

# XIFÓRUM DE ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES

I ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AIMES

## ANAIS DO EVENTO

**29 a 31 de MAIO de 2017**

**AIMES-SP**

**Uni-FACEF**  
Centro Universitário Municipal de Franca

**AIMES**  
**ASSOCIAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES MUNICIPAIS DE ENSINO SUPERIOR DE**  
**SÃO PAULO**

**I ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AIMES**

**ISSN 2526-8422**

**FRANCA**  
**2017**

## Corpo Diretivo

PRESIDENTE

**PROF. DR. MARCOS BASSI**

*Reitor Universidade De São Caetano Do Sul*

VICE-PRESIDENTE

**PROF. DR. JOSÉ RUI CAMARGO**

**Reitor Da Universidade De Taubaté**

## MEMBROS

Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino de São João da Boa Vista (FAE-UNIFAE)

Centro Universitário Municipal de Franca (Uni-FACEF)

Centro Universitário Fundação Santo André (CUFSA)

Escola Superior de Educação Física de Jundiaí (ESEFJ)

Faculdade da Fundação Educacional Araçatuba (FAC-FEA)

Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista (FESB)

Faculdade de Direito de Franca (FDF)

### **Comissão Científica**

Alfredo José Machado Neto (Uni-FACEF)  
Betânia Alves Veiga Dell Agli (FAE)  
Carmem Lia Batista Botelho Romano (FAE)  
Cássio José Silva Almeida (FAE)  
Daniela Jakubaszko (USCS)  
Danyelle Cristine Marini de Moraes (FAE)  
Erica Passos Baciuk (FAE)  
José Alfredo de Pádua Guerra (Uni-FACEF)  
Maria Cherubina de Lima Alves (Uni-FACEF)  
Marta Regina Gonçalves Correia Zanini (FAE)  
Melissa Franchini Cavalcanti Bandos (Uni-FACEF)  
Milton Carlos Farina (USCS)  
Mônica Maria Gonçalves (FAE)  
Paulo Roberto Alves Pereira (FAE)  
Priscila Ferreira Perazzo (USCS)  
Regina Helena de Almeida Durigan (Uni-FACEF)  
Renata Cristiane Gennari Bianchi (FAE)  
Sheila Fernandes Pimenta e Oliveira (Uni-FACEF)  
Sidnei Aparecido Chiari (USCS)  
Sílvia Regina Viel (Uni-FACEF)  
Sílvio Carvalho Neto (Uni-FACEF)  
Susana de Vasconcelos Dias (FAE)  
Thais de Paula Rigoletto (FAE)  
Wendel Cleber Soares (FAI)

### **Comissão Organizadora**

Alba Valéria Penteado Orsolini (Uni-FACEF)  
Alexandre Manoel Pereira (Uni-FACEF)  
Alfredo José Machado Neto (Uni-FACEF)  
Daniela Jakubaszko (USCS)  
Danyelle Cristine Marini de Moraes (FAE)  
Erica Passos Baciuk (FAE)  
José Alfredo de Pádua Guerra (Uni-FACEF)  
Lucas Antônio Santos (Uni-FACEF)  
Marcos Bassi (USCS)  
Melissa Franchini Cavalcanti Bandos (Uni-FACEF)  
Milton Carlos Farina (USCS)  
Noemia Lopes Toledo (Uni-FACEF)  
Priscila Ferreira Perazzo (USCS)  
Sheila Fernandes Pimenta e Oliveira (Uni-FACEF)  
Sidnei Aparecido Chiari (USCS)  
Susana de Vasconcelos Dias (FAE)  
Thais de Paula Rigoletto (FAE)  
Welton Roberto Silva (Uni-FACEF)  
Wendel Soares (FAI)

© 2017 dos autores  
Direitos de publicação Uni-FACEF  
www.unifacef.com.br

E94

Encontro de Iniciação Científica AIMES (1: 2017: Franca, SP)  
Encontro de Iniciação Científica da AIMES. 29-30 maio 2017 / Uni-FACEF – Centro Universitário Municipal de Franca. – Franca: Uni-FACEF; AIMES – Associação das Instituições Municipais de Ensino Superior de São Paulo, 2017.

Resumos do I Encontro de Iniciação Científica da AIMES

ISSN 2526-8422

1.Pesquisa Científica. 2. Iniciação Científica. 3.Pesquisa. I.T.

CDD 050

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS - É proibida a reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio. A violação dos direitos de autor (lei no. 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do código Penal. **Todo o conteúdo apresentado neste livro é de responsabilidade exclusiva de seus autores.**

Editora Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca  
Associada à ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos

**AIMES**  
**ASSOCIAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES MUNICIPAIS DE ENSINO SUPERIOR DE**  
**SÃO PAULO**

**I ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AIMES**

**PROGRAMAÇÃO 2017**

**29 de maio de 2017**

8h00 – Abertura do evento (Reitor e Vice-Reitor – Uni-FACEF)

14h às 17h – Apresentações de comunicações

**30 de maio de 2017**

14h às 17h – Apresentações de comunicações

**FRANCA**  
**2017**

## **Apresentação dos Anais do Evento**

Inserido na programação do seu *XI Fórum de Estudos Multidisciplinares*, o Uni-FACEF – *Centro Universitário Municipal de Franca*, juntamente com a AIMES – *Associação das Instituições Municipais de Ensino Superior do Estado de São Paulo*, realizam o **I Encontro de Iniciação Científica da AIMES**.

Fundada em 2014, a AIMES congrega 24 instituições municipais de ensino superior, com unidades distribuídas por diversos pontos do Estado de São Paulo que, juntas, somam cerca de 60 mil alunos, oferecem mais de 90 diferentes cursos de graduação e pós-graduação e representam 21 cidades.

A AIMES tem promovido Encontros Educacionais regulares entre as IES associadas, com o objetivo de trocar experiências, debater assuntos de interesse comum, apresentar pleitos e sugestões ao Ministério da Educação e ao Conselho Estadual de Educação e realizar ações conjuntas, como, por exemplo, licitações para compras de equipamentos.

A decisão de criar um **Encontro de Iniciação Científica** próprio foi tomada no VII Encontro Educacional da AIMES, realizado na FUNEC – *Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul*, como forma de incentivar a produção de conhecimento e de divulgar as pesquisas realizadas nas instituições associadas.

Assim, o Uni-FACEF, Instituição que sedia este **I Encontro de Iniciação Científica da AIMES**, tem o prazer apresentar os *Anais do Evento*, que visam divulgar os trabalhos científicos aprovados de estudantes das diversas IES e que serão apresentados durante o Encontro.

Foram selecionados pela Comissão Científica do Encontro 63 trabalhos, que serão apresentados em 14 blocos (salas), em comunicações coordenadas, contemplando temas nos mais diversos campos do saber.

Os artigos apresentados promoverão, seguramente, o diálogo interdisciplinar, estabelecendo conexões entre estes diversos campos do saber, e ampliarão as possibilidades de cooperação entre os estudantes e os pesquisadores participantes.

Importante destacar que os conceitos e as afirmações contidos nos textos são de inteira responsabilidade dos autores.

Ao promover este I Encontro de Iniciação Científica, a AIMES dá um passo importante, no sentido de incentivar a produção do conhecimento científico, contribuindo para a formação intelectual e a reflexão crítica dos discentes e pesquisadores das IES associadas.

Boa leitura.

  
Prof. Dr. Alfredo José Machado Neto  
Organizador

## SUMÁRIO

A FUNÇÃO PATERNA NO DESENVOLVIMENTO DA PERSONALIDADE: sob enfoque da psicanálise .....	12
A IMPORTÂNCIA DA DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RODOVIAS .....	12
A IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DO ATENDIMENTO AO CLIENTE .....	13
A IMPORTÂNCIA DO ESPAÇO PARA A PRODUÇÃO DE SENTIDOS NA FICÇÃO TELEVISIVA: um estudo sobre criação e caracterização de bases cenográficas na telenovela brasileira.....	14
A LEI 10.216/2001 E A DERROGAÇÃO DO CÓDIGO PENAL: a desconstrução da medida de segurança e sua perspectiva punitiva no contexto da reforma psiquiátrica.....	14
A PERCEPÇÃO DE ESTRESSORES ESCOLARES EM CRIANÇAS NO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL .....	15
A PROTEÇÃO DO DIREITO À IGUALDADE E À AUTODETERMINAÇÃO DO REFUGIADO NO BRASIL E A EFETIVA PROTEÇÃO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA .....	16
A REPRESENTAÇÃO DA MULHER EM "DA EDUCAÇÃO FÍSICA" DE FERNANDO DE AZEVEDO.....	17
AÇÕES INIBIDORAS DE COMBATE À CORRUPÇÃO NO BRASIL .....	17
ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE IDOSOS DE UM LAR DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL .....	18
ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE IDOSOS DE UM LAR DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	19
ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO EM PACIENTES COM TRATAMENTO DE MEDICAMENTOS PSICOTRÓPICOS .....	20
ALINHAMENTO DO PROCESSO DE AVALIAÇÃO DOS ESTUDANTES ÀS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM DO CURRÍCULO MÉDICO .....	21
ANÁLISE COMPARATIVA DE RESISTÊNCIA EM PILARES MISTOS E DE CONCRETO ARMADO.....	22
ANÁLISE COMPARATIVA DO DIMENSIONAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO .....	22
ANÁLISE DAS DEMANDAS JUDICIAIS PARA AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS NO MUNICÍPIO VARGEM GRANDE DO SUL .....	23
ANÁLISE DE SOLOS, PLANTAS E SEMENTES : UM PROJETO PARA INSERÇÃO DA UNIVERSIDADE NA SOCIEDADE .....	24
ASSOCIAÇÃO ENTRE OBESIDADE, ATIVIDADE FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA .....	25
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS ABERTURAS EM PAINÉIS DE ALVENARIA ESTRUTURAL E SEUS MÉTODOS DE CÁLCULO.....	26



AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DOS INGRESSANTES AO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE JUNDIAÍ .....	26
AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DOS INGRESSANTES AO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE JUNDIAÍ .....	27
AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DAS GESTANTES ATENDIDAS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ .....	27
AYAHUASCA E CULTURA AMERINDIA: Investigação de aspectos subjetivos em participantes de rituais xamânicos .....	28
CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ÁREAS URBANAS .....	29
COMPARAÇÃO DA VAZÃO DE OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA COM RECOMENDAÇÕES DA NORMA ABNT 12216.....	29
COMPARAÇÃO DOS EFEITOS ENTRE A PERIODIZAÇÃO ONDULATÓRIA DIÁRIA E LINEAR SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL, HIPERTROFIA, FORÇA MÁXIMA E RESISTENCIA MUSCULAR EM INDIVÍDUOS INICIANTES NA MUSCULAÇÃO .....	30
CONSTRUÇÃO DE UMA MATRIZ DE COMPETÊNCIAS PARA O CURSO DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL MEDIANTE AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS.....	31
CONTRIBUIÇÕES DO ESTUDO DA MICROBIOTA INTESTINAL: para uma nova abordagem no tratamento da depressão .....	31
DEPRESSÃO MATERNA: PERCEPÇÕES SOBRE AS INTERAÇÕES FAMILIARES E OS PROBLEMAS COMPORTAMENTAIS DAS CRIANÇAS .....	32
DETERMINATION OF RISK FACTORS ASSOCIATED WITH THE METABOLIC SYNDROME IN USERS OF PUBLIC TRANSPORT.....	33
DOENÇAS RELACIONADAS AO APARELHO CIRCULATÓRIO: FATORES DE RISCO, MORTALIDADE E NÚMERO DE PEDIDOS DE AUXÍLIO-DOENÇA .....	34
EFEITO DO ALFA TOCOFEROL NA GLUTATIONA PEROXIDASE DE CÉLULAS DA GLÂNDULA PARÓTIDA TRATADAS EM CONDIÇÕES SEMELHANTES AO DIABETES MELLITUS TIPO 1 .....	35
EFEITO DO ALFA-TOCOFEROL SOBRE A PROLIFERAÇÃO E VIABILIDADE DE CÉLULAS DA GLÂNDULA PARÓTIDA SUBMETIDA A CONDIÇÕES SIMILARES AO DIABETES MELLITUS .....	36
EFEITO ERGOGÊNICO DA MÚSICA NO ENDURANCE MUSCULAR DE MEMBROS SUPERIORES.....	37
EFICIÊNCIA TÉRMICA: aplicação de alguns parâmetros para maior desempenho na execução de edificações habitacionais .....	38
EMPREENDER EM ENFERMAGEM: Um novo caminho.....	38

ENCONTRAR ZEROS REAIS DE FUNÇÕES REAIS UTILIZANDO MÉTODOS ITERATIVOS A PARTIR DA ANÁLISE DO PROCESSAMENTO DE ALGORITMOS COMPUTACIONÁIS .....	39
ÉTICA E PREVENÇÃO EMPRESARIAL: uma análise da importância do compliance concorrencial nos atos de concentração no Brasil.....	40
INFLAÇÃO: um estudo sobre a corrosão oculta do poder aquisitivo nas empresas a partir de 1996.....	41
INFLUÊNCIA DO EXAME PSICOTÉCNICO NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DA HABILITAÇÃO .....	41
INFLUÊNCIAS DO NÍVEL DE TREINAMENTO: diferenças biomecânicas e fisiológicas em atletas de 400 metros rasos .....	42
INOVAÇÕES ESTÉTICAS E NARRATIVAS NAS GRAPHIC MSP.....	42
INTERDISCIPLINARIDADE NA FORMAÇÃO DE ADMINISTRADORES .....	43
INVENTÁRIO DE ESTRESSORES ESCOLARES: um levantamento de sua utilização em publicações acadêmicas.....	44
LAJE ALVEOLAR: estudo comparativo entre laje alveolar e maciça.....	44
LEVANTAMENTO DO NÚMERO DE AUXÍLIO-DOENÇA PREVIDENCIÁRIO PARA PORTADORES DE DOENÇAS RELACIONADAS AO APARELHO RESPIRATÓRIO ENTRE 2015 E 2017 .....	45
LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE PUBLICAÇÕES REFERENTES A ATENÇÃO FARMACÊUTICA .....	46
NÚMERO DE SOLICITAÇÕES DE AUXÍLIOS-DOENÇAS E SEU IMPACTO NO ABSENTEÍSMO DE PORTADORES DE DOENÇAS ENDÓCRINAS, NUTRICIONAIS E METABÓLICAS .....	46
O BURNOUT DO PROFESSOR E CARACTERÍSTICAS DE SEUS ALUNOS: um levantamento bibliográfico .....	47
O ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DA MICROBACIA DO CÓRREGO DO JACÚ QUEIMADO - SANTA FÉ DO SUL - SP .....	48
O ILÍCITO PENAL E O REGIME JURÍDICO DA RESPONSABILIZAÇÃO PENAL DA PESSOA JURÍDICA NOS CRIME DE POLUIÇÃO: ANÁLISE DO CASO MARIANA-MG .....	49
O MEIO SOCIAL E A FORMAÇÃO DA CONSCIÊNCIA NA CRIANÇA .....	49
O SER CRIANÇA NA ESCOLA E NA VIDA: abrindo espaços para expressões criativas e espontâneas .....	50
PHUBBING, TENSÕES ENTRE MÍDIAS MÓVEIS E A INTERAÇÃO FACE A FACE: um estudo quantitativo .....	50
PRIVAÇÃO DO BEM-ESTAR PRODUZIDA PELO DANO MORAL: a questão da responsabilidade civil frente a família e do abandono afetivo de filho .....	52
PROJETO INFLUÊNCIA DO PREPARO BIOMECÂNICO COM DIFERENTES SOLUÇÕES IRRIGADORAS NA ADESIVIDADE DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO .....	53
QUALIDADE NO ATENDIMENTO EM INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS BANCARIAS: um estudo bibliográfico em ouvidoria.....	53

RELAÇÃO DOS NÚMEROS DE AUXÍLIOS-DOENÇA PREVIDENCIÁRIO PARA PORTADORES DE DOENÇAS RELACIONADAS AOS TRANSTORNOS MENTAIS E COMPORTAMENTAIS COM O ABSENTEÍSMO..	54
REVISÃO HISTÓRICA DA PERCEÇÃO DE DEFICIÊNCIA PELA SOCIEDADE ATÉ OS DIAS ATUAIS .....	55
REVISÃO TEÓRICA SOBRE O TEMA: depressão pós-parto paterna .....	56
RUMOS E PERSPECTIVAS DOS EGRESSOS DO CURSO DE PEDAGOGIA PARTICIPANTES DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA BOLSA ALFABETIZAÇÃO .....	56
TRANSTORNO DO APEGO REATIVO NA INFÂNCIA: análise do documentário <i>A Ira de um Anjo</i> .....	57
TÉCNICA DE REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO POR CHAPAS METÁLICAS .....	57
USO DO POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) EM ATERROS DE SOLOS MOLES E SUA VIABILIDADE ECONOMICA .....	58
ÍNDICE .....	59

## I ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA AIMES

### A FUNÇÃO PATERNA NO DESENVOLVIMENTO DA PERSONALIDADE: sob enfoque da psicanálise

*MORETI, Rebeca Silva*

*PARRA, Rosemary Barbosa Sales*

*GRACIOLI, Sofia Muniz Alves*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

A função paterna no desenvolvimento do ser é vital, assim como a função materna, porém há uma lacuna na discussão sobre as influências da função paterna no desenvolvimento da personalidade, em função da existência de muitas produções científicas em torno da temática da função materna, em detrimento à função paterna. Vivemos atualmente em sua sociedade de transformações culturais e das relações sociais, colocando em cenário novas configurações familiares, desamparo social e psíquico, fragilidade da autoridade materna e paterna, conflitos familiares, filhos sem limite algum, ofuscamento do papel do pai no sustento material e afetivo dos filhos. Sendo assim, o presente estudo tem por objetivo explorar a influência da função paterna no desenvolvimento da personalidade, com enfoque na visão psicanalítica. Esta pesquisa se justifica, pois visa aprimorar conhecimentos que poderão ser úteis para planejar práticas educativas para o despertar da importância da função paterna no desenvolvimento saudável do indivíduo, sendo o pai, fruto ocasionador da vida, e por isso a importância de colocar em pauta sua influência e participação marcante no desenvolvimento do ser. A metodologia será uma revisão bibliográfica crítica de artigos científicos, livros e revista científica da teoria psicanalítica, sob o olhar do Freud, Melanie Claire, Winnicott e Lacan.

