



**ANAIS DO**

**SIMPÓSIO DE TCC –  
FUNORTE / ICS**



**Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE**  
**Instituto de Ciências da Saúde – ICS**  
**VII Anais do Simpósio de TCC – FUNORTE/ICS**  
**FUNORTE / ICS, Montes Claros, v. 4, n. 7, jan./jun. 2017**

**Editora**

Adriana Xavier Alberico Ruas

**Comissão Organizadora do Evento**

Adriana Xavier Alberico Ruas  
Árlen Almeida Duarte de Sousa  
Henrique Andrade Barbosa  
Kimberly Marie Jones  
Malba Thaã Silva Dias  
Mariângela Martins Batista  
Millena Rodrigues Sampaio Santos  
Vilmária Cavalcante Araújo Mota  
Wellington Danilo Soares

**Comissão Organizadora dos Anais**

Adriana Xavier Alberico Ruas  
Árlen Almeida Duarte de Sousa  
Henrique Andrade Barbosa  
Kimberly Marie Jones  
Malba Thaã Silva Dias  
Mariângela Martins Batista  
Millena Rodrigues Sampaio Santos  
Vilmária Cavalcante Araújo Mota  
Wellington Danilo Soares

---

Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE / Instituto de Ciências da Saúde – ICS  
Av. Osmane Barbosa, n. 11.111, Bairro JK, Montes Claros – MG. CEP: 39404-006.  
Telefone: (38) 2101-9288.

VII Anais do Simpósio de TCC – FUNORTE/ICS.  
Editado em julho de 2017.  
Publicado em agosto de 2017.

## **Corpo Dirigente da Instituição**

### **Diretora Acadêmica**

Thalita Pimentel Nunes

### **Diretora de Unidade/Campus JK**

Ana Paula Nascimento

### **Diretora de Unidade/Campus Amazonas**

Luciana Santana

### **Diretor de Pesquisa**

Hercílio Martelli Júnior

### **Gestora do Centro de Pesquisa**

Kimberly Marie Jones

Nota: para ter acesso ao texto completo procure o Centro de Pesquisa de sua unidade. O arquivo digital do Trabalho de Conclusão de Curso será fornecido via e-mail.

**SUMÁRIO****BIOMEDICINA**

AVALIAÇÃO DA DESMINERALIZAÇÃO ÓSSEA DE PACIENTES ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA PRIVADA DA CIDADE DE MONTES CLAROS- MG.....	11
CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE SEPSE NEONATAL EM HOSPITAL DE MONTES CLAROS-MG .....	11
METODOLOGIAS APLICADAS EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES EM ÁGUA REAGENTE .....	12
MODELOS MURINO PARA ESTUDO DO MELANOMA CUTÂNEO INDUZIDO COM CARCINÔGENOS FÍSICOS E QUÍMICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA.....	12
PERFIL LIPÍDICO DE PACIENTES PORTADORES DE HIPOTIREOIDISMO .....	13
OCORRÊNCIA DA DOENÇA DE CHAGAS EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE FAMILIAR DE SÃO FRANCISCO – MG.....	13
VAGINOSE BACTERIANA: UMA REVISÃO COM FOCO NAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS, PATOLÓGICAS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.....	14

**EDUCAÇÃO FÍSICA**

A CAPOEIRA COMO CONTEÚDO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR	14
A VIVÊNCIA DE LAZER NA VIDA DOS SURDOS DA CIDADE DE MONTES CLAROS/MG.....	15
ATIVIDADES RÍTMICAS E EXPRESSIVAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL.....	16
ANÁLISE DA APTIDÃO FÍSICA RELACIONADA À SAÚDE DE IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO DA CIDADE.....	16
AVALIAÇÃO DE FATORES QUE PODEM INTERFERIR NA EVOLUÇÃO GESTACIONAL E NOS RESULTADOS NEONATAIS ESTRATÉGICOS NA PROMOÇÃO E ATENÇÃO À SAÚDE DE GESTANTES E NUTRIZES.....	17
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ESCOLARES PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS FORA DA ESCOLA .....	18
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICA E PRIVADA DA CIDADE DE MONTES CLAROS-MG.....	18

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE UMA FACULDADE DO NORTE DE MINAS GERAIS - BRASIL.....	19
CONHECIMENTO E APLICAÇÃO DAS CAPACIDADES COORDENATIVAS, NAS ATIVIDADES DE ENSINO-APRENDIZAGEM-TREINAMENTO DO FUTEBOL DE BASE.....	19
EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NAS VARIÁVEIS BIOQUÍMICAS DE UM IDOSO: UM ESTUDO DE CASO.....	20
FATORES QUE MOTIVAM ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA A PARTICIPAÇÃO NAS AULAS PRÁTICAS. ....	21
ÍNDICE DE OBESIDADE E SOBREPESO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DA CIDADE DE MIRABELA – MG.....	21
ÍNDICE DE SOBREPESO E OBESIDADE DE ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE UMA FACULDADE DE MONTES CLAROS - MG.....	22
MOTIVOS QUE LEVAM A PERMANÊNCIA DE ATLETAS FEMININAS NO FUTEBOL SETE.....	23
OS PROCESSOS DE ENSINO – APRENDIZAGEM - TREINAMENTO DAS CAPACIDADES COORDENATIVAS NO FUTEBOL DE BASE.....	23
<b>ENFERMAGEM</b>	
ABORDAGEM SOBRE O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER INFANTIL NA INTERNET BRASILEIRA.....	24
ADESÃO À VACINAÇÃO CONTRA PAPILOMA VÍRUS HUMANO EM ADOLESCENTES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA.....	24
AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DOS ACADÊMICOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA E PSICOLOGIA SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO.....	25
AVALIAÇÃO DO PÉ DIABÉTICO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.....	26
CONHECIMENTO DE PAIS E PROFESSORES SOBRE MANOBRAS DE DESOBSTRUÇÃO RESPIRATÓRIA EM CRIANÇAS.....	26
INTERCORRÊNCIAS RELACIONADAS À NUTRIÇÃO ENTERAL EM NEONATOS PREMATUROS.....	27
O SIGNIFICADO DO TRANSPLANTE PARA O PORTADOR DE DOENÇA RENAL CRÔNICA.....	27

PERCEPÇÃO DE ENFERMEIROS DA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE QUANTO À ASSISTÊNCIA AO USUÁRIO HIPERTENSO E DIABÉTICO EM TERAPIA MEDICAMENTOSA.....	28
REALIZAÇÃO DO PAPANICOLAU E FATORES DE RISCO PARA CÂNCER DE COLO UTERINO EM MONTES CLAROS – MG.....	28
REPERCUSSÕES RESPIRATÓRIAS PRECOSES EM NEONATOS COM PERSISTÊNCIA DO CANAL ARTERIAL.....	29
REPRESENTAÇÃO SOCIAL DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE NUTRIÇÃO E ODONTOLOGIA SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO: UMA ABORDAGEM ESTRUTURAL.....	30
REPRESENTAÇÃO SOCIAL DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO.....	30
REPRESENTAÇÃO SOCIAL DOS ACADÊMICOS DE FISIOTERAPIA E BIOMEDICINA SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO.....	31
REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA E FARMÁCIA SOBRE PROFISSIONAL ENFERMEIRO.....	32
SEGURANÇA DO PACIENTE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.....	32
TRABALHO EM EQUIPE NA PERCEPÇÃO DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM E MEDICINA DE DUAS FACULDADES PRIVADAS DA CIDADE DE MONTES CLAROS (MG).....	33
USO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS POR ADOLESCENTES.....	33
VÍNCULO MÃE E FILHO SOB ÓPTICA DAS MÃES DE NEONATOS RETIDOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL.....	34

## **FISIOTERAPIA**

A EFETIVIDADE DA MUSICOTERAPIA, ASSOCIADA À FISIOTERAPIA, NO TRATAMENTO DO ALZHEIMER NO IDOSO INSTITUCIONALIZADO.....	34
A FABRICAÇÃO DE ÓRTESES E PROTÉSES RECICLAVÉIS: MEIOS DA FISIOTERAPIA LIDAR COM A SUSTENTABILIDADE.....	35
A MOBILIZAÇÃO ARTICULAR NA DISFUNÇÃO DO ILÍACO ANTERIOR.....	36
ACESSO AO SERVIÇO DE SAÚDE DA POPULAÇÃO DE GAYS, LÉSBICAS, BISSEXUAIS, TRAVESTIS E TRANSSEXUAIS (LGBT).....	36
ALTERAÇÕES MÚSCULO ESQUELÉTICAS EM ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA.....	37

ALTERAÇÕES POSTURAS EM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL.....	37
ANÁLISE ANTROPOMÉTRICA DE IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA SISTEMATIZADA .....	38
AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE JOELHO EM PRATICANTES DE JIU-JITSU COM LESÕES PRÉVIAS DA CIDADE DE MONTES CLAROS – MG.....	38
DIFUNÇÕES MUSCULOESQUELETICAS NA FISIOTERAPIA .....	39
EFEITOS DO TREINAMENTO AERÓBIO EM UM IDOSO HIPERTENSO.....	40
ESTIMULAÇÃO DO NERVO TIBIAL POSTERIOR NA INCONTINÊNCIA URINARIA DE URGÊNCIA E BEXIGA HIPERATIVA.....	40
FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS EM MONTES CLAROS.....	41
IDENTIFICAÇÃO DAS COMPLICAÇÕES RESPIRÁTORIAS EM PACIENTES PÓS CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCARDIO .....	41
NÍVEL DA QUALIDADE DE VIDA DE ESTUDANTES DE FONOAUDIOLOGIA .....	42
PARTO E EPISIOTOMIA: SIGNIFICADOS, SENTIMENTOS E RELAÇÕES AFETIVAS.....	43
PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE PACIENTES COM DOENÇAS CARDIORRESPIRATÓRIAS .....	43
QUALIDADE DE VIDA DAS MULHERES EM TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA .....	44
QUALIDADE DE VIDA EM SAÚDE – ANÁLISE DA SATISFAÇÃO COM OS SERVIÇOS DO PROFISSIONAL FISIOTERAPEUTA REVISÃO DE LITERATURA.....	44
SEXUALIDADE FEMININA PÓS-MASTECTOMIA - REVISÃO DE LITERATURA .....	45

## **FONOAUDIOLOGIA**

ASPECTOS RELACIONADOS À SAÚDE AUDITIVA DOS POLICIAS MILITARES DE MONTES CLAROS .....	45
CONHECIMENTO DE PROFESSORES SOBRE A INFLUÊNCIA DA RESPIRAÇÃO BUCAL NA APRENDIZAGEM ESCOLAR .....	46
NÍVEL DE SONOLÊNCIA DIÚRNA EM ACADÊMICOS DE FONOAUDIOLOGIA.....	46
PERCEPÇÃO DE EGRESSOS DA GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA SOBRE A SUA INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO .....	47
PRESBIVERTIGEM.....	47

QUALIDADE DE VIDA EM VOZ E SINAIS E SINTOMAS AUTORRELATADOS POR PROFESSORES .....48

TEMPO MÁXIMO DE FONACÃO EM PROFESSORES.....48

## **ODONTOLOGIA**

AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL DOS PACIENTES DE UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA.....49

AVALIAÇÃO DAS DISTORÇÕES RADIOGRÁFICAS COM E SEM POSICIONADOR .....50

CLAREAMENTO DENTAL EM BAIXAS CONCENTRAÇÕES: REVISÃO DE LITERATURA .....50

COMPLICAÇÕES BUCAIS DECORRENTES DA QUIMIOTERAPIA E DA RADIOTERAPIA.....51

CONCORDANCIA ENTRE DIAGNÓSTICOS CLÍNICO E HISTOPATOLOGICO DE DOENÇAS BUCAIS: REVISÃO INTEGRATIVA .....52

CONHECIMENTO DE PAIS/RESPONSÁVEIS SOBRE A SAÚDE BUCAL INFANTIL EM DUAS CRECHES PARTICULARES EM MONTES CLAROS-MG .....52

CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA SOBRE SAÚDE BUCAL INFANTIL E USO DO FLUOR .....53

EFEITO DO USO DE COLUTÓRIOS NAS PROPRIEDADES DA RESINA COMPOSTA.....54

LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS: REVISÃO DE LITERATURA .....54

MANIFESTAÇÕES DA SINDROME DE BURNOUT E FATORES ASSOCIADOS ENTRE DISCENTES DO CURSO EM ODONTOLOGIA .....55

PERCEPÇÃO E AUTOCONHECIMENTO DOS ESTUDANTES DE MEDICINA SOBRE O BRUXISMO .....55

PRÁTICA DA AMAMENTAÇÃO E A FREQUÊNCIA DE HÁBITOS DELETÉRIOS E MÁ-OCCLUSÕES EM CRIANÇAS DO NORTE DE MINAS .....56

PREVALÊNCIA DE CÁRIE SEVERA NA INFÂNCIA ENTRE CRIANÇAS ASSISTIDAS PELAS CLÍNICAS DE ODONTOLOGIA DAS FACULDADES UNIDAS DO NORTE DE MINAS .....57

QUALIDADE DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM PACIENTES GERIÁTRICOS .....57

VARIAÇÕES ANATÔMICAS QUE INTERFEREM NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO .....58



**PSICOLOGIA**

A SEXUALIDADE COMO TEMA NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO .....	58
ANÁLISE DO CONHECIMENTO SOBRE ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL E ASPECTOS QUE INFLUENCIAM A ESCOLHA DE ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA .....	59
ANÁLISE DO FATOR ANSIEDADE E SUA RELAÇÃO COM A APROVAÇÃO NO EXAME DE HABILITAÇÃO AUTOMOTIVA .....	59
ANÁLISE DO PERFIL DOS USUÁRIOS DA REDE SOCIAL DE RELACIONAMENTO TINDER .....	60
ATENÇÃO INTEGRAL AOS PORTADORES DE SOFRIMENTO PSÍQUICO .....	61
BENEFÍCIOS DAS INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS EM DUAS ESCOLAS ESTADUAIS DE MONTES CLAROS-MG .....	61
DEFICIÊNCIA FÍSICA: A INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO E O PAPEL DO PSICÓLOGO .....	62
LEVANTAMENTO DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER EM RELACIONAMENTOS ABUSIVOS .....	62
REDES SOCIAIS: PADRÕES DE USO DO INSTAGRAM .....	63
SATISFAÇÃO COM A EXPERIÊNCIA ACADÊMICA DE ESTUDANTES DOS CURSOS DE GASTRONOMIA E NUTRIÇÃO .....	64

**PEDAGOGIA**

A MÚSICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL .....	64
A PEDAGOGIA E SUAS CONTRIBUIÇÕES NO AMBIENTE EMPRESARIAL .....	64
A PROBLEMATIZAÇÃO NA RELAÇÃO FAMÍLIA-ESCOLA .....	65
EDUCAÇÃO INCLUSIVA DO ALUNO SURDO NO ENSINO FUNDAMENTAL .....	66
EDUCAÇÃO INFANTIL: O LÚDICO COMO MÉTODO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA CRIANÇA .....	66
FORMAÇÃO ACADÊMICA: PERSPECTIVAS ATUAIS DO CURSO DE PEDAGOGIA FACULDADES INTEGRADAS DO NORTE DE MINAS - FUNORTE .....	67
O LÚDICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL .....	68

O PERFIL DO PROFESSOR DA EDUCAÇÃO INFANTIL: COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS .....	68
OS CONTOS DE FADAS NO CICLO INICIAL DE ALFABETIZAÇÃO: CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS PARA O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM .....	69
RELAÇÃO FAMÍLIA E ESCOLA: RELEVÂNCIA NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM DA CRIANÇA.....	69

**BIOMEDICINA****AVALIAÇÃO DA DESMINERALIZAÇÃO ÓSSEA DE PACIENTES ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA PRIVADA DA CIDADE DE MONTES CLAROS- MG**

Angela Caroline Aparecida Rodrigues Novaes  
Isabela Juliane Celestino  
Erivelton Pereira Santos  
Elizânia Soares Rocha

**RESUMO**

A desmineralização é um distúrbio osteometabólico que advém de diversos fatores, mas se caracteriza pela diminuição da massa mineral óssea levando a complicações com fraturas. A densitometria óssea é o padrão-ouro para medir e diagnosticar a osteopenia/osteoporose. O presente estudo objetivou avaliar a desmineralização óssea e suas complicações em pacientes atendidos em uma clínica particular na cidade de Montes Claros-MG, entre os anos de 2013 e 2016. A amostra foi constituída por 89 indivíduos. Houve uma prevalência do sexo feminino (84,3%); a faixa etária da população em estudo variou entre 52 e 81 anos (média =67, 28 anos, desvio padrão=  $\pm 8,84$ ). O sítio anatômico predominante foi a coluna lombar 51 (57,3%); 42,7% dos pacientes apresentaram como fator de risco a baixa ingestão de cálcio. Dos pacientes estudados 58% apresentaram osteopenia com desvio padrão abaixo de 1 até 2,49. A perda do mineral ósseo afeta principalmente as mulheres que estão na fase pós-menopausa, sendo a maior causa de fraturas e quedas em idosos.

**Palavras-chave:** Osteoporose. Osteopenia. Desmineralização. Densitometria.

---

**CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE SEPSE NEONATAL EM HOSPITAL DE MONTES CLAROS-MG**

Jordana Maria Cardoso  
Natália Mota Palma  
Janini Tatiane Lima Souza Maia

**RESUMO**

O estudo teve como objetivo caracterizar a ocorrência de sepse neonatal em um hospital de Montes Claros-MG. O estudo foi realizado através de um estudo transversal de coleta de dados retrospectivos, baseado na análise do banco de dados de um hospital de Montes Claros-MG entre o período janeiro de 2013 a dezembro de 2016. Ocorreram 72 casos de internação na CTIN do hospital, dos quais 28 foram incluídos no estudo, sendo excluídos 34 neonatos por não apresentarem casos de sepse e 10 por terem idade maior que 28 dias. Em relação ao peso ao nascer, 57,1% dos neonatos apresentavam menos de 1.500 gramas. A idade gestacional menor que 36 semanas foi observada em 53,6% dos casos, e a cesariana foi a via de parto com maior frequência, em 46,4% dos casos. A incidência da sepse neonatal precoce foi bastante elevada, indicando assim a vulnerabilidade dos recém nascidos, devida sua imaturidade imunológica. No que se refere aos fatores de risco relacionados a sepse os que apresentaram grande relevância foram o tempo de gestação e o peso ao nascer, sendo o baixo peso um fator

determinante para os óbitos durante o período neonatal. Com isso, é necessário maior conhecimento acerca dos fatores de risco relacionados a sepse para que haja um melhor controle e prevenção dos casos.

