

A **UNIÃO DE IDEIAS** QUE FORMA O SABER

# II CONGRESSO REGIONAL DE ENSINOS SUPERIOR

**CATANDUVA+100**  
**17 a 21 de setembro de 2018**



**UNIFIPA**

CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO

CATANDUVA/SP





## **ANAIS DO II CONGRESSO SUPERIOR REGIONAL DE ENSINO SUPERIOR: CATANDUVA + 100**

### **Programas e Resumos**

#### **Realizadores**



#### **Patrocinador**



## **APRESENTAÇÃO**

O **II Congresso Regional de Ensino Superior: Catanduva + 100** é um evento que aprofunda questões envolvendo o ensino e, especificamente, o ensino superior em suas mais diferentes dimensões, permeando a imersão no conhecimento, as questões metodológicas e as interfaces com as inovações tecnológicas. Pretende, por isso, enquanto momento privilegiado, contribuir para a reflexão atual e sistematizada dos pressupostos relativos aos conteúdos, aos métodos, às formas e aos objetivos da educação. A participação de renomados conferencistas, pesquisadores e profissionais promoverá a abertura, o desenvolvimento e a divulgação dos conhecimentos teóricos e práticos tão necessários ao campo educacional.

## **ORGANIZADORES**

### **Coordenação do Congresso**

Dr. Nelson Jimenes – Reitor da UNIFIPA  
Prof. Dr. Antonio Carlos de Araujo – Pró-Reitor Acadêmico da UNIFIPA

### **Comissão Organizadora**

Profa. Dra. Ana Paula Girol  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Luís Antonio Rossi  
Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Profa. Dra. Silene Fontana  
Coordenadora do curso de Pedagogia

Profa. Dra. Silvia Ibiraci de Souza Leite  
Docente dos cursos da UNIFIPA

Marisa Centurion Stuchi  
Analista Técnico

Everton Martins Barbosa  
Gerente Financeiro FPA

### **Colaboração dos Coordenadores de cursos da UNIFIPA**

Profa. Dra. Ana Paula Girol  
Prof. Antonio Ágide Mota Júnior  
Prof. Igor Augusto Bráz  
Prof. Dr. João Paulo Ferreira  
Prof. José Cione Neto  
Prof. Dr. Luís Antonio Rossi  
Profa. Dra. Maria Cláudia Parro  
Profa. Dra. Silene Fontana  
Prof. Dr. Jorge Luís dos Santos Valiatti

Departamento de Infraestrutura: Janaína Rogante Huck

Marketing e Comunicação  
Vera Ferreira Julio Giglio

Departamento T.I.  
Maysa Magati Bull  
Antonio Márcio Paschoal



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

# Programação

## Programação

- 17/09/2018 - **Palestra de Abertura:** "O caráter seletivo e tardio do direito à educação no Brasil". (Prof. Prof. Dr. Carlos Jamil Cury.

### Minicursos: 18 e 19/09/2018

- A diversidade brasileira através da música e da sustentabilidade: cantando e encantando com instrumentos musicais de materiais reutilizados. Profa. Esp. Jéssica Maria dos Santos. Angélica de Oliveira Amêndola Silva. Profa. Esp. Dirce Gimenez
- A Integração Ensino-Serviço como Estratégia na Formação Profissional em saúde para o SUS. Ronaldo Carlos Gonçalves Júnior
- A Reforma trabalhista e o impacto no contrato de emprego. Prof. Me. Kleber Henrique Saconato Afonso
- Alfabetização e letramento: aprender e ensinar numa perspectiva lúdica. Profa. Ma. Fabiana Fiorim Checoni
- Biomecânica da corrida. Prof. Dr. Luís Ferreira Monteiro Neto
- Cultura corporal e movimento: possibilidades na educação inclusiva. Prof. Esp. Sérgio Ricardo dos Santos
- Diálogos entre o Direito e a Biomedicina: questões forenses. Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira. Wanessa S. G. Medina
- Doenças tropicais – da peste negra à Zika. Prof. Dr. Manzélio Cavazzana Júnior
- Empreendedorismo e suas tendências. Prof. Me. André Luiz Franco
- Infecções do Trato Urinário: Conceitos e Epidemiologia - Diagnóstico e Tratamento - Manejo das Infecções de Repetição do Trato Urinário. Prof. Me. Arlindo Schiesari Júnior
- Jogos e Brincadeiras: aprendendo a conviver. Prof. Esp. Sérgio Ricardo dos Santos
- Marketing sua influência e importância nos negócios empresariais. Prof. Me. Cleber Peres
- Marketing, Ética e Direito. Prof. Me. Marcos Oliveira de Melo
- Modelos de experimentação animal. Profa. Dra. Ana Paula Girol. Ma. Helena Ribeiro
- O Projeto "Escola Sem Partido" sob a perspectiva do Direito. Profa. Ma. Márcia Maria Menin
- O Tratamento dos Pacientes com Doenças Valvares Cardíacas em 2018. Prof. Dr. Fernando Stuchi Devito
- O uso da acupuntura no tratamento e prevenção de doenças. Prof. Me. Américo Riccardi Vacari Lourenço
- Oficina: Não resista, invista! Valorização da identidade étnico racial através da amarração de turbantes (traga seu lenço). Profa. Esp. Jéssica Maria dos Santos. Michela Silva. Naiara Bernardes Ferreira
- Os imóveis rurais e a sua produtividade como meio de alcance da função social da propriedade. Prof. Me. Gustavo Casagrande Canheu. Prof. Dr. João Paulo Ferreira
- Pedagogia Waldorf: um caminho para o desenvolvimento das dimensões humanas pensar, sentir e querer. Profa. Ma. Eunice A. A. Alonso.
- Posturas profissionais e imagens de sucesso: a marca que permanece. Profa. Dra. Silene Fontana. Profa. Dra. Maria Sílvia Azarite Salomão. Profa. Ma. Márcia Magati Antonioli.
- Preparação física no futebol. Prof. Ivan Canela
- Segurança do Paciente e Qualidade na Assistência de Enfermagem. Marília Nogueira Angelo Recio
- Síndrome da Angústia Respiratória Aguda - O que aprendemos nos últimos 50 anos? Prof. Dr. Jorge Luis dos Santos Valiatti
- Sistema Financeiro: estrutura e dinâmica do mercado financeiro. Prof. Me. Antonio Ágide Mota Júnior
- Uso de plantas medicinais e fitoterápicos em pesquisa e saúde. Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno. Ma. Sara de Souza Costa. Me. Lucas Possebom

- 20/09/2018; **Palestra de Encerramento** "A IV Revolução Industrial e seus impactos no ensino superior: humanização, inovação e criatividade". ( Prof. Dr. César Nunes).
- **Apresentação de trabalhos científicos nos Câmpus Sede e Câmpus São Francisco**  
Data/horário: 21 de setembro de 2018 das 8h às 12h; 14 às 17h; 19h30min às 22h.

**SUMÁRIO**

<b>EFEITO AGUDO DA MOBILIZAÇÃO MIOFASCIAL INSTRUMENTAL NA CAPACIDADE FUNCIONAL EM GINASTAS</b> PEDRO HENRIQUE SBRAVATTI, ENILDO BOER, EMERSON DE JESUS SILVA, DIEGO CICCONI CESARINO, RÉGIS AUGUSTO SANTAGUITA RODRIGUES, AMÉRICO RICCARDI VACCARI LOURENÇO, LUÍS FERREIRA MONTEIRO NETO .....	15
<b>SEGURANÇA E QUALIDADE: ANÁLISE DE EVENTOS ADVERSOS EM MATERNIDADE SENTINELA</b> ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, VICTORIA LARISSA DOS SANTOS, MARIA CLAUDIA PICCOLO BARBOSA, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES .....	15
<b>EFEITOS DA MEDICINA TRADICIONAL CHINESA EM DOENÇAS CRÔNICAS: DIABETE MELITOS</b> ALANA FABIELI CHIVETTA, DANIEL HENRIQUE GONÇALVES .....	15
<b>TRABALHADOR ESTUDANTE, UM GRANDE DESAFIO</b> ALESSANDRA BARBOSA MARJORI AMERICANO RIBEIRO DE SOUZA MARISTELA APARECIDA MAGRI .....	16
<b>INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE URGÊNCIA NO PACIENTE COM HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA: RESULTADOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM</b> ALEXANDRA JULLYANNE FORTI, JOÃO CESAR JACON .....	16
<b>DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM DO DOMÍNIO SEGURANÇA/PROTEÇÃO IDENTIFICADOS NO INTRA-OPERATÓRIO DE TROCA VALVAR AÓRTICA: UM RELATO DE CASO</b> ALEXANDRA JULLYANNE FORTI, JOÃO CESAR JACON .....	16
<b>DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM DO DOMÍNIO AUTOPERCEPÇÃO EM PACIENTE COM QUEIMADURA NA FACE: UM ESTUDO DE CASO</b> ANDREA YOSHIKAWA PINTO, ROBERTA LAUANI DERMINDO DE OLIVEIRA, ANA JULIA CAMARGO, ELISABETE BANHOS, ANA CAROLINA EUGENIO DIAS, JOÃO CESAR JACON .....	16
<b>A INTERVENÇÃO DO ENFERMEIRO SOBRE: ORIENTAÇÕES PARA A PREVENÇÃO DE MAL PERFORANTE PLANTAR PARA O PORTADOR DE DIABETES MELLITUS</b> JULIANA DA CRUZ ALVES FERREIRA, ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN .....	17
<b>A REGULAÇÃO DA ASSISTÊNCIA À LUZ DA VISÃO DOS USUÁRIOS EM UM AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES REGIONAL DO NOROESTE PAULISTA</b> ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN, VICTÓRIA LARISSA DOS SANTOS, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES .....	17
<b>CORRELAÇÃO DA DOR E QUALIDADE DE VIDA DE PORTADORES DE CÂNCER EM TRATAMENTO COM QUIMIOTERAPIA EM UM HOSPITAL ESCOLA DO INTERIOR PAULISTA</b> ANIÉLE FERNANDA QUESSADA LOPES, THAIS FERNANDA GAMBARINI, GIOVANA APARECIDA GOLÇALVES VIDOTTI .....	18
<b>POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO BÁSICA EM SEU CONTEXTO ATUAL: UMA ANÁLISE CRÍTICA</b> ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN, TATIANE VETERI CONEGLIAN .....	18
<b>ESTIMULAÇÃO MOTORA NA EDUCAÇÃO INFANTIL :UMA ANÁLISE DA ATUAÇÃO DO RECREACIONISTA MUNICIPAL COM CRIANÇAS DEFICIENTES</b> ALINE SOUZA ALVES DE MORAES, JENNIFER CUSTÓDIO FERREIRA GALATTI, NATHALIA CRISTINA FARIAS, LUCIANA CIONE BASTOS .....	18
<b>PREVENÇÃO CONTRA QUEIMADURAS – ELABORAÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO ORIENTADO PARA A PRÁTICA</b> ANA JÚLIA CAMARGO, JÉSSICA PAGOTTO MANZANO, ROBERTA LAUANI DERMINDO DE OLIVEIRA, ELISABETE BANHOS, ANA CAROLINA EUGÊNIO DIAS, JOÃO CESAR JACON .....	18
<b>PERFIL DOS MASTÓCITOS E MACRÓFAGOS NA CARCINOGENESE INDUZIDA POR BENZOPIRENO</b> ANIELI CAMAROTTI GLAD, CAROLINA CAPORUSSO INFANTE, HELENA RIBEIRO SOUZA, ANA PAULA GIROL .....	19
<b>FTA: A IMPORTÂNCIA NA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA SÍFILIS</b> BUENO, A. A. G, CAMPOS, A. C., DANIEL HENRIQUE GONÇALVES .....	19
<b>IMPORTÂNCIA DO USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS NA ADMINISTRAÇÃO DE ANTIBIOTICOTERAPIA INJETÁVEL</b> APARECIDO LUIZON DONIZETE, JULIANA DE OLIVEIRA, JULIANA RODRIGUES ROMEIRO, ANDRÉIA DE HARO MORENO .....	19
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA: IMPLANTAÇÃO DO TIME DE RESPOSTA RÁPIDA EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE NÍVEL SECUNDÁRIO NO INTERIOR DE SÃO PAULO</b> ARIANE RANZANI RIGOTTI, RODRIGO HARA ARIOSA, NATHALIA COSTA COUTINHO, JEFFERSON CAVALGANTE DE SOUZA, IZABELA DIAS BRUGUGNOLLI .....	20
<b>DIABETES MELLITUS E APRENDIZADO: UMA REVISÃO DA LITERATURA NO ENTENDIMENTO DE COMO A HIPOGLICEMIA INTERFERE NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZADO</b> JARDEU ALCÂNTARA, BEATRIZ DOS SANTOS SILVA, DANIEL HENRIQUE GONÇALVES .....	20
<b>INTOXICAÇÃO POR BEBIDAS ALCOÓLICAS NO TRÂNSITO</b> GILLIAN DANTAS MARCONDES, COAUTOR: BEATRIZ PAULINO, ORIENTADOR: WANESSA SILVA GARCIA MEDINA .....	20
<b>MEDICAÇÃO SEGURA: QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE ASSISTENCIAL DE ENFERMAGEM EM HOSPITAL-ESCOLA</b> BELMIRO MORGADO JUNIOR, ARIANE RANZANI RIGOTTI, VANESSA MORGADO, MÁRCIA BARBUJO OCCHIENA, MARÍLIA NOGUEIRA; ANDRÉIA DE HARO MORENO .....	20
<b>PRESCRIÇÃO ASSERTIVA, ACESSO E ADEÇÃO FARMACOTERAPÊUTICA NA SAÚDE PÚBLICA: TESTE DE PROGRESSO</b> BELMIRO MORGADO JUNIOR, RICARDO ALESSANDRO TEIXEIRA GONSAGA .....	21
<b>PADRÃO ALIMENTAR E INGESTÃO HÍDRICA EM PRATICANTES DE FUTSAL</b> PASSOLONGO, B.B; KODAMA, E.T.; RODRIGUES, J.V; FREITAS, R. N.; MARIA ANGELA FIGUEIREDO TUMA .....	21



<b>AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE HEMOLÍTICA EM EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE GARCINIA BRASILIENSIS</b> BRUNO PEPE, RAPHAEL ANDRADE, VICTOR HUGO GALBETTI, LUCAS POSSEBON, ANA PAULA GIROL, ANDRÉIA DE HARO .....	21
<b>DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE GARCINIA BRASILIENSIS</b> BRUNO PEPE, RAPHAEL ANDRADE, VICTOR HUGO GALBETTI, LUCAS POSSEBON, ANA PAULA GIROL, ANDRÉIA DE HARO .....	22
<b>DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA HANSENÍASE: PRECONCEITO E CONSTRANGIMENTO</b> CAROLINE CARIOLI GARCIA, ANA CLARA VOLPATO DE MATOS, BEATRIZ BRANDÃO VASCO, BRUNA STANGHERLIN, JÉSSICA BIDURIN PÍCOLO, SILVIA IBIRACI DE SOUZA LEITE .....	22
<b>RISCO DE QUEDAS E CONFUSÃO AGUDA: RESULTADOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM NO PACIENTE COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO: RELATO DE CASO</b> CAROLINE DE ABREU RODRIGUES, JOÃO CESAR JACON .....	22
<b>EFEITOS COLATERAIS TARDIOS SOBRE A TIREÓIDE EM PACIENTES, APÓS TRATAMENTO RADIOATIVO</b> CAROLINE PROCÓPIO DE OLIVEIRA, NATÁLIA RODRIGUES SOARES, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA .....	23
<b>CÓDIGO DE ÉTICA DOS ESTUDANTES DE MEDICINA: ANÁLISE DO CONHECIMENTO E DA APLICAÇÃO DOS DISCENTES DE MEDICINA</b> FERRAZ, C., BEATRIZ, G., GONSAGA R.A.T. ....	23
<b>SÍFILIS CONGÊNITA E GESTACIONAL: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE SÍFILIS NA MACRORREGIÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO ENTRE OS ANOS DE 2007 A 2017</b> CRISTINA APARECIDA RIBEIRO, ANNA CAROLINA SOUZA E SILVA, LARISSA FÁVARO MARCHI .....	23
<b>RISCOS DO CONSUMO DE CAFEÍNA E COMPOSTOS XANTÍNICOS POR ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS OU PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA</b> BEATRIZ CONSONI BLASQUES, CRISTINA APARECIDA SIQUEIRA ALVES, ANDRÉIA DE HARO MORENO .....	24
<b>O USO DA DANÇA PARA PROMOVER SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA</b> AMÉRICO RICCARDI VACCARI LOURENÇO, CLÉRIA MARIA LOBO BITTAR .....	24
<b>APTIDÃO FÍSICA EM ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS</b> PICCOLO, A. A. A, DONEGÁ, E. G, SOUZA, M. V. K; .....	24
<b>BULLYING NO AMBIENTE ESCOLAR: A IMPORTÂNCIA DA ESCOLA E DA FAMÍLIA</b> DANIELE PAMPHILO FERREIRA E LETÍCIA MUNHOZ, DAYANI CRISTINA ROCHA .....	24
<b>CIÊNCIA E TECNOLOGIA: INTERATIVIDADE PARA O ENSINO SUPERIOR E O DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL</b> DIRCELENE JUSSARA SPERANDIO, VIRTUDE MARIA SOLER .....	25
<b>PROJETO DE MONITORIA DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES MÉDICAS DO DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA DA MEDICINA UNIFIPA</b> DENISE GONZALEZ STELLUTTI DE FARIA, ALFEU CORNELIO ACCORSI NETO, LEONARDO KAUAS DOSSI, LUIS AUGUSTO RAGAZZO DI PAOLO, MIGUEL ABUFARES REIS, TIBÉRIO MARCIANO FRINI .....	25
<b>SEGUIMENTO DE LESÕES DE PRESSÃO EM PACIENTES INTERNADOS</b> EDUARDO MONTEIRO DINIZ JUNQUEIRA, ANA LUISA S. FONSECA, CAROLINA TELINI R. R. ALVES, FABIANO BOTINO CAÑADO, FELIPE B. SANCHES, LAIS G. GIL, MURILLO ANTÔNIO COUTO .....	25
<b>O EFEITO DA TERAPIA HIPERBÁRICA EM RATOS QUE REALIZARAM TRAM</b> CHAGAS, E.R.M., MARTINS, J.V.S., BREDARIOL, G., SOUZA, R.J. ....	26
<b>MELHORIA NO PROCESSO DE FERTIRRIGAÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR</b> ELDER RICARDI MATHEUS, JESSICA BARSOTTI SOARES, VIVIANE TONETO, SILVIA IBIRACI .....	26
<b>TRANSMISSÃO VERTICAL DA SÍFILIS: ASSOCIAÇÃO COM OS FATORES MATERNOS</b> ERICA PATRICIA MARIM BARBOSA, CRISTINA SANCOWICH ZOILO, JULIANO APARECIDO BARBOSA, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES .....	26
<b>PERFIL NUTRICIONAL DE FUNCIONÁRIAS DOS ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS DE SHOPPING CENTER DE DUAS CIDADES DO NOROESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO</b> FLAVIO AUGUSTO THEODORO, HELIO AQUARONI FARAO GOMES, RAFAEL DIAS MARIA, DURVAL RIBAS FILHO .....	27
<b>IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA EM MULHERES COLABORADORAS DE UMA INSTITUIÇÃO DE SAÚDE</b> FRANCIELLY APARECIDA CORRÊA IEMBO, ANDERSON DANILO BENTO, VICTÓRIA LARISSA DOS SANTOS, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES, JOÃO CÉSAR JACON .....	27
<b>ENSINO-APRENDIZAGEM – UMA ESTRATÉGIA DE ENSINO NA GRADUAÇÃO DE MEDICINA DA UNIFIPA: RELATO DE EXPERIÊNCIA</b> GABRIEL FACURI, AMANDA DE ARRUDA NUNES ZANELATO, GIULIA MENDONÇA SCANDIUZZI, MARILIA VILELA GALHARDO, SOPHIA ORSI, VIRTUDE MARIA SOLER, DIRCELENE JUSSARA SPERANDIO .....	27
<b>USO PREVENTIVO DE COMPRESSAS REDUTORAS DE PRESSÃO KERRAPRO EM IDOSOS HOSPITALIZADOS</b> FAGANELLO G. G., SALOMÃO M.J., CARNELOSSI M.A.C., FERRAZ C., SPERANDIO D.J, SOLER M.V. ....	27
<b>INVESTIGAÇÃO DE NEUROPATIA PERIFÉRICA EM PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NOS AMBULATÓRIOS, UBS E DURANTE CAMPANHAS PÚBLICAS: RESULTADOS PRELIMINARES</b> ALVES, G.V., VASCO, B.B., MIZUNO, T.M., FERRAZ, C., MARRA, L.J., COSTA, A.L.M.C, STUCHI-PEREZ E.G. ....	28
<b>ANÁLISE DE ENSAIOS FITOQUÍMICOS DO EXTRATO ALCÓLICO DA ATEMOIA (Annona Cherimola, Mill and Annonas Quamosa, L.)</b> MARCOMINI G.S., OLIVEIRA L.F., COSTA S.S., IYOMASA-PILON M.M., POSSEBON L., GIROL A.P. ....	28
<b>VALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE HEMOLÍTICA EM EXTRATO AQUOSO DE CROTON URUCURANA</b> GABRIELLY RODRIGUES DE OLIVEIRA, ANDRÉIA DE HARO MORENO .....	29

<b>A MOTIVAÇÃO DA ESCOLHA DA PROFISSÃO POR ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA</b>	
GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI <sup>1</sup> , LEANDRA DONIZETE RODRIGUES <sup>1</sup> , LUANA APARECIDA PAIÃO VICENTE <sup>1</sup> , RENATO LUCAS DE CAMPOS, ADRIANA RAMOS SILVA MACHADO, ALEXANDRA JULLYANE FORTI, MARIA CLAUDIA PARRO .....	29
<b>AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA EM CAMPANHA PÚBLICA</b>	
GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI, JÉSSICA PAGOTTO MANZANO, THAYNARA MARQUES CAMARGO SOARES, MARIA CLAUDIA PARRO .....	29
<b>IMPORTÂNCIA DO QUADRILÁTERO DA FORMAÇÃO PARA A ÁREA DA SAÚDE: ENSINO, GESTÃO, ATENÇÃO E CONTROLE SOCIAL NO CURSO DE MEDICINA</b>	
GIOVANA SALES LONGHINI, ISABELA FURLAN RONCAGLIA, LUIZA BRAILE VERDI, VIRTUDE MARIA SOLER, DIRCELENE JUSSARA SPERANDIO .....	29
<b>O PERFIL EDUCACIONAL DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA</b>	
GLAUCIELE CONDE, MIKAELA SOUZA REGO, KELINE CRISTINE KELLER, SONIA REGINA DE OLIVEIRA, THAINÁ GERUT, DIEGO RODRIGUES, MARIA CLAUDIA PARRO E GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI .....	30
<b>O USO DE IRRADIAÇÃO INTRAVENOSA DO LASER (ILIB) NO COMPRIMENTO DE ONDA NO VERMELHO PARA PREVENIR DOENÇAS VASCULARES E AUMENTAR A EXPECTATIVA DA VIDA</b>	
ANA JULIA CESCHINI, TAIS MARIA SILVA DE QUEIROZ, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA .....	30
<b>TOXICOLOGIA ANALÍTICA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA RESOLUÇÃO DE CASOS FORENSE</b>	
ANA KAROLINA RODRIGUES MANTOVANI, RENAN CARVALHO, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA .....	30
<b>ESTUDO DA ALTERAÇÃO GLICÊMICA EM PACIENTES ENTRE 30 E 40 ANOS NÃO DIABÉTICOS DO HOSPITAL ESCOLA EMÍLIO CARLOS</b>	
GIZELLY AYUMI YAMAMOTO, LEONARDO DOS REIS RESENDE, LUIZA MASTRANGE PUGIN, MATHEUS NASCIMENTO DOS ANJOS, VALDIR JESUS PAGOTTO JUNIOR, VINICIUS AREIA GARCIA .....	31
<b>AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE GLAUCOMA E CATARATA EM PACIENTES SOB O USO CRÔNICO DE CORTICOSTERÓIDES ACOMPANHADOS NO AMBULATÓRIO DE OFTALMOLOGIA DE UM HOSPITAL ESCOLA DO NOROESTE PAULISTA</b>	
MACIEL, G.G., ESCHIAPATI, T.R., PICOLO, J.B., STANGHERLIN, B., WANESSA DA SILVA GARCIA MEDINA .....	31
<b>A TRANSIÇÃO DE CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL PARA O ENSINO FUNDAMENTAL: AS ATIVIDADES LÚDICAS COMO FORMA DE MANIFESTAREM SEUS SENTIMENTOS</b>	
FABIANA FIORIM CHECCONI, MARIA BETANEA PLATZER .....	31
<b>PERFIL DOS PACIENTES PORTADORES DE GLAUCOMA ATENDIDOS NO SETOR DE GLAUCOMA EM UM HOSPITAL DO INTERIOR PAULISTA</b>	
MARIA ELIZABETE JIMENES DE CAMPOS, ÁLVARO ALVES CAMPOS NETO .....	32
<b>PERFIL E CONHECIMENTO DOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS ACOMPANHADOS PELO PROGRAMA HIPERDIA</b>	
FERNANDA SANCHEZ DE BARROS, MARISTELA APARECIDA MAGRI .....	32
<b>A CONTRIBUIÇÃO DE DISPOSITIVOS INTERNACIONAIS NA IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE GARANTIAS DE DIREITOS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO BRASIL</b>	
FRANCISCO RODRIGUES NETO, DANIELA LEAL .....	32
<b>ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DA OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS EM HUMANOS</b>	
FERNANDA TERESINHA DOS SANTOS, NICOLI TOLEDO DE CAMARGO, NATHALIA MACIEL MANIEZZO-STUCHI .....	32
<b>A CONTRIBUIÇÃO DE DISPOSITIVOS INTERNACIONAIS NA IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE GARANTIAS DE DIREITOS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO BRASIL</b>	
FRANCISCO RODRIGUES NETO, DANIELA LEAL .....	32
<b>AÇÃO INIBITÓRIA DO EXTRATO ETANÓLICO DE <i>GARCINIA BRASILIENSIS</i> SOBRE <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>, <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> E <i>STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS</i></b>	
IASMÍN ANGELO PAPOTTI, GABRIELLY RODRIGUES DE OLIVEIRA, ANDRÉIA DE HARO MORENO .....	33
<b>A MUDANÇA NO COTIDIANO DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA</b>	
ISABELA CAROLINA SELMER MEIRA, CAROLINE DE ABREU RODRIGUES, ELVIS RENATO HERMENEGILDO, GIOVANA ALVES D'OLIVO, GLAUCIELE CONDE, MARIA CLAUDIA PARRO, GIOVANA APARECIDA GONÇALVES VIDOTTI .....	33
<b>INCIDÊNCIA DO CÂNCER DE PRÓSTATA NOS PACIENTES ATENDIDOS NOS HOSPITAIS EMÍLIO CARLOS E PADRE ALBINO ENTRE 2012 E 2017</b>	
MIORIM, I.M., ANTUNES, C.C., RABELO, C.H., TORQUATO, L.G., MARTINS, J.V., MEDINA, W.G. ....	33
<b>DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM RISCO DE GLICEMIA INSTÁVEL EM DIABÉTICOS – PROPOSTA DE INTERVENÇÕES</b>	
ANDRÉIA YOSHIKAWA PINTO, SONIA REGINA DE OLIVEIRA BERTULUCI, THAINÁ GERUT, JOÃO CESAR JACON, MARIA CLÁUDIA PARRO .....	34
<b>GLOMERULOESCLEROSE FOCAL E SEGMENTAR: AVANÇOS NO DIAGNÓSTICO E CONSENSO NO TRATAMENTO</b>	
JULIANA GARCIA, LARISSA FAVARO MARCHI .....	34
<b>ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA AO PRÉ-NATAL A GESTANTES COM HIPERTENSÃO GESTACIONAL E SÍNDROME HELLP</b>	
LAISLA FERNANDA DA SILVA, RAFAELA SIGOLI DE ALMEIDA, GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI .....	34
<b>ENFERMAGEM E A SINDROME DE BURNOUT: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b>	
LAISSA EMILY FERRAZ RONCADA, DAIANA FATIMA QUEIROZ TELINI, ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN .....	35
<b>A METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO NO CURSO DE ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA</b>	
JAQUELINE BELON, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, ANDRÉIA YOSHIKAWA PINTO, ANDERSON DANILO BENTO, VITÓRIA LARISSA DOS SANTOS, MARIA CLAUDIA PARRO, GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI .....	35
<b>LEISHMANIOSE : HISTÓRICO, CICLO, SINTOMAS, EPIDEMIOLOGIA E PERSPECTIVA DE CONTROLE</b>	
JAINÉ VIEIRA SANTANA, MAZÉLIO CAVAZZANA JÚNIOR .....	35

<b>DIABETES MELLITOS E APRENDIZADO: UMA REVISÃO DA LITERATURA NO ENTENDIMENTO DE COMO A HIPOGLICEMIA INTERFERE NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZADO</b> JARDEU ALCÂNTARA, BEATRIZ DOS SANTOS SILVA, DANIEL HENRIQUE GONÇALVES .....	35
<b>ANÁLISE COMPARATIVA DOS NÍVEIS DA CAPACIDADE FÍSICA FLEXIBILIDADE EM MULHERES IDOSAS ATIVAS E SEDENTÁRIAS</b> BIANCA ARGOLO DE BRITTO, JENNIFER ALINE DA SILVA VIEIRA, LUIS GUSTAVO TRICCA FIGUEIREDO .....	36
<b>AValiação DAS PROPRIEDADES ANTI-INFLAMATÓRIAS DO EXTRATO DE GARCINIA BRASILIENSIS EM MODELO DE PERITONITE</b> JÉSSICA MESSIAS DA SILVA, HELENA RIBEIRO SOUZA, ANA PAULA GIROL .....	36
<b>TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL E CEFALÉIA</b> PÍCOLO J.B, DE MATOS A.S.L., RAIMONDI A.C., DE MATOS A.C.V., DE CARVALHO B.M., STANGHERLIN B., TAHAN G.M., SANTOS M.A., DIAS MARIA R., ESCHIAPATI T.R., DE PAULA C.C., ACCORSI NETO A.C., MELHADO E.M. ....	36
<b>FOTO EXPOSIÇÃO E FATORES DE RISCO PARA CÂNCER DE PELE: CONHECIMENTOS E HÁBITOS DA POPULAÇÃO</b> JÉSSICA PAGOTTO MANZANO, TATIANE VETERI CONEGLIAN, DIEGO RODRIGUES, MARIA EDUARDA GARCIA AVANÇO SILVA, LARISSA RODRIGUES AMORIM, JULIANA DA CRUZ ALVES FERREIRA, JOÃO CESAR JACON .....	36
<b>A VISÃO DO ESTUDANTE DE MEDICINA SOBRE O CUIDADO DE SI E SUA IMPORTÂNCIA PARA O FUTURO PROFISSIONAL</b> FONTES J.L.F, MARCOMINI G.S, MIATELLO I, GARCIA L. R, RODRIGUES L.C.R, PASCHOA C. ....	37
<b>PERFIL DOS RECÉM-NASCIDOS ACOMPANHADOS NO AMBULATÓRIO DE ALTO RISCO DO HOSPITAL-ESCOLA EMÍLIO CARLOS</b> LUANA AGOSTINHO PELLARIN, VICTOR HUGO GALBETTI, MARIA ISABEL SEGUNDO DO NASCIMENTO, MARIANA ROCHA BOQUE, ISABELA MIATELLO, LUCIANA SABATINI DOTO TANNOUS ELIAS .....	37
<b>VALIDAÇÃO DA ESCALA DE PERCEÇÃO DE ESFORÇO PARA DEFICIENTES VISUAIS</b> KAIALLEN O C CARDOSO, LEONARDO F SILVEIRA SOUZA, LUCAS DA SILVA CAMACHO, MARIANA C ANASTACIO, MARIANA PETRAROLLI, MATHEUS A S DA SILVA, CÁSSIO GUSTAVO SANTANA GONÇALVES .....	37
<b>BURN SPECIFIC HEALTH SCALE – REVISED (BSHS-R) – INCAPACIDADES E ALTERAÇÕES EMOCIONAIS NO PÓS- EVENTO QUEIMADURA E A ALTA HOSPITALAR</b> LUCAS KEIGY CAMARGO HAGY, RODRIGO GONÇALVES CANDIDO, VIRTUDE MARIA SOLER .....	38
<b>ANÁLISES FISIOLÓGICAS E MORFOLÓGICAS DO EXTRATO ALCOÓLICO DA GARCINIA GARDNERIANA EM MODELO DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA INDUZIDA PELA FUMAÇA DO CIGARRO</b> POSSEBON L., GOMES I., COSTA S.S., IYOMASA-PILON M.M., SOUZA H.R., MORENO A.H., GIROL A.P. ....	38
<b>CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO ATENDIDA PELO SERVIÇO DE ACONSELHAMENTO GENÉTICO DO HOSPITAL EMÍLIO CARLOS DE CATANDUVA-SP</b> LUCIENE DIAS MACHADO, ANA LÚCIA TERÇO, NILCE BARRIL .....	39
<b>ESTADO DE MAL EPILÉPTICO: REVISÃO E PROPOSTA DE PROTOCOLO</b> MONTOURO, L.A.M., ERVOLINO, M.L.S., RICCARDI, J.C.F., NETO, M.S., MELHADO, E.M. ....	39
<b>DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, EXAMES DE ROTINA E HISTÓRICO FAMILIAR</b> LAURA RAMOS BALEOTTI, LÍVIA MURASCA MONTELEONE, LUANA MAYURI MORISSUGUI, LUANA TIEMY TAKANO TANNURA, VITÓRIA CAMPANHOLO GROSSI, SILVIA IBIRACI DE SOUZA LEITE .....	39
<b>ENFERMAGEM ATUANDO NA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO PARA EXAME DE DNA</b> MARISTELA APARECIDA MAGRI, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, TATIANE VETERI CONEGLIAN, MARIA CLAUDIA PARRO .....	39
<b>AValiação DA INCAPACIDADE PÓS-AVC EM UM HOSPITAL DO NOROESTE PAULISTA</b> NATÁLIA MUCARE, GABRIEL RODRIGUES VIEIRA, GUSTAVO LUIS CONTADO ALVES, ELIANA MEIRE MELHADO .....	40
<b>ESTOMIA INTESTINAL – CONTRIBUIÇÕES DA ENFERMAGEM PARA ACEITAÇÃO E CONVÍVIO SOCIAL</b> ROBERTA LAUANI DERMINDO DE OLIVEIRA, GISELDA APARECIDA MOURA CASTRO CAMPOS, JOÃO CESAR JACON .....	40
<b>BURN SPECIFIC HEALTH SCALE – REVISED (BSHS-R) - APLICAÇÃO EM PESSOAS PÓS-QUEIMADURAS</b> RODRIGO GONÇALVES CANDIDO, LUCAS KEIGY CAMARGO HAGY, VIRTUDE MARIA SOLER .....	40
<b>PAPEL DAS SUBPOPULAÇÕES DE MASTÓCITOS E EXPRESSÃO DA ANEXINA A1 E RECEPTOR FPR1 EM DIFERENTES CONDIÇÕES CLÍNICO-PATOLÓGICAS UTERINAS</b> SÁRA DE SOUZA COSTA, LUCAS POSSEBON, MELINA MIZUSAKI IYOMASSA-PILON, ANA PAULA GIROL .....	41
<b>QUEIMADURA EM FACE DE CRIANÇA E USO DA MEMBRANA DE BIOCELULOSE – UM ESTUDO DA EVOLUÇÃO CICATRICIAL IN</b> SONIA REGINA DE OLIVEIRA BERTULUCI, ELISABETE BANHOS, ANA CAROLINA EUGENIO DIAS, ANDREIA YOSHIKAMA PINTO, ANA JULIA CAMARGO, JOÃO CESAR JACON .....	41
<b>ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA</b> TAIS VAZ, INGRID CARDOSO FACCI, KÁTIA RÚBIA DA SILVA ROCETÃO, LUDIMILA DE PEDER ESKILDESEN, FRANCIELLY APARECIDA CORRÊA, MARIA CLAUDIA PARRO E GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI .....	41
<b>GESTÃO DA DEMANDA EM SAÚDE: USO DE TECNOLOGIAS PARA O GERENCIAMENTO DE RECURSOS</b> TATIANE VETERI CONEGLIAN, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, ANANDA CAROLINA PEREIRA ARAUJO, GABRIELA CRISTINA DIAS, MARIA CLAUDIA PARRO, NILSON MOZAS OLIVARES .....	42
<b>PROGRAMA MAIS MÉDICOS: NÍVEL DE CONHECIMENTO DOS DISCENTES DE UM CURSO DE MEDICINA – RELATO PRELIMINAR</b> ADAMI G.C., PELICANO V.S., KOTAIT F.G, BISCEGLI T.S. ....	42
<b>TESTE DO PROGRESSO: EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO DESEMPENHO DOS ALUNOS DE UM CURSO DE MEDICINA PRIVADO – RELATO PRELIMINAR</b> RODOLFO BARBAN R., GOMES H.A.F., BISCEGLI T.S. ....	42
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA: USO DA CAIXA PEDAGÓGICA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS</b> TATIANE VETERI CONEGLIAN, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, MARISTELA APARECIDA MAGRI .....	42

**ANÁLISE DAS CAPACIDADES FÍSICAS DE ATLETAS DE HANDEBOL**

JAMIL MATTIOLI JUNIOR, GUILHERME ROSSI DA SILVA, MARCIO VINICIUS DA CUNHA, VICTOR HUGO FERREIRA SPINELLI, FERNANDO AZEREDO VAROTO...42

**PROCESSO EDUCATIVO PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA PRÁTICA DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS**

RAFAELA ETELVINA FERREIRA DE OLIVEIRA, MARINA BRIOTO FERNANDES MARTINS, MARIANA SEGUESSE RIZZO, CAROLINE SILVA SOUZA, MARISTELA APARECIDA MAGRI .....42

**INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO EM PACIENTES PORTADORES DE CÂNCER EM RELAÇÃO A ATIVIDADE COTIDIANA**

THAIS FERNANDA GAMBARINI, ANIÉLE FERNANDA QUESSADA LOPES, GIOVANA APARECIDA GONÇALVES VIDOTTI .....43

**EFEITO AGUDO DE DIFERENTES INTENSIDADES DE EXERCÍCIOS COM PESOS NO DESEMPENHO MUSCULAR DE MULHERES ADULTAS JOVENS**

RICARDO JOSÉ DE QUEIROZ ALARCON, LARISSA PEREIRA CABRERA CEDRO, VITOR VIEIRA BUVULENTA, MARÍLIA PICOSI VILLA E JOSÉ CLAUDIO JAMBASSI FILHO .....43

**SEDENTARISMO DE ESCOLARES: COMPARAÇÃO ENTRE ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES**

TIAGO CANDIDO DOS SANTOS, ROXANE RINALDI, SUZANA LOPES, CÁSSIO GUSTAVO SANTANA GONÇALVES.....43

**CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE SISTEMA DE ENTREGA DE VITAMINA E, POR CUBOSSOMOS, PARA PREVENÇÃO DE MELANOMA**

TUANE NARDACCHIONE GARBIN, FABIOLA SILVA GARCIA PRAÇA, JESSICA MESSIAS DA SILVA, MARLI NASCIMENTO GAMA, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA .....43

**PROTOCOLO DE TRATAMENTO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA EM UM HOSPITAL-ESCOLA DO NOROESTE PAULISTA**

ESCHIAPATI, T. R., FONSECA, A.L.S., VASCO, B.B., FRANCISCO, G., PICCOLO, J.B., FRANCO, J., NETO, M.S., MELHADO, E.M. ....44

**AValiação DA AUTOPErcepção CORPORAL DE MULHERES MASTECTOMIZADAS**

SANTOS, V.L.; PINTO, A.Y.; PARRO, M.C.; JACON, J.C.; GONÇALVES, G.A. ....44

**ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL E CONTROLE DO PESO – GUIA ELABORADO A PARTIR DA CLASSIFICAÇÃO DAS INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM (NIC) PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE**

VITÓRIA ALEXIA BARROSO, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES, CAROLINE SILVA SOUZA, LETICIA FERNANDES CAVALCANTI, RAFAELA ETELVINA FERREIRA DE OLIVEIRA, MARIANA SEGUESSE RIZZO.....44

**COMPARAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE CAPACIDADE FUNCIONAL DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO PARTICIPANTES E NÃO PARTICIPANTES DE UM GRUPO DE TREINAMENTO ESCOLAR**

CAMILA KODAMA DE SOUZA, JONAS J. S. S. SOUZA, NATHALIA STEFANI DE SOUZA, AMÉRICO RICCARDI VACCARI LOURENÇO .....46

**AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) NO CURSO DE NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

NILSON MOZAS OLIVARES, MARIA RITA BRAGA.....46

**PERICIA CRIMINAL: INCIDÊNCIA DE ÓBITOS ADVINDOS DA UTILIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ILÍCITAS NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP ENTRE 2011 A 2017**

PÂMELA CASTRO SILVA, JOVANA DIAS FANHANE, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA .....46

**ANÁLISE DAS INICIATIVAS INCLUSIVAS DE DEFICIENTES NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA EM ESCOLAS DE CATANDUVA.**

LUIS HENRIQUE LIBÓRIO, ALINE PERPETUA COSTA, ANA LETHICIA DE PAULA, DAIANE CARDOSO ALMEIDA, MARCIO SANTOS, CÁSSIO GUSTAVO SANTANA GONÇALVES .....47

**DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM RADIOTERAPIA**

PARRO, M.C.; FURTADO, E.C.; SILVA, G.T.; TOLEDO, M.S.C. ....47

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO: A IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DO PEDAGOGO**

AREDES, G.L, GABRIEL, M.C., CAVARIANI, P., MOTTA, P.G.N., SANTOS, S.G.P, ANTONIOLI, M.H.M. ....47

**EFEITO DAS ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES EM ESTUDANTES DE MEDICINA: UM ESTUDO SOBRE ALUNOS UNIFIPA PARTICIPANTES DA ATLETICA**

MARIA FERNANDA PINHEIRO DA SILVA, DIEGO ARAUJO, RITA DE CASSIA DE SOUZA, LUCAS HENRIQUE DE SOUZA ANSELMO, VICTOR ROPANHONE DE CAMPOS, LUCIANA DE SOUZA CIONE BASTO .....47

**AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) EM PROJETOS DE NIVELAMENTO ACADÊMICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

MARIA RITA BRAGA, JOSÉ CLAUDINEI CORDEIRO.....48

**O Esvaziamento DA SOCIOLOGIA E A REBELDIA DE ENSINAR: O ENSINO DA SOCIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO E OS SEUS DESAFIOS NA PRÁTICA DOCENTE EM RELAÇÃO À IDEOLOGIA DE GÊNERO**

JULIANA GUIDI MAGALHÃES, JEFFERSON RODRIGUES BARBOSA .....48

**ANÁLISE DOS MÉTODOS DE INCLUSÃO UTILIZADOS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

KEVIN RODRIGUES, BRUNO FERNANDO QUARTO, GIOVANI MATEUS FULINDI, LUCIANA DE CARVALHO LEITE .....48

**A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE LUTAS EM GRADUANDOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

JOÃO VITOR FACCHIN MARQUES; ISABELA JACOMINI MARRA; YAGO DALTIM FELICIANO.....49

**O QUE É MAIS EFICIENTE PARA A PERDA DE PESO: EXERCICIO CONTINUO OU INTERMITENTE?**

MARIANA MARTINS, RAFAELA SABIÃO, HERIKE DE NOVAES, LUAN MUZATI, MARIA ANGELA TUMA .....49

**TREINAMENTO PLIOMÉTRICO PARA DESENVOLVIMENTO DE FORÇA E POTÊNCIA NO FUTEBOL**

GUILHERME CARVALHO DE OLIVEIRA, GUILHERME PEDROSA RAIMUNDO, MARCIO ROGERIO MARCHESIM, WESLEY VALENTIN DE SOUZA, JOSÉ CLAUDIO JAMBASSI FILHO .....49

**A INFLUÊNCIA DA DANÇA PARA INDIVÍDUOS COM SÍNDROME DE DOWN: NO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR E DA EXPRESSÃO CORPORAL**

GONÇALVES, G.H.¹; SILVA, J. S.; FILHO, J. A. V.; GUIMARÃES, L. H.; TALIADE, T.G; ORIENTADOR: MENDES, C. A.....49

**A VERDADE E A PROVA NO PROCESSO CIVIL: ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DA VERDADE NO PROCESSO E DA ATUAÇÃO INSTRUTÓRIA À LUZ DO SISTEMA DE APRECIÇÃO DAS PROVAS E DO LIVRE CONVENCIMENTO MOTIVADO**

SILVA, B. F. DA; SOUZA, A. J. H. DE; SILVA, A. S. DA; GIUS, B. S.; PUYDINGER, C. L.; TRIDA, C. A.; JACOB, C. S.; SILVA, D. B. DA; MASTEGUIN, L. R. R.; NOVAES, M. V. S.; SOARES, T. M.; BERTO, A. F.....50

<b>A REFORMA TRABALHISTA E A ALTERAÇÃO DA REDAÇÃO DO PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 58, DA CLT, REFERENTE ÀS HORAS DE PERCURSO</b> FIGUEIREDO C.H.A., COAUTORES: OLIVEIRA A.A., LAROCCA B., TRIDA C.A., ABREU G.R., GARDINAL I.M., ZANCHETA I.C., MASTEGUIN L.R.R., AFONSO K.H.S.....	50
<b>EFETIVIDADE DOS DIREITOS HUMANOS NAS OBRAS DE PADRE ALBINO</b> FLÁVIA SQUINCALHA, BEATRIZ TRIGO.....	50
<b>O PATRIARCADO NO DIREITO DE FAMÍLIA BRASILEIRO: UMA HISTÓRIA DE DESCONSTRUÇÃO E PERMANÊNCIA</b> PUYDINGER, C.L., SILVA, A.C.C., SOUZA, A.J.H. DE, MACCARIO, B., SANTOS, G.C. DOS, SANTOS, G.B. DOS, CESTARI, J., DOTI, L.S., SANTOS, L.A.G. DOS, AGUIAR, L., MARTINS, Y., MEMIN, M.M. ....	51
<b>A CONCEPÇÃO DO ESTUDANTE SOBRE AS COMPETÊNCIAS DO ADMINISTRADOR DE SUCESSO</b> CARLOS ROBERTO ETHEVALDO JR, LEANDRO DUARTE MARTON, JULIANA MARCHESINI, AMANDA DO CARMO, JOÃO PEDRO CITOLINO, FERNANDO BRAIDO, ODAIR SILVA JR.....	51
<b>REVISÃO BIBLIOGRÁFICA HISTÓRICA SOBRE A EVOLUÇÃO DA SAÚDE MENTAL NO BRASIL E SEUS PARADIGMAS ATUAIS</b> DANIEL GREGORIO GONSALVES, GUILHERME RAINIERI VENTURA, OMAR DE OLIVEIRA OSORIO NETO, ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA .....	51
<b>AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) NO CURSO DE NIVELAMENTO EM LÍNGUA PORTUGUESA: RELATO DE EXPERIÊNCIA</b> MARIA RITA BRAGA, EUNICE A. A. ALONSO.....	52
<b>ASSISTÊNCIA SOCIAL COMO DIREITO NA CONSTITUIÇÃO DE 1988: DIREITO SOCIAL E POLÍTICA PÚBLICA NO ÂMBITO DO SUAS</b> HELOÍSA DE MELO PINOTTI.....	51
<b>CAPITÃES DA AREIA: OPOSIÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA PROTEÇÃO INTEGRAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE E DA CONVIVÊNCIA FAMILIAR TRADUZIDA EM OBRA LITERÁRIA</b> MARIA CAROLINA RASCASSI, ISABELA ZATTI PERIN, ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA.....	52
<b>A TRANSIÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL PARA O ENSINO FUNDAMENTAL: REFLEXÕES NECESSÁRIAS</b> FABIANA FIORIM CHECCONI, MARIA BETANEA PLATZER .....	53
<b>EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS: FUNDAMENTO E MEIO DE CONSTRUÇÃO DE SOCIEDADE IGUALITÁRIA E JUSTA, VISANDO A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS</b> ISABELA ZATTI PERIN, ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA.....	53
<b>OBSERVATÓRIO SOCIAL DAS RELAÇÕES DE CONSUMO</b> ISABELLE GALVANI.....	54
<b>DIREITO PLURAL: DEMOCRACIA E PARTICIPAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DOS DIREITOS LGBTI</b> QUIUDINI NETO, M., ANASTÁCIO, I.; BARATO, B. P.; BARBUJANI, A. B.; OLIVIO, I. B.; ORLANDO, L.; PEREZ, S. B.; PINTO, A. J. B., MÁRCIA MARIA MENIN .....	54
<b>ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO EM CONFERÊNCIAS PÚBLICAS DE DIREITOS PARA A FORMAÇÃO DO JURISTA</b> MARQUES, MATHEUS; AZEVEDO, ANA LUÍZA; DE OLIVEIRA, ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA .....	54
<b>ESTUDO DOS FATORES QUE PREJUDICAM A GESTÃO DE CAPITAL DE GIRO DAS MPE COMERCIAIS DA REGIÃO DE CATANDUVA</b> CAROLINA D. GUSSE, ELDER R. MATHEUS, JESSICA C. Z. POSSETTI, LUCAS M. DA C. FERREIRA, MATHEUS F. GUALHARDI, MENITEN A. C. BIAZZI, MICHELLE C. DE S. NEVES, PAOLA D. GABRIEL, RICARDO P. T. JÚNIOR, THIAGO M. TANAKA, VINÍCIUS.....	55
<b>A VIOLÊNCIA CONTRA MULHER NO AMBIENTE DIGITAL</b> LARISSA PEDRASOLI COAUTORES: THALES H. DOS SANTOS, NATHALIA L. BARALDI, FERNANDA DE MELO GUZZO, MARIA CAROLINA RASCASSI, RAQUEL RONCHI E ÁLVARO HADDAD, MÁRCIA MARIA MENIN.....	55
<b>A POSITIVAÇÃO DO DIREITO DE RESPOSTA NO BRASIL APÓS A INCONSTITUCIONALIDADE DA LEI DE IMPRENSA</b> BERETA, M.P. COAUTORES: SILVA, B.F. DA, ZERBINATTI L.G., PERES C.B., RASCASSI M.C., PINOTTI H.M., PASIANI M.E, SILVA A.C.C., ARDENGUE A.P., JACOB, C.S., MARQUES I.C, BARBOSA L., POLACCHINI, A.P.....	56
<b>LIMITAÇÃO DA AUTONOMIA PRIVADA EM ATOS DE DISPOSIÇÃO VOLUNTÁRIA DO PRÓPRIO CORPO</b> PALOMA FERNANDES LINS, MARCIA MARIA MENIN .....	56
<b>O PACTO NACIONAL PELA ALFABETIZAÇÃO NA IDADE CERTA E FORMAÇÃO DOCENTE: ESTUDO DE CASO EM UM MUNICÍPIO DA DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO DE CATANDUVA</b> SALOMÃO, M. S. A., ANTONIOLI, M. H. M. ....	56
<b>IMPORTÂNCIA DA MÚSICA PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES</b> SILENE FONTANA.....	57
<b>PERSPECTIVA DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO: UMA COMPARAÇÃO DOS ALUNOS INGRESSANTES E FORMANDOS</b> MARINA JORGE OUTEIRO, ALEX BONFIM PEREIRA, LUCAS FURLAN RIVA, NILSON MOZAS OLIVARES.....	57
<b>IMPACTO DA CRISE ECONÔMICA NACIONAL NAS EMPRESAS DE TRANSPORTE</b> CLAUDIMIR LINO FARIA, INGRIDY RICHELLE DE CARVALHO FREITAS, KAROLAYNE WENZEL SOTANA, LEANDRO MILLER, PEDRO HENRIQUE SOUSA ISIDORO, MARCOS VENÍCIO BRAZ DE ASSIS .....	57
<b>TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA, ALGOMETRIA E AVALIAÇÃO FUNCIONAL: ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS MIOFASCIAS INSTRUMENTAL</b> CLENILSON AP. GABRIELTOSCARO, RONIEDER GONÇALVES, SERGIO GARCIA BRAGA, LEANDRO DE SÁ, FRANCIÉLE DE MENECK, IGOR AUGUSTO BRAZ, JOSÉ CLÁUDIO JAMBASSI FILHO, MARCOS LEAL BRIOSCHI, LUIS FERREIRA MONTEIRO NETO .....	58

# **RESUMOS**

**EFEITO AGUDO DA MOBILIZAÇÃO MIOFASCIAL INSTRUMENTAL NA CAPACIDADE FUNCIONAL EM GINASTAS**

PEDRO HENRIQUE SBRAVATTI, ENILDO BOER, EMERSON DE JESUS SILVA, DIEGO CICCONI CESARINO, RÉGIS AUGUSTO SANTAGUITA RODRIGUES, AMÉRICO RICCARDI VACCARI LOURENÇO, LUÍS FERREIRA MONTEIRO NETO.