### A IMPORTÂNCIA DA DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RODOVIAS

*ALMEIDA, Matheus Jardim Maciel de\**

*Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – SP*

A Drenagem tem como objetivo final a defesa do corpo estradal e de sua infraestrutura da ação danosa das águas para evitar inconvenientes. As águas superficiais afetam e prejudicam as obras rodoviárias, tanto em fase de construção quanto após a sua conclusão. A ação da água pode se manifestar através de diversas ocorrências como, instabilidade e erosão de taludes de corte e aterro, obstrução de bueiros, quedas de pontes, redução da capacidade estrutural do pavimento, envelhecimento prematuro do revestimento, entre outros. Pode-se observar um elevado grau de deterioração superficial em grande parte da malha rodoviária brasileira, 57,3% têm alguma deficiência no estado Geral (CNT, 2015) causada pela ação de tráfego intenso e pesado, fator este associado à quase

inexistência de manutenção preventiva, favorecendo para a ocorrência de danos na estrutura do pavimento associados aos efeitos promovidos pela infiltração de águas livres decorrentes das chuvas. O desempenho insatisfatório do pavimento tem uma de suas causas relacionadas à infiltração de água na estrutura do pavimento. Entretanto, existem diferentes formas em que a água pode provocar danos ao pavimento. Os defeitos causados pela infiltração nos pavimentos são, geralmente, os resultados da exposição contínua à umidade, tendo como principais consequências a perda de resiliência do terreno de fundação do pavimento (acúmulo de deformações elásticas indesejáveis no subleito), com a saturação e a degradação da qualidade dos materiais. Assim verifica-se que a drenagem é uma etapa importante em uma construção rodoviária. Desse modo esta pesquisa tem como objetivo verificar a importância da drenagem superficial em um trecho rodoviário, uma vez que ela se apresenta como um elemento importante na proteção da rodovia. Este trabalho será baseado em pesquisa bibliográfica sobre drenagem superficial em rodovias. Serão utilizados dados primários e secundários de fontes técnico-científicas como livros; teses e dissertações; normas e manuais; revistas periódicas e sites da internet, para analisar a importância da drenagem superficial em rodovias. Após a conclusão da pesquisa bibliográfica pretende-se visitar uma obra para analisar o álbum de Projeto-tipo de dispositivos de Drenagem (DNIT, 1996) e o projeto e dimensionamento da drenagem superficial da estrada. Orientadora: Prof. Msc: Claudia S. A. Marques

## A IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DO ATENDIMENTO AO CLIENTE

*SILVA, Róbert Alexandre da  
GILBERTO, Thalisa Maria Jati*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

As empresas estão cada vez mais preocupadas com um atendimento de qualidade ao cliente, que costuma ser um dos objetos mais estudados no setor varejista. Compreendendo a importância da qualidade do atendimento ao cliente, as empresas observam suas influências tanto na decisão de compra quanto na recompra, assim verificam os fatores cruciais no processo de fidelização. Alguns denominam o atendimento ao cliente irrelevante como se fosse um aspecto organizacional que todos possam dominar. No entanto, a cada dia, as organizações mostram sua dificuldade na administração de suas relações com os clientes. O processo de fidelização não está somente em oferecer uma água ou um café ao cliente, mas, também agregar valor em sua decisão de compra, seja qual for o produto ou serviço. Devido à escassez de atendimento de qualidade, muitos consumidores ao se depararem com este tipo de atendimento se surpreendem, pois não esperam uma tratativa além de fechar um negócio, suas expectativas quanto ao atendimento são as menores possíveis. Erros no atendimento ao cliente ocorrem devido à falta de atenção e análise as necessidades do ser humano, sendo assim, pode-se dizer que é preciso uma reengenharia nos métodos de atendimento e principalmente no que diz respeito ao marketing de relacionamento adotado pelas empresas. A partir desse estudo, será demonstrada a importância de um atendimento de qualidade em comparação ao preço do produto, analisar se a qualidade do atendimento ao cliente garante a satisfação e a fidelização em comparação com o preço e até que ponto o

preço pode ser mais importante do que o atendimento. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica através de livros, artigos e pesquisas científicas relacionadas ao tema, descritiva, explicativa e exploratória.

### **A IMPORTÂNCIA DO ESPAÇO PARA A PRODUÇÃO DE SENTIDOS NA FICÇÃO TELEVISIVA: um estudo sobre criação e caracterização de bases cenográficas na telenovela brasileira**

*MORAES, Joyce Simplicia de\**  
*JAKUBASZKO, Daniela*

*USCS- Universidade de São Caetano do Sul*

Esta pesquisa se propõe realizar um estudo sobre a importância do espaço para a produção de sentidos na ficção televisiva. O trabalho busca reafirmar um conceito já observado porém não tão explorado através da construção de um cotidiano ficcional desenvolvido pelos personagens e seu entorno, desta forma, é possível citar que encontramos traços e espaços - signos visuais- que colaboram para a construção da verossimilhança da narrativa, para a identificação do espaço com o personagem e também para o desenvolvimento das ações e dos personagens. Para tanto, será feito um levantamento e uma análise das principais recorrências e reiterações na construção de bases cenográficas da telenovela brasileira a fim de procurar uma amostra para análise. Após encontrada ela servirá como base para observação dos conceitos estudados e ao final do trabalho estes conceitos serão aplicados com análises desses espaços aplicando as diversas teorias encontradas a partir dos autores estudados. Ao desenvolver da pesquisa será feita uma revisão bibliográfica sobre teledramaturgia e teledramaturgia brasileira (MOTTER, HAMBURGER, PALLOTTINI, BORELLI, JAKUBASZKO, SACRAMENTO, ORTIZ), sobre a construção do espaço na ficção (COMPARATO, FIELD, McKEE, BAKHTIN, CARDOSO, SOLER) assim como uma pesquisa sobre espaço e cenário como objeto de comunicação e memória (BOSI; HALBWACHS; PERAZZO).

### **A LEI 10.216/2001 E A DERROGAÇÃO DO CÓDIGO PENAL: a desconstrução da medida de segurança e sua perspectiva punitiva no contexto da reforma psiquiátrica**

*FERNANDES, Rita de Cassia Simões\**  
*LHACER, Patricia Maria Villa*

*Universidade São Caetano do Sul – USCS*

O presente trabalho versa sobre a lei 10.216/2001 conhecida como Reforma Psiquiátrica, a qual derroga o código penal, haja vista que a novel legislação veio posterior ao código penal. O embate jurídico ocorre pois a lei não teria aplicabilidade a indivíduos que possuem transtornos psíquicos e venham cometer algum tipo de delito, por outro lado, forte corrente defensora de que a legislação não faz distinção entre os indivíduos, tendo seu modo atual hospitalocentrico substituído, dando espaço à uma nova perspectiva de um tratamento em meio aberto e interdisciplinar, conforme as diretrizes almejadas pela Reforma Psiquiátrica, que visa romper o

modelo asilar e promove o modelo de atenção psicossocial. A aprovação da “Convenção de Nova York”, de 2007, tratado internacional de direitos humanos com enfoque direto aos direitos das pessoas com deficiência, veda qualquer distinção entre os indivíduos que apresentem sofrimento psíquico, desvelando novas perspectivas ao debate jurídico ora apresentado. No sistema penal as medidas de segurança representam o encaminhamento jurídico dado os indivíduos inimputáveis, ou seja, aqueles que, por doença mental ou por desenvolvimento mental incompleto ou retardado, eram, ao tempo da ação ou da omissão, inteiramente incapazes de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento. A dogmática penal adotou o que se denomina de critério biopsicológico, segundo o qual, deve haver a efetiva existência de um nexo de causalidade dentre o estado mental e o crime praticado. Sendo considerado inimputável, o indivíduo é absolvido (por meio da sentença absolutória imprópria) e o juiz, aplica-lhe a medida de segurança. Para os defensores da não aplicação, o debate inicial que se trava é o de que, na referida Lei 10.216/01, em seu artigo 1º “pessoas acometidas de transtorno mental”, não faz menção aquelas em cumprimento de medidas de segurança, sendo assim, os indivíduos continuariam sob a égide da legislação jurídico penal, uma vez que são pessoas que cometeram delitos. Diversos setores jurídicos entendem que a Lei 10.216/01 derogou o Código Penal, no que se refere às medidas de segurança, como a Defensoria Pública do Estado de São Paulo e o Ministério Público Federal. A não aplicação da referida lei na seara das medidas de segurança, fica evidenciada na pesquisa documental realizada, ou seja, apesar das diretrizes legislativas indicadas, a lógica manicomial ainda vigora. A análise dos acórdãos exarados pelo Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, no ano de 2015, demonstra tal fato. Dos 163 acórdãos analisados, 74% (121) confirmou ou decretou a imposição da medida de segurança de internação. Nos 42 acórdãos restantes, ocorreu a confirmação da imposição da medida de segurança de tratamento ambulatorial, em meio aberto. Em nenhuma das decisões analisadas a derrogação do Código Penal pela lei 10.216/01 foi objeto de análise. As diretrizes adotadas pelo Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo desconsideram as recomendações. Desconstruir a medida de segurança é primar pela interdisciplinariedade, derrubando os muros da institucionalização, reformulando valores para que tenhamos respeito e humanidade aos internos portadores de transtornos mentais.

## **A PERCEPÇÃO DE ESTRESSORES ESCOLARES EM CRIANÇAS NO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

*BENTO, Patricia Oliveira de Lima\**  
*ZANINI, Marta Regina Gonçalves Correia*  
*NICOLA, Daiane*  
*PUELCHER, Danilo Ricardo Casali*  
*SANTOS, Miriam Batista dos*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino – UNIFAE*

O estresse preocupa pela possibilidade de afetar o desenvolvimento infantil com repercussões até mesmo na vida adulta. Na infância, tanto a família e quanto a escola são os principais contextos frequentados pela criança, os quais podem ser

promotores de saúde, ou então ser fontes de estresse, na medida em que exigem o cumprimento de regras ou demandas excessivas ao repertório infantil, ou então contam com relações conflituosas. Por isto, o objetivo deste trabalho, foi descrever os principais estressores escolares a partir de percepção de crianças que frequentam o primeiro ano do Ensino Fundamental. Para tanto, foram participantes 186 crianças, de ambos os sexos, com idade média de XX, que frequentavam o 1º ano do Ensino Fundamental de uma escola pública municipal do interior do estado de São Paulo. O instrumento respondido por elas foi o Inventário de Estressores Escolares – IEE, que contam com 30 itens que avaliam a ocorrência da situação a intensidade de aborrecimento em que ela proporciona à criança. Para cada item que a criança indicou que ocorreu é contabilizado um ponto e é solicitado a ela que avalie se aquela situação não a aborreceu (1 ponto), se aborreceu só um pouco (2 pontos), se aborreceu mais ou menos (3 pontos) ou se a aborreceu muito (4 pontos). em que a situação aconteceu. Estatísticas descritivas serão utilizadas para averiguar os itens que: (a) mais ocorreram, (b) ocorreram e não aborreceram e (c) ocorreram e aborreceram pouco, (d) ocorreram e aborreceram mais ou menos e (e) ocorreram e aborreceram muito. Espera-se que os resultados possam ilustrar situações que atuem como potenciais estressores no contexto escolar de crianças que frequenta o primeiro ano do Ensino Fundamental. Palavras- Chaves: Estresse, Escola, Ensino Fundamental.

### **A PROTEÇÃO DO DIREITO À IGUALDADE E À AUTODETERMINAÇÃO DO REFUGIADO NO BRASIL E A EFETIVA PROTEÇÃO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA**

*VIEIRA, Ana Clara Dadasio\**  
*MIRANDA, Robinson Nicacio de*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul – USCS*

O trabalho versará sobre o papel que o Brasil tem exercido no cumprimento do dever de responsabilizar-se pela efetivação do princípio da dignidade humana dos refugiados que encontram-se no país, em um contexto de alto crescimento do número de pessoas que procuram refúgio no Brasil. O enfoque é a análise da efetivação dos direitos fundamentais de igualdade e autodeterminação, ao mesmo tempo em que florescem os desafios estruturais que acompanham esta nova realidade. O presente projeto tem como objetivo analisar o contexto em que se deparam e vivem os indivíduos que chegam ao Brasil na situação de refugiados, no que tange à estrutura de legislação e de políticas públicas vigentes, bem como analisar a importância destes mecanismos quanto à efetivação do princípio da dignidade da pessoa humana, sob a ótica dos princípios da igualdade e a autodeterminação do indivíduo. Serão analisadas as principais legislações e políticas públicas voltadas ao tema sob a ótica dos direitos humanos em face do princípio da dignidade da pessoa humana. Será analisada também a nova legislação que trata sobre o tema e está atualmente em tramitação no congresso e sua aderência à efetivação da autodeterminação e liberdade dos refugiados que vivem em solo brasileiro.



## A REPRESENTAÇÃO DA MULHER EM "DA EDUCAÇÃO FÍSICA" DE FERNANDO DE AZEVEDO

MAGALHÃES, *Alícia Toffani\**  
RIED, *Bettina Ursula Weissler*

*Escola Superior de Educação Física de Jundiaí*

A pesquisa de iniciação científica se propõe a analisar e descrever a maneira como se constrói a imagem da mulher na historiografia da Educação Física no Brasil por meio do cotejo das três edições de um mesmo texto do educador e sociólogo Fernando de Azevedo – na forma, inicialmente, de tese para concorrer à cadeira de professor de ginástica e educação física no Ginásio Mineiro, sob o título "A poesia do Corpo ou a Gymnastica Escolar: sua história e seu valor" (1915), e, quando publicado, intitulado "Da Educação Física: o que ela é – o que tem sido – que deveria ser" (Weiszflog, 1920 e Melhoramentos, 1960). Partindo do pressuposto de que o interlocutor principal do texto é o homem, assim como seu enunciador, como se constrói, portanto, a imagem da mulher ao longo do livro? Tendo em vista que a historiografia da Educação Física brasileira no início do século XX é escassa, quando comparada a de outros países, torna-se fundamental a análise de suas obras de referência por meio de seu discurso e de suas finalidades, dando início à construção de um aparato crítico e historiográfico que poderá subsidiar novas pesquisas. Já os estudos de gênero, ao contrário, se tornam cada vez mais frequentes nas universidades brasileiras, sendo necessário um aprofundamento cada vez maior dos temas relacionados à Educação Física.

## AÇÕES INIBIDORAS DE COMBATE À CORRUPÇÃO NO BRASIL

SILVA, *Geovana Marchom Marques da\**  
ARGUS, *Alfredo*

*Instituto Municipal de Ensino Superior de Bebedouro Victório Cardassi*

O artigo retrata a importância de lutar contra a corrupção com recursos de grande excelência disponível para todos aqueles que tem o interesse em combater as fraudes tanto em instituições públicas ou privadas. As ferramentas utilizadas para combater a corrupção devem ser primordialmente de caráter preventivo, evitando as situações e práticas antiéticas e corruptas com ações que vão de encontro com os princípios pregados. Virgílio(2011) comenta a importância de utilizar-se de ferramentas corretivas em casos de comportamentos que violem o ambiente de trabalho e sua estrutura organizacional. Vás Ferreira (2016) em sua obra *Corrupção e Negócios Internacionais* comenta sobre o suborno, o pagamento de propina que faz parte dos negócios se transformando em um compromisso. Carmo (2005) conceitua que "corrupção pode ser entendida como atentado ou transgressão às normas, princípios e valores", configurando-se, como uma conduta gravosa, independentemente de sua ordem: social, econômica ou político-estatal. O Manual sobre a Responsabilidade Social das Empresas no Combate a Corrupção no ano de 2009 revela a ideia de que a corrupção de forma bem simples e geral, é o mau uso do poder que é investido para benefícios particulares de forma egoísta e prejudicial. O Instituto Ethos criou várias pontos positivos da aplicação das ferramentas

necessárias para o combate a corrupção dentro das organizações como: prevenção e controle na redução da corrupção nos negócios. O presente artigo foi elaborado através de técnicas de pesquisa bibliográficas, com base em análise de estudos apropriados ao tema. Utilizado como baseamento teórico como levantamento de toda a pesquisa levantada.

## ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE IDOSOS DE UM LAR DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL

SCANAVACHI, Carla Maria Bernardes\*

MARINI, Danyelle

OLIVEIRA, Ana Paula Sendão de

GALHARDI, Cristiano Machado

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino*

**OBJETIVO.** O objetivo do presente estudo é realizar acompanhamento farmacoterapêutico em idosos, a partir de 60 anos, por meio da análise de dados, visando avaliar a interferência negativa do tratamento medicamentoso na qualidade de vida do idoso. Após uma análise crítica dos dados coletados pretende propor mudanças ao prescritos, quando necessárias, na terapia medicamentosa. **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:** De acordo com Pardal (2014) envelhecimento é um processo no qual ocorrem declínios graduais nas funções biológica, psicológica e social do indivíduo. O envelhecimento biológico é decorrente da deterioração do corpo, que fica mais propenso a doenças e adquire algumas dificuldades que tornam o indivíduo incapaz de realizar algumas atividades que realizava antes. O envelhecimento psicológico é a forma como o idoso se comporta diante da mudança física causada pelo envelhecimento ou do ambiente. Observando-se como está sua capacidade cognitiva, memória, como se relaciona com as pessoas em termos de afetividade e sua estabilidade emocional. O envelhecimento social, é a mudança de comportamento dos idosos no ambiente social e cultural em que vive. Segundo estimativas do IBGE (2002) a população de idosos aumentará significativamente ao longo dos anos, podendo corresponder a um quinto da população Mundial até 2050. A população de idosos é a que mais possui doenças, por consequência é a que mais utiliza os serviços de saúde. Estima-se que quanto mais medicamentos o idoso fizer uso, maior o risco de ter uma interação medicamentosa. Sendo assim estudos demonstram que idosos que utilizam dois medicamentos apresentam 13% de chance de sofrerem uma interação medicamentosa, aumentando se proporcionalmente o risco quando eles fazem uso de cinco medicamentos para 58% e atingindo 82% de chance de interação medicamentosa quando a quantia de medicamentos usados pelo idoso é igual ou superior a sete. Estima-se que 61,8 % dos idosos no Brasil já possuíam alguma reação adversa a medicamento e que 15% destas estão relacionadas a interações medicamentosas potenciais (SECOLI, 2010). **METODOLOGIA:** A coleta de informações será realizada utilizando de dados presentes no prontuário dos paciente, bem como da utilização de um método de registro denominado SOAP (Subjective, Objective, Assessment, Plan), este permite a coleta e organização de dados do paciente, a identificação dos problemas relacionados à farmacoterapia, a elaboração de um plano de cuidado em conjunto com o paciente e por fim a realização de um seguimento individual do paciente, o qual permitirá verificar se ocorreu o alcance das metas terapêuticas. Os idosos que

farão parte do estudo são residente de um Lar da terceira idade localizado no município de Espírito Santo do Pinhal.

## **ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE IDOSOS DE UM LAR DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA**

*ANDRADE, Robson Gonçalves de\**  
*MARINI, Danyelle*  
*OLIVEIRA, Ana Paula Sendão de*  
*GALHARDI, Cristiano Machado*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino*

O objetivo do presente estudo é realizar acompanhamento farmacoterapêutico em idosos residente de Lar localizado no município de São João da Boa Vista, a partir de 60 anos, por meio da análise de dados, visando avaliar a interferência negativa do tratamento medicamentoso na qualidade de vida do idoso. Após uma análise crítica dos dados coletados pretende propor mudanças ao prescritos, quando necessárias, na terapia medicamentosa. O envelhecimento é caracterizado como um processo congênito da vida, no qual ocorrem várias mudanças desde alterações fisiológicas, motoras, psicológicas e no âmbito social (MENDES et al, 2005). O idoso é definido pela sua idade decorrente. Nos países em desenvolvimento, a pessoa é considerada idosa a partir dos 60 anos, já em países desenvolvidos o valor é considerado a partir dos 65 anos (WHO, 2002). Segundo estimativas do IBGE (2002) a população de idosos aumentará significativamente ao longo dos anos, podendo corresponder a um quinto da população Mundial até 2050. Com o avanço da idade, as pessoas tendem a adquirir doenças, em resultado disso, aumentam também a quantidade no uso dos medicamentos (CARVALHO, 2007). Os idosos são o grupo que mais utilizam os sistemas de saúde e consomem um número significativo de medicamentos (LIMA, 2003). Este grupo de pessoas utilizam 43% do total de medicamentos (SIMÕES; MARQUES, 2005). Os idosos estão propensos a prática da polifarmácia, caracterizada pelo consumo de vários medicamentos, o que pode ocasionar interações medicamentosas desfavoráveis e colocando- os em risco. Estudos mostram que os problemas relacionados aos medicamentos (PRM) tem total ligação com a prática da polifarmácia (PEREIRA, 2008). A coleta de informações será realizada utilizando de dados presentes no prontuário dos paciente, bem como da utilização de um método de registro denominado SOAP (Subjective, Objective, Assessment, Plan), este permite a coleta e organização de dados do paciente, a identificação dos problemas relacionados à farmacoterapia, a elaboração de um plano de cuidado em conjunto com o paciente e por fim a realização de um seguimento individual do paciente, o qual permitirá verificar se ocorreu o alcance das metas terapêuticas. Os idosos que farão parte do estudo são residente de um Lar da terceira idade localizado no município de São João da Boa Vista.

**ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO EM PACIENTES COM  
TRATAMENTO DE MEDICAMENTOS PSICOTRÓPICOS***BERTOLOTO, Marina Inácio\***MARINI, Danyelle**GALHARDI, Cristiano Machado**OLIVEIRA, Ana Paula Sendão de**Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino*

O objetivo do trabalho será realizar acompanhamento farmacoterapêutico em pacientes de uma Farmácia com uso de medicamentos Psicotrópicos que agem no Sistema Nervoso Central e avaliar as interações medicamentosas, os riscos e consequências de cada medicamento em uso. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA: A Atenção Farmacêutica é um conceito de prática profissional na qual o paciente é o principal beneficiário das ações do farmacêutico. Cabe a este assegurar que todos os usuários de medicamentos tenham acesso às informações que compreendem o ciclo do uso racional de medicamentos (ANVISA, 2007). Na linha da atenção farmacêutica o serviço voltado para o paciente é o acompanhamento farmacoterapêutico, este é provido durante vários encontros com o paciente. No processo de cuidado, identificam-se problemas relacionados a medicamentos e resultados negativos da farmacoterapia, analisando suas causas e fazendo intervenções documentadas, no sentido de resolvê-las ou preveni-las. A principal diferença deste serviço em relação aos demais consiste na elaboração conjunta de um plano de cuidado com o paciente e na perspectiva da continuidade do cuidado provido pelo farmacêutico (BRASIL, 2014;). Os fármacos que atuam no sistema nervoso central (SNC) produzem seus efeitos ao modificar alguma etapa da transmissão sináptica química. Pelo fato desses medicamentos atuarem no SNC é fundamental o acompanhamento de um profissional qualificado para analisar se o uso está correto, se a alimentação está de acordo com o perfil do diagnóstico do paciente, as possíveis interações medicamentosas e o esclarecimento de qualquer dúvida que surgir. (STAHL, 1997). METODOLOGIA Todo este processo será realizado com o auxílio de um plano de cuidado a partir de um método específico, o método SOAP será utilizado com base em Análise de dados, Plano de Atenção, Monitorização e Avaliação. Este método determina o perfil sócio econômico dos pacientes da Farmácia que realiza tratamento com psicotrópicos; verifica os medicamentos utilizados destas classes utilizados pelos pacientes; analisa os problemas relacionados a medicamentos (PRN) dos pacientes em estudo; realizar o acompanhamento farmacoterapêutico dos pacientes tratados com psicotrópicos, especificamente fármacos das classe de benzodiazepínicos e antidepressivos; monitorar as possíveis interações medicamentosas e com alimentos que podem estar ocorrendo com o paciente, propõe, caso necessário, intervenções aos médicos de forma escrita e analisa a continuidade de problemas relacionados a medicamentos após a implantação das intervenções sugeridas.

**ALINHAMENTO DO PROCESSO DE AVALIAÇÃO DOS ESTUDANTES ÀS  
OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM DO CURRÍCULO MÉDICO**

*SILVA, Felipe Augusto da\**  
*MACHADO, José Lúcio Martins*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul*

A elaboração de ferramentas de avaliação é complexa e multifatorial. Deve-se levar em consideração fatores como a confiabilidade, validade e também a aceitação do método, por parte dos aplicadores e avaliados. Dessa forma é pertinente usufruir de ferramentas como a Taxonomia de Bloom (1965), a Pirâmide do Conhecimento de Miller (1990) e o Modelo do Desenvolvimento do Conhecimento de Dreyfus (2001), de forma a se criar mecanismos de avaliação que contemplem os critérios já mencionados. Assim, o presente artigo apresenta instrumentos que auxiliariam a montagem desses mecanismos e ainda explicita as formas mais citadas pela literatura para se testar os educandos, com foco na área da saúde, em especial, medicina. Analisar padrões atuais e mudanças nos processos de desenvolvimento de ferramentas de avaliação para cursos de medicina com metodologias ativas. Para a realização deste trabalho foi escolhido o modelo de revisão não sistemática. Sendo feitas pesquisas em livros-texto considerados referências na educação médica e artigos científicos, pesquisados nas bases de dados SciELO e PubMed, referentes ao assunto proposto, classificados de acordo com sua relevância ao assunto proposto. Como critérios de seleção usamos o tempo de publicação, restringindo artigos dos últimos 50 anos, verificando ainda se o assunto tratado envolveria especialmente a formação médica universitária, excluindo publicações em pós-graduação médica. Seguindo os critérios metodológicos, foram encontrados 1115 textos dos quais separamos entre artigos e livros-texto 35 materiais para análise. Destes, 12 foram selecionados devido à coerência com o assunto em pauta para essa revisão e 23 excluídos por não se enquadrarem nos critérios propostos. Após análise minuciosa dos materiais, pudemos perceber uma mudança de um modo de avaliação somativo para modos de avaliação formativos, onde se faz análise multifatorial do que é apresentado pelo estudante. Ainda são usadas ferramentas somativas, como Questões de Múltipla Escolha e Questões Escritas, uma vez que ainda se faça necessário seu uso, as ferramentas de avaliação formativas (OSCE, Mini-CEX e Paciente Simulado) ganham cada vez mais espaço nas faculdades medicas com metodologias ativas. A avaliação multifatorial dos estudantes de medicina apresenta-se complexa e impossível de se realizar utilizando apenas uma ferramenta, devido a isso são necessárias combinações de ferramentas somativas e formativas de avaliação, como foco nas formativas na atualidade.

## ANÁLISE COMPARATIVA DE RESISTÊNCIA EM PILARES MISTOS E DE CONCRETO ARMADO

*ANDRADE, Welvister Jesus\**

*POLETO, Arnaldo Suzini*

*MARQUES, Claudia Scoton Antonio*

*BARBOSA, Jadson da Silva*

*SILVA, Jorge Leandro Imamura Ferreira da*

*FUNEC - Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul*

Um pilar misto aço-concreto baseia-se em um componente de aço que tem uma função de trabalhar em conjunto com o concreto armado aumentando a sua resistência à compressão. Existem dois tipos de pilares mistos: os revestidos, são formados por um perfil de aço embutido em uma seção de concreto; e os preenchidos, são tubos de aço, circulares ou retangulares, preenchidos com concreto, dispensando qualquer tipo de armadura e a necessidade do uso de formas. Os pilares vêm sendo estudados e aprimorados para aumentar sua eficiência, um exemplo é a substituição de pilares de concreto armado convencionais por pilares mistos aço-concreto. Por ter vantagens econômicas, construtivas e estruturais, o uso desses elementos mistos vem crescendo nos últimos anos. Neste contexto, este estudo aborda uma comparação entre pilares mistos de aço-concreto e pilares em concreto armado convencional, por meio de uma revisão bibliográfica. Aborda, ainda, a viabilidade econômica dos pilares mistos aço-concreto, juntamente com estudos comparativos de resistências. Não esquecendo que em seu dimensionamento é preciso analisar quais são as excentricidades que ocorrem no pilar com uma certa quantidade de cargas aplicadas e o grau de esbelteza da peça, que afetará na escolha dos tipos de cálculos a ser adotado. Espera-se demonstrar que a principal vantagem do uso de pilares mistos, é que este pode se adequar a menores seções transversais que os pilares em concreto armado para um mesmo nível de carregamento, obtendo um ganho de área útil na edificação.

## ANÁLISE COMPARATIVA DO DIMENSIONAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO

*BARBOSA, Jadson da Silva\**

*ANDRADE, Welvister Jesus*

*GARCIA, Rogerio Silva*

*SILVA, Jorge Leandro Imamura Ferreira da*

*FUNEC-Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul*

**RESUMO:** O concreto protendido consiste em aplicar num determinado elemento estrutural por meio de armaduras denominadas ativas inicialmente tracionadas por equipamentos especiais de protensão um estado prévio de tensões capaz de aumentar significativamente sua resistência e comportamento quanto a esforços de flexão, cortante e deslocamento. Este trabalho baseia-se em uma revisão bibliográfica e um estudo teórico comparativo entre vigas de concreto armado e vigas de concreto protendido, com o objetivo de ressaltar o uso da protensão em vigas de concreto para casos em que se necessite de grandes vãos e/ou grandes

cargas aplicadas sem a projeção de vigas com grandes seções transversais, além de difundir o conhecimento e a usabilidade da protensão em elementos estruturais. E tal comparação será realizada por meio da análise de dados obtidos das vigas longarinas de uma mesma ponte dimensionada em concreto armado e em concreto protendido, com fixação de um mesmo deslocamento para ambos os casos. A ponte utilizada para a análise será do tipo “ponte em vigas” que é o mais comum e utilizado no Brasil, e será de Classe 45 (NBR 7188), concreto C40, aço CA50 e terá distância de vão entre os apoios principais de 30 metros e conseqüentemente um alto valor de momento fletor. Com o dimensionamento das duas vigas principais da ponte em concreto armado e em concreto protendido, será possível com base nas dimensões transversais, peso próprio das vigas e demais características, avaliar a viabilidade da protensão em vigas de concreto em relação a vigas de concreto armado. E com este estudo, espera-se incentivar a aplicação de protensão em elementos estruturais para propiciar o melhor aproveitamento dos mesmos em obras e de aços de alta resistência disponíveis atualmente.

### **ANÁLISE DAS DEMANDAS JUDICIAIS PARA AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS NO MUNICÍPIO VARGEM GRANDE DO SUL**

*SILVA, Muriely Thayane Pereira da\**  
*MARINI, Danyelle*  
*OLIVEIRA, Ana Paula Sendão de*  
*GALHARDI, Cristiano Machado*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino*

**OBJETIVO.** O objetivo do presente estudo foi analisar o perfil dos mandados judiciais para fornecimento de medicamentos impetrados junto justiça contra agentes públicos do Município de Vargem Grande do Sul, nos anos de 2015 e 2016. **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:** Na criação do Sistema Único de Saúde ficou previsto o direito à Assistência Farmacêutica, mas somente com a instituição da Política Nacional de Medicamentos é que se menciona a garantia da segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção do uso racional e o acesso da população aqueles considerados essenciais (BRASIL, 2007). O novo desafio para a gestão da Assistência Farmacêutica é provocado pelo fenômeno da Judicialização da Saúde que vêm exigindo uma análise diferenciada dos gestores, afim de responder as ordens judiciais, evitar o crescimento de novas demandas, bem como preservar os princípios e as diretrizes do SUS (PEPE et. al, 2010). Os dados do Ministério da Saúde demonstram que os custos com a judicialização aumentam ano a ano e, somente em 2014, os gastos da União com ações judiciais superaram 843 milhões de reais (ROBBA, 2015). As demandas judiciais iniciaram-se na década de 90 com pedidos de medicamentos antirretrovirais para HIV/AIDS, funcionando como uma via alternativa dos pacientes para terem o acesso aos medicamentos (MONTEIRO, 2014). A partir de então, a participação do Judiciário no âmbito da dispensação medicamentosa torna-se uma prática cada vez mais presente, por ser uma maneira de garantir o fornecimento dos medicamentos, porém infringem ou distorcem os princípios do SUS, além de comprometer a Gestão da Assistência Farmacêutica (MONTEIRO, 2014). A instabilidade no orçamento no SUS, oriunda do aumento da judicialização na saúde, provoca uma falta de compromisso aos princípios do SUS, o qual tem a atribuição de garantir a todos o direito a saúde,

porém está deixando de atender as necessidades coletivas sanitárias dos cidadãos para solucionar processos judiciais individuais. METODOLOGIA: Para descrever os efeitos das ações judiciais quanto a relação deste mecanismo com a gestão da Assistência Farmacêutica no SUS realizou uma pesquisa descritiva, transversal e retrospectiva com o intuito de analisar o perfil dos mandados judiciais para fornecimento de medicamentos impetrados junto justiça contra agentes públicos do Município de Vargem Grande do Sul, nos anos de 2015 e 2016.

### **ANÁLISE DE SOLOS, PLANTAS E SEMENTES : UM PROJETO PARA INSERÇÃO DA UNIVERSIDADE NA SOCIEDADE**

*CONCEIÇÃO, Mariana Cavalcanti da\**

*ULIANA, Vinicius Bellussi*

*GADIOLI, João Luiz*

*CICERO, Carlos Moure*

*ALMEIDA, Julio Cesar Raposo de*

*Universidade de Taubaté*

Os Laboratórios de Solos e Nutrição de Plantas e de Tecnologia de Sementes da Universidade de Taubaté (UNITAU) foram criados com o intuito inicial de possibilitar aulas práticas aos alunos dos cursos de graduação. Contudo, com o desenvolvimento da agricultura e a necessidade da adoção de tecnologias fundamentadas em informações técnicas precisas e confiáveis que possibilitem produtividade, lucratividade e sustentabilidade ao agronegócio, os serviços dos laboratórios passaram a ser oferecidos à comunidade do Vale do Paraíba e das regiões próximas. Para isso, foi realizada em 2003 a fusão de dois projetos de extensão desenvolvidos pelo Departamento de Ciências Agrárias da UNITAU com o objetivo de oferecer serviços e apoio técnico aos produtores rurais, empresas, instituições da região além de atender aos alunos e professores em seus trabalhos de ensino, pesquisa e pós-graduação, dando origem ao Projeto de Extensão em Análises de Solos, Plantas e Sementes. O Projeto atendem alunos dos cursos de Agronomia, Ciências Biológicas, Geografia e de Engenharia Ambiental e Sanitária, além de realizar análises de solos e plantas para fins de adubação e calagem, e análises físicas, fisiológicas e sanitárias em sementes dando apoio às atividades pedagógicas e oferecendo estágios que permitem a interação entre as disciplinas que estão ligadas aos trabalhos desenvolvidos no projeto, gerando resultados compartilhados entre os professores e alunos e disponibilizados em forma de laudos técnicos das análises efetuadas para produtores e comunidade em geral. Os estagiários do projeto têm a oportunidade de conhecer os serviços realizados pelo projeto e de entrar em contato direto com a comunidade interna e externa, possibilitando o desenvolvimento de projetos de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso e outros ligados aos cursos de pós-graduação. No ano de 2016 foram analisadas 2233 amostras de solo, 533 de plantas e 162 de sementes, pertencentes a projetos de alunos, professores e de produtores com elevado nível de confiabilidade atestados por programas de proficiência em análises de solos (IAC) e tecido vegetal (SBCS). Recebemos a visita 343 alunos provenientes de 12 escolas, participaram cinco estagiários, sendo quatro desses com bolsas. O resultado direto desse trabalho permitiu a elaboração de três trabalhos de conclusão de curso, um projeto de iniciação científica e três dissertações. Estes resultados



atingiram a comunidade durante as aulas, em apresentações em congressos (5) e também em seis entrevistas concedidas a programas de rádio (4) e televisão (2). Desse modo o projeto de extensão análise de solos, plantas e sementes atingiu seus objetivos gerando informações e conhecimento compartilhados com a comunidade acadêmica e a sociedade como um todo.

## ASSOCIAÇÃO ENTRE OBESIDADE, ATIVIDADE FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA

*ITOKAZU, Fernando Motomitsu\**  
*ALONSO, Denise de Oliveira*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul*

A obesidade pode trazer problemas ósteo-articulares, elevar o risco de doenças crônicas e comprometer a qualidade de vida. Por outro lado, a prática de atividade física reduz o risco dessas doenças e melhora a qualidade de vida. O objetivo deste projeto é avaliar a associação entre obesidade, prática de atividade física e qualidade de vida. Foram avaliados 28 participantes da Academia-Escola da USCS. Os participantes foram recrutados por amostragem aleatória entre os ingressantes na Academia-Escola, bem como a partir dos prontuários da Academia, sendo convidados por telefone para participar da pesquisa. Após anamnese sobre o histórico pessoal e familiar de doenças, foram aplicados os questionários IPAQ longo e SF-36. Foi realizada correlação linear de Spearman, com  $p < 0,05$ . Na avaliação antropométrica, observou-se que as mulheres apresentam mais índices alterados do que normais, enquanto os homens apresentam mais índices normais do que alterados, mesmo padrão dos dados do VIGITEL. Na avaliação de qualidade de vida, não foi observada, nos oito domínios verificados, média abaixo de 50, em escala de 0 a 100, na qual zero é o pior estado e cem o melhor. A prática de atividade física e o tempo sentado foram avaliados neste estudo pelo IPAQ longo. Foram verificadas correlações positivas entre a prática de atividade física como transporte e os seguintes domínios de qualidade de vida: vitalidade ( $r=0,461$ ,  $p=0,01$ ), aspectos sociais ( $r=0,420$ ,  $p=0,02$ ), limitação por aspectos emocionais ( $r=0,394$ ,  $p=0,04$ ), saúde mental ( $r=0,450$ ,  $p=0,02$ ). As correlações positivas verificadas entre prática de atividade física em domicílio e percentual de gordura ( $r=0,585$ ,  $p=0,01$ ), IMC ( $r=0,534$ ,  $p=0,003$ ), classificação do IMC ( $r=0,603$ ,  $p=0,001$ ), circunferência abdominal ( $r=0,451$ ,  $p=0,02$ ), classificação da circunferência abdominal ( $r=0,594$ ,  $p=0,001$ ), índice abdominal ( $r=0,598$ ,  $p=0,001$ ) e classificação do índice abdominal ( $r=0,633$ ,  $p=0,00$ ) podem estar relacionadas a maior presença de mulheres na amostra, que apresentaram maiores índices de obesidade e que apresentam maior prevalência de atividade física em domicílio. Apesar de alta prevalência de prática de atividade física, o grupo apresentou muito tempo sentado. A atividade física, pelo menos em alguns domínios, parece melhorar a qualidade de vida. A obesidade parece não interferir na qualidade de vida, o que pode estar relacionado à prática de atividade física.

## **AValiação DA INFLUÊNCIA DAS ABERTURAS EM PAINÉIS DE ALVENARIA ESTRUTURAL E SEUS MÉTODOS DE CÁLCULO**

*SILVA, Gildeci dos Santos\**

*FUNEC-FACULDADES INTEGRADAS DE SANTA FÉ DO SUL*

Os elementos estruturais de qualquer obra de engenharia são aqueles que recebem as cargas atuantes e as transmitem para o solo. No caso da Alvenaria Estrutural são os painéis que recebem as cargas (horizontais e verticais) e distribui as cargas para a fundação. O objetivo deste trabalho é avaliar a influência das aberturas e os métodos de cálculos em painéis de alvenaria estrutural. Foi modelado um painel, com aberturas, e analisada a influência da abertura no deslocamento. Porém existem vários métodos para se calcular painéis de alvenaria, sendo, métodos simples, médios e o que se tem de mais moderno como o de elementos finitos. Após essa modelagem foi feita uma comparação entre os modelos. Como não faz parte do trabalho analisar o posicionamento das aberturas, a mesma foi modelada centralizada no painel. Foi analisado nos seguintes métodos: Métodos das paredes articuladas, analogia de pórtico e elementos finitos. Para cada métodos existem condições de contorno que influenciam nos resultados. Em alvenaria estrutural a análise das aberturas são importantes pois são os painéis que suportam as cargas horizontais. Por isso pode-se concluir que a discretização do Métodos de elementos finitos é muito mais refinada, o mesmo é o que mais se compara a realidade. Se comparado com os demais o método das paredes articuladas e que menos se aproxima.

## **AValiação DO NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DOS INGRESSANTES AO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE JUNDIAÍ**

*VALENTE, Victor Costa\**

*Escola Superior de Educação Física de Jundiaí*

Introdução: Embora as avaliações física e médica sejam complementares, muitas vezes a avaliação física não é considerada tão importante. Porém, ela é essencial para a prática de uma atividade física com segurança, podendo identificar algum tipo de problema pré-existente no indivíduo que auxilia o profissional de Educação Física na prescrição de exercícios físicos. Objetivo: Submeter os ingressantes ao curso de Educação Física da Escola Superior de Educação Física de Jundiaí à avaliação da aptidão física para estabelecer um perfil das capacidades físicas dos alunos. Método: Foram analisados 100 alunos (75 homens e 25 mulheres) através de anamnese e testes de composição corporal, aptidão cardiorrespiratória, flexibilidade, resistência muscular e força. Resultados: Os resultados médios total, homens e mulheres, foram: Idade (anos),  $21,92 \pm 5,89$ . Peso(kg),  $71,56 \pm 12,96$ . Estatura(m),  $1,73 \pm 0,09$ . IMC(kg/m<sup>2</sup>),  $23,80 \pm 3,28$ . RCQ(cm),  $0,79 \pm 0,07$ . Percentual de Gordura (%),  $19 \pm 6,99$ . Salto Vertical (cm),  $41,86 \pm 9,49$ . Arremesso de Medicine Ball (cm),  $441,3 \pm 105,3$ . Abdominal (repetições),  $40 \pm 12$ . Flexão de Cúbito (repetições),  $23 \pm 7,82$ . Flexibilidade(cm),  $32,72 \pm 7,84$ . V02máx(ml/kg/m),  $37,11 \pm 9,26$ . Conclusão: pode-se concluir que os ingressantes ao curso de Educação física apresentaram

resultados médios dentro da maioria das valências físicas avaliadas, entretanto obtiveram resultados de VO<sub>2</sub>max abaixo do esperado em ambos os sexos, o que pode ser preocupante visto que a relação entre níveis baixos de aptidão cardiorrespiratória e doenças cardiovasculares fica evidente no estudo.