**Palavras-chave:** Sepse. Neonato. Fatores de risco. Mortalidade neonatal.

---

## **METODOLOGIAS APLICADAS EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES EM ÁGUA REAGENTE**

Ariadna Vieira Castilho  
Márcio Queiroz Dias  
Marcos Vinícius Macedo de Oliveira  
Patrícia Luciana Batista Domingos

### **RESUMO**

A água reagente é o fluido mais utilizado no laboratório de análises clínicas; devido a sua importância, ela precisa ser de boa qualidade, para não interferir nos resultados finais das análises. Devido às alterações causadas por bactérias, a análise microbiológica da água é parâmetro para definir a sua qualidade. As principais bactérias causadoras da contaminação da água são as do grupo dos coliformes que são divididos em coliformes totais e termotolerantes. As metodologias foram descritas a partir de um levantamento bibliográfico, utilizando a plataforma online “Medley”, no período entre 2016 e 2017. Somando-se todos, foram encontrados 1940 artigos dos quais, após a leitura de seus títulos e descarte dos que se repetiam em diversas plataformas, chegou-se a um total de 280 artigos; desses foram selecionados para a leitura do resumo apenas 31, visto que estavam voltados para a análise de água. Os principais métodos dividem-se entre os convencionais e rápidos. Os convencionais são divididos em Técnica dos tubos múltiplos e a Técnica membrana filtrante; e os rápidos, Colilert e Colitag; a escolha do melhor método relaciona-se ao custo e benefício. Por meio de revisão de literatura, o presente trabalho objetivou comparar as metodologias utilizadas na análise de água reagente em laboratórios clínicos, destacando assim vantagens e desvantagens das técnicas empregadas para a identificação de coliformes.

**Palavras-chave:** Análise de água. Coliformes. Colilert. Colitag. Métodos Convencionais.

---

## **MODELOS MURINO PARA ESTUDO DO MELANOMA CUTÂNEO INDUZIDO COM CARCINÔGENOS FÍSICOS E QUÍMICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA**

Bruna Nathália Santos  
Walter de Freitas Filho  
Marcos Vinícius Macedo de Oliveira  
Alfredo Maurício Batista de Paula

### **RESUMO**

Para uma melhor compreensão dos diversos modelos de indução de melanoma em murinos a partir do uso de radiação ultravioleta (UV) e da sua possível associação com carcinógenos químicos foi realizada esta revisão sistemática da literatura. A busca ocorreu a partir da base

de dados National Center for Biotechnology Information (NCBI/PUBMED), onde foram selecionados artigos que atendessem os critérios da busca, a que foram rigorosamente analisados atendendo assim as prioridades do tema abordado. Foram selecionados 12 trabalhos, que foram discutidos em diferentes categorias e posteriormente foram predispostos em uma tabela de comparação entre metodologias. Estão dispostos em tabela os pontos principais de cada trabalho revisado, buscando expor os aspectos em torno das metodologias e seus mecanismos para com os animais específicos e particularidades de cada um, tão como as lesões geradas a partir da exposição dos animais as diferentes bandas de raios UV e até a utilização de carcinógenos químicos em conjunto no processo da melanomagênese. Há modelos que se destacam mais devido a maior eficiência da metodologia aplicada, como no caso de murinos com características transgênicas HGF/SF e suas variações expostos as bandas de radiação UVB por lâmpadas solares para induzir o processo de melanomagênese.

**Palavras-chave:** Melanoma Experimental. Radiação Ultravioleta. Melanomagênese.

---

## **PERFIL LIPÍDICO DE PACIENTES PORTADORES DE HIPOTIREOIDISMO**

Géssica Lorrana Ferreira da Silva  
Iessa Soares Oliveira  
Marcos Vinícius Macedo de Oliveira  
Patrícia Luciana Batista Domingos

### **RESUMO**

O hipotireoidismo é uma alteração da glândula tireoide (controlada pela hipófise, através da atividade do hormônio TSH - hormônio estimulador da tireoide) com diminuição da produção ou insuficiência hormonal (tetraiodotironina - T4 e tri-iodotironina - T3) e vem sendo estudada devido a patologias metabólicas secundárias. O hipotireoidismo subclínico, frequentemente, aparece como primeiro sinal da disfunção tireoidiana, sendo caracterizado por níveis de TSH sérico acima do normal e com valores padrões de T4. Objetivou-se descrever o perfil lipídico de pacientes com hipotireoidismo. O presente estudo avaliou prontuários de pacientes atendidos em um laboratório da cidade de Montes Claros – Minas Gerais, durante os meses de janeiro a dezembro de 2016. Foram selecionados 51 prontuários com dados do perfil lipídico (TG, CT, HDL-C e LDL-C) e alterações séricas hormonais indicativas de hipotireoidismo. Após a aplicação dos critérios de exclusão, 27 prontuários foram selecionados para análise. Os dados obtidos foram tabulados por meio do software Excel para Windows. Com base nos resultados, concluiu-se que 96% da amostra analisada apresentou alterações no perfil lipídico, sendo as variações mais significantes nas dosagens das frações do colesterol HDL e LDL.

**Palavras-chave:** Hipotireoidismo. Glândula tireoide. Níveis de TSH sérico.

---

## **OCORRÊNCIA DA DOENÇA DE CHAGAS EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE FAMILIAR DE SÃO FRANCISCO – MG**

Joyce Lucia Pereira dos Santos  
Jose Edson Rodrigues da Cruz  
Marcos Vinícius Macedo de Oliveira

Patrícia Luciana Batista Domingos

## RESUMO

**Objetivo:** descrever a ocorrência da doença de Chagas em uma Estratégia de Saúde Familiar (ESF) localizado na cidade de São Francisco – Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** estudo retrospectivo, quantitativo e descritivo onde foram analisados prontuários dos pacientes atendidos em um ESF da zona rural de São Francisco – MG. A amostra foi constituída por 80 prontuários por microárea, uma por região, norte, sul, leste e oeste. Para coleta de dados foi utilizado prontuários de pacientes com doença de Chagas que são cadastrados nas microáreas que foram avaliadas. **Resultados:** Foram encontrados 30 portadores da Doença de Chagas entre os prontuários analisados, sendo 7 da região norte, 4 da região sul, 13 da região leste e 6 da região oeste. Assim as regiões analisadas tiveram ocorrência de 8,75%, 5%, 16,25%, 7,5% para norte, sul, leste, e oeste respectivamente. Tendo assim uma ocorrência de 9,4% para a Doença de Chagas, a Estratégia de Saúde da Família (ESF) analisada.

**Palavras-chave:** Estratégia de Saúde da Família. Doença de Chagas. Dados secundários.

---

## VAGINOSE BACTERIANA: UMA REVISÃO COM FOCO NAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS, PATOLÓGICAS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Leila Goncalves de Oliveira  
Erivelton Pereira Santos

## RESUMO

A vaginose bacteriana é a infecção mais comum entre as vulvovaginites com prevalência mundial de 10 a 30% e o corrimento vaginal é a principal queixa ginecológica das pacientes que procuram a atenção médica. Este é um dado bastante alarmante em virtude de a vaginose bacteriana ser uma doença negligenciada que merece bastante destaque, pois pode promover diversas complicações ginecológicas e obstétricas para a vida da mulher. Além do mais, é uma doença de difícil diagnóstico devido as suas diversas manifestações clínicas e por ter vários agentes etiológicos, fato que compromete o sucesso e a eficácia do diagnóstico e terapêutica. Diante disso, este estudo de revisão tem por objetivo descrever os aspectos clínicos e patológicos da vaginose bacteriana por meio de um levantamento, utilizando dados da literatura dos últimos anos, que permitisse conhecer o perfil de mulheres portadoras da doença elucidando a prevalência e os fatores de risco.

**Palavras-chave:** Vaginose Bacteriana. Microbiota Vaginal. Corrimento Vaginal.

---

## EDUCAÇÃO FÍSICA

### A CAPOEIRA COMO CONTEÚDO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Matheus Almeida Souza Nogueira

Sidmar Moreira do Prado Junior  
Kelly Bomfim da Silva Fernandes  
Mariana Alves Rodrigues

## RESUMO

A capoeira, considerada um patrimônio cultural brasileiro, poderá ser trabalhada na escola fazendo parte dos conteúdos de ensino formal garantidos em leis educacionais ao abranger áreas relevantes tais como, área artística, filosófica, cultural e social, podendo valorizar aspectos étnico-raciais. Portanto, o objetivo deste estudo foi investigar como a capoeira é trabalhada pelos professores nas aulas de Educação Física escolar, em uma escola privada da cidade de Montes Claros-MG, escolhida de forma aleatória. Participaram da pesquisa cinco professores escolhidos de ambos os sexos, com idades entre 32 a 53 anos. Foi utilizado como instrumento uma entrevista estruturada por meio de um questionário aberto contendo onze perguntas. Os resultados mostram que os professores não tiveram na sua formação o conteúdo capoeira e que apesar disso apenas dois tiveram como capacitação cursos de curta duração sobre o tema. Sobre as aulas de Educação Física todos não aplicam o ensino da capoeira bem como seus fundamentos. Conclui-se que os professores apesar de não terem tido a capoeira em suas formações, muitos sabem da importância de seu ensino em aulas dentro da educação física escolar, porém, infelizmente, essas aulas não acontecem na prática como preconizam os documentos de orientação educacional PCN e CBC tornando o ensino da capoeira insuficiente e muita das vezes ausente para a formação do sujeito.

**Palavras-chave:** Capoeira. Conteúdo. Educação Física. Ensino Formal. Escola.

---

## A VIVÊNCIA DE LAZER NA VIDA DOS SURDOS DA CIDADE DE MONTES CLAROS/MG

José Osmar Coutinho Fonseca  
Lucas Ribeiro Barros  
Kelly Bomfim da Silva Fernandes  
Mariana Alves Rodrigues

## RESUMO

Governantes compreendem o lazer como uma atividade fundamental ao criarem projetos de leis garantindo o direito ao lazer a todos os cidadãos brasileiros, sejam esses deficientes ou não. Portanto, o objetivo principal deste estudo é identificar as vivencia de lazer dos surdos da cidade de Montes Claros/MG. Esta pesquisa caracteriza-se como descritiva e predominantemente quantitativa. Participaram da pesquisa vinte e três surdos, de ambos os sexos, matriculados em uma associação filantrópica sem fins lucrativos denominada ASMOC – Associação dos Surdos de Montes Claros/MG. Os instrumentos utilizados na coleta foi um questionário fechado contendo oito perguntas aos surdos, de forma que a abordagem aos mesmos foi realizada com o apoio de um intérprete em libras. Após a coleta dos dados foram feitas análise e interpretação, compilação, tabulação e codificação por meio de gráficos e os resultados foram interpretados correlacionando-os com os estudos teóricos. A pesquisa foi submetida ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE, onde foi aprovada para realização do estudo com o parecer consubstanciando de número 1.994.718. Os resultados revelaram que 12 dos 23 surdos da ASMOC nasceram com a surdez,

sendo que o restante a adquiriram ao longo da vida. Devido a isso têm o apoio da família para a prática de lazer e que 12 deles apontam a prática do lazer totalmente importante. Concluímos que os surdos da ASMOC vivenciam o lazer de forma ativa e as formas de lazer mais praticadas são as de cunho artístico, social e as atividades físicas, demonstrando um interesse do surdo em adquirir práticas saudáveis e a busca pela qualidade de vida já que a deficiência auditiva é um fator sócio afetivo inibidor.

**Palavras-chave:** Lazer. Surdo. Preconceito.

---

## **ATIVIDADES RÍTMICAS E EXPRESSIVAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

Abílio Antunes Júnior  
Wilson José dos Reis  
Kelly Bomfim da Silva Fernandes  
Mariana Alves Rodrigues

### **RESUMO**

As capacidades motoras, cognitivas, e sócio – afetivas são partes integradas, indispensáveis para o desenvolvimento motor do ser humano desde os primeiros anos até o fim da vida e as atividades rítmicas e expressivas trabalhadas nas escolas poderão ser instrumentos necessários para o desenvolvimento dessas capacidades. Portanto, o objetivo principal desse estudo é investigar como as atividades rítmicas e expressivas são trabalhadas nas aulas de Educação Física no ensino infantil das escolas da rede municipal da cidade de Montes Claros/MG. Esta pesquisa caracteriza-se como descritiva e predominantemente quantitativa. A população da pesquisa foi composta por três professores graduados em Educação Física que ministram aulas na educação infantil definidos de forma não probabilística, na qual compõem os critérios de inclusão, onde os mesmos foram escolhidos aleatoriamente por ambos os sexos. Foi utilizado como instrumento uma entrevistagravada estruturada através de um questionário contendo 14 perguntas abertas e fechadas. A análise dos dados foi feita através de tabelas e categorização dos discursos. A pesquisa foi submetida ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE, onde foi aprovada com parecer de número 1.951.714. Os resultados revelam que os professores conhecem pouco a respeito das atividades rítmicas e expressivas e na graduação não tiveram acesso aprofundado sobre a temática. Eles, também, não fizeram capacitação sobre o assunto e alegam ter dificuldades para se trabalhar devido à falta de material adequado. Conclui-se que os professores da escola escolhida da rede municipal da cidade de Montes Claros/MG não trabalham as atividades rítmicas e expressivas conforme preconizam os PCN e CBC e que alegam ter dificuldade por não ter conhecimento suficiente ou material adequado.

**Palavras-chave:** Atividades Rítmicas e Expressivas. Educação Física Escolar. Educação Infantil.

---

## **ANÁLISE DA APTIDÃO FÍSICA RELACIONADA À SAÚDE DE IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO DA CIDADE DE MONTES CLAROS-MG**

Camila Rodrigues Ferreira



Lara Mikaeli Pereira Dias  
Vinícius Dias Rodrigues

## RESUMO

O objetivo desse estudo foi analisar a aptidão física relacionada à saúde de idosos praticantes e não praticantes de exercício físico da cidade de Montes Claros – MG. Tratou-se de uma pesquisa caracterizada do tipo descritiva, transversal e quantitativa. O estudo foi realizado com a população idosa entre 65 a 75 anos, estes sendo G1 indivíduos praticantes de exercício físico mais de 6 meses consecutivos e G2 indivíduos não praticantes de exercício físico que conseguem realizar as atividades de vida diária normalmente, ambos os grupos idosos do gênero feminino. Foram realizados testes físicos, com os dados coletados a partir da investigação das variáveis, digitalizados e analisados estatisticamente no programa de estatística SPSS®, versão 20.0, para Windows®. Os resultados obtidos foram que as idosas praticantes de atividade física sistematizada teve o índice de massa corporal menor em relação as não praticantes de atividade física, este grupo também obteve melhores resultados nos testes de força manual e teste de marcha estacionária obteve melhores resultados nos testes de força manual e teste de marcha estacionária. Sendo assim, este estudo mostra que a atividade física através de um estilo de vida ativo, a partir da sexta década de vida, implica em uma melhora na qualidade de vida dos idosos desse estudo.

**Palavras-chave:** Aptidão Física. Idoso. Exercício Físico.

---

## AVALIAÇÃO DE FATORES QUE PODEM INTERFERIR NA EVOLUÇÃO GESTACIONAL E NOS RESULTADOS NEONATAIS ESTRATÉGICOS NA PROMOÇÃO E ATENÇÃO À SAÚDE DE GESTANTES E NUTRIZES

Igor Batista Fonseca,  
Alexsandro Camilo dos Santos  
Ronilson Ferreira Freitas

## RESUMO

A gestação é um período da vida da mulher requer elevada atenção, uma vez que várias condições podem interferir na evolução normal da gestação e nos resultados neonatais estratégicos, por isso o seu acompanhamento médico é importante. Sendo assim, este estudo teve como objetivo avaliar os diferentes fatores que podem interferir na evolução gestacional e nos resultados neonatais estratégicos na promoção e atenção à saúde de gestantes e nutrizas. Foi realizado um estudo epidemiológico observacional transversal, envolvendo 106 nutrizas. Um questionário com variáveis sociodemográficas, econômicas, hábitos de vida, assistência pré-natal e estado nutricional foram usados para coleta dos dados. Através deste estudo, foi possível observar a necessidade de melhorias na assistência pré-natal, principalmente no que se refere às orientações sobre o aleitamento materno. Foi possível observar ainda a importância de começar as orientações nutricionais logo no primeiro contato e ao longo das demais consultas do pré-natal.

**Palavras-chave:** Gestação. Neonatos. Nutrizas. Promoção à Saúde.

---

## **AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ESCOLARES PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS FORA DA ESCOLA**

Monielle Santos Amorim  
Fernanda Alves de Sena  
Camila Ribeiro Ferreira

### **RESUMO**

**Objetivo:** Avaliar o desenvolvimento motor de escolares praticantes e não praticantes de atividades físicas fora da escola. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo descritivo de abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 20 alunos, de ambos os sexos entre 11 e 12 anos de idade. Foi utilizada como instrumento a seqüência de desenvolvimento motor de Gallahue e Ozmun (2003). As habilidades analisadas foram salto horizontal, receber e quicar. Após a autorização da escola o projeto foi submetido ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE/ Montes Claros – MG, sendo aprovado com parecer de número 2.018.748. A pesquisa aconteceu após autorização dos pais dos alunos através de um termo de consentimento, a coleta foi então agendada. Os alunos foram procurados e perguntados quanto à prática de atividade física fora da escola para que fosse feita a distribuição dos alunos em dois grupos sendo: G1 de praticantes de atividades físicas fora da escola e G2, não praticantes de atividades físicas fora da escola. O teste foi individual, um aluno não pôde ver a execução do outro. As habilidades foram filmadas e posteriormente analisadas. **Resultados:** Os resultados mostraram que a crianças analisadas se encontram em estágio elementar de desenvolvimento no salto horizontal e no quicar, porém, no estágio maduro no receber. Ao comparar os dois grupos, o grupo de praticantes de atividades físicas fora da escola apresentaram-se superiores no quicar e no receber enquanto o grupo de não praticantes tiveram melhor desenvolvimento no salto horizontal. **Conclusão:** Sugere-se que novos estudos sejam realizados acerca do tema levando em consideração não somente a existência da prática de atividade fora da escola mas também, a qualidade e frequência desta prática além de outras variáveis que podem influenciar neste desenvolvimento.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Motor. Atividade Física. Escolares.