**INTRODUÇÃO:** A ginástica artística é uma modalidade caracterizada por meio da execução de movimentos complexos e de alta sobrecargas nas estruturas ósseas, articulares e musculares, quais podem ocasionar disfunções miofasciais e comprometer a capacidade funcional. Assim, realizar uma sessão de mobilização miofascial pode reduzir dores musculoesqueléticas e aumentar o desempenho agudo nos componentes da capacidade funcional. **OBJETIVO:** Analisar o efeito agudo de uma sessão de mobilização miofascial na capacidade funcional de ginastas. **MÉTODOS:** Doze ginastas saudáveis (média de  $14,8 \pm 3,28$  anos) foram submetidos a uma sessão de IASTM (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization), baseada na metodologia Myofascial Release®, que preconiza a harmonização da biotensegridade miofascial por meio da mobilização instrumental das linhas anatômicas miofasciais. A técnica foi aplicada nas regiões do ombro, membros superiores, cintura escapular, dorso, quadril e membros inferiores. A capacidade funcional foi determinada, pré e pós uma sessão de mobilização miofascial, por meio da aplicação do protocolo de avaliação funcional do movimento (Functional Movement Screen - FMS) que consiste de sete testes com diferentes padrões de movimentos (agachamento profundo, passo por cima da barreira, avanço em linha reta, mobilidade de ombro, elevação de perna estendida, estabilidade de tronco e estabilidade de rotação) e pontuação em uma escala de zero a três pontos. Para as análises, a capacidade funcional foi adotada como a soma dos sete testes da avaliação funcional do movimento. **RESULTADOS:** O teste de Wilcoxon pareado foi utilizado para comparar os valores da capacidade funcional, pré e pós-mobilização miofascial, devido à característica ordinal da variável dependente. Aumentos significantes foram observados nos valores da capacidade funcional pós a mobilização miofascial ( $10,2\%$ ;  $14,8 \pm 1,8$  vs.  $16,3 \pm 1,7$ ;  $P < 0,05$ ). **CONCLUSÃO:** Os achados do presente estudo sugerem que uma sessão de mobilização miofascial instrumental promove aumentos na capacidade funcional em ginastas.

---

**SEGURANÇA E QUALIDADE: ANÁLISE DE EVENTOS ADVERSOS EM MATERNIDADE SENTINELA**

ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, VICTORIA LARISSA DOS SANTOS, MARIA CLAUDIA PICCOLO BARBOSA, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES

**INTRODUÇÃO:** Os profissionais da área da saúde estão expostos a cometer erros, denominado como evento adverso, podendo causar prejuízos, internações prolongadas e até óbito do paciente<sup>1</sup>. Diante disso, a segurança do paciente nos hospitais é fundamental para prevenção de erros, já que a probabilidade desse evento ocorrer é alto por inúmeras circunstâncias<sup>2</sup>. Por esse motivo, a ANVISA criou o projeto Rede Sentinela, com o intuito de instituir uma estrutura dirigente para identificar, analisar e notificar todos esses eventos adversos<sup>3</sup>. **OBJETIVO:** Identificar os eventos adversos ocorridos em uma maternidade sentinela. **METODOLOGIA:** Estudo retrospectivo, transversal com abordagem quantitativa, realizado por meio de coleta de dados de indicadores de evento adverso referentes a maio de 2017 a maio de 2018, totalizando 89 notificações realizadas pelo setor da maternidade de um Hospital Escola do Noroeste Paulista, sendo aprovado pelo CEP sob parecer 2.333.721. **RESULTADOS:** Das 89 notificações de eventos adversos na maternidade registradas, verificou-se que 30,3% destes foram relacionados a trauma mamilar, 25,8% de falha na comunicação, seguido com 20,2% relacionados a falhas na medicação, 14,6% falha na identificação, 3,3% queda e hemorragia no puerpério e 2,2% foram de flebite. Destes indicadores, o de trauma mamilar e hemorragia no puerpério foram implantados no mês de janeiro de 2018. Estes também apontam a falta de indicadores recomendados pelo manual de Serviços de atenção materna e neonatal através da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **CONCLUSÃO:** Diante do exposto, verifica-se que há a necessidade de intensificar a cultura de notificação, embasada em evidência científica uma vez que a enfermagem assume um papel fundamental na ação de prevenção e promoção da saúde dos pacientes, assim por meio das notificações é possível subsidiar ações para a promoção de mudanças e assim alcançar a segurança do paciente e a excelência na qualidade do cuidado.

---

**EFEITOS DA MEDICINA TRADICIONAL CHINESA EM DOENÇAS CRÔNICAS: DIABETE MELITOS**

ALANA FABIELI CHIVETTA, DANIEL HENRIQUE GONÇALVES

**Introdução:** Desde a década de 1970, a Organização Mundial de Saúde vem incentivando o uso da acupuntura e de outras práticas alternativas pelos países membros. Posteriormente, criou-se um documento intitulado "Estratégia da OMS sobre Medicina Tradicional (MT) 2002-2005", com o objetivo de promover o desenvolvimento de políticas para a implantação de Medicina Tradicional e estabelecer requisitos de segurança, eficácia, qualidade, uso racional e acesso. No Brasil, a prática da Medicina Tradicional Chinesa (MTC) se iniciou com a vinda dos primeiros imigrantes chineses para o Rio de Janeiro, em 1810. Em 1908, os imigrantes japoneses inseriram a acupuntura japonesa, embora restrita à colônia. Em 1958, Friedrich Spaeth, fisioterapeuta, considerado responsável pela difusão da acupuntura na sociedade brasileira na década de 1950, começou a ensinar esta prática milenar no Rio de Janeiro e em São Paulo e, em 1972, foi fundada a Associação Brasileira de Acupuntura (ABA). Assim que estabelecida, a acupuntura vem sendo utilizada no reequilíbrio orgânico e mental. Pensando neste equilíbrio, a dor é algo que atinge a todos de maneira desigual, sendo subjetiva e em geral provoca sentimentos de vulnerabilidade e desamparo, limita as atividades cotidianas, sociais e de lazer, tendendo a influenciar a qualidade de vida das pessoas que buscam alternativas para seu alívio, sendo a acupuntura usada pelo efeito analgésico. Outro ponto importante é tratamento de doenças crônicas como a Diabetes melitos (DM), que apesar de não ser uma doença que leve à morte imediata, uma vez ocorrendo, é muito difícil alcançar uma recuperação completa. Embora a maioria dos pacientes diabéticos sobreviva, eles ainda permanecem com a doença pelo resto de suas vidas. Exercícios, dieta, controle do peso e ajustes no estilo de vida continuam a ser meios essenciais e eficazes para melhorar a homeostase da glicose. Assim o objetivo do trabalho que segue, é fazer uma revisão bibliográfica levantando os efeitos da acupuntura na melhora do quadro geral de pessoas com DM. Material e método: Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica que se dará por intermédio de bancos de dados eletrônicos tais como PubMed, Medline, LILACS, Google Acadêmico e biblioteca eletrônica SciELO. Como descritores foi utilizado, "Medicina Tradicional Chinesa", "Acupuntura", "Doenças Crônicas", "Diabete melitos" e "Efeitos das acupuntura AND Diabete melitos", bem como seus respectivos correspondentes na língua inglesa. Foi utilizado como critério de inclusão os artigos que estivessem entre os anos de 1995 a 2018. Os critérios de exclusão foram artigos que abordaram técnicas de acupuntura diferente da clássica. Resultados e conclusão: Os resultados e conclusão estão em fase final de redação.

---

**TRABALHADOR ESTUDANTE, UM GRANDE DESAFIO**

ALESSANDRA BARBOSA MARJORI AMERICANO RIBEIRO DE SOUZA MARISTELA APARECIDA MAGRI

**INTRODUÇÃO:** O trabalhador-estudante tem como principal atividade o trabalho e busca no estudo o desenvolvimento do conhecimento e o diploma para ampliar sua qualificação e evolução profissional, a melhoria na qualidade de vida e estabilidade financeira. **OBJETIVO:** Verificar como o trabalho e o estudo interferem na vida do estudante de enfermagem durante a graduação. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo com abordagem quantitativa, sobre os estudantes-trabalhador do curso de graduação em enfermagem, realizado por meio de um questionário estruturado, elaborado especificamente para este fim, aplicado aos graduandos da 1ª a 4ª série de graduação em enfermagem, aos que aceitarem participar da pesquisa. Os dados foram coletados no mês junho de 2018. A pesquisa foi aprovada pelo CEP da UNIFIPA sob o parecer nº 2.684.702. **RESULTADOS:** Participaram do estudo 104 graduandos de enfermagem, destes 88,78% do sexo feminino, e 11,22% do masculino. A idade média é de 20 anos. Sendo, 58,87% trabalhadores-estudantes, onde 17,57% são auxiliares de enfermagem, 29,90% técnicos de enfermagem e 11,22 % trabalham em outras áreas e 6,54% exercem mais de uma atividade laboral. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Trabalhar e estudar é uma realidade contraditória e de sobrevivência, portanto, uma necessidade que aponta dificuldades financeira. Na assimilação entre trabalho e estudo esses alunos enfrentam uma realidade que para estudar precisam trabalhar e para ter um bom trabalho precisa ter estudos, com isto o estudo não pode ser abandonado, e o trabalho se torna imperativo, os jovens trazem consigo o significado dos estudos como uma possibilidade de crescimento. **Palavras chaves:** Estudantes de Enfermagem, Enfermagem, Estudante Trabalhador.

**INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE URGÊNCIA NO PACIENTE COM HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA: RESULTADOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM**

ALEXANDRA JULLYANNE FORTI, JOÃO CESAR JACON

**Introdução:** A incontinência urinária de urgência caracteriza por perda involuntária de urina que ocorre imediatamente após uma forte sensação de urgência para urinar. Exerce efeitos negativos sobre as atividades diárias, interação social, autoestima afetando diretamente a qualidade de vida. **Objetivos:** Descrever os resultados e intervenções de enfermagem para os Diagnósticos de incontinência urinária de urgência em paciente hospitalizado com hiperplasia prostática benigna. **Método:** Trata-se de um estudo de caso norteado pelo raciocínio diagnóstico de Risner e os sistemas de classificação NANDA-I, NOC e NIC realizado em um hospital do interior paulista. A coleta de dados ocorreu no mês de abril de 2017. **Resultados:** A categorização dos dados permitiu o agrupamento dos sinais e sintomas perda involuntária de urina, sensação de vontade constata de urinar e urina com odor fétido e espumosa, a partir deste agrupamento identificou-se o diagnóstico de enfermagem da taxonomia II da NANDA-I incontinência urinária de urgência do domínio 3, eliminação e troca da classe 1 função urinária, relacionado a infecção do trato urinário, caracterizado por perda involuntária de urina com contrações da bexiga e urgência urinária. Para este diagnóstico foi estabelecido o resultado de enfermagem eliminação urinária e os indicadores padrões de eliminação, odor da urina e incontinência de urgência, foi implementada a intervenção de enfermagem controle da eliminação urinária com suas respectivas atividades que compuserem os cuidados necessários para a assistência de enfermagem a esta paciente. **Conclusão:** Foi possível a identificação do diagnóstico de enfermagem incontinência urinária de urgência através do julgamento clínico das respostas do indivíduo utilizando o raciocínio diagnóstico de Risner, possibilitando e execução do planejamento da assistência de enfermagem por meio da utilização das taxonomias NOC e NIC.

**DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM DO DOMÍNIO SEGURANÇA/PROTEÇÃO IDENTIFICADOS NO INTRA-OPERATÓRIO DE TROCA VALVAR AÓRTICA: UM RELATO DE CASO**

ALEXANDRA JULLYANNE FORTI, JOÃO CESAR JACON

**INTRODUÇÃO:** A cirurgia cardíaca é complexa, um procedimento altamente invasivo, sendo as mais comuns a de revascularização miocárdica e a troca valvar. Estando o enfermeiro diretamente envolvido na assistência perioperatória destes pacientes, o processo de enfermagem configura-se com uma ferramenta para a identificação dos diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem promovendo a segurança do paciente e melhor qualidade na assistência. **OBJETIVO:** Identificar diagnósticos de enfermagem do domínio segurança/proteção, segundo a taxonomia II da NANDA-I no intra-operatório de troca valvar aórtica. **METODOLOGIA:** Pesquisa exploratória e descritiva, elaborada a partir de um estudo de caso de um paciente com estenose valvar aórtica de grau severo, em um hospital escola do interior paulista. Os dados foram coletados por observação direta da cirurgia de troca valvar e aplicação da taxonomia II da NANDA-I. **Parecer CEP:** 2.599.089. **RESULTADOS:** Os problemas foram categorizados e agrupados permitindo identificar e descrever 12 diagnóstico de enfermagem (DE) pertencentes ao domínio 11 segurança/proteção o qual é definido pela condição de estar livre de perigo, lesão física ou dano ao sistema imunológico; conservação contra perdas e proteção da segurança e da ausência de perigos. Para os diagnósticos de enfermagem elencados, 92% foram considerados como diagnósticos de risco e 8% como potenciais ou reais, da classe 1: infecção (respostas do hospedeiro após a invasão de patógenos) risco de infecção, da classe 2: lesão física (dano ou ferimento no corpo) risco de sangramento, risco de lesão por posicionamento perioperatório, risco de aspiração, risco de choque, risco de lesão na córnea, risco de olho seco, risco de recuperação cirúrgica retardada, risco de trauma vascular, risco de úlcera por pressão e integridade tissular prejudicada e da classe 6: termorregulação (processo fisiológico de regulação de calor e energia no corpo para protege-lo) risco de hipotermia perioperatória. **CONCLUSÃO:** elaborou-se 12 DE do domínio segurança/proteção da taxonomia II da NANDA-I, observa-se um predomínio dos diagnóstico de risco da classe 2, lesão física, uma vez que a troca valvar configura-se em procedimento com risco inerente a integridade física do paciente. Este diagnósticos norteiam a assistência direcionando para a redução de complicações intra e pós-operatória.

**DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM DO DOMÍNIO AUTOPERCEPÇÃO EM PACIENTE COM QUEIMADURA NA FACE: UM ESTUDO DE CASO**

ANDREIA YOSHIKAWA PINTO, ROBERTA LAUANI DERMINDO DE OLIVEIRA, ANA JULIA CAMARGO, ELISABETE BANHOS, ANA CAROLINA EUGENIO DIAS, JOÃO CESAR JACON

**INTRODUÇÃO:** A queimadura é uma agressão que quando não leva ao óbito causa danos físicos e psicológicos ao paciente. A autopercepção no paciente vítima de queimadura reflete diretamente na autoestima ou seja na averiguação do seu próprio valor ou capacidade assim como na imagem mental do próprio corpo. **OBJETIVO:** Descrever os resultados e intervenções de enfermagem para diagnósticos do domínio autopercepção em mulher vítima de queimadura na face. **MÉTODO:** Pesquisa descritiva do tipo relato de caso, conduzida em Unidade de Terapia de Queimados (UTQ) de um hospital escola do interior paulista, no período de abril a junho de 2018. A pesquisa foi realizada em cinco etapas: Primeira etapa: coleta de dados a partir da anamnese e do exame físico; segunda etapa: desenvolvimento do raciocínio diagnóstico de Risner; terceira etapa: elaboração dos Diagnósticos de Enfermagem (DE) segundo a taxonomia II NANDA-I; quarta etapa: seleção dos diagnósticos do domínio seis autopercepção e quinta etapa: descrição dos resultados de enfermagem segundo a Classificação dos Resultados de Enfermagem (NOC) e das intervenções de enfermagem segundo Classificação das intervenções de Enfermagem (NIC) para os



DE do domínio autopercepção. Parecer CEP: 2.599.089. RESULTADOS: O caso clínico apresentado neste estudo é da Sr<sup>a</sup>. RGC, parda, com 42 anos, residente em Nhandeara e amasiada, vítima de violência doméstica, internada na UTQ devido a queimaduras por lançamento de óleo quente pelo amásio. As lesões, como consequência da queimadura, abrangeu a face (sem comprometimento visual), MSD, ombro esquerdo e hemotórax anterior esquerdo, com superfície corporal queimada (SCQ) estimada em 10%, classificada quanto a profundidade em segundo grau superficial e profundo. Foram identificados os DE do domínio 6 autopercepção, classe 2 autoestima e classe 3 imagem corporal, respectivamente representados por Baixa autoestima situacional e Distúrbio na imagem corporal, a partir deste diagnósticos foram definidos os resultado esperados e seus respectivos indicadores, dentre eles: Autoestima (manutenção do contato com olhos e descrição de si mesmo), Imagem corporal (atitude com relação a tocar a parte do corpo afetada e satisfação com a aparência do corpo). As intervenções de enfermagem identificadas foram: fortalecimento da autoestima, melhora no enfiamento e melhora na imagem corporal. CONCLUSÃO: Os DE baixa autoestima situacional e distúrbio da autoimagem expressam a autopercepção da vítima de queimaduras em face e de violência doméstica quanto ao seu estado atual, a identificação dos resultados e intervenções de enfermagem possibilitaram assistir e integralizar o cuidado às necessidades do paciente de forma sistematizada.

---

### **A INTERVENÇÃO DO ENFERMEIRO SOBRE: ORIENTAÇÕES PARA A PREVENÇÃO DE MAL PERFORANTE PLANTAR PARA O PORTADOR DE DIABETES MELLITUS**

JULIANA DA CRUZ ALVES FERREIRA, ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN

**INTRODUÇÃO:** O Diabetes Mellitus (DM) é uma doença crônica não-transmissível, de características metabólicas, ocasionando hiperglicemia por deficiência ou ausência na produção e na ação da insulina. Tais alterações podem trazer ao diabético complicações como a neuropatia e vasculopatia, geralmente acarretando lesões e possíveis amputações nos membros inferiores, em especial nos pés. Aproximadamente 15% dos pacientes estão sujeitos ao desenvolvimento do PD (Pé Diabético) que antecede a 85% de todas as amputações não traumáticas de MMII (Membros Inferiores), tal cenário, além de gerar alto custo, afeta a autoimagem, auto estima, capacidade física, causando isolamento social e depressão, com importantes repercussões na vida dessas pessoas. O enfermeiro tem papel fundamental no cuidado, enfatizando o autocuidado, uma vez que as mudanças no estilo de vida e adoção de rotina de observação dos pés, tornam-se ferramentas de trabalho para a equipe de saúde, e devem ser incentivadas continuamente pelo potencial de redução das complicações. Desta forma, identificar o conhecimento e a visão dos usuários sobre o autocuidado torna-se fundamental para o planejamento do plano terapêutico de cuidado e das ações de promoção em saúde desenvolvidas na Atenção Básica. **OBJETIVOS:** Identificar a visão dos pacientes com DM tipo 2 de uma unidade de Saúde da Família sobre o autocuidado com os pés. Identificar as características de adesão ao autocuidado e propor ações de Educação em saúde voltadas à realidade local dos usuários da unidade de estudo. **MATERIAL E MÉTODO:** Estudo descritivo, exploratório, com análise quantitativa dos dados. O estudo será realizado em uma Unidade Básica de Saúde de um município do noroeste paulista, no período de setembro a outubro de 2018, através da aplicação do questionário adaptado por Michels, et al (2010): Summary of Diabetes SelfCare Activities Questionnaire (SDSCA) que avalia de maneira sistematizada, as atividades de autocuidado para os pés diabéticos e a adesão dos pacientes, através de cinco aspectos do regime de tratamento do diabetes: alimentação (geral e específica), atividade física, uso da medicação, monitorização da glicemia e o cuidado com os pés. Os indivíduos assinarão o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e o projeto de pesquisa será submetido para aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa e para os responsáveis legais da Unidade de Saúde do referido estudo. **RESULTADOS ESPERADOS:** Espera-se com este estudo, identificar a visão dos pacientes diabéticos sobre o autocuidado com os pés e as características de sua adesão ao tratamento, para que, desta forma, seja levantado um diagnóstico situacional, baseado nas características locais. **CONCLUSÃO:** Com a identificação da visão dos usuários sobre o autocuidado, considerando as características subjetivas do indivíduo, é possível subsidiar o planejamento e desenvolvimento de ações de Promoção em Saúde e de empoderamento dos pacientes para o autocuidado de maneira efetiva.

---

### **A REGULAÇÃO DA ASSISTÊNCIA À LUZ DA VISÃO DOS USUÁRIOS EM UM AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES REGIONAL DO NOROESTE PAULISTA**

ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN, VICTÓRIA LARISSA DOS SANTOS, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES

**INTRODUÇÃO:** As leis orgânicas de Saúde (Lei nº8.080 e nº8.142/1990) que regulamentaram o Sistema Único de Saúde (SUS) baseiam-se em princípios e diretrizes na composição deste sistema, sendo que a equidade, a integralidade, e participação social estão relacionados diretamente com os processos regulatórios e com o acesso. Neste contexto, a participação social traz à construção do SUS a importância do conhecimento do usuário sobre os processos e organização do sistema do qual faz uso e do qual integra em todo o seu percurso nos diversos níveis de assistência. Por essa razão, o usuário é ator fundamental no acesso às ações e serviços de saúde, e a ampliação deste acesso ainda é um grande desafio do SUS. Portanto, é de extrema importância identificar o conhecimento que usuário tem sobre o fluxo percorrido para acessá-lo e, através disso traçar ações de planejamento junto à Rede no sentido de aproximar a população através da informação e participação social efetiva e aperfeiçoar os fluxos, melhorando a resolutividade em todos os níveis de atenção. **OBJETIVO:** Identificar a visão do usuário sobre os processos regulatórios e as dificuldades que o mesmo encontra para o acesso ao ambulatório de Ortopedia de um Hospital Escola. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo com abordagem quantitativa. A obtenção dos dados será realizada por meio de entrevista com os usuários do ambulatório de ortopedia de um Hospital Escola, durante o período de 01 mês. O número de participantes da investigação será previamente determinado, considerando a média de atendimentos por mês no referido ambulatório. Os critérios de inclusão utilizados serão: histórico de acompanhamento no SUS há mais de 03 anos, idade superior de 18 anos e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Serão excluídos do estudo: usuários como incapacidade ou déficit cognitivo e usuários que se recusarem a participar da pesquisa. O estudo já foi encaminhado para aprovação para o Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFIPA, como também pela Coordenação do Ambulatório de Especialidades e Diretoria da Instituição que já aprovou a realização do mesmo. **RESULTADOS ESPERADOS:** Espera-se com este estudo, identificar a visão do usuário a respeito dos fluxos que o mesmo percorre até ser atendimento na Média Complexidade para potencializar o planejamento das ações dos serviços que compõem a Rede, no sentido de esclarecer e divulgar e importância da regulação nas Redes de Atenção à Saúde, como forma de garantia de equidade e acesso. **CONCLUSÃO:** O conhecimento sobre a visão do usuário a respeito dos fluxos percorridos nos diversos níveis assistenciais, permeiam o empoderamento do mesmo no âmbito da participação social de maneira efetiva. Ao identificar as barreiras que os usuários do ambulatório de especialidades de Ortopedia encontram para ter acesso ao serviço, espera-se viabilizar o planejamento de ações para melhorias no fluxo, integrando a Rede em todos os níveis.

**CORRELAÇÃO DA DOR E QUALIDADE DE VIDA DE PORTADORES DE CÂNCER EM TRATAMENTO COM QUIMIOTERAPIA EM UM HOSPITAL ESCOLA DO INTERIOR PAULISTA**

ANIÉLE FERNANDA QUESSADA LOPES, THAIS FERNANDA GAMBARINI, GIOVANA APARECIDA GOLÇALVES VIDOTTI

Introdução: No Brasil, o câncer representa 17% das causas de morte, sendo a segunda causa mais conhecida, devido, inclusive ao envelhecimento populacional. O tipo mais comum entre os homens é o câncer de próstata (28,6%), seguido pelo câncer de pulmão (8,1%). Entre as mulheres, o tipo mais comum é o câncer de mama (28,1%), seguido pelo câncer de intestino (8,6%). Comprovadamente, o câncer destrói a vitalidade e é vinculada a uma cura pouca provável. Esta doença transforma rotinas e prejudica o estado psicossocial do indivíduo acometido. Objetivo: Caracterizar a influência da síndrome dolorosa durante quimioterapia, correlacionando dor e qualidade de vida. Métodos: Foi realizado um estudo descritivo-exploratório com abordagem quantitativa por meio do questionário de Qualidade de Vida SF-36 (The 36-item Short Form Health Survey Questionnaire). A amostra constou de 40 indivíduos atendidos no Serviço de Oncologia de um hospital escola do interior paulista. Resultados: Não houve diferença significativa entre o domínio dor quando comparado aos demais domínios. Observou-se alta correlação entre o domínio dor (média=48,47) comparado ao domínio limitação por aspectos físicos (média=27,17). Observou-se também alta correlação entre o domínio saúde mental (média=59,86) comparado ao domínio limitação por aspectos emocionais (média=46,01). Conclusão: A dor relacionada ao câncer é um sintoma clínico debilitante, porém não constitui o fator primário para o déficit da qualidade de vida, o qual é influenciado principalmente pelo aspecto emocional.

**POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO BÁSICA EM SEU CONTEXTO ATUAL: UMA ANÁLISE CRÍTICA**

ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN, TATIANE VETERI CONEGLIAN

Introdução: A construção do Sistema Único de Saúde (SUS) em 1990, trouxe grandes desafios para a oferta de um sistema de saúde para todos, de maneira universal, equânime e integral. A Atenção Básica (AB), desde então vem sendo fortalecida, uma vez que se compõe de um conjunto de ações com o objetivo de redefinir as práticas em saúde, articulando as bases de promoção, proteção e assistência, ressignificando o cuidado e a organização do sistema de saúde, como ordenadora da Rede. Em 2011, a portaria nº2488/2011 aprovou a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), reunindo a revisão das suas diretrizes, como ordenadora do cuidado, porém em 2016, foi proposta uma revisão da mesma, trazendo conflitos e opiniões divergentes, sendo publicada a portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017. É fundamental reconhecer que tais mudanças tem motivações para além da organização do sistema, envolvendo embates políticos e econômicos, desta forma, é possível realizar uma análise crítica a respeito do caminho percorrido até a publicação da nova PNAB em 2017. Objetivos: Identificar as mudanças mais significativas na publicação de 2017 da PNAB e analisar criticamente as publicações referentes à revisão da PNAB. Metodologia: Estudo descritivo, de análise documental e revisão de literatura, constituídos de 03 etapas: a primeira de levantamento documental nos sites oficiais do Ministério da Saúde (Departamento de Atenção Básica - DAB) a respeito dos documentos e portarias que tratam sobre a PNAB; a segunda de levantamento bibliográfico na Scielo de artigos que apresentaram análise crítica a respeito das mudanças da PNAB; e a terceira de análise dos documentos e bibliografia encontrados. Resultados: Foram encontrados 05 artigos que abordavam a mudança na PNAB de forma crítica, destes, 4 (80%), apontaram desafios e críticas negativas às mudanças na PNAB em 2017, dando ênfase à possibilidade de substituição do Agente Comunitário de Saúde (ACS) pelo Auxiliar ou Técnico de Enfermagem e à possibilidade de constituir uma equipe de Saúde da Família com apenas 01 ACS, prejudicando o vínculo e o desenvolvimento de ações integrais, de promoção e educação em saúde, valorizando o modelo biomédico, pautado em ações curativas. Conclusão: As mudanças na PNAB não são imposições, porém abrem margem para que os municípios decidam como configurar as equipes de ESF e seu processo de trabalho. Considerando que, a dificuldade financeira na administração pública é uma realidade em nosso país, é possível que tais mudanças favoreçam a economia em detrimento da qualidade da assistência na Atenção Básica, que é o ponto de atenção que deve estar pautado no cuidado. Enquanto profissionais de saúde, devemos discutir tecnicamente com a gestão o quanto a equipe completa, conforme preconizava a PNAB de 2011, é a mais adequada para uma oferta de um cuidado com qualidade e ampliação do acesso à população de maneira efetiva, respeitando a integralidade e a equidade, princípios tão fundamentais no SUS.

**ESTIMULAÇÃO MOTORA NA EDUCAÇÃO INFANTIL :UMA ANALISE DA ATUAÇÃO DO RECREACIONISTA MUNICIPAL COM CRIANÇAS DEFICIENTES**

ALINE SOUZA ALVES DE MORAES, JENNIFER CUSTÓDIO FERREIRA GALATTI, NATHALIA CRISTINA FARIAS, LUCIANA CIONE BASTOS

O presente estudo aborda a prática pedagógica de educação física na educação infantil sob o prisma da inclusão, onde as crianças são estimuladas precocemente a partir do momento em que são diagnosticadas com algum atraso em seu desenvolvimento. O período escolar é uma das etapas mais importantes por desempenhar o papel socializador, no qual é possível que a criança possa ampliar suas relações, assim, construindo conhecimentos expressivos. O recreacionista na educação infantil deve estar preparado para estimular o desenvolvimento psicomotor com o intuito de contribuir para a formação integral da criança independente da deficiência inerente. Porém, mais do que garantir o acesso às escolas por pessoas com deficiências é necessário a viabilização de sua permanência e aprendizagem, através de propostas pedagógicas. A educação Física também implica no rendimento do aluno deficiente, por proporcionar ações que estimulam em diversos aspectos, criando uma memória visuo espacial e cinestésica. Com uma pesquisa qualitativa com estatística descritiva e utilizando gráficos do excel, onde foi aprovada pelo comitê de ética de número 60195916.8.0000.5430. Este trabalho tem como o objetivo identificar as dificuldades no cotidiano dos recreacionistas do município de Catanduva em relação a estimulação motora de seus alunos com deficiência. Sendo utilizado um questionário semiestruturado com base no protocolo e método de Likert, foram designados pela Secretaria da Educação de Catanduva uma seleção de escolas com o perfil proposto pelo estudo. O estudo encontra com resultados em andamento.

**PREVENÇÃO CONTRA QUEIMADURAS – ELABORAÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO ORIENTADO PARA A PRÁTICA**

ANA JÚLIA CAMARGO, JÉSSICA PAGOTTO MANZANO, ROBERTA LAUANI DERMINDO DE OLIVEIRA, ELISABETE BANHOS, ANA CAROLINA EUGÊNIO DIAS, JOÃO CESAR JACON

INTRODUÇÃO: As queimaduras acontecem por meio de estímulos radioativos, térmicos, químicos e elétricos, provocando perda de espessura parcial ou total da pele. Provocam complicações que podem afetar a estética, funções corporais e vida profissional. Ademais, as queimaduras caracterizam as principais causas de acidentes na infância, com letalidade variável. OBJETIVOS: Elaborar uma cartilha orientada para a prática de prevenção de queimaduras. MÉTODO: Estudo de produção técnica desenvolvido por acadêmicos de enfermagem de uma instituição privada do interior paulista entre os meses de maio e agosto de 2018. O conteúdo foi elaborado através de uma revisão bibliográfica nos textos técnicos e informativos do Ministério da Saúde, Sociedade Brasileira de Queimaduras e artigo indexados nas bases de dados Lilacs e Pubmed, as imagens ilustrativas foram selecionadas da internet. Para a formatação da cartilha optou-se pela utilização do

programa Microsoft office Word 2013, com fonte Calibri (Corpo), tamanho 14. RESULTADOS: A cartilha aborda o tema sucintamente em 6 páginas com uma linguagem simples, de fácil compreensão, orientada para todas as faixas etárias e diferentes níveis de escolaridade. É um material que promove a divulgação de novos conhecimentos para a população sugerindo a prevenções de queimaduras com medidas que podem ser realizadas dentro do próprio domicílio, dentre elas, posição correta das painéis no fogão, manipulação do dispositivo valvular do gás de cozinha, uso de velas, lamparinas ou outros tipos de chama no interior de casa, armazenagem e utilização de produtos inflamáveis (solventes e combustível), exposição ao sol, etc. CONCLUSÃO: A cartilha é um referencial com linguagem clara, objetiva e ilustrativa destinada a prevenção e promoção da educação em saúde disponibilizando medidas simples que se forem seguidas adequadamente impedirão eventuais e dolorosas queimaduras.

---

**PERFIL DOS MASTÓCITOS E MACRÓFAGOS NA CARCINOGENESE INDUZIDA POR BENZOPIRENO**

ANIELI CAMAROTI GLAD, CAROLINA CAPORUSSO INFANTE, HELENA RIBEIRO SOUZA, ANA PAULA GIROL

Introdução: O carcinoma pulmonar é dividido em dois grandes grupos: o câncer de pulmão de células pequenas (CPC) e o câncer de pulmão de células não pequenas (CPCNP), e neste grupo se enquadra o adenocarcinoma. O Benzopireno é um hidrocarboneto aromático policíclico (PAH), sendo categorizado como um agente carcinogênico, que devido ao seu alto poder de toxicidade é utilizado em induções de câncer de pulmão em modelos animais. Diante do impacto do adenocarcinoma de pulmão, estudos sobre células inflamatórias como mastócitos (MC) e macrófagos (MØ), que podem ter efeitos anti ou pró tumorigênese no microambiente tumoral, em modelos animais, são importantes. Objetivo: Analisar e quantificar MC e MØ em modelo de carcinogênese pulmonar induzida por Benzopireno. Material e Métodos: Foram usadas ratas Wistar (n=4) obtidas da Unidade Didática e de Pesquisa Experimental (UDPE) do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA) de Catanduva-SP. Os animais foram divididos em 2 grupos: controle e induzidos. Para a indução, um grupo de animais foi anestesiado intraperitonealmente (i.p.) com 0,2ml/100g de ketamina e 0,05ml/100g de xilaxina e submetidos a uma única instilação intrapulmonar, no pulmão direito, com 100 µl da solução de benzopireno (50 mg/kg) diluído em DMSO a 10%. Todos os experimentos foram conduzidos de acordo com as normas da Comissão de Ética para o Uso de Animais (CEUA-UNIFIPA), após aprovação do projeto. De início a análise e quantificação dos MCs foi realizada pela coloração com azul de toluidina, nas paredes alveolares. Para aprofundar a técnica foram feitas análises imuno-histoquímicas para marcar a membrana celular dos MCs considerados fantasmas. A imuno-histoquímica também foi utilizada para quantificar MØ na mesma região em que foram estudados os MCs. Os resultados obtidos foram expressos como média ± S.E.M e comparados estatisticamente pelo Test T de Student. Os valores de P menores que 0,05 foram considerados estatisticamente significantes. Resultados: Nossas análises iniciais mostraram alterações histopatológicas do parênquima pulmonar nos animais administrados com Benzopireno, com aspectos de inflamação, aumento de nódulos linfáticos e focos de displasia. Os estudos de quantificação indicaram aumento dos MCs no grupo induzido pelo Benzopireno quando comparados ao grupo controle (P = 0,041). Da mesma forma, os MØ sofreram aumento no grupo induzido por Benzopireno em relação ao controle (P = 0,0046). Conclusão: O grupo induzido pelo Benzopireno mostrou aumento na expressão dos mastócitos e dos macrófagos. O grande número de células de defesa não indica necessariamente um bom prognóstico, pois essas células podem apresentar efeito pró-tumoral, o que seria o inverso do esperado pela imunidade inata. Apoio financeiro: Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA).

---

**FTA: A IMPORTÂNCIA NA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA SÍFILIS**

BUENO, A. A. G, CAMPOS, A. C., GONÇALVES,

A sífilis é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Treponema pallidum* que possui a capacidade de invadir as mucosas ou a pele em áreas de abração. Sua transmissão ocorre através de via sexual (sífilis adquirida) ou verticalmente (via congênita), pela placenta da mãe para o feto. Atualmente, as formas clínicas da sífilis adquirida podem ser classificadas de acordo com o tipo de manifestação clínica sendo classificadas como sífilis primária, secundária, latente e terciária. O diagnóstico da sífilis é realizado pela técnica de VDRL (Veneral Disease Research Laboratory) que é um teste não treponêmico, positivando-se entre cinco e seis semanas após a infecção e entre duas e três semanas após o surgimento do cancro. O VDRL quando positivo é titulado e são considerados positivos quando 1/16 ou superiores são detectados. Títulos inferiores são considerados falso-positivos. Todo teste de VDRL tem que ser diluído até 1/8 para se ter certeza do resultado, pois a presença de grande quantidade de anticorpos pode evitar que haja floculação no soro puro (falso-negativo), pois este pode ser reativos em baixa titulação com doenças como hanseníase, malária, lúpus, mononucleose ou podem ser temporários em algumas infecções, vacinações, medicamentos e até transfusões sanguíneas. Nessas ocasiões a diluição do soro tornará a reação positiva. Esse fenômeno é chamado de "efeito prozona" e acontece em 1% dos doentes com secundarismo sífilítico, não sendo observado nos testes treponêmicos. Devido a este fato é feito como complemento o exame FTA (Fluorescent Treponemal antibody absorption) para confirmação do *Treponema pallidum*. Assim, o objetivo do trabalho é ressaltar a importância do exame FTA ABS para complementar o resultado do VDRL em pacientes com hipótese diagnóstica de sífilis, devido o VDRL ser um teste não treponêmico. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica associado a uma análise dos casos de sífilis na região de Catanduva/SP no ano 2017. Inicialmente a revisão se dará por intermédio de bancos de dados eletrônicos tais como PubMed, Medline, LILACS, Google Acadêmico e biblioteca eletrônica SciELO. Como descritores foi utilizado, "sífilis", "sífilis na gestação", "sinais e sintomas", "diagnósticos" e "tratamento", bem como seus respectivos correspondentes na língua inglesa. Para ter o acesso ao banco de dados do Hospital Emílio Carlos, localizado na cidade de Catanduva, onde constam os casos de sífilis em sua região, o projeto foi submetido e aprovado no CEP com número do parecer 2.422.451. Com os dados obtidos os valores de VDRL e FTA serão comparados. Todos os resultados serão expressos em média±DP. As diferenças estatisticamente significativas serão analisadas pelo teste t de Student não pareado entre duas medidas. O grau de significância será definido com p<0,05. Os resultados e a conclusão estão em fase final de redação e análise estatística.

---

**IMPORTÂNCIA DO USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS NA ADMINISTRAÇÃO DE ANTIBIOTICOTERAPIA INJETÁVEL**

APARECIDO LUIZON DONIZETE, JULIANA DE OLIVEIRA, JULIANA RODRIGUES ROMEIRO, ANDRÉIA DE HARO MORENO

RESUMO Importância do uso racional de medicamentos na administração de antibioticoterapia injetável Aparecido Luizon Donizete, Juliana de Oliveira, Juliana Rodrigues Romeiro, Andréia de Haro Moreno Curso de Enfermagem, Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), Catanduva-SP. Introdução: Os antimicrobianos estão entre os fármacos mais prescritos atualmente em ambiente hospitalar, uma vez que de 25% a 35% dos pacientes hospitalizados recebem medicação antimicrobiana tanto para indicações terapêuticas como profiláticas durante a internação. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que mais de 50% das prescrições são inadequadas, tanto na via de administração como na dose e duração do tratamento. O uso inadequado desses agentes leva à seleção de flora bacteriana hospitalar com características de elevada resistência, sendo a prescrição correta e o uso criterioso dos antibióticos as principais medidas de prevenção desse evento. Objetivo: O objetivo do presente trabalho foi identificar possíveis falhas na prescrição de antimicrobianos injetáveis em um hospital-ensino do interior

paulista quanto a informações referentes ao diluente, veículo e tempo de administração apropriados. Metodologia: O estudo foi desenvolvido nas unidades de internação de um hospital-ensino do interior paulista, após a aprovação do projeto pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Unifipa (nº 000). Foram analisados 240 prontuários de pacientes adultos recebendo antibioticoterapia quanto à presença de informações sobre veículo, volume, tempo e velocidade de infusão recomendados para as classes de antimicrobianos prescritos. Resultados: Dos 240 prontuários analisados, 130 correspondiam ao sexo masculino (54,17%) e 110 ao sexo feminino (45,83%), com faixa etária de 14 a 96 anos. Os antimicrobianos mais prescritos foram para pneumonia (18%), infecção do trato urinário (12,65%), insuficiência cardíaca (5,93%), DPOC (5,93%), sepse sem foco (4,74%) e pielonefrite (3,56%). Nos prontuários analisados, em 84% não havia informações sobre tipo de diluente ou volume de administração e em 95%, o tempo/velocidade de administração não estavam indicados. Conclusão: Os resultados reforçam a importância do uso racional de medicamentos antimicrobianos e o constante trabalho de conscientização dos prescritores quanto às informações referentes à administração, evitando o aparecimento de efeitos adversos e contribuindo para a segurança do paciente e a eficácia terapêutica. Palavras-chave: Antimicrobianos. Uso racional de medicamentos. Administração de medicamentos. Apoio financeiro: UNIFIPA.

---

### **RELATO DE EXPERIÊNCIA: IMPLANTAÇÃO DO TIME DE RESPOSTA RÁPIDA EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE NÍVEL SECUNDÁRIO NO INTERIOR DE SÃO PAULO**

ARIANE RANZANI RIGOTTI, RODRIGO HARA ARIOSA, NATHALIA COSTA COUTINHO, JEFFERSON CAVALGANTE DE SOUZA, IZABELA DIAS BRUGUNOLLI

Introdução: A parada cardíaca fora do ambiente monitorado da terapia intensiva é um evento adverso grave que potencialmente pode ser evitado. O desenvolvimento de Times de Resposta Rápida (TRRs) tem crescido em paralelo ao aumento do interesse em melhorar a qualidade e a segurança dos cuidados aos pacientes hospitalizados. Objetivo: Descrever a experiência na implantação e condução do trabalho do TRR em um hospital público de nível secundário. Metodologia: Estudo descritivo, quantitativo, do tipo relato de experiência em que se pretende relatar a implantação de um TRR no Hospital Escola Emílio Carlos (HEEC) Catanduva-SP, que realiza o atendimento de pacientes 100% Sistema Único de Saúde. Resultados: a primeira etapa da implantação do TRR foi a organização e definição dos procedimentos necessários para sua implantação. Os critérios de acionamento do TRR estão embasados em cinco parâmetros vitais e fisiológicos do Escore de MEWS e cada profissional tem papel determinado no TRR, seja no atendimento do paciente ou na implementação, avaliação dos dados e educação continuada. No primeiro trimestre de 2018 o TRR prestou atendimento para 89 pacientes adultos com média de idade de 66 anos. Discussão: as emergências clínicas e a PCR demandam grande empenho e conhecimento por parte dos profissionais. Quando seu atendimento não está bem estruturado e definido pode gerar conflito de papeis, demora, realização de procedimentos equivocados, culminando com gastos desnecessários e, principalmente, com desfechos indesejados. Conclusão: os serviços de saúde, devem dispor de estratégias que visem a organização e sistematização do atendimento as emergências. Espera-se que a implantação do TRR e o consequente treinamento dos profissionais envolvidos possam contribuir de forma importante para a prevenção das ocorrências das PCR e melhorar o prognóstico dos pacientes após este evento.

---

### **DIABETES MELLITOS E APRENDIZADO: UMA REVISÃO DA LITERATURA NO ENTENDIMENTO DE COMO A HIPOGLICEMIA INTERFERE NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZADO**

JARDEU ALCÂNTARA, BEATRIZ DOS SANTOS SILVA, DANIEL HENRIQUE GONÇALVES

Resumo: A insulina é um hormônio produzido pelo pâncreas, cuja secreção é estimulada por aminoácidos, por ácidos graxos (AG), por corpos cetônicos e principalmente pela glicose. Essa secreção é rigorosamente regulada a fim de manter estáveis os níveis de glicemia, tanto em jejum quanto durante a alimentação. A resistência à insulina seria uma resposta biológica menor do que a esperada para uma dada concentração de insulina o que pode lentamente evoluir para o Diabetes mellitus que é considerada uma doença crônica que possui como principal característica a hiperglicemia, no entanto, consequências como a hipoglicemia podem aparecer frequentemente. Objetivo: explorar a literatura atual buscando informações sobre como os casos de hipoglicemia em diabéticos pode interferir no rendimento escolar. Metodologia: esta revisão bibliográfica sobre os conceitos de fisiologia homeostática da glicose foi dividida em duas etapas: a primeira etapa consistiu na procura dos descritores no site científico da saúde (<http://decs.bvs.br>). depois foram estabelecidos dois critérios para refinar os resultados: a abrangência temporal dos estudos definidos entre os anos de 1997 e 2017 e, o idioma, textos em português. Essa busca foi feita no SCIELO e Google Acadêmico. Todas as buscas (SCIELO/ABEP/Literatura) foram realizadas no período de fevereiro de 2018 a junho de 2018. A seleção de artigos foi feito em conformidade com o assunto proposto, sendo descartados os estudos que, apesar de constarem no resultado das busca, não apresentaram metodologias para avaliação das causas e descritores relacionados ao tema proposto.