### **AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DOS INGRESSANTES AO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE JUNDIAÍ**

*VALENTE, Victor Costa\**

*Escola Superior de Educação Física de Jundiaí*

Introdução: Embora as avaliações física e médica sejam complementares, muitas vezes a avaliação física não é considerada tão importante. Porém, ela é essencial para a prática de uma atividade física com segurança, podendo identificar algum tipo de problema preexistente no indivíduo que auxilia o profissional de Educação Física na prescrição de exercícios físicos. Objetivo: Submeter os ingressantes ao curso de Educação Física da Escola Superior de Educação Física de Jundiaí à avaliação da aptidão física para estabelecer um perfil das capacidades físicas dos alunos. Método: Foram analisados 100 alunos (75 homens e 25 mulheres) através de anamnese e testes de composição corporal, aptidão cardiorrespiratória, flexibilidade, resistência muscular e força. Resultados: Os resultados médios total, homens e mulheres, foram: Idade (anos), 21,92± 5,89. Peso(kg), 71,56± 12,96. Estatura(m), 1,73 ± 0,09. IMC(kg/m<sup>2</sup>), 23,80± 3,28. RCQ(cm), 0,79± 0,07. Percentual de Gordura (%), 19± 6,99. Salto Vertical (cm), 41,86 ± 9,49. Arremesso de Medicine Ball (cm), 441,3± 105,3. Abdominal (repetições), 40 ± 12. Flexão de Cúbito (repetições), 23 ± 7,82. Flexibilidade(cm), 32,72 ± 7,84. VO<sub>2</sub>máx(ml/kg/m), 37,11 ± 9,26. Conclusão: pode-se concluir que os ingressantes ao curso de Educação física apresentaram resultados médios dentro da maioria das valências físicas avaliadas, entretanto obtiveram resultados de VO<sub>2</sub>max abaixo do esperado em ambos os sexos, o que pode ser preocupante visto que a relação entre níveis baixos de aptidão cardiorrespiratória e doenças cardiovasculares fica evidente no estudo.

### **AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DAS GESTANTES ATENDIDAS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ**

*MARQUES, Michelle dos Santos\**

*Escola Superior de Educação Física de Jundiaí*

O trabalho tem como objetivo avaliar o nível de atividade física e relacionar com dados antropométricos, sociodemográficos e clínicos das gestantes atendidas no Hospital Universitário da Faculdade de Medicina de Jundiaí. A coleta dos dados foi feita por meio do Questionário de Atividade Física para Gestantes (QAFG), traduzido e adaptado do Pregnancy Physical Activity Questionnaire (PPAQ) elaborado pelo American College of Sports Medicine. A amostra consiste em 45 mulheres e voluntárias entre 15 e 45 anos, em qualquer período gestacional, que não tenham sido recomendadas pelo médico a permanecerem em repouso durante a gestação.

As mulheres que responderam ao QAFG compartilharam informações sobre o tempo em que realizavam diferentes tarefas diárias; tais atividades estão classificadas por intensidade (sedentária, leve, moderada e vigorosa) e por tipo (domésticas, cuidar de outros, ocupação, exercícios, locomoção e lazer). Os números foram interpretados em METs (unidade de dispêndio energético) e calculados de acordo com a intensidade e duração de cada tarefa diária. Após a coleta de dados, foi analisado que 41,87% das gestantes praticam, predominantemente, tarefas consideradas de leve intensidade (como preparar refeições); 34,60% praticam mais atividades de intensidade moderada (como caminhar por divertimento ou exercício); 23,03% fazem mais atividades de intensidade sedentária (como assistir televisão) e apenas 0,48% praticam atividades de intensidade vigorosa (como fazer um trote ou corrida). Em relação ao tipo de atividade física, foi observado um maior predomínio em práticas de atividades domésticas (26,82%) e uma menor quantidade de gestantes que praticam tarefas consideradas de locomoção (6,11%) e exercício (9,59%). Sobre as variáveis antropométricas, observou-se um grande número de grávidas classificadas com obesidade (31,11% da amostra), de acordo com o Índice de Massa Corporal e conforme sua idade gestacional. Concluiu-se nesta pesquisa que o alto percentual de gestantes consideradas obesas pode estar relacionado ao fato de a maioria apresentar um baixo nível de atividade física (praticam mais tarefas com pouco gasto calórico). Este nível de atividade física identificado no estudo pode ser associado à predominância de gestantes de baixo nível econômico, de acordo com dados sociodemográficos coletados através do questionário. Portanto, é interessante considerar o planejamento de políticas públicas para esta população específica, além de novas pesquisas na área.

### **AYAHUASCA E CULTURA AMERÍNDIA: Investigação de aspectos subjetivos em participantes de rituais xamânicos**

*RODRIGUES, Renata Parreira  
RIBEIRO, Daniela de Figueiredo  
GOMES, Angélica Teixeira*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

A história do uso do chá da ayahuasca tem data incerta, embora existam relatos de seu uso desde o fim do século XIX. As origens de sua ingestão encontram-se amparadas na cultura ameríndia e atualmente inseridas em diversas religiões em todo o território brasileiro e internacional. A bebida é comumente ingerida em rituais religiosos e xamânicos, e ressaltando os contextos onde está presente, seus usuários são dos mais diversos públicos e marcados por diferentes motivações, desde o tratamento para adicção até a cura de moléstias mentais e espirituais. A literatura aponta que o número de adeptos em religiões e cultos ayahuasqueiros tem aumentado no Brasil a cada ano, aumentando conseqüentemente as pesquisas a respeito do uso terapêutico do chá em pacientes com depressão e sintomas de ansiedade, no tratamento de dependências químicas, na investigação dos contextos sociais onde se encontra inserido e até mesmo na constituição molecular e ação farmacológica da bebida de origem quíchua. Deste modo, orientada em uma perspectiva qualitativa e exploratória, a presente pesquisa pretende investigar o uso ritualístico do chá da ayahuasca em contexto xamânico, bem como as motivações, possíveis mudanças e aspectos do ambiente do xamanismo que influenciam na vida

dos sujeitos pesquisados em três comunidades ou instituições que utilizem o xamanismo. Os dados obtidos serão analisados pelo enfoque de análise de conteúdo proposto por Minayo, assim através do material obtido (diários de campo) serão analisados os aspectos propostos pela pesquisa.

## **CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ÁREAS URBANAS**

*ULIAN, Estevan Henrique\**  
*SILVA, Marcelo Jacomini Moreira da*  
*RAMOS, Cleber Alessandro*

*Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC*

O planeta Terra é constituído de 3/4 d'água. O Brasil possui aproximadamente 12% da água doce disponível no mundo, mas a má distribuição resulta em escassez para algumas regiões, principalmente o Nordeste. A captação de água da chuva por meio de calhas e cisternas pode ser uma solução para esse problema. Aproximadamente 2000 anos atrás, essa já era uma forma de utilizar a água da chuva para cultivar alimentos, cuidar dos animais e também para fins domésticos. O presente projeto estudou um sistema de captação de água da chuva simplificado por meio de calhas e tubos, e analisou a viabilidade do aproveitamento dessa água para fins não potáveis. A partir de água de chuva coletada em uma residência localizada em Santa Fé do Sul-SP, foram recolhidas, no período chuvoso, amostras d'água em pequenos frascos, sendo de 30 minutos o intervalo de tempo entre uma coleta e outra. Considerou-se também o descarte da "primeira chuva", devido ao acúmulo de impurezas retidas no telhado. O trabalho permitiu avaliar, perante análises de turbidez e cor aparente, a abertura ideal do filtro tela para uso em coletores de água de chuva e a influência do tempo de chuva para a água apresentar na qualidade da água.

## **COMPARAÇÃO DA VAZÃO DE OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA COM RECOMENDAÇÕES DA NORMA ABNT 12216**

*NUNCI, Andréia Martin\**  
*SILVA, Marcelo Jacomini Moreira da*  
*MORRETI, Caroline de Marqui*  
*ALMEIDA, Anne Kelli Suriano de*

*Fundação Municipal de Educação e Cultura de Santa Fé do Sul/SP*

O aumento populacional associa-se a ampliação das estações de tratamento de água; com dimensionamento normatizado pela NBR 12216, sendo recomendado a análise local da água a ser tratada e indicando valores a serem utilizados na indisponibilidade de dados locais. Dentre esses valores tem-se: tempo de coagulação, tempo de percurso coagulador-floculador, tempo de floculação, velocidades no decantador, taxa de filtração, além dos demais parâmetros inerentes a cada operação. A utilização de instalações que promovam valores em desacordo com a norma, perfeitamente possível desde que avaliado o manancial, fazem que se aponte para essas instalações como pontos prioritários a serem avaliados na

possibilidade de expansão da capacidade de tratamento. O trabalho tem como objetivo comparar a vazão da Estação de Tratamento de Água de Santa Fé do Sul/SP para cada unidade de tratamento com os valores gerais estabelecidos na NBR 12216, identificando as unidades críticas para aumento da capacidade da estação em função da vazão de projeto. Na metodologia, foram realizadas medições das dimensões da canaleta de água coagulada, floculador, decantador e filtros; a vazão média de operação e a qualidade da água tratada foi obtida pelo relatório de acompanhamento operacional da mesma. Os dados adotados da norma, são referentes a capacidade da estação de tratamento, sendo que nenhum deles foram obtidos em ensaios de campo, tendo uma vazão operacional de 109 litros por segundo. Conclui-se que a ETA é adequada para fornecimento da água potável exigidas pelo padrão de potabilidade nacional com base nos dados apresentados. A análise de cada unidade indica que poderia trabalhar-se com os quatro filtros ao invés de dois; possíveis ampliações do vertedor do decantador. LIBÂNIO, M.; Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água, Campinas: Átomo, 3.ed. 494p. 2010.

### **COMPARAÇÃO DOS EFEITOS ENTRE A PERIODIZAÇÃO ONDULATÓRIA DIÁRIA E LINEAR SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL, HIPERTROFIA, FORÇA MÁXIMA E RESISTENCIA MUSCULAR EM INDIVÍDUOS INICIANTE NA MUSCULAÇÃO**

*LIMA JUNIOR, Francisco Sales de\**  
*CONTE, Marcelo*

*Escola Superior de Educação Física de Jundiaí (ESEFJ)*

Introdução: Muitos indivíduos que procuram as academias nos dias de hoje, possuem como objetivo ganhos estéticos, porém, o treinamento de longo prazo pode levar a um estado platô do desempenho físico. A Periodização do Treinamento é um método de treinamento tanto para atletas de alto rendimento, como para indivíduos que buscam melhorias para a saúde e estética, a qual pode potencializar o desempenho físico e superar o estado de platô. No entanto a maioria dos estudos sobre esse tema foram com indivíduos treinados. Objetivo: Comparar os efeitos de dois métodos de periodização no treinamento resistido ao longo de 14 semanas, nas variáveis da aptidão física de iniciantes no treinamento resistido. Método: Os voluntários do sexo masculino, entre 18 e 35 anos, foram submetidos inicialmente a duas semanas de treino de adaptação (2 séries x 8 a 12 RM x 90". Logo após esse período foram avaliados: composição corporal (percentual de gordura), área muscular do braço, teste de Endurance e também o teste de 1RM. Na semana seguinte a avaliação inicial a amostra por conveniência foi dividida aleatoriamente em dois grupos A e B. O Grupo A realizou a Periodização Ondulatória (PO) e o Grupo B a Periodização Linear (PL). A PO consistiu em realizar uma alternância de estímulos diariamente e a PL em realizar uma alternância de estímulos mensalmente. Essa intervenção teve a duração de 12 semanas, sendo que as mesmas variáveis da aptidão física avaliadas no início do programa foram reavaliadas após a finalização da periodização e ainda mais uma vez após uma semana de destreino. Como procedimentos estatísticos para comparação das médias referente às variáveis estudadas foi utilizado Anova e Anova com medidas repetidas, com pós-teste de Bonferroni adotando-se um nível de significância 5%.

Resultados: Pode-se observar que os indivíduos que realizaram a PL apresentaram maior redução da gordura corporal, por outro lado os voluntários da PL apresentaram ao final da intervenção maior força muscular, inclusive com manutenção dessa qualidade após um semana de destreinamento. Conclusão: Pode-se considerar que a PL é superior a PO para iniciantes em treinamento resistido.

### **CONSTRUÇÃO DE UMA MATRIZ DE COMPETÊNCIAS PARA O CURSO DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL MEDIANTE AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS**

*GONÇALVES, Ana Carolina\**  
*MACHADO, José Lúcio Martins*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul – USCS*

A educação médica vivenciada até 1970, foi apoiada pela concepção pedagógica da transmissão de conhecimentos e habilidades. Esse modelo é conhecido como modelo biomédico e está em uso em algumas escolas médicas até hoje. O modelo gera antecipação da teoria em relação à prática; baixa integração entre disciplinas; Nesses currículos, o professor atua como fonte do conhecimento e o educando como receptor e reproduzidor dos conhecimentos transmitidos. É visto que esse tipo de preparo "teoria distante da prática" tem feito com que os profissionais olhem as escolas médicas somente como um preparo técnico, formando médicos treinados que desconhecem ou desvalorizam a relação médico-paciente. É então necessário que exista uma reformulação na formação médica deixando de lado o modelo teoria sem prática ou com pouca prática, competência técnica sem competência ética. O presente projeto de pesquisa visou analisar a incorporação de tecnologias educacionais inovadoras, investigando seu potencial de transformação no Curso de Graduação em Medicina. Para isso, aprofundamos a compreensão sobre as tensões e mudanças na graduação em medicina, visando à melhoria da qualidade dessas práticas. Para um bom desempenho dessa tarefa foi feito estudo descritivo e explicativo, através de uma abordagem qualitativa, envolvendo leitura de textos cujo tema central envolve mudanças na graduação médica e as competências profissionais na área médica ao longo do processo de formação na graduação. Tendo isso em vista, esta pesquisa, pode contribuir tanto para promover reflexão sobre as mudanças no curso de Graduação em Medicina, quanto para ampliar conhecimentos na área de formação de docentes.

### **CONTRIBUIÇÕES DO ESTUDO DA MICROBIOTA INTESTINAL: para uma nova abordagem no tratamento da depressão**

*MAGNOTTI, Carlos\**  
*SOUZA, Regina Maria de*

*Fundação Municipal de Educação e Cultura – FUNEC*

Este projeto de iniciação científica apresenta como objetivo fundamental compreender as características e os fatores que condicionam o desencadeamento

de quadros depressivos, destacando-se a ocorrência da depressão nas diferentes fases existenciais e as possibilidades de intervenção por meio do tratamento e da recuperação da microbiota intestinal. A depressão é entendida como uma síndrome clínica há mais de dois mil anos, sendo que, até o presente momento, não foi encontrada uma explicação plenamente satisfatória para suas características paradoxais. A queixa principal dos indivíduos deprimidos assume diversas formas, destacando-se fundamentalmente um estado emocional desagradável, além de uma mudança de atitude perante a vida. Não se restringe a um grupo ou a uma faixa etária determinada, ocorrendo entre crianças, adolescentes, idosos e em várias condições de vida do indivíduo. É uma doença do organismo todo, que compromete o orgânico, o afeto e o pensamento e altera a maneira como a pessoa vê o mundo e sente a realidade, entende as coisas, manifesta emoções, sente a disposição e o prazer com a vida. Acaba por afetar a forma como a pessoa se alimenta e dorme, como se sente em relação a si próprio e como pensa sobre as coisas. Dentre os países em desenvolvimento, o Brasil é o que apresenta a maior taxa de depressão, sendo esta a terceira maior causa de incapacitação para o trabalho no país. Tais indicativos demonstram a necessidade de novos estudos, novas abordagens e investimentos destinados não somente à cura, mas também à prevenção da doença. A microbiota intestinal compreende os microorganismos que vivem no intestino humano em simbiose com o órgão, em uma relação benéfica a ambos e que contribui com os processos fisiológicos básicos. Este microbioma, além de participar da digestão e absorção de nutrientes, também participa das defesas imunológicas do corpo; da desintoxicação do organismo, possui a propriedade de barreira seletiva, impedindo que agentes nocivos atravessem a mucosa intestinal, bem como produzem e liberam importantes enzimas e substâncias que colaboram com a biologia humana. Desta forma a recuperação da flora intestinal auxiliará na recuperação do estado de saúde como um todo, favorecendo a imunidade, a absorção de nutrientes, trazendo uma maior sensação de bem-estar, além de propiciar o pleno funcionamento do eixo cérebro-intestino. Isso, porque cerca de 90% da serotonina bem como outros compostos utilizados para o bom funcionamento do cérebro, tais como GABA, BDNF e glutamato, são produzidos no intestino, por intermédio das bactérias benéficas. Esses componentes possuem relação direta com o estado de humor, o comportamento pessoal e a produção de sinapses, aspectos de extrema importância para o tratamento de quadros clínicos de depressão. Desta forma a nutrição assume papel importantíssimo, uma vez que a regulação do microbioma intestinal está diretamente ligada ao estilo de vida e alimentar do paciente. No que se refere à metodologia, o trabalho está sendo desenvolvido por meio de revisão de literatura, por meio de pesquisa à literatura de referência para a temática.

### **DEPRESSÃO MATERNA: PERCEPÇÕES SOBRE AS INTERAÇÕES FAMILIARES E OS PROBLEMAS COMPORTAMENTAIS DAS CRIANÇAS**

*ROMUALDINO, Aniely Cristina\**  
*RIBEIRO, Daniela de Figueiredo*  
*LOUREIRO, Sonia Regina*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*



O presente artigo refere-se a uma pesquisa que é parte do estudo de Doutorado “Percepções sobre as interações familiares no contexto da depressão materna: preditores de problemas comportamentais e de depressão infantil”, o qual, com um delineamento preditivo correlacional, se propõe a verificar as associações entre as percepções sobre a qualidade das interações familiares no contexto da depressão materna avaliados por informantes diversos, a saber, mães, crianças e professores, e identificar os preditores de problemas comportamentais e de depressão em crianças em idade escolar. O recorte específico para este estudo está relacionado às percepções sobre a qualidade das interações familiares e suas influências para os problemas comportamentais de crianças. Propõe-se como hipótese norteadora deste estudo que as crianças em idade escolar com mães com depressão apresentarão mais indicadores de problemas de comportamento e mais percepções negativas sobre as interações familiares quando comparadas às crianças de mães sem depressão. Tem-se por objetivo geral verificar as associações entre as percepções de mães e crianças sobre a qualidade das interações familiares no contexto da depressão materna e sua influência para os problemas comportamentais de crianças em idade escolar. Propõe-se como objetivos específicos: comparar as percepções sobre a qualidade das interações familiares avaliadas por mães com e sem depressão às percepções de seus filhos; e comparar as percepções sobre a qualidade das interações familiares das mães às das crianças com problemas de comportamento. O estudo será desenvolvido com um delineamento transversal, de comparação entre grupos, que utilizará dados obtidos a partir de informantes diversos: mães e crianças. A amostra será não aleatória, de conveniência, e incluirá 60 díades mães/crianças, selecionadas de escolas públicas de ensino fundamental da cidade de Franca-SP, distribuídas em dois grupos: G1: 30 díades mães-crianças, tendo as mães sintomas de depressão e as crianças de ambos os sexos, com idade entre nove e 11 anos; e G2: 30 díades mães-crianças, tendo mães a ausência de sintomas depressivos e as crianças de ambos os sexos, com idade entre nove e 11 anos. Com relação às mães, serão incluídas mulheres entre 25 e 45 anos, que nos últimos dois anos, convivam ou tenham convivido com o pai biológico ou com o padrasto da criança, e que não apresentem doenças crônicas graves. Ao se elucidar como as interações familiares são percebidas no contexto da depressão materna, pretende-se contribuir com informações que possam instrumentar programas preventivos e interventivos voltados para a promoção da saúde mental.