---

## **AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICA E PRIVADA DA CIDADE DE MONTES CLAROS-MG**

Daniele Lopes Dos Reis  
Regiane Aparecida Moura Baldez  
Camila Ribeiro Ferreira

### **RESUMO**

O desenvolvimento motor é considerado como um processo sequencial, contínuo e relacionado à idade cronológica, o qual progride de movimentos simples e desorganizados para a execução de habilidades motoras altamente organizadas e complexas. O desenvolvimento motor é dividido em fases: movimentos reflexivos, movimentos rudimentares, movimentos fundamentais e movimentos especializados. Este estudo teve como objetivo avaliar o desenvolvimento motor de crianças de escolas pública e privada da cidade

de Montes Claros. O estudo caracterizou-se como uma pesquisa descritiva de corte transversal. A amostra foi composta por 24 crianças (N= 12 escola pública, N= 12 escola privada) de ambos os sexos com idade de 5 a 7 anos. Foi utilizada a sequência de Movimentos Fundamentais de Gallahue e Ozmun (2003), que classifica quanto ao estágio inicial, elementar e maduro de desenvolvimento. Os movimentos analisados foram: arremesso, chute e corrida. Os movimentos foram filmados para posterior análise. Os dados foram analisados através da MODA e porcentagem. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil onde obteve o parecer de número 1.966.942. Os resultados encontrados mostraram que para o arremesso e o chute a maioria das crianças se encontrava no estágio elementar de desenvolvimento enquanto na corrida o estágio maduro foi mais predominante. Ao comparar os alunos por escola, observou-se que no arremesso e corrida os alunos de escola privada mostraram-se superiores aos alunos de escola pública. Já no chute alunos de escolas pública e privada obtiveram mesmo desempenho.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Motor. Crianças. Escolas.

---

## **AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE UMA FACULDADE DO NORTE DE MINAS GERAIS - BRASIL**

Elisete Fernanda Soares Santos  
Gisely Pereira Lima  
Camila Ribeiro Ferreira

### **RESUMO**

**Objetivo:** Avaliar o desenvolvimento motor de acadêmicos do curso de Educação Física de uma faculdade da cidade de Montes Claros, Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de caráter descritivo com abordagem quantitativa. A população foi composta por acadêmicos do curso de Educação Física de uma faculdade da cidade de Montes Claros, Minas Gerais. A amostra foi composta por 24 acadêmicos de ambos os sexos com idade entre 18 e 35 anos. Para coleta de dados foi utilizada a sequência de desenvolvimento motor de Gallahue e Ozmun (2003). O movimento avaliado foi à corrida onde os alunos eram instruídos a correr o mais rápido possível de um lado a outro da quadra. A coleta foi filmada e posteriormente analisada. A análise dos dados coletados deu-se através da Moda e porcentagem. O projeto foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil onde foi aprovado com parecer de número 1.987.292. **Resultados:** Os resultados encontrados levam a concluir que os acadêmicos investigados se encontram no estágio elementar de desenvolvimento motor no movimento da corrida. **Conclusão:** Esses resultados nos faz refletir sobre quais poderiam ser as possíveis explicações para a ocorrência de tal fenômeno. Assim, sugere-se outros estudos sejam realizados com intuito de contribuir com a literatura acerca do tema de forma mais consistente.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento motor. Acadêmicos. Educação Física.

---

## **CONHECIMENTO E APLICAÇÃO DAS CAPACIDADES COORDENATIVAS, NAS ATIVIDADES DE ENSINO-APRENDIZAGEM-TREINAMENTO DO FUTEBOL DE BASE**

Samuel Barbosa Almeida  
Hiago Maia De Jesus Vieira  
Cássio Ângelo R. Danta

## RESUMO

**Objetivo:** Analisar o conhecimento e aplicação das capacidades coordenativas, nas atividades de ensino-aprendizagem-treinamento do futebol de base, por parte dos treinadores. **Materiais e Métodos:** Estudo de revisão de trabalhos científicos. Foram utilizadas as bases de dados científicas Scielo, Portal de Periódicos Capes, além da Base da Fiocruz, através da utilização das seguintes palavras-chaves: Capacidades coordenativas; EAT- Ensino-aprendizagem-treinamento; Futebol de base. A busca se deu entre setembro de 2016 a maio de 2017. A seleção inicial de 35 artigos baseou-se nos limites dos assuntos aos objetivos deste trabalho, tendo sido desconsiderados aqueles que, apesar de aparecerem no resultado da busca, não abordavam o assunto sob o ponto de vista da aplicação das capacidades coordenativas durante os processos de E.A.T. Foram considerados estudos investigativos e envolvendo crianças e jovens. Como critérios de exclusão aqueles artigos meramente de revisão, sem aprofundamento na temática selecionada. **Resultados:** Há um claro conflito entre as práticas relacionadas a utilização das capacidades coordenativas. De um lado os autores citam que as práticas ainda são carregadas de empirismo e por força de experiências anteriores e por outro lado um grupo que conhece, planeja e aplica de forma satisfatória e profissional as capacidades coordenativas em suas sessões de treinos. **Conclusão:** Muitas práticas na AET ainda são culturalmente aplicadas reproduzindo sessões de treinos, como se estivessem atuando com adultos, por falta de conhecimento em relação a adequação as faixas etárias e suas respectivas capacidades coordenativas. Em outras situações notou-se que os técnicos tem conhecimento de suas ações e que as mesmas são planejadas e direcionadas as faixas etárias em questão, o que foi enfatizado em todos os estudos, onde os mesmos apontam com bastante relevância o conhecimento e aplicação das capacidades coordenativas e reforçam a sua importância na formação do acervo motor dos iniciantes.

**Palavras-chave:** Capacidades coordenativas. EAT- Ensino-aprendizagem-treinamento. Futebol de base.

---

## EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NAS VARIÁVEIS BIOQUÍMICAS DE UM IDOSO: UM ESTUDO DE CASO

Luis Fernando Alencar  
Pedro Vinicius Santos Pereira  
Ariadna Janice Drumond Moraes

## RESUMO

Este estudo tem por objetivo analisar as variáveis bioquímicas e o ganho de massa em um idoso após seis semanas de treino de força. A população idosa no Brasil está crescendo e a expectativa é de que chegue a 30 milhões de idosos com idade igual ou superior a 60 anos. A degradação biológica acarreta diversas modificações no corpo, dentre as quais, a decadência progressiva das funções fisiológicas do organismo, como a diminuição da força e massa corporal. No processo de envelhecimento, pode-se notar um aumento significativo da massa

gorda e perda da massa corporal magra. A prática da atividade física ajuda na diminuição da gordura corporal, melhora da flexibilidade, aumento da massa muscular, no incremento da densidade óssea, fortalecimento do tecido conectivo, além de melhorar a auto-estima e imagem corporal. Estudo de caso realizado com um idoso de 84 anos em Montes Claros (MG). A prática de atividade física diária pode trazer uma melhora na qualidade de vida física e social do idoso. Um treinamento de força adequado pode trazer um aumento na massa muscular e diminuição da massa gorda do idoso, melhorando a sua composição corporal.

**Palavra-chave:** Envelhecimento. Força Muscular. Saúde do Idoso. Análises Clínicas.

---

## FATORES QUE MOTIVAM ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA A PARTICIPAÇÃO NAS AULAS PRÁTICAS.

Angélica Tatiane Miranda  
Karoline Moraes Rodrigues  
Camila Ribeiro Ferreira

### RESUMO

**Objetivo:** o objetivo do estudo foi identificar os fatores que motivam acadêmicos do curso de educação física a participação nas aulas práticas. **Materiais e Métodos:** O estudo realizado foi de caráter descritivo, análise quantitativa e corte transversal. Participaram do estudo 151 acadêmicos do curso de educação física de uma faculdade da cidade de Montes Claros/MG, sendo estes de ambos os sexos com idade acima de 18 anos. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário adaptado de Kobal (1996). Os dados foram analisados através de porcentagem. O projeto foi encaminhado ao comitê de ética em pesquisa da Associação Educativa do Brasil onde foi aprovado com parecer de número 2.049.717. **Resultados:** Foi possível observar através dos resultados encontrados que a maioria participa das aulas práticas porque “Entendo a importância de participar das aulas “ (93,38%), seguido por “Preciso me tornar um bom profissional “ (90,78%), ao serem perguntados sobre quais as aulas são mais motivantes, a maioria dos alunos (82,8%) responderam que as aulas de esportes coletivos são as que mais motivam, já quanto ao critério que mais desmotiva a participar das aulas práticas, o mais citado foi a “Falta de interesse dos colegas” (18,8%) seguido de “Didática do professor” (15,9%), “Falta de material (13,9%) e “Infraestrutura” (11,9%). **Conclusão:** Ressalta-se que o entendimento da importância da participação pelos estudantes dessa área durante as aulas práticas é bastante relevante, pois isso poderá contribuir para que estes se tornem bons profissionais.

**Palavras-chave:** Motivação. Educação Física. Aulas Práticas.

---

## ÍNDICE DE OBESIDADE E SOBREPESO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DA CIDADE DE MIRABELA – MG

Igor Oliveira De Jesus  
Maria Tereza Fiuza Rodrigues  
Camila Ribeiro Ferreira

### RESUMO

**Objetivo:** Identificar o índice de obesidade e sobrepeso de crianças e adolescentes de uma escola municipal da cidade de Mirabela - MG. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo descritivo de abordagem quantitativa e corte transversal. A amostra foi composta por 90 alunos do sexo masculino, com idade entre 07 e 12 anos de idade. Foi utilizado o Protocolo de dobras cutâneas de Guedes e Guedes (2001 apud VIANNA et al., 2007). O projeto foi submetido ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE/ Montes Claros \_ MG, onde foi aprovado com número 2.052.607. **Resultados:** Através dos resultados foi possível observar que a maioria dos avaliados se classifica com % de gordura alto (27,5%), e ainda, a média encontrada mostra que os participantes do estudo encontram - se com % de gordura moderadamente alto. **Conclusão:** A partir dos objetivos inicialmente propostos para este estudo. Os resultados obtidos na pesquisa levaram a concluir que as crianças analisadas se encontram com o % de gordura moderadamente alto. Dentro desse contexto é necessário que haja um acompanhamento nutricional e que esses alunos tenham uma frequência de atividade física suficiente para diminuir tais índices através do gasto calórico. Do contrário o excesso de peso poderá acometer a saúde desses alunos, em um cenário no qual a obesidade é responsável pelo surgimento de inúmeras enfermidades na vida adulta.

**Palavras-chave:** Obesidade. Sobrepeso. Atividade física.

---

## ÍNDICE DE SOBREPESO E OBESIDADE DE ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DE UMA FACULDADE DE MONTES CLAROS - MG

Luciana Ferreira Dos Santos  
Luiz Gustavo Alves Santos  
Camila Ribeiro Ferreira

### RESUMO

**Objetivo:** Verificar o índice de sobrepeso e obesidade de acadêmicos do curso de Educação Física de uma faculdade de Montes Claros – MG. **Materiais e Métodos:** Tratou-se de um estudo de característica descritiva com abordagem quantitativa e corte transversal. A população foi composta por acadêmicos do curso de Educação Física Licenciatura de uma faculdade da cidade de Montes Claros, MG. A amostra foi composta por 26 acadêmicos de ambos os sexos com faixa etária entre 18 e 40 anos. Foi utilizado o protocolo de IMC. Os dados foram analisados através da análise descritiva em porcentagem. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil – CEP/SOEBRAS, onde obteve o parecer de número 2.000.769. **Resultados:** Os resultados encontrados mostram que a população estudada encontra-se, em sua maioria, em situação de Peso normal (65,40%), ou seja, IMC adequado. **Conclusão:** Apesar dos resultados, deve-se ressaltar que houve uma frequência considerável de pessoas com excesso de peso (26,92%). Sugere-se que outros estudos sejam realizados com uma amostra maior e que leves em considerações outras variáveis como nível de atividade física e hábitos alimentares para que assim, resultados mais consistentes sejam alcançados.

**Palavras-chaves:** Obesidade. Sobrepeso. IMC.

---

## MOTIVOS QUE LEVAM A PERMANÊNCIA DE ATLETAS FEMININAS NO FUTEBOL SETE

Camila Thais Gomes Oliveira  
Ludmila Lopes Rodrigues  
Camila Ribeiro Ferreira

### RESUMO

**Objetivo:** identificar os motivos que levam a permanência de atletas femininas no futebol sete. **Materiais e Métodos:** Tratou-se de um estudo de caráter descritivo. A população estudada foi composta por 92 atletas do sexo feminino de Futebol Sete de diferentes estados do Brasil com idade a partir de 18 anos. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário adaptado (QMAD) Serpa e Frias (1991). **Resultados:** Os resultados levaram a concluir que os motivos mais importantes para a população estudada são “Melhorar as capacidades técnicas” (73,6%), “Ultrapassar desafios” (62,5%) e “Estar em boa condição física” (62,5%). **Conclusão:** Sugere-se que outros estudos como este sejam sempre realizados, em diferentes modalidades desportivas, pois é importante que os profissionais da área, entendam os motivos para permanência na prática de uma determinada modalidade, para que a partir desses dados, realizem seu planejamento de atividade de forma mais consciente, tornando sua prática mais prazerosa, produtiva e motivadora, melhorando a performance do atleta no objetivo proposto.

**Palavras-chave:** Motivação. Esporte. Futebol.

---

## OS PROCESSOS DE ENSINO – APRENDIZAGEM - TREINAMENTO DAS CAPACIDADES COORDENATIVAS NO FUTEBOL DE BASE

D'ionny Farley Souza Mota  
Gabriel Ferreira Da Silva  
Cássio Ângelo Rodrigues Dantas

### RESUMO

**Objetivo:** Identificar os processos de ensino-aprendizagem-treinamento das capacidades coordenativas utilizados por técnicos durante o processo de ensino-aprendizagem-treinamento do futebol de base. **Materiais e Métodos:** Estudo de revisão de trabalhos científicos. Foram utilizadas as bases de dados científicas Scielo, Portal de Periódicos Capes, além da Base da Fiocruz, através da utilização das seguintes palavras-chaves: Analítico-sintético; Global-funcional; EAT- ensino-aprendizagem-treinamento; Futebol. A busca se deu entre setembro de 2016 a abril de 2017. A seleção inicial de 43 artigos baseou-se nos limites dos assuntos aos objetivos deste trabalho, tendo sido desconsiderados (18) aqueles que, apesar de aparecerem no resultado da busca, não abordavam o assunto sob o ponto de vista da aplicação das capacidades coordenativas durante os processos de E.A.T. Foram considerados critérios de inclusão aqueles que foram realizados em estudos investigativos e envolvendo crianças e jovens. Como critérios de exclusão aqueles artigos meramente de revisão, sem aprofundamento na temática selecionada. **Resultados:** A opção pelo melhor método deverá ir ao encontro de diferentes variáveis, sendo elas relacionadas ao domínio do professor, faixa etária dos aprendizes, objetivos, dentre outras variáveis. Os autores defendem os diversos métodos e citam os motivos de suas escolhas, sendo elas relacionadas anteriormente.

**Conclusão:** Os métodos analítico-sintético ou das partes é muito utilizado, principalmente em relação aos aspectos culturais dos seus aplicadores. Aprenderam e alguns reproduzem. O método Global-funcional geralmente é aplicado em situações de treino onde os técnicos buscam ações de proximidade coletiva, engajamento coletivo e senso de equipe. Geralmente os finais de treinos as atividades são mais coletivas e buscam fazer o fechamento em caráter de grupo. Em relação ao método situacional, o mesmo visa oportunizar ao aluno uma construção do conhecimento tático-técnico.

**Palavras-chaves:** Analítico-sintético. Global-funcional. EAT- ensino-aprendizagem-treinamento. Futebol.

---

## ENFERMAGEM

### ABORDAGEM SOBRE O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER INFANTIL NA INTERNET BRASILEIRA

Larah de Souza Baldez  
Moniely Dias Aguiar  
Tadeu Nunes Ferreira

#### RESUMO

**Objetivo:** Analisar a abordagem sobre o diagnóstico do câncer infantil em sites disponíveis na internet brasileira no período de janeiro de 2016 a janeiro de 2017. **Materiais e Métodos:** Trata-se de estudo de caráter exploratório e de análise quantitativa, e a pesquisa foi realizada na rede mundial de computadores (World Wide Web) em sites eletrônicos que tratam especificamente do tema câncer infantil, direcionado para a população leiga e que tenham o domínio “org”, “br” e “gov”. Utilizou-se formulário específico para avaliação dos sites, e em seguida os dados foram tabulados e analisados pelos pesquisadores. **Resultados:** Trinta sites foram analisados, os quais apontaram para o fato de que são projetados com a preocupação de facilitar o entendimento e acesso dos usuários, atendendo todas as suas necessidades. **Conclusão:** Observa-se que, de um modo geral, os sites especializados em informações sobre câncer da amostra analisada demonstram atender a expectativa da população leiga que os acessa.

**Palavras-chave:** Oncologia. Infantil. Mídia. Diagnóstico. Internet.

---

### ADESÃO À VACINAÇÃO CONTRA PAPILOMA VÍRUS HUMANO EM ADOLESCENTES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Flavianny De Jesus Muniz  
Lamonielly Gomes Versiani  
Tadeu Nunes Ferreira

#### RESUMO



O conhecimento sobre o HPV entre a população mundial é considerado baixo, já que poucas publicações relatam acerca da patologia. Este estudo tem como objetivo descrever a percepção e aceitação dos pais sobre o uso da vacina contra HPV em as adolescentes. Trata-se, portanto, de uma revisão integrativa da literatura. Nota-se, ademais, que fatores como: o conhecimento sobre o HPV; barreiras culturais; e mudanças de hábitos sexuais estão relacionadas a não aceitação dos pais na vacinação de suas filhas contra o Papiloma Vírus Humanos (HPV). Contra isso, é fundamental haver maior investimento em medidas preventivas e, sobretudo, em programas que tratem sobre sexualidade consubstanciada ao HPV bem como em campanhas preventivas como vacina nas escolas e com a participação determinante dos pais e/ou responsáveis.

**Palavras-chave:** Adesão à vacina. Conhecimento dos pais. HPV.

---

## AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DOS ACADÊMICOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA E PSICOLOGIA SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO

Fagner Oliveira  
Raiany Santos Silva  
Jucimere Fagundes Durães Rocha

### RESUMO

**Objetivo:** Compreender as representações sociais dos acadêmicos de Educação Física e Psicologia sobre o profissional enfermeiro. **Materiais e Métodos:** trata-se de um estudo tipo básico, exploratório, descritivo, transversal de abordagem quali-quantitativa cujo referencial teórico metodológico foi a Teoria da Representação Social. A pesquisa foi realizada em duas Instituições de Ensino Superior privado em uma cidade do norte de Minas Gerais. Para coleta de dados foi utilizado um questionário semi-estruturado. A análise e interpretação dos dados coletados foi realizada utilizando a análise de conteúdo segundo Bardin, análise estatística simples descritiva e as evocações foram analisadas com auxílio dos softwares EVOC® através do quadro de quatro casas e do CHIC® através da análise de similaridade e implicação. **Resultados:** O corpus de análise formado com as evocações frente ao termo indutor profissional enfermeiro totalizou 805 palavras, sendo 207 diferentes. O quadro de quatro casas apresentou como núcleo central da representação social sobre o profissional enfermeiro as evocações: cuidado, responsabilidade, ajuda, competente, cuidador, dedicação, hospital e saúde. A análise dos discursos mostrou que das 17 evocações que se apresentam, dez evocações (educação, respeito, dedicação amor, auxiliar, indispensável, responsabilidade, atenção, competente, empatia, paciência e profissionalismo) fazem referência a características do profissional enfermeiro e duas evocações (hospital e saúde) se diz referência a um campo de atuação, três evocações (auxiliar, cuidado, cuidador) faz referência ao exercício da profissão. **Conclusão:** Observar-se que na construção da representação social do enfermeiro nos dias atuais que ainda há o peso histórico, modelando-a como um conhecimento e uma prática específica, associada aos sentimentos e comportamentos apreciados e dirigidos por aspectos humanos, éticos e religiosos.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Psicologia. Educação Física. Representações Sociais.