---

### **INTOXICAÇÃO POR BEBIDAS ALCOÓLICAS NO TRÂNSITO**

GILLIAN DANTAS MARCONDES, COAUTOR: BEATRIZ PAULINO, ORIENTADOR: WANESSA SILVA GARCIA MEDINA

A embriaguez no volante tem sido alvo de inúmeros debates seguido de ampliações de leis, merecendo a análise de discussões diante do tema. Busca-se com isto, comprovar, os riscos que o álcool pode causar ao organismo humano além de efeitos psicoativos e comprovando que passa a ser CRIME se aquele que encontra em estado de embriaguez vier a conduzir qual quer veículo motorizado. E por fim, os aspectos e efetividades dos acidentes associado ao consumo de álcool e intoxicação das vias periféricas serão estudadas através de análises bibliográficas de artigos, a pericia de prontuários médicos de Catanduva –SP e Região no Hospital Escola Emílio Carlos e Hospital Padre Albino, entre os anos de 2014 e 2017.

---

### **MEDICAÇÃO SEGURA: QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE ASSISTENCIAL DE ENFERMAGEM EM HOSPITAL-ESCOLA**

BELMIRO MORGADO JUNIOR, ARIANE RANZANI RIGOTTI, VANESSA MORGADO, MÁRCIA BARBUÍO OCCHIENA, MARÍLIA NOGUEIRA, ANDRÉIA DE HARO MORENO.

INTRODUÇÃO: O Ministério da Saúde, em 2013, lançou o Programa Nacional de Segurança do Paciente, sendo um de seus protocolos, a medicação segura, que vai desde a prescrição pelo profissional médico, passando pela dispensação do medicamento pela equipe da farmácia, até a administração pelo time de enfermagem. OBJETIVO: Qualificar a equipe de enfermagem na assistência prestada para a medicação segura e avaliar por meio de teste de progresso. MÉTODOS: Estudo quantitativo, descritivo e exploratório que pretende capacitar a equipe de enfermagem Hospital Escola Emílio Carlos Catanduva-SP, com treinamentos que serão avaliados por meio de teste de progresso, antes e após a intervenção educacional. A partir de indicadores assistenciais de erros de medicação e quase falha, foi delineada a programação, que compreendeu cálculos de medicação; e preparo da medicação. Foram também abordados os temas incompatibilidade e aprazamento de prescrição, evento adverso com medicamento e farmacovigilância. Os resultados do teste de progresso foram captados pelo sistema

eletrônico Picklers, consolidados em Excel. RESULTADOS: A partir da população composta por 132 profissionais, 89% participaram de todo o treinamento, incluindo o pré teste, capacitação e pós teste. O perfil demográfico da amostragem: 49% técnico de enfermagem, 31% auxiliar de enfermagem, 20% de enfermeiros. O tempo de atuação na área: 36% de zero a três anos; 31% com mais de dez anos; e 33% entre quatro e dez anos. Para solicitação do medicamento na farmácia, conforme prática usual de um frasco ampola por horário, a evolução de acerto foi 64 para 93%; quando questionados sobre a solicitação de medicamento, a partir dos cálculos, a evolução de acerto 46 para 77%; Em relação ao tipo diluente, para estabilidade do medicamento, a média de acerto antes foi de 8% passando para 17%. A respeito do volume do diluente, a média de acerto passou de 74 para 90%. Em relação ao tempo de infusão, para otimização da eficácia dos medicamentos, nas duas questões o acerto médio antes foram de 60% e apresentaram progresso de 78%. Quando questionado sobre a identificação de uma inefetividade do medicamento ou reação adversa, 75% da equipe de enfermagem comunica os médicos. CONCLUSÃO: A diferença entre a quantidade de medicamentos solicitados na prática usual e quando calculado, aponta uma possibilidade de melhoria com potencial economia, a partir da utilização do remanescente na administração das doses posteriores. Ainda com a capacitação da equipe, apresentaram baixo índice de acerto no tipo de veículo, volume e tempo de infusão, informações estas que deveriam conter na prescrição médica, para a estabilidade e eficácia do medicamento. Sobre eventos adversos com os medicamentos, são sinalizados aos profissionais médicos, sendo necessário que estas sejam notificadas para melhor compreensão do perfil de segurança do medicamento e qualificação dos fornecedores.

---

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

BELMIRO MORGADO JUNIOR, 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%). **CONCLUSÃO:** 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 cuidado ao paciente.

---

**PADRÃO ALIMENTAR E INGESTÃO HÍDRICA EM PRATICANTES DE FUTSAL**

PASSOLONGO, B.B; KODAMA, E.T.; RODRIGUES, J.V; FREITAS, R. N.; TUMA, M. A. F.

**Introdução:** O futsal é um esporte com características de sistema energético misto, ou seja, aeróbio e anaeróbio, o que demanda um alto requerimento metabólico e neuromuscular. Assim como o treinamento, a alimentação adequada às necessidades individuais de cada atleta proporcionará elementos nutricionais imprescindíveis à melhora de sua performance e saúde, sendo o estado de hidratação também um fator determinante para a prática de atividades físicas. A adolescência é a fase compreendida dos 10 aos 19 anos de idade, sendo o segundo período em que o crescimento tem sua velocidade máxima. Os adolescentes apresentam maior vulnerabilidade de consumo alimentar inadequado e estado nutricional deficiente em consequência das mudanças biológicas próprias da adolescência. Contudo, há a própria incompreensão do que seria apropriado consumir, como e quando consumir, devido à falta de informações seguras, associado também à ausência de orientação nutricional adequada. **Objetivo Geral** Avaliar o conhecimento e os hábitos alimentares e de hidratação dos escolares praticantes de futsal. **Metodologia** O projeto foi aprovado pelo Comitê de ética em Pesquisa da UNIFIPA sob nº CAAE: 94706418.0.0000.5430. Trata-se de uma pesquisa descritiva, transversal e qualitativa, que pretende avaliar pelo menos 20 escolares adolescentes praticantes de futsal. Será aplicado aos escolares e seus professores /treinadores um questionário estruturado, para verificação de hábitos e conhecimento de estratégias nutricionais e de hidratação que favoreçam a prática de exercícios. Os responsáveis pelos escolares deverão assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), permitindo que participem da referida pesquisa. **Resultados em andamento.**

---

**AValiação DA CITOTOXICIDADE HEMOLÍTICA EM EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE GARCINIA BRASILIENSIS**

BRUNO PEPE, RAPHAEL ANDRADE, VÍCTOR HUGO GALBETTI, LUCAS POSSEBON, ANA PAULA GIROL, ANDRÉIA DE HARO

**Introdução:** A citotoxicidade pode ser definida primariamente como a capacidade potencial de uma substância de causar a morte celular por meio de dano a funções básicas das células. Testes in vitro são utilizados para definir a citotoxicidade basal de uma substância, além de definirem a faixa de concentração para testes in vitro adicionais e mais detalhados a fim de se obter informações significativas a respeito de parâmetros como genotoxicidade, indução a mutações ou apoptose. Diversas substâncias isoladas de vegetais considerados medicinais possuem atividade citotóxica ou genotóxica e mostram relação com a incidência de tumores, de modo que seu uso deve respeitar seus riscos toxicológicos. A *Garcinia brasiliensis* é um arbusto da flora brasileira, popularmente conhecido por possuir variadas propriedades terapêuticas, e deve se buscar, ao se trabalhar com fitoterápicos, informações de segurança acerca de sua toxicologia. **Objetivo:** O objetivo do trabalho foi avaliar a citotoxicidade hemolítica em extrato hidroalcoólico de *Garcinia brasiliensis*. **Material e Métodos:** Após secagem das folhas de *G. brasiliensis*, foi preparado o extrato hidroalcoólico pela técnica de percolação. Em seguida da evaporação do solvente alcoólico, foi realizado o ensaio de citotoxicidade, que se baseou na preparação de uma suspensão de hemácias a 4% em solução de glicose 5%. Em seguida, 1 mL desta suspensão foi distribuída em tubos de ensaio e homogeneizadas com 1 mL dos extratos diluídos em solução glicosada em diferentes concentrações (20%, 40%, 60%, 80%). Após 30 minutos em banho-maria, seguido de centrifugação a 3000 rpm durante 10 minutos, realizou-se a leitura espectrofotométrica do grau de hemólise. Foi usado como controle positivo 1 mL de solução de Triton X 114 a 1% e como controle negativo 1 mL da suspensão de hemácias a 4%. **Resultados:** Na avaliação do ensaio de citotoxicidade, o grau de hemólise foi

classificado como baixo para *G. brasiliensis* (6,34%) na concentração testada de 60%. As concentrações menores do extrato não apresentaram hemólise, indicando o baixo potencial hemolítico do mesmo e, portanto, sua segurança biológica. Conclusão: Os resultados confirmaram o baixo potencial de citotoxicidade hemolítica no extrato hidroalcoólico de *G. brasiliensis*, comprovando sua segurança quanto à utilização em concentrações menores.

#### **DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE GARCINIA BRASILIENSIS**

BRUNO PEPE, RAPHAEL ANDRADE, VÍCTOR HUGO GALBETTI, LUCAS POSSEBON, ANA PAULA GIROL, ANDRÉIA DE HARO

**Introdução:** A espécie *Garcinia brasiliensis* é uma planta nativa da região Amazônica, conhecida popularmente como bacupari, cultivada em todo o território brasileiro. O bacupari vem sendo estudado por seu potencial como fonte de compostos fenólicos e flavonoides, que são antioxidantes naturais. Substâncias de elevado potencial antioxidante são capazes de combater processos oxidativos no organismo e possuem atividade anti-inflamatória, anticancerígena, cicatrizante, reconstituente e tônica. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho foi determinar a atividade antioxidante do extrato hidroalcoólico de *G. brasiliensis*. **Material e Métodos:** As amostras (folhas) de *G. brasiliensis*, após secagem a 40°C até peso constante, foram fragmentadas e o extrato hidroalcoólico a 20% (p/v) foi preparado pela técnica farmacopeica de percolação. A capacidade antioxidante foi avaliada utilizando-se o método do sequestro de radicais livres do DPPH (2,2 difenil- 1-picrilhidrazil) em triplicata. Um volume de 0,1 mL do extrato foi adicionado a 3,9 mL de solução etanólica de DPPH cuja concentração foi de 0,06 mM. Para o controle foram acrescentados 2,5 mL do branco da solução de DPPH. Após 30 minutos, foram realizadas as leituras das absorbâncias das amostras em espectrofotômetro a 516 nm. **Resultados:** A capacidade antioxidante do extrato foi confirmada através dos resultados obtidos e expressa pela porcentagem de sequestro de radicais livres DPPH (% S.R.L), sendo o valor médio obtido na avaliação do extrato de 87,52%. **Conclusão:** A análise do extrato hidroalcoólico de *G. brasiliensis* confirmou uma alta capacidade antioxidante da amostra. Dessa forma, novas pesquisas podem ser conduzidas a fim de se comprovar a eficácia e segurança do extrato de *G. brasiliensis* no sentido de contribuir com o desenvolvimento de formulações cosméticas ou medicinais providas de ação antioxidante.

#### **DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA HANSENÍASE: PRECONCEITO E CONSTRANGIMENTO**

CAROLINE CARIOLI GARCIA, ANA CLARA VOLPATO DE MATOS, BEATRIZ BRANDÃO VASCO, BRUNA STANGHERLIN, JÉSSICA BIDURIN PÍCOLO, SILVIA IBIRACI DE SOUZA LEITE

**Introdução:** A hanseníase, conhecida desde a Antiguidade, é uma doença infecciosa crônica causada por uma micobactéria que compromete pele, nervos periféricos e vários órgãos internos, levando a deformações ou mutilações que podem causar repulsa e exclusão social. O sofrimento ocasionado pela doença vai além do físico e vem acompanhado de preconceito, discriminação e estigmatização do doente há milhares de anos. Associados aos leprosos bíblicos e aos relatos de histórias indianas e hebraicas, principalmente, os portadores da doença são alvo de discriminação e preconceitos que repercutem em várias esferas de suas vidas, inclusive na forma como lidam com o diagnóstico e com o tratamento. **Objetivos:** Em face dessas peculiaridades, o objetivo desta pesquisa foi investigar o conhecimento sobre a doença, a existência do preconceito histórico e do estigma da hanseníase e suas repercussões entre parte da população de Catanduva-SP. **Métodos:** Número da aprovação do presente projeto (protocolo/processo) no comitê de ética em experimentação animal ou humana: 76424517.0.0000.5430. A pesquisa foi desenvolvida no Hospital-Escola Emílio Carlos, localizado no campus sede do Centro Universitário Padre Albino, de março de 2017 a março de 2018, da qual participaram 115 indivíduos, hanseníacos e não-hanseníacos, que responderam a um formulário proposto pelos pesquisadores. **Resultados:** Os resultados obtidos confirmaram os dados nacionais, já que a maioria dos entrevistados demonstra conhecimento parcial da doença e de suas consequências, sendo o desconhecimento maior entre os portadores da hanseníase. Sobre o preconceito, ficou evidente a sua existência, pois a maioria da amostra acredita não ser possível a convivência com um doente sem contaminar-se; entre os hanseníacos, a minoria relata demora em buscar diagnóstico devido a insegurança em relação ao preconceito, sendo, essa busca, na maioria dos casos, agilizada por conta do temor das possíveis evoluções mutilantes da doença. **Conclusão:** Por fim, os dados revelam que as campanhas e esforços governamentais em torno da hanseníase têm tido resultado positivo na conscientização, na diminuição do preconceito e na prevenção da doença, porém, ainda insuficientes para findar o estigma histórico da doença.

#### **RISCO DE QUEDAS E CONFUSÃO AGUDA: RESULTADOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM NO PACIENTE COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO: RELATO DE CASO**

CAROLINE DE ABREU RODRIGUES, JOÃO CESAR JACON

**Introdução:** O Acidente Vascular Encefálico (AVE) representa a primeira causa de incapacidade permanentes em adultos, provoca inabilidade funcionais e cognitivas de acordo com a região acometida, o nível da lesão e a capacidade individual de recuperação. Possui incidência elevada em indivíduos com idade superior a 65 anos e portadores de doença cardiovascular. A confusão aguda é definida pela NANDA-I como início abrupto de um distúrbio reversível da consciência, atenção, cognição e percepção, esta condição associada às incapacidades funcionais motoras provocadas pelo AVE favorecem o risco de quedas que podem causar dano físico e comprometimento à saúde. **Objetivos:** Descrever os resultados e intervenções de enfermagem para os Diagnósticos Risco de quedas e confusão aguda em paciente hospitalizado com acidente vascular encefálico. **Método:** Trata-se de um estudo de caso norteado pelo raciocínio diagnóstico de Risner e os sistemas de classificação NANDA-I, NOC e NIC realizado em um hospital do interior paulista. A coleta de dados ocorreu no mês de março de 2017. O sujeito da pesquisa constituiu-se por uma senhora parda, com 63 anos, mãe de 6 filhos, sendo dois falecidos, amasiada e aposentada portadora de diabetes mellitus, hipertensão arterial e insuficiência renal crônica, hospitalizado com o diagnóstico médico de acidente vascular encefálico. Após a realização exame físico e categorização dos dados foram identificados os diagnósticos, os resultados e as intervenções de enfermagem. Para este estudo levou-se em consideração os diagnósticos de enfermagem risco de queda e confusão aguda. **Parecer CEP:** 2.599.089. **Resultados:** A categorização dos dados permitiu o agrupamento dos sinais e sintomas em Glasgow 14 (confusão mental), glicemia capilar: 400mg/dl e hemiparesia e Glasgow 14 (confusão mental) e 63 anos, a partir destes agrupamentos identificou-se respectivamente os diagnósticos de enfermagem da taxonomia II da NANDA-I confusão aguda do domínio 5, percepção/cognição e da classe 4 cognição, relacionado alteração na função cognitiva, caracterizado por delírio e idade maior ou igual a 60 anos, e risco de quedas do domínio 11, segurança/proteção e da classe 2 lesão física, relacionado os fatores de risco alteração na função cognitiva, alteração no nível de glicose no sangue e mobilidade prejudicada. Para estes diagnósticos foram estabelecidos os resultados de enfermagem conhecimento: prevenção de quedas e cognição e implementadas as intervenções de enfermagem prevenção contra queda e estimulação cognitiva com suas respectivas atividades que compuserem os cuidados necessários para a assistência de enfermagem a esta paciente. **Conclusão:** Foi possível a identificação dos diagnósticos de enfermagem confusão aguda e risco de quedas O estudo favoreceu a consolidação do uso de taxonomias NANDA-I, NOC e NIC e do Processo de Enfermagem na prática do enfermeiro.

**EFEITOS COLATERAIS TARDIOS SOBRE A TIREÓIDE EM PACIENTES, APÓS TRATAMENTO RADIOATIVO**

CAROLINE PROCÓPIO DE OLIVEIRA, NATÁLIA RODRIGUES SOARES, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA

Introdução: O efeito da radiação ionizante sobre a tireoide vem sendo estudado há várias décadas, e os acidentes nucleares têm sido a maior fonte de informação. Existe associação de hipotireoidismo, hipertireoidismo, nódulos e câncer de tireoide com a radiação, mas os limites de dose, mecanismos de lesão e alguns fatores de risco ainda não estão bem estabelecidos. Crianças são mais suscetíveis à lesão tireoidiana por radiação e necessitam de seguimento prolongado após a exposição. Esse tema adquire maior relevância atualmente, pois um grande número de pessoas tratadas com radioterapia para câncer na infância sobrevive e poderá apresentar sequelas. Exames radiodiagnósticos também representam fonte de exposição à radiação na população pediátrica. Justificativa: A população está realizando cada vez um número maior de exames, ficando expostas às radiações ionizantes, fato que vem preocupando devido ao crescente número de pacientes com hipotireoidismo e outras alterações advindas da exposição excessiva às radiações ionizantes. Metodologia: Este estudo constitui-se de uma revisão de literatura baseada em trabalhos científicos especializados no tema tratado. Foi realizada uma consulta a livros, monografias, teses e artigos científicos selecionados através de busca no banco de dados do Scielo, BVS, Google Acadêmico, bibliotecas virtuais de Universidades Federais e Estaduais. Resultados e Discussões: Nesta revisão, analisamos as diferentes alterações clínico-patológicas e os mecanismos de lesões tireoidianas provocadas por tratamento radioterápico e tomografia computadorizada em crianças e adolescentes. Estudos recentes realizados no Brasil mostram que a variação na incidência é maior entre as mulheres em comparação aos homens, com maiores taxas de incidência em municípios de maior desenvolvimento socioeconômico. Apesar dos avanços terapêuticos contra o câncer serem cada vez maiores e mais eficientes, estudos apontam efeitos colaterais alarmantes a curto e longo prazo referentes às exposições radioativas, advindos dos tratamentos e exames diagnósticos. Conclusão: Nossos estudos demonstraram que é de extrema importância um estudo capacitador de um seguimento precoce e regular aos pacientes expostos à radiação, tendo em vista a minimização de efeitos colaterais tardios e melhoria na qualidade de vida. É importante conhecer esses dados para prevenção, detecção precoce e tratamento da disfunção tireoidiana.

**CÓDIGO DE ÉTICA DOS ESTUDANTES DE MEDICINA: ANÁLISE DO CONHECIMENTO E DA APLICAÇÃO DOS DISCENTES DE MEDICINA**

FERRAZ, C., BEATRIZ, G., GONSAGA R.A.T.

Introdução: A medicina vive um momento de grande descredibilidade, em consequência, principalmente, do afastamento dos profissionais do seu componente humanista e social, assim tornou-se imprescindível à tentativa de superar o modelo atual de formação descompromissado com valores ético-humanísticos. Para tanto, o Código de Ética do Estudante de Medicina (CEEM) desempenha um papel fundamental, já que, contribui significativamente para que o processo de formação se construa em ambiente acadêmico com sólida valorização de princípios éticos. Objetivos: Analisar o conhecimento de 384 estudantes de medicina da Faculdade de Medicina de Catanduva (FAMECA), sendo 64 de cada ano letivo a respeito das normas determinadas pelo Código de ética do estudante de medicina e a execução dos seus preceitos éticos no cotidiano da vida acadêmica. E, após verificação de dados poderá haver aplicação de informações sobre o tema aos entrevistados e demais alunos da entidade. Métodos: Projeto aprovado com parecer nº 1.896.174 no Comitê de Ética e Pesquisa local. A partir da aplicação de um questionário estruturado e da elaboração de um score, poderá correlacionar o conhecimento do Código de ética do estudante de medicina e a sua aplicação. Tratando-se de uma versão adaptada de instrumentos utilizados em outros estudos. Esse estará dividido em três partes. A primeira parte consistirá de cinco perguntas que visa à caracterização do entrevistado e ainda, de quatro questões sobre a percepção do ensino de ética médica. A segunda, o instrumento de avaliação, será composta por treze questões sobre o conteúdo do Código de Ética do estudante de medicina. As variáveis serão compiladas da literatura técnica e científica sobre o tema em artigos científicos e código de ética, mas de maneira que cada um dos oito capítulos estabelecido pelo CEEM sejam incorporados: Princípios fundamentais, Direitos do estudante, Deveres e proibições, Relação com o paciente, Sigilo em Medicina, Ensino e pesquisa médica, Relação com instituições, profissionais de saúde, colegas, professores e orientadores e Internato. As questões serão do tipo "marque a alternativa verdadeiro (V) ou falso (F)", havendo ainda a opção "não sei". Por fim, a terceira, por meio de seis situações hipotéticas, fará uma abordagem de atitudes que infringem o CEEM. As atitudes foram dispostas de acordo com a frequência de recorrência (nunca, uma vez, poucas vezes, várias vezes e muitas vezes). Resultados: A pesquisa buscará associar estatística entre as variáveis que definiam o conhecimento e a frequência das atitudes consideradas antiéticas, se leu o CEEM e o ano da graduação. Conclusão: Contribuirá, relativamente, para a ciência da instituição de ensino a respeito das condutas éticas de seus alunos e assim atuar de acordo com o resultado. Assim, cessando ou diminuindo as chances de ações negligentes ou imprudentes, especialmente, com o ator central da medicina: o paciente.

**SÍFILIS CONGÊNITA E GESTACIONAL: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE SÍFILIS NA MACRORREGIÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO ENTRE OS ANOS DE 2007 A 2017**

CRISTINA APARECIDA RIBEIRO, ANNA CAROLINA SOUZA E SILVA, LARISSA FÁVARO MARCHI

Introdução: A sífilis é uma doença infecciosa provocada pela bactéria espiroqueta *Treponema pallidum* e está entre as infecções mais frequentes no Brasil. A partir da década de 70 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. Objetivo: O trabalho tem por objetivo analisar o perfil epidemiológico dos casos de sífilis congênita e em gestantes originados na macrorregião de São José do Rio Preto, onde Catanduva fica inserida, entre os anos de 2007 a 2017. Métodos: 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. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário Padre Albino-UNIFIPA, conforme parecer nº 2.060.309. Resultados: De 2007 a 2017 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 2017, 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. Conclusão: 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.

**RISCOS DO CONSUMO DE CAFEÍNA E COMPOSTOS XANTÍNICOS POR ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS OU PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA**

BEATRIZ CONSONI BLASQUES, CRISTINA APARECIDA SIQUEIRA ALVES, ANDRÉIA DE HARO MORENO

**Introdução:** A cafeína é um alcaloide farmacologicamente ativo que atua como estimulante do sistema nervoso central, presente em uma grande variedade de alimentos, como café, guaraná, refrigerantes à base de cola, cacau, chocolate, chás e bebidas energéticas, além de medicamentos analgésicos, antigripais e inibidores de apetite. A cafeína representa uma das substâncias psicoativas mais utilizadas no mundo, promovendo efeitos em inúmeras funções fisiológicas, incluindo resistência física, humor, sono e dor, aumentando a sensação de alerta, o combate à fadiga e geralmente proporciona bem-estar. As bebidas energéticas contendo cafeína são geralmente de fácil acesso aos consumidores e prometem aumento da resposta física e mental em poucos minutos. No entanto, o uso abusivo de cafeína e outras xantinas pode representar riscos à saúde, principalmente ao sistema cardiovascular. **Objetivo:** Relatar os efeitos fisiológicos e metabólicos do uso da cafeína e derivados sobre o desempenho mental e físico em estudantes universitários ou adeptos de atividade física maiores de 18 anos. **Material e Métodos:** Trata-se de pesquisa experimental baseada na aplicação de um questionário estruturado envolvendo questões sobre o consumo de cafeína e alimentos contendo derivados xantínicos, e os efeitos físicos e mentais relatados pelos participantes da pesquisa. Inicialmente, o projeto foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP-UNIFIPA) para aprovação e obtenção do número de protocolo. Em seguida, serão aplicados os questionários, seguido da coleta e análise de dados quanto ao consumo de compostos xantínicos. **Resultados:** Os dados coletados serão importantes para avaliar o grau de impacto do uso de compostos xantínicos por adultos jovens, praticantes ou não de atividades físicas e orientá-los quanto aos riscos ao sistema nervoso e cardiovascular. **Conclusão:** O projeto em andamento, tem como objetivo avaliar o consumo inadequado de compostos xantínicos em indivíduos universitários ou praticantes de atividade física.

### **O USO DA DANÇA PARA PROMOVER SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA**

AMÉRICO RICCARDI VACCARI LOURENÇO, CLÉRIA MARIA LOBO BITTAR.

**INTRODUÇÃO:** O câncer de mama (CM) é o segundo tipo mais incidente desta doença em mulheres no Brasil. O tratamento oncológico do CM ocorre através de procedimentos cirúrgicos e clínicos, ambos debilitantes sobre a saúde dessas pacientes, interferindo sobre suas rotinas e atividades de vida diária. Esse quadro possui relação direta com a diminuição da qualidade de vida e autonomia, colocando as pacientes em questão em situação de vulnerabilidade. Intervenções interdisciplinares na área da saúde são importantes para ajudar essas mulheres no período de enfrentamento da doença. De acordo com pesquisas recentes, programas de dança desenvolvidos para pacientes oncológicos podem proporcionar momentos de lazer, bem-estar e descontração através de exercícios executados com ênfase na reabilitação, podendo inferir diretamente sobre variáveis físicas, emocionais, sociais, espirituais e relações interpessoais, dando suporte para as pacientes no período de tratamento e estimulando a criação de laços afetivos ao relacionar pessoas de um grupo que passam por dificuldades semelhantes. **OBJETIVO:** O objetivo do presente estudo é analisar as produções científicas que utilizaram a dança como estratégia para promover saúde e qualidade de vida em mulheres com câncer de mama. **MÉTODO:** Optou-se pela revisão integrativa que tem como finalidade indicar as lacunas do conhecimento sobre determinado fenômeno na saúde. Para tanto, elegeu-se uma questão norteadora utilizada para a elaboração do estudo "Como a dança pode promover saúde e qualidade de vida em mulheres com câncer de mama?" **RESULTADOS:** 9 artigos pertinentes com o estudo foram selecionados. Critérios de inclusão: documentos publicados na íntegra, entre 2010 e 2017, nos idiomas português, inglês e espanhol, e que demonstraram ter relação direta com a pergunta norteadora deste estudo. Foram excluídos 19 artigos pelos seguintes critérios: estudos que abordaram a temática da dança associada a outras intervenções, ou que não trataram do tema proposto. A partir da leitura minuciosa do conteúdo das publicações, constatou-se que os programas de dança foram eficientes para melhorar aspectos importantes para o enfrentamento do CM. Dentre as variáveis beneficiadas pelos programas de dança, emergiram as seguintes categorias específicas: "relações interpessoais e sociais", "qualidade de vida", "dores e desconfortos", "capacidades físicas", "condições psicológicas" e "relação corpo-mente- espírito". **CONCLUSÕES:** Todas as categorias temáticas citadas nos resultados foram beneficiadas pelos programas de dança, tornando evidente que essa intervenção é eficiente para promover saúde e qualidade de vida em pacientes com CM. Programas de dança elaborados por equipes interdisciplinares podem ser moldados de acordo com costumes de cada região, oferecendo resultados mais abrangentes, utilizando-se de danças locais que se enquadrem no perfil de cada região como instrumento para promover saúde e qualidade de vida em pacientes de CM.

### **APTIDÃO FÍSICA EM ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS**

PICCOLO, A. A. A, DONEGÁ, E. G, SOUZA, M. V. K;

**Introdução:** A aptidão física é muito importante para as crianças e para pessoas de qualquer idade. O conhecimento sobre a aptidão física de crianças e adolescentes é de fundamental importância para a geração de conhecimento atualizado e específico a essa determinada população. Com o desenvolvimento tecnológico avançando nas últimas décadas, a hipocinética humana vem sendo mantida e/ou agravada, e os hábitos das pessoas também mudaram, provocando modificações na qualidade de vida, coisas simples que requeriam um esforço agora estão sendo trocadas por bate papos online, a ida e vinda de um banco é algo chato, porém, com isso fazia-se exercícios, agora tudo pode ser resolvido do conforto de sua casa. Expor sobre aptidão física em escolares nos remete a discorrer sobre saúde, atualmente casos de obesidade e sedentarismo em crianças e adolescentes vem aumentando de forma alarmante, por conta disto o trabalho pretende fazer uma comparação em alunos de escolas públicas e privadas com o intuito de analisar se a classe social interfere na sua aptidão física. O trabalho também tem como intuito evidenciar a importância da Educação Física escolar na educação e saúde das crianças tendo em vista o meio de ensino que elas têm durante sua caminhada pela escola sendo tanto pública quanto privada. **Objetivo:** Comparar a aptidão física de alunos ativos de escola particular com alunos de escola pública, segundo seu gênero. **Metodologia:** foi utilizado a bateria de testes do protocolo do Projeto Esporte Brasil ( PROESP), os resultados apurados serão dispostos em gráficos para assim acontecer a comparação. **Resultados em andamento:** A pesquisa no momento se encontra em desenvolvimento, alguns testes já foram realizados.

### **BULLYING NO AMBIENTE ESCOLAR: A IMPORTÂNCIA DA ESCOLA E DA FAMÍLIA**

DANIELE PAMPHILO FERREIRA E LETÍCIA MUNHOZ, DAYANI CRISTINA ROCHA

O presente trabalho tem como objetivo analisar o fenômeno bullying e sua origem, que acontece de forma agressiva e repetitiva, identificar os seus participantes, suas causas e consequências. Sendo esse um desafio para todos da comunidade escolar, busca-se compreender o papel e a contribuição da escola e da família e as possíveis medidas e programas para que se possa alcançar uma educação humanizada e uma escola que seja instrumento da cultura de paz e um breve estudo sobre o cyberbullying, que é a forma virtual de praticar o bullying.



**PROJETO DE MONITORIA DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES MÉDICAS DO DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA DA MEDICINA UNIFIPA**

DENISE GONZALEZ STELLUTTI DE FARIA, ALFEU CORNELIO ACCORSI NETO, LEONARDO KAUAS DOSSI, LUIS AUGUSTO RAGAZZO DI PAOLO, MIGUEL ABUFARES REIS, TIBÉRIO MARCIANO FRINI

Introdução: O projeto de Monitoria do Laboratório de Habilidades Em Emergências Médicas (LAHEM) da disciplina de Ginecologia e Obstetrícia visa propiciar uma formação acadêmica mais ampla e aprofundada ao aluno universitário, incentivar o estudante para o interesse à docência e à pesquisa; além de possibilitar uma maior integração dos segmentos da instituição. O LAHEM representa uma alternativa de apoio pedagógico, atuando como uma atividade antecipatória das práticas de treinamento de habilidades com o paciente, preparando o estudante para o exercício técnico e intelectual de sua futura profissão, pautado nos preceitos da bioética. Deste modo, o uso do Laboratório de Habilidades e Simulação é uma das mais modernas formas de expressão da educação médica moderna. É onde ocorre a metodologia ensino aprendizagem destinada à fixação do conhecimento teórico em relação às habilidades e competências exigidas para o exercício da profissão, tal qual previsto nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de medicina. Objetivo: inserir os alunos do 3º e 4º ano de medicina através da monitoria realizada pelos alunos do internato no atendimento ao nascimento humanizado e recepção do recém-nascido na sala de parto, através da simulação de atividades no LAHEM; contribuir com a formação do aluno fornecendo-lhe a oportunidade de trabalhar e aprender os aspectos assistenciais de ensino e de pesquisa em um dos campos de ação da obstetrícia, propiciando posteriormente oportunidade para a publicação dos resultados. Método: o projeto será realizado em duas etapas na primeira etapa os monitores serão capacitados pela docente responsável, para o correto manuseio do simulador de maternidade e nascimento neonatal (NOELLE S550); a segunda etapa consistirá no desenvolvimento da monitoria propriamente dita, na qual os monitores auxiliarão na transmissão dos conhecimentos para os alunos do 3º e 4º do curso de Medicina do Centro Universitário Padre Albino. Resultado: espera-se que haja uma produtiva exploração da interface entre aluno, orientadora e instituição havendo sinergismo e benefícios para todos, considerando os objetivos acadêmicos e os objetivos institucionais. Considerações finais: o LAHEM deverá ajudar na mudança de postura do aluno quanto à segurança com que executa as ações médicas, na condução do trabalho de parto e favorecer um resultado positivo dessa nova ferramenta de ensino-aprendizagem, ampliação do repertório metodológico e dos recursos utilizados nas práticas de ensino no desenvolvimento de novas habilidades relativas ao uso do simulador de parto NOELLE S550. Palavras-chave: Laboratório. Habilidades. Aprendizado. Medicina.

**CIÊNCIA E TECNOLOGIA: INTERATIVIDADE PARA O ENSINO SUPERIOR E O DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL**

DIRCELENE JUSSARA SPERANDIO, VIRTUDE MARIA SOLER

Introdução: O século XXI registra como marco, o aceleração da tecnologia eletrônica com especial atenção para a informática, o computador e a Internet. Já, a comunicação se dá pela transmissão de informações, possibilitando que as atividades nasçam da triangulação - sujeito-ferramenta-objeto, sendo que, nas atividades educacionais, essa conexão e a adoção de novas tecnologias, são fundamentais. Objetivo: destacar a importância do desenvolvimento da ciência e da tecnologia, bem como o uso das mídias no Ensino Superior. Material e Método: Trata-se de um artigo de revisão da literatura científica. Resultados: A evolução tecnológica permitiu criar novos espaços de comunicação com finalidade diferenciada, destacando-se de maneira especial os espaços de comunicação colaborativa - ferramentas que permitam gerenciar projetos de maneira conjunta, também escrever de modo colaborativo ou criar conhecimento de maneira compartilhada. A tecnologia deve ser vista como marco das práticas institucionais. A Internet, a mídia que mais cresce em todo o mundo, promove mudanças sociais, econômicas, educacionais e culturais. Vive-se diante de paradigmas, de novas formas de produção, de novos empregos, de novas formas de comunicação e a escola também é atingida por essa revolução binária e digital. Aliar tecnologia educacional a bons professores é a solução para o ensino atual. Denominada, sociedade-rede, estamos irremediavelmente imersos em possibilidades de escolhas, cada vez mais condicionadas pelas facilidades de acesso e seleção de informações relevantes na internet. No âmbito acadêmico e profissional, esse impacto também é crescente e formar os estudantes em estratégias, habilidades e competências pela busca de informação em ambientes virtuais é, portanto, uma necessidade ineludível. Conclusão: As novas tecnologias de informação e de comunicação, usadas na comunicação social, são cada vez mais interativas e permitem a troca de dados com recursos que possibilitam alternativas e aberturas diferenciadas, assim como os programas de multimídia, como o vídeo interativo, a Internet e o Telecongresso. Essas novas tecnologias concorrem para a preparação e manipulação contígua de teores específicos por parte do professor/aluno (emissor) e do aluno/professor (receptor), codificando-os, decodificando-os, recodificando-os conforme as suas realidades, as suas histórias de vida e as necessidades vivenciadas em ambientes reais de ensino-aprendizagem, permitindo um entendimento e aprendizado mais eficaz. Descritores: Ensino Superior. Ciência e Tecnologia. Desenvolvimento. Inovação.

**SEGUIMENTO DE LESÕES DE PRESSÃO EM PACIENTES INTERNADOS**

EDUARDO MONTEIRO DINIZ JUNQUEIRA, ANA LUISA S. FONSECA, CAROLINA TELINI R. R. ALVES, FABIANO BOTINO CANÇADO, FELIPE B. SANCHES, LAIS G. GIL, MURILLO ANTÔNIO COUTO,

Introdução: Lesões de pressão são um acometimento comum em pessoas acamadas ou com mobilidade reduzida, sendo que desenvolvem tais lesões devido à pressão constante, principalmente em pontos com proeminências ósseas, pois a redução da circulação sanguínea pode levar a hipóxia e redução dos nutrientes no tecido daquela região. Os locais mais comuns de acometimento das lesões são na região sacral e calcâneos. Objetivos: Seguimento das lesões por pressão em pacientes hospitalizados e análise do perfil dos pacientes susceptíveis a desenvolver lesões por pressão afim de realizar um levantamento sobre a prevalência dessa injúria e sua evolução na enfermaria de um hospital-escola do interior paulista. Métodos: Número de aprovação no Comitê de Ética: 68436917.5.0000.5430. Estudo longitudinal, prospectivo. Foi realizado um questionário feito em visitas diárias, o qual havia uma ficha de avaliação para a construção do perfil sociográfico e clínico dos sujeitos continha dados referente à idade, sexo, altura, peso, tempo de internação, causa da internação, ocorrência da lesão por pressão e tempo de desenvolvimento da ferida. Resultados: Foram sujeitos 28 pacientes, entre eles 17 mulheres e 11 homens, com idade entre 45 e 97 anos, sendo a média de idade de 86,6 anos. A minoria deles eram pessoas acamadas antes da internação. Os locais mais acometidos por lesões por pressão, em ordem decrescente foram: calcâneo (32%), sacro (20%), maléolo lateral (11%), panturrilha (6%), trocânter (6%), tórax (4%), lombar (4%), glúteos (4%) e outros (13%). A maioria dos pacientes na ocasião já desenvolvia mais de uma lesão por pressão e entre elas 28 feridas estavam em estágio 1, 17 em estágio 2, 19 em estágio 3 e 5 em estágio 4. Conclusão: Lesões por pressão são multifatoriais e por isso fácil de se desenvolver. Elas tem elevado custo para a saúde, prejudicam a qualidade de vida e requerem a associação de conhecimentos específicos e medidas preventivas adequadas. Por isso, é sempre necessário mais estudos e aperfeiçoamento de curativos por parte da equipe multidisciplinar hospitalar.

### **O EFEITO DA TERAPIA HIPERBÁRICA EM RATOS QUE REALIZARAM TRAM**

CHAGAS, E.R.M., MARTINS, J.V.S., BREDARIOL, G., SOUZA, R.J.

Introdução: o câncer de mama invasivo é a neoplasia maligna mais comum entre as mulheres e o diagnóstico tardio contribui para que muitas mulheres acabem realizando a mastectomia radical. A técnica de reconstrução mamária utilizando tecido autólogo constituído pelo músculo reto abdominal está se tornando cada vez mais comum para estas pacientes; porém uma complicação freqüente desta técnica é a perda parcial do retalho por isquemia vascular. Varias estratégias para garantir melhor vascularização do retalho tem sido propostas. Uma delas é a utilização de terapia hiperbárica, que estimula a neoangiogênese e pode melhorar o suprimento sanguíneo do retalho. Objetivos: avaliar se a utilização da terapia hiperbárica reduz as áreas de necrose no retalho músculo-cutâneo em modelo animal. Materiais e métodos: utilizaremos 20 ratos Sprague-Dawley machos, com peso entre 250-300g. Após anestesia com fenobarbital na dose de 30mg/Kg injetado na parede abdominal os ratos serão operados pela técnica descrita por Hallock. Um grupo de 5 ratos será utilizado como controle e os outros 15 serão submetidos a terapia hiperbárica (15 min de pressurização, seguido de 60 min a 2,5 atmosfera absoluta (ATA) com 100% O<sub>2</sub>, seguido de 15min de depressurização) por 3 dias consecutivos. Durante a exposição a terapia hiperbárica, a concentração de oxigênio [O<sub>2</sub>] e de gás carbônico [CO<sub>2</sub>] será continuamente monitorizada mantendo-se >98% e < 0,03% respectivamente. No sétimo dia todos os ratos serão sacrificados para avaliação histopatológica do retalho (área de necrose). Resultados: o estudo está em desenvolvimento e os nossos resultados são parciais. A terapia hiperbárica mostrou que a área de necrose, nesse grupo de ratos, é significativamente menor, como também no corte histológico, este grupo apresenta importante formação de novos vasos (neoangiogênese), enquanto que no grupo sem terapia hiperbárica os vasos estão congestionados, repletos de glóbulos vermelhos e a área de necrose é maior. Conclusão: apesar de termos uma amostra pequena, os resultados parciais parecem indicar que a terapia hiperbárica tem diminuído a área de necrose tecidual no retalho.

### **MELHORIA NO PROCESSO DE FERTIRRIGAÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR**

ELDER RICARDI MATHEUS, JESSICA BARSOTTI SOARES, VIVIANE TONETO, SILVIA IBIRACI

O Brasil possui como força industrial as indústrias sucroalcooleiras. No Brasil, a cultura da cana-de-açúcar é algo bastante antigo e que com o tempo foi se expandindo e evoluindo cada vez mais. Para cultivo da planta, as indústrias utilizam vários métodos, sendo um dos mais importantes, o uso de vinhaça como fertilizante para planta. Neste trabalho veremos uma nova técnica a ser utilizada para fertirrigação da cana-de-açúcar com vinhaça. Para realização de tal pesquisa, utilizaremos o método de pesquisa é observacional, descritiva, pesquisa de campo. Também é um estudo de caso. Como fontes de dados empíricos serão utilizados arquivos do setor industrial de uma usina de açúcar e álcool da região de Catanduva-SP, a partir de relatórios do processo produtivo e relatórios de assessoria, onde constam informações tais como: custos, facilidade de implantação de melhorias, desperdícios provenientes do fertilizante atual, qualidade do fertilizante atual, danos ao solo causados pelo atual processo, problemas de gestão ambiental, qualidade da matéria-prima atual, entre outros. Também serão pesquisados artigos referentes ao processo de fertirrigação da cana-de-açúcar com utilização da vinhaça. Os dados obtidos poderão ser apresentados em forma de tabelas e/ou gráficos. A amostra para pesquisa compõe-se de uma usina sucroalcooleira da região que utiliza a vinhaça no processo de fertilização, que entende a necessidade de melhoria do fertilizante visto os custos atuais do processo de fertilização com vinhaça, quantidade de produto desperdiçado, entre outros fatores. Atualmente o projeto está sendo implantado na empresa, não possuindo ainda resultados sólidos, porém estima-se pelo estudo de viabilidade do projeto, que haverá melhoras no custo, que será reduzido visto a fabricação do fertilizante e não mais a compra de terceiros, redução da poluição do lençol freático, possíveis reduções de custo no que diz respeito a logística de transporte da vinhaça a lavoura e melhoras significativas na planta (cana-de-açúcar) em si, que ficará mais rica em nutrientes. Sendo assim, é possível concluir que obtendo-se os resultados esperados após a implantação do projeto, este seria uma forma muito mais viável de realizar a fertirrigação da planta, especialmente quando levados em consideração os fatores custos e sustentabilidade, afinal de contas, atualmente as empresas devem se preocupar em ter pequenos custos com grande consciência ecológica, cuidando assim das próximas gerações e do nosso ecossistema.

### **TRANSMISSÃO VERTICAL DA SÍFILIS: ASSOCIAÇÃO COM OS FATORES MATERNO**

ERICA PATRICIA MARIM BARBOSA, CRISTINA SANOWICH ZOILO, JULIANO APARECIDO BARBOSA, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES

INTRODUÇÃO: A transmissão vertical da sífilis é um grande problema de saúde pública, com impacto epidemiológico significativo, a mesma ocorre quando a gestante não tratada ou inadequadamente tratada, transmite a doença para o conceito por via transplacentária. As altas taxas de sífilis em gestante poderiam ser evitadas durante a assistência ao pré-natal bem sucedida, sendo realizado o diagnóstico e tratamento adequado da gestante infectada e seu parceiro. OBJETIVO: Descrever os fatores maternos associados à transmissão vertical da sífilis congênita. MÉTODO: Pesquisa de caráter exploratório, descritiva com abordagem quantitativa. Os dados foram coletados, após autorização do comitê de ética e pesquisa do Centro Universitário Padre Albino, no período de maio a julho de 2018, através de um questionário estruturado, em um Hospital Escola do interior do estado de São Paulo, aplicado em parturientes que apresentaram teste rápido de sífilis e ou VDRL com titulação acima de 1:2 no momento do parto no sistema único de saúde (SUS), e concordaram em participar do estudo. RESULTADO: Foram entrevistadas 18 (100,00%) puérperas, predominou a faixa etária 22 a 27 anos (44,44 %), à escolaridade prevaleceu entre 9 e 11 anos, em 8 mulheres (44,44 %), quanto a ocupação a maioria se classifica como autônoma 12 (66,67%), na procedência 11 (61,11 %) são do município do estudo. Os dados obstétricos mostram: Todas mulheres 18 (100,00%) realizaram o pré-natal, 7 (38,89) eram multiparas, e em maior número tiveram seus filhos por parto vaginal 12 (66,67%). Quanto a sífilis na gestação, 13 (72,22%) foram diagnosticadas nesta gravidez, enquanto 05 (27,78%), já foram infectadas anteriormente. Em relação ao tratamento durante o pré-natal 17 (94,44%) realizaram, porém apenas 10 parceiros (55,56%) foram tratados. Os dados laboratoriais das puérperas mostram que todas 18 (100%), mesmo tratadas apresentaram no momento do parto titulação maior ou igual a 1:2; dos recém-nascidos (RN), 3 apresentaram titulação até 1:2, enquanto 15 (78,95%) titulações maiores. Todos os RN foram tratados ao nascimento. CONCLUSÃO: Os dados estão em fase de discussão para conclusão deste estudo.

### **PERFIL NUTRICIONAL DE FUNCIONÁRIAS DOS ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS DE SHOPPING CENTER DE DUAS CIDADES DO NOROESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO**

FLAVIO AUGUSTO THEODORO, HELIO AQUARONI FARAO GOMES, RAFAEL DIAS MARIA, DURVAL RIBAS FILHO

Introdução: A globalização levou a uma mudança no perfil, como o predomínio do trabalho no setor terciário, (72,7% no Brasil) aumento na participação da mulher no mercado de trabalho e da distância até o emprego. Os gastos com alimentação fora de casa no Brasil aumentaram, como também o gasto com comidas industrializadas aumentaram nos últimos anos. A transição nutricional e maior expectativa de vida, devem levar ao aumento de doenças como doenças cardíacas, diabetes e hipertensão. / Objetivos: Com este plano de fundo, o presente artigo pretende analisar o perfil nutricional de funcionárias de shopping de cidades do noroeste do estado de São Paulo. Para esse propósito são analisados os seguintes dados com base na teoria vigente sobre o assunto apresentado: (a) prevalência do consumo de fast food em funcionárias dos shopping; (b) ingestão de líquidos durante as refeições; (c) o volume diário consumido de água comparado com o de refrigerante; (d) frequência e prevalência de atividades físicas; (e) relação entre IMC e outros dados obtidos- atividades físicas, consumo de fast food e idade. / Métodos: É um estudo observacional descritivo transversal, com método de análise indutivo quanti-qualitativo. Apresentando uma amostra de 191 funcionárias do shopping. / Resultados: a população em questão apresentou 52% fora do peso considerado normal; o consumo de condimentos e industrializados foram achados comuns na amostra. Ademais, os resultados encontram-se em fase análise. / Conclusões: Estima-se que a população referida tenham hábitos alimentares irregulares, principalmente pela correria do dia-a-dia. O IMC médio foi maior na amostra em mulheres com mais de 29 anos. O consumo de água foi pouco prevalente nas refeições destacando-se sucos naturais e refrigerantes. Alimentos industrializados foram bastante prevalentes na alimentação fora de casa (40%).