## **DETERMINATION OF RISK FACTORS ASSOCIATED WITH THE METABOLIC SYNDROME IN USERS OF PUBLIC TRANSPORT**

*ESCAÑO, Heitor Castanharo\**  
*PINTO, Clóvis Antonio Lopes*

*Faculdade de Medicina de Jundiaí*

**INTRODUCTION:** The Metabolic Syndrome is a complex disorder, which cause is related to obesity and associated with the development of several diseases. This study proposed the investigation of risk factors associated with the Metabolic Syndrome, according to the NCEP/ATP III into two groups in a public transport terminal of the city of Jundiaí - SP. **METHODOLOGY:** The observational, descriptive, qualitative cross-sectional type study had as intentional sample G1 = 100 people with abdominal circumference indicative of high cardiovascular risk and G2= 100 people

with abdominal circumference not indicative of high risk cardiovascular disease. RESULTS: Using the statistical software R and a level of significance of 1%, a descriptive analysis was build up, measures summary were calculated, analysis of correspondence was done and a test of Association Qui-Square indicated that the G1 group has presented more elements that sign for a risk profile for the disease. DISCUSSION: The G1 group showed a higher proportion of elements that constitutes the Metabolic Syndrome as the obesity and high blood pressure given the probable pathophysiological correlation between the two variables. High rates of physical inactivity and economical composition of representative patients for SUS were found in both groups. CONCLUSION: Through this study, it is clear that large public spaces can be used as a procedure environment in the dissemination of educational campaigns, in the control of risk factors and in the prevention of diseases for public health. In this study the group G1 presents a higher proportion of elements that signal for the Metabolic Syndrome, possibly indicating a profile of higher risk for the disease in this group.

### **DOENÇAS RELACIONADAS AO APARELHO CIRCULATÓRIO: FATORES DE RISCO, MORTALIDADE E NÚMERO DE PEDIDOS DE AUXÍLIO-DOENÇA**

*GALHARDI, Cristiano Machado\**

*MARINI, Danyelle*

*CAPELI, Viviane Aparecida Sotto Bazalia*

*BIANCHI, Renata Cristiane Gennari*

*FERREIRA, Luciano Resende*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino – FAE*

O objetivo deste trabalho foi levantar o número de auxílios-doença previdenciária pelo INSS de Poços de Caldas – MG, relacionados as Doenças Relacionadas ao Aparelho Circulatório (CID I), verificar os principais fatores de risco e os números de mortalidade. As doenças cardiovasculares (DCV) constituem uma importante causa de morte nos países desenvolvidos e também naqueles em desenvolvimento, sendo o seu crescimento um alerta para o profundo impacto nas classes menos favorecidas e para a necessidade de intervenções eficazes, de baixo custo e caráter preventivo (RIQUE et al., 2002). Dentro de sua multicausalidade, muitos dos fatores de risco para essa afecção tais como obesidade, sedentarismo, hipertensão arterial e tabagismo, têm raízes na infância e apresentam efeitos aditivos na vida adulta (MENDES et al., 2006). As doenças cardiovasculares (DCV) são as principais causas de morte em mulheres e homens no Brasil. São responsáveis por cerca de 20% de todas as mortes em indivíduos acima de 30 anos. Segundo o Ministério da Saúde, em 2009 ocorreram 962.931 mortes em indivíduos com mais de 30 anos (MANSUR & FAVARATO, 2012). O conceito do benefício de auxílio-doença está definido no artigo 59 da Lei 8.213/91, que estabelece o seguinte: “O auxílio-doença será devido ao segurado que, havendo cumprido, quando for o caso, o período de carência exigido nesta Lei, ficar incapacitado para o seu trabalho ou para a sua atividade habitual por mais de 15 (quinze) dias consecutivos” (BRASIL. Lei nº 8.213, de 24 de Julho de 1991). O estudo consistiu de duas partes: levantamento do número de pacientes com DCV e pesquisa em banco de dados para revisão de literatura. Para o levantamento do número de pacientes, foi proposto um estudo do tipo longitudinal retrospectivo, realizado com acesso ao banco de dados do INSS da

agência de Poços de Caldas – MG, no período de janeiro de 2014 a fevereiro de 2017, no qual os dados referentes ao CID F, relacionados as doenças do aparelho circulatório (I00 a I99) foram plotados no Excel, e a estatística descritiva foi realizada, destacando em porcentagem, as principais categorias prevalentes. A busca na literatura foi feita em banco de dados indexadas, tais como pubmed, birem e lilacs.

## **EFEITO DO ALFA TOCOFEROL NA GLUTATIONA PEROXIDASE DE CÉLULAS DA GLÂNDULA PARÓTIDA TRATADAS EM CONDIÇÕES SEMELHANTES AO DIABETES MELLITUS TIPO 1**

*LIBONI, Túlio Esper\**  
*FERNANDES, Victor Augusto Ramos*  
*CALDEIRA, Eduardo José*  
*FURLAN, Nilva K Cervigne*  
*AUGUSTO, Taize Machado*

*Faculdade de Medicina de Jundiaí*

**OBJETIVO:** investigar principalmente os efeitos antioxidantes e anti-inflamatórios do Tocoferol (vitamina E) frente ao estresse oxidativo e processos inflamatórios induzidos por lipopolisacarídeos (LPS)/Glicose, condições similares ao que ocorre no Diabetes Mellitus, em cultura de células de glândula parótida. **FUNDAMENAÇÃO TEÓRICA:** o Diabetes Mellitus é uma doença metabólica complexa, que afeta o metabolismo de proteínas, carboidratos e lipídios. O resultado desta ação se caracteriza principalmente pela hiperglicemia e o acúmulo celular de lipoprotéínas e lipídios. Essa doença está principalmente associada a reações inflamatórias e de estresse oxidativo, verificados pela expressão aumentada da enzima glutationa peroxidase, em uma tentativa de minimizar os danos inflamatórios e oxidativos. O Tocoferol vem sendo descrito na literatura como uma vitamina com capacidade antioxidante e anti-inflamatória, auxiliando no tratamento de diversas doenças. Contudo, não está clara a relação entre o Tocoferol e a expressão de glutationa peroxidase de células em condição semelhante ao Diabetes Mellitus tipo 1. **METODOLOGIA:** Inicialmente foram extraídas as glândulas parótidas de camundongos BALB/C/Unib e suas células epiteliais totais foram isoladas pelo protocolo de gradiente de Percoll® (Sigma Aldrich). Uma vez obtidas as células epiteliais da glândula parótida, foi feita a divisão em cinco grupos: grupo controle; grupo LPS(100ng/ml); grupo LPS+Tocoferol(20M); grupo LPS+Glicose(4,5g/L); grupo LPS+Glicose+Tocoferol. Após a divisão dos grupos e dos tratamentos durante 16 horas, foi feita a extração proteica das amostras e quantificado o total de proteínas pelo método de Bradford (Biorad, Hercules, CA, USA). As amostras foram submetidas à eletroforese em gel de SDS-PAGE a 10% com a aplicação de 50 µg de proteínas totais, após fervura por 5 minutos em tampão de amostra em condição redutora. Sequencialmente as amostras foram transferidas para uma membrana de nitrocelulose e, feito o bloqueio com soro albumina bovina diluída em TBS-T (5%) durante 1 hora. Após isso, a membrana foi incubada com anticorpo primário monoclonal anti-GPX-1/2 (sc-74498 Santa Cruz Biotechnonology ) overnight. No dia seguinte a membrana foi lavada em TBS-T para diminuir as ligações inespecíficas e incubado o anticorpo secundário policlonal anti-mouse IgG Peroxidase e anti-rabbit IgG Peroxidase. Após 1 hora a membrana foi novamente lavada com TBS-T. Para

detectar bandas imunorreativas as membranas foram expostas à solução de quimiluminescência (Super Signal West Pico Chemiluminescente, Pierce) por 5 minutos, seguido de exposição ao equipamento G-Box (iChemi XT Imaging System) do Departamento de Morfologia e Patologia Básica da Faculdade de Medicina de Jundiaí. As densidades das bandas e das amostras sobre o filme foram armazenadas e quantificadas no computador pelo programa SynGene®.

### **EFEITO DO ALFA-TOCOFEROL SOBRE A PROLIFERAÇÃO E VIABILIDADE DE CÉLULAS DA GLÂNDULA PARÓTIDA SUBMETIDA A CONDIÇÕES SIMILARES AO DIABETES MELLITUS**

*CAETANO, Gisele de Lourdes\**  
*FERNANDES, Victor Augusto Ramos*  
*FURLAN, Nilva K Cervigne*  
*CALDEIRA, Eduardo José*  
*AUGUSTO, Taize Machado*

*Faculdade de Medicina de Jundiaí*

Verificar a viabilidade celular de células submetidas a uma condição semelhante ao DM1 e tratados com alfa tocoferol. **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:** O Diabetes Mellitus (DM) é uma doença decorrente de desequilíbrios metabólicos tendo como principal aspecto por problemas na secreção de insulina e hiperglicemia. Apresenta caráter bimodal com o tipo I (DM-I) mais prevalente em jovens (caracterizado pela insuficiência de insulina) e o tipo II (DM-II) mais prevalente em adultos (relacionado a obesidade e resistência à insulina). Tal comorbidade está relacionada a presença de infiltrado inflamatório nas células beta produtoras de insulina no pâncreas e com a alteração do metabolismo da glicose. Esta alteração é responsável por produzir espécies reativas de oxigênio (EROs) e conseqüentemente radicais livres. Por meio deles ocorre dano celular em outras estruturas, tais como glândulas salivares. Para diminuir os estragos causados pelos EROs são utilizadas substâncias antioxidantes que sequestram elétrons e estabilizam assim as moléculas dos radicais livre. O alfa-tocoferol é conhecido pelo seu efeito antioxidante e, neste sentido, pode auxiliar na proteção celular e estimular a proliferação destas células melhorando a qualidade de vida do paciente. **MÉTODO:** extração e isolamento das células primárias da glândula parótida de camundongos Balb/C/Unib em solução de Percoll® (SIGMA ALDRICH). cultivo das células em soluções com meio basal; meio basal e LPS (100ng/ml); meio basal com alfa-tocoferol (20M) e LPS; meio basal com alta taxa de glicose (4,5g/L) junto com LPS e alfa-tocoferol; meio basal com alta taxa de glicose e LPS. Depois foram observados por ensaio de MTT e de viabilidade celular os efeitos da vitamina sobre a proliferação celular.

**EFEITO ERGOGÊNICO DA MÚSICA NO ENDURANCE MUSCULAR DE MEMBROS SUPERIORES***BALDUINO, Everton Henrique\***CONTE, Marcelo**RIED, Bettina Ursula Weissler**Escola Superior de Educação Física de Jundiaí*

A música tem sido amplamente utilizada em práticas de exercícios físicos e pode influenciar o desempenho em determinadas situações, conforme aponta literatura com relação ao esforço aeróbio. No entanto, dados relativos a esforços anaeróbios são raros. Considerando por exemplo o contexto comumente observado em academias por todo o mundo, onde quase sempre não há preocupação real com a seleção musical, torna-se necessário repensar a influência desse recurso na prática de exercícios. Método: O presente estudo analisou os possíveis efeitos de música preferida e música não preferida na realização do teste de endurance através de flexão de braços. Participaram 15 indivíduos do sexo masculino, estudantes de Educação Física, com experiência de no mínimo 6 meses no treinamento resistido e idade de 18 a 35 anos, que realizaram o número máximo de flexões durante um minuto, em três condições: com música preferida (MP), música não preferida (MNP) e sem música (SM), distribuídas de forma aleatória. As músicas foram selecionadas pelos próprios indivíduos através de questionário online. Contabilizou-se o número de flexões de braços completas, assim como foi monitorada a frequência cardíaca (FC) dos indivíduos antes e após cada etapa, além da percepção subjetiva de esforço (PSE), a fim de averiguar possível alteração proveniente do uso da música preferida e não preferida, tanto na questão do desempenho como no esforço fisiológico e percebido. Resultados: A avaliação das médias indicaram pequeno aumento na variação de frequência cardíaca, pequeno aumento de PSE e pequena queda no número de flexões completas na condição com MNP, mas essas variações não foram estatisticamente significativas como indicado por ANOVA One-Way ( $p < 0,05$ ). Porém houve diferenças estatisticamente significativas nos resultados de FC pós-teste entre condições (MP vs MNP vs SM,  $p = 0,046$ ) e no percentual médio da FCMáx entre condições (MP vs MNP vs SM,  $p = 0,048$ ). As variações também foram analisadas entre si, não ocorrendo diferença estatisticamente significativa na FC pós-teste e no percentual de FCMáx na condição MP vs MNP. Conclusão: A preferência musical isoladamente não prediz totalmente o comportamento fisiológico, bem como o desempenho no teste de endurance muscular de membros superiores mensurado através de flexões de braços. São necessários mais testes em diferentes contextos de demanda fisiológica e esportiva para determinar a forma mais efetiva de seleção musical para exercícios físicos.

## **EFICIÊNCIA TÉRMICA: aplicação de alguns parâmetros para maior desempenho na execução de edificações habitacionais**

*MANTOVANI, Vinicius dos Santos\**  
*SOARES, Wendel Cleber*

*UNIFAI - Centro Universitário de Adamantina*

A eficiência de uma edificação é obtida através de diversos fatores, que devem ser levados em consideração desde a concepção do projeto a execução da edificação. O desempenho de uma edificação se caracteriza a partir do uso planejado do ambiente e dos sistemas construtivos viáveis aquela localidade. Eficiência energética e desempenho térmico estão diretamente ligados em relação a esse planejamento, resultando em construções de melhor qualidade. Deste modo se ressalta o conceito de sustentabilidade e eficiência na construção civil, incentivando o expansionismo harmônico em relação ao meio ambiente levando em consideração os usuários das edificações. Uma das grandes dificuldades dos profissionais da área da construção civil é a falta de conhecimento e a viabilidade de novos métodos construtivos. O presente estudo busca ressaltar a importância e a viabilidade na execução de sistemas construtivos sustentáveis, afetando menos o meio ambiente e trazendo melhor relação entre as edificações e o meio habitado, atrelando a construção da edificação em benefício aos usuários e ao meio ambiente. A tecnologia do ambiente construído possibilita sistemas como cobertura vegetal, reuso de águas pluviais e ainda sistemas de alvenaria e coberturas adequadas a climatologia de cada região do país, conforme salienta a NBR 15575/13 – normativa de desempenho das edificações habitacionais. A partir da coleta e análise de dados climatológicos na região de Adamantina-SP, observou-se a zona bioclimática em qual se enquadra o município, podendo assim verificar os mais adequados sistemas de alvenaria e cobertura para o melhor desempenho térmico nas construções da região. Em relação ao sistema de cobertura vegetal foi realizado uma projeção da influência do método construtivo em relação a amplitude térmica no exterior da edificação. Utilizando-se os sistemas construtivos adequados, corroborando com a necessidade de cada edificação, obtêm-se uma eficiência térmica e energética, reduzindo assim, gastos com sistemas de refrigeração artificiais, garantindo melhor eficiência térmica e conforto aos usuários das edificações.

## **EMPREENDER EM ENFERMAGEM: Um novo caminho**

*SERVINO, Jayne Moreira\**  
*PEDRO, Beatriz Gregório*  
*NOGUEIRA, Maria Eduarda Oliveira*  
*ZANZARINI, Taise Jordão*  
*SOUZA, Bruna Santana de*

*Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC*

Segundo Gonçalves, et al. (2011) o empreendedorismo tem como principal conceito mudar a visão a ponto de que se enxergue oportunidades que traga mudanças de uma forma criativa e inovadora, se tratando de uma prática que traz benefícios a população por meio de oportunidades de emprego. Bakes, et al. (2009) citam que a

criação dessas formas empreendedoras se dá pela união e associação da necessidade da população e dá vontade de se criar possibilidade que cessem e cubra carência da sociedade. Para a apresentação da análise de dados, foi utilizado uma revisão literária com base em estudos em artigos científicos. Apresentaremos, de modo explicativo, ideias sobre a atuação da enfermagem na área do empreendedorismo e que poderá gerar negócios próprios para eles em diferentes oportunidades de trabalho. Com essa metodologia, proporcionará também interesse no conhecimento do assunto e despertara a curiosidade daqueles que não sabem sobre a que se refere. De acordo com Backes, et al. (2010), em um estudo internacional, foi constatado que vários enfermeiros procuraram sair dos padrões impostos pelos institutos de cuidados da saúde e buscaram novas formas de trabalho saindo de hospitais, tornando assim mais independentes e com mais autonomia criando seu próprio negócio. Segundo Aparecida, et al. (2013) em função de se gerar vários empregos, o empreendedorismo vem crescendo cada vez mais na área da saúde e com grande destaque no setor da enfermagem, uma vez que o enfermeiro empreendedor possui capacidade de cuidar de forma completa independente de sua condição social ou até mesmo econômica. Albino, et al. (2009) dizem ser vastas as áreas de atuação e sendo essas já conquistadas, mas que ainda há muito mais a se conquistar, novas áreas, novos ambientes sociais, novas possibilidades e desde o processo formativo desses enfermeiros empreendedores seja resultante novas áreas no mercado de trabalhos, novas formas de organização e atenção para melhor atendimento ao paciente, diferenças comportamentais. Um dos exemplos de empreendedorismo na enfermagem é as empresas que prestam serviços de “Home Care” que segundo Tavares, et al. (2007) se caracterizam pela internação domiciliar do paciente que requer cuidados multiprofissionais e monitoramento durante todo o tempo seja do paciente, ou seja da família há também empresas que fornecem esses cuidados em visitas e assistência de acordo com a necessidade de cada indivíduo. Conclui-se com essa temática que, o empreendedorismo gera novas possibilidades e práticas profissionais. É evidenciado durante as pesquisas realizadas que a categoria de profissionais da saúde, incluindo a enfermagem, não possui uma produção expressiva sobre a área do empreendedorismo, porém, é de extrema importância que este abranja todas as áreas, trazendo novos olhares, percepções e discussões.

### **ENCONTRAR ZEROS REAIS DE FUNÇÕES REAIS UTILIZANDO MÉTODOS ITERATIVOS A PARTIR DA ANÁLISE DO PROCESSAMENTO DE ALGORITMOS COMPUTACIONÁIS**

*REGODANSO, Thiago Martins\**  
*SOARES, Wendel Cleber*

*UniFai Centro Universitário de Adamantina*

O presente trabalho tem como objetivo encontrar os zeros reais de funções reais aplicando e comparando a eficiência dos Métodos Iterativos em encontrar um valor de  $x$  aproximado de uma raiz real  $\xi$ , onde  $\xi$  representa o ponto de uma função  $F(\xi)$  que intercepta o eixo  $x$  em um intervalo  $[a,b]$  pré-estabelecido. Como só é possível encontrar o valor aproximado de  $x$  a partir de funções de grau  $n > 2$ , é pré-estabelecido uma precisão  $\epsilon$ , tal que, quanto menor for  $\epsilon$  mais próximo será o valor de  $x$  em relação ao valor real da raiz  $\xi$ . Para o teste computacional, foram usados

quatro métodos iterativos sendo eles: Método da Bissecção, Método da Posição Falsa, Método de Newton-Raphson e Método da Secante. Para avaliar cada método, foi implementado um programa de computador escrito em c# que contém os algoritmos respectivos de cada método. Tais algoritmos tem como objetivo, além da implementação de cada método, mostrar uma tabela descrevendo cada valor de  $x$ ,  $f(x)$  e o erro em  $x$  de cada iteração realizada. Além de descrever esta tabela, o algoritmo apresentará outra solução contendo os resultado finais do valores de  $x$ ,  $f(x)$ , erro em  $x$  e número de iterações de cada um dos métodos testados. Com isto, será possível ver qual método é mais eficiente dentre os quatro testados e quais são os fatores que levam a isto. Para efeito de comparação computacional entre os métodos empregados, todos usaram a mesma função para análise.