---

## **AVALIAÇÃO DO PÉ DIABÉTICO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Tharley Fabiano Silva Teixeira  
Karine Suene Mendes Almeida Ribeiro

### **RESUMO**

**Objetivo:** Verificar como é realizada a avaliação dos pés diabéticos na atenção primária. **Materiais e Métodos:** Revisão integrativa de literatura, através das bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line na BVS e BVS da OMS. **Resultados:** Existem diversas formas de prevenção e de tratamento, sendo que o enfermeiro é o principal interlocutor desses métodos. Os estudos revelaram uma falta de capacitação dos profissionais quanto aos cuidados e à sistematização da consulta de enfermagem. **Conclusão:** Que a avaliação do pé diabético na atenção primária é realizada de forma parcial e faltando uma sensibilização dos profissionais frente a essa temática.

**Palavras-chave:** Pé Diabético. Atenção Básica. Estratégia Saúde da Família. Cuidados de Enfermagem.

---

## **CONHECIMENTO DE PAIS E PROFESSORES SOBRE MANOBRAS DE DESOBSTRUÇÃO RESPIRATÓRIA EM CRIANÇAS**

Érica Andrade de Sousa  
Maria Isa Alquimim Silva  
Tadeu Nunes Ferreira

### **RESUMO**

O Objetivo do estudo foi verificar como pais e professores descrevem a intervenção a ser realizadas nos casos de obstrução de vias aéreas por corpo estranho em crianças em idade escolar, é um estudo descritivo, de caráter transversal e análise quantitativa, realizado em uma escola privada de ensino infantil localizada em Montes Claros com 11 professores e 18 pais dos alunos, durante o primeiro semestre de 2017, para coleta de dados foram utilizados um formulário para acompanhamento e avaliação técnica e um questionário com questões fechadas além de um boneco para simulação realística, o projeto de pesquisa foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa SOEBRAS e recebeu aprovação com parecer substanciado número 1.916.092, foram abordados 18 pais e 11 professores, sendo que 24 eram do sexo feminino, a maioria deles já recebeu informações sobre o assunto e não passou por situações de obstrução de vias áreas com crianças. Concluiu-se que a maioria dos pais relatou conhecimento prévio em relação aos cuidados iniciais prestados em caso de obstrução das vias áreas em crianças e o que se repetiu em relação à experiência de obstrução de vias áreas. Esses resultados mostram que a obstrução das vias áreas é frequente e que os possíveis socorristas devem ser capacitados para uma atuação eficiente.

**Palavras-chave:** Saúde da Criança. Primeiros Socorros. Suporte Básico de Vida.

---

## INTERCORRÊNCIAS RELACIONADAS À NUTRIÇÃO ENTERAL EM NEONATOS PREMATUROS

Helenice Alves Fonseca  
Josiane Dionísio dos Santos  
Tadeu Nunes Ferreira

### RESUMO

O estudo busca identificar as principais intercorrências relacionadas à nutrição enteral no neonato prematuro extremo retido em unidade de terapia intensiva neonatal. Trata-se de um estudo prospectivo, descritivo, do tipo longitudinal, constituindo uma série de casos analisados com abordagem quantitativa, desenvolvido em uma unidade de terapia intensiva neonatal de um hospital público do norte de Minas Gerais durante os meses de março e abril de 2017, onde encontravam-se admitidos 13 neonatos, para coleta de dados foi elaborado um questionário pelos autores, o projeto de pesquisa foi apreciado pelo Comitê de ética em pesquisa/SOEBRAS com parecer nº 1.934.463. Foram analisadas variáveis como total de estases, idade gestacional, peso de nascimento e escore de apgar, no presente estudo nota-se que os recém-nascidos prematuros e com baixo peso ao nascimento possuem um maior número de intercorrências gastrointestinais do que os neonatos a termo. A principal intercorrência relacionada à nutrição enteral no neonato foi à estase gástrica, sendo que esta teve maior prevalência nos casos em que os recém-nascidos eram prematuros extremos e também nos que tiveram baixo peso ao nascimento, apesar da significância estatística indicar mais fortemente a relação na amostra de estases com idade gestacional menor.

**Palavras-chave:** Unidade de terapia intensiva neonatal. Recém-nascido prematuro. Nutrição enteral.

---

## O SIGNIFICADO DO TRANSPLANTE PARA O PORTADOR DE DOENÇA RENAL CRÔNICA

Artur Almeida Aquino  
João Fabio Gonçalves sobrinho  
Alvaro parrela Pires

### RESUMO

**Objetivo:** Compreender o significado do transplante renal para o portador de doença renal crônica em tratamento dialítico através da revisão da literatura. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo do tipo revisão integrativa. Realizou-se uma busca na base de dados Scientific Electronic Library Online (SCIELO). Os critérios de inclusão definidos para a seleção dos artigos foram: artigos publicados em português, publicados entre os anos de 2012 à 2016, análise por conveniência de títulos e artigos publicados em revistas classificadas como B3 ou superior. **Resultados:** Após a leitura e análise dos artigos selecionados, os dados foram organizados e agrupados em duas categorias que alcançam os objetivos desta pesquisa e responder ao problema norteador do estudo: sofrimento frente ao tratamento hemodialítico e percepção frente ao transplante. **Conclusão:** O transplante renal é visto como uma salvação desta terapia, pois o indivíduo acredita que com este terá uma melhor qualidade de vida, poderá retomar suas atividades cotidianas, não terá tantas limitações.

**Palavras-chave:** Transplante renal. Hemodiálise. Significado. Sentimentos.

---

### **PERCEPÇÃO DE ENFERMEIROS DA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE QUANTO À ASSISTÊNCIA AO USUÁRIO HIPERTENSO E DIABÉTICO EM TERAPIA MEDICAMENTOSA**

Silene Alves da Silva  
Adelia Esteves Santana  
Tadeu Nunes Ferreira

#### **RESUMO**

A hipertensão arterial e o diabetes mellitus são considerados problemas globais de saúde pública, uma vez que doenças crônicas são caracterizadas por serem de longa duração e incuráveis, sendo que o acompanhamento destes pacientes deve ser realizado pela Atenção Primária à Saúde. Estimativas sugerem que cerca de 25 a 50% dos indivíduos não aderem ao tratamento medicamentoso das doenças crônicas e a compreensão dos fatores associados com a não adesão ao tratamento possibilita aos profissionais de saúde buscar uma reorientação das ações de saúde. O objetivo deste estudo foi descrever como os enfermeiros percebem a assistência ao usuário hipertenso e diabético em terapia medicamentosa na atenção primária. Foi realizada uma pesquisa observacional de caráter descritivo e análise quantitativa, em que os participantes responderam a um questionário composto por questões de caráter sócio demográfico e relacionadas ao tema da pesquisa elaboradas pelos pesquisadores no formato de resposta do tipo LIKERT. Observou-se que a moda das respostas dos participantes na Escala para as questões foram 4 e 5 que correspondem, respectivamente, às alternativas concordo e concordo totalmente. Conclui-se, a partir das respostas dos participantes, que a visão dos enfermeiros coaduna com o aspecto teórico presente na literatura sobre o assunto.

**Palavras-chaves:** Terapia Medicamentosa. Diabetes Mellitus. Hipertensão Arterial Sistêmica.

---

### **REALIZAÇÃO DO PAPANICOLAU E FATORES DE RISCO PARA CÂNCER DE COLO UTERINO EM MONTES CLAROS – MG**

Amália Magalhães Souza  
Janice Alvesribeiro Almeida  
Karine Suene Mendes Almeida

#### **RESUMO**

**Objetivo:** Identificar os fatores de risco para câncer de colo de útero (CCU) e a frequência da realização do exame Papanicolau em mulheres com idade de 25 a 64 anos no município de Montes Claros, MG. **Materiais e Métodos:** Estudo descritivo, transversal, quantitativo, realizado com 246 mulheres com idade de 25 a 64 anos, moradoras cadastradas nas equipes de saúde da família, do município de Montes Claros, MG. O critério de seleção foi por amostragem aleatória simples, onde foi realizado um sorteio de três equipes para cada um dos 12 pólos regionais do município de Montes Claros, MG, e nestas equipes foram sorteadas as mulheres para participação do estudo. Como instrumento de coleta de dados utilizou-se um

questionário contendo variáveis sociodemográficas e comportamentais. Este trabalho obedeceu ao preconizado na Resolução nº 466 de 12/12/2012, que regulamenta pesquisas envolvendo seres humanos e foi aprovado em data de 12 de Agosto de 2016 pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da SOEBRAS, obtendo parecer substanciado de nº 1.934468. **Resultados:** A maioria das mulheres pesquisadas realizaram o exame Papanicolau e tinham idade de 35 a 54 anos, eram na sua maioria, casadas, baixa escolaridade e baixa renda familiar. Quanto ao início da atividade sexual a idade média foi 18,61 anos, sendo que 142 (62,3%) das mulheres iniciaram a atividade sexual entre 15 e 19 anos. Sobre a frequência das mulheres entrevistadas que realizaram o Papanicolau, 223 (90,7%) mulheres já realizaram o exame pelo menos uma vez na vida, 23 (9,3%) participantes não realizaram os exames. Dentre os diversos motivos que impedem a realização do exame preventivo do Papanicolau destaca-se a vergonha que 09 (45%) mulheres sentem. **Conclusão:** Conclui-se que apesar do serviço de saúde divulgar e oferecer gratuitamente o exame preventivo, ainda existem mulheres que não possuem um conhecimento adequado acerca da prevenção do câncer de colo uterino e não realizam o exame preventivo. Considerando esta realidade faz-se necessário que sejam aplicadas medidas que facilitem a adesão das mulheres ao exame de prevenção, através da implementação de ações educativas para divulgar, orientar e sensibilizar essas mulheres da importância da prática regular do exame Papanicolau. A enfermagem, por sua formação mais generalista, mais humana e mais voltada para a educação em saúde, pode contribuir efetivamente para a melhora desses números.

**Palavras-chave:** Neoplasias do Colo do Útero. Teste de Papanicolau. Fatores de Risco. Prevenção Primária.

---

## REPERCUSSÕES RESPIRATÓRIAS PRECOSES EM NEONATOS COM PERSISTÊNCIA DO CANAL ARTERIAL

Bárbara Michelle Athayde Nascimento  
Wiliana Rodrigues Da Silva  
Tadeu Nunes Ferreira

### RESUMO

**Introdução:** As cardiopatias congênitas são anormalidades nas estruturas do coração que podem causar disfunções no funcionamento da hemodinâmica cardiovascular. Dentre elas destaca-se a persistência do canal arterial. Sua proporção é de um do gênero feminino para dois do sexo masculino. O canal arterial hemodinamicamente significativo acarreta uma série de complicações. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo não experimental, observacional, de caráter descritivo e análise quantitativa. Foram coletados dados de 349 prontuários de recém-nascidos, observando a ocorrência do diagnóstico de persistência do canal arterial em uma amostra de neonatos retidos em um hospital público do norte de Minas Gerais no período de agosto de 2015 a agosto de 2016, até o 7º dia de vida, analisando as variáveis: idade gestacional, peso ao nascer, Apgar 1' e 5', desconforto respiratório, e uso de equipamentos de suporte ventilatório e utilização de medicamentos para a função respiratória. Os dados coletados foram processados estatisticamente através do programa MINITAB® 17.0. **Resultados:** Neste estudo, percebe-se que a incidência da Persistência do Canal Arterial é maior em prematuros, onde a relação idade gestacional e peso ao nascer são inversamente proporcionais a persistência do canal arterial. A prevalência neste estudo foi de 2,6% (8) recém nascidos com a cardiopatia, sendo que destes foi observado o desconforto respiratório

em 4,3%(5) neonatos. **Conclusão:** A identificação precoce do diagnóstico da persistência do canal arterial PCA e das principais repercussões respiratórias, auxiliam na programação da assistência e, em especial favorecer a melhoria da conduta de enfermagem.

**Palavras-chave:** Canal Arterial. Complicações. Displasia Broncopulmonar.

---

## REPRESENTAÇÃO SOCIAL DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE NUTRIÇÃO E ODONTOLOGIA SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO: UMA ABORDAGEM ESTRUTURAL

Karolina Menezes Lopes  
Rafael Cardoso Dos Santos  
Jucimere Fagundes Durães Rocha

### RESUMO

**Objetivo:** Compreender a Representação Social dos acadêmicos dos cursos de Nutrição e Odontologia sobre o profissional enfermeiro. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de caráter exploratório, descritivo, transversal com abordagem quantitativa e de campo cujo referencial teórico foi as Representações Sociais. A amostra foi composta por 64 acadêmicos do curso de Nutrição e 80 do curso de Odontologia das Faculdades Unidas do Norte de Minas e Faculdade de Saúde Ibituruna, na cidade de Montes Claros, Minas Gerais. Para coleta de dados foi utilizado um questionário semi-estruturado. A análise e interpretação dos dados coletados foi realizada utilizando a análise de conteúdo segundo Bardin, análise estatística simples descritiva e as evocações foram analisadas com auxílio dos softwares EVOC® através do quadro de quatro casas e do CHIC® através da análise de similaridade e implicação. **Resultados:** O corpus de análise formado com as evocações frente ao termo profissional enfermeiro totalizou-se 824 palavras, sendo 145 diferentes. O quadro de quatro casas apresentou a quantidade de 25 evocações tendo como núcleo central da representação social sobre o profissional enfermeiro as evocações: cuidado, saúde, auxiliar, ajuda, paciente, cuidador e competente fazendo referência ao exercício da profissão. **Conclusão:** Esse estudo demonstrou a relevância do profissional enfermeiro, na percepção dos acadêmicos na área da saúde visto através das palavras encovada, com elemento chave a equipe multiprofissional.

**Palavras-chave:** Representação. Social. Enfermeiro. Odontologia. Nutrição.

---

## REPRESENTAÇÃO SOCIAL DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO

Franciele Durães Ferreira  
Isadora De Souza Rubem  
Jucimere Fagundes Durães Rocha

### RESUMO

**Objetivo:** compreender as representações sociais dos acadêmicos de enfermagem sobre o profissional enfermeiro. **Materiais e Métodos:** trata-se de um estudo tipo básico, exploratório, descritivo, transversal de abordagem quali-quantitativa cujo referencial teórico

foi as Representações Sociais. A pesquisa foi realizada com 80 acadêmicos de enfermagem de duas Instituições de Ensino Superior privado em uma cidade do norte de Minas Gerais. Para coleta de dados foi utilizado um questionário semiestruturado. A análise e interpretação dos dados coletados foi realizada utilizando a análise de conteúdo segundo Bardin, análise estatística simples descritiva do Excel e as evocações foram analisadas com auxílio dos softwares EVOC® através do quadro de quatro casas e do CHIC® através da análise de similaridade e implicação. **Resultados:** os resultados formados pelas evocações dos 80 acadêmicos do curso de enfermagem foram 417 palavras evocadas, sendo que cada acadêmico evocou em média 5,2 palavras, desse total de evocações 163 palavras foram diferentes. Foi possível observar que das 19 evocações 14 fazem referência às características do profissional enfermeiro e 5 evocações faz referência ao exercício da profissão. **Conclusão:** os resultados provenientes dessa pesquisa permitiram conhecer a representação que os acadêmicos de enfermagem têm com relação ao profissional enfermeiro, podendo ser observado a sua importância na área da saúde.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Acadêmicos. Profissional.

---

## REPRESENTAÇÃO SOCIAL DOS ACADÊMICOS DE FISIOTERAPIA E BIOMEDICINA SOBRE O PROFISSIONAL ENFERMEIRO

Ericka Patricia Soares Barbosa  
Maria Pereira Alves  
Jucimere Fagundes Durães

### RESUMO

**Objetivo:** Compreender a representação social dos acadêmicos de fisioterapia e biomedicina sobre o profissional enfermeiro. **Materiais e Métodos:** trata-se de um estudo tipo básico, exploratório, descritivo, transversal de abordagem quali-quantitativa cujo referencial teórico foi as Representações Sociais. A pesquisa foi realizada em duas Instituições de Ensino Superior privado em uma cidade do norte de Minas Gerais. Para coleta de dados foi utilizado um questionário semiestruturado. A análise e interpretação dos dados coletados foi realizada utilizando a análise de conteúdo segundo Bardin, análise estatística simples descritiva do Excel e as evocações foram analisadas com auxílio dos softwares EVOC® através do quadro de quatro casas e do CHIC® através da análise de similaridade e implicação. **Resultados:** O corpus de análise formado com as evocações frente ao termo indutor profissional enfermeiro totalizou 839 palavras, sendo 206 diferentes. O quadro de quatro casas apresentou como núcleo central da representação social sobre o profissional enfermeiro as evocações: cuidado, cuidador, dedicação, hospital e responsabilidade. A análise dos discursos mostrou que das 18 evocações que se apresentam, doze evocações (dedicação amor, auxiliar, indispensável, saúde, atenção, competência, importante, carinho, humanização, paciência e profissionalismo) fazem referência a características do profissional enfermeiro e uma evocação (hospital) se diz referência a um campo de atuação, três evocações (cuidado, cuidador, profissional) faz referência ao exercício da profissão. **Conclusão:** A percepção dos acadêmicos demonstra a importância do profissional na área da saúde, visto através dos discursos como elemento chave da equipe multidisciplinar.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Representação. Social. Acadêmicos. Pesquisa.