---

### **IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA EM MULHERES COLABORADORAS DE UMA INSTITUIÇÃO DE SAÚDE**

FRANCIELLY APARECIDA CORRÊA IEMBO, ANDERSON DANILO BENTO, VICTÓRIA LARISSA DOS SANTOS, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES, JOÃO CÉSAR JACON

INTRODUÇÃO: As doenças crônicas são consideradas como as responsáveis por altas taxas de mortalidade no mundo, corroborando com essa realidade, a Doença Renal Crônica (DRC) se deve ao envelhecimento da população, é considerada um problema de saúde pública mundial devido ao grande número de novos casos registrados anualmente de pacientes em tratamento hemodialítico. A presença dos fatores de risco confere maior suscetibilidade para DRC. A obesidade, o DM e HAS são considerados importantes fatores de risco, respondendo por mais de 70% dos casos de DRC e 50% dos casos de pacientes em terapia renal substitutiva. OBJETIVO: Identificar fatores de risco para DRC em colaboradoras de um Hospital do interior paulista. MÉTODO: Pesquisa do tipo descritiva, de natureza quantitativa, realizada durante uma campanha de prevenção da DRC em um município do interior paulista. A amostra foi constituída de 102 mulheres, colaboradoras de instituições de saúde do interior paulista, selecionados aleatoriamente. Para a coleta de dados procedeu-se a medida não invasiva da PA, mensuração do peso e altura e obtenção do IMC. A glicemia capilar permitiu a obtenção do índice glicêmico. As variáveis categóricas foram tabuladas em uma planilha do excel e apresentadas em valores absolutos e percentagem. Parecer CEP: 2.599.089. RESULTADOS: Dentre as 102 mulheres avaliadas a média de idade foi de 38 anos e 9% delas possuem histórico de DRC na família. Para o diagnóstico de obesidade considerou as Diretrizes Brasileiras de Obesidade – 2016, onde 25% apresentavam algum grau de obesidade. Os índices glicêmicos foram avaliados segundo as Diretrizes Brasileiras de Diabetes 2017 e 4% apresentaram glicemia casual maior que 200mg/dl, os valores pressóricos foram interpretados segundo a 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial, sendo que 19% foram classificadas como hipertensas em estágio 1, 2 ou 3 e 4% são tabagistas. CONCLUSÃO: Foi possível identificar os fatores de risco para a DRC entre as colaboradoras, orientá-las quanto a importância do controle efetivo destes fatores além de promover a prevenção e a redução da morbimortalidade relacionada a DRC.

---

### **ENSINO-APRENDIZAGEM – UMA ESTRATÉGIA DE ENSINO NA GRADUAÇÃO DE MEDICINA DA UNIFIPA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

GABRIEL FACURI, AMANDA DE ARRUDA NUNES ZANELATO, GIULIA MENDONÇA SCANDIUZZI, MARILIA VILELA GALHARDO, SOPHIA ORSI, VIRTUDE MARIA SOLER, DIRCELENE JUSSARA SPERANDIO

Introdução: Espaços onde se dá o ensino e a aprendizagem assumem lugar privilegiado para a percepção que o estudante vai desenvolvendo acerca do outro no cotidiano do cuidado - espaços de cidadania, nos quais os docentes, usuários e os estudantes vão estabelecendo seus papéis sociais na confluência de seus saberes. O ensino clínico em cenários reais de prática é um componente essencial da educação na área da saúde. Objetivo: Relatar a experiência de estudantes de medicina do primeiro período (ingressantes) em um ambiente real de aprendizado junto a servidores de uma empresa no bairro Flamingo, Catanduva, SP., para o desenvolvimento de habilidades e competências. Material e Método: Trata-se de um relato de experiência desenvolvida pelo método ativo de ensino-aprendizagem, onde participaram dez graduandos de medicina e dois docentes preceptores. Resultados: Da população de 46 servidores de uma empresa, de ambos os sexos e faixa etária de 18 a 63 anos, na realização de medidas antropométricas e IMC, aferição de SSVV, glicemia e saturação de O<sub>2</sub>, 8 (17%) apresentavam hiperglicemia, 5 (10%) hipertensão arterial. IMC: 22 (47%) estavam acima do peso: 7 (15%) com sobrepeso, 4 (8%) obesidade I, 3 (6%) obesidade II. Sat O<sub>2</sub>: 8 (17%) saturavam abaixo de 95%. Conclusão: A atividade possibilitou identificar alterações de saúde-doença significativas e necessárias de intervenções, algumas já propostas para um novo encontro com duas palestras sobre alimentação e sedentarismo e doenças crônicas (HA e DM). Também, o desenvolvimento de observação e reflexões sobre as habilidades de comunicação e das relações interpessoais, a colocação dos alunos no centro da aprendizagem que, supervisionados, puderam fazer conexões para a aprendizagem significativa, uma vez que o ensino clínico consiste em componente essencial de aprendizado, além de ser um dos mais efetivos meios para o desenvolvimento de habilidades clínicas. Enquanto, o ensino em cenário real de prática mostrou-se uma atividade essencial para a formação da identidade e capacitação profissional, pois também envolveu um planejamento cuidadoso. Descritores: Ensino Superior. Aprendizagem. Desenvolvimento de habilidades e competências.

---

### **USO PREVENTIVO DE COMPRESSAS REDUTORAS DE PRESSÃO KERRAPRO EM IDOSOS HOSPITALIZADOS**

FAGANELLO G. G., SALOMÃO M.J., CARNELOSSI M.A.C., FERRAZ C., SPERANDIO D.J., SOLER M.V.

Introdução: A população idosa é susceptível a alterações na integridade da pele podendo sofrer lesões por pressão levando a prejuízos na qualidade de vida. Atualmente o uso de KerraPro é recomendado como sendo uma das melhores orientações de práticas para a prevenção da lesão. As Compressas KerraPro redutoras de pressão, da Crawford Healthcare, importadas pela Casex, são compressas de silicone disponíveis em uma variedade de formas e espessuras e têm a habilidade de redistribuir a pressão para proteger a pele nas proeminências ósseas, sendo uma ferramenta valiosa na prevenção e tratamento desse tipo de lesão. Todos os pacientes passíveis de desenvolverem lesão por pressão passam por uma avaliação formal completa, especialmente em áreas mais vulneráveis para determinar o nível de risco de desenvolvimento de úlcera por pressão. O uso dos recursos de proteção no posicionamento do paciente assegura a manutenção da integridade da pele e das

pressões osteoarticulares e neuromusculares, pois promove conforto e melhoria da qualidade de vida da pessoa idosa, propósito deste estudo. Objetivos: Aplicar, preventivamente, compressas KerraPro redutoras de pressão em indivíduos idosos, vulneráveis a lesões no tegumento, internados em unidades de tratamento nos hospitais escola Emílio Carlos e Padre Albino da Fundação Padre Albino e Recanto Monsenhor Albino de Catanduva, SP.; classificar o risco para lesão pela avaliação da pele e aplicação da escala Waterlow e descrever os efeitos preventivos resultantes do uso de compressas KerraPro em indivíduos idosos. Metodologia: Trata-se de um estudo experimental, longitudinal, quantitativo. As placas KerraPro serão aplicadas em áreas de risco de pacientes com idade acima de 60 anos e pele íntegra inicialmente e a avaliação de risco será feita pela escala de Waterlow, que possui sete tópicos principais: relação peso/ altura (IMC), avaliação visual da pele em áreas de risco, sexo/idade, continência, mobilidade, apetite e medicações. Além de quatro itens que pontuam fatores especiais de risco: subnutrição do tecido celular, déficit neurológico, tempo de cirurgia acima de duas horas e trauma abaixo da medula lombar. Resultados: A pesquisa está em andamento, as placas KerraPro foram apresentadas aos profissionais da enfermagem que observaram que a composição de 100% silicone puro, flexível e resistente promove a capacidade de redistribuir a pressão nas localizações anatômicas e a apresentação em variedade de formas e espessuras ( sacro/ombro, pé, tiras e folhas) facilita a manutenção nas proeminências ósseas. Foi considerada relevante a característica de lavagem regularmente com água e sabão podendo ser reutilizadas no mesmo paciente, enquanto o produto mantiver a sua integridade. Um aspecto limitante discutido foi a visibilidade reduzida devido ao silicone puro apresentar transparência. Descritores: Idoso. Tegumento. Vulnerabilidade. Lesão por pressão. Prevenção.

### **INVESTIGAÇÃO DE NEUROPATIA PERIFÉRICA EM PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NOS AMBULATÓRIOS, UBS E DURANTE CAMPANHAS PÚBLICAS: RESULTADOS PRELIMINARES**

ALVES, G.V., VASCO, B.B., MIZUNO, T.M., FERRAZ, C., MARRA, L.J., COSTA, A.L.M.C, STUCHI-PEREZ E.G.

Introdução: O Diabetes Mellitus (DM) é considerado um problema de saúde pública e uma das grandes epidemias mundiais atuais, tendo, entre suas complicações crônicas advindas do mal controle (hiperglicemia), a neuropatia diabética. Sua principal forma é polineuropatia diabética periférica (ND), que em consenso internacional, tem por definição "a presença de sintomas e/ou sinais de disfunção dos nervos periféricos em pessoas com DM, após a exclusão de outras causas". A neuropatia diabética (ND) ocorre de igual frequência em pacientes com DM tipo 1 ou 2 (DM1 e DM2), mas varia de acordo com o grau do controle glicêmico e o tempo em que o paciente possui a diabetes. Uma das complicações associadas é o "Pé Diabético" e definido pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como "situação de infecção, ulceração ou também destruição dos tecidos profundos dos pés, associada a anormalidades neurológicas e vários graus de doença vascular periférica, nos membros inferiores de pacientes com diabetes mellitus". Mais de 70% dos pacientes com pé diabético apresentam neuropatia; apenas de 10 a 15% são úlceras puramente isquêmicas; 85% das amputações de membros inferiores em diabéticos são precedidas de úlceras. Portanto, a NP apresenta sequelas que podem ser deformidades, úlceras e amputações. Objetivos: Investigar a presença de ND através de exame clínico dos pacientes atendidos nos ambulatórios do Hospital Emílio Carlos, UBS e em campanhas de esclarecimento à população, orientar e/ou encaminhar para tratamento. Métodos: Projeto aprovado com parecer nº 1.682.319 no Comitê de Ética e Pesquisa (CEP) local. Realizado a avaliação neurológica 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: Foram incluídos para análise 26 pacientes diabéticos atendidos de maio de 2017 a março de 2018. A idade variou de 38 a 81 anos, sendo 11 do sexo masculino e 15 do sexo feminino. Apenas o paciente de 38 anos apresentava DM Tipo 1, o restante apresentava DM tipo 2. O tempo de DM relatado variou de 1,5 anos a 35 anos. Os pacientes que apresentaram ND tinham DM há pelo menos 5 anos. Dos 13 pacientes que tinham pelo menos até 10 anos de doença, cinco não apresentavam critérios para presença de NP. Dos 13 pacientes com mais de 10 anos de doença, apenas dois não apresentavam critérios para ND. Segundo a classificação de risco para amputação do consenso Internacional sobre Pé Diabético, sete dos pacientes tinham risco 0, 13 pacientes com risco 1, nenhum paciente com risco 2, e seis pacientes com risco 3. Discussão e Conclusão: A presença de neuropatia diabética teve alta prevalência nesta amostra. Cerca de 19 pacientes (73%) apresentaram neuropatia periférica, o que mostra a necessidade de busca ativa e exame rotineiro dos pés como forma de prevenção de úlceras e amputações.

### **ANÁLISE DE ENSAIOS FITOQUÍMICOS DO EXTRATO ALCÓOLICO DA ATEMOIA (*Annona Cherimola*, Mill and *Annonas Quamosa*, L.)**

MARCOMINI G.S., OLIVEIRA L.F., COSTA S.S., IYOMASA-PILON M.M., POSSEBON L., GIROL A.P.

Introdução: os extratos alcoólicos de vegetais possuem em seu perfil fitoquímico compostos com alto potencial anti-inflamatório. Embora alguns extratos apresentem alta toxicidade em meio celular, eles podem ser administrados como ferramentas terapêuticas. Contudo, é importante que sejam bem caracterizados e estabelecidas as dosagens seguras e eficazes. Dentre as espécies vegetais com atividade anti-inflamatória potencial está a atemoia, um híbrido de *Annona cherimola*, Mill e *Annonas quamosa*, L. Objetivo: Caracterizar o extrato alcoólico bruto da *Annona cherimola*, Mill and *Annonas quamosa*, L. em ensaios fitoquímicos para futuros estudos farmacológicos. Material e métodos: o extrato de *Annona cherimola*, Mill and *Annonas quamosa*, L. 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, reativo de Wasicky, hidróxido de sódio, Bouchardat, Meyer e Dragendorff. Resultados: Das análises realizadas foram observados resultados qualitativos com a formação de precipitados nas reações de acetato de cobre indicando a presença de alcaloides e cloreto férrico, e também nas reações de ácido acético glacial e reativo de Wasicky, evidenciando a presença de taninos. Além disso, a coloração alterada pela reação de cloreto férrico indicou a presença de flavonoides e os reagentes de Bouchardat e Dragendorff demonstraram a presença de outros componentes alcaloides. Porém, nas análises de acetato de chumbo e reativo de Meyer, para identificação de alguns subgrupos de alcaloides, foram obtidos resultados negativos, bem como na reação de hidróxido de sódio para flavonoides e saponinas por meio de agitação. Conclusão: o extrato alcoólico das folhas da atemoia (*Annona cherimola*, Mill and *Annonas quamosa*, L.) mostra importante perfil anti- inflamatório devido aos diversos componentes de taninos, flavonoides e alcaloides que foram encontrados pelos métodos fitoquímicos. Esses dados preliminares favoráveis estimulam estudos futuros de aplicação farmacológica do extrato.

### **VALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE HEMOLÍTICA EM EXTRATO AQUOSO DE CROTON URUCURANA**

GABRIELLY RODRIGUES DE OLIVEIRA, ANDRÉIA DE HARO MORENO

Introdução: Atualmente no Brasil vem crescendo a busca por produtos naturais no tratamento e prevenção de doenças tóxicas e sistêmicas. A *Croton urucurana* (Baill.), conhecida popularmente como sangra d'água, é uma árvore da flora brasileira conhecida pelos seus efeitos cicatrizante, anti-inflamatório, antibacteriano, antifúngico e antineoplásico. As partes mais usadas na preparação de compressas são as cascas, fervidas em água, utilizadas para aplicação direta sobre feridas e lesões epidérmicas relacionadas à psoríase. No entanto, é necessário verificar o potencial citotóxico dos extratos vegetais, a fim de garantir a segurança durante o seu uso. Objetivo: O objetivo do trabalho foi avaliar a citotoxicidade hemolítica em extrato aquoso das cascas de *Croton urucurana*, conhecida como sangra d'água. Material e Métodos: Após secagem das cascas de *C. urucurana*, foi preparado o extrato aquoso pela técnica de decocção. Após arrefecimento, foi realizado o ensaio de citotoxicidade, que se baseou na preparação de uma suspensão de hemácias a 4% em solução de glicose 5%. Em seguida, 1 mL desta suspensão foi distribuída em tubos de ensaio e homogeneizadas com 1 mL do extrato diluído em solução glicosada em diferentes concentrações (20%, 40%, 60%, 80%). Após 30 minutos em banho-maria, seguido de centrifugação a 3000 rpm durante 10 minutos, realizou-se a leitura espectrofotométrica do grau de hemólise. Foi usado como controle positivo 1 mL de solução de Triton X 114 a 1% e como controle negativo 1 mL da suspensão de hemácias a 4%. Resultados: Na avaliação do ensaio de citotoxicidade, o grau de hemólise foi classificado como média-alta para *C. urucurana* (4,53%) na concentração do extrato de 20%. As concentrações maiores do extrato (40%, 60% e 80%) apresentaram percentual de hemólise de 22,83%, 49,92% e 71,44% respectivamente, indicando o potencial hemolítico do mesmo quando usado em concentração maior de 10%. Conclusão: Os resultados confirmaram o potencial de citotoxicidade hemolítica no extrato aquoso das cascas de *C. urucurana*, quando considerado para uso interno, permanecendo seguro para aplicação tópica.

---

### **A MOTIVAÇÃO DA ESCOLHA DA PROFISSÃO POR ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA**

GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI<sup>1</sup>, LEANDRA DONIZETE RODRIGUES<sup>1</sup>, LUANA APARECIDA PAIÃO VICENTE<sup>1</sup>, RENATO LUCAS DE CAMPOS<sup>1</sup>, ADRIANA RAMOS SILVA MACHADO<sup>1</sup>, ALEXANDRA JULLYANE FORTI<sup>1</sup>, MARIA CLAUDIA PARRO<sup>1</sup>.

Introdução: Identificar o perfil dos discentes de enfermagem é uma importante ferramenta na elaboração de estratégias mais eficazes que contemplem as demandas dos estudantes, melhorando sobretudo a qualidade do processo ensino aprendizagem. Objetivo: Analisar o perfil dos acadêmicos de enfermagem, identificando sua motivação quanto a escolha da profissão. Métodos: estudo transversal, com abordagem quantitativa, realizado em uma Instituição de ensino superior privada no interior de São Paulo. A pesquisa ocorreu entre maio e junho de 2018, com 88 alunos, por meio de questionário. Resultados: Participaram do estudo 88 acadêmicos de enfermagem. 45,9% dos discentes relataram que escolheram a graduação em enfermagem por vocação, ou seja, facilidades no atendimento, aptidões e interesse pelo próximo, 21,4% afirmaram que já atuam na área e desejam continuar, 12,2% acreditam no prestígio social da profissão e apenas 8,3% disseram que a escolha foi devida a influência dos pais. 5,1% vislumbram melhoras salariais futuras e 4,1% apostam na facilidade de mercado de trabalho. 52,2% manifestam desejo na realização de pós-graduação na área considerando de grande importância, uma vez que acarreta maior prestígio deste profissional, e melhor aceitabilidade no mercado de trabalho. Conclusão: Nota-se a importância de o perfil dos graduandos de enfermagem quanto a motivação da escolha da profissão das instituições de ensino, para que estas possam proporcionar melhorias, desenvolvam ações educativas e modelem seus cursos, uma vez que o bom ensino aos graduandos de enfermagem é imprescindível para construção de profissionais de excelência.

---

### **AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA EM CAMPANHA PÚBLICA**

GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI, JÉSSICA PAGOTTO MANZANO, THAYNARA MARQUES CAMARGO SOARES, MARIA CLAUDIA PARRO

Introdução: O câncer da mama revelou-se um grave problema na saúde pública devido à sua acentuada prevalência e mortalidade. Esta patologia acarreta também problemas como custos financeiros e sociais, desestruturação pessoal e familiar, impacto psicológico, entre outros. Objetivo: Avaliar o grau de conhecimento das mulheres em relação a prevenção do câncer de mama e realização do auto-exame através de um questionário. Métodos: Neste estudo observacional e transversal, foi aplicado um questionário a uma amostra de 66 mulheres, com idades compreendidas entre os 13 e os 86 anos, em uma praça pública. Resultados: Relativamente à prática do auto-exame da mama, 92% das inquiridas responderam afirmativamente. 13% das mulheres responderam não saber o que é o câncer da mama e 31,81% relataram não saberem como realizar o procedimento de auto-exame das mamas. Todas as mulheres entrevistadas acreditam na importância de campanhas de orientação quanto a realização do auto-exame das mamas e 68,28% relataram que falta orientação a este respeito em campanhas públicas. Conclusão: Estes resultados representam, indubitavelmente, uma fonte de informação importante para médicos e entidades responsáveis pela formulação de políticas, pois sugerem os potenciais fatores de risco presentes na população em estudo, assim como as principais lacunas relativamente ao seu conhecimento sobre esta temática, podendo, deste modo, estes aspectos serem tidos em conta e abordados em futuras campanhas de prevenção.

---

### **IMPORTÂNCIA DO QUADRILÁTERO DA FORMAÇÃO PARA A ÁREA DA SAÚDE: ENSINO, GESTÃO, ATENÇÃO E CONTROLE SOCIAL NO CURSO DE MEDICINA**

GIOVANA SALES LONGHINI, ISABELA FURLAN RONCAGLIA, LUIZA BRAILE VERDI, VIRTUDE MARIA SOLER, DIRCELENE JUSSARA SPERANDIO

Introdução: Para o desenvolvimento de um ensino que envolva a relação saúde doença e também as práticas de gestão na promoção da atenção, a premissa, busca implementar políticas públicas de saúde baseadas nos princípios do SUS, e se resumem em aprender a observar os indivíduos em suas várias necessidades, o controle social da população e a geração de autonomia por parte do cidadão. Um desafio do Ministério da Saúde. Objetivo: Destacar, junto aos graduandos de Medicina, em estágios clínicos, a importância da educação permanente desenvolvida por meio do quadrilátero de formação para a área da saúde e de metodologias ativas de ensino-aprendizagem. Material e método: Trata-se de um relato de experiência junto a graduandos do primeiro ano do curso de Medicina da UNIFIPA, pela disciplina: Medicina Preventiva, desenvolvida, também nas Unidades de Estratégia da Saúde no município de Catanduva, SP. Resultados: Nas atividades de territorialização nos bairros comunitários, além do diagnóstico situacional realizado no primeiro semestre de 2018, os graduandos tem realizado, sob a supervisão de enfermeiros preceptores, inserções na comunidade através de visitas domiciliares, visitas à empresas, espaços sociais como creches e escolas, dentre outros, aprendendo nesses espaços reais a observar, refletir, identificar e levantar determinantes sociais. A realização de atividades em visitas domiciliares e em empresas para identificar IMC, aferir SSVV e glicemia tem possibilitado colocar em prática o conhecimento adquirido em sala de aula e em laboratórios e o desenvolvimento de habilidades e competências nos graduandos. Também, das reflexões em grupos, surgem ideias criativas para o desenvolvimento de projetos sócio-educacionais. Conclusão: A conscientização quanto à importância do quadrilátero e o desenvolvimento progressivo de uma gestão mais humanizada são essenciais. Para

tanto, é fundamental promover reflexões a esse respeito e sobre os estágios e vivências realizados junto aos graduandos de medicina, pois ao oportunizar vivências e experimentações da realidade na área da saúde abrem-se possibilidades de formação de profissionais mais humanizados, críticos e comprometidos com os princípios e diretrizes do SUS. Descritores: Graduação de Medicina. Preceptoria. Desenvolvimento de habilidades e competências.

### **O PERFIL EDUCACIONAL DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA**

GLAUCIELE CONDE, MIKAELA SOUZA REGO, KELINE CRISTINE KELLER, SONIA REGINA DE OLIVEIRA, THAINÁ GERUT, DIEGO RODRIGUES, MARIA CLAUDIA PARRO E GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI.

**Introdução:** Identificar o perfil educacional dos discentes de enfermagem é uma importante ferramenta na elaboração de estratégias mais eficazes que contemplem as demandas dos estudantes, melhorando, sobretudo a qualidade do processo ensino aprendizagem. **Objetivo:** Analisar o perfil dos acadêmicos de enfermagem, identificando seu quadro educacional. **Métodos:** estudo transversal, com abordagem quantitativa, realizado em uma Instituição de ensino superior privada no interior de São Paulo. A pesquisa ocorreu entre maio e junho de 2018, com 88 alunos, por meio de questionário. **Resultados:** Participaram do estudo 88 acadêmicos de enfermagem. A maioria dos alunos entrevistados concluíram o ensino médio em escolas públicas (81,8%). 98,7% possuem o hábito de leitura, sendo que 51% dos discentes utilizam a internet como primeira opção para fazê-la, seguido de 32%, que tem livros por preferência. Em relação a língua estrangeira, 62 % dos alunos entrevistados tem o conhecimento, por outro lado 38% relataram não ter tido essa oportunidade. A língua estrangeira predominante é a inglesa (55,6%), seguido pela espanhola (39,5%) e a francesa (2,4%), valores estes que tem aumentado gradativamente com as tecnologias que vem sendo implantadas. A porcentagem de alunos que tem acesso a internet foi de 98,8% e dos que possuem o domínio da informática médio foi de 70,1%. Quanto a dificuldades em algumas disciplinas do curso, 24,8% dos discentes relataram dificuldades em Histologia. **Conclusão:** Nota-se a importância de o perfil educacional dos graduandos de enfermagem das instituições de ensino, para que estas possam proporcionar melhorias, desenvolvam ações educativas e modelem seus cursos, uma vez que o bom ensino aos graduandos de enfermagem é imprescindível para construção de profissionais de excelência. Em relação a dificuldades quanto a disciplina de Histologia, não é algo peculiar a esta instituição de ensino, uma vez que há projetos de ensino para facilitar a aprendizagem usando Tecnologias da Informação e da Comunicação (TICs) criando soluções que possibilitem aos alunos maior aproveitamento do tempo e melhor desempenho. As TICs vêm ampliando o número de ferramentas disponíveis para o ensino em saúde, apresentando, por exemplo, o uso do microscópio virtual (similar a um atlas online) como método de ensino em microscopia.

### **O USO DE IRRADIAÇÃO INTRAVENOSA DO LASER (ILIB) NO COMPRIMENTO DE ONDA NO VERMELHO PARA PREVENIR DOENÇAS VASCULARES E AUMENTAR A EXPECTATIVA DA VIDA**

ANA JULIA CESCHINI, TAIS MARIA SILVA DE QUEIROZ, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA

**Introdução:** A taxa de mortalidade por doenças vasculares é uma das mais altas. O uso de irradiação de sangue por laser intravenosa (ILIB) nos últimos 30 anos demonstrou alta eficácia no tratamento de doenças vasculares, cardíacas e outras doenças sistêmicas. A energia laser a 630-640 nanômetros é indiscutivelmente a mais eficaz para a irradiação do sangue e da parede vascular. Os fótons neste comprimento de onda são absorvidos pelo oxigênio, melhoram a microcirculação, podem alterar a viscosidade do sangue e afetar o endotélio vascular. **Justificativa:** Por meio de uma revisão bibliográfica, analisar a eficácia da utilização do ILIB para amenizar doenças cardiovasculares. **Metodologia:** Este estudo constituiu-se de uma revisão de literatura baseada em trabalhos científicos especializados no tema tratado. Foi realizada uma consulta a livros, monografias, teses e artigos científicos selecionados através de busca no banco de dados do Scielo, BVS, Google Acadêmico, bibliotecas virtuais de Universidades Federais e Estaduais. **Discussões:** Os mais de 25 anos de experiência no uso de energia a laser em 630-640 nm mostraram que essa faixa de onda influencia diretamente os parâmetros de todas as células do sangue, plasma sanguíneo, processo de coagulação e todos os componentes estruturais da parede do sistema vascular. O ILIB afeta direta ou indiretamente as células do sistema imunológico, hormônios e processos de troca em um organismo, não apenas melhorando a função do sistema vascular, mas também os outros sistemas de um organismo. Pode finalmente levar à diminuição da incidência e do número de doenças vasculares, e indiretamente à redução do número de doenças em outros órgãos e até sistemicamente, contribuindo para prolongar a vida útil. **Conclusões:** Podemos concluir que através de seus efeitos poderosos em todos os aspectos do sangue e do sistema vascular, o ILIB pode ter uma forte influência positiva nas células do sistema imunológico, hormônios, sistema neuroendócrino e todos os processos de troca em um organismo. Tal influência nos permite não apenas melhorar a função do sistema vascular, mas também todos os outros sistemas de um organismo. Em última análise, isso levará a uma diminuição na incidência e no número de doenças vasculares, e indiretamente a uma redução no número de doenças em outros órgãos e nos sistemas do organismo.

### **TOXICOLOGIA ANALÍTICA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA RESOLUÇÃO DE CASOS FORENSE**

ANA KAROLINA RODRIGUES MANTOVANI, RENAN CARVALHO, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA

**Introdução:** A toxicologia analítica é utilizada para determinar as substâncias detectadas na toxicologia forense, a qual tem a finalidade de identificar a presença de substâncias químicas em casos de investigação de violência, homicídios, suicídios, acidentes e uso de drogas de abuso para aplicação legal. No Brasil o número de intoxicações e óbitos causados por substâncias químicas como medicamentos, agrotóxicos e as drogas de abuso com motivos de interesse legal nos últimos anos tem apresentado alto índice de notificação nos principais sistemas de registro de informação: o Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX) e Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), levando-se em conta os casos de subnotificação. **Objetivo:** Diante desses fatos este trabalho traz uma revisão sobre as determinações e efeitos que estas substâncias causam no organismo humano na área da toxicologia forense. **Metodologia:** Este estudo constituiu-se de uma revisão de literatura baseada em trabalhos científicos especializados no tema tratado. Foi realizada uma consulta a livros, monografias, teses e artigos científicos selecionados através de busca no banco de dados do Scielo, BVS, Google Acadêmico, bibliotecas virtuais de Universidades Federais e Estaduais, assim como outros sites também foram utilizados para obtenção de algumas informações como o: Ministério da Saúde (MS), Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX) e Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). A busca no banco de dados foi realizada usando palavras chave como: toxicologia forense, DL50, substância química, classificação de toxicidade. **Resultados e Discussão:** Os estudos mostram que todos os anos os sistemas oficiais de notificação SINAN e SINITOX registram altos índices de intoxicação humana por substâncias químicas, isso devido à existência do grande número destas substâncias apresentadas das mais diferentes formas no mercado e utilizadas pela população em geral. Por meio das análises dos dados, observamos que as análises toxicológicas das substâncias que apresentaram maiores índices de notificação nos sistemas de informações toxicológicas, foram os medicamentos, agrotóxicos e as drogas de abuso, sendo assim as substâncias, de maior interesse neste estudo, visto que representam mais da metade dos casos de intoxicação registradas no Brasil. **Conclusão:** O presente estudo demonstra que as exposições aos agentes tóxicos estão distribuídas na população de forma muito diversificada, o grau toxicológico, as

determinações analíticas, a letalidade e detecção destas substâncias no organismo vivo ou morto; são cruciais para possibilitar as informações mais precisa com relação ao uso e melhor orientação da população.

### **ESTUDO DA ALTERAÇÃO GLICÊMICA EM PACIENTES ENTRE 30 E 40 ANOS NÃO DIABÉTICOS DO HOSPITAL ESCOLA EMÍLIO CARLOS**

GIZELLY AYUMI YAMAMOTO, LEONARDO DOS REIS RESENDE, LUIZA MASTRANGE PUGIN, MATHEUS NASCIMENTO DOS ANJOS, VALDIR JESUS PAGOTTO JUNIOR, VINÍCIUS AREIA GARCIA

Introdução: O valor da glicemia é de grande importância para a avaliação pré-anestésica, que tem como finalidade reduzir a morbimortalidade do paciente durante ou após a cirurgia. Isso inclui realizar avaliações criteriosas e mais minuciosas com exames complementares para auxiliar em diagnósticos antes não encontrados, como o caso de alterações glicêmicas. Objetivos: Dessa maneira, este estudo visa detectar alterações da glicemia em pacientes de 30 a 40 anos, não portadores de diabetes mellitus, de modo retrospectivo. Métodos: Número do parecer/aprovação: 2.151.850. CAAE: 69479717.9.0000.5430. A metodologia é descritiva; trata-se da análise de prontuários de maio a agosto de 2017, considerando alguns fatores de exclusão como paciente em uso de hipoglicemiantes orais. Foram utilizados para análise estatística um histograma glicêmico e um gráfico de distribution plot. Resultados: Os resultados encontrados demonstraram uma média glicêmica normal, porém com um desvio padrão que indica picos glicêmicos em alguns pacientes. A maioria dos pacientes (amostra de 30 pacientes) com alteração glicêmica, 83,33%, estão classificados como ASA II. A média glicêmica da amostra foi de 91, 73 mg/dl, considerada normal. Entretanto, o desvio padrão foi de 12,76. Logo, a amostra não era homogênea e podem-se encontrar pacientes com picos glicêmicos bem elevados dentre os demais. Conclusão: A avaliação pré-anestésica tem como objetivos reduzir a morbimortalidade do paciente durante ou após a cirurgia. Portanto, são utilizados critérios para selecionar o que deve ser pedido ao paciente, como é o caso da glicemia. Analisando os prontuários do ambulatório foi possível descrever que 25,85% dos pacientes apresentam alterações glicêmicas.

### **AValiação DA INCIDÊNCIA DE GLAUCOMA E CATARATA EM PACIENTES SOB O USO CRÔNICO DE CORTICOSTERÓIDES ACOMPANHADOS NO AMBULATÓRIO DE OFTALMOLOGIA DE UM HOSPITAL ESCOLA DO NOROESTE PAULISTA**

MACIEL, G.G., ESCHIAPATI, T.R., PICOLO, J.B., STANGHERLIN, B., MEDINA, W.S.G.

Introdução: A catarata é uma doença ocasionada pela opacificação do cristalino que reduz a acuidade visual. Diretamente relacionada com o processo crônico de envelhecimento, constitui a principal causa de cegueira no mundo (51%). Estudos estimam que essa afecção oftalmológica acomete cerca de 23 milhões de pessoas com projeções para chegar a 40 milhões em 2025. Já os glaucomas são um grupo de doenças caracterizadas por um dano ao nervo óptico com níveis de pressão intra-ocular que excedem a tolerada (12-20 mmHg). O glaucoma representa hoje 12,3% dos casos de cegueira no mundo, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). Objetivos: O objetivo da pesquisa é verificar a incidência de casos de glaucoma e catarata em pacientes sob o uso crônico de corticosteroides de paciente atendidos no hospital-escola Emilio Carlos de Catanduva-SP. Métodos: Analisar prontuários e fichas médicas de pacientes que se enquadrem nos critérios diagnósticos de inclusão para glaucoma e catarata segundo a Sociedade Brasileira de Oftalmologia (SOB) durante os meses de maio a outubro de 2018. A amostragem será de pacientes entre 18 e 80 anos dos ambulatórios de Oftalmologia e Reumatologia do hospital-escola Emilio Carlos. Resultados: A catarata pode ser classificada como adquirida ou congênita; a primeira, recebe outras subdivisões, sendo elas a catarata subcapsular anterior - sob a cápsula do cristalino e associada a metaplasia fibrosa de seu epitélio -, posterior - à frente da cápsula posterior, associada a alterações da acuidade visual -, nuclear - associada à miopia e a alteração do índice refrativo do cristalino - e cortical - devido a hidratação do córtex do cristalino. Vários fatores de risco podem desencadear a catarata, entre eles, o uso de corticosteróides - estudos demonstram forte associação ao uso oral, sistêmico, inalável ou tópico (colírios) dessa classe de fármacos com o desenvolvimento, principalmente, da catarata subcapsular posterior. Ao que se refere a glaucomas, se dividem em glaucomas primários ou secundários. O glaucoma primário é classificado em dois tipos de acordo com o ângulo iridocorneano - glaucoma primário de ângulo aberto ou crônico (maioria entre os adultos) e o glaucoma de ângulo fechado ou agudo. A sensibilidade aumentada ao uso de corticóide é encontrada principalmente em pacientes com glaucoma primário de ângulo aberto, mas outras condições como diabetes, alta miopia, história familiar e algumas doenças do tecido conectivo representam fatores de risco para o desenvolvimento de glaucoma corticogênico. Conclusões: A avaliação oftalmológica dos pacientes sob corticoterapia sistêmica é indispensável, independentemente da patologia de base para a qual a terapia foi instituída. Após a suspensão da medicação, o glaucoma pode ser reversível, mas a catarata geralmente não regride. Assim, o diagnóstico e o tratamento precoces das lesões oftalmológicas são de fundamental importância para evitar lesões mais graves e potencialmente irreversíveis.

### **PERFIL DOS PACIENTES PORTADORES DE GLAUCOMA ATENDIDOS NO SETOR DE GLAUCOMA EM UM HOSPITAL DO INTERIOR PAULISTA**

MARIA ELIZABETE JIMENES DE CAMPOS, ÁLVARO ALVES CAMPOS NETO

Introdução: O glaucoma é a principal causa de cegueira irreversível no Brasil. Até o momento não se dispõe de uma droga ideal para o controle da pressão intraocular (PIO), geralmente necessitando associar dois ou mais medicamentos hipotensores, com frequentes instilações diárias e má aderência ao tratamento. Métodos: Estudo transversal retrospectivo, através de revisão de 943 prontuários de portadores de Glaucoma, sendo 420 considerados glaucoma severo acompanhados no ambulatório do Hospital Emilio Carlos, de Catanduva-SP, de janeiro/2014 a dezembro/2016. As variáveis analisadas foram: idade, acuidade visual e medicamentos antiglaucomatosos utilizados: tópicos (colírios) e sistêmicos. Resultados: A média de idade dos participantes foi 62,99±16,29 anos para glaucoma severo. Foram detectados 68 casos de cegueira (7 bilateral, 61 unilateral), sendo que 3 pacientes (0,3 %) perderam a visão no tempo investigado (perda unilateral da visão), com referências a períodos sem tratamento/subdose/ instilação indevida/uso de 3 ou 4 colírios. Em 73,3% dos casos (incluem-se todos os casos de glaucoma leve e moderado) conseguiu-se estabilização da PIO com o uso de um (55,7%) ou no máximo 02 (32,3%) colírios associados. Conclusões: Nota-se, portanto, que em comparação com os outros serviços de referência em glaucoma, pautados nas referências, uma tendência em pacientes com idade mais avançada e a manutenção da visão ao acompanhamento se tratamento adequado; pequena porcentagem dos casos evoluiu para cegueira muito provavelmente a evolução para perda de visão foi decorrente da complexidade e má aderência ao tratamento.

### **PERFIL E CONHECIMENTO DOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS ACOMPANHADOS PELO PROGRAMA HIPERDIA**

FERNANDA SANCHEZ DE BARROS, MARISTELA APARECIDA MAGRI

**Introdução:** Diabetes Mellitus é o nome de um respectivo grupo de disfunções crônicas que interrompe o modo com que o organismo aproveita os alimentos para fabricar a energia necessária para a vida, o qual é uma modificação no metabolismo dos carboidratos, que também altera lipídeos e proteínas. Sendo assim, há duas formas principais de diabetes (Tipo 1 e Tipo 2), bem como estados de intolerância à glicose, diabetes gestacional e diabetes causada por doenças pancreáticas. Neste trabalho abordaremos em específico o exame de hemoglobina glicada ou glicosilada (HbA1c), realizado nas USF em pessoas com DM, esse exame de sangue mostra um “filme” do controle glicêmico em um período de dois a três meses, é medida a porcentagem de hemoglobina que tem ligações com a glicose. Quanto maior for a quantidade de glicose, maior será a hemoglobina glicada ou glicosilada e pior terá sido o controle glicêmico no período anterior ao exame. **Objetivos:** Caracterizar os portadores de diabetes mellitus acompanhados pelo programa HIPERDIA, segundo as variáveis sociodemográficas, clínicas e laboratoriais dos pacientes diabéticos do grupo e analisar os escores de conhecimento dos pacientes diabéticos. **Métodos:** É um estudo descritivo, que para a coleta de dados serão utilizados dois instrumentos de pesquisa. O primeiro um roteiro de entrevista semiestruturada, construído pela pesquisadora, contendo as variáveis sociodemográficas, clínicas e laboratoriais. O segundo instrumento, o questionário Diabetes Knowledge Questionnaire (DKN-A). A escala de medida é de 0-15 e cada item é aferido com escore um para resposta correta e zero para incorreta. Um escore maior que oito indica conhecimento sobre o diabetes. **Resultados:** Foram avaliados um total de 153 prontuários de pacientes pertencentes ao grupo HIPERDIA. Apenas 32% dos pacientes que realizam o exame de hemoglobina glicada, 75,5% apresentam alteração que varia em uma média 10,34% no HbA1c, entre o ano de 2016 e 2017, e uma média 8,4% em um segundo exame no ano de 2018 representados. Portanto é possível observar uma melhora significativa de um exame para o outro, mesmo que esteja acima do ideal esperado que seria até 7%. **Conclusão:** Nota-se que baseado nos resultados analisados até aqui o estudo mostra um que os pacientes apesar de cadastrados no HIPERDIA, ainda não realizam seus exames com frequência, e, portanto, não estão dentro do padrão esperado, trazendo prejuízo no tratamento da diabetes mellitus.

### **ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DA OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS EM HUMANOS**

FERNANDA TERESINHA DOS SANTOS, NICOLI TOLEDO DE CAMARGO, NATHALIA MACIEL MANIEZZO-STUCHI

**Introdução:** O papel da ozonioterapia no tratamento de doenças é investigado em diversas áreas da medicina. Existem estudos sobre a utilização desta técnica para a cicatrização de feridas infectadas ou inflamadas, problemas circulatórios, queimaduras, herpes, dor e inflamação, câncer e Hepatite C. O ozônio (O<sub>3</sub>) é produzido a partir do oxigênio (O<sub>2</sub>) por meio de corrente elétrica, sendo usado já em algumas técnicas veterinárias e odontológicas, porém ainda sem uso de rotina na prática clínica em humanos. **Objetivos:** Desta forma o objetivo deste trabalho foi investigar a utilização e eficácia da ozonioterapia no tratamento de doenças humanas. **Métodos:** Foram realizadas pesquisas em sites de buscas como Scielo e PubMed utilizando-se de revisões bibliográficas e artigos referentes ao tema, sites governamentais também foram consultados (NASA- National Aeronautics and Space Administration, SUS- Sistema Único de Saúde). **Resultados:** Foram encontrados alguns trabalhos alegando a eficiência desse tratamento em algumas doenças e modelos experimentais como na regeneração de cartilagem articular em osteoartrite, e diminuição das dores musculares como a lombociatalgia e a lombalgia. Foi testada também a toxicidade da ozonioterapia nas células epiteliais de cólon humano, mostrando a ausência de toxicidade da aplicação desta técnica neste tipo celular. No estudo envolvendo a utilização da técnica no tratamento da Hepatite C foram encontrados resultados interessantes como a melhora dos sintomas, a normalização dos níveis das enzimas hepáticas ALT (Alanina Aminotransferase) e AST (Aspartato Aminotransferase), bem como o desaparecimento do RNA viral do soro de 25 a 45% dos pacientes cronicamente infectados pelo HCV (vírus da Hepatite C). **Conclusão:** Embora o uso da ozonioterapia em humanos tenha alcançado alguns resultados promissores em estudos científicos, a técnica ainda não pode ser considerada como tratamento para nenhuma doença até o momento, há a necessidade de estudos mais aprofundados que demonstrem além da eficácia do O<sub>3</sub> dados mais robustos em relação aos efeitos e reações adversas associadas a esta terapia. Desta forma o governo brasileiro reconhece a ozonioterapia como tratamento complementar de doenças dentro do grupo de Práticas Integrativas e Complementares no SUS até que a ciência prove a eficácia e segurança da ozonioterapia no tratamento efetivo e cura de doenças.

### **A CONTRIBUIÇÃO DE DISPOSITIVOS INTERNACIONAIS NA IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE GARANTIAS DE DIREITOS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO BRASIL**

FRANCISCO RODRIGUES NETO, DANIELA LEAL

**Introdução:** As iniciativas da Organização das Nações Unidas – ONU, e da Organização dos Estados Americanos – OEA, em prol da garantia de direitos humanos fundamentais às pessoas com deficiência, foram decisivas para a inclusão do tema nas agendas de Políticas Públicas em vários países do mundo, inclusive o Brasil. A proclamação de dispositivos Internacionais como, a Declaração de Direitos do Deficiente Mental (ONU, 1971), Declaração dos Direitos das Pessoas Portadoras de Deficiência (ONU, 1975), Convenção Interamericana para Eliminação de Todas as Formas de Discriminação contra a Pessoa Portadora de Deficiência (OEA, 1999), Ano Internacional da Pessoa Deficiente (ONU, 1981), Década das Nações Unidas das Pessoas com Deficiência (ONU, 1982-1992), Década das Américas das Pessoas com Deficiência (OEA, 2006-2016) e, principalmente a Convenção sobre os Direitos da Pessoa com Deficiência (ONU, 2006), considerado o primeiro tratado de direitos humanos das pessoas com deficiência no século XXI, serviram de referência para a construção de um conjunto de dispositivos legais de proteção e garantia de direitos às pessoas com deficiência, no Brasil, nos anos iniciais do século XXI. **Objetivo:** Identificar a contribuição das Declarações da ONU e da OEA, na implementação de Políticas Públicas voltadas à garantia de direitos às pessoas com deficiência no Brasil **Método:** Optou-se por uma pesquisa qualitativa do tipo documental, caracterizada pela análise de documentos oficiais da Organização das Nações Unidas – ONU e da Organização dos Estados Americanos - OEA (Convenções, tratados, Resoluções), bem como Leis e decretos nacionais. **Resultados:** Por se tratar de pesquisa em andamento, os resultados preliminares apontam que, os dispositivos internacionais celebrados pela ONU e OEA, contribuíram para a inclusão de assuntos relacionados aos direitos das pessoas com deficiência, no ordenamento jurídico brasileiro, através de legislação federal. **Considerações finais:** As legislações implementadas no Brasil, sobretudo no século XXI, estão alinhadas com as normas internacionais estabelecidas nos tratados em questão, considerando as Pessoas com Deficiência, como sujeitos de direitos à luz dos direitos humanos.

### **AÇÃO INIBITÓRIA DO EXTRATO ETANÓLICO DE GARCINIA BRASILIENSIS SOBRE PSEUDOMONAS AERUGINOSA, STAPHYLOCOCCUS AUREUS E STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS**

IASMIN ANGELO PAPOTTI, GABRIELLY RODRIGUES DE OLIVEIRA, ANDRÉIA DE HARO MORENO



**Introdução:** Diversos micro-organismos estão adquirindo resistência aos antibióticos tradicionais, o que torna a procura por novos agentes antimicrobianos, principalmente derivados de plantas, cada vez mais intensificada. Nessa perspectiva, a busca por novas alternativas terapêuticas antimicrobianas é de extrema importância, além de representar escolhas menos agressivas e de menor custo aos usuários. O bacupari (*Garcinia brasiliensis*) é um arbusto da flora brasileira, popularmente 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. No entanto, poucos estudos foram realizados no sentido de elucidar e comprovar suas propriedades medicinais, principalmente na forma de extratos concentrados, incluindo a verificação de suas propriedades inibitórias de contribuição de rescimento microbiano, podendo contribuir para o tratamento de inúmeras infecções. **Objetivo:** Avaliar a ação inibitória do extrato alcoólico de *G. brasiliensis* frente às bactérias patogênicas *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus epidermidis*, relacionadas a vários casos de infecções dérmicas, respiratórias e urinárias. **Metodologia:** A amostra (folhas) de *G. brasiliensis* foi obtida da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), Polo Regional Centro Norte. Após secagem a 40°C até peso constante, as folhas foram trituradas por turbólise. O extrato alcoólico a 20% (p/v) foi preparado pela técnica de percolação descrita pela Farmacopeia Brasileira. Em seguida, o extrato foi concentrado até a evaporação do etanol e diluído em diferentes concentrações (5%, 10% e 15%) em água destilada. Procedeu-se ao ensaio de inibição de crescimento, empregando-se a técnica de difusão em ágar BHI com papel de filtro estéril embebido no extrato e depositado sobre as placas inoculadas com os micro-organismos selecionados. Após incubação a 37°C durante 24h procedeu-se à leitura dos halos de inibição com auxílio de paquímetro digital. **Resultados e discussão:** Foi observado o aparecimento de halos de inibição com diâmetros superiores a 1.0 cm, a partir da menor concentração utilizada (5%), evidenciando o potencial inibitório de crescimento do extrato sobre *P. aeruginosa*, *S. aureus* e *S. epidermidis*. **Conclusão:** O extrato etanólico de *G. brasiliensis* demonstrou efeito inibitório de crescimento microbiano frente a três importantes bactérias de interesse clínico, o que chama a atenção para novos estudos envolvendo o referido extrato no sentido de contribuir para o desenvolvimento farmacêutico de novos produtos com ação antimicrobiana. **Palavras-chave:** Atividade antimicrobiana. *Garcinia brasiliensis*. Bactérias de interesse clínico.

---

### **A MUDANÇA NO COTIDIANO DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA**

ISABELA CAROLINA SELMER MEIRA<sup>1</sup>, CAROLINE DE ABREU RODRIGUES<sup>1</sup>, ELVIS RENATO HERMENEGILDO<sup>1</sup>, GIOVANA ALVES D'OLIVO<sup>1</sup>, GLAUCIELE CONDE<sup>1</sup>, MARIA CLAUDIA PARRO<sup>1</sup> E GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI<sup>1</sup>

**Introdução:** Identificar as mudanças ocorridas no cotidiano dos discentes de enfermagem é uma importante ferramenta na elaboração de estratégias mais eficazes que contemplem as demandas dos estudantes, melhorando sobretudo a qualidade do processo ensino aprendizagem. **Objetivo:** Analisar o perfil dos acadêmicos de enfermagem, identificando mudanças em seu cotidiano. **Métodos:** estudo transversal, com abordagem quantitativa, realizado em uma Instituição de ensino superior privada no interior de São Paulo. A pesquisa ocorreu entre maio e junho de 2018, com 88 alunos, por meio de questionário. **Resultados:** Participaram do estudo 88 acadêmicos de enfermagem. A maioria dos alunos entrevistados relatam aumento de peso corpóreo após ingressar à vida acadêmica (50,6%). Este aumento é justificado pela falta de tempo, motivação e apoio social, a distância entre o domicílio e a diminuição dos espaços de tempo destinados a realização de exercícios. 22,1% dos acadêmicos não praticam esportes, e 77,9% realizam algum tipo de atividade física, mas sendo classificados entre sempre, ocasionalmente e raramente. Em seu tempo livre, estes preferem estar conectados aos meios de televisão ou internet (24,3%), e 23% preferem dormir. 44,2% de alunos que fazem uso do álcool ocasionalmente e sempre, 9,1% consomem cigarros raramente/ocasionalmente/sempre e 4,6% fazem ou já fizeram uso de alguma droga. Em relação às mudanças nos cuidados com a saúde durante a vida acadêmica, 51,08% relataram que não houve mudanças e 48,91% afirmaram mudanças envolvendo: alimentação, higienização das mãos, hidratação, prática de atividade física. **Conclusão:** Nota-se a importância de conhecer o cotidiano dos graduandos de enfermagem das instituições de ensino, para que estas possam proporcionar melhorias, desenvolvam ações educativas e modelem seus cursos, uma vez que o bom ensino aos graduandos de enfermagem é imprescindível para construção de profissionais de excelência.