### **ÉTICA E PREVENÇÃO EMPRESARIAL: uma análise da importância do compliance concorrencial nos atos de concentração no Brasil**

*SILVA, Matheus Dourado Carneiro da\**  
*SOUZA, Regina Maria de*

*Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul*

O presente artigo tem como escopo estabelecer um parâmetro comparativo entre o conteúdo do Termo de Compromisso de Desempenho com as propostas contidas nos Programas de Compliance Concorrencial, analisando, em especial, o Ato de Concentração da empresa Brasil Foods e os benefícios que o referido programa trouxe. O compliance possui amplos significados, geralmente conceituado como estar em conformidade com as leis, diretrizes, comandos e instruções estabelecidos por autoridade competente ou pela própria empresa. Por meio da pesquisa teórica, analisou-se a importância preventiva e ética que o programa vem proporcionando ao Direito Concorrencial Brasileiro, sendo cercado de críticas e aplausos. Neste trabalho elaborou-se uma cronologia do compliance, desde a sua origem até sua introdução no Brasil, chegando à análise do ato de concentração das gigantes alimentícias que deram origem à BRF, à Sadia e à Perdigão, sob a ótica dos Conselheiros do CADE: Ricardo Machado Ruiz e do Relator Carlos Emmanuel Joppert Ragazzo. O estudo almejou discutir também a amplitude dos benefícios que este programa proporciona às empresas que aderem ao mesmo, recompensando aqueles que decidem viver em conformidade com a legislação, demonstrando, através da metodologia qualitativa, a relevância que o Compliance tem alcançado no Brasil, e o valor que o programa agrega as corporações, mitigando possíveis riscos, preservando a reputação das empresas e, acima de tudo, disseminando a ética no ambiente empresarial. Apresentou-se também as críticas que o programa possui, citando a doutrinadora Janaína Pascoal (2014), que define o Compliance como uma ferramenta imprecisa e de alto custo, sendo um instrumento que poderia surtir efeito contrário ao desejado, colaborando para o aumento da corrupção. Por fim, refletiu-se sobre a ética e as relações comerciais do homem com seu próximo, enfatizando a importância de instituições que defendam o sistema econômico nacional de possíveis injustiças ou falsas prevenções. O trabalho foi desenvolvido por meio de revisão de literatura com consulta à legislação, livros e sites de referência para o tema.



## **INFLAÇÃO: um estudo sobre a corrosão oculta do poder aquisitivo nas empresas a partir de 1996**

*MENEZES, Jonathan Cintra  
MACHADO, Isaura Mariana Lins  
CUNHA, Letícia dos Santos  
GILBERTO, Thalisa Maria Jati*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

O objetivo deste estudo é avaliar de forma crítica a corrosão causada pela inflação e a importância deste fenômeno a ser levantado na apuração financeira. A escolha do tema teve por base a grande influência que a inflação causa nas demonstrações contábeis pela sua não consideração. O presente estudo inicia-se no ano de 1996 quando surge a extinção da correção monetária dos balanços, que passa a não utilizar a incidência da inflação na contabilidade de uma empresa, ocultando os verdadeiros valores do lucro e do seu patrimônio. Isso acarreta sérias consequências na avaliação dos resultados e, conseqüentemente afeta as outras esferas financeiras, como áreas de investimento e negociações. O assunto referido vive sob constantes mudanças, por isso se faz necessário o entendimento quanto os seus significados e efeitos para que se reconheça a importância do retorno da correção, mesmo que apenas em níveis gerenciais. Trata-se este estudo de uma pesquisa bibliográfica, através de dados coletados em materiais impressos e eletrônicos, a fim de levantar o embasamento teórico necessário para a estruturação da pesquisa. Quanto à conclusão, será feita uma análise comparativa entre os índices apresentados em empresas verificando os efeitos da contabilização da inflação e o re-cálculo destes mesmos índices demonstrando os seus efeitos.

## **INFLUÊNCIA DO EXAME PSICOTÉCNICO NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DA HABILITAÇÃO**

*MACHADO, Isabella dos Santos  
GRACIOLI, Sofia Muniz Alves  
SAMPAIO, Anna Laura de Abreu*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

O exame psicotécnico sofreu várias alterações ao longo do tempo, mas teve seu início como uma avaliação psicológica, que contribuía para a diminuição dos altos índices de acidentes automobilísticos e hoje assume um caráter obrigatório no processo de habilitação. Esses testes buscam avaliar de uma forma específica a personalidade e a propensão da pessoa, colaborando para adquirir informações que dificilmente se obteria em uma entrevista. Esse tipo de prova somente é analisado por profissionais da área (psicólogos) e não apresenta resultado exato, apenas formas de categorização, não tendo intenção de detectar alguma doença mental. No entanto, há fatores que podem atrapalhar o desenvolvimento do exame e seus resultados finais, e tais implicações afetam na seleção e formação de condutores no processo de habilitação como um todo. Portanto, da forma que ele ocorre na atualidade, pode não apresentar uma boa aplicabilidade e não contribuir com sua função. Deste modo, este artigo tem como objetivo apresentar qual a função da

avaliação psicológica no processo de habilitação e como ela ocorre na atualidade. Para a realização do mesmo, foi utilizada uma revisão bibliográfica do tema, buscando em artigos científicos e livros, informações sobre o exame psicotécnico que retratassem sua funcionalidade, seu desempenho e sua aplicabilidade no processo de habilitação.

### **INFLUÊNCIAS DO NÍVEL DE TREINAMENTO: diferenças biomecânicas e fisiológicas em atletas de 400 metros rasos**

*ALBANO, Alex\**  
*CONTE, Marcelo*

*Escola Superior de Educação Física de Jundiaí*

A prova de 400 metros rasos pode ser considerada uma das mais difíceis do atletismo por ser uma corrida de velocidade de resistência, com predominância anaeróbia apesar da contribuição do metabolismo oxidativo nos últimos metros da prova. Entre os aspectos biomecânicos de maior relevância para o desempenho na prova de 400m rasos, está à frequência e amplitude da passada. O objetivo do trabalho é verificar a influências dos fatores biomecânicos e fisiológicos no desempenho de atletas de 400m rasos. Foram estudados 12 atletas (sexo masculino) de 400 metros, submetidos a uma simulação da respectiva prova, antes (T1) e após a intervenção (T2) imediatamente após o aquecimento; (T3) após o 400m; ((T4) quinze minutos após os 400m) foram obtidas amostras plasmáticas de Lactato Desidrogenase (LDH) e durante a realização da corrida, foi observado o número de passadas (através de análise cinemática) e o tempo de corrida (por cronometragem manual). Como procedimentos estatísticos para comparação das médias referente às variáveis estudadas foi utilizado Anova com pós-teste de Bonferroni adotando-se um nível de significância 5%. Foi observado que entre T2 e T3 o LDH se alterou devido ao esforço físico, mas a correlação com da enzima LDH e tempo final da prova foram fracas. No aspecto que se refere a números de passadas, a variação foi significativa entre P200m passagem do 200m e P400m passagem do 400m, este marcador demonstrou ser determinante no tempo final da prova de 400m rasos. Conclusão: Pode-se concluir que quanto menos passadas dos indivíduos do grupo, menor foi o tempo final dos mesmos.

\* Bolsista PIBIC/CNPq

### **INOVAÇÕES ESTÉTICAS E NARRATIVAS NAS GRAPHIC MSP**

*RIZZO, Sarah da Silva\**  
*SANTOS, Roberto Elísio dos*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul – USCS*

Essa pesquisa que foi iniciada em agosto de 2016 e está em andamento até julho de 2017, busca analisar e identificar quais são as diferenças e semelhanças dos quadrinhos mensais do cartunista brasileiro Mauricio de Sousa em comparação com as novelas gráficas do selo Graphic MSP, produzidas pela Mauricio de Sousa Produções e realizadas por quadrinistas diferentes, que mantêm seu estilo gráfico próprio para desenhar os personagens mais conhecidos de Mauricio de Sousa. Na

primeira etapa da pesquisa, cinco títulos do selo Graphic MSP foram escolhidos para compor o corpus de análise desta pesquisa, sendo eles: Turma da Mônica: Laços; Piteco: Ingá; Bidu: Caminhos; Turma da Mata: Muralha e Louco: Fuga. E, para um melhor aprofundamento dessa análise comparativa, foi criada também uma matriz categórica com diferentes tópicos a serem analisados no tocante à estética e à narrativa dos quadrinhos do artista brasileiro e das novelas gráficas do selo Graphic MSP. Já na segunda etapa, foi realizada uma entrevista aberta com o editor do projeto Graphic MSP, Sidney Gusman, e também ocorreu a aplicação da metodologia (análise de conteúdo) a partir da matriz categórica. Portanto, esta pesquisa confronta esses dois modos artísticos dos quadrinhos, o mainstream (comercial) e o autoral.

## INTERDISCIPLINARIDADE NA FORMAÇÃO DE ADMINISTRADORES

SILVA, Geovana Marchom Marques da\*  
ARGUS, Alfredo

*Instituto Municipal de Ensino Superior de Bebedouro Victório Cardassi*

A intenção da pesquisa deste artigo é discorrer sobre alguns pontos que caracterizam a interdisciplinaridade como uma estrutura que pode ser utilizada em qualquer estágio do conhecimento. Alice (2004) detalha os diversos debates sobre a interdisciplinaridade no Brasil, assunto que tem evoluído rapidamente, deixando para trás a teoria e focando mais na prática. O que se tem buscado hoje é mudar e transformar a realidade da educação brasileira, para só então conseguir uma eficiência da união entre as áreas do conhecimento. Andrade e Amboni (2004) exemplificam que os projetos interdisciplinares pedagógicos devem estar em sintonia com a proposta do curso de Administração sendo importante acontecer uma troca de informação com os projetos do curso em função de seus objetivos. Atividades interdisciplinares estão presentes no curso de administração como complemento das aulas ministradas em sala de aula, sendo trabalhada como conhecimento adicional para as disciplinas específicas de cada matéria. São de extrema necessidade para que o conhecimento adquirido pelo estudante seja o mais completo possível. Para poder obter e alcançar os resultados é importante que todas as áreas se relacionem de forma harmônica possibilitando aos alunos uma visão sistêmica e holística do curso. A metodologia empregada na elaboração do presente artigo será a pesquisa bibliográfica que foi utilizado a partir de embasamentos teóricos para explicar toda a pesquisa levantada.

**INVENTÁRIO DE ESTRESSORES ESCOLARES: um levantamento de sua utilização em publicações acadêmicas**

*SANTOS, Miriam Batista dos\**  
*ZANINI, Marta Regina Gonçalves Correia*  
*OLIVEIRA, Laiara Cristina de*  
*DOMINGUES, Tacielle Costa*  
*BENTO, Patricia Oliveira de Lima*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino – UNIFAE*

A escola como contexto promotor desenvolvimento tem sido foco de estudos relevantes na área da Psicologia. Porém, sabe-se que há possibilidade dela funcionar, para algumas crianças, de modo contrário, afetando negativamente o aproveitamento e ajustamento infantil. Isto pode acontecer, quando as demandas escolares sejam relacionadas ao desempenho, ajustamento às regras ou/e às relações interpessoais ultrapassam os recursos de alunos para lidar com elas, podendo incorrer em estresse infantil. Conhecer tais situações pode ser importante na prevenção, intervenção e promoção de um contexto saudável de desenvolvimento, e o Inventário de Estressores Escolares- IEE é um dos poucos instrumentos encontrados na literatura nacional para este fim, ou seja, via identificar, do ponto de vista da própria crianças situações que possam ser consideradas como possíveis estressores dentro do contexto escolar. Tendo em vista tais considerações o objetivo deste trabalho é realizar um levantamento sobre o uso do IEE em artigos científicos nacional. Para isto será realizada uma busca na base de dados Periódicos CAPES/MEC, com os seguintes descritores: estressores escolares e inventário de estressores escolares. Serão considerados para análise somente aqueles que utilizaram o IEE em sua metodologia. Espera-se como resultados um mapeamento inicial sobre o uso do instrumento considerando: local de aplicação, características da amostra, objetivo do estudo, método e resultados principais com o instrumento.

**LAJE ALVEOLAR: estudo comparativo entre laje alveolar e maciça**

*SIMON, Thais Regina Holz\**  
*BOLSONI, Isamara Remontti*  
*GARCIA, Rogerio Silva*

*FUNEC Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul*

A construção civil brasileira é uma indústria atrasada devido sua baixa produtividade, desperdício de material e tudo isso reflete na qualidade do produto final. Por esse motivo o concreto pré-moldado vem se destacando e ganhando mercado, pois, além de ser produzido em um fábrica com um controle tecnológico muito maior comparado a um canteiro de obras, diminui o tempo de execução, produz muito menos resíduos. Uma solução pensando-se em estruturas pré-moldadas, muito utilizadas em lajes de grandes dimensões é a laje alveolar onde se busca maiores vãos utilizando uma laje de grande espessura e peso próprio reduzido (comparada a maciça). Este trabalho tem como objetivo destacar as vantagens ou desvantagens das lajes maciças e pré-moldadas além de fazer um comparativo entre as mesmas.

Para o cálculo foi necessário realizar o levantamento da revisão bibliográfica dos detalhes de dimensionamento de lajes pré-moldadas e maciças. Além disso, foi calculado uma laje alveolar e para efeito de comparação uma laje maciça de mesmo vão e com o mesmo volume de concreto. A laje maciça apresentou alta taxa de armação se comparada a outras lajes maciças. Já a laje alveolar apresentou menor taxa de armação se compara a maciça. Pode-se concluir que laje maciça se mostrou menos viável devido a alta taxa de armação se comparada a laje alveolar. Isto ocorre devido a utilização de um elemento geométrico de concreto de maior resistência e menor peso próprio, em razão dos alvéolos inseridos no interior da peça.

### **LEVANTAMENTO DO NÚMERO DE AUXÍLIO-DOENÇA PREVIDENCIÁRIO PARA PORTADORES DE DOENÇAS RELACIONADAS AO APARELHO RESPIRATÓRIO ENTRE 2015 E 2017**

*GALHARDI, Cristiano Machado\**  
*BIANCHI, Renata Cristiane Gennari*  
*MARINI, Danyelle*  
*CAPELI, Viviane Aparecida Sotto Bazalia*  
*FERREIRA, Luciano Resende*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino – FAE*

O objetivo do presente trabalho foi levantar o número de auxílios-doença previdenciária pelo INSS de Poços de Caldas – MG, relacionados as doenças do aparelho respiratório (CID J) entre janeiro de 2014 e fevereiro de 2017. O conceito do benefício de auxílio-doença está definido no artigo 59 da Lei 8.213 de 1991, que estabelece: “O auxílio-doença será devido ao segurado que, havendo cumprido, quando for o caso, o período de carência exigido nesta Lei, ficar incapacitado para o seu trabalho ou para a sua atividade habitual por mais de 15 (quinze) dias consecutivos” (BRASIL. Lei nº 8.213, de 24 de Julho de 1991. As doenças respiratórias constituem importante causa de adoecimento e morte em adultos e crianças no mundo. Segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), estas doenças representam cerca de 8% do total de mortes em países desenvolvidos e 5% em países em desenvolvimento A OMS estima ainda que, em 1995, 4,3 milhões de crianças com idade inferior a cinco anos morreram por doenças respiratórias agudas nos países em desenvolvimento, sendo a principal causa a pneumonia (TOYOSHIMA et al., 2005). Com relação às doenças respiratórias as alergias estão entre os maiores contribuintes para o custo total de saúde relacionado ao absenteísmo e ao presenteísmo (estar presente no trabalho, porém doente). Também foi verificado que a rinite alérgica foi a condição de saúde mais prevalente em relação ao absenteísmo e ao presenteísmo, sendo que 55% dos empregados entrevistados relataram a presença de sintomas alérgicos nos últimos doze meses (média de 52,5 dias) ficando ausentes durante 3,6 dias por ano e improdutivos durante 2,3 horas por dia quando da presença dos sintomas (ANDRADE et al., 2008). O estudo do tipo longitudinal retrospectivo foi realizado com acesso ao banco de dados do INSS da agência de Poços de Caldas – MG, no período de janeiro de 2014 a fevereiro de 2017, no qual os dados referentes ao CID J, relacionados as Doenças do Aparelho Respiratório (J00 a J99) foram plotados no Excel, e a estatística descritiva foi realizada, destacando em porcentagem, as principais categorias prevalentes.

## LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE PUBLICAÇÕES REFERENTES A ATENÇÃO FARMACÊUTICA

*PEREIRA, Janaína Penha de Almeida\**

*MARINI, Danyelle*

*OLIVEIRA, Ana Paula Sendão de*

*GALHARDI, Cristiano Machado*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino*

O objetivo do trabalho foi analisar as publicações científicas sobre atenção farmacêutica, no que refere a metodologia utilizada pelo pesquisador, bem como a população estudada e as intervenções propostas e desfecho obtido com o estudo. A atenção Farmacêutica é definida como um modelo de prática realizada pelo farmacêutico que compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e corresponsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde (CONSENSO BRASILEIRO DE ATENÇÃO FARMACÊUTICA, 2002). No Brasil, no final do ano 2000, um grupo constituído por várias entidades foi formado com o objetivo de promover a atenção farmacêutica no país, considerando as características da prática profissional no local. Como consequência, em 2002, foi proposto um conceito nacional para o tema, o qual considera a promoção da saúde e, dentro dela, a educação em saúde, como componentes do conceito de atenção farmacêutica (OPAS, 2002). O principal serviço prestado nas farmácias e drogarias é a dispensação de medicamentos e a qualidade dessa prática só pode ser considerada quando o farmacêutico responsável está presente para oferecer orientação adequada, porém com falta do farmacêutico isso ficaria a desejar. Em vista disto, o conceito de atenção farmacêutica sugere mudanças na atuação profissional predominante. Esse processo de mudança com a implantação do novo conceito de atuação profissional tem sido avaliado em vários países. Os trabalhos têm, em sua maioria, apontado problemas para essa mudança (CASTRO; CORRER, 2007). O trabalho realizou uma análise dos artigos publicados sobre atenção farmacêutica, usando como fonte de dados o Sciello, a busca foi realizada utilizando a palavra chave atenção farmacêutico e analisou os trabalhos dos últimos dez anos. Precedeu uma análise completa dos trabalhos e a seleção ocorreu por meio da análise do “resumo”. Somente os trabalhos que descreviam sobre atenção farmacêutica foram selecionados, os demais foram descartados.

## NÚMERO DE SOLICITAÇÕES DE AUXÍLIOS-DOENÇAS E SEU IMPACTO NO ABSENTEÍSMO DE PORTADORES DE DOENÇAS ENDÓCRINAS, NUTRICIONAIS E METABÓLICAS

*GALHARDI, Cristiano Machado\**

*MARINI, Danyelle*

*BIANCHI, Renata Cristiane Gennari*

*CAPELI, Viviane Aparecida Sotto Bazalia*

*FERREIRA, Luciano Resende*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino – FAE*

O objetivo deste trabalho foi relacionar o número de auxílios-doença previdenciária pelo INSS de Poços de Caldas – MG, solicitados pelos portadores de Doenças

endócrinas, nutricionais e metabólicas (CID E), com seu impacto no absenteísmo. O absenteísmo, absentismo ou ausentismo é uma expressão utilizada para designar a falta do empregado ao trabalho. Isto é, a soma dos períodos em que os empregados de determinada organização se encontram ausentes do trabalho, não sendo a ausência motivada por desemprego, doença prolongada ou licença legal (SILVA; MARZIALE, 2000). Para Bulhões (1986) o absenteísmo no trabalho abrange todas as causas de ausência, como: doença prolongada, acidentes, licenças de maternidade, atenção a problemas familiares ou formalidades judiciais e até cursos fora da empresa, exceto greve, cursos dentro da empresa, repouso semanal ou compensado, férias e feriados. O conceito do benefício de auxílio-doença está definido no artigo 59 da Lei 8.213 de 19/91, que estabelece: “O auxílio-doença será devido ao segurado que, havendo cumprido, quando for o caso, o período de carência exigido nesta Lei, ficar incapacitado para o seu trabalho ou para a sua atividade habitual por mais de 15 (quinze) dias consecutivos” (BRASIL. Lei nº 8.213, de 24 de Julho de 1991). O estudo consistiu de duas partes: levantamento do número de pacientes com Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas e pesquisa em banco de dados para revisão de literatura. Para o levantamento do número de pacientes, foi proposto um estudo do tipo longitudinal retrospectivo, realizado com acesso ao banco de dados do INSS da agência de Poços de Caldas – MG, no período de janeiro de 2014 a fevereiro de 2017, no qual os dados referentes ao CID E, relacionados as doenças do aparelho circulatório (E00 a E90) foram plotados no Excel, e a estatística descritiva foi realizada, destacando em porcentagem, as principais categorias prevalentes. A busca na literatura foi feita em banco de dados indexadas, tais como pubmed, birem e lilacs.