---

## REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA E FARMÁCIA SOBRE PROFISSIONAL ENFERMEIRO

Larissa Amarante Leal Silva  
Maria Cecília Narciso Mendes  
Jucimere Fagundes Durães Rocha

### RESUMO

**Objetivo:** compreender as representações sociais dos acadêmicos de Medicina e de Farmácia sobre o profissional enfermeiro. **Materiais e Métodos:** trata-se de um estudo do tipo básico, exploratório descritivo, de campo, com abordagem transversal e quanti-qualitativa utilizando como referencial teórico metodológico a Teoria das Representações Sociais com abordagem estrutural. A pesquisa foi realizada em duas Instituições de Ensino Superior privado em uma cidade do norte de Minas Gerais. Para coleta de dados foi utilizado um questionário semi-estruturado. Para análise e interpretação dos dados coletados foi utilizado a análise de conteúdo segundo Bardin, análise estatística simples descritiva do Excel e as evocações foram analisadas com o auxílio dos softwares EVOC através do quadro de quatro casas e do CHIC através da análise de similaridade e implicação. **Resultados:** o corpus de análise formado totalizou 722 palavras, sendo 202 diferentes. A análise dos discursos mostrou que das 18 evocações que se apresentam, 14 evocações (dedicação, responsabilidade, saúde, amor, atenção, competência, paciência, profissionalismo, ajuda, auxiliar, empatia, humano, importante, indispensável) fazem referências as características do profissional enfermeiro, 2 evocações (hospital, paciente) fazem referências ao campo de atuação do profissional enfermeiro, e duas evocações (cuidado, atendimento) fazem referências ao exercício da profissão. **Conclusão:** Os resultados provenientes dessa pesquisa permitiram compreender as representações sociais que os acadêmicos dos cursos de medicina e de farmácia possuem a respeito do profissional enfermeiro representando uma ligação humana com o paciente, participando e coordenando sua equipe para prestar uma assistência de qualidade.

**Palavras-chave:** Representação Social. Enfermeiro. Instituição de Ensino Superior.

---

## SEGURANÇA DO PACIENTE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Aucirlandia Pereira Marins  
Eliseu Rocha Matos  
Karine Suene Mendes Almeida Ribeiro

### RESUMO

Este estudo tem como objetivo principal identificar as publicações dos últimos cinco anos que tiveram como tema: a segurança da atenção primária na saúde. A metodologia que usada tratar-se de uma revisão integrativa da literatura, que foi realizada através da busca de dados na Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando os descritores segurança do paciente e a atenção primária. Foram utilizados os seguintes critérios de inclusão: artigos publicados nos últimos cinco anos, texto completo de linguagem Portuguesa, foram excluídos artigos com mais de cinco anos de publicação, linguagem estrangeira e os que fugiram ao tema principal. Assim,



obteve-se cinco artigos. Como resultados foram encontrados 5 artigos, foram publicados nos seguintes anos: 2013, 2014, 2015 e 2016. Percebendo-se uma distribuição homogênea das publicações ao longo destes cinco anos, com predominância do ano de 2014. Ao final do estudo e foi possível deduzir que poucos estudos abordam esta temática na atenção primária da saúde.

**Palavras-chave:** Segurança do Paciente. Atenção Primária. Evento Adverso.

---

### **TRABALHO EM EQUIPE NA PERCEPÇÃO DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM E MEDICINA DE DUAS FACULDADES PRIVADAS DA CIDADE DE MONTES CLAROS (MG)**

Gabriela Tomé de Sousa Santos  
Ruan Carlos dos Santos Rodrigues  
Tadeu Nunes Ferreira

#### **RESUMO**

Este artigo teve como objetivo verificar a percepção de acadêmicos da graduação de enfermagem e medicina de duas faculdades privadas, sobre a construção da aprendizagem para o trabalho em equipe. Realizou-se a pesquisa em duas faculdades privadas de ensino superior nos cursos de graduação em enfermagem e medicina. Os participantes, os quais foram abordados durante os intervalos de aula, onde apresentou-se a proposta, e logo após, aplicou-se o questionário RIPLS aos que consentiram. Após a análise de dados, foram levantadas algumas hipóteses diante das respostas apresentadas nos questionários. Participaram do estudo 200 acadêmicos, dos quais grande parte era do sexo feminino (70%), com idades entre 17 e 45 anos, de cor autorreferida parda (57,5%), os quais não residiam sozinhos (90,5%) e a maior parte cursava enfermagem (83,5%). Observou-se que os acadêmicos que apresentaram maior predisposição para o trabalho em equipe foram do sexo feminino, que cursavam medicina e que não moravam sozinhos.

**Palavras-chave:** Estudantes. Percepção. Enfermagem. Medicina.

---

### **USO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS POR ADOLESCENTES**

Susana Adrielly Santos Silva  
Francisca das Chagas Silva Oliveira  
Tadeu Nunes Ferreira  
Gizele Ferreira David

#### **RESUMO**

**Objetivo:** Identificar os métodos contraceptivos utilizados por adolescentes de uma escola da rede privada do Norte de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, de abordagem quantitativa. A população deste estudo foi composta por adolescentes com idades entre 14 e 18 anos, estudantes de uma escola privada localizada no município de Montes Claros - Minas Gerais, no período de março a abril de 2017, sendo a amostra de conveniência com o total de 65 adolescentes, devidamente matriculados na

instituição onde se desenvolveu a coleta de dados. **Resultados:** A amostra foi formada por 65 adolescentes, sendo 55,4% do sexo feminino e 44,6% do sexo masculino, as idades variaram de 14 a 18 anos. 98,5% dos adolescentes afirmaram saber o que são métodos contraceptivos. Nota-se na amostra que mais de 50% tem até três pessoas morando na mesma casa sendo a maioria residente em casa própria. **Conclusão:** Concluiu-se, através desse estudo, que os métodos contraceptivos mais utilizados pelos adolescentes para prevenção de Infecções Sexualmente Transmissíveis e gravidez não planejada é a camisinha masculina e a pílula anticoncepcional.

**Palavras-chave:** Adolescente. Sexualidade. Anticoncepção. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Gravidez não Planejada.

---

## **VÍNCULO MÃE E FILHO SOB ÓPTICA DAS MÃES DE NEONATOS RETIDOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL**

Dijalvan Rodrigues Fonseca  
Laressa Souza Palma  
Tadeu Nunes Ferreira

### **RESUMO**

O estudo objetivou compreender a reação e percepção materna sobre a formação do vínculo com o neonato retido em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Foi desenvolvido no setor de neonatologia de um hospital universitário de Montes Claros MG, com entrevista direcionada a 08 mães, no período de fevereiro e março de 2017. Teve como referencial metodológico análise qualitativa com embasamento teórico fundamentado na fenomenologia da percepção, a coleta dos dados deu-se por meio de um roteiro pré-formulado com questões abertas. Através da análise foram determinadas três categorias: Distanciamento em relação à criança; Medo de complicações e da “instabilidade” e Ansiedade com a distância da família. Como resultado foi possível evidenciar que as mães ao se depararem com a hospitalização do filho expressam seus sentimentos através de um significado negativo. É preciso articular uma assistência qualificada e que trabalhe no apoio as mães auxiliando na formação e fortalecimento do vínculo.

**Palavras-chave:** UTI Neonatal. Relações Mãe-Filho. Criança hospitalizada.

---

## **FISIOTERAPIA**

### **A EFETIVIDADE DA MUSICOTERAPIA, ASSOCIADA À FISIOTERAPIA, NO TRATAMENTO DO ALZHEIMER NO IDOSO INSTITUCIONALIZADO**

Marcelo Bruno Castilho Fonseca.  
Rosely Neves Oliveira.  
Simone Valéria Dias Souto

### **RESUMO**

O objetivo deste estudo foi avaliar a efetividade da musicoterapia, associada com a fisioterapia, no tratamento do idoso institucionalizado portador da Doença de Alzheimer (DA), a involução da doença e as contribuições do tratamento para a melhoria da condição física, social, emocional e cognitiva do mesmo, estudar a qualidade de vida dos pacientes portadores da doença, definir perfil sociodemográfico dos mesmos, bem como a avaliação das técnicas da musicoterapia empregadas e sua eficácia no tratamento da DA. A pesquisa foi realizada como estudo de revisão bibliográfica. O processo de envelhecimento é algo natural e fisiológico, que consiste na diminuição progressiva das funções físicas, motoras, psicológicas e fisiológicas. Este processo ocorre em todos os seres vivos, inevitavelmente. O envelhecimento sadio é uma questão importante abordada hoje, já que acarreta conseqüências positivas, como por exemplo, uma melhor qualidade de vida e uma expectativa de vida maior ao idoso, com uma dieta balanceada, exercícios físicos e atividades que exercitem suas funções cognitivas e motoras (raciocínio lógico, memória, consciência corporal e espacial). A doença de Alzheimer é uma condição em que o idoso tem uma perda de capacidade cognitiva, diminuindo suas funções cerebrais como raciocínio lógico, memória e, conseqüentemente, suas funções motoras e capacidade de realizar suas AVD's (Atividades de Vida Diária). A Musicoterapia, segundo a Associação Portuguesa de Musicoterapia, "é o uso profissional da música e dos seus elementos como intervenção em contextos médicos, educativos e sociais, com indivíduos, grupos, famílias e comunidades, que procuram melhorar o seu bem-estar, físico, social, comunicativo, emocional, intelectual, espiritual e a sua qualidade de vida". A Musicoterapia é, ainda, a utilização da música e/ou instrumentos musicais (som, ritmo, melodia e harmonia) pelo musicoterapeuta e pelo cliente ou grupo num processo estruturado para facilitar e promover a comunicação, o relacionamento, aprendizagem, a mobilização, expressão e organização (física, emocional, mental, social e cognitiva) para desenvolver potenciais ou recuperar funções do indivíduo de forma que ele possa alcançar uma melhor integração intra e interpessoal e, conseqüentemente, uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Envelhecimento. Alzheimer. Musicoterapia.

---

## **A FABRICAÇÃO DE ÓRTESES E PROTÉSES RECICLAVÉIS: MEIOS DA FISIOTERAPIA LIDAR COM A SUSTENTABILIDADE**

José Maria Anjos Ferreira  
Lucas Barbosa de Oliveira Souza  
Bárbara Kellen Antunes Borges

### **RESUMO**

O conceito de saúde ambiental no Brasil é definido pelo Ministério da saúde (2005) como uma parte da saúde pública que trabalha em conjunto com o conhecimento científico e a construção de políticas públicas. A reciclagem é considerada como a engrenagem das estruturas sociais de unificação de capital e agrupamento de renda, o consumismo é o principal fator de degradação, mas também pode ser a união de produção e consumo. Os níveis de amputação geralmente ocorrem por indicação eletiva, ou seja, para portadores de sequelas ou processos mórbidos que visam melhorar a qualidade de vida do paciente, ou por indicação de urgência, como os quais trazem riscos à vida para o paciente. A utilização dessas próteses mostra grandes benefícios para quem tem estas deformidades, necessitando de uma forma que os movimentos não sejam limitados e auxilie na reabilitação. Pesquisas provam

que o estudo com PVC traz qualidade e versatilidade e durabilidade. Analisar a fabricação de órteses e próteses a partir de materiais recicláveis. Revisão Sistemática de literatura. Foram utilizados artigos da base de dados LILACS, BIREME, SCIELO e COHRANE na língua portuguesa e publicados de 2004 a 2015. Foram selecionados 05 artigos. Dentre os recursos mencionados nos estudos encontram-se PVC, corredeiras de gravatas, EVA (Etil Vinil Acetato), Ezeform, PP. De modo geral a utilização de órteses e próteses de materiais recicláveis possuem uma eficácia positiva em relação a questões ambientais e econômicas devido ao baixo custo.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Fisioterapia. Prótese. Reciclagem. Amputação.

---

## A MOBILIZAÇÃO ARTICULAR NA DISFUNÇÃO DO ILÍACO ANTERIOR

Amanda Mendes  
Danielle Pereira de Souza  
Simone Valéria Dias Souto

### RESUMO

O ilíaco realiza movimentos de rotação anterior e rotação posterior em relação ao sacro, e os movimentos de nutação, contra nutação e torção são realizados no sacro em relação aos ilíacos. A disfunção sacroilíaca é descrita como uma alteração biomecânica do posicionamento fisiológico de uma ou ambas as articulações. Avaliar o efeito agudo da mobilização articular em acadêmicos do curso de fisioterapia com disfunção do ilíaco anterior. Trata-se de um estudo longitudinal, de caráter quantitativo. A pesquisa foi desenvolvida com os acadêmicos do curso de fisioterapia, com idade entre 18 e 30 anos, os quais receberam informações sobre o estudo e assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). As variáveis categóricas foram descritas por meio de suas frequências absolutas e relativas e as variáveis numéricas através de suas medidas de tendência central e de variabilidade. Para análise dos dados foram utilizado o programa estatístico SPSS, versão 22.0. O projeto foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética em pesquisa da Associação Educativa do Brasil com o número do parecer 1897666. A amostra foi composta por 69 indivíduos, sendo 49 (71,0%) do sexo feminino e 20 (29,0%) do sexo masculino. Entre os 69 indivíduos investigados, 32 (46,4%) apresentaram disfunção sacro ilíaca. E a mobilização foi eficaz em 93,8% dos participantes do estudo. No estudo concluiu-se que houve uma grande prevalência da disfunção do ilíaco anterior e a presença de dor lombar entre os participantes. Conclui-se que a mobilização articular da sacro ilíaca foi eficaz devolvendo a mobilidade.

**Palavras-chave:** Disfunção. Sacro Ilíaca. Mobilização Articular. Ilíaco Anterior.

---

## ACESSO AO SERVIÇO DE SAÚDE DA POPULAÇÃO DE GAYS, LÉSBICAS, BISSEXUAIS, TRAVESTIS E TRANSSEXUAIS (LGBT)

Janaina Gonçalves Santos  
Christiane Athayde Santos  
Alice Teixeira Carvalho de Abreu e Silva

### RESUMO

A primeira conquista da população brasileira de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais (LGBT) foi a mudança da terminologia homossexualismo para homossexualidade e deve ser assinalado o acesso dessa população segundo os princípios fundamentais e enfatizar o direito ao cuidado, ao tratamento e ao atendimento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), livre discriminação por orientação sexual ou identidade de gênero. Analisar o acesso aos serviços de saúde da população LGBT. O trabalho tratou-se de uma revisão bibliográfica com a utilização de artigos, livros e revistas de saúde pública. À aplicação de políticas públicas para a população LGBT garante o acesso à saúde livre de discriminação. Os profissionais da área da saúde estão despreparados para lidar com a população LGBT devido às posturas preconceituosas.

**Palavras-chave:** Homossexualidade. Saúde Pública. Homofobia. Gênero. SUS.

---

## ALTERAÇÕES MÚSCULO ESQUELÉTICAS EM ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA

Debora Alves da Silva Cruz,  
Layane Ribeiro Silva,  
Wellington Danilo Soares

### RESUMO

O presente estudo objetivou avaliar as alterações músculos esqueléticos em acadêmicos de odontologia. Para tanto foi realizada uma pesquisa descritiva, quantitativa e transversal. A amostra foi composta por 93 acadêmicos, ambos os sexos, na faixa etária de 20 a 46 anos ( $23,3 \pm 3,8$ ). Foram utilizados dois instrumentos sendo, um questionário com variáveis sociodemográfico e o questionário Nórdico de sintomas osteomusculares. Os dados foram tratados por meio de análise descritiva com utilização do pacote estatístico *Statistical Package for the Social Sciences*. Em relação as manifestações de dor ou desconforto nos últimos sete dias a região mais prevalente nos acadêmicos avaliados foi parte inferior das costas (22,5%) e a região de menor prevalência foi quadril e coxa (1,4%). Já para manifestações de dor nos diferentes segmentos do corpo, nos últimos 6 meses os acadêmicos consultaram algum profissional da saúde por comprometimento nas regiões anatômicas pescoço (17,6%), parte superior do corpo (11,7%), parte inferior das costas (17,6%), punho/mão (17,6%), joelhos (23,5%). Para a questão relativa a procura de algum profissional da área da saúde referindo-se a dor obtiveram a maior prevalência de comprometimento foi na região de pescoço, punho/mão e parte inferior das costas ambos deram o mesmo resultado. Conclui-se que a amostra da pesquisa demonstrou uma alta prevalência de alterações musculoesquelética, sendo a mais comum dor na região inferior das costas durante a prática clínica.

**Palavras-chave:** Doenças Musculoesqueléticas. Cirurgiões-Dentistas. DORT.

---

## ALTERAÇÕES POSTURAS EM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Ana Ferreira Scotti  
Ingrid France Nunes  
Wellington Danilo Soares

**RESUMO**

O estudo teve como objetivo analisar as possíveis alterações posturais em estudantes da rede pública de ensino da cidade de Montes Claros. O presente estudo apresenta caráter descritivo, quantitativo. Participaram escolares com idade entre 12 a 14 anos, de ambos os sexos e regularmente matriculados na rede municipal de ensino da cidade de Montes Claros, MG. O presente estudo apresenta caráter descritivo, quantitativo. Escolares com idade entre 12 a 14 anos, de ambos os sexos e regularmente matriculados na rede municipal de ensino da cidade de Montes Claros, MG. Participarão da pesquisa 2 turmas, sendo 30 alunos do 6º ano e 30 alunos do 7º anos do ensino fundamental, totalizado 60 alunos. A alteração mais frequente avaliando membros superiores foi a clavícula 28,6% aumentada à direita. E de membros inferiores a alteração mais frequente foi na altura das mãos que foi de 71,4% que ressaltou como esquerdo mais alto. Pode ter como causa escoliose ou hiperlordose. Apesar de ser difícil prever qual alteração postural irá progredir, a avaliação do estudante durante o período de crescimento, demonstrou ser essencial para o diagnóstico precoce e prevenção.

**Palavras-chave:** Amplitude. Movimento. Postura.

---

**ANÁLISE ANTROPOMÉTRICA DE IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA SISTEMATIZADA**

Amanda Antunes Ferreira  
Keurym Dayanne Alves dos Santos  
Vinicius Dias Rodrigues

**RESUMO**

A prática de atividade física para idosos é importante e indispensável para a capacidade funcional, melhora os aspectos físicos, psicológicos e cognitivos, conseqüentemente beneficiando uma maior autonomia. Este estudo foi elaborado com intuito de verificar as diferenças antropométricas de idosos praticantes e não praticantes de atividade física sistematizada. Para realizar esta amostra, foi selecionada por conveniência comparados dois grupos. Um grupo (G1) com 15 praticantes de exercício físico regular e um grupo (G2) com 15 não praticantes de exercício físico regular, com a população idosa entre 60 a 70 anos. Quanto aos benefícios da pesquisa, tanto a instituição quanto os idosos, contribuiu para informar a situação de risco coronariano relacionados à triagem antropométrica. Este estudo apontou variáveis relevantes a respeito da prática regular de atividade física durante o processo de envelhecimento, mostrou melhora nos dados antropométricos, porém, deve ser realizados novos estudos com diferentes propostas científicas para elucidar as possíveis dúvidas advindas desse estudo.