---

### **INCIDÊNCIA DO CÂNCER DE PRÓSTATA NOS PACIENTES ATENDIDOS NOS HOSPITAIS EMILIO CARLOS E PADRE ALBINO ENTRE 2012 E 2017**

MIORIM, I.M.<sup>1</sup>, ANTUNES, C.C.<sup>1</sup>, RABELO, C.H.<sup>1</sup>, TORQUATO, L.G.<sup>1</sup>, MARTINS, J.V.<sup>1</sup>, MEDINA, W.G.

**Introdução:** A neoplasia maligna de próstata é o quinto tipo de câncer mais frequente no mundo e o mais prevalente no sexo masculino, sendo duas vezes mais frequente do que o câncer de mama. De acordo com o Instituto Nacional do Câncer (INCA), estima-se para o ano de 2018, 68.220 casos novos no Brasil, desses, 30.080 somente na região Sudeste. A estimativa mundial, ainda de acordo com dados de 2012 do INCA é de 31,1/100 mil casos novos por ano. A incidência tem um aumento progressivo de acordo com o passar dos anos, devido a uma série de fatores determinantes, como: elevada expectativa de vida populacional, influências ambientais e alimentares e o avanço da medicina para diagnosticar a doença, proporcionando a identificação de um maior número de casos. Presume-se que a mortalidade e a incidência aumentam, de forma significativa, após a quinta década de vida, além de estarem relacionadas ao histórico familiar. **Objetivo:** Avaliar a incidência dos casos de câncer de próstata em pacientes atendidos nos hospitais Padre Albino e Emilio Carlos, os quais atendem Catanduva e região. **Metodologia:** Este projeto faz parte de um estudo retrospectivo, no qual serão avaliados os prontuários médicos de pacientes submetidos a atendimento e tratamento nos Hospitais Padre Albino (HPA) e Emilio Carlos (HEC), entre os anos de 2012 e 2017. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro universitário Padre Albino e o número de aprovação é 2.658.271. **Resultados:** Após a aprovação os prontuários serão analisados e acreditamos que teremos uma incidência semelhante a verificada pelo INCA no Sudeste, entretanto acreditamos que poderemos discutir os tratamentos de escolha para estes pacientes, também, associar o tratamento e a incidência de metástase e óbito nos pacientes atendidos no HPA e HEC. **Conclusão:** Tendo em vista a incidência e importância do câncer de próstata, entendemos que é de suma importância, verificar se os casos atendidos no HPA e HEC são de pacientes não candidatos a outros tipos de tratamento em que pode se empregar a vigilância ativa, porém isso só ocorre em casos muito bem selecionados, no qual existe baixo risco e baixo volume tumoral. Assim que finalizarmos as análises dos prontuários médicos, poderemos auxiliar, ampliando o conhecimento da população, frente a incidência do câncer de próstata em nossa região e os possíveis tratamentos.

---

### **DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM RISCO DE GLICEMIA INSTÁVEL EM DIABÉTICOS – PROPOSTA DE INTERVENÇÕES**

ANDRÉIA YOSHIKAWA PINTO, SONIA REGINA DE OLIVEIRA BERTULUCI, THAINÁ GERUT, JOÃO CESAR JACON, MARIA CLÁUDIA PARRO

**Introdução:** O Diabetes mellitus (DM) atinge grande parte da população devido a adoção de estilos de vida pouco saudáveis. O sedentarismo, dieta inadequada e a obesidade são os grandes responsáveis pelo aumento da incidência e prevalência da doença no mundo. Pessoas com DM que apresentam glicemia instável estão vulneráveis ao comprometimento da produtividade, qualidade de vida e menor sobrevida, com consequentes complicações. **Objetivo:** Identificar o Diagnósticos de Enfermagem (DE) da Taxonomia II – NANDA-I risco de glicemia instável em indivíduos diabéticos e propor intervenções para o cuidado. **Método:** Pesquisa descritiva com abordagem quantitativa, realizada em um município do interior paulista, entre os meses de maio a julho de 2018. A amostra foi constituída por 59 indivíduos diabéticos (glicemia capilar aferida com glicosímetro digital calibrado cujo os valores foram interpretados para glicemia casual segundo as Diretriz da Sociedade Brasileira de Diabetes 2017-2018), foram avaliados quanto ao sexo, idade e os fatores de risco que caracterizam o risco de glicemia instável. Elaborou-se uma proposta para assistência de enfermagem a partir da Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC). **Parecer CEP:** 2.599.089. **Resultados:** Dos indivíduos participantes da amostra 72, 8% eram do sexo feminino, 27,2% do sexo masculino, 8,5% apresentaram glicemia casual maior que 200mg/dl, deste todos relataram poliúria, 80% podipsia e polifagia e 40% perda de peso. O julgamento clínico dos dados coletados permitiu identificar o DE risco de glicemia instável, o qual pertence ao domínio 2, nutrição e a classe 4, metabolismo, a partir dos fatores de risco: condição de saúde física comprometida, controle insuficiente do diabetes e perda de peso excessiva. As intervenções propostas pertencem ao domínio 1 Fisiológico básico, classe B Controle da eliminação: Controle da eliminação urinária e classe D Suporte nutricional: Planejamento da dieta e Aconselhamento nutricional, ao domínio 2 Fisiológico complexo, classe G Controle de eletrolítico e ácido básico: Controle da hiperglicemia e ao domínio 3 Comportamental, classe S Educação do paciente: Educação em saúde. **Conclusão:** Foi possível a identificação do DE risco de glicemia instável, o qual permitiu estabelecer as intervenções de enfermagem para assistência ao diabético, que possibilitarão a redução dos riscos de complicações relacionadas a hiperglicemia, além de favorecer a consolidação do uso das taxonomias e do Processo de Enfermagem na prática clínica do enfermeiro.

---

### **GLOMERULOESCLEROSE FOCAL E SEGMENTAR: AVANÇOS NO DIAGNÓSTICO E CONSENSO NO TRATAMENTO**

JULIANA GARCIA, LARISSA FAVARO MARCHI

**Introdução:** A Glomeruloesclerose focal e segmentar (GESF) é uma doença glomerular e focal que afeta crianças e adultos. É uma importante causa de síndrome nefrótica e insuficiência renal crônica ainda na infância. A doença se caracteriza pelo aparecimento de esclerose com colapso capilar em 50% dos glomérulos renais (lesão focal) e em partes das alças de cada glomérulo acometido (lesão segmentar). O prognóstico dos pacientes não tratados é reservado, uma vez que a doença é normalmente progressiva. A maior parte dos pacientes com GESF são córtico-resistentes, menos frequentemente córtico-dependentes e raramente córtico-sensíveis com recidivas frequentes. Por isso, diversos outros imunossuppressores têm sido tentados no controle desta doença, pois o controle da proteinúria, já estabelecida como fator associado à evolução para insuficiência renal crônica, é de extrema importância nestes pacientes. **Objetivo:** Esta pesquisa procurou abordar os avanços recentes em exames diagnóstico e aspectos consensuais e controversos no tratamento desta patologia. **Métodos:** O trabalho foi baseado na revisão da literatura nas seguintes bases de dados, Medline, LILACS, SciELO, Bireme, PubMed e Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando os seguintes descritores: glomeruloesclerose segmentar e focal; glomérulos renais; podócitos; síndrome nefrótica. **Resultados:** Observamos que inicialmente o tratamento conservador deve incluir medidas dietéticas direcionadas na redução de peso, controle da hiperlipidemia e normalização da pressão arterial. Corticoesteróides apareceram como tratamento de GESF, sendo recomendado seis meses por alguns autores. Nos pacientes córtico-resistentes ou naqueles com contra-indicações, uma tentativa com agentes alquilantes pode ser feita, apesar de somente poucos adultos responderem. Uma outra possibilidade é ciclosporina. Ciclosporina é menos eficaz nos córtico-resistentes, apesar de alguns destes pacientes apresentarem melhora da proteinúria. O papel da azatioprina, tacrolimus, pefloxacin ou vitamina E ainda não está definido. Plasmaferese ou LDL-afereze podem ser tentadas como resgate em pacientes selecionados que não respondam a nenhuma das outras terapias. **Conclusão:** Os resultados encontrados poderão ampliar a informação tanto dos profissionais de saúde atuantes quanto a população em geral.

---

### **ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA AO PRÉ-NATAL A GESTANTES COM HIPERTENSÃO GESTACIONAL E SÍNDROME HELLP**

LAISLA FERNANDA DA SILVA, RAFAELA SIGOLI DE ALMEIDA, GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI

**Introdução:** A DHEG é definida quando a pressão arterial sistólica (PAS) é maior ou igual 140 mmHg e a pressão diastólica (PAD) maior ou igual 90 mmHg, sendo verificadas em duas ocasiões com um intervalo aproximado de 4 horas. Em relação a mortalidade, na eclâmpsia, esta mostra-se mais elevada, enquanto que na pré-eclâmpsia é rara, exceto quando se atinge a síndrome HELLP, que caracteriza-se por hemólise (H), aumento das enzimas hepáticas (EL) e plaquetopenia (LP). **Objetivo:** Ante as possibilidades do desenvolvimento de comorbidades e a possível exposição a complicações, tornou-se interessante realizar uma revisão bibliográfica com o objetivo de identificar as principais evoluções em relação a assistência de enfermagem a gestantes portadoras de Síndrome HELLP nos últimos 5 anos. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura especializada realizada entre março de 2018 e setembro de 2018, através de consulta a livros e periódicos presentes na Biblioteca Cheddi Gattaz da Faculdade de Medicina da Catanduva e artigos científicos selecionados através de busca no banco de dados do LILACS/SCIELO, MEDLINE/Biblioteca Cochrane e UpToDate ([www.uptodate.com/online](http://www.uptodate.com/online)) dentro de 5 anos (2013-2018). **Resultados e Discussão:** Notamos que a doença hipertensiva específica da gestação tem acarretado uma série de alterações na saúde da mulher e do feto uma vez que tem comprometimento sistêmico, o que pode interferir na qualidade de vida de ambos. Observamos também que existe a falta de preparo dos profissionais de enfermagem para avaliar os sinais e sintomas que ocorrem na pré-eclâmpsia, eclâmpsia e síndrome HELLP. Devido às dificuldades para identificar os sinais e sintomas da doença, o diagnóstico geralmente é dado tardiamente, ocasionando assim agravos maiores a saúde da mulher e do feto. **Conclusão:** O pré-natal tem como objetivo oferecer cuidados gerais a gestante, proporcionando o desenvolvimento da gestação de forma saudável. Sabemos que uma falha na consulta de pré-natal e a falta de comprometimento do enfermeiro para uma avaliação adequada pode ocasionar em altas taxas de mortalidade. A equipe deve atentar-se principalmente para sinais e sintomas da síndrome HELLP, que é a complicação mais grave da DHEG, portanto os cuidados da síndrome HELLP vão de mínima a máxima complexidade e faz-se necessário então que o enfermeiro faça uma sistematização da assistência de enfermagem com o objetivo de realizar uma observação permanente e de eficiência na prestação de cuidados.

---

### **ENFERMAGEM E A SÍNDROME DE BURNOUT: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

LAISSA EMILY FERRAZ RONCADA, DAIANA FATIMA QUEIROZ TELINI, ALINE FIORI DOS SANTOS FELTRIN

**INTRODUÇÃO:** O trabalho em saúde exige, além da capacidade técnica, um suporte emocional para lidar com o usuário. Dada a complexidade na produção do cuidado, o desgaste físico e emocional nos trabalhadores, em especial na enfermagem, por seu papel no cuidado, configura-se como um problema de Saúde Pública, dado o crescente número de casos de estresse e suas complicações no trabalho. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que até 2020 a segunda maior causa de morbidade serão os transtornos depressivos. A síndrome de Burnout é caracterizada por um estresse ocupacional por sofrimento psíquico, que consiste em três dimensões: Exaustão Emocional, Despersonalização e Baixa Realização Profissional, podendo ter como consequências doenças psicossomáticas e uso e abuso de álcool e outras substâncias. Os profissionais de enfermagem, além da complexidade do cuidado, têm como característica em muitas situações, a ocupação de cargos administrativos, de ensino e de gerência, assumindo também uma carga de trabalho mais burocrática e, muitas vezes, de forma cumulativa. Este contexto de trabalho demonstra a vulnerabilidade desta categoria profissional para o desenvolvimento do Burnout, desta forma, conhecer os achados na literatura que descrevem as características e possíveis causas que envolvem o desenvolvimento do Burnout na enfermagem é fundamental para a proposta de desenvolvimento de ações de Promoção e Prevenção à Saúde do Trabalhador. **OBJETIVOS:** Identificar na literatura os fatores identificados no desenvolvimento de Síndrome de Burnout nos profissionais de enfermagem. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo de revisão de literatura. Os artigos selecionados para este estudo foram os artigos levantados na base Bireme, com texto completo disponível, em português e inglês que abordaram a temática da Síndrome de Burnout em profissionais da enfermagem, produzidos nos últimos 10 anos. Os artigos selecionados serão categorizados de acordo com as características do desenvolvimento da síndrome nos profissionais de enfermagem para discussão. **RESULTADOS PARCIAIS:** Foram encontrados 111 artigos que abordaram a temática com a busca com os descritores selecionados para o estudo. Destes, foram excluídos 87 (77%), pois não abordavam as características e possíveis causas da Síndrome de Burnout, sendo utilizados 24 neste estudo. Dentre as principais causas abordadas podemos citar: o desenvolvimento de ações gerenciais e a pressão que as envolvem, condições inadequadas de trabalho, falta de materiais e treinamentos, como causas de Burnout na enfermagem. **CONCLUSÃO:** Com a análise dos artigos selecionados detalhadamente e categorização das causas e características do desenvolvimento de Burnout nos profissionais de enfermagem, espera-se subsidiar as ações de Promoção e Prevenção à Saúde do Trabalhador, minimizando os riscos de maneira efetiva.

---

### **A METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO NO CURSO DE ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

JAQUELINE BELON, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, ANDRÉIA YOSHIKAWA PINTO, ANDERSON DANILO BENTO, VITÓRIA LARISSA DOS SANTOS, MARIA CLAUDIA PARRO, GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI

**Introdução:** Cada vez mais, as instituições de ensino precisam se preocupar com o perfil de seus egressos, em razão do compromisso social e político que possuem com a comunidade. O tipo de metodologia utilizada no processo de ensino-aprendizagem é considerado fundamental na formação do discente e, nesse sentido, a metodologia ativa pode ser um dos modos de encaminhar a formação profissional. Como a metodologia ativa estimula o aluno a problematizar, refletir, escolher, criar, intervir e transformar, uma das maneiras de desenvolver o trabalho pedagógico é organizar o ensino-aprendizagem a partir da pesquisa. **Objetivo:** Propor a elaboração de um projeto de pesquisa durante a disciplina de Metodologia de Pesquisa em Enfermagem. **Métodos:** Foi utilizada a modalidade denominada "Aprendizagem baseada em projetos", que é uma metodologia ativa orientada para o desenvolvimento de habilidades, conhecimentos e atitudes nos estudantes, por meio de intenso processo de investigação e elaboração de produtos e artefatos. **Resultados:** Os resultados mais interessantes nesta experiência na aplicação da aprendizagem por projetos, em termos de engajamento e aprendizado, foram relacionados a dois fatores: autonomia e desafio. **Conclusão:** Adotar uma metodologia ativa ainda é um desafio, pois envolve relações de resistência, cultura, negação e desconhecimento. O projeto proposto resultou em autonomia do graduando e o exercício da responsabilidade de toda a equipe na solução de conflitos e na comunicação.

---

### **LEISHMANIOSE : HISTÓRICO, CICLO, SINTOMAS ,EPIDEMIOLOGIA E PERSPECTIVA DE CONTROLE**

JAINE VIEIRA SANTANA, MAZÉLIO CAVAZZANA JÚNIOR

**Resumo** Leishmaniose : Provocada por parasitas do gênero Leishmania, que afeta animais silvestres e eventualmente o homem chamada antroponose , não contagiosa porém infecciosa, entre tanto a apresentação clínica da leishmaniose é longa, que acomete com um espectro grande de sintomas, que vem desde o assintomático à forma letal considerando muitos fatores como sistema imunológico do paciente , estado nutricional , idade , vetor da doença e outros fatores genéticos, dando origem a dois tipos de infecção : leishmaniose tegumentar (cutânea) ou leishmaniose visceral (calazar) ,com tudo o interesse nas pesquisas é limitado. Nesse estudo, serão discutidos aspectos relacionados ao histórico, ciclo, epidemiologia ,sintomas ,diagnóstico e ao controle dessa doença, assim como também as dificuldades para a implementação dessas medidas por meio de revisões de livros e artigos relacionados. Verificou-se que há alternativas que passam pela estruturação dos serviços de saúde e com respeito ao diagnóstico existem estudos no desenvolvimento de drogas acessíveis.

---

### **DIABETES MELLITOS E APRENDIZADO: UMA REVISÃO DA LITERATURA NO ENTENDIMENTO DE COMO A HIPOGLICEMIA INTERFERE NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZADO**

JARDEU ALCÂNTARA, BEATRIZ DOS SANTOS SILVA, DANIEL HENRIQUE GONÇALVES

**Resumo:** A insulina é um hormônio produzido pelo pâncreas, cuja secreção é estimulada por aminoácidos, por ácidos graxos (AG), por corpos cetônicos e principalmente pela glicose. Essa secreção é rigorosamente regulada a fim de manter estáveis os níveis de glicemia, tanto em jejum quanto durante a alimentação. A resistência à insulina seria uma resposta biológica menor do que a esperada para uma dada concentração de insulina o que pode lentamente evoluir para o Diabetes mellitus que é considerada um doença crônica que possui como principal característica a hiperglicemia, no entanto, consequências como a hipoglicemia podem aparecer frequentemente. **Objetivo:** explorar a literatura atual buscando informações sobre como os casos de hipoglicemia em diabéticos pode interferir no rendimento escolar. **Metodologia:** esta revisão bibliográfica sobre os conceitos de fisiologia homeostática da glicose foi dividida em duas etapas: a primeira etapa consistiu na procura dos descritores no site científico da saúde (<http://decs.bvs.br>). depois foram estabelecidos dois critérios para refinar os resultados: a abrangência temporal dos estudos definidos entre os anos de 1997 e 2017 e, o idioma, textos em português. Essa busca foi feita no SCIELO e Google Acadêmico. Todas as buscas (SCIELO/ABEP/Literatura) foram realizadas no período de fevereiro de 2018 a junho de 2018. A seleção de artigos foi feito em conformidade com o assunto proposto, sendo descartados os estudos que, apesar de constarem no resultado das buscas, não apresentaram metodologias para avaliação das causas e descritores relacionados ao tema proposto. **Resultados em andamento**

---

### **ANÁLISE COMPARATIVA DOS NÍVEIS DA CAPACIDADE FÍSICA FLEXIBILIDADE EM MULHERES IDOSAS ATIVAS E SEDENTÁRIAS**

BIANCA ARGOLLO DE BRITTO, JENNIFER ALINE DA SILVA VIEIRA, LUIS GUSTAVO TRICCA FIGUEIREDO

O objetivo do presente estudo é o de identificar, através de uma pesquisa de campo, o nível da capacidade física flexibilidade de mulheres da terceira idade através do teste de sentar e alcançar seguindo protocolo do Canadian Standardized Test of Fitness (CSTF); classificá-los de acordo com a tabela sugerida pelo mesmo e, a partir dos resultados obtidos elaborar uma nova tabela normativa que reflita a população estudada em comparação com um grupo de avaliados sedentários. Participarão do estudo 20 mulheres praticantes e 20 mulheres não praticantes de exercícios físicos regulares, divididos em grupos etários: 60 a 69, acima de 70

---

## **AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ANTI-INFLAMATÓRIAS DO EXTRATO DE GARCINIA BRASILIENSIS EM MODELO DE PERITONITE**

JÉSSICA MESSIAS DA SILVA, HELENA RIBEIRO SOUZA, ANA PAULA GIROL

**Introdução:** Na busca de novas opções terapêuticas que podem causar menos efeitos adversos, os compostos naturais têm sido amplamente estudados como anti-inflamatórios em potencial. Entre as plantas, destaca-se a *Garcinia brasiliensis*, utilizada na medicina tradicional brasileira para o tratamento de tumores, inflamações e alívio de dores. No entanto, as informações científicas são ainda limitadas e há poucos relatos que comprovem as propriedades de *G. brasiliensis*. **Objetivo:** Diante do uso popular e o anseio por efeitos colaterais mínimos, os objetivos deste estudo foram avaliar as propriedades anti-inflamatórias da *G. brasiliensis* em modelo de peritonite induzido por lipopolissacarídeo (LPS). **Materiais e Métodos:** Os experimentos desenvolvidos foram autorizados pela Comissão de Ética para o Uso de Animais (CEUA-UNIFIPA), Certificado de Aprovação nº 05/17. Para avaliar os efeitos da *G. brasiliensis* no processo inflamatório, 15 animais (ratos Wistar) foram divididos aleatoriamente em 3 grupos (5 animais/grupo): Controle; Peritonite induzida por LPS (1mg/kg), por uma única injeção intraperitoneal sem tratamento e Tratado por gavagem, com o extrato alcoólico de *G. brasiliensis* a 4% (1ml), antes da indução da peritonite com LPS e após doze horas. Vinte e quatro horas da indução de peritonite, os ratos foram eutanasiados por meio de anestésico inalatório. Foram coletadas amostras de sangue para análise de Histamina e Interleucina 1 Beta (IL-1B), no plasma, por meio de ELISA, o lavado intra-peritoneal para quantificação de neutrófilos; e o intestino, que foi fixado em formol a 4%, incluído em parafina e seccionado para a quantificação de mastócitos e análise da expressão da Anxina A1 (Anx1). **Resultados:** As análises de quantificação dos neutrófilos e mastócitos indicaram os efeitos anti-inflamatórios do extrato, pela redução do recrutamento de neutrófilos para a cavidade peritoneal, e a diminuição da quantidade de mastócitos na lâmina própria do intestino, comparadas aos animais não tratados. Nos estudos imunohistoquímicos foi observada diminuição acentuada da expressão da Anx1 na mucosa intestinal dos animais tratados. **Considerações Finais:** Os nossos dados demonstraram que o extrato alcoólico de *G. brasiliensis* tem forte ação anti-inflamatória e potencial terapêutico para o desenvolvimento de fitoterápicos com propriedades anti-inflamatórias.

---

## **TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL E CEFALEIA**

PÍCOLO J.B, DE MATOS A.S.L., RAIMONDI A.C., DE MATOS A.C.V., DE CARVALHO B.M., STANGHERLIN B., TAHAN G.M., SANTOS M.A., DIAS MARIA R., ESCHIAPATI T.R., DE PAULA C.C., ACCORSI NETO A.C., MELHADO E.M

**Introdução:** A cefaleia é um sintoma comum relatado por mulheres durante o ciclo menstrual, acontece frequentemente em portadoras da Síndrome pré-menstrual, mas também pode ocorrer em pacientes não afetadas por ela. Em mulheres migranosas, estudos clínicos mostram que a frequência de migrânea associada à menstruação chega a 60% - 70%. Uma das principais causas dessa associação é a produção cíclica de hormônios sexuais ovarianos que podem afetar a expressão clínica da migrânea, segundo evidências científicas que correlacionam a influência destes hormônios com as vias nociceptivas (trigeminais), as quais possuem alterações em períodos como gravidez, período menstrual e pré menstrual ou menopausa. O desencadeante primário da cefaleia associado à menstruação parece ser a retirada do estrogênio, apesar de ser influenciada também a níveis aumentados (gravidez) ou diminuídos (menstruação, menopausa) desse hormônio. Estudos testaram terapêuticas hormonais na profilaxia da enxaqueca menstrual, por meio de suplementação hormonal e consequente estabilização das concentrações séricas de estrogênios. **Objetivos:** O objetivo da pesquisa é verificar, em mulheres com síndrome pré-menstrual, se há mais cefaleia do tipo enxaqueca- migrânea- do que em mulheres sem a síndrome. Além disso, objetiva abordar, em mulheres com cefaleia, se há maior prevalência de síndrome pré-menstrual do que em mulheres sem cefaleia. **Métodos:** Número da aprovação do presente projeto (protocolo/processo) no comitê de ética em experimentação animal ou humana: 84943718.0.0000.5430. A amostragem será de mulheres entre 18 e 55 anos do ambulatório de Ginecologia e Neurologia do Hospital-escola Emílio Carlos, localizado na cidade de Catanduva- SP. Pretende-se distribuir ao longo de 2018, cerca de 100 questionários auto-aplicados, constituídos de 27 perguntas com relação à vida cíclica da mulher e às cefaleias. As pacientes agendadas para consulta ginecológica de rotina ou de neurologia por cefaleia assinarão o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido caso aceitem participar da pesquisa. Os alunos envolvidos no trabalho, estarão presentes para tirar dúvidas eventuais das mulheres bem como a residente. Os critérios diagnósticos para cefaleia e enxaqueca serão os da Sociedade Internacional de Cefaleia de 2018 e os critérios da Síndrome pré-menstrual serão de acordo com o DSM-V. **Resultados:** Até o momento há 35 questionários, de 20 mulheres com enxaqueca, 90 % delas apresenta-se com síndrome pré-menstrual e de 15 mulheres com síndrome pré-menstrual, ainda não foram verificadas quantas apresentam enxaqueca. **Conclusões:** Pelos dados até agora colhidos, é alto é o número de mulheres com enxaqueca que apresentam síndrome pré-menstrual, mas ainda faltam dados estatísticos para confirmar a comorbidade.

---

## **FOTO EXPOSIÇÃO E FATORES DE RISCO PARA CÂNCER DE PELE: CONHECIMENTOS E HÁBITOS DA POPULAÇÃO**

JÉSSICA PAGOTTO MANZANO, TATIANE VETERI CONEGLIAN, DIEGO RODRIGUES, MARIA EDUARDA GARCIA AVANÇO SILVA, LARISSA RODRIGUES AMORIM, JULIANA DA CRUZ ALVES FERREIRA, JOÃO CESAR JACON

**INTRODUÇÃO:** O câncer de pele é causado pela exposição à radiação ultravioleta, é a neoplasia de maior incidência no Brasil e identificar hábitos de vida que exponham a população a fatores de risco podem conduzir ações adequadas para a prevenção da doença. Como prevenção a necessidade de evitar a exposição prolongada a luz solar, usar roupas claras com mangas, chapéu e protetor solar. **OBJETIVO:** Identificar os conhecimentos e hábitos da população sobre a foto exposição e fatores de risco para o câncer de pele. **MÉTODO:** Pesquisa descritiva com abordagem quantitativa, realizada com a população, em um município do interior paulista, em evento de promoção à saúde realizado por um centro universitário do noroeste paulista no mês de junho de 2018. Para a coleta de dados foi utilizando um questionário do tipo check list com questões sobre hábitos e prevenção do câncer de pele, sendo aprovada pelo CEP sob o parecer nº 2.599.089. **RESULTADOS:** Foram entrevistados 29 indivíduos, onde 75,9% eram do sexo feminino, com média de idade em 31 anos. Dos entrevistados, 55,2% identificaram-se como brancos, 20,7% pardos, 20,7% negros e 3,4% amarelos. Questionados sobre a realização de atividade ocupacional exposto ao sol, 51,7% responderam afirmativamente, onde 33,3% destes relataram exposição superior a 6 horas diárias. Quanto ao uso do protetor solar, 58,6% dos entrevistados referiram não utilizar, nos dias nublados esse número passou para 79,3%. 75,9% reconhecem a importância do uso do produto, assim como o fator de proteção solar ideal (44,8%). Quanto ao uso de bronzeador caseiro,

17,2% referiram ter utilizado ao menos uma vez. Dos entrevistados, 10,3% relataram lesões de pele atualmente. **CONCLUSÃO:** Pode-se verificar que a incorporação de hábitos de prevenção ao câncer de pele são de difícil compreensão e implementação pela população, expondo-os a situações de risco para o desenvolvimento da doença, sendo assim campanhas de promoção de saúde com este enfoque são necessárias.

---

**A VISÃO DO ESTUDANTE DE MEDICINA SOBRE O CUIDADO DE SI E SUA IMPORTÂNCIA PARA O FUTURO PROFISSIONAL**

FONTES J.L.F, MARCOMINI G.S, MIATELLO I, GARCIA L. R, RODRIGUES L.C.R, PASCHOA C.

**Introdução:** Desde o primeiro ano acadêmico, o estudante de medicina precisa mostrar maturidade para lidar com uma rotina desgastante de estudos, com a renúncia ao descanso, ao lazer e com a conduta frente ao cadáver e à morte, além da responsabilidade para com a vida do paciente. Todos estes elementos combinados podem, facilmente, levar o estudante ao adoecimento e à perda na sua qualidade de vida. O fator chave no enfrentamento destes desafios está no autocuidado ou cuidado de si. Para isto, é necessário antes de tudo, que o estudante perceba estes fatores como estressores, para que seja possível, quando necessário, lançar mão de estratégias para lidar com o estresse. **Objetivo:** Identificar se o estudante de medicina percebe a importância do autocuidado, reconhecendo, nas diferentes estratégias apontadas pela literatura, oportunidades de lidar melhor com as diversas situações que podem levá-lo ao estresse e adoecimento, ao longo do curso. **Metodologia:** Quatrocentos e cinquenta estudantes matriculados do curso de Medicina da UNIFIPA (Centro Universitário Padre Albino) do 1º ao 6º ano foram convidados a participar da pesquisa após concordância estabelecida no Termo de Compromisso Livre e Esclarecido, segundo consta a Resolução CNS 196/96. Foi autorizada a realização da pesquisa pelo Comitê de Ética (2.839.753). Para a coleta de dados será utilizada uma escala do tipo likert, construída a partir da literatura estudada, graduando de 1 a 5 (sendo que 1 significa mínimo/menos e o 5 o máximo/mais) o quanto os estudantes consideram importante cada uma das estratégias descritas. Os participantes respondem à escala quantificando a importância que atribuem a cada uma das estratégias descritas no enfrentamento do estresse e manutenção da qualidade de vida. Os dados coletados por meio da escala serão analisados qualitativamente e posteriormente comparados aos encontrados na literatura estudada. **Resultados:** Como resultados preliminares, tem-se a elaboração da escala, confeccionada a partir da revisão teórica estudada. As estratégias foram listadas da seguinte forma: organizar o tempo de forma adequada, ter uma saúde física sem sequelas advindas dos estressores e também em uma saúde psicológica. Espera-se, também, traçar um panorama inicial acerca de quanto o estudante de medicina percebe a importância do autocuidado, reconhecendo, nas diferentes estratégias apontadas pela literatura, oportunidades de lidar melhor com as diversas situações que podem levá-lo ao estresse e adoecimento e quão importante os estudantes consideram cada uma das estratégias descritas na escala proposta, bem como identificar a possibilidade dele fazer uso de cada estratégia mencionada, caso sinta necessidade. **Conclusão:** A partir dos dados coletados, haverá uma comparação com os dados contidos na literatura, verificando se os alunos sabem ou não lidar com as situações estressoras, além de poder observar quais são os métodos mais utilizados para aliviar tensões.

---

**PERFIL DOS RECÉM-NASCIDOS ACOMPANHADOS NO AMBULATÓRIO DE ALTO RISCO DO HOSPITAL-ESCOLA EMÍLIO CARLOS**

LUANA AGOSTINHO PELLARIN, VÍCTOR HUGO GALBETTI, MARIA ISABEL SEGUNDO DO NASCIMENTO, MARIANA ROCHA BOQUE, ISABELA MIATELLO, LUCIANA SABATINI DOTO TANNOUS ELIAS

**Introdução:** O projeto presente tem como tema o perfil dos recém-nascidos acompanhados no Ambulatório de Alto Risco do Hospital Escola Emílio Carlos, da cidade de Catanduva-SP. O tema é relevante, pois, embora tenha havido uma redução da mortalidade no período neonatal, morbidades crônicas, que envolvem déficit de crescimento e atraso no neurodesenvolvimento, fazem com que o acompanhamento seja desejado. **Objetivos:** O objetivo geral é avaliar a adesão dos recém-nascidos de alto e médio risco que ficaram internados nas unidades de terapia intensiva neonatal e de cuidados intermediários neonatal do Hospital Padre Albino ao seguimento ambulatorial que é realizado no Hospital Escola Emílio Carlos em Catanduva-SP. Os objetivos específicos consistem em identificar o índice de amamentação exclusiva destes bebês até os seis meses de idade, analisar a curva de Crescimento Pondero-Estatural de cada bebê e avaliar o Desenvolvimento Neuropsicomotor (DNPM) dos pacientes estudados. **Métodos:** A população do estudo consiste em todos os bebês que permaneceram internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) neonatal ou na Unidade de Cuidados Intermediários Neonatal Convencional (UCINCo) do Hospital e Maternidade Padre Albino/UNIFIPA, sendo a amostra composta por aqueles bebês que, após a alta hospitalar permaneceram em acompanhamento no referido ambulatório por um período mínimo de seis meses e máximo de três anos. O número de indivíduos na amostra é previsto em 150 bebês. Os dados serão coletados por meio de entrevistas com as mães dos pacientes durante a consulta de rotina, no ambulatório de Alto Risco e também por meio da investigação dos prontuários. Serão coletados, também, dados demográficos sobre o período gestacional das respectivas mães e as condições de higiene alimentar, mental e ambiental dos pacientes estudados. Serão feitas a análise estatística descritiva dos dados demográficos da população estudada e a análise inferencial dos dados obtidos e variáveis estudadas de acordo com a orientação de um estatístico. Número de protocolo CAEE: 93536618.0.0000.5430. **Resultados:** Para a composição dos resultados preliminares foram analisados 22 prontuários, dos quais 63,64% eram do sexo feminino e 36,36% eram do sexo masculino. Quanto à idade das mães na data do parto, 4,55% possuíam mais de 35 anos de idade. Em relação às crianças, 54,55% possuíam menos que 2.500 gramas ao nascer, 59,09% nasceram prematuros e 4,55% pós-termo. Sobre o tipo de parto, 86,36% foram cesarianas e 13,64% foram pela via vaginal. O tempo médio de internação dos recém-nascidos foi de 17 dias. Em 72,73% das crianças o resultado do exame de DNPM, na última consulta presente nos prontuários, estava adequado. A adesão ao aleitamento materno exclusivo até os seis meses de idade foi de 31,82%. **Conclusão:** Os dados contidos nos prontuários consistem em uma ferramenta importante para composição do perfil dos recém-nascidos que fazem acompanhamento no ambulatório de alto e médio riscos.

---

**VALIDAÇÃO DA ESCALA DE PERCEPÇÃO DE ESFORÇO PARA DEFICIENTES VISUAIS**

KAI ALLEN O C CARDOSO, LEONARDO F SILVEIRA SOUZA, LUCAS DA SILVA CAMACHO, MARIANA C ANASTACIO, MARIANA PETRAROLLI, MATHEUS A S DA SILVA, CÁSSIO GUSTAVO SANTANA GONÇALVES

**INTRODUÇÃO** O método da (PSE) Percepção subjetiva de esforçada sessão foi proposto por Foster et al. (1996, 2001), com intuito de quantificar a carga de treinamento. A metodologia é baseada em um questionamento muito simples. Trinta minutos após o término da sessão de treino, o atleta deve responder a seguinte pergunta: "Como foi a sua sessão de treino?" A resposta ao questionamento é fornecida a partir da escala. A utilização da escala CR10 requer alguns procedimentos de ancoragem. O avaliador deve instruir o avaliado a escolher um descritor e depois um número de 0 a 10, que também pode ser fornecido em decimais (por exemplo: 7,5). O valor máximo (10) deve ser comparado ao maior esforço físico realizado pela pessoa e o valor mínimo é a condição de repouso absoluto (0). A escala proposta por Foster (1996) apresenta resultados positivos para o monitoramento das cargas de treinamento, no entanto os atletas são dependentes da visualização da escala numérica, bem como seus respectivos enunciados escritos, dificultando assim que deficientes visuais pudessem utilizar

a PSE como metodologia de monitoramento de cargas. A adaptação de uma escala para atletas deficientes visuais poderia contribuir com o treinamento das diversas modalidades para deficientes visuais, no entanto previamente tais adaptações devem ser testadas para que possa ser adaptada da melhor forma para a população em questão. OBJETIVO Desta forma o objetivo da pesquisa será validar uma escala de percepção de esforço para deficientes visuais. MÉTODOS Para tanto serão avaliados dez deficientes visuais classificados como B1. Os sujeitos realizarão dois testes incrementais na esteira ergométrica em cinco intensidades diferentes. A escala de percepção de esforço será impressa em Braille, possibilitando que os avaliados reportem seus esforços apenas com o tato. Os indivíduos participarão de um teste com duração de 20 minutos onde a velocidade será 5 km/h, 7 km/h, 9 km/h e 11 km/h, ficando 5 minutos em cada velocidade proposta. No entanto as velocidades serão prescritas de maneira aleatória, de forma que o sujeito não saiba qual a velocidade durante o teste. Ao término de cada estágio os sujeitos terão que reportar na escala de Foster adaptada para Braille qual o esforço percebido. Durante o teste a Frequência cardíaca será monitorada utilizando um frequencímetro da marca Polar F2. Desta forma será possível verificar a FC e PSE a cada intensidade proposta durante o teste.

### **BURN SPECIFIC HEALTH SCALE – REVISED (BSHS-R) – INCAPACIDADES E ALTERAÇÕES EMOCIONAIS NO PÓS- EVENTO QUEIMADURA E A ALTA HOSPITALAR**

LUCAS KEIGY CAMARGO HAGY, RODRIGO GONÇALVES CANDIDO, VIRTUDE MARIA SOLER

Introdução: Sequelas causadas por queimadura podem permanecer por longo tempo ou serem definitivas, predispondo a pessoa a incapacidades e a sofrimento psicológico. Classificadas de acordo com a sua profundidade e tamanho, queimaduras são geralmente mensuradas pelo percentual da superfície corporal acometida. Objetivos: Identificar por meio da escala Burn Specific Health Scale - Revised (BSHS-R), alterações emocionais e incapacidades e a qualidade de vida em pessoas no período de tratamento ambulatorial, e realizar a caracterização sociográfica e clínica dos sujeitos do estudo. Material e Método: Pesquisa de campo transversal, quantitativa realizada pela aplicação da escala BSHS-R que possui 31 itens e seis domínios, e um instrumento pré-elaborado para a caracterização dos sujeitos do estudo - pessoas de ambos os sexos, com faixa etária a partir de 10 anos, em tratamento pós-queimadura e em seguimento clínico no Ambulatório de Cirurgia Plástica do HEC, conscientes e orientados. Pesquisa provada pelo CEP da UNIFIPA, CAAE 91802118.0.0000.5430. Resultados: Dentre os 17 entrevistados, 6 (35%) mulheres e 11 (65%) homens, idade entre 13 e 70 anos, 12 (70%) brancos, 2 (12%) negros, 3 (18%) pardos. Religião: 14 (82%) católicos, 1 (6%) evangélico e 1 (6%) Testemunha de Jeová e 1 (6%) sem religião. Perfil clínico: em 11 (65%) casos o agente causador foi o álcool, 1 (6%) água, 1 (6%) piche de asfalto, 1 (6%) óleo, 1 (6%) superfície quente, 1 (6%) vela, 1 (6%) gasolina. Área corporal afetada: 15 (88%) a queimadura envolveu MMSS (queimaduras extensas) 2 (12%) outras regiões. Necessitaram realização cirúrgica 10 (59%). Pela BSHS-R: o domínio incapacidade física foi prevalente, pois a maioria (94.1%) não conseguia vestir-se sozinha, (47%) apresentava incapacidade para o trabalho – dificuldade para realizar tarefas no trabalho ou em casa (47%), (52,9%) relataram que a queimadura incapacita para o trabalho; (41,1%) não tinham vontade de estar junto a amigos, enquanto (53%) relataram possuir algum tipo de medo após a queimadura e faziam uso de medicamentos: clonazepan, lozartana, diazepam, carbonato de lítio, fluoxetina, clorpromazina, rifaxina, dipirona e levoid. Conclusão: Houve implicações físicas e emocionais e, conseqüentes alterações no estado geral de saúde com prejuízos na qualidade de vida dos sujeitos. Eventualmente, preocupações com sequelas estéticas e deformidades, mudanças e desajustes na imagem corporal, além de dor e sofrimento psíquico. A assistência envolve aspectos preventivos e de reabilitação por meio de tratamento multiprofissional, requer avaliação do comportamento emocional, atividades terapêuticas, envolvimento dos familiares e amigos por meio de ações que contribuam na reabilitação física, estética e emocional da pessoa queimada.

Descritores: Queimado. Lesões pós-queimadura. Alterações físicas, sociais, emocionais e espirituais. Escala de Avaliação.

### **ANÁLISES FISIOLÓGICAS E MORFOLÓGICAS DO EXTRATO ALCOÓLICO DA GARCINIA GARDNERIANA EM MODELO DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA INDUZIDA PELA FUMAÇA DO CIGARRO**

POSSEBON L., GOMES I., COSTA S.S., IYOMASA-PILON M.M., SOUZA H.R., ANDREIA DE HARO MORENO, ANA PAULA GIROL.

Introdução: o tabagismo está associado à doença pulmonar obstrutiva crônica, que leva a modificações estruturais, fisiológicas e comorbidades. Estudos recentes têm utilizado ervas medicinais para o tratamento de diversas doenças inflamatórias e sistêmicas. Nesse cenário, destacamos a *Garcinia gardneriana* (Planch. & Triana) Zappi como alternativa terapêutica das alterações causadas pelo tabagismo. Objetivo: analisar a administração do extrato alcoólico da *G. gardneriana* (Planch. & Triana) Zappi sob a atividade fisiológica e morfológicas em modelo de doença pulmonar obstrutiva crônica. Material e métodos: ratos wistar, após aprovação pela CEUA-UNIFIPA (nº certificado 06/17) foram expostos à fumaça de 10 cigarros/2x ao dia, por 8 semanas, divididos em três grupos (n=7/grupo): não tratado, tratado com extrato alcoólico a 4% das folhas da *G. gardneriana* (IAC: 56753), por gavagem, 3x/semana, e controle, exposto somente ao ar comprimido. Após este protocolo, os animais foram submetidos a avaliações fisiológicas: pesagens semanais; aferição da pressão arterial pela cauda, de modo não invasivo, nas primeira e última semanas do protocolo de exposição, pletismografia, nos parâmetros de volume, frequência e ventilação pulmonares e medidas pulmonares de imagens obtidas por Raio X. Após a eutanásia, o lavado broncoalveolar (LBA) foi obtido do pulmão esquerdo e o pulmão direito foi coletado para as análises histopatológicas, por meio da coloração em HE. As médias foram comparadas pela one-way ANOVA seguida do pós-teste de Bonferroni para análises das medidas pulmonares obtidas das radiografias, pletismografia e LBA. Para pressão arterial foi usada a ANOVA com repetições. Enquanto as médias das pesagens foram comparadas pelo two-way ANOVA. 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. As pressões arteriais foram elevadas nos animais sem tratamento ao final do experimento comparado aos controles e tratados ( $p < 0,01$ ). Nas análises por radiografia foi verificado aumento do pulmão direito nos ratos expostos não tratados, em relação aos controles ( $p < 0,01$ ). As análises de pletismografia identificaram aumentos de volume ( $p < 0,001$ ), frequência ( $p < 0,01$ ) e ventilação ( $p < 0,001$ ) pulmonares nos animais expostos comparados aos controles, com redução das mesmas variáveis ( $p < 0,001$ ) nos animais expostos e tratados. Nas análises morfológicas, foram observados maiores espaços intra-alveolares no pulmão dos ratos expostos comparados aos outros grupos. As análises de LBA indicaram aumento significativo de macrófagos ( $p < 0,05$ ) e linfócitos ( $p < 0,01$ ) comparado ao controle e redução significativa dessas células ( $p < 0,05$ ) nos tratados. Conclusão: A administração do extrato da *G. gardneriana* (Planch. & Triana) Zappi promoveu efeitos protetores dos parâmetros estudados em animais expostos à fumaça do cigarro, com potencialidade de aplicação terapêutica futura. Apoio: UNIFIPA e CAPES.

### **CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO ATENDIDA PELO SERVIÇO DE ACONSELHAMENTO GENÉTICO DO HOSPITAL EMÍLIO CARLOS DE CATANDUVA-SP**

LUCIENE DIAS MACHADO, ANA LÚCIA TERÇO, NILCE BARRIL

**INTRODUÇÃO:** O aconselhamento genético é um processo de comunicação onde indivíduos e famílias com doenças hereditárias recebem orientações sobre o diagnóstico, prognóstico e risco de ocorrência ou recorrência das mesmas. Trata-se de uma prática profissional que concilia saúde, assistência e educação. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve por objetivo caracterizar a população atendida no Ambulatório de Aconselhamento Genético do Hospital Emílio Carlos da cidade de Catanduva-SP, através da descrição do perfil clínico epidemiológico dos pacientes assistidos por este serviço no período de janeiro de 2015 à dezembro de 2017. **METODOLOGIA:** Para tanto foi realizado levantamento retrospectivo dos prontuários médicos dos pacientes referidos e acompanhados no ambulatório acima mencionado, no período compreendido entre os anos de 2015 à 2017. **RESULTADOS:** Foram selecionados 1.010 prontuários, 439 avaliados. Destes, 296(67%) pacientes eram do gênero masculino e 143(33%) feminino, com idade entre 7 dias e 32 anos, 81 apresentaram malformações congênitas associadas a 55 síndromes diagnosticadas. O aconselhamento genético foi realizado em todos os casos e os pacientes portadores de síndromes hereditárias encaminhados para clínicas apropriadas. **CONCLUSÃO:** As atividades desenvolvidas permitiram a realização de diagnósticos, aconselhamento genético e direcionamento dos pacientes para tratamentos médicos ou de reabilitação específicos, além do aprendizado da indicação correta de testes genéticos particularizados. O acompanhamento do ambulatório possibilitou aos acadêmicos uma visão objetiva e prática da especialidade.

---

**ESTADO DE MAL EPILEPTICO: REVISÃO E PROPOSTA DE PROTOCOLO**

MONTOURO, L.A.M., ERVOLINO, M.L.S., RICCARDI, J.C.F., NETO, M.S., MELHADO, E.M.