### **O BURNOUT DO PROFESSOR E CARACTERÍSTICAS DE SEUS ALUNOS: um levantamento bibliográfico**

*NICOLA, Daiane\**

*ZANINI, Marta Regina Gonçalves Correia*

*DOMINGUES, Tacielle Costa*

*PUELCHEER, Danilo Ricardo Casali*

*OLIVEIRA, Laiara Cristina de*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino –UNIFAE*

A escola é um microssistema que agrega diretores, professores, alunos, pais, funcionários e a própria comunidade, e desta forma, é promotora de desenvolvimento para todos que a frequenta. No entanto, há dados que indicam o exercício profissional docente como permeado por situações que oferecem riscos à saúde física e emocional ocasionadas por condições existentes no ambiente e infraestrutura escolar. Quando há exigências ou demandas excessivas em relação à capacidade do indivíduo em atendê-las, pode-se ocorrer em estresse. O estresse crônico em decorrência de condições laborais pode resultar em uma síndrome denominada Burnout, que tem em conta fatores internos, como vulnerabilidade biológica ou psicológica do trabalhador, mas também fatores externos, como por exemplo, o ambiente de trabalho. No caso do professor, os alunos e suas características fazem parte deste ambiente e são importantes para sua atuação, que pode ser modulada pela qualidade das relações interpessoais com seus aprendizes. Por isto, entende-se como relevante a compreensão das relações observadas na

literatura sobre o Burnout apresentado pelo professor e características de seus alunos. Tendo em vista tais informações, este trabalho pretende realizar um levantamento, na literatura científica brasileira, que tratem de evidências de burnout em professores e características de seus alunos. Para isto será realizada uma busca na base de dados Periódicos CAPES/MEC, com os seguintes descritores: burnout, professores, alunos. Serão considerados para análise somente aqueles trabalhos publicados em português, no últimos dez anos. Espera-se como resultados obter um panorama inicial sobre a relação entre o burnout e características dos alunos, considerando: (a) objetivo do estudo, (b) tipo de estudo, se teórico, qualitativo ou quantitativo, (c) caracterização da amostra e (d) resultados principais, para subsidiar pesquisas futuras.

### **O ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DA MICROBACIA DO CÓRREGO DO JACÚ QUEIMADO - SANTA FÉ DO SUL - SP**

*CICIGLIANO, Karen\**  
*LUCIA, Luana Alves Santa*  
*CORRÊA, Sandro Alves*

*Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul- FUNEC*

O objetivo deste estudo foi verificar a situação de conservação do córrego do Jacú Queimado localizado nas coordenadas 20°13'18.71"S, 50°55'50.11"O. Este córrego tem sua nascente localizada no município de Três Fronteiras-SP e possui uma extensão de aproximadamente 12 quilômetros com dez afluentes. O curso d'água atravessa o município de Santa Fé do Sul-SP desaguando no rio Paraná. O levantamento das informações acerca da situação ambiental da área foi realizado utilizando dados coletados através de imagens de satélite e visita no local. Observou-se diversos problemas ambientais, já que o córrego é utilizado como corpo receptor de efluentes das Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) dos municípios supracitados além de algumas atividades industriais. Observou-se também o descarte excessivo de resíduos sólidos e entulhos às margens do córrego o que compromete ainda mais a qualidade ambiental da microbacia. Foi constatada a presença de APP (área de preservação permanente) em apenas 36% da extensão do curso d'água. A microbacia apresenta alto grau de degradação em função das atividades acima descritas. O trecho do córrego analisado não possui os 30 metros de APP que a Lei 7.771/65 prevê, o que foi constatado através de imagens e pelas visitas ao local. Dessa forma, conclui-se que embora haja a necessidade da existência de um corpo receptor de efluentes na região, as áreas de APP devem ser recompostas e um trabalho efetivo de educação ambiental com a população visando a eliminação do despejo de resíduos deve ser realizado e, se for o caso, medidas punitivas devem ser tomadas a fim de evitar essas práticas.



## O ILÍCITO PENAL E O REGIME JURÍDICO DA RESPONSABILIZAÇÃO PENAL DA PESSOA JURÍDICA NOS CRIME DE POLUIÇÃO: ANÁLISE DO CASO MARIANA-MG

*SANTOS, Jessica Freitas dos\**  
*MIRANDA, Robinson Nicacio de*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul – USCS*

Este trabalho tem como objetivo o estudo da tríplice responsabilidade por danos causados ao meio ambiente, especialmente ao ecossistema do Rio Doce, no caso de Mariana- MG. Não obstante a ocorrência dos danos e seus efeitos socioambientais, a investigação terá um enfoque voltado para o estudo da responsabilidade penal ambiental da pessoa jurídica de modo a demonstrar seus efeitos dentro do ordenamento jurídico, por meio da análise de diferentes doutrinas e da jurisprudência. A partir do conceito de sociedade de risco será analisada a responsabilidade penal ambiental da pessoa jurídica. Responsabilização esta que pode ser observada como um instrumento de controle ambiental. Em verdade, um ponto de referência no estudo diz respeito à cooperação e participação na preservação do meio ambiente que se pretende ecologicamente equilibrado, estabelecendo, com isso, um regime jurídico contrario a degradação ambiental. Conforme dispõe a CF, art. 225,§ 3º a responsabilidade da empresa por atividades lesivas ao meio ambiente, como no caso desta tragédia, se divide entre civil penal e administrativo, analisados sobre os diversos resultados que foram ocasionados pelo derramamento de dejetos sobre uma cidade inteira. A responsabilidade penal, com previsão na Lei 9.605/98, é de acordo com os danos causados e a condição do agente. O propósito da referida lei, é reprimir e reparar os danos ao meio ambiente e prevenir, para que não voltem a acontecer novas infrações. Toda aplicação da pena deve analisar as causas, motivos e fatores de cada circunstância. Todos os responsáveis devem arcar com as responsabilidades provenientes de sua ação, onde apenas responsabilizar a pessoa física, não seria suficiente para reparar os danos causados, e trazer a segurança jurídica necessária.

## O MEIO SOCIAL E A FORMAÇÃO DA CONSCIÊNCIA NA CRIANÇA

*EUSEBIO, Bianca de Oliveira Sanches\**  
*CRUZ, Shirley Pires da*

*UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL- USCS*

Este projeto de Iniciação Científica visa compreender o processo de formação da consciência na criança e a função do meio social neste processo de desenvolvimento. Estudaremos tais aspectos através da teoria Histórico-Cultural, para que dessa forma, possamos desenvolver uma análise crítica sobre o processo de humanização, formação da criança e a sua relação com o ambiente social e conseqüentemente, a formação da sua consciência, demonstrando assim, a origem das Funções Psicológicas Superiores (FPS). Consideramos importante lembrar que indubitavelmente, a atividade do professor é também parte integrante no processo de socialização da criança com o mundo, ou seja, o professor atua na formação e desenvolvimento psíquico da criança. Com esta pesquisa, pretendemos dar um

significado relevante para o estudo da formação da consciência na criança, entendendo profundamente o processo de constituição identitária, seu desenvolvimento físico e intelectual. Para que ocorra toda essa compreensão, propomos estudo de algumas obras que abordam a teoria Histórico-Cultural, sobre a qual destacaremos teóricos como: Lev S. Vygotsky, Alexander Romanovich Luria e Alexis N. Leontiev. Planeja-se, assim, apropriar-se e desenvolver progressos diante do tema, analisando-os e produzindo explicações sobre as questões levantadas até aqui e, sobre a qual, a pesquisa bibliográfica será a nossa ferramenta para realizarmos nosso estudo e alcançarmos nossos objetivos.

### **O SER CRIANÇA NA ESCOLA E NA VIDA: abrindo espaços para expressões criativas e espontâneas**

*PEREIRA, Priscilla Maria  
RIBEIRO, Daniela de Figueiredo  
ROMUALDINO, Anielly Cristina  
FELICIANO, Maria Clara Defendi*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

A prática em Psicologia Escolar consistiu em análise institucional e atendimentos grupais, visando à prevenção e promoção em Saúde Mental. O objetivo do trabalho é apresentar a experiência de estágio em Psicologia Escolar, que ocorreu na Oficina de Artes Lua Nova, permitindo aos alunos de uma escola pública, um espaço livre de expressão e criação. Quanto à metodologia, foram realizadas supervisões semanais. Os Encontros com as crianças ocorreram semanalmente com duração de uma hora e trinta minutos, nos quais foram trabalhadas as temáticas "exploração dos 5 sentidos: a construção de um corpo sensível" e "a construção da autoria". Para a realização das intervenções psicodramáticas, utilizou-se da arte, da natureza e do lúdico como recursos terapêuticos, tendo as técnicas de sociometria e jogo dramático, como fundamento das intervenções. Com as intervenções foi possível notar o desenvolvimento da autonomia das crianças, bem como os estabelecimentos de relações vinculares que proporcionaram espaços de liberdade para a criação e serviram de ferramenta para o trabalho das questões afetivas e grupais, como: respeito, amizade e solidariedade. O trabalho em rede que visa atender a tríade pais-alunos-escola demonstra-se como um método eficaz para a prática da psicologia escolar, tendo em vista, os resultados obtidos pela intervenção realizada que verificou a importância da interação entre estes componentes do sistema, para a qualidade da atuação efetivada na dinâmica do estágio.

### **PHUBBING, TENSÕES ENTRE MÍDIAS MÓVEIS E A INTERAÇÃO FACE A FACE: um estudo quantitativo**

*GARCIA, Milena Possar\*  
ANGELUCI, Alan César Belo*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul – USCS*

O ato de Phubbing é caracterizado por ignorar uma ou mais pessoas pela presença de um Smartphone. Esse fenômeno é predominantemente atual e cada vez mais

comum. O surgimento das Tecnologias de Informação e comunicação (TIC's) e a crescente utilização de mídias móveis são fatores que fazem com que esse fenômeno venha ganhando cada vez mais força, por causarem cada vez mais o afastamento na interação face a face. Esse comportamento é encontrado principalmente entre os jovens, pois por serem os usuários mais assíduos dos dispositivos móveis, apresentam uma dualidade de culpado/vítima no ato do Phubbing. Portanto, o objetivo geral deste estudo é descrever como os jovens brasileiros compreendem e lidam com as tensões entre as mídias móveis e a interação face a face durante o ato de Phubbing. É inquestionável o quanto a tecnologia está presente na vida de grande parte da população atualmente. Segundo o estudo anual que analisa o estado da conectividade global, State of Connectivity 2015, realizado pelo Facebook entre os anos 2014 e 2015, 3,2 bilhões de pessoas têm acesso à internet, um crescimento de 10% em relação ao ano anterior. Com a maior facilidade de acesso, o uso da tecnologia vem se tornando imprescindível na vida da maioria das pessoas. Essa facilidade faz com que seja cada vez mais comum que as pessoas estejam sempre conectadas a um dispositivo eletrônico sendo o smartphone o meio mais utilizado pelos usuários, segundo uma pesquisa realizada pelo Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação, em 2015. Segundo Vaca (2015) essa ascensão dos dispositivos móveis vem modificando a forma como nos comunicamos e nos relacionamos entre si. Segundo Falconi et al. (2014), essas tecnologias são responsáveis pela mudança na forma como nos comunicamos. Apesar de ser um fenômeno recente, modificando o modo como nos comunicamos, conseqüentemente, o surgimento das TIC's modificou a sociedade em que vivemos, pois desde então é possível nos comunicarmos em qualquer lugar e a qualquer hora bastando apenas estar em posse de um dispositivo móvel. Essa mudança exigiu "uma reconfiguração das cidades contemporâneas, transformando-as em Cidades Digitais ou Cidades Globais" (Verza, 2008). Com o objetivo de investigar mais a fundo essas questões, foi desenvolvido um estudo empírico quantitativo, baseado em survey, usando um questionário para observar a relação entre diferenças culturais e aspectos comunicacionais de consumo de mídia móvel. A pesquisa foi baseada em uma amostragem de jovens, dos gêneros masculino e feminino (N=300), moradores de regiões metropolitanas de todo o país. Os dados foram coletados através da Internet usando questionários online. Foram recrutados estudantes entre 15 e 24 anos, estudantes de escolas públicas e privadas. As questões foram formuladas utilizando a escala Likert e um conjunto de métodos baseados nos interesses da pesquisa e em modelos utilizados em outros estudos (Karadağ et al., 2015; Angeluci and Huang, 2015). Os dados preliminares foram analisados a partir da organização das informações coletadas por meio de categorias.

**PRIVAÇÃO DO BEM-ESTAR PRODUZIDA PELO DANO MORAL: a questão da  
responsabilidade civil frente a família e do abandono afetivo de filho**

SILVA, Marcelo Júnior da\*  
SOUZA, Regina Maria de

*Fundação Municipal de Educação e Cultura da Estância Turística de Santa Fé do Sul*

Este projeto de iniciação científica apresenta como objetivo analisar a possibilidade de ressarcimento de lesão imaterial (dano moral) quando da ocorrência de abandono afetivo dos filhos, por parte dos genitores. Cabe considerar que a criança possui direito à convivência familiar, ao afeto e a todos os direitos sociais decorrentes da presença dos genitores, tais como educação, saúde, habitação, cultura e lazer. Quando privada de seus direitos fundamentais, naturais e primários, bem como de sentimentos íntimos que são resultado da convivência com os genitores, caberá a estes últimos a devida punição, através de reparação civil por meio de valor estimativo do dano causado a outrem. Coube destaque, ao longo do projeto, aos diferentes desdobramentos no âmbito do Direito de Família, tanto da ocorrência do dano moral quanto da posição defendida por correntes doutrinárias favoráveis e contrárias à concessão do dano moral indenizável no âmbito do Direito de Família. Considerou-se os preceitos constitucionais da proteção à pessoa em sua integralidade, com destaque para o direito à inviolabilidade da vida privada, da honra e da imagem, bem como da questão da reparação quando da conformação do dano moral ressarcível. O Judiciário, por meio do direito de família, estimula o exercício de tolerância e amor aos filhos, em detrimento de pleitos baseados na defesa dos interesses de um dos genitores. Há que se ressaltar, que cabe aos genitores além da responsabilidade legal sobre os filhos, que compartilhem obrigações e decisões importantes relativas à criança. A nova compreensão sobre as relações familiares, sobretudo em função das alterações no Direito Civil, propicia uma evolução da concepção tradicional de família, sustentada em uma relação biologizada, marcada pela presença do pai, da mãe e dos filhos, para uma família fundada no afeto, mais igualitária e pautada em novos arranjos familiares. Entretanto, a família pode se converter em um espaço no qual a maternidade ou a paternidade afetam de modo negativo o cotidiano dos filhos. A questão da configuração do dano moral por abandono afetivo e do ressarcimento por sua ocorrência não se constitui em ponto pacífico nos Tribunais, existindo posicionamentos favoráveis com base nas razões expostas acima e posições contrárias, que entendem que a ausência de amor não pode ser transformada em pecúnia e o abandono afetivo não configura ato ilícito, para os fins do art. 186 do Código Civil. A questão central da discussão acerca do dano moral indenizável ou não, nessa perspectiva, consubstancia-se na dificuldade em provar e extensão e a repercussão do dano psicológico originado do abandono afetivo. No que se refere à metodologia utilizada no desenvolvimento do projeto, elegeu-se o Método Estruturalista, já que este considera a importância de pesquisar um fenômeno concreto, elevá-lo ao plano abstrato, por meio do objeto de estudo, retornando ao concreto por meio de uma realidade estruturada e relacionada com a experiência do sujeito social, com destaque para o estudo das relações sociais e a posição que estas determinam para os indivíduos e grupos.

## PROJETO INFLUÊNCIA DO PREPARO BIOMECÂNICO COM DIFERENTES SOLUÇÕES IRRIGADORAS NA ADESIVIDADE DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO

*SANCHES, Izabella Pereira Ribeiro\**

*Fundação Municipal de Educação e Cultura FUNEC*

A reabilitação de um dente que perdeu grande parte da estrutura dentária devido à cáries, restaurações prévias e/ou fraturas se dá por meio da colocação de um pino intracanal. Os de fibra de vidro são comumente utilizados e fixados ao dente por meio de cimentação com cimento resinoso, a adesividade é dependente de diversos fatores. Não se sabe a influência do preparo biomecânico com diferentes soluções irrigadoras na adesividade desses pinos. O objetivo do trabalho é avaliar a influência das soluções irrigadoras utilizadas durante o preparo biomecânico dos dentes e na adesão de pinos de fibra de vidro, por meio do teste pull-out. Foram extraídos 64 incisivos mandibulares bovinos que serão preparados endodonticamente, a lima memória #60. Os dentes foram divididos em grupos de acordo com a solução irrigadora utilizada: Grupo H1: hipoclorito de sódio 1%, Grupo H2: hipoclorito de sódio 2,5%, Grupo HE1: hipoclorito de sódio 1% e EDTA, Grupo HE2: hipoclorito de sódio 2,5% e EDTA, Grupo C: clorexidina; Grupo CE: clorexidina e EDTA, Grupo HC1: hipoclorito de sódio 1%, clorexidina e EDTA, Grupo HC2: hipoclorito de sódio 2,5%, clorexidina e EDTA. Os pinos de fibra de vidro serão limpos e cimentados com RelyX U200. O ensaio pull-out será realizado paralelo ao longo eixo dos pinos em uma velocidade de 0,5 mm/min com a máquina de ensaio universal EMIC e a força requerida para descimentar o pino será registrada em Newtons. Os resultados serão tabulados e analisados estatisticamente de forma pertinente, com nível de significância de 5%.

## QUALIDADE NO ATENDIMENTO EM INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS BANCARIAS: um estudo bibliográfico em ouvidoria

*VIEIRA, Jocelaine Francieli Ribeiro*

*GILBERTO, Thalisa Maria Jati*

*CANOAS, Marcelo Ferreira*

*GODOI, Vinícius de Sousa*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

O objetivo desse artigo é mencionar a importância da qualidade no atendimento para instituições financeiras e órgãos responsáveis por resguardar os direitos do consumidor diante de reclamações relacionadas ao atendimento ou prestação de serviços. Desse modo, o bom atendimento é responsável por garantir a satisfação e fidelização do cliente e a ouvidoria contribui para resolver problemas. Como metodologia foi utilizado um levantamento bibliográfico realizado em materiais eletrônicos e livros. Neste trabalho foi relatada a importância do cliente nas instituições financeiras e a relevância do bom atendimento. Além disso, ao analisar que um bom atendimento é fundamental e a fidelização é importante compreender que a reclamação contribui para identificação de possíveis falhas no sistema organizacional por meio de setores e reclamações e órgãos de defesa do consumidor, quando, juntamente, auxiliam os clientes em instituições financeiras a

solucionar esses problemas por meio da ouvidoria. Com isso, esse trabalho será complementado por um estudo de caso direcionado a ouvidoria das instituições financeiras. O objetivo desse artigo é mencionar a importância da qualidade no atendimento para instituições financeiras e órgãos responsáveis por resguardar os direitos do consumidor diante de reclamações relacionadas ao atendimento ou prestação de serviços. Desse modo, o bom atendimento é responsável por garantir a satisfação e fidelização do cliente e a ouvidoria contribui para resolver problemas. Como metodologia foi utilizado um levantamento bibliográfico realizado em materiais eletrônicos e livros. Neste trabalho foi relatada a importância do cliente nas instituições financeiras e a relevância do bom atendimento. Além disso, ao analisar que um bom atendimento é fundamental e a fidelização é importante compreender que a reclamação contribui para identificação de possíveis falhas no sistema organizacional por meio de setores e reclamações e órgãos de defesa do consumidor, quando, juntamente, auxiliam os clientes em instituições financeiras a solucionar esses problemas por meio da ouvidoria. Com isso, esse trabalho será complementado por um estudo de caso direcionado a ouvidoria das instituições financeiras.