**Palavras-chave:** Atividade Física. Idosas. Medidas Antropométricas.

---

**AValiação DA ESTABILIDADE DE JOELHO EM PRATICANTES DE JIU-JITSU COM LESÕES PRÉVIAS DA CIDADE DE MONTES CLAROS – MG**

Emanuel Victor de Lima Dias

Geraldo de Paula Valle  
Wellington Danilo Soares

## RESUMO

**Objetivo:** Avaliar a estabilidade de Joelho em praticantes do desporto Jiu-Jitsu com lesões prévias na cidade de Montes Claros - MG. **Materiais e Métodos:** Participaram desta pesquisa 29 praticantes de Jiu-Jitsu que tiveram lesão da articulação do Joelho. **Resultados:** Amostra total do sexo masculino com idade média de 32 ( $\pm 6,83$ ) anos, sendo predominante a faixa etária de 20 a 29 anos. Os participantes da pesquisa têm em média 92,6 ( $\pm 66,7$ ) meses de treino, sendo que os graduados a faixa preta são a maioria com 37,9% dos atletas. De acordo com a amostra, 31% dos praticantes tiveram ambos os joelhos lesionados, sendo que 20,7% tiveram que reparar a lesão por meio cirúrgico. Em grande maioria, a lesão ocorreu nos treinos (89,7%) e em 65,5% dos casos foi envolvendo o adversário. Em 62,1% dos atletas, a lesão ainda afeta o rendimento. **Conclusão:** Este estudo constatou uma elevada positividade em testes ligamentares para ligamentos colaterais do joelho e meniscais em atletas de Jiu-Jitsu com lesões prévias. Foi demonstrado que a pouca procura pelo profissional fisioterapeuta para reabilitar o atleta com a lesão sendo uma provável causa do alto número de praticantes que relatam ainda sentir sintomas no joelho e conseqüentemente menores rendimentos devido à lesão.

**Palavras-chave:** Jiu-Jitsu. Lesão. Joelho. Ligamento. Menisco.

---

## DIFUNÇÕES MUSCULOESQUELETICAS NA FISIOTERAPIA

Beatriz Medeiros Novaes Dias  
Paulo Cesar Ferreira de Jesus  
Wellington Danilo Soares

## RESUMO

O presente estudo teve como objetivo verificar as disfunções musculoesqueléticas em acadêmicos do curso de graduação em fisioterapia de uma instituição de ensino superior da cidade de Montes Claros. Os dados foram coletados por meio de dois instrumentos. Um questionário composto por 25 questões e a Escala Comportamental da dor, aplicados numa amostra de 107 acadêmicos. 53 acadêmicos apresentaram um ou mais disfunções no último ano, sendo a lombar, cervical e o ombro como as regiões do corpo mais afetadas. O espasmo muscular doloroso e a tendinite foram os diagnósticos mais prevalentes. Identificou-se o uso de técnicas manuais, a deambulação, flexão parcial ou total do tronco, e os esforços e movimentos repetitivos dos membros superiores como os movimentos corporais mais frequentes durante os estágios que, possivelmente, se relacionam com a origem dos distúrbios. Durante a manifestação, verificou-se que a fadiga física e a irritabilidade foram ossintomas com maior frequência, além da dor. Constatou-se ainda que os acadêmicos apresentaram duas situações quanto a influência da dor em suas atividades, a primeira havendo momentos em dor que a era esquecida, e momentos em que não era esquecida, apesar de não impedir a execução das atividades durante o estágio. Conclui-se que a manifestação das disfunções musculoesqueléticas é uma realidade que afeta tanto profissionais já graduados quanto os acadêmicos, desencadeando sinais e sintomas semelhantes a ambos.

**Palavras-chave:** Ler. Lesão por Esforço Repetitivo. Dort. Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho.

---

## **EFEITOS DO TREINAMENTO AERÓBIO EM UM IDOSO HIPERTENSO**

Paloma Lopes Neves  
Sthefany Cristhiny Batista Melo  
Vinicius Dias Rodrigues

### **RESUMO**

O estudo de caso foi realizado com um idoso do sexo masculino, hipertenso a mais de 20 anos, sob realização de tratamento medicamentoso, com idade de 76 anos, sedentário, ex-tabagista. O objetivo deste estudo foi verificar os efeitos do programa de exercício aeróbio nas variáveis hemodinâmicas, cardiorrespiratória, imunológica, hematológicas, plaquetarias, bioquímicas, e na composição corporal desse indivíduo. A pesquisa teve duração de 8 semanas de treinamento aeróbio, o qual durante o período de treino não foi realizada orientação nutricional. Com base nos resultados obtidos através desse estudo foi possível observar respostas positivas do exercício aeróbico no controle e manutenção da pressão arterial do idoso hipertenso e em outras variáveis como colesterol, VO<sub>2</sub>max e antropométricas. Concluindo a importância do utilizar o exercício aeróbio como tratamento para hipertensão arterial e estimular a realização de novos estudos sobre o tema utilizando uma equipe multidisciplinar.

**Palavras-chave:** Hipertensão Arterial. Idosos. Atividade Física Para Hipertensos.

---

## **ESTIMULAÇÃO DO NERVO TIBIAL POSTERIOR NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE URGÊNCIA E BEXIGA HIPERATIVA**

Glauce Daiane Pereira da Silva  
Leticia Tairine Gonçalves de Souza  
Christiane Athayde Santos

### **RESUMO**

A incontinência urinária é definida como qualquer perda involuntária de urina. A incontinência divide-se em três tipos: incontinência urinária de esforço, mista, urgência e bexiga hiperativa. Abordagens fisioterapêuticas têm sido sugeridas como primeira linha de tratamento da incontinência, por meio do treinamento da musculatura do assoalho pélvico (TMAP), eletroestimulação e cones vaginais. A eletroestimulação transcutânea do nervo Tibial Posterior, consiste na aplicação de corrente elétrica, que estimula a inervação da bexiga de forma reflexa realizada através da estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS). O artigo tem como objetivo avaliar através de uma revisão bibliográfica a eficácia da eletroestimulação do nervo tibial posterior para o tratamento de mulheres com bexiga hiperativa e incontinência urinária de urgência, disponíveis na base de dados da biblioteca virtual em saúde, a partir de 2009. Foram encontrados 30 artigos científicos, destes, 7 foram incluídos na pesquisas. A eletroestimulação repetida induz efeito inibidor persistente após o



tratamento, aumentando a capacidade da bexiga. O tratamento da bexiga hiperativa e incontinência de urgência com eletroestimulação apresentam taxas de melhora clínica 50% a 70%. Assim a eletroestimulação do nervo tibial posterior isolada ou associada a outras técnicas mostrou efetividade no tratamento de mulheres com bexiga hiperativa e incontinência urinária de urgência.

**Palavras-chave:** Estimulação. Nervo Tibial. Bexiga Hiperativa.

---

## **FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS EM MONTES CLAROS**

Daniela Ferreira Santos  
Tamires Gonçalves de Brito  
Simone Valéria Dias Souto

### **RESUMO**

O envelhecimento da população cresce de forma significativa tendo como consequência um grande número de idosos apresentando doenças crônicas. Diante dos fatores de risco das doenças cardiovasculares podemos destacar a obesidade, inatividade física e hipertensão arterial. Analisar os Fatores de risco para doenças cardiovasculares em idosos institucionalizados em Montes Claros Minas Gerais. Foi um estudo descritivo, quantitativo de corte transversal. A amostra foi composta por 34 idosos de 60 a 90 anos, de uma instituição de Montes Claros. Dados sociodemográficos foram obtidos através de prontuários, o nível de atividade física foi analisado através do Questionário de Baecke modificado (QBMI), e a coleta de dados antropométricos. Foi observado que a maioria dos participantes eram compostas por homens e a menor por mulheres. Em relação a idade predominaram idosos (60 a 70), indivíduos analfabetos e sem déficit cognitivo. Ainda conforme os dados houve uma prevalência de idosos com hipertensão arterial, sobrepeso, baixo índice de atividade física esportiva e percentual de gordura central. Neste estudo, foi evidenciada a elevada prevalência dos FRCV nos idosos institucionalizados. As possibilidades de prevenção de complicações relacionadas as doenças cardiovasculares aumentam com os estudos sobre os fatores de risco que podem contribuir na abordagem à saúde do idoso, procurando desenvolver políticas públicas e projetos sociais específicos para a faixa etária em busca de um envelhecimento saudável.

**Palavras-chave:** Idoso. Cardiovascular. Fatores de Risco.

---

## **IDENTIFICAÇÃO DAS COMPLICAÇÕES RESPIRATORIAS EM PACIENTES PÓS CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCARDIO**

Diego Patrick Cardoso Souto  
Jorge Alexandre de Aquino Mendes Santos  
Simone Valéria Dias Souto

### **RESUMO**

As doenças cardiovasculares figuram entre as principais causas de morte e hospitalização no Brasil e países emergentes, e nos países desenvolvidos. O objetivo do estudo foi verificar a prevalência das principais complicações respiratórias em pacientes pós cirurgia de revascularização do miocárdio (CRVM) A coleta de dados foi realizada nas bases de dados Scielo, PubMed, Medline, Bireme e Google acadêmico. Para a elaboração do artigo foram selecionados artigos publicados entre os anos de 1997 a 2017 que abordam as complicações respiratórias em pacientes pós CRVM e os seus principais fatores de risco, artigos completos e disponíveis online, artigos nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola, artigos originais e revisões sistemáticas integrativas. Os critérios de exclusão foram: artigos pagos, monografias, teses, dissertações, editoriais e textos incompletos sem referência bibliográfica. Os descritores foram: complicações respiratórias, prevalência, cirurgia de revascularização, pós-operatório, isolados ou agrupados pelo modelador booleano “and”. Nota-se que os estudos comprovaram que independentemente da utilização de circulação extracorpórea (CEC), houve uma queda na função pulmonar. As complicações pulmonares mais frequentes identificadas nos pós operatórios de cirurgia de revascularização do miocárdio (CRVM) relacionadas a ventilação mecânica por mais de 24 horas foram a atelectasia, derrame pleural, pneumonia e hipoxemia.

**Palavras-chave:** Complicações Respiratórias. Prevalência. Cirurgia de Revascularização. Pós-Operatório.

---

## NÍVEL DA QUALIDADE DE VIDA DE ESTUDANTES DE FONOAUDIOLOGIA

Carla Luana Rocha dos Santos  
Maikon Geovane Oliveira Pereira  
Wagner Luiz Mineiro Coutinho  
Geraldo de Paula Valle

### RESUMO

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), qualidade de vida (QV) é considerado um conceito individual e também perceptivo, “dependendo da posição do indivíduo na vida, no contexto de cultura e sistema de valores nos quais vive e em relação as suas expectativas, preocupações e objetivos”. Há pouco conhecimento sobre a relação do ambiente acadêmico com a percepção do nível de QV, o contexto educacional, possui suas particularidades e características comuns a qualquer organização social, por ser um espaço formal de ensino e aprendizagem, a carga horária extensa entre práticas e teorias é a realidade dos acadêmicos da área da saúde, que precisa adaptar o estilo de vida para acompanhar a rotina de estudos. O objetivo desse estudo foi identificar o nível e os fatores associados à percepção da qualidade de vida entre estudantes do curso de fonoaudiologia, sendo o mesmo um estudo analítico e transversal. Para a aquisição dos dados foram utilizados os questionários: Whoqol-bref, CCEB e um questionário de variáveis demográficas e socioeconômicas. A análise dos dados mostrou que em relação à QV a maior média (62,73) foi no domínio social e a pior (56,14) foi no domínio ambiental. Recomenda-se uma maior atenção a QV desses estudantes, sobretudo no domínio ambiental, onde foram considerados resultados mais insatisfatórios. Espera-se que essa pesquisa motive a realização de outros estudos.

**Palavras-chave:** Qualidade de Vida. Estudantes. Fonoaudiologia.

---

## **PARTO E EPISIOTOMIA: SIGNIFICADOS, SENTIMENTOS E RELAÇÕES AFETIVAS**

Camila Gabriela dos Santos  
Rayane da Silva Ramos  
Wellington Danilo Soares

### **RESUMO**

O foco principal foi investigar e conhecer os significados e sentimentos adquiridos por mulheres após serem submetidas ao procedimento da episiotomia, e como isso impactou com a sexualidade da mulher, na sua vida social, afetiva, física e mental. Trata-se de um estudo qualitativo, onde serão selecionadas mulheres submetidas à episiotomia, através da base de dados da Clínica Escola de uma instituição privada de ensino superior. Os resultados obtidos apontam que a episiotomia fez com que algumas dessas mulheres tivessem comprometimento de suas relações conjugais, bem como para o afastamento ou abandono de seus sonhos e desejos subjetivos como mulher.

**Palavras-chave:** Episiotomia. Parto Normal. Períneo.

---

## **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM DOENÇAS CARDIORRESPIRATÓRIAS**

Ana Paula Cardoso Santiago  
Joana Simões Ramos  
Wellington Danilo Soares

### **RESUMO**

Apesar dos avanços da ciência, doenças cardiorrespiratórias ainda são grandes causadoras de mortes em todo mundo. Objetivou traçar o perfil epidemiológico de pacientes com doenças cardiorrespiratórias atendidas pela Unidade de Saúde Mista do município de Jequitaiá/MG. Os dados foram obtidos através de um estudo de caráter exploratório, de corte transversal, utilizando o método descritivo e análise quantitativa, os dados foram analisados utilizando o pacote estatístico *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versão 22.0. Os dados foram compostos inicialmente por 560 prontuários, sendo que destes, 152 prontuários não entraram nas análises, pois não apresentaram um diagnóstico conclusivo. Foram avaliados 408 prontuários de pacientes na faixa etária de 1 a 98 anos ( $41,1 \pm 28,8$ ) o sexo feminino foi o que apresentou o maior percentual (61,5%). Após análise dos dados a doença cardiorrespiratória que apresentou as maiores índices de casos foi a bronquite com 186 (45,6%), a rinite alérgica foi a doença cardiorrespiratória que apresentou as menores incidência de casos apenas 9 (2,2%). Contudo pode-se concluir que as doenças cardiorrespiratórias acometem todas as faixas etárias porém prevalece o sexo feminino. E que bronquite foi a doença cardiorrespiratória mais prevalente para amostra avaliada.

**Palavras-chave:** Perfil Epidemiológico. Doenças Respiratórias. Pacientes.

---

## QUALIDADE DE VIDA DAS MULHERES EM TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA

Eliflávia Lécia Cardoso Soares  
Talita Morgana Mota Santos  
Daylane Alkimim Lima

### RESUMO

O câncer de mama é o câncer que mais acomete as mulheres no Brasil. É mais comum em mulheres com idade superior à 40 anos, portanto, pode raramente ocorrer em mulheres acima dos 35 anos. O tratamento do câncer de mama pode ocasionar alterações físicas, sociais e psicológicas que iram interferir diretamente em seus papéis no trabalho, na família, na sexualidade, enfim, na sua qualidade de vida. Analisar a qualidade de vida de pacientes diagnosticados com câncer de mama. Foi realizada uma revisão de literatura com as produções científica indexadas nas bases de dados: Google acadêmico, *Scientific Electronic Library Online* (Scielo), Centro Latino Americano e do Caribe de Informação das Ciências da Saúde (Lilacs), Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Bireme, Mediline, dissertações de mestrado, teses de doutorado, trabalhos de conclusão de curso e revistas científicas sobre câncer, publicados entre os anos de 2012 a 2017, escritos no idioma português e inglês, utilizando os descritores: Câncer de Mama, Qualidade de Vida e Tratamento. Após análise dos artigos encontrados, totalizaram-se 28 artigos que favoreceram os objetivos do estudo e estruturaram essa revisão. Os pontos de maiores destaques foram o medo de evoluir com óbito, dos efeitos colaterais causados pelo tratamento e do desinteresse por parte do parceiro. O tratamento do câncer de mama afeta negativamente a Qualidade de Vida das mulheres, causando comprometimentos físicos, psicológicos e sociais.

**Palavras-chave:** Câncer de Mama. Qualidade de Vida. Mulheres. Tratamento.

---

## QUALIDADE DE VIDA EM SAÚDE – ANÁLISE DA SATISFAÇÃO COM OS SERVIÇOS DO PROFISSIONAL FISIOTERAPEUTA REVISÃO DE LITERATURA

Cândida Gomes Nobre Andrade  
Ícaro Natan Campos Martins  
Antônio Igor de Castro Alves

### RESUMO

Os conceitos de qualidade de vida buscam referenciar diversos fatores, entre eles tratamentos preventivos e exercícios físicos, mentais, individuais e em grupo, em espaços públicos e privado-públicos. A fisioterapia trata-se de uma ciência aplicada que tem como objetivo preservar, manter, desenvolver e restaurar a integridade sistêmica, de órgãos e suas funções, se embasando no movimento do corpo humano como objeto de estudo. O fisioterapeuta atua nas relações patológicas, de caráter preventivo e aprimoramento, em manifestações psíquicas e orgânicas. O presente estudo tem como objetivo analisar na literatura trabalhos em torno da satisfação e trazer a reflexão sobre qualidade de vida em saúde. A metodologia utilizada foi uma revisão de literatura, realizada nas bases de dados eletrônicas: LILACS, SCIELO, BIREME, do ano 2000 ao ano de 2014. A pesquisa foi realizada em estudos feitos com humanos adultos acima de 18 anos. Fisioterapia apresenta recentes estudos para análise de

satisfação em atendimentos vinculados com a qualidade de vida em saúde, etê-la no atendimento se faz necessário como instrumento de resposta da terapêutica. Embora os estudos apresentem boas respostas ao serviço do fisioterapeuta e da fisioterapia, é interessante que haja um instrumento que se objetive exclusivamente em averiguar o impacto ocasionado à qualidade de vida em saúde destes pacientes através da satisfação com o serviço.

**Palavras-chave:** Qualidade de Vida. Humanização. Satisfação em Saúde.

---

## SEXUALIDADE FEMININA PÓS-MASTECTOMIA - REVISÃO DE LITERATURA

Celiane Caroline Pereira Aguiar  
Helen Dayanne Veríssimo dos Santos  
Antonio Igor de Castro Alves

### RESUMO

O câncer é o nome dado ao conjunto de mais de 100 doenças que tem em comum o crescimento desordenado de células, que se divide rapidamente, com tendência a ser agressiva e incontrolável, formando os tumores malignos. A mastectomia, pelo seu caráter agressivo e traumatizante para a vida e saúde da mulher, proporciona alterações na sua imagem corporal, identidade e autoestima, podendo repercutir na sua qualidade de vida e, conseqüentemente, em sua sexualidade. Trata-se de uma revisão da literatura do tipo qualitativa em que se buscaram artigos publicados em língua inglesa e portuguesa, indexados no período de 2006 até 2015. Por meio dessa pesquisa bibliográfica, foi percebido que o câncer influencia diretamente na sexualidade da mulher, pois após tratamento cirúrgico e quimioterápico ocorre uma diminuição de relações sexuais. A sexualidade ainda é um tema pouco discutido nos dias de hoje, sendo que poderia ser mais abordado por profissionais da área da saúde. Neste contexto, se desperta a necessidade em estudar/ investigar o cotidiano, a vida sexual e a autoestima de mulheres pós mastectomizadas.