**Introdução** - O estado de mal epilético (EME) é a segunda emergência neurológica mais frequente e fatal, sendo a primeira o acidente vascular encefálico. **Objetivo** - Revisar conceitos sobre EME e elaborar um protocolo para seu manejo. **Metodologia** - A busca na literatura científica foi o método utilizado. Pesquisou-se artigos de referência bibliográfica nas bases de dados da Bireme, MedLine, Scielo, Lilacs e PubMed Central. **Resultados** - EME como uma condição resultante da falha dos mecanismos que são responsáveis pela finalização da crise ou de erros no início de mecanismos que ocasionam crises anormalmente prolongadas, tais falhas podem ocasionar alterações à longo prazo, como lesão dos neurônios, alterações dos circuitos neuronais e até morte neuronal. EME é uma das emergências neurológicas mais comuns, com uma incidência anual global de 10-41 por 100.000 habitantes. É também a emergência neurológica pediátrica mais comum com incidência de 18-23 por 100.000 crianças por ano. A incidência de EME parece ser maior no sexo masculino, e até três vezes maior na população negra. A redução progressiva da inibição cerebral mediada por GABA é um dos principais mecanismos presentes na fisiopatologia do EME. Estudos explicam que há uma redução na expressão superficial dos receptores GABAA sensíveis a BZD, sem alteração dos receptores GABAA insensíveis. Existem inúmeras situações que provocam EME e estas podem ser divididas em causas conhecidas e desconhecidas. Dentre as primeiras, destacam-se: 1. Agudas [acidente vascular encefálico (AVC); intoxicação por álcool – relacionam-se a um resultado de mau prognóstico nos países em desenvolvimento, podendo 72,6% dos casos apresentarem morbimortalidade]; 2. Crônicas (pós-traumáticas e pós-AVC); 3. Progressivas (tumores cerebrais); 4. EME em síndromes definidas clínica e eletroencefalograficamente. O protocolo sugerido a seguir foi realizado baseado nos "guidelines" inseridos nos artigos revisados, levando-se em conta as características e nuances dos hospitais da região do estudo. **Abordagem inicial do EME convulsivo** -1-Estabilização clínica -Protocolo de suporte de vida – checar vias aéreas, oxigenação, pressão arterial e frequência cardíaca, Glicemia capilar – no caso de hipoglicemia, administrar glicose 50%+tiamina EV 300 mg. 2-Cessaçao das crises epiléticas -Midazolam IM/EV ou diazepam EV. Se o acesso não for possível ou implicar em demora, midazolam IM ou nasal são alternativas, principalmente no ambiente extra-hospitalar. 3-Controle da epileptogênese exacerbada -1ª opção – fenitoína ou valproato e 2ª opção - levetiracetam, fenobarbital ou lacosamida. A escolha deverá ser baseada na disponibilidade no local e condição clínica do paciente. 4-Investigação da etiologia do EME. **Conclusões** - Como o estado de mal epilético é a 2ª emergência neurológica, é de suma importância a confecção de protocolos de tratamentos bem elaborados, para que se reduza a morbimortalidade associada à essa doença.

---

**DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, EXAMES DE ROTINA E HISTÓRICO FAMILIAR**

LAURA RAMOS BALEOTTI, LÍVIA MURASCA MONTELEONE, LUANA MAYURI MORISSUGUI, LUANA TIEMY TAKANO TANNURA, VITÓRIA CAMPANHOLO GROSSI, SILVIA IBIRACI DE SOUZA LEITE

**Introdução:** O tema desse projeto é câncer de mama. Esse câncer é tipo mais incidente entre as mulheres e representa a primeira causa de morte por câncer na população feminina brasileira. Os objetivos são verificar o perfil das pacientes com câncer de mama atendidas no ambulatório do Hospital Emílio Carlos localizado em Catanduva-SP; identificar a idade da paciente na qual o câncer foi descoberto, o grau desta patologia quando foi diagnosticado e quanto tempo depois do diagnóstico a entrevistada começou a fazer o tratamento; verificar a realização de exames periódicos e autoexames antes da descoberta do câncer de mama, se foi realizado algum procedimento cirúrgico em relação à doença e se algum familiar da paciente tem ou teve esse mesmo tipo de neoplasia. Trata-se de uma pesquisa observacional, longitudinal retrospectiva, análise quantitativa, realizada de março de 2018 a fevereiro de 2019. Como fonte de dados serão utilizados dados de prontuários do citado ambulatório e quando necessário aplicado questionário às pacientes. Também serão entrevistadas voluntárias e/ou membros da Associação Sempre Viva, Organização Não Governamental (ONG) que se dedica a confeccionar objetos de uso de pacientes mastectomizadas e apoiar a mulher com câncer de mama. A amostra será composta por todas as pacientes atendidas no ambulatório no período de março a dezembro de 2018 assim como todas as voluntárias da ONG. Os dados obtidos poderão ser apresentados na forma de gráficos e ou tabelas.

---

**ENFERMAGEM ATUANDO NA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO PARA EXAME DE DNA**

MARISTELA APARECIDA MAGRI, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, TATIANE VETERI CONEGLIAN, MARIA CLAUDIA PARRO

**INTRODUÇÃO:** A lei 12.004 do Ministério Público tem ampliado os meios aceitáveis de comprovação de paternidade. Com a evolução científica tem se realizado o exame de DNA, sendo esta coleta de material genético usada para atestar a paternidade. Esta ação esta disposta por lei para ocorrer o reconhecimento da filiação. O reconhecimento da paternidade garante o reconhecimento de características indispensáveis para o ser humano, sendo a concretização dos direitos da sua personalidade. **OBJETIVO:** Identificar o perfil do cliente que cumpriu a carta de custódia de investigação de paternidade. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo, quantitativo, realizado nos anos 2016, 2017 e nos meses de janeiro a abril de 2018, pelos graduandos de enfermagem do projeto DNA de uma Instituição de Ensino Superior do Noroeste Paulista por meio de um checklist em uma unidade descentralizada de coleta de material biológico. **RESULTADOS:** Foram atendidas 122 famílias nos anos de 2016 e 2017, onde destas, foram entrevistados 88 clientes. Nos meses de 2018, foram atendidas 27 famílias, onde destas, foram 57 clientes entrevistados, perfazendo um total de 145 clientes entrevistados. Destes 51% eram do sexo masculino com idade

mediana de 32 anos. Dos atendimentos realizados no período, prevaleceram os casos trio com 60% do total de casos, com a origem dos entrevistados sendo 33% de residentes em Catanduva. Em relação à profissão dos entrevistados, 37% relatou possuir emprego formal e 28% informou não trabalhar. Os entrevistados foram questionados ainda sobre o atendimento que recebido, onde 62% avaliaram o atendimento como "Bom" e 37% avaliaram como "Ótimo". **CONCLUSÃO:** Foi possível observar o perfil da clientela que cumpre a carta de custódia de investigação de paternidade na unidade descentralizada de Catanduva, permitindo planejar o atendimento visando atender às necessidades dessa população.

### **AVALIAÇÃO DA INCAPACIDADE PÓS-AVC EM UM HOSPITAL DO NOROESTE PAULISTA**

NATÁLIA MUCARE, GABRIEL RODRIGUES VIEIRA, GUSTAVO LUIS CONTADO ALVES, ELIANA MEIRE MELHADO

**Introdução:** Acidente Vascular Cerebral (AVC) é a segunda maior causa de morte e a maior causa de incapacidade mundial. No Brasil, constituem 17% dos óbitos; há dois subgrupos de AVC. O isquêmico perfaz um total de 85% e o hemorrágico de 15%. A mortalidade é alta, variando entre 14 e 26%, sendo o AVC uma emergência médica. O AVC isquêmico ocorre quando o suprimento sanguíneo para uma área do cérebro é bloqueado ou reduzido, levando à falta de oxigênio e nutrientes; caso o fluxo sanguíneo não seja restaurado, o tecido cerebral morrerá causando incapacidade permanente. Há no momento de fluxo bloqueado um núcleo isquêmico que é o tecido cerebral destinado a morrer e a penumbra - área cerebral recuperável. A reperfusão oferece o potencial de reduzir a extensão da lesão isquêmica, daí a necessidade da implantação do protocolo de trombólise nos serviços de urgência e emergência. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho foi aplicar a Escala de incapacitação de Barthel aos pacientes acometidos por AVC, constituindo-se numa avaliação pré-implantação do protocolo de trombólise em nosso serviço. **Métodos:** A amostragem estudada foram pessoas que tiveram diagnóstico de AVC isquêmico admitidos na UPA, Hospital Padre Albino (HPA), SAMU ou outros meios e chegaram à internação clínica no Hospital Emilio Carlos ou ao ambulatório de Neurologia do mesmo hospital, na cidade de Catanduva-SP. Na enfermaria, após perguntar ao paciente e/ou acompanhante se aceitariam participar do estudo, assinou-se o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e aplicou-se uma anamnese direcionada ao AVC. Em seguida, foi aplicada a escala de Barthel no 1º e 3º dia de enfermaria. A realização da coleta de dados foi entre março e setembro de 2017. Trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob nº 76732917.4.0000.5430. **Resultados:** Foram incluídos no estudo 16 pacientes. Desses, 7 (43,75%) correspondiam ao primeiro AVC, e o mesmo número de pacientes, 7 (43,75%), afirmou não ser o primeiro; 2 não responderam. Na questão sobre quem teve mais de um AVC, 4 (25%) referiram 3 AVC e 2 (12,5%) referiram 2 AVC; um não respondeu. Com relação às comorbidades, a maioria apresenta HAS (75%). Com relação à Escala de Incapacitação de Barthel, no 1º dia de internação, a pontuação variou bastante, entre 0 e 100 pontos (quanto mais alta a pontuação, mais independente é o paciente, e quanto mais baixa a pontuação, mais dependente é o mesmo). A Escala de Incapacitação de Barthel, no 3º dia de internação, mostrou que a pontuação se manteve praticamente a mesma ao comparar o mesmo paciente entre o 1º e o 3º dias de internação. Somente dois pacientes mostraram melhora na pontuação. Não há, portanto, nesta amostragem, diferença significativa entre o 1º e o 3º dia de AVC isquêmico entre os pacientes. **Conclusão:** Os resultados deste estudo com pequeno número de pacientes com AVC isquêmico mostraram que não houve a melhora da escala de Barthel entre o 1º e o 3º dia de internação.

### **ESTOMIA INTESTINAL – CONTRIBUIÇÕES DA ENFERMAGEM PARA ACEITAÇÃO E CONVÍVIO SOCIAL**

ROBERTA LAUANI DERMINDO DE OLIVEIRA, GISELDA APARECIDA MOURA CASTRO CAMPOS, JOÃO CESAR JACON

**INTRODUÇÃO:** Estoma, é uma palavra de origem grega, significa boca ou abertura possibilitando acesso de uma víscera oca ao meio externo. A maior incidência da realização deste procedimento deve-se ao câncer colorretal, e aos traumas intestinais, alguns estomas são confeccionados como medidas temporárias ou definitivas. A estomia envolve fatores relacionados ao autocuidado, a aceitação, o convívio social e a sexualidade. O autocuidado possibilita a independência, diminui o sentimento de invalidez. A sexualidade e a autoestima é afetada pela modificação na imagem corporal, a aceitação caracteriza sua nova situação de viver, se faz necessário estimular a autonomia do estomizado. A estomia também promove o isolamento afetando o convívio social e familiar. **OBJETIVO:** Relatar a experiência do viver com estomia intestinal, relacionado à aceitação e o convívio social. **METODOLOGIA:** Pesquisa Transversal, retrospectiva e observacional com abordagem quantitativa, com pessoas estomizadas, do Centro de Especialidades Médicas (CEM) Catanduva-SP. Os dados serão coletados por meio de um instrumento estruturado embasado na Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC) e nos resultados esperados (NOC), elaborado pelos autores e validado por enfermeiros especialistas, os dados serão tabulados no Excel e posteriormente analisados por meio de estatística descritiva. CEP nº. 2.684.677. **RESULTADOS PARCIAIS:** Para a melhora da aceitação e do convívio social do estomizado foram confeccionadas capas de tecido com estampas diversificadas e distribuídas entre os integrantes da amostra. Os resultados possibilitarão identificar as características do viver do portador de estoma intestinal, relacionado ao convívio social, a sua capacidade no autocuidado, aceitação, sexualidade e percepção de autoimagem. Desta acredita-se que as taxonomias NIC e NOC, que norteiam a sistematização da assistência de enfermagem, permitirão conhecer o perfil e o cuidado do estomizado.

### **BURN SPECIFIC HEALTH SCALE – REVISED (BSHS-R) - APLICAÇÃO EM PESSOAS PÓS-QUEIMADURAS**

RODRIGO GONÇALVES CANDIDO, LUCAS KEIGY CAMARGO HAGY, VIRTUDE MARIA SOLER

**Introdução:** Queimadura pode impactar negativamente aspectos fisiológicos e psíquicos, gerar repercussões físicas, emocionais e sociais e prejudicar a qualidade de vida. A percepção da qualidade de vida, após esse trauma, é um conceito multidimensional e requer instrumentos específicos para a mensuração dos problemas. A escala Burn Specific Health Scale-Revised (BSHS-R) é recomendada, pois compreende 31 itens e seis domínios: habilidade para função simples, trabalho, tratamento, afeto e imagem corporal, relações interpessoais e sensibilidade ao calor. **Objetivos:** Identificar por meio da escala Burn Specific Health Scale - Revised (BSHS-R), como o indivíduo que sofreu queimadura percebe o seu estado de saúde e a qualidade de vida, após o evento e realizar a caracterização sociográfica e clínica dos sujeitos do estudo. **Material e Método:** Pesquisa de campo transversal, quantitativa, realizada com a escala BSHS-R e instrumento de coleta de dados pré-elaborado para caracterizar os sujeitos. Participaram pessoas de ambos os sexos, com faixa etária a partir de 10 anos, em tratamento pós-queimadura e em seguimento clínico no Ambulatório de Cirurgia Plástica do HEC, conscientes e orientados. Aprovada pelo CEP da UNIFIPA, CAAE 91802118.0.0000.5430. **Resultado parcial:** Dos 17 sujeitos, 6 (35%) mulheres e 11 (65%) homens, idade entre 13 e 70 anos, 12 (70%) brancos, 2 (12%) negros, 3 (18%) pardos. Religião: 14 (82%) católicos, 1 (6%) evangélico e 1 (6%) Testemunha de Jeová e 1 (6%) sem religião. Perfil clínico: em 11 (65%) casos o agente causador foi o álcool, 1 (6%) água, 1 (6%) piche de asfalto, 1 (6%) óleo, 1 (6%) superfície quente, 1 (6%) vela, 1 (6%) gasolina. Área corporal afetada: 15 (88%) a queimadura envolveu MMSS (queimaduras extensas) 2 (12%) outras regiões. Necessitaram realização cirúrgica 10 (59%). Pela BSHS-R os domínios mais afetados foram: sensibilidade da pele – o calor e ficar exposto ao sol incomoda (94.1%), o calor incomoda (94.1%) não pode sair para realizar atividades quando está calor (70,6%) a pele está mais sensível (35,2%); incapacidade física – não consegue vestir-se sozinho (94.1%), incapacidade para o trabalho – dificuldade



para realizar tarefas no trabalho ou em casa (47%) a queimadura incapacita para o trabalho (52,9%); tratamento - cuidar da queimadura dificulta fazer outras coisas (47%), é um incômodo cuidar da queimadura (35,3%), não gostariam de fazer tantas coisas para cuidar da queimadura (52,9%); relações interpessoais - sinto que a queimadura incomoda outras pessoas (58,8%), não tenho vontade de estar junto a amigos (41,1%). Conclusão: A queimadura prejudica a qualidade de vida, é necessária assistência multiprofissional por longo tempo, acompanhamento e auxílio da família na reabilitação. Descritores: Queimado. Lesões pós-queimadura. Alterações físicas, sociais, emocionais e espirituais. Escala de Avaliação. Pesquisa Institucional - UNIFIPA.

### **PAPEL DAS SUBPOPULAÇÕES DE MASTÓCITOS E EXPRESSÃO DA ANEXINA A1 E RECEPTOR FPR1 EM DIFERENTES CONDIÇÕES CLÍNICO-PATOLÓGICAS UTERINAS**

SARA DE SOUZA COSTA, LUCAS POSSEBON, MELINA MIZUSAKI IYOMASSA-PILON, ANA PAULA GIROL

**Introdução:** As lesões uterinas são causas importantes de desconforto, infertilidade e óbito entre as mulheres no Brasil e no mundo. Investigações indicam que o microambiente tumoral é crucial para o avanço do câncer, sendo caracterizado, principalmente, pela composição alterada da matriz extracelular, alta densidade de microvasos e abundância de células inflamatórias, como mastócitos (MCs). MCs liberam fatores quimiotáticos e proteases, como triptase e quimase, contribuindo na degradação da matriz extracelular, promoção da angiogênese, propiciando ambiente favorável para invasão tumoral. Outro aspecto importante no crescimento tumoral é a proteína anti-inflamatória Anexina A1 (ANXA1) sendo seus efeitos mediados por receptores para peptídeos formilados (FPRs), especialmente FPR1 e FPR2. **Objetivo:** analisar a heterogeneidade dos MCs e a expressão das proteínas ANXA1, FPR1 e FPR2 em biópsias humanas das variáveis clínico-patológicas de tecido uterino. **Materiais e métodos:** em biópsias de endométrio normal, hiperplasia endometrial simples (HES) e adenocarcinoma (ADC) endometrial, provenientes dos arquivos do Serviço de Patologia, da UNIFIPA de Catanduva (CEP/UNIFIPA no. 293.198), os MCs foram quantificados com base nas características morfológicas (intactos e desgranulados). As expressões das proteínas ANXA1, FPR1 e FPR2 e triptase foram analisadas nos tecidos das biópsias selecionadas pelos anticorpos primários policlonais rabbit: anti-ANXA1, anti-FPR1, anti-FPR2 e anti-triptase. A quantificação dos MCs foi realizada por meio da objetiva de 40X no microscópio Leica (DM500) do Laboratório Multidisciplinar UNIFIPA. As áreas de cada tecido foram obtidas com o auxílio do software Leica Image Analysis e os dados expressos como média  $\pm$  erro padrão do número de mastócitos por mm<sup>2</sup>. A análise da expressão das proteínas foi realizada por densitometria, pelo programa analisador de imagem Leica Image Analysis e a densidade óptica média (D.O.M.) mostrou a intensidade de imunomarcação apenas nas áreas imunorreativas. As análises estatísticas foram realizadas pela ANOVA, seguida pelo teste de Bonferroni. **Resultado:** foram observados MCs intactos e desgranulados no endométrio normal e aumentados na HES e ADC endometrial. Com relação à heterogeneidade, os MCs triptase-positivos foram observados em maior quantidade. As expressões endógenas da ANXA1 e do FPR1 foram observadas nos tecidos uterinos e MCs, com ausência de imunomarcação para o FPR2. **Conclusão:** As modulações dos MCs, da proteína ANXA1 e de modo específico do receptor FPR1 nas variáveis clínico-patológicas das lesões uterinas investigadas indicam o envolvimento dessas células e a interação ANXA1/FPR1 no desenvolvimento de inflamação e neoplasia uterina.

### **QUEIMADURA EM FACE DE CRIANÇA E USO DA MEMBRANA DE BIOCELULOSE – UM ESTUDO DA EVOLUÇÃO CICATRICIAL IN**

SONIA REGINA DE OLIVEIRA BERTULUCI, ELISABETE BANHOS, ANA CAROLINA EUGENIO DIAS, ANDREIA YOSHIKAMA PINTO, ANA JULIA CAMARGO, JOÃO CESAR JACON

**INTRODUÇÃO:** Os acidentes domésticos na infância são comuns e as queimaduras configuram-se como uma das principais causas destes acidentes, perdendo apenas para acidentes de trânsito, afogamentos e sufocações. A biomembrana, produzida com celulose, é utilizada para o recobrimento temporário das lesões provocadas por queimadura, e configuram como uma tecnologia empregada na cicatrização de feridas. **OBJETIVO:** Descrever a evolução cicatricial de lesões, em face de criança, ocasionadas por queimadura utilizando membranas de biocelulose. **MÉTODO:** Pesquisa descritiva do tipo relato de caso, realizada na Unidade de Terapia de Queimados (UTQ) em um hospital do interior paulista no mês de maio de 2016. O estudo foi realizado através do acompanhamento da evolução cicatricial utilizando como recurso a fotografia para o registro das imagens das lesões. Os curativos foram efetuados adotando as seguintes etapas: limpeza das lesões com soro fisiológico morno e aplicação da membrana de biocelulose como cobertura primária mantendo uma borda de aproximadamente 1cm das margens das lesões. Parecer do CEP 2.599.089. **RESULTADOS:** Este estudo envolveu uma criança do sexo feminino, com 8 meses de idade, vítima de queimadura em face incluindo pálpebras, dorso nasal e linha do couro cabeludo, por escaldadura (líquido superaquecido), totalizando 4% de Superfície Corporal Queimada (SCQ) com profundidades variadas entre primeiro e segundo grau superficial e profundo. A mãe relata que a filha colocou a face dentro do prato de sopa de macarrão instantâneo. Foi admitida na UTQ no dia 25/05/2016, após a avaliação das lesões optou-se pelo uso da membrana de biocelulose como cobertura primária, foram efetuadas duas trocas de curativo utilizando para cada troca uma placa de 10x16cm. A primeira troca da cobertura ocorreu após três dias, observou-se melhora significativa do aspecto geral da lesão com evidência de tecido viável, a segunda troca fez-se no sétimo dia, a lesão apresentava-se epitelizada, a criança recebeu alta após 2 dias. **CONCLUSÃO:** A membrana de biocelulose apresentou efeito benéfico favorecendo o processo cicatricial de lesões originadas por queimaduras, reduzindo o tempo de internação e das trocas de curativos com reflexo na redução da dor e na qualidade de vida da criança.

### **ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA**

TAIS VAZ, INGRID CARDOSO FACCI, KÁTIA RÚBIA DA SILVA ROCETÃO, LUDIMILA DE PEDER ESKILDESEN, FRANCIELLY APARECIDA CORRÊA, MARIA CLAUDIA PARRO E GIOVANA AP. GONÇALVES VIDOTTI

**Introdução:** Conhecer o perfil sócio-econômico dos discentes é uma importante ferramenta na elaboração de estratégias mais eficazes que contemplem as demandas dos estudantes, melhorando sobretudo a qualidade do processo ensino aprendizagem. **Objetivo:** Analisar o perfil dos acadêmicos de enfermagem, identificando aspectos sociais e econômicos. **Métodos:** estudo transversal, com abordagem quantitativa, realizado em uma Instituição de ensino superior privada no interior de São Paulo. A pesquisa ocorreu entre maio e junho de 2018, com 88 alunos, por meio de questionário. **Resultados:** Participaram do estudo 88 acadêmicos de enfermagem, em sua maioria, mulheres (88,6%), de raça branca (83%), solteiras (70,1%), com faixa etária entre 18 e 20 anos (39,1%), sem filhos (80,5%). 60,2% dos graduandos residem com seus familiares e relatam uma boa convivência com estes recebem o apoio emocional e financeiro. Em contrapartida, 16,1% dos entrevistados são casados e 14,9% possui pelo menos um filho, o que ressalta a formação como uma busca por uma qualidade de vida melhor. A porcentagem de acadêmicos que reside em cidades vizinhas (53,8%) é maior do que a de acadêmicos que residem em Catanduva SP (46,2%). Foi observado que grande parte (48,6%) dos alunos faz uso de transporte público para chegar até a faculdade. 59,09% dos acadêmicos exercem atividade remunerada, destes, 52,5% necessitam associar trabalho com curso superior. 77,3% dos discentes não recebem bolsa de estudo e a renda familiar é de 2 a 3 salários mínimos. 81,8% dos graduandos do curso de enfermagem concluíram o ensino

médio em escolas públicas. Conclusão: Nota-se a importância de conhecer o perfil dos graduandos de enfermagem das instituições de ensino, para que estas possam proporcionar melhorias, desenvolvam ações educativas e modelem seus cursos, uma vez que o bom ensino aos graduandos de enfermagem é imprescindível para construção de profissionais de excelência.

---

**GESTÃO DA DEMANDA EM SAÚDE: USO DE TECNOLOGIAS PARA O GERENCIAMENTO DE RECURSOS**

TATIANE VETERI CONEGLIAN, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, ANANDA CAROLINA PEREIRA ARAUJO, GABRIELA CRISTINA DIAS, MARIA CLAUDIA PARRO, NILSON MOZAS OLIVARES

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 remover a sobrecarga dos prontos-socorros, ampliando e melhorando o acesso dos brasileiros aos serviços de urgência. Considerando sua elevada demanda e o atual ambiente econômico, com sérias restrições orçamentárias, torna-se crítico o controle de recursos aliado à eficiência em sua utilização. Cabe aos administradores da área da saúde lidar com o desafio de conduzir organizações, sendo que a gestão da capacidade de atendimento desempenha um papel estratégico que envolve recursos escassos e altos custos. Objetivo: Examinar o modelo de gestão de capacidade de atendimento numa unidade de Pronto Atendimento, utilizando-se de um software de simulação para determinar o gargalo do processo de atendimento. Métodos: Trata-se de uma pesquisa observacional de caráter descritivo, realizada em uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA 24 horas) de uma cidade do noroeste paulista. Foi realizado o mapeamento do processo investigado, seguindo com o levantamento dos dados e cronometragem de tempo dos atendimentos a pacientes. Esses dados foram tabulados e analisados por simulação computacional, empregando-lhes as ferramentas de gestão de processos sobre os princípios inerentes a teoria das restrições. Foram cronometrados os tempos de 531 atendimentos, no mês de janeiro de 2018. A pesquisa tem aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), sob o parecer nº 2.225.656. Resultados: Foram aferidos os tempos, em segundos, de cada etapa do processo de atendimento, sendo gerados dados estatísticos, por meio do uso do software Minitab®. Cada etapa do processo de atendimento e média de atendimento, respectivamente, foi Recepção 140,18; Classificação de Risco 275,30; Consultório médico 603,80 e Atendimento de enfermagem 420,30. Desta forma, a etapa de atendimento médico foi identificada como gargalo, gerando fila de espera e descontentamento. Conclusão: A identificação do gargalo nos permite otimizar a utilização de recursos e planejar uma assistência mais voltada às necessidades e à realidade do serviço, buscando um atendimento de qualidade e de maior resolutividade.

---

**PROGRAMA MAIS MÉDICOS: NÍVEL DE CONHECIMENTO DOS DISCENTES DE UM CURSO DE MEDICINA – RELATO PRELIMINAR**

ADAMI G.C., PELICANO V.S., KOTAIT F.G, BISCEGLI T.S.,

Introdução: O Programa Mais Médicos (PMM) foi instituído pela lei federal nº 12.871 e propõe formar recursos humanos na área médica para o Sistema Único de Saúde (SUS). Para tanto, foram estabelecidas três estratégias principais: reordenação da oferta de vagas em cursos de graduação em Medicina e em residência médica; estabelecimento de novos parâmetros para a formação médica (novas Diretrizes Curriculares Nacionais); e promoção do aperfeiçoamento de profissionais de saúde na área de atenção básica no SUS. Dessa forma, a divulgação das estratégias propostas pelo PMM aos estudantes e professores da área da saúde pode contribuir para o êxito do programa. Objetivos: Avaliar o conhecimento e posicionamento de alunos e docentes do curso de medicina de Catanduva, SP, sobre o PMM e comparar os resultados com a literatura específica. Métodos: Estudo transversal, quantitativo, descritivo, que está sendo realizado através da aplicação não presencial de um "questionário estruturado não disfarçado" à aproximadamente 420 estudantes de medicina, da cidade de Catanduva, SP. A coleta de dados foi iniciada em junho e tem previsão de término para outubro de 2018. O questionário aborda dados de identificação, de conhecimento e de posicionamento dos participantes relacionados aos objetivos e propostas de ação detalhados na referida lei. É composto de 25 assertivas (teste, propriamente dito, considerando-se bom desempenho o valor mínimo de 60% de acertos) e 4 questões relacionadas à autopercepção do acadêmico sobre a prática médica do tema. O presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa/FIPA sob o parecer nº 2.276.256 e CAAE nº 74977417.9.0000.5430. Os dados coletados estão sendo armazenados em planilha do Microsoft Office Excel e os resultados expressos em número, porcentagem, média e desvio-padrão. Para comparação das variáveis será utilizado o teste Z para duas proporções, com significância de  $p \leq 0,05$ . Resultados parciais: Até o momento foram analisados 57 questionários relativos à 1ª série. Deles, 36,8% dos alunos afirmaram conhecer o PMM e 56,2% disseram pelo menos ter alguma ideia sobre ele; entretanto, a média de acertos no teste foi de 39,3±25,3, bem aquém do valor mínimo considerado como bom desempenho. Sobre a prática médica do programa, 64,9% considera ético o exercício profissional de médicos estrangeiros sem a revalidação do diploma e 31,5% acredita que o PMM traga benefícios para sua pretensa atuação profissional. Conclusão: Indisponível no momento, pois a casuística apresentada é pontual e não representativa do público alvo da pesquisa.

---

**TESTE DO PROGRESSO: EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO DESEMPENHO DOS ALUNOS DE UM CURSO DE MEDICINA PRIVADO – RELATO PRELIMINAR**

RODOLFO BARBAN R., GOMES H.A.F., BISCEGLI T.S.,

Introdução: O Teste do Progresso (TP) apenas recentemente foi reconhecido como ferramenta de avaliação nas instituições educacionais brasileiras. Vem sendo utilizado por escolas médicas que implementaram mudanças curriculares, por alguns programas de pós-graduação e por alguns cursos individuais. O curso de Medicina do Centro Universitário Padre Albino, tem participado deste processo de avaliação longitudinal desde 2012, em conjunto com outras faculdades que compõem o consórcio estadual "Teste do Progresso Unificado". Objetivos: Descrever os resultados das edições do TP de 2012 a 2017 e verificar se podem ser usados como indicadores de melhora no desempenho de seus alunos. Métodos: Estudo observacional do tipo coorte, retrospectivo, baseado nos resultados do TP de 2012 a 2016, fornecidos pela empresa "edudata informática", aplicadora das provas aos alunos das escolas médicas participantes. O teste é composto por 120 perguntas de múltipla escolha, cada uma com quatro opções, que avaliam o conhecimento do aluno nas áreas de ginecologia/obstetrícia, cirurgia, medicina interna, pediatria, saúde pública, ciências básicas e bioética. O presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa/FIPA sob o parecer nº 2.333.688 e CAAE nº 76887317.3.0000.5430. Os resultados foram computados pela empresa aplicadora das provas e repassados às escolas participantes. Os resultados foram expressos em número e porcentagem. Para comparação das variáveis foi utilizado o teste Z para Duas Proporções. Considerou-se significativa  $p \leq 0,05$ . Resultados parciais: Nos anos de 2012 a 2014 e 2016 e 2017 participaram 6 escolas do consórcio em cada ano e em 2015 houve participação de 57 escolas, pois o teste foi aplicado em escala nacional. O número total de alunos em cada teste foi respectivamente: 3.284, 4.399, 4.399, 3.667, 4.147 e 31.811. O número de alunos da Medicina UNIFIPA foi: 383 (2012), 386 (2013 a 2015), 383 (2016) e 417 (2017). Conclusão: Indisponível no momento, pois os resultados ainda estão em fase de análise.

---

**RELATO DE EXPERIÊNCIA: USO DA CAIXA PEDAGÓGICA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS**

TATIANE VETERI CONEGLIAN, ADRIANI IZABEL DE SOUZA MORAES, MARISTELA APARECIDA MAGRI

**INTRODUÇÃO:** O principal veículo de transmissão de microrganismos, como bactérias, são as mãos, sendo possível a remoção da sujidade por meio da higienização das mãos. Desta forma nota-se a importância de saber higienizar as mãos, o porquê e como as lavar corretamente. Frente a isso há a educação em saúde, a qual sensibiliza e conscientiza a população sobre diversos problemas, sendo as atividades lúdicas de grande valia para o ensino, uma vez que auxilia no desenvolvimento das pessoas. **OBJETIVO:** Relatar atividade educativa de promoção à saúde com o uso de caixa pedagógica para conscientização da importância do hábito de higiene das mãos. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo do tipo relato de experiência que apresenta ação de Educação em Saúde proposta por acadêmicos de enfermagem, integrantes da Liga de Segurança do Paciente de um Centro Universitário do interior paulista desenvolvida em evento aberto a jovens discentes de ensino médio e técnico, realizado no mês de outubro de 2017. Abordou-se a importância da higiene das mãos em ação de promoção à saúde com o uso de atividade lúdica, com abordagem dinâmica e utilização de caixa pedagógica. **RESULTADOS:** Constatou-se que pela visualização das mãos antes e após a higiene com a utilização da caixa pedagógica de luz negra, os jovens e adolescentes demonstravam grande assimilação da importância do hábito de higienizar as mãos e de suas inferências à saúde. **CONCLUSÃO:** Com a realização das orientações de higiene das mãos com o uso de atividade lúdica, é possível um maior alcance da população jovem, alertando-os para a importância da prevenção e de ações de promoção à saúde.

### **ANÁLISE DAS CAPACIDADES FÍSICAS DE ATLETAS DE HANDEBOL**

JAMIL MATTIOLI JUNIOR, GUILHERME ROSSI DA SILVA, MARCIO VINÍCIUS DA CUNHA, VICTOR 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, ano em que suas regras foram publicadas pela Federação Alemã de Ginástica. No Brasil, o handebol como modalidade de campo foi introduzido em São Paulo por imigrantes, principalmente da colônia alemã, na década de 30. Considerando o fato de haver na Cidade de Santa Adélia uma equipe de handebol que participou do JEESP e vem se destacando durante vários anos na região, surgiu o interesse em avaliar o nível das capacidades físicas dos atletas, também pelo fato de não haverem registros de tais testes aplicados aos atletas. Por meio destes resultados buscaremos traçar um perfil sobre o nível das capacidades físicas dos atletas da equipe da Cidade de Santa Adélia/SP. **Objetivo:** Avaliar o nível das capacidades físicas de atletas de handebol, com aplicação de testes de aptidão física da plataforma do PROESP-Br, em dois momentos distintos e compará-los. **Metodologia:** Tratasse de uma pesquisa de levantamento e de cunho quantitativo, na qual serão analisadas as capacidades físicas dos atletas do sexo masculino do time de handebol da Cidade de Santa Adélia, entre 16 e 21 anos. Os atletas serão avaliados através das baterias de testes do Proesp (ESPORTE PROJETO BRASIL), que se baseia em: 1) Composição corporal: estatura, massa corporal, envergadura, perímetro da cintura e ICQ; 2) Aptidão Física para a saúde: IMC, flexibilidade (banco de Wells) e flexão abdominal (1 minuto); e 3) Aptidão Física para o desempenho esportivo: Aptidão cardiorrespiratória (corrida por 6 minutos), força explosiva de membros superiores (arremesso de medicine ball), força explosiva de membros inferiores (salto em distância parado), agilidade (teste do quadrado) e velocidade (corrida de 20 metros). Para análise dos dados será aplicado o teste t de student no comparativo entre o teste inicial e o teste final e o teste de qui-quadrado para determinação de diferenciação no percentual de classificação, com nível de significância estabelecido em 5% ( $p < 0,05$ ). Estudo aprovado pelo CEP FIPA/FAMECA, sob o número CAAE:70674217.0.0000.5430. **Resultados Preliminares:** a pesquisa encontra-se em andamento, contudo a primeira coleta da bateria de testes já foi realizada, e a segunda coleta está em vias de acontecer, sendo assim, o estudo está em andamento. **Conclusões:** com base nos resultados da primeira bateria de testes, podemos contar, preliminarmente, que os atletas apresentam bons resultados nos testes de velocidade, agilidade e força de membros superiores e inferiores, contudo obtiveram resultados insatisfatórios na flexibilidade e na resistência cardiorrespiratória. **Palavras chave:** PROESP-Br, Capacidades Físicas, Handebol.

### **PROCESSO EDUCATIVO PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA PRÁTICA DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS**

RAFAELA ETELVINA FERREIRA DE OLIVEIRA, MARINA BRIOTO FERNANDES MARTINS, MARIANA SEGUESSE RIZZO, CAROLINE SILVA SOUZA, MARISTELA APARECIDA MAGRI

**Introdução:** No contexto de educação em saúde a prática de bons hábitos de higiene pessoal é fundamental para prevenção de doenças e manutenção da saúde. A higiene das mãos é uma prática simples e efetiva para a prevenção contra possíveis agentes que podem interferir no bom funcionamento do organismo. Sendo assim é necessário que o profissional da saúde estimule este ato de proteção individual. **Objetivo:** Relatar as atividades desenvolvidas sobre higienização das mãos, um processo educativo para a Promoção da Saúde em um grupo de senhoras da melhor idade. **Metodologia:** Estudo descritivo do tipo relato de experiência que apresenta as ações de Educação em Saúde propostas por acadêmicos de Enfermagem a um grupo de senhoras integrantes de um projeto para terceira idade. Abordou-se a importância da prática de higienização das mãos como medida preventiva a saúde, utilizando como método de abordagem uma apresentação dinâmica empregando recursos audiovisuais, e uma caixa pedagógica que possibilitou a observação e melhor entendimento do tema abordado. **Resultados:** Observou-se que após a apresentação do tema e a realização da dinâmica representativa por meio da caixa pedagógica houve maior entendimento da importância do hábito de lavar as mãos e do impacto desta ação à saúde. **Conclusão:** Após a realização das etapas do processo de educação em saúde, desde a aula introdutória, prática de higienização das mãos e a dinâmica utilizando a caixa pedagógica foi possível perceber que o conhecimento transmitido permitiu reforçar os conhecimentos prévios a respeito da higienização das mãos, que se torna necessária a todo tipo de público independente da situação.

### **INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO EM PACIENTES PORTADORES DE CÂNCER EM RELAÇÃO A ATIVIDADE COTIDIANA**

THAIS FERNANDA GAMBARINI, ANÍELE FERNANDA QUESSADA LOPES, GIOVANA APARECIDA GONÇALVES VIDOTTI

**Introdução:** No Brasil, o câncer representa 17% das causas de morte, sendo a segunda causa mais conhecida, devido, inclusive ao envelhecimento populacional. O tipo mais comum entre os homens é o câncer de próstata (28,6%), seguido pelo câncer de pulmão (8,1%). Entre as mulheres, o tipo mais comum é o câncer de mama (28,1%), seguido pelo câncer de intestino (8,6%). Comprovadamente, o câncer destrói a vitalidade e é vinculada a uma cura pouca provável. Esta doença transforma rotinas e prejudica o estado psicossocial do indivíduo acometido. **Objetivo:** Avaliar a capacidade para o trabalho e produtividade em pacientes com câncer em tratamento quimioterápico. **Métodos:** Foi realizado um estudo descritivo-exploratório com abordagem quantitativa por meio do questionário Frenchay Activities Index (FAI), instrumento destinado a avaliar a capacidade funcional para atividades instrumentais da vida diária. A amostra constou de 40 indivíduos atendidos no Serviço de Oncologia de um hospital escola do interior paulista. **Resultados:** Os pacientes apresentaram redução de capacidade

para o trabalho, de produtividade e também das atividades diárias em 24%. Conclusão: Indivíduos portadores de câncer em tratamento quimioterápico têm diminuição da capacidade para o trabalho e produtividade.

---

**EFEITO AGUDO DE DIFERENTES INTENSIDADES DE EXERCÍCIOS COM PESOS NO DESEMPENHO MUSCULAR DE MULHERES ADULTAS JOVENS**

RICARDO JOSÉ DE QUEIROZ ALARCON, LARISSA PEREIRA CABRERA CEDRO, VITOR VIEIRA BUVULENTA, MARÍLIA PICOSI VILLA E JOSÉ CLAUDIO JAMBASSI FILHO

Introdução: O objetivo do presente será comparar a reposta aguda do número de repetições das séries e do volume total de sessões de exercício com pesos realizados em diferentes intensidades (80% e 100% de 10-12 RM). Participarão do estudo dez mulheres adultas jovens, com idade entre 18 e 30 anos. Inicialmente, três sessões de teste serão realizadas para a determinação da carga de 10-12 RM para membros inferiores. Após a determinação das cargas, duas sessões experimentais serão realizadas em diferentes intensidades (80% e 100% de 10-12 RM). A sessão com 100% de 10-12 RM será composta de três séries até a fadiga muscular. A sessão com 80% de 15 RM será realizada em duas séries de 12 repetições e uma última até a fadiga muscular. O intervalo de recuperação entre as séries será de dois minutos. As sessões serão intervaladas por no mínimo 72 horas de descanso e delimitado Cross-over balanceado será utilizado para determinar suas ordens. Palavras chaves: Fadiga Muscular. Força Muscular. Exercício Resistido.

---

**SEDENTARISMO DE ESCOLARES: COMPARAÇÃO ENTRE ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES**

TIAGO CANDIDO DOS SANTOS, ROXANE RINALDI, SUZANA LOPES, CÁSSIO GUSTAVO SANTANA GONÇALVES

Introdução: Durante a adolescência, dá-se a modificação e consolidação de diversos hábitos. A recomendação atual para prática de atividades físicas na infância e adolescência é de que todo jovem deveria praticar 60 minutos de atividades físicas moderadas em cinco dias da semana, totalizando pelo menos 300 minutos de atividades físicas por semana. Poucos estudos sobre o nível de atividade física foram encontrados com amostras de crianças e adolescentes brasileiros. Objetivo: Verificar se nos dias de hoje as crianças e adolescentes tem o interesse de praticar de algum tipo de esportes fora da instituição onde estuda, comparando o nível atividade física de escolares da rede pública e particular. Materiais e Métodos: Participaram das pesquisas jovens do 8º e 9º ano do Ensino Fundamental de escola pública e particular. Foram entregues os questionários para 43 jovens de uma escola particular com idade entre 13 e 14 anos, respondendo um questionário simples verificando o nível de atividade física entre os alunos. Constitui-se em um estudo descritivo coletado no dia 14 e 16 de agosto de 2018 na escola particular. O instrumento utilizado é um aplicativo chamado Google Forms. Resultados: Os alunos do 8º e 9º ano do ensino fundamental da escola Particular são bem ativos, 98,0% dos alunos fazem o uso da prática esportiva fora da escolar, 60,5% seguem uma orientação de educador físico e 39,5% não seguem nenhuma orientação de um educador físico, 4,7% dos alunos Faz uso de suplementação e 95,3% não faz o uso de suplementação, 14,0% segue orientação de um nutricionista e 86,0% não segue uma orientação de um nutricionista, 60,5% do sexo masculino e 39,5% do sexo feminino, 46,5% tem como objetivo um condicionamento físico melhor, 41,9% perda de peso, 11,6% ganho de massa muscular. Conclusão: Com base nos resultados podemos concluir que os alunos que estudam nas escolas particulares são bem ativos, tendo uma preocupação com sua saúde, mesmo quem não toma nenhum tipo de suplementação, segue uma orientação de um profissional de nutrição, tentando alimentar-se saudavelmente.

---

**CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE SISTEMA DE ENTREGA DE VITAMINA E, POR CUBOSSOMOS, PARA PREVENÇÃO DE MELANOMA**

TUANE NARDACCHIONE GARBIN, FABIOLA SILVA GARCIA PRAÇA, JESSICA MESSIAS DA SILVA, MARLI NASCIMENTO GAMA, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA

Introdução: O melanoma maligno é a principal causa de morte por câncer de pele. A toxicidade e resistência a medicamentos representam um sério desafio para os tratamentos de melanoma. Evidências demonstram que os compostos naturais podem desempenhar um papel crucial na prevenção, crescimento e progressão do câncer. Pesquisas demonstraram que os tocotrienóis da vitamina E (TT) possuem atividade antitumoral. Objetivo: Neste trabalho desenvolvemos e investigamos o potencial dos cubossomos de monooleína e poloxamer encapsularem a vitamina E e atuarem como sistema de liberação tópica, realizamos estudos de caracterização físico-química e estabilidade. Metodologia: Foi avaliada considerando que o desenvolvimento racional de sistemas de liberação de drogas é uma questão importante para prever seu desempenho quando aplicado em estudos in vitro e in vivo. Os cubossomos foram preparados pela hidratação do filme lipídico fino, como relatado anteriormente na literatura. Inicialmente, uma mistura de monooleína, poloxamero e vitamina E fundidas, foi previamente homogeneizada e depois dissolvida em clorofórmio. O balão foi então ligado a um rotavapor para evaporar o clorofórmio. Em seguida, formou-se uma película fina no fundo do frasco e adicionou-se fase aquosa para formar dispersões. Resultados: As formulações contendo ou não a vitamina E obtida neste trabalho apresentaram aparência homogênea, resultados de nanodispersão opaca e exibida em torno de 200 nm e baixa polidispersão, semelhantes às descritas na literatura científica quando outras drogas hidrofílicas e hidrofóbicas foram incorporadas em filmes hexagonais e nanodispersão cúbica. Não foram observadas diferenças estatísticas nos parâmetros avaliados após a incorporação da vitamina E a 0,2 ou 2,0 mg / g. O grau de encapsulação em torno de 100% foi observado uma vez que nenhuma vitamina E na solução filtrada foi detectada por HPLC considerando o método menor limite de detecção. Os sistemas foram fisicamente estáveis por 60 dias, mesmo em condições aceleradas e alto grau de encapsulação próximo a 100% foi obtido para vitamina E a 0,2 ou 2,0 mg / g. Conclusões: Considerando as características físico-químicas obtidas dos cubossomos baseados em nanodispersão à base de monooleína e poloxamero contendo vitamina E, podemos sugerir que essa nanodispersão é um sistema de liberação potencial para administração tópica de vitamina E para o tratamento de antienvhecimento. Além disso, estudos in vivo para verificar o perfil de entrega da vitamina E em toda a pele, bem como a sua eficiência para melhorar as fibras de colágeno na pele será realizada e novos estudos.

---

**PROTOCOLO DE TRATAMENTO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA EM UM HOSPITAL-ESCOLA DO NOROESTE PAULISTA**

ESCHIAPATI, T. R., FONSECA, A.L.S., VASCO, B.B., FRANCISCO, G., PICOLO, J.B., FRANCO, J., NETO, M.S., MELHADO, E.M.

Introdução: A Esclerose Múltipla (EM) é uma doença crônica e progressiva que acomete o sistema nervoso central causando desmielinização e inflamação principalmente em jovens adultos. Estimativas mostram que atualmente 35 mil brasileiros tenham EM, estatística que têm aumentado nos últimos anos. Objetivos: O objetivo da pesquisa é estabelecer uma revisão sobre os protocolos e guidelines de EM a fim de se redigir um protocolo para ser implantado nos hospitais e ambulatórios de Catanduva- SP. Métodos: Análise dos protocolos e guidelines de Esclerose Múltipla através de uma revisão de artigos científicos publicados entre 2000 e 2018 nas bases de dados online PubMed e BVS comparando-os quanto a eficácia e elegibilidade no período de março a novembro de 2018. Resultados: Há quatro formas de evolução clínica:

remittente-recorrente (EM-RR), primariamente progressiva (EM-PP), primariamente progressiva com surto (EM-PP com surto) e secundariamente progressiva (EM-SP). A forma mais comum é a EM-RR - 85% de todos os casos. O tratamento é preconizado apenas para as formas EM-RR e EM-SP, pois não há evidência de benefício para as demais. O tratamento agudo de surtos consiste em metilprednisolona em pulsoterapia 1g IV por 3 a 5 dias, seguida de prednisona VO (por mais 4 a 8 semanas), devendo-se suspender nesse período o uso de outros medicamentos. A identificação da doença em seu estágio inicial e o encaminhamento para o atendimento especializado é essencial para um melhor resultado terapêutico e prognóstico dos casos. A estratégia terapêutica de controle da doença consiste em: PRIMEIRA LINHA: betainterferona, glatirâmer e teriflunomida. A azatioprina é considerada uma opção menos eficaz e só deve ser utilizada em casos de pouca adesão às formas parenterais; SEGUNDA LINHA: betainterferona, glatirâmer, teriflunomida, fumarato de dimetila ou fingolimode; em casos de intolerância, reações adversas ou falta de adesão a qualquer medicamento da primeira linha, é permitida a troca por qualquer outro medicamento entre os de primeira linha ou por fumarato de dimetila; em casos de falha terapêutica ou resposta sub-ótima a qualquer medicamento da primeira linha, é permitida a troca por qualquer outro medicamento entre os de primeira linha, por fumarato de dimetila ou por fingolimode. TERCEIRA LINHA: fingolimode; em casos de falha terapêutica, preconiza-se o uso do fingolimode, caso não tenha sido utilizado em segunda linha. QUARTA LINHA: natalizumabe; em casos de falha terapêutica ou contraindicação ao fingolimode após falha terapêutica ao tratamento preconizado, indica-se o natalizumabe. Conclusões: Realizar protocolos de atendimento é importante para padronizar condutas e melhorar a qualidade de vida. EM é uma doença que precisa ser adequadamente diagnosticada e tratada levando-se em conta que incapacita os portadores. As novas formas de tratamento vêm com a proposta de modificar a evolução da doença exterminando a atividade inflamatória e desmielinizante da doença.

### **AVALIAÇÃO DA AUTOPERCEPÇÃO CORPORAL DE MULHERES MASTECTOMIZADAS**

SANTOS, V.L.; PINTO, A.Y.; PARRO, M.C.; JACON, J.C.; GONÇALVES, G.A.