### **RELAÇÃO DOS NÚMEROS DE AUXÍLIOS-DOENÇA PREVIDENCIÁRIO PARA PORTADORES DE DOENÇAS RELACIONADAS AOS TRANSTORNOS MENTAIS E COMPORTAMENTAIS COM O ABSENTEÍSMO**

*GALHARDI, Cristiano Machado\**  
*CAPELI, Viviane Aparecida Sotto Bazalia*  
*BIANCHI, Renata Cristiane Gennari*  
*MARINI, Danyelle*  
*FERREIRA, Luciano Resende*

*Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino – FAE*

O objetivo do presente trabalho foi levantar o número de auxílios-doença previdenciária pelo INSS de Poços de Caldas – MG, relacionados aos Transtornos Mentais e Comportamentais (TMC) e relacionar com o absenteísmo causado pelos portadores. O conceito do benefício de auxílio-doença está definido no artigo 59 da Lei 8.213 de 1991, que estabelece: “O auxílio-doença será devido ao segurado que, havendo cumprido, quando for o caso, o período de carência exigido nesta Lei, ficar incapacitado para o seu trabalho ou para a sua atividade habitual por mais de 15 (quinze) dias consecutivos” (BRASIL. Lei nº 8.213, de 24 de Julho de 1991). Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) os TMC representam 13% do total de todas as doenças e atingem cerca de 700 milhões de pessoas no mundo. Correspondem a um conjunto de perturbações com alguns pontos em comum e sua etiologia depende do contexto social, cultural, econômico e legal das diferentes sociedades (SANTANA, et al. 2016). O absenteísmo caracteriza-se pela ausência do profissional ao emprego, os motivos de sua ocorrência podem ser inúmeros, entre eles, o adoecimento e o acidente de trabalho devido as possíveis condições inseguras e inadequadas no trabalho e/ou agentes estressantes que provocam desequilíbrio psicológico e físico (MARTINATO et al., 2010). Os TMC têm sido os mais prevalentes e são uma das maiores causas de afastamento do trabalho de longo prazo (OLIVEIRA et al., 2015). O estudo foi composto para ser do tipo longitudinal retrospectivo, realizado com acesso ao banco de dados do INSS da

agência de Poços de Caldas – MG, no período de janeiro de 2014 a fevereiro de 2017, no qual os dados referentes ao CID F, relacionados aos Transtornos Mentais e Comportamentais (F00 a F99) foram plotados no Excel, e a estatística descritiva foi realizada, destacando em porcentagem, as principais categorias prevalentes; e depois do tipo de revisão de literatura em bases indexadas, sobre o impacto dos TMC no absenteísmo.

## REVISÃO HISTÓRICA DA PERCEPÇÃO DE DEFICIÊNCIA PELA SOCIEDADE ATÉ OS DIAS ATUAIS

*GRANERO, Ana Júlia Pereira  
ANDRADE, Lara Villaça de  
ALMEIDA, Gabriela Maia de  
RACIOLI, Sofia Muniz Alves*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

O conceito de deficiência é caracterizado pela perda ou falta de uma função ou estrutura física ou mental. Na década de 70, a visão sobre a deficiência permeava em âmbitos médicos um viés científico, ou seja, a deficiência era vista como uma patologia incapacitando a pessoa de exercer outras funções. Em meados dos anos 80, com o “Ano Internacional da Pessoa Portadora de Deficiência” (1981) iniciou-se um movimento que buscava a transformação da visão limitada da pessoa com deficiência. O aspecto atual da deficiência abrange campos culturais, sociais e individuais, uma vez que a classificação e conceituação de deficiência foi se modificando, descaracterizando a deficiência da pessoa. Entretanto, ainda é presente uma percepção preconceituosa e estereotipada, sendo necessário um esclarecimento de alguns termos ligados à deficiência, como a incapacidade, sendo considerada uma consequência direta da mesma, e como a desvantagem que apresenta uma inter-relação entre indivíduo e sociedade. O objetivo deste artigo é apresentar a modificação e a evolução dos termos e nomenclaturas à cerca da deficiência, e ao mesmo tempo enfatizar o quanto a percepção da sociedade ainda continua com aspectos que limitam e incapacitam a pessoa com deficiência, percebendo um enrijecimento da sociedade e do indivíduo em relação às diferenças. Desta forma, espera-se desenvolver uma reflexão e proporcionar então novas possibilidades de pensar sobre o tema, para que as relações sociais construam uma consciência harmônica a respeito do assunto. Como forma de metodologia, utilizou-se uma revisão bibliográfica crítica, em que foram pesquisadas informações em artigos, livros e sites que retratam as múltiplas visões sobre a deficiência em âmbitos históricos, sociais e culturais. Os temas abordados no artigo foram estabelecidos através de uma reflexão sobre a percepção social da pessoa com deficiência, para isso foram apresentadas informações históricas dispostas em ordem cronológica. Criticou-se também a escassez de projetos que abordam o tema, ou seja, foi exposta a necessidade da discussão sobre o assunto não apenas em cursos superiores ou de pós-graduação, mas sim em escolas, o que possibilitaria uma maior compreensão sobre a realidade dessas pessoas. No artigo foram apresentados também novos paradigmas sobre a deficiência, de acordo com autores estudados pelas alunas, para que desta forma possa ser estabelecida uma nova reflexão acerca do tema.

**REVISÃO TEÓRICA SOBRE O TEMA: depressão pós-parto paterna**

*BORSATO, Beatriz Corrêa  
GRACIOLI, Sofia Muniz Alves  
NOVATO, Júlia Castro  
SILVA, Gabriella Gomes da*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

A depressão pós-parto paterna é um transtorno emocional caudado por cobranças internas e externas do homem. Internamente, pois o homem se sente com medo de falhar como provedor da família e dificuldade de criar um vínculo com o bebê; e externamente, porque culturalmente, o homem é cobrado que ele seja forte (“homem não chora”) internalizando assim seu sofrimento. Estudos também apontam que, se a mulher sofrer da depressão pós-parto é provável que o homem também sofra desses sintomas. Nos dias atuais, mesmo não sendo um assunto muito discutido, os profissionais de saúde estão tendo uma preocupação com os casos. No Brasil, há uma taxa entre 11,9% e 25,4% de pais que sofrem com a depressão. O objetivo deste estudo é dar ênfase ao tema, considerando a frequência de ocorrências e do modo que é tratado, pois na maioria das vezes, os tratamentos são destinados às mães e ponderando o quanto pouco é divulgado. A metodologia utilizada é a qualitativa, usando uma revisão da literatura com artigos científicos, mesmo que escassos, encontrados no site Scielo e Google Acadêmico, tais como “Depressão pós-parto masculina”, “O que Sabemos Sobre a Depressão pós-parto paterna?” e, por último, “Alerta sobre a depressão pós-parto paterna”.

**RUMOS E PERSPECTIVAS DOS EGRESSOS DO CURSO DE PEDAGOGIA PARTICIPANTES DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA BOLSA ALFABETIZAÇÃO**

*QUEIROZ, Viviane Gomes Zuim\*  
ANDRADE, Maria de Fátima Ramos de*

*Universidade Municipal de São Caetano do Sul*

O presente estudo se propôs a investigar a inserção profissional dos egressos de 2011 a 2014, do curso de Pedagogia da Universidade Municipal de São Caetano do Sul, participantes do programa de iniciação à docência Bolsa Alfabetização. Considerando a importância desse programa no campo da formação docente, pretendemos, com esta investigação, conhecer e analisar, sob a ótica dos egressos, o impacto Bolsa Alfabetização no momento da sua inserção profissional na educação básica. Para a realização da pesquisa, inicialmente, realizamos um estudo exploratório a respeito da temática proposta apoiado em referenciais teóricos de autores como Zeichner (2010), Canário (1998, 2001), Nóvoa (2006, 2009), Tardif (2002) para discutirmos questões relativas a aproximação entre a universidade (lugar da formação) e o contexto da escola, além de Imbernón (2005), Marcelo (2009), Vaillant e Marcelo (2012), Gatti (2009, 2011), Garcia (1999), para abordarmos temáticas relativas ao desenvolvimento profissional. Em seguida, consideramos os documentos legais referentes ao programa e, na sequência,



analisamos as respostas dadas - por meio de questionários - pelos egressos do Bolsa Alfabetização. Com o estudo e a análise dos dados coletados, almejamos contribuir com o estado do conhecimento a respeito do tema da formação inicial, identificando elementos que possam nortear a proposta do curso de Pedagogia.

### **TRANSTORNO DO APEGO REATIVO NA INFÂNCIA: análise do documentário *A Ira de um Anjo***

*SILVA, Nathália Bosco Mendes da  
GRACIOLI, Sofia Muniz Alves*

*Uni-FACEF Centro Universitário Municipal de Franca*

O transtorno do apego reativo é um grave distúrbio que afeta crianças e bebês e se desenvolve geralmente por causa da negligência, privação social (ausência persistente de atendimento às necessidades emocionais básicas de conforto, estimulação e afeição por parte de cuidadores adultos) ou maus tratos. Outro fator que pode ter influência para o surgimento desse distúrbio é a mudança contínua de lares, evento comum vivido por crianças que moram em orfanatos, pois com essas mudanças não é possível criar vínculos profundos com os cuidadores temporários. Há uma importância de explorar mais a fundo as causas e consequências desse transtorno com o viés de alertar a população sobre as necessidades de uma criança e quais as possíveis consequências no desenvolvimento desta, caso haja uma ausência de cuidados no início da vida do indivíduo. Sendo assim o objetivo do presente trabalho é revisar e explorar sobre o transtorno do apego reativo e o impacto que esse pode acarretar no desenvolvimento do indivíduo e sobre as dificuldades passadas pelas pessoas próximas (familiares, amigos, cuidadores ou outros). Por esse transtorno ser de ocorrência rara e não possuir muitos estudos sobre o assunto foi feita uma revisão da literatura existente juntamente com análise do documentário *A Ira de um Anjo*, vinculando, posteriormente, o tema com o documentário apresentado.

### **TÉCNICA DE REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO POR CHAPAS METÁLICAS**

*BARBOSA, Jadson da Silva\**  
*SILVA, Jorge Leandro Imamura Ferreira da*  
*ANDRADE, Welvister Jesus*  
*POLETO, Arnaldo Suzini*  
*MARQUES, Claudia Scoton Antonio*

*FUNEC-Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul*

Com desenvolvimento constante da construção civil, cada vez mais vem surgindo necessidades de novas técnicas que facilitem, otimizem e prolonguem a vida útil das diversas construções. As edificações apresentam deteriorações em suas estruturas até mesmo antes do término da vida útil, seja por fatores da natureza ou por falhas humanas no projeto e/ou execução, isso leva à necessidade de se executar reforço em alguma parte da sua estrutura para reestabelecer a qualidade, a segurança e

permitir a continuação de seu uso. Existem hoje, vários métodos e técnicas de reforço estrutural, entre elas a colagem de chapas metálicas por meio de resina epóxi, técnica de estudo e análise deste trabalho. Deixa-se claro que há uma diferença entre reparo e recuperação e reabilitação. Reparo é a correção localizada de um problema patológico e recuperação é a correção deste problema com caráter de readequação da utilização de toda a estrutura. A aplicação de reforço estrutural está sendo cada vez mais utilizada na construção civil, desse modo propor um método vantajoso para atender às questões de reforço e recuperação de estruturas de construções, combinando facilidade de aplicação da técnica, custo baixo, rapidez de execução, aumento significativo de resistências, além de evitar demolições para reconstrução torna-se essencial. Assim, por meio de uma pesquisa aplicada, e análise teórica, a qual objetiva a produção de conhecimentos voltados às técnicas de reforços estruturais, busca-se demonstrar a técnica de reforço de vigas por meio de colagem de chapas metálicas com resina epóxi na parte inferior dos elementos, proporcionando aumento significativo de resistência quanto ao esforço de flexão e de cortante na viga. Visa ainda, demonstrar o procedimento de dimensionamento e uso da técnica sem causar um aumento significativo na seção da mesma, bem como apresentar a relevância do aumento da capacidade de resistência quanto ao esforço de flexão, e assim divulgar o método para sua maior aplicação no Brasil. Esta técnica será estudada e apresentada por meio de cálculos comprobatórios de sua eficiência. Serão também apresentados exemplos de dimensionamento do reforço quanto à flexão e a força cortante, demonstrando por meio de cálculos e resultados numéricos o possível aumento de carga a ser suportada com a utilização deste método, bem como a verificação da resistência da resina utilizada na colagem do reforço. Contudo, espera-se que esta técnica de reforço estrutural, se mostre acessível por sua facilidade de execução e rapidez, além de enormes benefícios que poderá trazer sem necessidade de grandes mudanças arquitetônicas dos elementos da obra.

### **USO DO POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) EM ATERROS DE SOLOS MOLES E SUA VIABILIDADE ECONOMICA**

*ALMEIDA, Matheus Jardim Maciel de\**

*Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – SP*

É essencial o entendimento sobre infra-estrutura de transporte, onde se definem os métodos utilizados no desenvolvimento de uma obra, em especial no Brasil já que possui uma ampla dimensão continental. No qual tem-se uma participação de 60% da movimentação total de cargas, e possui uma extensão com cerca de 1,7 milhões de Km. Além de transportar produtos e passageiros, deve estar em ótimas condições de uso, garantindo o conforto e segurança a todos. Diante do exposto este trabalho tem como objetivo estudar o uso de poliestireno expandido (EPS) em aterros de solos moles e a aplicação deste na economia brasileira. Para atingir este objetivo será feita uma pesquisa bibliográfica sobre a utilização do Poliestireno Expandido (EPS). Este trabalho se justifica, pois, embora no Brasil a execução de aterros rodoviários com blocos de poliestireno expandido (EPS) tenha um histórico recente a técnica consiste na substituição parcial do aterro tradicional (terra, cinza, areia, pedras etc.) por blocos de EPS de alta densidade. A utilização de materiais leves para diminuir as tensões do aterro sobre a camada de argila mole é recente na

construção de rodovias no Brasil. Mas dentre os materiais leves, o poliestireno expandido (EPS) apresenta-se como uma alternativa para a execução de aterros pois é indicado para locais onde há solos de fundação com baixa resistência, e permite reduzir as possibilidades de deformações das camadas moles do terreno.

## ÍNDICE

### A

ALBANO, Alex, 42  
ALMEIDA, Anne Kelli Suriano de, 29  
ALMEIDA, Gabriela Maia de, 55  
ALMEIDA, Julio Cesar Raposo de, 24  
ALMEIDA, Matheus Jardim Maciel de, 12, 58  
ALONSO, Denise de Oliveira, 25  
ANDRADE, Lara Villaça de, 55  
ANDRADE, Maria de Fátima Ramos de, 56  
ANDRADE, Robson Gonçalves de, 19  
ANDRADE, Welvister Jesus, 22, 57  
ANGELUCI, Alan César Belo, 50  
ARGUS, Alfredo, 17, 43  
AUGUSTO, Taize Machado, 35, 36

### B

BALDUINO, Everton Henrique, 37  
BARBOSA, Jadson da Silva, 22, 57  
BENTO, Patricia Oliveira de Lima, 15, 44  
BERTOLOTO, Marina Inácio, 20  
BIANCHI, Renata Cristiane Gennari, 34, 45, 46, 54  
BOLSONI, Isamara Remontti, 44  
BORSATO, Beatriz Corrêa, 56

### C

CAETANO, Gisele de Lourdes, 36  
CALDEIRA, Eduardo José, 35, 36  
CANOAS, Marcelo Ferreira, 53  
CAPELI, Viviane Aparecida Sotto Bazalia, 34, 45, 46, 54  
CICERO, Carlos Moure, 24  
CICIGLIANO, Karen, 48  
CONCEIÇÃO, Mariana Cavalcanti da, 24  
CONTE, Marcelo, 30, 37, 42  
CORRÊA, Sandro Alves, 48  
CRUZ, Shirley Pires da, 49  
CUNHA, Letícia dos Santos, 41

### D

DOMINGUES, Tacielle Costa, 44, 47

### E

ESCAÑO, Heitor Castanharo, 33  
EUSEBIO, Bianca de Oliveira Sanches, 49

### F

FELICIANO, Maria Clara Defendi, 50  
FERNANDES, Rita de Cassia Simões, 14  
FERNANDES, Victor Augusto Ramos, 35, 36  
FERREIRA, Luciano Resende, 34, 45, 46, 54  
FURLAN, Nilva K Cervigne, 35, 36

### G

GADIOLI, João Luiz, 24  
GALHARDI, Cristiano Machado, 18, 19, 20, 23, 34, 45, 46, 54  
GARCIA, Milena Possar, 50  
GARCIA, Rogerio Silva, 22, 44  
GILBERTO, Thalisa Maria Jati, 13, 41, 53  
GODOI, Vinicius de Sousa, 53  
GOMES, Angélica Teixeira, 28  
GONÇALVES, Ana Carolina, 31  
GRACIOLI, Sofia Muniz Alves, 12, 41, 56, 57  
GRANERO, Ana Júlia Pereira, 55

### I

ITOKAZU, Fernando Motomitsu, 25

### J

JAKUBASZKO, Daniela, 14

### L

LHACER, Patricia Maria Villa, 14  
LIBONI, Túlio Esper, 35  
LIMA JUNIOR, Francisco Sales de, 30  
LOUREIRO, Sonia Regina, 32  
LUCIA, Luana Alves Santa, 48

**M**

MACHADO, Isabella dos Santos, 41  
MACHADO, Isaura Mariana Lins, 41  
MACHADO, José Lúcio Martins, 21, 31  
MAGALHÃES, Alcía Toffani, 17  
MAGNOTTI, Carlos, 31  
MANTOVANI, Vinicius dos Santos, 38  
MARINI, Danyelle, 18, 19, 20, 23, 34, 45, 46, 54  
MARQUES, Claudia Scoton Antonio, 22, 57  
MARQUES, Michelle dos Santos, 27  
MENEZES, Jonathan Cintra, 41  
MIRANDA, Robinson Nicacio de, 16, 49  
MORAES, Joyce Simplicia de, 14  
MORETI, Rebeca Silva, 12  
MORRETI, Caroline de Marqui, 29

**N**

NICOLA, Daiane, 15, 47  
NOGUEIRA, Maria Eduarda Oliveira, 38  
NOVATO, Júlia Castro, 56  
NUNCI, Andréia Martin, 29

**O**

OLIVEIRA, Ana Paula Sendão de, 18, 19, 20, 23, 46  
OLIVEIRA, Laiara Cristina de, 44, 47

**P**

PARRA, Rosemary Barbosa Sales, 12  
PEDRO, Beatriz Gregório, 38  
PEREIRA, Janaína Penha de Almeida, 46  
PEREIRA, Priscilla Maria, 50  
PINTO, Clóvis Antonio Lopes, 33  
POLETO, Arnaldo Suzini, 22, 57  
PUELCHER, Danilo Ricardo Casali, 15, 47

**Q**

QUEIROZ, Viviane Gomes Zuim\*, 56

**R**

RACIOLI, Sofia Muniz Alves, 55

RAMOS, Cleber Alessandro, 29  
REGODANSO, Thiago Martins, 39  
RIBEIRO, Daniela de Figueiredo, 28, 32, 50  
RIED, Bettina Ursula Weissler, 17, 37  
RIZZO, Sarah da Silva, 42  
RODRIGUES, Renata Parreira, 28  
ROMUALDINO, Anieli Cristina, 32, 50

**S**

SAMPAIO, Anna Laura de Abreu, 41  
SANCHES, Izabella Pereira Ribeiro, 53  
SANTOS, Jessica Freitas dos, 49  
SANTOS, Miriam Batista dos, 15, 44  
SANTOS, Roberto Elísio dos, 42  
SCANAVACHI, Carla Maria Bernardes, 18  
SERVINO, Jayne Moreira, 38  
SILVA, Felipe Augusto da, 21  
SILVA, Gabriella Gomes da, 56  
SILVA, Geovana Marchom Marques da, 17, 43  
SILVA, Gildeci dos Santos, 26  
SILVA, Jorge Leandro Imamura Ferreira da, 22, 57  
SILVA, Marcelo Jacomini Moreira da, 29  
SILVA, Marcelo Júnior da, 52  
SILVA, Matheus Dourado Carneiro da, 40  
SILVA, Muriely Thayane Pereira da, 23  
SILVA, Nathália Bosco Mendes da, 57  
SILVA, Róbert Alexandre da, 13  
SIMON, Thais Regina Holz, 44  
SOARES, Wendel Cleber, 38, 39  
SOUZA, Bruna Santana de, 38  
SOUZA, Regina Maria de, 31, 40, 52

**U**

ULIAN, Estevan Henrique, 29  
ULIANA, Vinicius Bellussi, 24

**V**

VALENTE, Victor Costa, 26, 27  
VIEIRA, Ana Clara Dadasio, 16  
VIEIRA, Jocelaine Francieli Ribeiro, 53

**Z**

ZANINI, Marta Regina Gonçalves Correia, 15, 44, 47  
ZANZARINI, Taise Jordão, 38



**AIMES-SP**

**Uni-FACEF**

Centro Universitário Municipal de Franca

**0800 940 4688**

**16 3713 4688**

**unifacef.com.br**