**Palavras-chave:** Sexualidade. Câncer de Mama. Disfunções Sexuais.

---

## FONOAUDIOLOGIA

### ASPECTOS RELACIONADOS À SAÚDE AUDITIVA DOS POLÍCIAS MILITARES DE MONTES CLAROS

Lucilia Jezini Meira  
Pedro Soares Veloso  
Luiza Augusta Rosa Rossi-Barbosa

### RESUMO

**Objetivo:** Avaliar as crenças e atitudes sobre a audição e as possíveis perdas auditivas em policiais militares pertencentes à banda de música e centro de operações da polícia militar de Montes Claros - MG. **Materiais e Métodos:** O presente estudo é caracterizado como caráter

transversal e descritivo. Os policiais militares responderam os questionários: Crenças e atitudes sobre proteção auditiva e perda auditiva e avaliação em trabalhadores expostos à ruído. Foram também avaliados os prontuários audiométricos preenchidos no segundo semestre de 2016. Para análise e interpretação dos dados foi utilizado o software Predictive Analytics SoftWare (PASW® STATISTIC) versão 18.0. **Resultados:** Ao verificar os resultados obtidos no presente estudo foi constatado um percentual relevante em determinadas questões, sendo estes: 88% dos militares não possuem protetores auditivos disponíveis no ambiente de trabalho, 78% assumiram que não fazem o uso do protetor auditivo quando trabalha perto de barulho alto. Observou-se também que as queixas auditivas de maior relevância foram de zumbido e intolerância a sons intensos. Os limiares auditivos foram encontrados em uma grande maioria dentro dos padrões de normalidade, sendo também verificadas algumas audiometrias com perda auditivas. **Conclusão:** O ruído no ambiente de trabalho pode ser prejudicial para a saúde auditiva dos policiais militares, podendo assim considerar uma população de grande risco para adquirir perda auditiva.

**Palavras-chave:** Militares. Saúde do Trabalhador. Epidemiologia. Audição.

---

## CONHECIMENTO DE PROFESSORES SOBRE A INFLUÊNCIA DA RESPIRAÇÃO BUCAL NA APRENDIZAGEM ESCOLAR

Cristiane Lima das Neves  
Laicy Ferreira Macedo  
Fernando Sales Guimarães  
Rennan Reis de Paula

### RESUMO

**Objetivo:** verificar o nível de conhecimento de professores do 1º ao 5º ano, acerca da respiração bucal e sua influência sobre a aprendizagem escolar. **Materiais e Métodos:** os participantes da pesquisa foram representados por professores do 1º ao 5º ano das escolas públicas (estaduais e municipais) da zona urbana da cidade de Varzelândia - MG. Os dados foram coletados no mês de abril de 2017, por meio de um questionário elaborado pelos próprios pesquisadores e para a análise dos dados, foi utilizado o programa no Microsoft Office Excel 2010. **Resultados:** da análise dos questionários respondidos emergiram 3 categorias: em relação ao conhecimento do professor sobre respiração bucal, em relação às características da respiração bucal e em relação à aprendizagem escolar destes alunos. **Conclusão:** Com este estudo foi possível observar que os docentes possuem pouco conhecimento sobre as doenças obstrutivas e a respiração bucal.

**Palavras-chave:** Respiração Bucal. Obstrução Nasal. Professor. Aprendizagem.

---

## NÍVEL DE SONOLÊNCIA DIÚRNA EM ACADÊMICOS DE FONOAUDIOLOGIA

Ludmila Dos Reis Santos  
Mirna Rossi Barbosa-Medeiros  
Luiza Augusta Rosa Rossi-Barbosa

### RESUMO

**Objetivo:** Verificar a prevalência de sonolência diurna e a associação com as variáveis sócio-demográficas em acadêmicos de Fonoaudiologia. **Materiais e Métodos:** Estudo quantitativo, transversal e analítico cuja população alvo foi composta por acadêmicos do 2° ao 8° período do curso de Fonoaudiologia das Faculdades Integradas do Norte de Minas (Funorte), Montes Claros, MG. **Resultados:** Participaram do estudo 73 acadêmicos com média de idade de 24 anos, mínima de 18 anos e máxima de 46 anos ( $\pm 5,69$ ) e mediana de 22 anos. A prevalência de sonolência diurna foi de 45,2%, não houver associação significativa com as variáveis estudadas, sendo a faixa limítrofe ( $p=0,57$ ). **Conclusão:** Um número expressivo de estudantes de graduação em Fonoaudiologia apresentou sonolência diurna excessiva, considerando os níveis patológicos e muito patológicos juntos. Estes níveis de sonolência diurna não estiveram associados com as variáveis sócio-demográfico investigadas no presente estudo.

**Palavras-chave:** Estudantes. Transtornos da Sonolência Excessiva. Sono. Fonoaudiologia.

---

## PERCEPÇÃO DE EGRESSOS DA GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA SOBRE A SUA INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO

Cinthya Adélia Veloso Reis  
Karine Silva da Fonseca  
Carla Mendes Santos Teixeira

### RESUMO

A conclusão do curso de graduação e a saída da Instituição de Ensino Superior se configuram em um período de transição de papéis, pois o aluno, que antes tinha como preocupação as exigências do curso, agora se defronta com novas exigências e se transforma em um novo profissional, compelido à inserção no mercado de trabalho. Com isso, o mercado de trabalho vem ganhando, a cada dia, maior importância no mundo, sendo que, o seu ingresso está cada vez mais propondo altos níveis de exigência, fazendo com que os egressos dos cursos de graduação que nele estão inseridos ou que vão se inserir avaliem seus conhecimentos durante e após a formação. O presente trabalho teve como objetivo conhecer a percepção dos egressos do curso de graduação em Psicologia quanto à sua inserção no mercado de trabalho. Para tanto, foi realizado um estudo de campo, do tipo qualitativo, de corte transversal, com profissionais egressos do curso de graduação em Psicologia. A partir da análise do conteúdo do material coletado através de entrevistas, pode-se chegar a resultados que indicam que o mercado de trabalho está amplo e o curso oferece uma base satisfatória para a formação profissional. Sendo assim, não houve dificuldades por parte dos egressos entrevistados em se inserirem no mercado de trabalho, demonstrando terem alcançado suas expectativas.

**Palavras-chave:** Egresso. Formação em Psicologia. Mercado de Trabalho.

---

### PRESBIVERTIGEM

Ângela Aparecida Santos Cruz  
Heloisa Cristina de Aquino Barroso  
Rennan Reis de Paula

## RESUMO

**Objetivo:** Identificar, em prontuários, queixas relacionadas à presbivertigem relatadas por pacientes idosos bem como encaminhamentos/tratamentos do mesmo, por profissional geriatra, de clínica particular da cidade de Bocaiúva/MG. **Materiais e Métodos:** Estudo analítico, retrospectivo e quantitativo. A tabulação foi feita através do programa Microsoft Office Professional Plus 2010 – Microsoft Excel, e os cálculos por meio do programa do programa Estatístico SPSS 18.0. A pesquisa foi aprovada pelo comitê de ética e pesquisa das Faculdades Unidas do Norte de Minas com protocolo n° 65571616.9.0000.5141. **Resultados:** Os pacientes procuram atendimento do profissional geriatra e suas principais queixas estão ligadas aos sintomas vestibulares e auditivos, contudo, o profissional não realiza os devidos encaminhamentos ou exames para diagnóstico adequado, antes de iniciar manobras de reabilitação. **Conclusão:** É necessária formação continuada dos profissionais para atender à demanda de pacientes idosos, bem como encaminhamentos para as áreas afins.

**Palavras-chave:** Idoso. Vertigem. Audição. Senescência. Tontura.

---

## QUALIDADE DE VIDA EM VOZ E SINAIS E SINTOMAS AUTORRELATADOS POR PROFESSORES

Lorena Santos Barros  
Jéssica Marceno Silva  
Luiza Augusta Rosa Rossi-Barbosa

## RESUMO

Verificar a prevalência dos sinais e sintomas autorreferidos pelos docentes e, comparar o QVV entre aqueles com e sem queixas vocais. A amostra foi composta por 681 professores. Foi aplicado um questionário sociodemográfico e econômico e, o protocolo de Qualidade de Vida em Voz. Os professores foram divididos em dois grupos a partir do número de sinais e sintomas vocais. Os dados foram analisados estatisticamente utilizando o programa *Predictive Analytics Software* (PASW® STATISTIC) versão 18.0. O número de professores sem queixa vocal foi de 499 (73,3%), enquanto 182 (26,7%) relataram quatro ou mais alterações vocais. O grupo sem queixa vocal apresentou melhor resultado no QVV socioemocional (96,70) e no domínio do QVV Físico (90,37), apresentando valores próximos nos três domínios. Em contrapartida, no grupo com queixa vocal, os escores foram mais baixos, Socioemocional (86,53) e Físico (74,19). Os problemas vocais mais relatados pelos docentes foram garganta seca (38,5%), cansaço ao falar (36,1%) e rouquidão (35,7%). Quanto maior o número de sinais e sintomas, mais comprometidos se encontraram os domínios do QVV. Os professores com queixas vocais apresentaram escores menores no QVV no domínio físico.

**Palavras-chave:** Qualidade de Vida. Qualidade Vocal. Sinais e Sintomas. Docentes.

---

## TEMPO MÁXIMO DE FONAÇÃO EM PROFESSORES

Amanda Daniele de Souza  
Ana Paula Silva Soares



Luiza Augusta Rosa Rossi-Barbosa

## RESUMO

Profissionais que usam da voz por tempos extensivos, tais como professores, constantemente queixam-se de cansaço e fadiga vocal. Para a avaliação funcional da voz e terapia fonoaudiológica foram analisadas as medidas respiratórias, como o Tempo Máximo de Fonação (TMF), obtidas e cronometradas durante a fonação sustentada em uma única expiração. Foram utilizados nesta pesquisa os fonemas fricativos /s/ e /z/, que fornecem dados sobre a dinâmica de fonação, sendo bastante fidedignos em avaliação de eficiência glótica. Identificar o tempo máximo de fonação de /s/ e /z/ assim como a relação /s/ e /z/ em professores das escolas estaduais da cidade de Montes Claros - MG. Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, descritivo. O projeto foi aprovado pelo comitê de ética em Pesquisa da Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes) sob o parecer número 1.293.458. O TMF da presente pesquisa em ambos os sexos apresentaram falta de controle expiratório. Nas médias femininas, vê-se que as categorias Normal e Falta de controle respiratório possuem resultados muito próximos nos dois fonemas. Já nos homens há uma discrepância mais evidente. A maior parte dos docentes tanto no sexo feminino quanto masculino apresentaram maior falta de controle respiratório do que docentes com o TMF com valores dentro da normalidade.

**Palavras-chave:** Voz. Qualidade da Voz. Fonação. Docentes.

---

## ODONTOLOGIA

### AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL DOS PACIENTES DE UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA

Thaíse Campos Oliveira  
Waléria dos Santos Silva  
Julia Maria Moreira Santos

## RESUMO

O atendimento odontológico ao paciente hospitalizado em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é extenso e complexo, exigindo conhecimentos teórico-práticos e habilidades específicas para a atuação. A inclusão de um profissional de Odontologia nas equipes de UTI vislumbra um caráter ímpar na capacitação dos profissionais de saúde de outras áreas com o propósito de prevenir a instalação de complicações orais e o desenvolvimento de infecções secundárias. avaliar as condições da saúde bucal dos pacientes de (UTIs), relacionadas à condição de higienização bucal e presença de focos infecciosos que possam interferir no estado saúde-doença do paciente. Para realização dos estudos foi utilizado uma pesquisa descritiva de caráter quantitativo, que buscou analisar a condição de saúde bucal e possíveis agravos advindos da mesma, de cada paciente internado na UTI do Hospital Dilson Godinho no município de Montes Claros-MG. Foi realizado uma avaliação clínica extrabucal e intrabucal, envolvendo diagnóstico através de inspeção, palpação e percussão. A coleta de dados foi elaborada de acordo com os aspectos éticos e legais, conforme a resolução nº 466 de

2012 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). O estudo foi desenvolvido no Hospital Dilson Godinho por um período de 30 dias em que dados de 9 participantes foram incluídos, cinco participantes pertenciam ao sexo feminino, e as lesões encontradas de maior prevalência foram ulcerações (39%). A presença de assistência odontológica é importante e contribui para a melhora sistêmica do indivíduo, possibilitando verdadeiro exercício do trabalho interdisciplinar e prevalecendo a saúde integral do paciente.

**Palavras-chave:** Uti. Pneumonia Nasocomial. Infecção Bucal.

---

## **AVALIAÇÃO DAS DISTORÇÕES RADIOGRÁFICAS COM E SEM POSICIONADOR**

Cássio Montalvão Junior  
Renato Oliveira Araújo  
Leandro de Melo

### **RESUMO**

A radiografia periapical é um dos exames complementares utilizados, possibilitando um diagnóstico clínico mais preciso. A técnica da radiográfica periapical pode ser realizada com e sem uso de dispositivos posicionadores radiográficos. O objetivo do nosso estudo foi avaliar o grau de distorção de radiografias periapicais realizadas em pacientes durante tratamento na FUNORTE – Faculdades Integradas do Norte de Minas, com e sem a utilização de posicionador radiográfico. Trata-se de um estudo e de caráter quantitativo, corte transversal e comparativo. As radiografias foram feitas pelos alunos do 8º e 9º período em pacientes com necessidades de tratamento odontológico, com idade entre 18 e 59 anos. A amostra foi de 160 radiografias, 80 retiradas com posicionador e 80 retiradas sem posicionador. A seleção foi feita por conveniência e aleatória. Para a avaliação do grau de distorção foram utilizadas esferas metálicas com o mesmo diâmetro, conferidas com um paquímetro digital em uma superfície fixa e plana, estabelecendo um padrão unitário de valor de 3,02 mm. Estas esferas foram autoclavadas e fixadas no filme radiográfico com auxílio de uma fita adesiva na região adjacente ao picote. Após o processamento radiográfico analisamos o grau de distorção com auxílio do paquímetro digital e o negatoscópio com uma lupa medindo a área radiopaca correspondente pela esfera anteriormente fixada. Uma vez que os dados não apresentaram distribuição normal (Shapiro-Wilk,  $p < 0,05$ ) e homogeneidade de variância (teste de Levene,  $p < 0,05$ ) foi utilizado o teste de Mann Whitney para avaliar a influência do uso do posicionador na distorção de imagens radiográficas periapicais. A análise estatística revelou que o grupo com posicionador apresentou uma menor distorção [0,05(0,017-0,101)] comparado ao grupo sem posicionador [0,130(0,070-0,240)] ( $P < 0,001$ ).

**Palavras-chave:** Radiografia Dentária. Radiologia. Diagnóstico por Imagem.

---

## **CLAREAMENTO DENTAL EM BAIXAS CONCENTRAÇÕES: REVISÃO DE LITERATURA**

Daniela Pinto Nunes  
Mariana Miguel Gomes  
Isabella Pereira Marques

## RESUMO

O procedimento de clareamento dental consiste na aplicação de um gel clareador, à base de peróxido de carbamida ou de hidrogênio, sobre os dentes a serem clareados. Dependendo da técnica preconizada, esse procedimento pode ser realizado no consultório ou pelo próprio paciente, alterando-se os parâmetros de concentração e tempo de uso. Identificar os efeitos quanto às alterações sofridas durante e/ou após o clareamento dental, no que diz respeito à satisfação do paciente que foi submetido a técnica clareadora caseira ou de consultório com e sem luz ultravioleta. O estudo foi realizado mediante uma revisão de literatura. Inicialmente, para sua composição, foi realizada uma pesquisa em periódicos da área de dentística, publicados entre 1989 e 2016, incluindo revisões sistemáticas de literatura, estudos prospectivos e alguns relatos de casos clínicos. Para muitos pacientes, a estética passa a ser prioridade no tratamento. Desde então, a realização do clareamento caseiro com peróxido de carbamida ou peróxido de hidrogênio é cada vez mais comum, uma vez que o seu sucesso está ligado ao fato de ser uma alternativa simples, segura, conservadora, econômica e eficaz desde que supervisionado por profissional habilitado. Conclui-se que, o clareamento dental caseiro em baixas concentrações, devidamente acompanhado por profissional capacitado, apresenta-se como melhor alternativa para esse tipo de tratamento.

**Palavras-chave:** Clareamento Dental. Peróxido de Carbamida. Sensibilidade.

---

## COMPLICAÇÕES BUCAIS DECORRENTES DA QUIMIOTERAPIA E DA RADIOTERAPIA

Alany Danniella Rodrigues  
Fernanda Rodrigues Silva  
Julia Maria Moreira Santos

## RESUMO

O câncer é uma das doenças que mais mata atualmente e seu tratamento causa complicações na cavidade bucal. Devido a essas complicações é importante o atendimento odontológico aos pacientes oncológicos para que haja manutenção da saúde oral e conseqüentemente a manutenção da saúde integral buscando amenizar ainda mais o sofrimento dos pacientes. As principais formas de tratamento do câncer são: quimioterapia, radioterapia, cirurgia e transplante de medula óssea. Conhecer as implicações descritas na literatura sobre os principais efeitos bucais da quimioterapia e da radioterapia e estabelecer um protocolo de atendimento para pacientes oncológicos. A busca de artigos científicos foi realizada nas bases de dados eletrônicas SCIELO, BIRENE, Periódicos CAPES, Google Acadêmico. Foram considerados os artigos publicados no idioma português e com data de publicação entre 2013-2016. Durante o processo da terapia do câncer podem surgir na cavidade bucal algumas manifestações como candidíase, cárie de radiação, xerostomia, osteorradição necrose, mucosite, trismo, disgeusia e infecções oportunistas que são decorrentes do tratamento da quimioterapia e radioterapia. Por isso, é fundamental que o cirurgião dentista tenha conhecimento dessas manifestações e de como tratar cada uma delas observando o protocolo de atendimento estabelecido antes, durante e após o tratamento oncológico. Conclui-se a importância de ter conhecimento das complicações da quimioterapia e radioterapia e de estabelecer um protocolo de atendimento odontológico para que o cirurgião-dentista previna e trate dessas

complicações bucais em uma equipe multidisciplinar proporcionando aos paciente oncológicos mais qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Manifestações Bucais. Neoplasias. Saúde Bucal. Radioterapia. Quimioterapia.