**INTRODUÇÃO:** O câncer de mama (C.A) é caracterizado por um crescimento desarmônico das células que constituem a mama. Por essa razão, a fatores que favorecem o aparecimento do C.A, como por exemplo, idade, envelhecimento, ganho de peso após a menopausa e hábitos de vida inadequados. Na grande maioria, o CA é descoberto tardiamente, expondo a mulher a tratamentos mutilantes, como é o caso da mastectomia, o que resultará em danos psicológicos atingindo sua feminilidade. **OBJETIVO:** Avaliar a imagem corporal e a autopercepção de mulheres mastectomizadas. **MÉTODO:** Pesquisa do tipo descritiva e transversal, com conteúdo quantitativo, desenvolvido em uma ONG voltada a mulheres portadoras de CA de mama. A pesquisa foi realizada no mês de Agosto de 2018 através da aplicação de um questionário com perguntas relacionadas à autopercepção e a imagem corporal. **RESULTADOS:** O estudo envolveu oito mulheres mastectomizadas em que se obtiveram os seguintes resultados: 100% do sexo feminino; em maioria sexagenárias (62,5%), 75% da raça branca e que trabalham apenas em casa; 50% possuem ensino superior completo e 62,5% são casadas. Quando questionadas ao tratamento realizado, observou-se que 25% das entrevistadas abrangem três tipos de tratamento, sendo Hormonioterapia associado à Radioterapia e Quimioterapia, por outro lado, verificou-se que 25% não realizou nenhum dos tratamentos citados. Seguidamente, as entrevistadas foram questionadas em relação a sua imagem corporal, e notou-se as seguintes respostas dominantes: para a questão que interrogava a paciente em relação a esconder seu corpo, 50% assinalaram não concordar e nem discordar da pergunta, ou seja, em algum momento do tratamento essas mulheres já tentaram ou esconderam seu corpo por vergonha, porém 62,5% das entrevistadas discordaram quando foram questionadas se elas passaram a se sentir menos feminina depois do câncer de mama. Ademais 50% das mulheres notificaram não concordar e nem discordar em exibir algum sentimento negativo durante o tratamento, deixando evidente a sensação de desamparo, tristeza ou angústia que sofrem. Para concluir, obteve-se os mesmos resultados quando perguntado sobre o quão satisfeitas elas estão com a saúde, 50% disseram não concordar e nem discordar como resposta, ressaltando o quanto o câncer de mama devastou a saúde da mulher. **CONCLUSÃO:** Por meio dos dados obtidos, conclui-se que é de extrema importância o acompanhamento e a assistência individualizada às pacientes mastectomizadas, pois a qualidade de vida das mesmas depende de uma assistência integral que reduza os danos causados pela mastectomia.

### **ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL E CONTROLE DO PESO – GUIA ELABORADO A PARTIR DA CLASSIFICAÇÃO DAS INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM (NIC) PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE**

VITÓRIA ALEXIA BARROSO, LUCIANA BRAZ DE OLIVEIRA PAES, CAROLINE SILVA SOUZA, LETICIA FERNANDES CAVALCANTI, RAFAELA ETELVINA FERREIRA DE OLIVEIRA, MARIANA SEGUESSE RIZZO

**INTRODUÇÃO:** A importância de uma alimentação saudável é incontestável, pois ela promove à saúde, previne e controla doenças crônicas não transmissíveis, cuja prevalência vem aumentando significativamente ao longo dos anos. Entretanto, verifica-se grandes obstáculos na promoção de uma alimentação saudável, como renda, estado emocional, cultura, relações sociais, falta de tempo, entre outros. Além disso, temos que entender a individualidade de cada pessoa e buscar estratégias para implementações de intervenções de enfermagem efetivas para nutrição saudável e controle do peso. **OBJETIVO:** Elaborar um guia para orientação e educação em saúde, sobre alimentação saudável e controle do peso a partir das intervenções propostas pela Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC). **MÉTODO:** Estudo de produção técnica desenvolvida por acadêmicos de enfermagem de uma instituição privada do interior paulista entre os meses de maio a julho de 2018, embasado nas atividades propostas pelas intervenções de enfermagem da NIC, uma ferramenta clínica que padroniza a linguagem para a documentação das intervenções de enfermagem, sendo composta por 7 domínios, 30 classes, 554 intervenções e aproximadamente 13000 atividades de enfermagem. Realizou-se a formatação do guia com o auxílio do programa Microsoft office Word 2013. **RESULTADOS:** Buscou-se as informações no Domínio 1 – Fisiológico Básico, Classe D - Suporte Nutricional (Intervenções para modificar ou manter o estado nutricional) da NIC e foram selecionadas 5 intervenções para elaboração do guia: Controle da nutrição, Aconselhamento nutricional, Monitoramento nutricional, Assistência no autocuidado: alimentação e Controle do peso, a partir destas foram selecionadas 11 atividades de enfermagem que compuseram o guia. Entre as quais destacam-se: Consumir a quantidade de calorias adequada ao tipo de corpo e estilo de vida; consumir alimentos ricos em ferro tais como, verduras de folhas verdes escuras, feijão, etc., proteínas (carnes e laticínios) e vitaminas (frutas, legumes e verduras); Substituir ou diminuir o açúcar ao adoçar os alimentos; Ingerir 3 litros de água por dia, entre outras. As orientações foram escritas com linguagem clara, concisa de fácil compreensão. **CONCLUSÃO:** O guia apresenta informações relevantes ao autocuidado para alimentação saudável e controle do peso, auxiliará na orientação à população e na promoção da qualidade de vida, ademais a NIC demonstrou-se útil para o planejamento do cuidado na educação em saúde.

### **COMPARAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE CAPACIDADE FUNCIONAL DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO PARTICIPANTES E NÃO PARTICIPANTES DE UM GRUPO DE TREINAMENTO ESCOLAR**

CAMILA KODAMA DE SOUZA, JONAS J. S. SOUZA, NATHALIA STEFANI DE SOUZA, AMÉRICO RICCARDI VACCARI LOURENÇO

**INTRODUÇÃO:** No atual modelo brasileiro de educação, os ensinos fundamental e médio possuem carga horária mínima de 800 horas anuais, distribuídas em 200 dias letivos, fazendo com que os jovens passem grande parte das suas vidas na escola, ocupados com atividades curriculares, tendo estas, grande impacto sobre o desenvolvimento dos níveis de aptidão física dos escolares. A escassez de oferta das turmas de treinamento nas redes estaduais e particulares associados à baixa carga horária das aulas de educação física nas escolas brasileiras, sentença uma mudança no perfil dos jovens, tanto de caráter antropométrico como comportamental. Desta forma, as turmas de treinamento se apresentam como uma proposta para promover saúde e qualidade de vida em escolares. O futsal feminino enquanto turma de treinamento pode ter um papel determinante no combate ao sedentarismo e no desenvolvimento das capacidades funcionais em escolares. Diante da escassez das turmas de treinamento escolares no Brasil, e tendo como hipótese que esta possa apresentar grande relevância para a melhoria das capacidades funcionais em escolares, mostra-se necessário o incentivo para que as turmas de treinamento façam parte do cotidiano escolar. Considera-se ainda que esse estudo possa contribuir para o conhecimento científico acerca da importância das turmas de treinamento no desenvolvimento físico em escolares e estimular o desenvolvimento de novas pesquisas referentes à temática. **OBJETIVOS:** Comparar os níveis de capacidade funcional, em alunas do ensino médio de uma escola pública, participantes de uma turma de treinamento escolar, em relação a outro grupo formado por alunas que não participam da turma de treinamento. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de delineamento transversal de avaliação e classificação, de caráter quantitativo. O estudo obteve aprovação pelo comitê de ética em pesquisa (CAAE:94808918.5.0000.5430). Depois de esclarecidos os procedimentos os sujeitos juntamente com seus pais assinarão o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Compõem a pesquisa vinte alunas do grupo experimental, participantes há pelo menos um ano, na modalidade futsal feminino, com faixa etária entre 15 e 16 anos, que terão seus níveis de capacidade funcional analisados através da avaliação dos padrões de movimento adotados em sete testes que compõe o protocolo Functional Movement Screen (FMS), por biofotogrametria. Outras vinte alunas do grupo controle serão avaliadas através do mesmo procedimento. Cada padrão de movimento será pontuado em uma escala de zero a três pontos. **RESULTADOS PRELIMINARES:** Para a comparação dos níveis de capacidade funcional será adotada a soma dos sete testes da avaliação em cada um dos grupos, e as médias serão comparadas utilizando o teste t de Student independente.

---

**AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) NO CURSO DE NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

NILSON MOZAS OLIVARES, MARIA RITA BRAGA

**Introdução:** A matemática vem se mostrando, através de suas ferramentas, como uma das ciências mais importantes da sociedade moderna, respondendo significativamente pela formação do futuro cidadão a fim de que possa se inserir no mundo do trabalho, em suas relações sociais, culturais e políticas. Através do seu modo de pensar, a matemática mostra, como um processo que se encontra em permanente evolução, permite no seu dinamismo, a própria construção e a apropriação do conhecimento. A matemática nunca esteve tão presente em nosso dia-a-dia, uma vez que vivemos num mundo multidisciplinar, espirais, catenárias, hélices cilíndricas, pentágonos, hexágonos, sintetizam a natureza, constituem a matéria-prima que é transformada em produtos pelos profissionais da área de exatas. Assim, o ensino da matemática torna-se essencial, uma vez que ela está presente em tudo a nossa volta. Perceber os fundamentos da matemática é compreender o mundo em seus detalhes e poder atuar nele como cidadão, em casa, na rua, nas várias profissões, na cidade, no campo, ou seja, o ser humano necessita da matemática. **Objetivo:** este estudo tem como objetivo descrever a experiência do desenvolvimento de atividades no ambiente virtual de aprendizagem como apoio ao curso de nivelamento em matemática. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência sobre o uso do AVA institucional como apoio ao curso de nivelamento. A experiência vivenciada foi desenvolvida numa Instituição de Ensino Superior do interior de São Paulo. As atividades ocorreram no primeiro semestre de 2018, com envolvimento dos alunos matriculados no curso "Nivelamento em Matemática". **Resultados:** Através do ambiente virtual, houve a disponibilização de informações que completam o ensino presencial como aulas, artigos e textos, além de permitir ao aluno explorar outros tipos de instrumentos como: links de sites voltados aos assuntos e temas que a disciplina aborda juntamente com uma vasta gama de exercícios de aperfeiçoamento da aprendizagem extraclasse no formato de questionários, além de fóruns de discussão, tarefas diversas e chats. **Conclusão:** Fazendo uma análise da experiência obtida com os alunos da instituição de diferentes cursos que compuseram esse grupo, a conclusão que se obteve da utilização do ambiente virtual de aprendizagem é que este conseguiu oferecer uma aprendizagem que de fato complementa o ensino presencial, evidenciando assim uma maneira de se inovar o ensino e a aprendizagem através do uso da tecnologia.

---

**PERICIA CRIMINAL: INCIDÊNCIA DE ÓBITOS ADVINDOS DA UTILIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ILÍCITAS NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP ENTRE 2011 A 2017**

PÂMELA CASTRO SILVA, JOVANA DIAS FANHANE, WANESSA SILVA GARCIA MEDINA

**Introdução:** O abuso de drogas como o álcool, a maconha, a cocaína, continua sendo um dos grandes problemas de saúde pública, social, econômico e legal significativo. Discotecas são locais onde o consumo excessivo de álcool e consumo de drogas ilícitas ocorre em adição a outros comportamentos de alto risco, como violência e comportamentos sexuais de risco. Em estudos anteriores, na cidade de São Paulo, os altos níveis de consumo de drogas ilícitas encontrados em 35% dos clubes noturnos investigados. As drogas usadas com mais frequência eram maconha, ecstasy, ketamina, LSD e inalantes, e o uso de drogas em combinação com a bebida era uma ocorrência comum, ampliando assim a possibilidade de intoxicação e internação. Esse padrão de consumo foi mais forte nas boates de música eletrônica, nas quais os fatores ambientais faziam parte dos rituais de uso de drogas. A estimativa dos custos sociais é importante não apenas para entender as realidades atuais, mas também para futuras programações e políticas. O objetivo deste estudo é estimar os número de indivíduos que foram a óbito após a utilização de substâncias ilícitas. **Justificativa:** A incidência de casos de intoxicação com substâncias ilícitas, ainda é uma taxa elevada e isto leva a um interferência na saúde pública, conhecer os números exatos, auxilia na proposição de novas atividades de conscientização da população. **Método:** Baseado em informações sobre a prevalência de exposição e relações de risco para mais de 80 categorias de doenças, mortes, anos de vida perdidos e hospitalizações atribuíveis a uso de substâncias e uso indevido serão estimados, através da avaliação dos prontuários médicos de pacientes que deram entrada com quadro de intoxicação, nos Hospitais Padre Albino e Emilio Carlos, nos anos entre 2011 e 2017, serão incluídos todos os casos de intoxicação por substâncias ilícitas. **Resultados:** Serão avaliados 367 prontuários, dos quais iremos avaliar quais serão incluídos no projeto e quais serão excluído, para que possamos avaliar o percentual total de óbitos, dentre os usuários de drogas ilícitas, qual a classe socioeconômica, escolaridade e faixa etária. **Conclusão:** O uso de substâncias e o mau uso impõem um considerável impacto econômico à sociedade e exigem mais esforços preventivos. **Financiamento:** Centro Universitário Padre Albino

**ANÁLISE DAS INICIATIVAS INCLUSIVAS DE DEFICIENTES NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA EM ESCOLAS DE CATANDUVA.**

LUIZ HENRIQUE LIBÓRIO, ALINE PERPETUA COSTA, ANA LETHICIA DE PAULA, DAIANE CARDOSO ALMEIDA, MARCIO SANTOS, CÁSSIO GUSTAVO SANTANA GONÇALVES

Introdução: A Constituição Federal do Brasil assume o princípio da igualdade como pilar fundamental de uma sociedade democrática e justa, quando reza no caput do seu Art. 5º que "todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo - se aos brasileiros e aos estrangeiros, residentes no país, a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade" (CF – Brasil, 1998). A escola é um dos principais espaços de convivência social do ser humano, durante as primeiras fases de seu desenvolvimento, tendo o papel primordial no desenvolvimento da consciência de cidadania, direitos e deveres, pois é na escola que a criança e o adolescente começam a conviver no meio coletivo diversificado, fora do contexto familiar. A desigualdade vivida por pessoas com deficiência, como analfabetismo, desemprego e baixa renda impactam os indicadores de desenvolvimento negativamente. No Brasil, o resultado obtido no Censo IBGE 2010 foi 23,9%, aproximadamente 45 milhões de pessoas, segundo o conceito de funcionalidade. A filosofia da inclusão defende uma educação eficaz para todos, sustentada em que as escolas, enquanto comunidades educativas devem satisfazer as necessidades de todos os alunos, sejam quais forem as suas características pessoais, psicológicas ou sociais (SÁNCHEZ, 2005, p. 11). Objetivo: Avaliar as iniciativas inclusivas de deficientes nas aulas de Educação Física em escolas de Catanduva. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa descritiva, qualitativa e quantitativa que pretende analisar docentes de Educação Física de 15 escolas municipais de Catanduva-SP. Foi aplicado um instrumento em forma de questionário, com 13 questões, os docentes foram abordados fora de sala de aula. A aplicação do questionário aos docentes foi autorizada pela Secretária de Educação de Catanduva, que ocorreu nos meses de Junho e Agosto de 2018. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de ética em Pesquisa do Centro Universitário Padre Albino – UNIFIPA sob nº 2328764. Resultados em andamento: Com relação à adaptações e materiais 64% classificaram como parcialmente adaptada. Sobre dificuldades, adaptações e planejamento 37% considerou pouca dificuldade, em equivalência a 38% considerando pouca facilidade. Em relação à capacitação 63% consideraram-se pouco capacitados. Acerca da inclusão ter impactos negativos 50% classificaram como tendo interferência pouco positiva. A respeito do PPP e currículo da escola 88% classificaram como necessário rever tais documentos. Sobre a influência na qualidade de ensino 37 responderam que os alunos deficientes auxiliam pouco positivamente.

**DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM RADIOTERAPIA**

PARRO, M.C.; FURTADO, E.C.; SILVA, G.T.; TOLEDO, M.S.C.;

INTRODUÇÃO: O uso dos diagnósticos pode trazer benefícios não só para o profissional e cliente, como também para a instituição. Pois direciona a assistência de enfermagem para as necessidades de cada cliente, facilita a escolha de intervenções mais adequadas, registra de forma objetiva as reações do cliente e permite subsequente avaliação dos cuidados de enfermagem. Além de reduzir o tempo e a energia dispendidos ao cuidado e melhorar significativamente a qualidade da assistência prestada. OBJETIVO: Identificar os diagnósticos de enfermagem ao paciente submetido ao tratamento radioterápico. METODOLOGIA: Estudo exploratório, por meio de pesquisa bibliográfica, fundamentada em duas etapas. A primeira etapa relacionou-se à exploração do tema a partir de revisão bibliográfica da literatura por meio da Biblioteca Cheddi Gattaz, localizada no Câmpus SEDE do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), da Biblioteca Virtual Bireme nas bases de dados LILACS, MEDLINE e Scielo, publicadas no período de 2007 a 2017 utilizando-se das palavras-chave: diagnóstico de enfermagem, enfermagem oncológica e radioterapia, com limite nos idiomas português, espanhol e inglês e sem restrição quanto ao tipo de publicação, respeitando como critérios de inclusão, as bibliografias que abordaram as temáticas estudadas, e desconsideradas como critérios de exclusão àquelas que não atenderam a temática em questão. Em seguida à coleta dos dados, realizou-se a leitura exploratória e seletiva, com registro das informações extraídas das fontes direcionado por elementos adaptados do instrumento de Ursi. Na segunda etapa levantou-se os problemas comuns apresentados ao paciente submetido ao tratamento radioterápico, e a partir destes traçou-se os principais diagnósticos de enfermagem considerando a NANDA-I. RESULTADOS: A radioterapia é uma modalidade terapêutica muito utilizada no tratamento do câncer, mas que costuma acarretar aos pacientes inúmeros efeitos adversos, tanto imediatos quanto tardios, sendo evidenciadas três categorias de efeitos colaterais físicos e psíquicos, sendo: desconfortos físicos, reações emocionais e radiotoxicidade. A partir desses efeitos adversos, foram elaborados 58 diagnósticos de enfermagem, quais embasarão um novo estudo detalhado para levantamento das intervenções de enfermagem a serem realizadas pelo Enfermeiro e equipe de Enfermagem ao paciente submetido ao tratamento radioterápico. CONCLUSÃO: Acredita-se que essa experiência foi válida, uma vez que os achados permitiram a elaboração de diagnósticos de enfermagem resultando em subsídios aos enfermeiros no cuidado de pacientes visando à assistência de enfermagem autônoma, visível e de qualidade.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO: A IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DO PEDAGOGO**

AREDES, G.L., GABRIEL, M.C., CAVARIANI, P., MOTTA, P.G.N., SANTOS, S.G.P., ANTONIOLI, M.H.M

O presente trabalho tem como objetivo analisar as contribuições do estágio supervisionado para os acadêmicos do curso de Pedagogia no decorrer de sua formação universitária. O estágio é um componente obrigatório e essencial, contribuindo para o desenvolvimento pessoal e profissional do discente, e é o primeiro contato do futuro educador com a realidade escolar, oportunizando compartilhar construções de aprendizagem, bem como a aplicação do aprendizado teórico na prática da profissão escolhida. O estágio proporciona uma reflexão sobre a ação, promovendo e oferecendo ferramentas para o futuro pedagogo para conhecer e aprender as habilidades essenciais para prática e aprimoramento de sua carreira profissional. Para realização deste estudo optou-se pela pesquisa bibliográfica, utilizando como principal referência teórica Pimenta (2004) e outros autores que abordam a mesma temática.

**EFEITO DAS ATIVIDADES EXTRACURRICULARES EM ESTUDANTES DE MEDICINA: UM ESTUDO SOBRE ALUNOS UNIFIPA PARTICIPANTES DA ATLETICA**

MARIA FERNANDA PINHEIRO DA SILVA, DIEGO ARAUJO, RITA DE CÁSSIA DE SOUZA, LUCAS HENRIQUE DE SOUZA ANSELMO, VICTOR ROPANHONE DE CAMPOS, LUCIANA DE SOUZA CIONE BASTO

O stress se tornou comum nos dias de hoje no cotidiano das pessoas, por isso a preocupação dos educadores físicos em informar, orientar, proporcionar e adequar a prática de exercícios físicos. Elucidar os diversos benefícios, como melhora da saúde mental, da autoestima e melhora da qualidade do sono. Adaptações biológicas influenciadas pela prática regular de exercícios físicos diminuem a depressão e a ansiedade, contribuindo para a prevenção e redução do stress vivenciado pelos alunos. Portanto no presente estudo temos como proposta analisar os benefícios dos exercícios físicos nos alunos da medicina, participantes da atléctica da instituição UNIFIPA, devido às condições estressantes em que vivem, por conta fatores como de responsabilidade profissional e instabilidade emocional.

**AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) EM PROJETOS DE NIVELAMENTO ACADÊMICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

BRAGA. M.R., CORDEIRO, J.C.

Introdução: No processo ensino-aprendizagem contemporâneo, encontram-se elementos que potencializam o desafio da diversidade, em especial nas dimensões sociais, culturais e econômicas. Neste sentido, o projeto de nivelamento acadêmico constitui-se em um instrumento de melhoria qualitativa no domínio do conhecimento, reunindo meios de tratar carências de âmbito acadêmico identificadas no processo de formação do aluno ingressante na IES. As atividades previstas nos cursos de nivelamento procuram otimizar o desempenho deste aluno durante o curso de graduação, no ENADE (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes, que integra o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) e avalia por amostragem o rendimento dos alunos dos cursos de graduação em relação aos seus conhecimentos, suas habilidades e competências), e também após a formação, na sua futura profissão. Desse modo, tanto a escolha de conteúdos quanto a metodologia adotada consideram o aluno participante como sujeito ativo na sua aprendizagem, cabendo ao docente o papel de mediador deste processo. Objetivos. Este estudo tem como objetivo descrever a experiência do desenvolvimento de atividades no ambiente virtual de aprendizagem como apoio aos projetos de nivelamento acadêmico. Métodos. Trata-se de um relato de experiência sobre o uso do AVA institucional como apoio aos cursos de nivelamento acadêmico. A experiência vivenciada foi desenvolvida numa Instituição de Ensino Superior do interior de São Paulo. As atividades ocorreram no primeiro semestre de 2018, com envolvimento dos alunos matriculados no curso "Nivelamento em Língua Portuguesa". Resultados. O ambiente virtual possibilitou a disponibilização de informações complementares ao ensino presencial como aulas, textos e artigos, além de propiciar ao aluno, a exploração de instrumentos como links a sites relacionados ao tema da disciplina e exercícios de aprendizagem extraclasse como questionários, fóruns de discussão, tarefas e chats. A avaliação inicial, utilizada para diagnosticar as características e particularidades do público-alvo, subsidiaram as escolhas pelos dispositivos didáticos e avaliativos. A avaliação final (somativa), garantiu o feedback, com o desenho das percepções/reações dos atores envolvidos o que permitirá potencializar os pontos positivos e reformular os pontos negativos do curso. Conclusão. A partir da análise da experiência, pode-se concluir que a utilização do ambiente virtual de aprendizagem complementou o ensino presencial, permitindo uma participação ativa do aluno segundo seu tempo e espaço.

### **O ESAZIAMENTO DA SOCIOLOGIA E A REBELDIA DE ENSINAR: O ENSINO DA SOCIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO E OS SEUS DESAFIOS NA PRÁTICA DOCENTE EM RELAÇÃO À IDEOLOGIA DE GÊNERO**

JULIANA GUIDI MAGALHÃES, JEFFERSON RODRIGUES BARBOSA

O ensino como parte da ação educativa é visto como processo, no qual o professor, por possuir acúmulo de saber e, sobretudo, competência técnica é o responsável pela transmissão e socialização do saber, enquanto o aluno aprende os conteúdos para ultrapassar o saber espontâneo. Entretanto, observa-se um sistemático avanço quanto às tentativas massivas de esvaziamento da educação proposto por setores da sociedade, que clamam por uma neutralidade escolar. Engrossam estas fileiras os parlamentares de vários partidos de centro, direita e ultra direita, membros da bancada religiosa, entusiastas da ditadura militar, defensores da pena de morte e da "cura gay", ideólogos do liberalismo e da privatização. O presente trabalho possui o objetivo precípuo de analisar e refletir acerca das transformações inerentes ao processo de aprendizagem a partir da ofensiva conservadora caracterizada pela proposição do Projeto de Lei n.º 867/2015, que institui o Programa Escola sem Partido e, conseqüentemente, a legitimação do discurso sobre "ideologia de gênero". O supradito Projeto de Lei apresenta múltiplos aspectos concernentes ao ensino de alguns temas nas escolas brasileiras, cujo teor encontra-se na seara da leitura que o educando fará do mundo e, portanto, como pensará sobre as relações sociais estabelecidas neste. Ademais, evidencia-se o esvaziamento científico da disciplina Sociologia, como componente curricular obrigatório do Ensino Médio. O tema em comento ganha relevância ímpar para a investigação científica, à medida que se observa um avanço sistemático de investidas legislativas nas esferas federal, estadual e municipal, com a propositura de projetos de leis que rechaçam todo o conjunto de conhecimento historicamente produzido e acumulado pela humanidade. Tomando como base o cenário educacional e da política institucional do país, os ataques direcionados diretamente aos conteúdos curriculares da disciplina de Sociologia, principalmente em relação às categorias gênero e movimentos sociais, refletem a nítida estratégia de conceber um tratamento teórico ao discurso sobre "ideologia de gênero", setores conservadores da sociedade para, por conseguinte, implementar um modelo de educação, que se ajuste aos interesses intrínsecos do processo de acumulação de capital e a um programa de dominação político- religiosa.

### **ANÁLISE DOS MÉTODOS DE INCLUSÃO UTILIZADOS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

KEVIN RODRIGUES, BRUNO FERNANDO QUARTO, GIOVANI MATEUS FULINDI, LUCIANA DE CARVALHO LEITE

Introdução: As escolas brasileiras têm vivenciado vários movimentos em prol da ampliação do acesso e democratização do ensino, um deles é chamado de inclusão escolar, fruto de discussões sobre os benefícios que a convivência traz para a sociedade. Estes alunos são atendidos pela educação especial em classes regulares. Objetivo: Analisar quais os métodos que os professores de Educação Física das escolas jurisdicionadas na Diretoria de Ensino – Região de Catanduva utilizam para a inclusão dos alunos atendidos pela educação especial. Metodologia: Trata-se de pesquisa do tipo de natureza aplicada, com abordagem qualitativa com o objetivo de descrever como os professores estão realizando as adaptações curriculares para os alunos atendidos pela educação especial. Os procedimentos utilizados foram análise documental, levantamento de dados por meio de formulário online acerca dos procedimentos de inclusão utilizados pelos profissionais no âmbito escolar. Participaram da pesquisa professores nas escolas jurisdicionadas a Diretoria de Ensino – Região de Catanduva. A metodologia adotada para análise dos formulários foi realizada por porcentagem para as questões fechadas e para as questões abertas baseada na fenomenologia existencial de Joel Martins e Maria Aparecida Viaggiani Bicudo (1989), Merleau Ponty (1996). As questões passaram pelas seguintes fases: identificação das unidades de significadas, organização das categorias e construção dos resultados. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa, das Faculdades Integradas Padre Albino - FAMECA, sob o nº 77537317.7.0000.5430. Resultados em andamento.

### **A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE LUTAS EM GRADUANDOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

JOÃO VITOR FACCHIN MARQUES; ISABELA JACOMINI MARRA; YAGO DALTIM FELICIANO

Introdução As metodologias ativas se caracterizam por colocar o estudante no centro do processo de ensino, tornando-o construtor do seu próprio conhecimento por meio de um currículo que agrega as diferentes disciplinas, permitindo que ele desenvolva um olhar amplo acerca do ser humano, nas suas relações com a sociedade e com o ambiente. Já como uma nova tendência pedagógica, surge à pedagogia crítica, na qual o professor assume o papel de mediador, ao conduzir os alunos à observação da realidade e apreensão do conteúdo que extraem dela, um processo educativo que visa a transformação social, econômica e política, além da superação das desigualdades sociais. No contexto das novas tendências pedagógicas, a Metodologia Ativa é uma das possíveis estratégias, para qual o aluno é o protagonista central, ou seja, corresponsável pela sua trajetória educacional e o professor apresenta-se como coadjuvante, um facilitador das experiências. Objetivo Geral Avaliar o efeito de diferentes métodos de ensino no processo do ensino de lutas. Metodologia Foi aplicado dois questionários, realizados no Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA) na cidade de Catanduva - SP. Participaram do estudo 2 (dois) grupos com (±) 60 participantes.



Os avaliados passaram por duas avaliações. Inicialmente a avaliação 1 realizada antes do desenvolvimento das atividades e a avaliação 2 realizada após o desenvolvimento das atividades. O presente estudo teve como base a pesquisa comparativa, analisando resultados quantitativos de 2 (dois) grupos, grupo 1 convencional e grupo 2 ativo. Antes de os grupos iniciarem os estudos um questionário foi aplicado para saber qual o nível de conhecimento sobre o tema. O grupo 1 convencional terá aulas ministradas e instruídas pelo professor. Já o grupo 2 ativo, terá apenas uma breve instrução e terá que buscar o conhecimento através de sites, literaturas e outras, utilizando a metodologia ativa como principal fonte de aprendizagem. Resultados Em andamento.

---

**O QUE É MAIS EFICIENTE PARA A PERDA DE PESO: EXERCÍCIO CONTÍNUO OU INTERMITENTE?**

MARIANA MARTINS, RAFAELA SABIÃO, HERIKE DE NOVAES, LUAN MUZATI, MARIA ANGELA TUMA.

O QUE É MAIS EFICIENTE PARA PERDA DE PESO: EXERCÍCIO CONTÍNUO OU INTERMITENTE? Souza, E.C.; Novaes, H.; Muzati, L.R.; Silva, M.M.; Sabião, R.; Tuma, M.A. F. Estudos epidemiológicos demonstram que 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 forma de prevenção e tratamento da obesidade. O exercício físico, juntamente com a reeducação alimentar, vem sendo utilizado como principal ferramenta não medicamentosa nos programas de emagrecimento. O treinamento intervalado e o treinamento contínuo são métodos com diferentes intensidades utilizados para aprimorar a aptidão aeróbica. No treinamento intervalado ocorre aplicação repetida de exercícios e períodos de descanso de modo alternado. O treinamento contínuo é caracterizado como um exercício prolongado com ritmo cadenciado de intensidade aeróbica moderada ou alta (60 a 80% do VO<sub>2</sub>máx). Existe ainda a discordância de qual o exercício seria mais eficaz para o tratamento da obesidade, se os exercícios aeróbicos ou os anaeróbicos, contudo todos os exercícios podem contribuir, e o treinamento de força também tem sido eficiente. Objetivo Geral Verificar o que é mais eficiente para perda de peso, exercício contínuo ou intermitente. Metodologia Estudo descritivo, quantitativo e transversal, onde foram selecionados 10 participantes do sexo feminino e 10 do sexo masculino, com idade de 18 a 35 anos, praticantes de treinamento resistido a menos de seis meses, sendo todos alunos da academia de treinamento multifuncional da UNIFIPA, em Catanduva-Sp. Serão avaliados Índice de Massa Corporal, Circunferência Abdominal, Frequência Cardíaca Máxima, Dobra Cutânea Tricipital e Dobra Cutânea Subescapular. Os participantes foram divididos em dois grupos e separados em relação à média dos resultados de composição corporal de cada grupo. Todos participantes deverão assinar o Termo de consentimento Livre e Esclarecido. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFIPA sob nº 96512318.7.0000.5430 e se encontra em fase de apreciação. Resultados em andamento

---

**TREINAMENTO PLIOMÉTRICO PARA DESENVOLVIMENTO DE FORÇA E POTÊNCIA NO FUTEBOL**

GUILHERME CARVALHO DE OLIVEIRA, GUILHERME PEDROSA RAIMUNDO, MARCIO ROGERIO MARCHESIM, WESLEY VALENTIN DE SOUZA, JOSÉ CLAUDIO JAMBASSI FILHO

O objetivo do presente será verificar os efeitos de um programa de treinamento de pliometria nas adaptações da força explosiva muscular em atletas de futebol. Participarão do estudo 23 atletas futebolistas da categoria de base Sub 17 (idade cronológica de 15 a 17 anos). A potência muscular será determinada, pré e pós um programa de treinamento de pliometria, por meio do protocolo de avaliação rast test. O programa de treinamento será composto por duas sessões semanais (segunda, quarta), durante cinco semanas, totalizando 9 sessões de treino. Ao final das sessões de treino os atletas realizarão 1044. Os treinos serão divididos em diferentes exercícios pliometricos, sendo eles: o agachamento com salto, salto na caixa (60 cm a 90 cm), salto unilateral com obstáculo (20 cm a 30 cm), saltos em profundidade com 60 cm a 90 cm e hops com obstáculos e countermovement. A distribuição dos dados será verificada utilizando o teste de Shapiro-Wilk. O teste t de Student pareado será usado para comparar a força explosiva muscular pré e pós-intervenção.

---

**A INFLUÊNCIA DA DANÇA PARA INDIVÍDUOS COM SÍNDROME DE DOWN: NO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR E DA EXPRESSÃO CORPORAL**

GONÇALVES, G.H.<sup>1</sup>; SILVA, J. S.; FILHO, J. A. V.; GUIMARÃES, L. H.; TALIAE, T.G; ORIENTADOR: MENDES, C. A.

A influência da dança para indivíduos com Síndrome de Down: no desenvolvimento psicomotor e da expressão corporal Gonçalves, G.H.<sup>1</sup>; Silva, J. S.; Filho, J. A. V.; Guimarães, L. H.; Taliate, T.G; Orientador: Mendes, C. A. TCC – Graduação Educação Física - Bacharelado A síndrome de Down é uma alteração genética, que constitui uma das causas mais frequentes de retardo mental. Ela é caracterizada como uma cromossomopatia, ou seja, uma anomalia nos cromossomos, causando um desequilíbrio na sua constituição, chamado de trissomia simples e fazendo com que isso comprometa o desenvolvimento físico e cognitivo desses indivíduos, lhes conferindo características típicas. Além do atraso no desenvolvimento, outros problemas de saúde podem ocorrer no portador de Síndrome de Down, como cardiopatia congênita, hipotonia, problemas de audição, de visão, alterações na coluna cervical, distúrbios da tireoide, problemas neurológicos, obesidade e envelhecimento precoce. Tais características apontam para a necessidade de um processo de estimulação capaz de oferecer, desde cedo, condição de melhoria das dificuldades físicas apresentadas. Intervenções com atividades e exercícios físicos podem ser um importante meio para auxiliar no desenvolvimento de crianças e adultos com Síndrome de Down. A dança oferece índices elevados no quesito aprendizagem motora que pode ser muito significativa já que este público geralmente possui déficits motores e cognitivos devido às alterações genéticas e biológicas causada pela síndrome, além de prevenir lesões e estimular outras áreas do corpo menos desenvolvidas e serão procedidos momentos de interação e criação de movimentos. Objetivo Geral do projeto é avaliar a influência da expressão corporal, em indivíduos com Síndrome de Down, através da dança e da resposta no psicomotora. Metodologia será avaliada com 28 sujeitos com Síndrome de Down, 10 crianças de 7 a 14 anos, 8 jovens de 15 a 29 anos e 8 adultos acima de 30 anos, os quais serão divididos por sexos, a primeira parte composta por danças lúdicas com diversos gêneros musicais e análise de participação como resposta (sim e não) e também será utilizado o protocolo da Bateria Psicomotora (BPM) elaborada por Victor da Fonseca em 1995. Trata se de uma pesquisa descritiva, transversal e qualitativa, será aplicado um questionário para os professores da dança da APAE. O projeto foi submetido em pesquisa pelo Comitê de Ética e está sendo aguardado para aprovação sob o no. CAAE: 96558518.7.0000.5430. Os responsáveis pelos jovens e adolescentes deverão assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), incluindo os adultos, permitindo que participem da referida pesquisa. Resultados em andamento.

---

**A VERDADE E A PROVA NO PROCESSO CIVIL: ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DA VERDADE NO PROCESSO E DA ATUAÇÃO INSTRUTÓRIA À LUZ DO SISTEMA DE APRECIÇÃO DAS PROVAS E DO LIVRE CONVENCIMENTO MOTIVADO**

SILVA, B. F. DA; SOUZA, A. J. H. DE; SILVA, A. S. DA; GIUS, B. S.; PUYDINGER, C. L.; TRIDA, C. A.; JACOB, C. S.; SILVA, D. B. DA; MASTEGUIN, L. R. R.; NOVAES, M. V. S.; SOARES, T. M.; BERTO, A. F.

Introdução: O Código de Processo Civil de 2015 trouxe novo paradigma no que tange a análise meritória e da atividade cognitiva na relação jurídica processual. A busca pela verdade real ganhou maior espaço com a nova legislação, em detrimento de formalismos que obstavam a discussão fática. A construção da verdade passa pela atuação das partes, que ganhou nova roupagem através da legislação processual atual, caminhando para um processo cooperativo. Além disso, institutos e técnicas processuais foram adaptados e meios instrutórios foram aprimorados. De outro lado, a nova legislação retirou, ao menos expressamente, a livre apreciação das provas pelo Juiz, o que pode ensejar embaraços na análise da verdade real. Objetivos: O trabalho tem por objetivo analisar (i) a nova roupagem do instituto processual da prova; (ii) os novos meios de atuação instrutória do juiz; e (iii) o princípio do livre convencimento motivado frente a nova legislação e a sua aplicação na relação processual. Metodologia: O tema será abordado a partir do método dedutivo, através da abordagem da legislação processual em vigor, em comparação à anterior, bem como o estudo da doutrina processualista e precedentes judiciais. Resultados: Por se tratar de trabalho em andamento, foi possível encontrar alguns resultados preliminares: (i) a legislação processual visa buscar a verdade real com maior vigor do que a legislação anterior; (ii) a análise das provas pelo juiz ganhou uma nova perspectiva, com capacidade de interferência na atividade cognitiva; (iii) o livre convencimento motivado, ao menos expressamente, foi mitigado com a legislação processual vigente. Conclusões: Preliminarmente, pode-se concluir que o formalismo da legislação processual foi mitigado com a nova codificação, propiciando melhores meios para a busca da verdade real. A busca da verdade real, identificada como a atividade de cognição, perpassa pela produção de provas e, posteriormente, pela análise do Juiz de tais provas, para pronunciamento de decisão ou sentença. A codificação anterior propiciava ao magistrado, expressamente, a livre apreciação da prova para formar seu convencimento, desde que motivado. A nova legislação retirou a expressão "livre", passando a mensagem de que o convencimento livre do Juiz estará mitigado.

---

### **A REFORMA TRABALHISTA E A ALTERAÇÃO DA REDAÇÃO DO PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 58, DA CLT, REFERENTE ÀS HORAS DE PERCURSO**

FIGUEIREDO C.H.A., COAUTORES: OLIVEIRA A.A., LARocca B., TRIDA C.A., ABREU G.R., GARDINAL I.M., ZANCHETA I.C., MASTEGUIN L.R.R., AFONSO K.H.S.

A Lei n. 13.467/2017, conhecida como "reforma trabalhista" promoveu diversas mudanças na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), dentre as quais, escolhida para estudo no presente trabalho, a revogação do § 2º do artigo 58, o qual, até a entrada em vigor da lei mencionada, previa que o tempo despendido pelo empregado até o local de trabalho, e para seu retorno, seria computado na jornada de trabalho quando a empresa estivesse instalada em local de difícil acesso ou em local não servido por transporte público, desde que o empregador fornecesse condução. Objetivo: O trabalho tem por objetivo a análise da alteração promovida na CLT pela "reforma trabalhista", que revogou o § 2º do artigo 58, afastando do cômputo na jornada de trabalho o tempo gasto pelo empregado no deslocamento de sua casa até o posto do trabalho. Para tanto, o estudo propõe-se a investigar se com a revogação do dispositivo legal citado as horas de percurso deixaram de existir em nosso ordenamento jurídico. Metodologia: A investigação do tema em comento recorre ao método dedutivo, ao abordar as alterações promovidas na legislação trabalhista, partindo da análise dos princípios constitucionais, bem como dos princípios específicos que regem o Direito do Trabalho, para em seguida, promover uma análise da doutrina e jurisprudência. Resultados e discussões: Para o desenvolvimento do estudo proposto é importante analisar as horas de percurso sob a perspectiva de atividades desenvolvidas em nossa região, considerando que boa parte da mão de obra utilizada pelas usinas produtoras de cana-de-açúcar, sobretudo no plantio e corte de cana, por exemplo, desenvolve atividades em propriedades rurais não servidas por transporte público regular, tornando necessário o fornecimento de transporte pelo empregador para que estes trabalhadores cheguem às frentes de trabalho, e por se tratar de local de difícil acesso os trabalhadores enfrentam rotina diária de longo percurso até chegarem aos postos de trabalho efetivo, e no retorno. Considerações finais: Quando o posto de trabalho está instalado em local de difícil acesso, e não servido por transporte público, se o empregador não oferecer transporte dificilmente conseguir-se-ia realizar todas as suas atividades, já que diversos trabalhadores não conseguiriam chegar ao local de trabalho. Se o empregador optou por instalar-se em local de difícil acesso, certamente obteve vantagens com isso, de modo que o tempo gasto para o deslocamento de seus empregados estão inseridos no risco do negócio, que deve ser assumido, tão somente, pela empresa, a rigor do artigo 2º da CLT. Somado a isso, a partir do momento que o empregado toma o transporte fornecido pelo seu empregador já não pode mais realizar atividades estranhas à relação de trabalho, ou seja, já se encontra sob as ordens de seu empregador, podendo, inclusive, ter seu contrato de trabalho rescindido por justa causa.

---

### **EFETIVIDADE DOS DIREITOS HUMANOS NAS OBRAS DE PADRE ALBINO**

FLÁVIA SQUINCALHA, BEATRIZ TRIGO

Justificativa: A vida é, da perspectiva do Direito, um dos principais valores a ser preservado. Não basta proteger a vida, entretanto, pois é indispensável garantir a vida digna. A própria Constituição da República estabelece como um dos Princípios Fundamentais da República Federativa do Brasil a dignidade da pessoa humana, isto é, da vida das pessoas humanas. O presente projeto aborda uma visão histórica dos direitos relacionados ao ser humano, de forma que seja delineada uma linha do tempo referente aos direitos conquistados e a mudança que estes trouxeram para as relações, enquanto sociedade e comunidade. Procura-se por meio deste, também demonstrar o caso prático do Padre Albino que foi de suma importância para desenvolvimento e efetividade dos Direitos humanos na cidade de Catanduva e região. O Projeto constitui-se por meio deste, também demonstrar o caso prático do Padre Albino que foi de suma importância para desenvolvimento e efetividade dos Direitos humanos na cidade de Catanduva e região. O Projeto constitui-se em um instrumento de sensibilização e capacitação dos alunos para as questões relacionadas aos Direitos Humanos locais e globais, objetivando uma internalização de conceitos que se reverterão em uma nova postura coletiva: de compromisso e responsabilidade na esfera social do município e, por extensão, do planeta. O principal escopo do projeto é estabelecer a compreensão do verdadeiro significado dos direitos humanos. O corpo discente e a comunidade terão uma visão crítica dos direitos do homem e compreenderão que a democracia brasileira se realiza com a efetivação dos direitos do homem. Compreendendo que os direitos do homem como princípio fundamental do Direito. E que a Constituição de 1988 e consequência de um movimento pelos direitos humanos que acarretou na democratização do país, e que o processo ainda está em constante construção. Desenvolvimento: - Objetivos: O objetivo geral do projeto é a análise do uso de fato dos princípios dos direitos humanos no cotidiano em termos jurídicos, utilizando para tal, a Constituição Federal, Declaração Universal de Direitos Humanos, levantamento histórico da vida do Padre Albino. A importância do tema se faz na possibilidade de instruir a população de forma simples de seus direitos enquanto seres humanos, não só em relação ao ordenamento jurídico brasileiro, mas com base no direito internacional, do qual o Brasil faz parte e se submete a cumprir. Demonstrando que é possível garantir esses direitos positivamos, por meio de exemplos como o do Padre Albino. Os pontos positivos do projeto seriam a abordagem deste assunto tão polemico e pouco divulgado atualmente. Visto que a divulgação ocorre somente quanto aos fatos de forma a chamar a atenção do espectador, sem ao menos abordar o caminho legal para o desfecho do caso, algo não divulgado nos meios populares. Os benefícios deste projeto de extensão são claros, conscientizar a população que não possui

conhecimento jurídico, de seus direitos enquanto a dignidade da pessoa humana, bem como indicar o caminho para que este referido direito seja de fato assegurado. Metodologia: Utilização dos métodos indutivo, dedutivo e dialético.

---

### **O PATRIARCADO NO DIREITO DE FAMÍLIA BRASILEIRO: UMA HISTÓRIA DE DESCONSTRUÇÃO E PERMANÊNCIA**

PUYDINGER, C.L., SILVA, A.C.C., SOUZA, A.J.H. DE, MACCARIO, B., SANTOS, G.C. DOS, SANTOS, G.B. DOS, CESTARI, J., DOTI, L.S., SANTOS, L.A.G. DOS, AGUIAR, L., MARTINS, Y., MEMIN, M.M.

Introdução: A história ocidental nos mostra que a figura masculina predomina sobre a feminina. E essa sobreposição se dá em diversos aspectos, tais como (i) educacional, onde se ensina, desde criança, que o homem é detentor de privilégios, minimizando a mulher, retirando-lhe os meios de atuação nos setores da sociedade e (ii) social, restringindo a atuação da mulher no mercado de trabalho e na tomada de decisão da condução da família. O próprio Estado, muitas vezes, foi cúmplice dessa estrutura. Diversas vezes, nessa relação de submissão, muitos direitos individuais das mulheres foram e ainda são mitigados. Dentro do âmbito familiar, essa forma de organização social pode ser traduzida no que se chama de patriarcado, onde se concentram os privilégios e a posse a legitimidade da tomada de decisões da família na figura do pai. De outro lado, a legislação tem passado por uma grande modificação, impactando de maneira positiva na relação entre homens e mulheres, sendo que a figura do homem como "chefe de família" foi desconstruída, passando a ter a igualdade entre os gêneros. No entanto, apesar do grande avanço do direito de família brasileiro, muitos setores da sociedade continuam pregar a submissão da mulher em relação ao homem promovendo comportamentos negativos e violentos. Apesar de paulatinamente se desconstruir a estrutura patriarcal, infelizmente, ele ainda é muito presente, muitas vezes por uso da força física ou, ainda, do uso de corpo de ideias moralistas através de linguagem persuasiva e acusatória. Esse, portanto, é o foco desta pesquisa. Objetivos: Analisar a estrutura do patriarcado dentro da sociedade e no ordenamento jurídico, bem como sua permanência cultural, buscando meios capazes de mitigar essa permanência. Metodologia: O tema será abordado a partir do método dedutivo, através da análise da legislação vigente, nos precedentes judiciais e nas doutrinas especializadas no assunto. Resultados: Estando o trabalho em andamento, foi possível encontrar alguns resultados preliminares: (i) a estrutura patriarcal no direito de família tem sido mitigada; (ii) apesar da desconstrução de tal estrutura no campo do direito, remanesce características desse sistema, de modo impositivo por padrões sociais; (iii) dentro deste cenário, a figura masculina tende a ser superior à feminina, acarretando na submissão da mulher dentro da sociedade. Conclusões: As conclusões preliminares da presente pesquisa são que, apesar da mudança legislativa que visa promover a igualdade entre homens e mulheres, minimizando a estrutura patriarcal, permanece, em nossa sociedade, traços de tal estrutura impostas de maneira autoritária.

---

### **A CONCEPÇÃO DO ESTUDANTE SOBRE AS COMPETÊNCIAS DO ADMINISTRADOR DE SUCESSO**

CARLOS ROBERTO ETHEVALDO JR, LEANDRO DUARTE MARTON, JULIANA MARCHESINI, AMANDA DO CARMO, JOÃO PEDRO CITOLINO, FERNANDO BRAIDO, ODAIR SILVA JR

O mercado de trabalho atual tem exigido profissionais que demonstrem competências técnicas e interpessoais cada vez mais elaboradas. Em função disto, inúmeros são os desafios encontrados pelos estudantes recém-formados: concorrência acirrada, instabilidade econômica, formação deficitária e até mesmo a falta de formação especializada após a graduação podem se transformar em pontos deficitários, gerando um perfil profissional menos atrativo. A ciência da administração tem passado por intensas mudanças, percebendo, cada vez mais, a importância do estudo do comportamento humano nas organizações, visto que o desempenho dos indivíduos depende da aquisição ou aprimoramento de habilidades interpessoais dos mesmos e de seus gestores. Por outro lado, ao longo da formação universitária o estudante tem muitas oportunidades de acesso ao conhecimento, podendo desenvolver múltiplas competências, embora nem sempre ele seja capaz de reconhecer quais são as competências-chave que vão torná-lo apto a disputar seu espaço em um mercado de trabalho cada vez mais restrito. Assim, este trabalho tem por objetivo investigar as concepções de estudantes de Administração sobre as competências que fazem do administrador, um profissional bem sucedido, requisitado e disputado pelo mercado de trabalho. O presente trabalho está cadastrado no Comitê de Ética em Pesquisa sob CAAE nº 95924618.6.0000.5430. A pesquisa será exploratória com análise de dados qualitativa. Participam deste estudo 200 alunos regularmente matriculados no curso de Administração da UNIFIPA - Centro Universitário Padre Albino, localizado em Catanduva -SP, após concordância estabelecida no Termo de Compromisso Livre e Esclarecido, segundo consta a Resolução CNS 196/96. Inicialmente foi realizado um levantamento bibliográfico para compôr as bases teóricas do trabalho e elaborar o instrumento de coleta de dados, composto por uma escala do tipo likert, que apresenta 25 competências que, de acordo com os autores estudados, são características do administrador bem sucedido. Os participantes respondem à escala, classificando a importância das competências descritas para o sucesso do administrador de empresas, segundo sua percepção. Para a análise dos resultados, será calculada a média das respostas obtidas para cada competência descrita na escala e os resultados serão apresentados em gráficos e comparados posteriormente aos encontrados na literatura. Desta forma, espera-se identificar quais as competências que os estudantes de administração entendem como sendo características dos administradores de sucesso no mercado de trabalho atual. A partir destes resultados será possível identificar possíveis vieses de percepção dos estudantes em relação às competências mencionadas na literatura, bem como incentivá-los, por meio da divulgação dos resultados, ao desenvolvimento das mesmas.

---

### **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA HISTÓRICA SOBRE A EVOLUÇÃO DA SAÚDE MENTAL NO BRASIL E SEUS PARADIGMAS ATUAIS**

DANIEL GREGORIO GONSALVES, GUILHERME RAINIERI VENTURA, OMAR DE OLIVEIRA OSORIO NETO, ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA

A temática da saúde mental, estado de bem-estar no qual o indivíduo realiza suas atividades, permitindo com que este lide normalmente com os fatos da vida, suas angústias e contribua ativamente para a comunidade em que se insere é, nos dias de hoje, colocada em segundo plano, frente a outras supostas prioridades, como a economia, as questões estéticas e políticas. Aparente equívoco, uma vez que estas últimas só podem ser discutidas a partir de um estado mental pleno de consciência. Porém, considerando outras épocas, tais qual o Hospital Colônia de Barbacena se insere, no século XX, em que os seres humanos afetados por transtornos mentais eram tidos como "bandidos e desordeiros" e "ignorados de tal", o Brasil e o mundo melhoraram nesse aspecto de julgamento. Um novo paradigma no tratamento a indivíduos portadores de transtornos mentais se deu através da promulgação de diversos projetos lei, declarações e ações de indivíduos isolados, tais como a lei 10.2016/2001, a Declaração de Caracas e a atuação de Juliano Moreira, respectivamente. Outrossim, o Brasil, enquanto signatário de textos universais como a Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos, preza pela dimensão psicossocial do indivíduo e sua autonomia. Ao médico, recaem as responsabilidades legais do seu código de ética (2010), que no artigo 23 expressa a obrigação do tratamento cívico e humano de cada paciente. Ainda assim, estão longe do que se espera ao século XXI, visto que índices de depressão no mundo aumentaram 18% entre 2005 e 2015 e, só no Brasil, os dados contabilizam cerca de 11,5 milhões de pessoas depressivas. Neste cenário, esta pesquisa visa ampliar o conhecimento geral sobre a linha histórica e a evolução da questão da saúde mental no Brasil, difundindo-o aos mais variados locais de fala com vistas a contribuir, assim, para que indivíduos em situação precária relacionada à

transtornos psicossomáticos recebam tratamento adequado pautado nas diretrizes legais vigentes, dentre elas a Declaração dos Direitos do Deficiente Mental (1971), entre outros documentos. Em consonância ao proposto, indaga sobre as atuais medidas empregadas pelo Governo Federal na eficiência do tratamento dos pacientes. Relacionando a coleta e a análise dos dados empíricos já produzidos com a legislação e doutrina, promove-se uma retrospectiva histórica dos acontecimentos brasileiros no contexto de luta antimanicomial e evolução do conceito de saúde mental. Há algumas décadas, os pacientes eram tratados como animais, dentro de hospícios e manicômios, a fim de evitar transtornos no âmbito social. Já nos dias atuais, os mesmos conquistaram maior liberdade e o direito à socialização, no entanto, a maneira de tratamento e a inserção social continuam deficitárias e o preconceito ainda existente.

---

## **AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) NO CURSO DE NIVELAMENTO EM LÍNGUA PORTUGUESA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

MARIA RITA BRAGA, EUNICE A. A. ALONSO

O desenvolvimento das competências leitora e escritora é fundamental para a autonomia nas sociedades letradas. O domínio da norma culta da língua portuguesa e de técnicas de comunicação eficientes viabiliza o desenvolvimento de tais competências, uma exigência para melhor aproveitamento no curso universitário. É comum a preocupação dos professores, das mais diversas áreas de conhecimentos, em relatar as dificuldades dos acadêmicos no domínio das habilidades de leitura e escrita. Assim, acreditamos que, ações voltadas para a retomada de técnicas básicas de leitura e escrita poderão contribuir para o processo de formação integral dos alunos. Neste contexto, este estudo tem como objetivo descrever a experiência do desenvolvimento de atividades no ambiente virtual de aprendizagem como apoio ao curso de nivelamento em língua portuguesa. Trata-se de um relato de experiência sobre o uso do AVA institucional como apoio ao curso de nivelamento. A experiência vivenciada foi desenvolvida numa Instituição de Ensino Superior do interior de São Paulo. As atividades ocorreram no primeiro semestre de 2018, com envolvimento dos alunos matriculados no curso "Nivelamento em Língua Portuguesa", provenientes dos cursos de Administração, Biomedicina, Direito, Enfermagem e Pedagogia. O curso foi desenvolvido em quatro momentos presenciais, intercalados com três seqüências de atividades realizadas a distância. Ao professor coube o monitoramento das atividades a distância e, para os encontros presenciais, um levantamento das avaliações efetuadas ao final de cada unidade, selecionando as questões em que obtiveram menor índice de acertos, propiciando a retomada das referidas habilidades. Nessa fase, o educador trabalha com os dados que os alunos apresentam, complementando, relacionando estabelecendo novas relações com os temas abordados. O último momento, presencial, foi destinado para a avaliação da aprendizagem, do curso, da metodologia do tutor e a auto avaliação. A partir dos resultados obtidos, podem ser citados como positivos o que Morin (2000) denomina de equilíbrio entre flexibilidade e organização, visto que, reconhecemos as diversidades individuais, culturais e de espaço de aprendizagem, assim como, a administração do tempo e custos, considerando os conteúdos a serem abordados. É preciso que o tutor esteja atento ao processo de aprendizagem individual, realizando o acompanhamento e monitoramento, porém com menor rigidez em relação a organização, pois o aluno deverá ter um tempo maior disponível para a realização das atividades, assim como fazê-la no local de sua escolha. Além disso, foi considerado que tal metodologia é adequada e eficaz, ao desenvolvimento das atividades do curso de nivelamento acadêmico. Palavras-chave: Ambiente Virtual de Aprendizagem. Cursos. Nivelamento Acadêmico.

---

## **ASSISTÊNCIA SOCIAL COMO DIREITO NA CONSTITUIÇÃO DE 1988: DIREITO SOCIAL E POLÍTICA PÚBLICA NO ÂMBITO DO SUAS**

HELOÍSA DE MELO PINOTTI

Resumo: O Sistema Único de Assistência Social (SUAS) completa 12 anos. Trata-se de uma política pública recente no Brasil, que foi sistematizada pela Resolução 145/2004 (PNAS) do Conselho Nacional de Assistência Social (CNAS). A PNAS foi editada para viabilizar o disposto na Lei Orgânica da Assistência Social, Lei 8742/93 (LOAS), instrumento este que regulamenta os artigos 203 e 204 da Constituição Federal. O arcabouço jurídico foi sendo construído simultaneamente ao aprimoramento das ações socioassistenciais. Apesar da consolidação de uma legislação, o direito social à assistência social ainda é efetivado de modo insuficiente na garantia de cidadania. O campo de atuação é vasto: engloba ações voltadas à família, à maternidade, à infância, à adolescência, à velhice, à pessoa com deficiência, e também que abordem violações de direitos relacionadas à exploração, abuso e ao sistema socioeducativo.

---

## **CAPITÃES DA AREIA: OPOSIÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA PROTEÇÃO INTEGRAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE E DA CONVIVÊNCIA FAMILIAR TRADUZIDA EM OBRA LITERÁRIA**

MARIA CAROLINA RASCASSI, ISABELA ZATTI PERIN, ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA

Introdução: Crianças devem ser ouvidas como seres de direitos e deveres, já defendera Korczak (THÉRY, 2007), completando que a opressão constitui fato gerador de inconstantes problemas em relação ao seu desenvolvimento. Jorge Amado bem demonstra, em Capitães da Areia, como a invisibilidade das crianças que viviam pelas ruas de Salvador, BA, entre os anos de 1900 e 1930, sem família e lar, tornou-as crianças adultas. Tinham pouca idade, mas o comportamento era incompatível com a faixa etária: trabalhavam em troca de dinheiro e frequentavam prostíbulos. A vida era miserável. Ninguém as olhava como sujeitos de direito e deveres, só como delinquentes que viviam nas ruas roubando para sobreviver. Verifica-se que a situação descrita por Jorge Amado se manifestava no tratamento formal e teórico atribuído à crianças e adolescentes: pequenos adultos, sem direitos. A lei, outrora, determinava que crianças fossem presas e levadas ao reformatório, ficando à mercê da tortura. A obra de Jorge Amado explicita quão cruel o Estado era com crianças e o quanto tal realidade mudou com a Constituição Federal (1988), com a Convenção sobre os Direitos da Criança (1989) e com o Estatuto da Criança e do Adolescente (1990). Objetivos: Compreender a origem dos direitos dos menores no Brasil e analisar o direito à convivência familiar e comunitária; comparar a atual legislação brasileira com o instrumento jurídico existente entre 1900 e 1930; relacionar direito e arte como método de interpretação para ampliar a compreensão da temática abordada. Métodos: A metodologia empregada tem caráter interdisciplinar na medida em que usa arte para compreender o direito e o processo histórico. A pesquisa analisa a legislação aplicável a partir da literatura de Jorge Amado. Resultados: A literatura constitui material denso e significativo para análise do direito e da realidade, como pode caracterizar documento histórico e ampliar o processo de compreensão sensorial de questões significativas para a sociedade. Os direitos da criança e do adolescente têm atualmente 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. Conclusão: Ao longo de décadas, as legislações adjacentes eram feitas de forma que os menores sempre fossem interpretados como indivíduos sem família que usavam as ruas para sustentar os vícios. A grande mudança na legislação e em instituições deu-se a partir da promulgação da Constituição Federal (1988), do Estatuto da Criança e do Adolescente (1990), da Lei Orgânica da Assistência Social (1993)

e com a ratificação da Convenção sobre os Direitos da Criança (1990), provocando rupturas com concepções e práticas assistencialistas e institucionalizastes, a partir deste momento a convivência familiar se tornou um princípio amplamente discutido e protegido.

---

**A TRANSIÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL PARA O ENSINO FUNDAMENTAL: REFLEXÕES NECESSÁRIAS**

FABIANA FIORIM CHECCONI, MARIA BETANEA PLATZER

A presente pesquisa, resultado da Dissertação de Mestrado, situa-se na transição da criança da Educação Infantil para o Ensino Fundamental. Nesse contexto, investigamos as expectativas que crianças da Educação Infantil, especificamente pré-escola, aos cinco anos de idade, têm em relação à passagem que vivenciarão para o ano escolar seguinte, Ensino Fundamental e, também, verificamos as experiências e as vivências que crianças que passaram por essa transição expressam nessa nova fase do Ensino Fundamental, especificamente o 1º ano, aos seis anos de idade. As vozes dos pais e professoras também foram ouvidas. Para o desenvolvimento desta pesquisa, de cunho qualitativo, utilizamos procedimentos metodológicos embasados em observações e interações com 32 crianças por meio de situações lúdicas, entrevista com 02 professoras e questionários a 24 pais. A pesquisa foi realizada em uma turma de cada segmento, em Instituições Municipais distintas, localizadas no interior do estado de São Paulo. A análise dos dados permite observar que as crianças da Educação Infantil possuem conhecimentos prévios sobre a próxima fase de ensino que vivenciarão, entre eles, aprenderão a ler e escrever e adquirirão outros conhecimentos específicos, poderão brincar e manifestam, em sua maioria, o desejo de que a professora da Educação Infantil continue sendo a mesma no ano letivo seguinte. As crianças do 1º ano do Ensino Fundamental expressam seus sentimentos de insegurança no primeiro dia de aula, enfatizando que esperavam ter uma continuidade na rotina, pontuando que sentiram falta do brincar e manifestam consciência da aquisição da escrita e leitura nessa nova etapa escolar. Em se tratando das professoras, sentem falta de cursos de formação específicos para o segmento que atuam, da troca de informações e articulação entre as atividades pedagógicas e profissionais dos segmentos em questão. Os pais, em sua maioria, afirmam que sentem segurança na instituição de Educação Infantil, acreditam que realiza um trabalho de qualidade e prepara seus filhos para a transição. Porém, no Ensino Fundamental, sentem-se inseguros em relação à nova rotina, são resistentes a normas e regras e aquisição de novas responsabilidades. As discussões apresentadas contribuem para a reflexão sobre a transição dos segmentos em questão, no que diz respeito ao repensar as atividades pedagógicas propostas oferecidas às crianças para que não haja rupturas nessa passagem, abrindo mais espaço para o brincar, integrado no processo de aquisição da leitura e escrita, articulando informações e conhecimentos sobre as faixas etárias envolvidas aos profissionais atuantes, proporcionando-lhes curso de formação inicial e continuada para desenvolverem um ensino de qualidade. Acreditamos que esta pesquisa possa contribuir para todos que acreditam na educação de qualidade, minimizando a ruptura da transição e construindo uma história de vida significativa na aquisição e construção do conhecimento das crianças.

---

**A TRANSIÇÃO DE CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL PARA O ENSINO FUNDAMENTAL: AS ATIVIDADES LÚDICAS COMO FORMA DE MANIFESTAREM SEUS SENTIMENTOS**

FABIANA FIORIM CHECCONI, MARIA BETANEA PLATZER

Com base na pesquisa de Mestrado, tencionou a investigar, por meio da realização de atividades lúdicas, as expectativas que as crianças que frequentam a Educação Infantil, especificamente a pré-escola, aos cinco anos de idade, têm em relação à transição que viverão para o ano escolar seguinte, o primeiro ano do Ensino Fundamental, bem como as experiências e as vivências que as crianças expressam nessa nova fase do Ensino Fundamental. A coleta de dados ocorreu em uma turma de crianças da pré-escola (Educação Infantil), faixa etária cinco anos, e uma turma de crianças do Ensino Fundamental, primeiro ano, faixa etária seis anos, ambas salas situadas em instituições municipais distintas, localizadas em uma cidade do interior do estado de São Paulo. Para tanto, desenvolvemos a pesquisa embasada em atividades lúdicas, utilizando a contação de história, dinâmica com dobradura e desenhos que possibilitassem à criança expressar suas expectativas por meio de diferentes linguagens como formas de ouvi-las; possibilitando que se manifestem acerca de suas vivências e experiências como sujeitos que constroem a sua história no seu dia a dia. As atividades lúdicas foram utilizadas com propósito de investigar as expectativas das crianças em relação à transição de segmentos de ensino, visto que as entendemos como possibilidades de manifestarem seus desejos, anseios, interesses e receios. Diante da análise dos resultados por meio da coleta de dados, verificamos a necessidade de um diálogo institucional e pedagógico na transição dos segmentos para que essa nova fase não cause bruscos impactos e rupturas na trajetória escolar das crianças. A pesquisa também revela que as atividades lúdicas poderão ser utilizadas no cotidiano da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, envolvendo as diversas aprendizagens que possibilitam o desenvolvimento global do educando, uma vez que se constituem como estratégias para o professor ouvir as crianças em relação a vários assuntos que fazem parte do universo infantil.

---

**EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS: FUNDAMENTO E MEIO DE CONSTRUÇÃO DE SOCIEDADE IGUALITÁRIA E JUSTA, VISANDO A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS**

ISABELA ZATTI PERIN, ORIENTADORA: ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA

Introdução: Após o holocausto ocorrido durante a 2ª Guerra Mundial, com a promulgação da Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), o sistema internacional preocupou-se em promover, dentre outras ações, a educação em direitos humanos. Esta visava o reconhecimento de igualdade entre todos, garantindo a dignidade humana de cada e todo ser humano, repudiando qualquer forma de desrespeito e intolerância. Apesar de o Brasil ter ratificado a DUDH, embora a Constituição Federal de 1988 tenha fundado o Estado Democrático de Direito Brasileiro sobre a dignidade da pessoa humana e tenha programas e legislações que disciplinem a educação em direitos humanos, a compreensão e acesso à direitos é deficitária: igualdade e respeito aos direitos do outro, acesso aos direitos que lhes são inerentes, medidas de promoção, proteção e reparação às violações desses direitos são ineficazes. A educação é direito fundamental social garantido pela Carta Magna em seu artigo 6º. Associar os direitos humanos aos processos educativos é fundamento e meio que possibilita uma sociedade mais igualitária, com mentalidade coletiva e humana para com o outro, que respeite as diversidades de cada um. Assim, o presente trabalho visa analisar como os direitos humanos estão postos na legislação e como são abordados na conformação de documentos de educação em direitos humanos para verificar como são conhecidos e identificados pela sociedade. Objetivos: Identificar as normas positivadas sobre direitos humanos e educação em direitos humanos e verificar se os direitos humanos são conhecidos pela sociedade. Esse objetivo será alcançado através da identificação das espécies de normas que positivam direitos humanos e educação em direitos humanos e da compreensão do papel da educação na formação e no desenvolvimento do ser humano. Busca-se realizar pesquisa de campo por intermédio da aplicação de questionários para identificar o quanto a população em geral conhece seus direitos e como percebem a discussão em direitos humanos. Perceber o que a educação em direitos humanos poderia modificar na vida de cada pessoa, inclusive quanto à cidadania que exerce dentro no país. Métodos: O trabalho é abordado pela perspectiva indutiva, com estudos de bibliografia selecionada e artigos sobre o tema e com a aplicação de questionários para buscar dados sobre a educação em direitos humanos e seus resultados. Resultados: Os resultados parciais, obtidos através da leitura de artigos e legislações, dão conta de que há legislação nacional suficiente para que a educação em direitos humanos seja inserida e efetivada em todos os níveis de educação nacional, desde a educação básica até a pós-

graduação. Conclusão: Embora os direitos humanos sejam inerentes a todo ser humano, muitos ainda não os conhecem. Assim, os direitos humanos precisam ser ensinados a todos para que se formem seres humanos sensíveis ao princípio da dignidade humana e que reconheçam a igualdade entre todos, respeitando a diversidade de cada um.

---

**OBSERVATÓRIO SOCIAL DAS RELAÇÕES DE CONSUMO**

ISABELLE GALVANI

**Introdução:** O direito consumerista resgatou a dimensão humana do cidadão e sua tutela passou a ser um dever do Estado, conforme estabelecido no art. 5º, XXII da CF. Os direitos básicos do consumidor são aqueles interesses mínimos, materiais ou instrumentais, relacionados a direitos fundamentais universalmente consagrados que, diante de sua relevância social e econômica, pretendeu o legislador expressamente tutelar. A criação de um observatório social das relações de consumo assume um caráter de prevenção e reparação dos danos causados aos consumidores. O projeto Observatório Social das Relações de Consumo está em execução desde 2012 e vem trabalhando com o objetivo de conscientizar a população, por meio de cursos, reuniões e artigos, transmitindo conhecimento nas áreas de cidadania e de direitos da pessoa. Os encontros de estudo e estruturação são realizados no Campus São Francisco e as palestras em escolas no município de Catanduva, além da participação em vários eventos. No dia-a-dia das reuniões, esse acompanhamento dos estudantes consiste em diagnosticar as demandas dos consumidores e fornecedores em especial no âmbito coletivo e difuso. **Objetivos:** Disseminar e intensificar o estudo dos princípios e institutos de Direito do Consumidor, criando um fórum permanente para levantamento de diagnósticos, discussão de ideias e formulação de estratégias capazes de melhorar a qualidade de vida da população a partir da promoção da prevenção, proteção e defesa do consumidor; analisar e diagnosticar demandas dos consumidores para adoção de medidas no âmbito coletivo e difuso; produzir e divulgar análises, conceitos e interpretações a respeito das relações de consumo efetivadas no município; subsidiar a produção de políticas públicas de forma a promover a proteção e defesa do consumidor no município, com participação dos moradores locais; e realizar estudos, organizar encontros, seminários, campanhas e atividades educacionais e culturais que contribuam para uma melhor compreensão sobre o direito do consumidor. **Métodos/Conteúdo:** Preparação teórica sobre o direito do consumidor e temas mais reclamados e solicitados pela população para a realização de palestras com informações sobre o exercício dos direitos e deveres do consumidor. Realização de Campanhas Institucionais com o objetivo de conscientização dos alunos, funcionários e de toda a sociedade em relação aos seus direitos e deveres nas relações de consumo. **Resultados:** Esse projeto propiciou o engajamento de vários parceiros na elaboração, articulação e atuação junto à comunidade, notadamente com a participação da Prefeitura Municipal de Catanduva, do Procon e de jovens lideranças em um monitoramento, acompanhamento e execução de políticas das relações de consumo. **Conclusão:** O projeto ainda está em andamento, as palestras vêm sendo realizadas em escolas do município de Catanduva e os artigos são publicados semanalmente na página do Observatório do Consumidor em redes sociais.

---

**DIREITO PLURAL: DEMOCRACIA E PARTICIPAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DOS DIREITOS LGBTI**

QUIUDINI NETO, M., ANASTÁCIO, I.; BARATO, B. P.; BARBUJANI, A. B.; OLIVIO, I. B.; ORLANDO, L.; PEREZ, S. B.; PINTO, A. J. B., MÁRCIA MARIA MENIN

**Introdução:** Tendo como base o sexo genético e os padrões heteronormativos, desde a infância a sociedade dita formas comportamentais que se adeque a uma construção social travestida de um comportamento natural. Em termos de gênero - como o indivíduo se identifica dentro do feminino e masculino - o ser humano poderá ser considerado transgênero ou cisgênero. A orientação sexual é à atração afetivossexual, o que possibilita concluir que gênero e orientação sexual são realidades distintas e independentes. Esta diversidade sexual gera repercussão negativa na sociedade e na maneira como ela enfrenta tal diversidade. Em razão da marginalização, grande parcela da população LGBTI desconhece seus direitos. É incessante a busca por proteção, pois os direitos homoafetivos ainda carecem de tratamento legislativo adequado de modo a eliminar a insegurança jurídica que permeia este grupo. A maior tentativa de regulamentação dos direitos LGBTI é o Estatuto da Diversidade Sexual. Em Catanduva houve avanços, pois fora sancionada a lei que instituiu o Conselho Municipal da Diversidade. Graças a este avanço, faz-se necessário que o Conselho tenha acesso aos mecanismos legais para sua formação e para oferecer suporte à população LGBTI. **Objetivos:** - Acompanhar a implantação do Conselho Municipal da Diversidade dentro do município de Catanduva, auxiliando na elaboração de seu regimento interno e demais normas internas, além de auxiliar os conselheiros na compreensão das normativas atuais sobre os direitos LGBTI compatibilizando as atribuições locais a tais regimentos. - Elaborar material didático para o conselheiro onde constem normas diversas sobre os direitos LGBTI. - Propor ao Conselho a Semana da Diversidade Sexual. - Participar ativamente da sensibilização da sociedade em geral e dos grupos específicos com relação aos direitos da comunidade LGBTI. **Metodologia:** - Realização de estudo acerca da sexualidade humana com o objetivo de obter acesso à informação a respeito da diferenciação entre sexo biológico, gênero e orientação sexual e a teoria queer. - Pesquisa realizada sobre os movimentos sociais, notadamente a história do movimento LGBTI e sobre as políticas públicas a serem oferecidas para a população LGBTI. - Levantamento de dados sobre situações de violência enfrentadas pela população LGBTI no município de Catanduva. - Realização de estudos sobre os direitos fundamentais da população LGBTI e sua possível regulamentação na esfera federal, estadual e municipal. **Resultados:** A partir da capacitação do aluno, o projeto objetiva estabelecer uma relação com o Conselho Municipal da Diversidade. Tal relação terá como finalidade a cooperação para organização e funcionalização deste Conselho para oferecer ampla divulgação dos direitos LGBTI. **Conclusões:** O projeto poderá desempenhar papel preponderante no desenvolvimento e implantação dos direitos LGBTI no município de Catanduva de forma a auxiliar na construção de uma sociedade plural, democrática e inclusiva.

---

**ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO EM CONFERÊNCIAS PÚBLICAS DE DIREITOS PARA A FORMAÇÃO DO JURISTA**

MARQUES, MATHEUS; AZEVEDO, ANA LUÍZA; DE OLIVEIRA, ANA PAULA

**INTRODUÇÃO:** A presente pesquisa analisa os aspectos construtivos que as conferências públicas de direitos atribuem à formação do jurista, e aborda, ainda, as diversas categorias de direitos e seus públicos-alvo. As conferências públicas são espaços amplos em que se legitima a participação coletiva e democrática, articulando debates para a deliberação sobre políticas públicas de direitos. Observa-se como principal atributo a colaboração entre sociedade civil e governo, uma vez que externa a discussão sobre as políticas públicas prioritárias para os próximos anos. O âmbito acadêmico do direito pode constituir uma formação doutrinária pouco atualizada no que diz respeito aos direitos sociais, ao modo como são construídos e efetivados, uma vez que estão em constante transformação na sociedade. Portanto, a participação ativa em conferências públicas de direito é capaz de agregar ao conhecimento prévio que os estudantes adquirem ao longo da graduação. **OBJETIVOS:** Compreender de que forma a participação em conferências de direitos pode colaborar e fortalecer a formação do profissional jurídico; ampliar o repertório técnico e científico do estudante ao tratar de temas transversais tais quais democracia, políticas públicas e direitos humanos; contribuir de modo reflexivo e crítico nesse processo, de modo compatível com o projeto ético de formação do bacharel.

**MÉTODOS:** Essa pesquisa foi constituída através da participação e análise estrutural de conferências públicas de direitos a partir de revisão bibliográfica e análise de doutrina em obras e artigos, análise de legislação e de pesquisa empírica participante. **RESULTADOS:** Pelo fato da formação jurídica atual pautar-se em concepções previamente constituídas, através da dogmática, mostrou-se notável a importância de associar, integrar e envolver a participação dos estudantes de direito em conferências públicas de direitos, afim de proporcionar um maior contato com a realidade social e compreensão da mesma em que o ordenamento jurídico será aplicado. **CONCLUSÃO:** Durante a graduação, o estudante de direito aprende os conceitos que regem nossa democracia, e sua aplicabilidade. Com a participação em conferências públicas de direitos, tais concepções previamente adquiridas são postas em prática, no exercício deliberado de seus direitos como cidadão perante a sociedade, além de edificar o futuro operador do direito a ser um profissional com uma visão humanitária dentro da doutrina.

---

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

CAROLINA D. GUSSI, ELDER R. MATHEUS, JESSICA C. Z. POSSETTI, LUCAS M. DA C. FERREIRA, MATHEUS F. GUALHARDI, MENITEN A. C. BIAZZI, MICHELLE C. DE S. NEVES, PAOLA D. GABRIEL, RICARDO P. T. JÚNIOR, THIAGO M. TANAKA, VINICIUS

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. O presente trabalho visa abordar como problemática a mortalidade empresarial causado principalmente por dificuldades na gestão de capital de giro MPE e como isso afeta suas operações comerciais. Com este estudo pretende-se investigar as principais dificuldades na gestão das MPE comerciais em problemas relacionados ao financiamento operacional comerciais. Vários são os autores que abordaram o tema relacionado com capital de giro como um dos principais causadores da mortalidade empresarial. Edmister (1972), Barrow (1993), Watson e Everett (1996), Seidel e Kume (2003), Camargos et al (2010), Santos, et al (2009), Carvalho e Schiozer (2012) e Nascimento et al (2013) publicaram pesquisas que revelaram associação de dificuldade de capital de giro com mortalidade empresarial. O conhecimento desses fatores, que prejudicam a gestão de capital de giro das MPE, tem como contribuição subsidiar as ações da comunidade empresarial e consequentemente melhorar as práticas de gestão dos recursos financeiros no curto prazo. Considerando a relevante necessidade de aprofundamento do tema mortalidade empresarial, a questão da pesquisa que norteia o trabalho é: quais os fatores que prejudicam e dificultam a gestão de capital de giro de MPE comerciais de Catanduva e região? O objetivo que se pretende cumprir com esta pesquisa é identificar, e discutir os principais fatores que prejudicam a gestão de capital de giro em MPE comerciais da região de Catanduva. A pesquisa teve como 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 foi do tipo survey. Conclusões e considerações finais O presente trabalho teve como objetivo identificar, apresentar e discutir os principais fatores no âmbito da gestão de recursos materiais e financeiros, que prejudicam a continuidade da produção curto prazo nas MPE industriais. A pesquisa revelou que os principais fatores que prejudicam a gestão de capital de giro das MPE comerciais são: a) Formação e qualificação inadequada dos gestores de capital de giro; b) Acúmulo de atividades dos gestores em outras áreas; c) Falta de planejamento financeiro no início das atividades; d) Não acompanhamento de indicadores de gestão de capital de giro; e) Comprometimento da gestão de estoque e produção por insuficiência; f) Pequena força de negociação com fornecedores; g) Restrições financeiras.

---

## **A VIOLÊNCIA CONTRA MULHER NO AMBIENTE DIGITAL**

LARISSA PEDRASOLI COAUTORES: THALES H. DOS SANTOS, NATHALIA L. BARALDI, FERNANDA DE MELO GUZZO, MARIA CAROLINA RASCASSI, RAQUEL RONCHI E ÁLVARO HADDAD, MÁRCIA MARIA MENIN

Introdução: O comportamento violento sempre fez parte da história humana, seja para a construção de Impérios, Estados, ou até mesmo nas relações pessoais, através de posições de hierarquia que submetem, com poder social e político, os considerados fracos perante a sociedade. Neste ponto, a violência direcionada contra a mulher sempre foi acentuada, traduzida na imposição masculina sobre a feminina; no ensinamento, desde criança, acerca da submissão feminina perante a masculina; na agressão física contra a mulher, acobertada pela sociedade e pelo próprio Estado; na retaliação de direitos individuais, dentre várias outras formas. De outro lado, a tecnologia evoluiu constantemente impactando diretamente nas relações sociais. Neste ponto, a internet é, sem dúvidas, o grande instrumento que vem moldando as relações sociais do século XXI, em que as pessoas encontram plataformas para se relacionar. Ocorre que a sociedade transportou para o ambiente digital as agressões, na forma de comentários, vídeos, comunidades, dentre outras, que denigrem a figura da mulher e incentivam a violência contra ela no mundo externo. O ambiente digital, embora apresente avanços significativos para a sociedade, acarreta indiscutíveis perigos para a mesma, como a violência direcionada à mulher, que é foco desta pesquisa. Objetivos: Identificar as formas de violência existentes no meio digital contra a mulher e buscar institutos no ordenamento jurídico capazes de mitigá-la. Metodologia: O tema será abordado a partir do método dedutivo, através da análise de conteúdos disponíveis no ambiente digital, bem com a abordar a legislação, precedentes judiciais e doutrina direcionada sobre o tema. Resultados: Estando o trabalho em andamento, foi possível encontrar alguns resultados preliminares: (i) a violência humana sempre existiu; (ii) a violência contra a mulher é acentuada, se manifestando em diversas formas, como agressões físicas, psicológicas, e violação de direitos individuais; (iii) por conta dessa cultura de violência contra a mulher, seja por ações da sociedade ou até mesmo pelo próprio Estado, remanesce o estigma da sobreposição da figura masculina perante a feminina; (iv) o ambiente digital pode servir como ferramenta de violência contra a mulher, seja na própria plataforma, seja pela instigação à violência no mundo físico, através de comentários, incitações, divulgação de vídeos com intuito de denegrir a mulher, como ocorre no denominado "porn revenge". Conclusões: As conclusões preliminares da presente pesquisa residem na verificação da constante onda de violência, propiciada por parte da sociedade, contra a mulher, no âmbito digital, tendo desdobramentos fora dele, devendo o direito servir como instrumento a coibir tais ocorrências.

---

## **A POSITIVAÇÃO DO DIREITO DE RESPOSTA NO BRASIL APÓS A INCONSTITUCIONALIDADE DA LEI DE IMPRENSA**

BERETA, M.P. COAUTORES: SILVA, B.F. DA, ZERBINATTI, L.G., PERES, C.B., RASCASSI, M.C., PINOTTI, H.M., PASIANI, M.E., SILVA, A.C.C., ARDENGUE, A.P., JACOB, C.S., MARQUES, I.C., BARBOSA, L., POLACCHINI, A.P.

**INTRODUÇÃO:** A presente pesquisa analisa o direito de resposta e como é estruturado, compreendido e regulamentado atualmente. O direito de resposta é assegurado pela Constituição Federal de 1.988, artigo 5º, V. Entretanto, a Constituição não trata especificamente do assunto. Embora uma garantia constitucional de aplicação imediata dispense regulamentação, tal instituto tinha previsão na Lei de Imprensa (Lei 5.250/1.967), que foi declarada incompatível com a Carta Magna e com o Estado Democrático de Direito em 2009 pelo Supremo Tribunal Federal (ADPF 130) em razão de impor penalidades aos abusos praticados pelos profissionais da área e cercear a liberdade de expressão, contrariando princípios, fundamentos e o texto constitucional. A Lei nº 13.188/2015 foi sancionada e passou a regulamentar o direito de resposta no Brasil, corroborando para a celeridade na resolução de litígios, preservando a liberdade de expressão e de imprensa. **OBJETIVOS:** Compreender como foi realizado o processo de incorporação do direito de resposta na legislação brasileira, como é aplicado e regulamentado, bem como o entendimento doutrinário sobre o tema e quais direitos fundamentais são assegurados por esse direito. **MÉTODOS:** Essa pesquisa faz uso do método analítico e dedutivo para compreender a legislação aplicável e os conceitos apontados pela doutrina. **RESULTADO:** O direito de resposta é o direito de que a pessoa que publicou matéria ofensiva tenha que publicar a resposta da pessoa ofendida, que contará sua versão dos fatos. Para que exista tal direito, deve haver efetiva lesão ao direito, não um desgosto ou incômodo. Os casos devem ser analisados individualmente e a resposta deve ser gratuita e proporcional, com o mesmo destaque, periodicidade e dimensão que a publicação que a ensejou. A Lei 13.188/2015 estipula o prazo de 60 (sessenta) dias da publicação da matéria para que o requerido receba, por meio de correspondência com aviso de recebimento, o requerimento instruindo ao veículo em questão a publicação da resposta. O veículo de comunicação terá, ainda, o prazo legal de 07 (sete) dias, contados do recebimento do requerimento, para publicar a resposta do ofendido. A Lei prevê, ainda, caso não haja a publicação da resposta do ofendido nos ditames e prazos legais, o direito de propor ação judicial. **CONCLUSÃO:** Segundo Luís Roberto Barroso (2017), a Constituição Federal de 1.988 gerou uma redemocratização representando o mais longo período de estabilidade da história republicana no país. A sociedade evoluiu e o direito precisa segui-la. Há, contudo, que haver moderações, visando buscar o equilíbrio entre os valores e as novas premissas. O progresso do direito de resposta foi lento e percorreu, em conjunto com os direitos fundamentais, as Constituições brasileiras, tornando-se cada vez mais presente.

### **LIMITAÇÃO DA AUTONOMIA PRIVADA EM ATOS DE DISPOSIÇÃO VOLUNTÁRIA DO PRÓPRIO CORPO**

PALOMA FERNANDES LINS, MARCIA MARIA MENIN

**INTRODUÇÃO:** A Carta Magna fundamenta a República Federativa do Brasil, inclusive, no princípio da dignidade da pessoa humana (art. 1º, III) e constitui como um dos objetivos fundamentais a promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação (art. 3º, IV). Determina que todos são iguais perante a lei, garantindo a inviolabilidade do direito à vida, liberdade, igualdade, segurança (art. 5º, caput), a vida privada, a intimidade, a honra e a imagem das pessoas (art. 5º, X) e o livre exercício dos direitos individuais (art. 85, III). Por outro lado, ao estabelecer que os direitos da personalidade são intransmissíveis, irrenunciáveis; vedar a limitação voluntária e impedir atos de disposição do próprio corpo quando importarem diminuição permanente da integridade física ou contrariarem os bons costumes, o Código Civil estipula limites para a autonomia privada, no que se refere aos atos de disposição do próprio corpo (arts. 11 ao 21) e, conseqüentemente, às garantias mencionadas que são asseguradas pela Constituição Federal. **OBJETIVO:** O presente trabalho analisa a limitação da autonomia privada em atos de disposição do próprio corpo, a fim de verificar a interferência Estatal, analisando a disponibilidade dos direitos da personalidade em determinadas situações e dentro de certos limites, havendo, portando a transitoriedade e especificidade, uma vez que o indivíduo não renunciará todos os seus direitos da personalidade, mas sim o exercerá com ponderações. Tal análise se dará mediante levantamento da legislação aplicável, bem como doutrinas e jurisprudência, relacionando-os com o princípio da dignidade da pessoa humana, tutela à saúde, autonomia privada e corporal, Estado democrático de direito, direitos e garantias fundamentais estabelecidos pela CF/88, diante dos atos de disposição do próprio corpo. **MÉTODO:** O método de abordagem é o dedutivo e dialético, com procedimento histórico e comparativo, utilizando de documentação direta, tendo em vista que está sendo desenvolvido através de análises e compreensão da legislação, doutrina e jurisprudência. **RESULTADO:** Os resultados parciais apresentam que o Estado, na tentativa de assegurar os direitos dos indivíduos, interfere na esfera privada limitando o exercício da autonomia e na liberdade, principalmente se considerado que os atos de disposição do próprio corpo demonstram a exteriorização da liberdade de pensamento, expressão, ideologia e religião. **CONCLUSÕES:** Considerando que o trabalho está em desenvolvimento, destaca-se apenas a necessidade de preservação do aspecto orgânico da pessoa, relacionamentos sociais e mínimo existencial, ou seja, que as condições mínimas para a existência do indivíduo sejam garantidas, tendo em vista que o ser humano tem dignidade em si, portanto, a própria pessoa é o objeto de proteção.

### **O PACTO NACIONAL PELA ALFABETIZAÇÃO NA IDADE CERTA E FORMAÇÃO DOCENTE: ESTUDO DE CASO EM UM MUNICÍPIO DA DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO DE CATANDUVA**

SALOMÃO, M. S. A., ANTONIOLI, M. H. M.

**Introdução:** No cenário do processo de alfabetização escolar e das temáticas que envolvem as opções didáticas e metodológicas para práticas pedagógicas eficientes, a formação continuada de professores alfabetizadores é um dos pontos relevantes no âmbito das políticas públicas. É relevante destacar que a formação e a atuação docente são consideradas pelo governo federal aspectos estratégicos no alcance da qualidade do ensino, o que tem contribuído para a responsabilização do professor pelos resultados nas avaliações nacionais, sendo ampliadas as propostas de políticas/programas de formação, tanto inicial quanto continuada de professores alfabetizadores. A formação de professores proposta pelo Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa (PNAIC) é realizada em com a parceria de universidades federais e estaduais contemplando os estudos sobre alfabetização na perspectiva do letramento e reforçando a importância de que este processo seja garantido em todos os componentes curriculares de maneira interdisciplinar. Esta pesquisa, em continuidade, tem como objetivo investigar a implementação das ações desenvolvidas por meio do PNAIC, com foco nos processos de formação continuada propostos e desenvolvidos pelo referido programa em um dos municípios jurisdicionados à Diretoria de Ensino – Região de Catanduva, buscando apreender as possíveis contribuições do programa nas práticas pedagógicas e na efetivação das aprendizagens básicas das crianças até o final do 3º (terceiro) ano do ensino fundamental. 2. Justificativa: A presente pesquisa justifica-se pela necessidade de refletir acerca da implementação das políticas públicas de formação continuada de professores alfabetizadores e suas contribuições para as práticas pedagógicas em prol da efetivação das aprendizagens básicas a todos. 3. Objetivos: Compreender o processo de implementação do Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa como política pública educacional, com foco nos processos de formação continuada propostos e desenvolvidos pelo referido programa em um dos municípios jurisdicionados à Diretoria de Ensino – Região de Catanduva. Apreender as possíveis contribuições do programa nas práticas pedagógicas e na efetivação das aprendizagens básicas das crianças até o final do 3º (terceiro) ano do ensino fundamental. 4. Metodologia: A primeira etapa da pesquisa foi realizada por meio de pesquisa bibliográfica, para levantamento dos referenciais teóricos necessários na área das políticas públicas educacionais, especificamente do PNAIC. Esta primeira etapa constitui-se fundamental para a análise a que se pretende



nesse estudo. Posteriormente, desenvolver-se-á um estudo de caso em um dos municípios jurisdicionados à Diretoria de Ensino de Catanduva, o qual aderiu o referido programa. As conclusões serão obtidas ao final da pesquisa, mediante os pressupostos teóricos, e análise do estudo de caso.

---

**IMPORTÂNCIA DA MÚSICA PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES**

SILENE FONTANA

Introdução: A Educação Musical tem sido assunto de grandes debates, discussões e estudos sobre o ensino de música nas escolas, principalmente após a aprovação da Lei 11.769 em agosto de 2008, lei esta que estabelece a obrigatoriedade do ensino de música nas escolas de educação básica. A referida lei, que altera a Lei nº 9.394, de 20 de Dezembro de 1996, determinou que a música fosse conteúdo obrigatório do componente curricular artes na educação básica, porém não obrigatório. As escolas tiveram o prazo de três anos para se adaptarem às exigências estabelecidas no artigo 1º da referida Lei, prazo este que venceu em 18 de agosto de 2011. A partir do estabelecido na Lei nº 9394/96 art. 62, que se refere à exigência de formação superior para atuar na educação básica, foi incluso um parágrafo único que estabelecia, segundo a Lei 11.769/2008, que o ensino da música será ministrado por professores com formação específica na área. Porém, este parágrafo que correspondia ao artigo 2º da Lei 11.769/2008 foi vetado. Veto este que trouxe muitas dúvidas, principalmente com relação ao profissional que dará conta dos dispositivos da Lei, se este será o professor de música especializado, o professor de artes polivalente ou o pedagogo/generalista. Esse fato tornou-se um dos maiores pontos nos debates relacionados a essa Lei, que envolve também a formação docente. Objetivo: Investigar a Educação Musical na formação de professores no curso de Pedagogia, ofertado na UNIFIPA. Métodos: Esse estudo constitui uma revisão bibliográfica de caráter analítico a respeito do ensino de música no curso de Pedagogia na UNIFIPA. Na referida instituição, no 1º semestre do 1º ano do curso é oferecida aos alunos a disciplina "Música e formação docente" (caráter obrigatório) e, no 2º ano, uma oficina livre de música, para ensaio de um coral (caráter optativo). A citada disciplina foi implementada no ano de 2017, contemplando os alunos do 1º ano (que atualmente estão no 2º ano). Para ampliar e enriquecer o estudo bibliográfico será realizada também uma pesquisa de campo com os alunos do 1º ano que tiveram a experiência com a música, como componente curricular, com o objetivo de investigar tal experiência. A parte prática será realizada junto aos alunos do 2º ano do curso de Pedagogia da UNIFIPA. Por envolver seres humano, o presente projeto está em apreciação do Comitê de Ética, sob o nº 074047/2018. Resultados: Com o trabalho, espera-se responder os seguintes questionamentos: Como está ocorrendo a formação do profissional pedagogo, em relação à música? A Lei nº. 11.769 está sendo cumprida nos cursos de Pedagogia? Quais os saberes docentes necessários para desenvolver a música nas escolas? Conclusão: Com base na literatura analisada concluiu-se que a música não está sendo trabalhada como expressão artística e sim apenas como um recurso na assimilação de conteúdos, geralmente com o professor generalista, que na maioria das vezes, é isento de formação musical.

---

**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, NILSON MOZAS OLIVARES

Estudos contemplando o ensino e a pesquisa em Administração, desenvolvem um conhecimento fundamental nesta área por mostrar um melhor entendimento no processo de formação, indicando maneiras que possam se adequar à uma demanda que está em constantes mudanças. A pesquisa permitiu analisar o perfil, a perspectiva e satisfação do aluno em relação ao curso, demonstrando as mudanças que ocorrem durante os 4 anos de curso. No Brasil, o administrador teve que esperar para poder entrar em atividade até a sua regulamentação, limitando a atuação no mercado profissional apenas aos que tiveram o diploma na área. 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. Por outro lado, há uma dificuldade de poder atrair e manter o aluno na universidade se dá em paralelo com o mercado em absorver, com o avanço da tecnologia, em particular nos meios de comunicação, profissionais com capacidade de aprendizado, habilidades e competências. 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. Todavia, as questões que estão relacionadas aos atributos que as instituições de ensino superior (IES) oferecem, são fatores determinantes na empregabilidade desses futuros profissionais.

---

**IMPACTO DA CRISE ECONÔMICA NACIONAL NAS EMPRESAS DE TRANSPORTE**

CLAUDIMIR LINO FARIA, INGRIDY RICHELLE DE CARVALHO FREITAS, KAROLAYNE WENZEL SOTANA, LEANDRO MIILLER, PEDRO HENRIQUE SOUSA ISIDORO, MARCOS VENÍCIO BRAZ DE ASSIS

O setor de transporte no Brasil tem sofrido nos últimos anos, o impacto da crise econômica. O baixo desempenho da econômica brasileira, seguido da consequente aceleração da inflação e a elevação da taxa de juros, impactou significativamente nos resultados econômicos e financeiros das empresas deste setor. Ressalta-se que o transporte trata-se de um ramo de atividade que mantém conexão direta com os demais setores da economia, podendo ser visto como uma espécie de "termômetro" para compreensão geral do impacto de uma crise econômica em um país, pois quando ocorre desaquecimento na economia, o volume de negócios neste setor sofre diretamente as consequências. Sendo assim, o objetivo do presente trabalho foi de realizar uma pesquisa no segmento de transporte, examinando dados econômicos e de mercado, abrangendo os principais modais adotados no país atualmente. Além do levantamento de dados sobre o volume de negócios deste setor nos últimos anos, o trabalho contemplou a análise dos indicadores financeiros de empresas do setor. Em suma, o presente trabalho possibilitou a realização de uma pesquisa científica no setor de transporte no país, o que propiciou chegar ao entendimento do impacto da crise econômica ocorrida nos últimos anos. Por este viés, foi possível entender a dimensão do problema relacionado a crise não só no segmento de transporte, mas também em outros setores da economia, devido sua correlação direta com o volume de negócios nos mais diversos setores. Os resultados finais confirmaram a hipótese inicial, pois ao realizar-se a análise sobre os indicadores financeiros das empresas objeto deste estudo, notou-se uma considerável crise econômica e financeira no segmento em questão. Esta afirmação é mais acentuada quando analisado os indicadores de rentabilidade destas empresas. Palavras-chave: Transportes. Crise Econômica. Indicadores Financeiros.

**TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA, ALGOMETRIA E AVALIAÇÃO FUNCIONAL: ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS MIOFASCIAS INSTRUMENTAL**

CLENILSON AP. GABRIELTOSCARO, RONIEDER GONÇALVES, SERGIO GARCIA BRAGA, LEANDRO DE SÁ, FRANCIELE DE MENECK, IGOR AUGUSTO BRAZ, JOSÉ CLÁUDIO JAMBASSI FILHO, MARCOS LEAL BRIOSCHI, LUIS FERREIRA MONTEIRO NETO

Novas tecnologias como a Termografia infravermelha e Algometria de pressão têm auxiliado os profissionais da área da saúde, tanto para fins de diagnóstico quanto para prevenção e tratamento. A liberação miofascial pode ser realizada por um conjunto de abordagens, em vez de ser uma técnica específica, a liberação miofascial é melhor compreendida como uma abordagem orientada que tem como objetivo mobilizar os tecidos baseada nas restrições funcionais e na interação dos mesmos com o movimento e postura. As técnicas de liberação miofascial e mobilização de tecidos moles assistida por instrumento (IASTM) tem sido usadas para aumentar o movimento (ROM); no entanto, evidências comparando diretamente a eficácia das técnicas são limitadas. Palavras-chave: Liberação Miofascial. Termografia, Avaliação Funcional. Goniometria..

---