---

### **CONCORDANCIA ENTRE DIAGNÓSTICOS CLÍNICO E HISTOPATOLOGICO DE DOENÇAS BUCAIS: REVISÃO INTEGRATIVA**

Anna Laysa Carvalho Mota  
Maria Maisa Peres dos Santos  
Renata Francine Rodrigues de Oliveira

#### **RESUMO**

No dia a dia odontológico o cirurgião dentista tem vários desafios se tratando de diagnóstico. Lesões com diversas características que podem ser ou não normais ocorrem todo tempo na cavidade oral, diagnosticar e tratar é um papel que cabe ao dentista. Manifestações bucais com diagnóstico duvidoso são muito comuns no consultório, diante desta dúvida se faz necessário lançar mão de um exame clínico completo e formas alternativas para se fechar o diagnóstico correto, chamados de exames complementares. O estudo objetivou avaliar, utilizando bases de dados secundárias a concordância entre as hipóteses diagnóstica propostas na anamnese e os laudos obtidos no exame histopatológico. O presente estudo trata-se de uma revisão integrativa com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico e baseado na experiência vivenciada pelas autoras usando bases de dados como MEDLINE, SCIELO, LILACS que são bases de dados da área da saúde. Foram encontrados 15 artigos nas bases de dados MEDLINE, LILACS e SCIELO, que após uma análise criteriosa e de caráter classificatório, nove artigos se adequaram aos critérios de inclusão e exclusão. Esses dados foram organizados de modo a sintetizar as informações mais importantes dos trabalhos, obtivemos uma concordância de 50% em quase todos os artigos analisados, além de uma alta prevalência do gênero feminino compondo as amostras e uma faixa etária acima dos 40 anos. A revisão integrativa possibilitou a construção de uma síntese do conhecimento acerca do diagnóstico clínico, diagnóstico histopatológico e da concordância de ambos.

**Palavras-chave:** Diagnóstico Clínico. Patologia Bucal. Biópsia.

---

### **CONHECIMENTO DE PAIS/RESPONSÁVEIS SOBRE A SAÚDE BUCAL INFANTIL EM DUAS CRECHES PARTICULARES EM MONTES CLAROS-MG**

Claudia Vicente Do Nascimento  
Monique Dias Ferreira De Menezes  
Lorrena Fonseca Braga Oliveira

#### **RESUMO**

Avaliar o conhecimento de pais e responsáveis sobre os cuidados de higiene bucal de crianças frequentadoras de duas creches particulares na cidade de Montes Claros – MG. Estudo

descritivo, transversal com uma amostra por conveniência, no qual foram aplicado questionário aos 24 pais e responsáveis com perguntas referentes à saúde bucal da criança. Os dados foram analisados pelo programa estatístico SPSS 20. Os resultados mostraram que 100% das crianças possuem uma escova dental só dela e 83,3% dos pais já ensinaram seus filhos a escovar os dentes. Cerca de 54,2% mencionaram que são as mães que fazem a escovação nos seus filhos. No que se refere à frequência de escovação diária das crianças, 41,7% responderam que eles fazem escovação apenas 2 vezes ao dia. Com relação à higiene bucal na creche, 79,2% mandam escova dental para creche, porém, dos entrevistados 41,7% sabem que a creche faz escovação após as refeições nas crianças. 70,8% relataram que não selecionam os alimentos que a criança consome durante o dia. 29,2% relataram que a higiene bucal deve ser iniciada do 1º ao 5º mês de vida, à respeito de quando a criança deve escovar os dentes sozinhas, 50%, responderam que deve ser a partir dos 4 anos de idade. Em relação ao início do uso do dentifrício fluoretado nas crianças, 54,2% relataram que ainda não usa. Há necessidades de instituir nas creches ações educativas para pais e responsáveis com o intuito de melhores condições de saúde bucal para as crianças.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Saúde Bucal. Fluoretos. Dentição.

---

## CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA SOBRE SAÚDE BUCAL INFANTIL E USO DO FLUOR

Dianna Rodrigues Barboza  
Tamires Fernanda Maria Lopes Leite  
Lorena Fonseca Braga de Oliveira

### RESUMO

**Objetivo:** Avaliar o conhecimento dos acadêmicos de Medicina a respeito da saúde bucal infantil e uso do flúor. **Materiais e Métodos:** O estudo foi descritivo, transversal, quantitativo, adotando como instrumento de coleta de dados um questionário específico. A amostra foi composta por 95 acadêmicos, alunos da FUNORTE, matriculados no ano de 2017, cursando do 4º ao 12º períodos. Após coletados, os dados foram analisados pelo programa estatístico SPSS 20. **Resultados:** Observou-se que a principal fonte de conhecimento é originada da graduação (28,3%), 42,1% não sabem se está adequado seu conhecimento. Quanto a possuir informações sobre como a cárie ocorre e como evitá-la, 71,6% e 96,8% respectivamente, disseram sim. Cavidades e manchas escuras nos dentes são os principais diagnósticos da cárie 65,3%. Cerca de 30,4% não recomendam a primeira visita ao dentista. Os acadêmicos afirmam não terem recebido informações sobre como indicar o creme dental (75,8%). Afirmaram que não indica o dentifrício fluoretado (62,1%), não sabe para qual idade deve ser recomendado (58,9%), não orientam a quantidade do dentifrício (71,6%), não sabem a quantidade de dentifrício recomendada para crianças menores de 6 anos (63,2%) e desconhecem a concentração de flúor recomendado para crianças de 0 a 6 anos (83,1%), crianças acima de 6 anos (91,5%) e para adultos (90,5%). **Conclusão:** Os resultados desta pesquisa aponta que os acadêmicos que já tiveram a disciplina de pediatria possuem algumas informações desatualizadas e outras incorretas acerca da saúde bucal infantil e uso do flúor.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Acadêmicos de Medicina. Cárie e Flúor.

---

## EFEITO DO USO DE COLUTÓRIOS NAS PROPRIEDADES DA RESINA COMPOSTA

Isabella Cristina Cantuária Fonseca Fagundes  
Lavínia Victoria Gomes Guimarães  
Rodrigo Dantas Pereira

### RESUMO

As resinas compostas são um exemplo de materiais restauradores amplamente utilizados na odontologia nos dias atuais devido às suas propriedades. O aumento na procura por restaurações em resina composta deve-se principalmente a requisitos estéticos. No entanto, alguns aspectos clínicos podem determinar o sucesso ou insucesso dos compósitos restauradores. O insucesso das restaurações pode estar relacionado às condições de porosidade, rugosidade superficial e diminuição da dureza das resinas compostas em razão do aumento do uso de colutórios bucais. O presente estudo avaliou os efeitos do uso de colutórios nas propriedades da resina composta. Foram confeccionados sessenta corpos de prova ( $n=60$ ) com resina Aura Bulk Fill (SDI), fotoativados por 40 segundos. As 60 amostras foram distribuídas aleatoriamente em 5 grupos experimentais ( $n=12$ ): controle, Colgate Plax Ice, Listerine, Colgate Plax Classic e Periogard. Os corpos de prova permaneceram imersos nas substâncias pelo período de 6 horas, correspondendo a um uso de 6 meses, simulando 2 minutos ao dia. Sendo em seguida determinados os valores de dureza *Vicker's* e rugosidade superficial. Nos resultados de dureza *Vicker's* pode-se observar que os grupos experimentais apresentaram valores de alteração superiores ao grupo controle ( $P<0,05$ ), no entanto não houve diferença estatística entre as soluções avaliadas ( $P>0,05$ ). Enquanto na Rugosidade Superficial pode-se observar que as soluções aumentaram significativamente os valores de rugosidade superficial ( $P<0,05$ ), e não houve diferença estatística entre eles ( $P>0,05$ ). Conclui-se que os colutórios bucais provocam alteração na rugosidade superficial em resina composta Bulk Fill.

**Palavras-chave:** Restauração Dentária Permanente. Efeitos Adversos. Antissépticos Buciais.

---

## LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS: REVISÃO DE LITERATURA

Jullianne Cruz Rocha  
Mariana dos Santos Ferreira  
Silverio de Almeida Souza Torres

### RESUMO

Lesões cervicais não cariosas são lesões caracterizadas pela perda lenta e progressiva de tecido duro na região cervical dos dentes. Estas lesões têm sido descritas há várias décadas pela literatura odontológica de forma individualizada e foram denominadas como erosão, abrasão e abfração. Porém, os estudos mais atuais mostram que as LCNCs são de origem multifatorial e que o seu aparecimento geralmente está relacionado à interação de dois ou mais fatores causais como escovação traumática, dieta muito ácida, hábitos parafuncionais, bem como oclusão traumática e excesso de carga oclusal sobre um dente ou um conjunto de dentes. Os maiores incômodos relatados por pacientes com LCNC são estética e hipersensibilidade, uma vez que há perda de tecido duro na região cervical dos dentes,

deixando assim os túbulos dentinários expostos ao contato com substâncias irritantes. O objetivo deste trabalho é o de enfatizar, por meio de uma revisão de literatura, os diversos aspectos relacionados às Lesões Cervicais Não Cariotas, para que o cirurgião-dentista tenha uma conduta clínica segura e eficaz: aspectos clínicos, etiologia, mecanismo de desencadeamento, bem como o tratamento e a efetividade deste.

**Palavras-chave:** Erosão. Abfração. Abrasão. Hipersensibilidade.

---

## MANIFESTAÇÕES DA SINDROME DE BURNOUT E FATORES ASSOCIADOS ENTRE DISCENTES DO CURSO EM ODONTOLOGIA

Crsilainy Cardoso Pereira de Cassio  
Thalita Poliana de Freitas Veloso  
Carlos Alberto Quintão da Silva

### RESUMO

Expor-se ao estresse no ambiente acadêmico parece ser um importante preditor para o aparecimento de diversas condições e/ou patologias. Foi verificado e caracterizado os fatores estressores associados ao *Burnout* entre discentes do curso de graduação em Odontologia. Nesse estudo de corte transversal, descritivo e com análise quantitativa, foram conduzidas perguntas relacionadas ao estresse no ambiente acadêmico contidas num questionário estruturado. A variável dependente foi estabelecida a partir dos escores médios do questionário “Estresse no Ambiente Odontológico” (EAO), sendo classificada em “Abaixo ou igual à média” e “Acima da média” nas análises conduzidas no programa estatístico SPSS® 20.0, níveis de significância de  $p < 0,20$  na análise bivariada e  $p < 0,05$  na múltipla. A regressão de logística foi conduzida para identificar as associações entre o estresse e os fatores de interesse, estimando-se o intervalo de 95% de confiança. Dentre os 344 participantes, 62% apresentaram algum grau de estresse e 38% não estressados. Na análise bivariada, as condições sociodemográficas e a situação acadêmica atual permaneceram associadas ao estresse, com significância estatística relacionada à etapa clínica do curso, à mudança de cidade para realizar o curso, se já teve alguma reprovação nas disciplinas e a quantidade de horas que dedica aos estudos. Já na análise múltipla houve associação com o momento do curso, com a mudança de cidade e horas de estudo dedicadas semanalmente. Há necessidade de medidas assistenciais para os acadêmicos que estão com algum grau de estresse para prevenir o aparecimento de doenças.

**Palavras-chave:** Burnout. Estresse. Graduandos. Odontologia.

---

## PERCEPÇÃO E AUTOCONHECIMENTO DOS ESTUDANTES DE MEDICINA SOBRE O BRUXISMO

Ana Paula Freitas Almeida  
Raísa Feitosa Viana  
Julia Maria Moreira Santos

### RESUMO

O bruxismo pode ser definido como um hábito parafuncional de ranger ou apertar os dentes, durante período do sono ou vigília, podendo ocorrer de maneira involuntária ou voluntária. Apresenta etiologia multifatorial e seu tratamento é direcionado ao controle dos fatores de risco identificados na anamnese do paciente. As alternativas terapêuticas variam desde terapêuticas oro dentais e farmacológicas até técnicas comportamentais cognitivas. Com base nisso, essa pesquisa estudou a percepção e o autoconhecimento do bruxismo em 79 universitários de Medicina das Faculdades Unidas Do Norte de Minas cursando entre o 1º e o 4º período. Através desta pesquisa foi possível conhecer a percepção do bruxismo, sua relação com os fatores estressores como a ansiedade e nervosismo, possibilitando também o conhecimento sobre a busca do tratamento, as formas terapêuticas utilizadas, tempo de duração e se houve uma interação interdisciplinar no tratamento. Este estudo expõe um delineamento de estudo epidemiológico transversal com análise descritiva e quantitativa. Esta pesquisa foi realizada de acordo com as normas e diretrizes da resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde (CNS), que regulamenta a pesquisa envolvendo seres humanos e aprovada de acordo com Comitê de Ética em Pesquisa do CEP/SOEBRAS conforme resolução 196 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). Esta pesquisa almeja possibilitar uma maior compreensão sobre o bruxismo, facilitando seu entendimento, seu diagnóstico e consequentemente o manejo clínico do bruxismo.

**Palavras-chave:** Bruxismo. Bruxismo do Sono. Dor Orofacial. Articulação Temporomandibular.

---

## **PRÁTICA DA AMAMENTAÇÃO E A FREQUÊNCIA DE HÁBITOS DELETÉRIOS E MÁ-OCCLUSÕES EM CRIANÇAS DO NORTE DE MINAS**

Ana Cecilia Pereira Basilio  
Marcos Ariel Francisco Queiroz  
Julia Maria Moreira Santos

### **RESUMO**

Avaliar a relação existente entre a prática do aleitamento materno na aquisição de hábitos deletérios orais e sua influência no desenvolvimento das más oclusões. E conhecer as informações recebidas pelas mães durante a gestação a respeito da importância da amamentação no desenvolvimento facial e esquelético da criança. Estudo descritivo, do tipo transversal, quantitativo, realizado com os pacientes e suas mães na clínica odontológica infantil (Clínica de Odontopediatria II e Clínica Integrada da Infância) das Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE). Os dados foram coletados a partir de um questionário que consistiu em 19 perguntas aplicadas às mães e uma avaliação clínica da oclusão das crianças participantes, realizada pelos pesquisadores. De um total de 56 mães, a maior parte apresentou bom grau de informação em relação à importância da amamentação para a criança e sobre a influência da mesma no desenvolvimento da face e no posicionamento dos dentes. A maioria das crianças foram amamentadas por um período de tempo satisfatório e estas apresentaram uma baixa prevalência em relação aos hábitos deletérios orais, sendo a sucção de chupeta o hábito de maior relação com as más oclusões. As más oclusões estudadas tiveram baixos valores nesta pesquisa, porém outros tipos de má oclusão tiveram valores significativos no estudo.

**Palavras-chave:** Aleitamento Materno. Má Oclusão. Hábitos.



---

## **PREVALÊNCIA DE CÁRIE SEVERA NA INFÂNCIA ENTRE CRIANÇAS ASSISTIDAS PELAS CLÍNICAS DE ODONTOPEDIATRIA DAS FACULDADES UNIDAS DO NORTE DE MINAS**

Gilvanete Soares Rios  
Patricia Helena Costa Mendes

### **RESUMO**

A cárie dentária é a doença crônica mais comum na infância, sendo considerada um problema de saúde pública. A cárie severa da infância (CSI), especialmente, pode ocasionar impactos importantes na qualidade de vida da criança como dor e sofrimento. Este estudo objetivou avaliar a prevalência de cárie severa na infância entre crianças assistidas pelas Clínicas de Odontopediatria do Curso de Odontologia das Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE). Trata-se de um estudo, descritivo, de caráter retrospectivo. A coleta de dados envolveu a análise de prontuários de crianças de 0 a 5 anos atendidas no período de 2010 a 2016. Para a coleta de dados foi utilizado um instrumento contendo variáveis relacionadas ao perfil das crianças, tais como: gênero, idade, raça e local de moradia, bem como acerca do índice de dentes cariados, com extração indicada e obturados da dentição decídua (ceo-d). Foram incluídos 185 prontuários, em que a idade das crianças variou de 2 a 5 anos. Em relação à prevalência de CSI, 100 % das crianças aos 2 anos a apresentaram, 67 % na idade de 3 anos; 64 % aos 4 anos e 55 % aos 6 anos. A média de ceo-d, para todas as idades, foi superior a 6. Este estudo observou alta prevalência de cárie dentária entre as crianças assistidas, incluindo a CSI, um forte predomínio de componente cariado para o índice e o baixo acesso da população rural ao serviço odontológico ofertado. Este estudo ratifica a necessidade de se instituir programas preventivos em saúde bucal mais eficazes direcionadas ao público infantil.

**Palavras-chave:** Cárie Dentária. Criança. Epidemiologia.

---

## **QUALIDADE DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM PACIENTES GERIÁTRICOS**

Laís Dias Perez Abreu  
Sara Graciane de Souza  
Rodrigo Dantas Pereira

### **RESUMO**

Nos dias atuais os tratamentos endodônticos realizados em pacientes geriátricos, tem tido um aumento à ser considerado pelos profissionais da área da saúde em odontologia, tendo em vista que essa população idosa vem preconizando a saúde em um todo. Uma dessas é a saúde oral, reabilitação e funcionalidade de dentes naturais, que podem ser submetidos a tratamentos endodônticos. O objetivo deste estudo foi avaliar radiograficamente a qualidade das obturações de canais radiculares realizados em pacientes geriátricos. Foram avaliadas obturações por meio de radiografias através da interpretação por um examinador independente e calibrado. A qualidade da obturação foi criteriosamente avaliada em 3 parâmetros : i) limite

apical, ii) homogeneidade e iii) conicidade. Em função da combinação dos escores atribuídos, a obturação foi classificada em perfeita (PF), satisfatória (ST) ou deficiente (DF). Foram avaliados 20 canais tratamentos endodenticamente em 18 pacientes. As frequências de escores E3 (perfeito) para homogeneidade, conicidade e limite apical foram 75%, 70% e 60%. Obturações PF, ST e DF ocorreram em 35,0%, 40% e 25% dos casos, respectivamente. Sendo que o limite apical apresentou o maior percentual de desvio acentuado (35%). Concluiu-se que os tratamentos realizados apresentaram adequada qualidade. O limite apical foi o quesito mais crítico para a qualidade das obturações dos canais radiculares.

**Palavras-chave:** Tratamento Endodôntico. População Idosa. Saúde Oral. Geriátrico.

---

## VARIAÇÕES ANATÔMICAS QUE INTERFEREM NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Diana Carla Teixeira  
Tallita Lorrans Freitas flores  
Ângelo Fonseca Silva

### RESUMO

As anomalias dentárias estão cada vez mais presentes no dia-a-dia do cirurgião-dentista, sendo importante conhecê-las e diagnosticá-las precocemente para prevenir o doente de disfunções orais e estéticas. É imprescindível que os profissionais que trabalham com Endodontia possuam adequados conhecimentos sobre a anatomia interna dos dentes para permitir o planejamento dos procedimentos endodônticos. As anomalias dentárias são malformações que ocorrem durante a formação e desenvolvimento das estruturas dentárias. Estas anomalias podem ser de tamanho, número, forma, composição, posição ou função das peças dentárias. O presente estudo teve por objetivo avaliar a prevalência de anomalias dentárias no desenvolvimento de tamanho, forma, número e posição, que podem interferir no tratamento endodôntico na população da Clínica Odontológica das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE. O mesmo tem por característica a Pesquisa transversal, documental e quantitativa e será desenvolvido nas Faculdades Unidas do Norte de Minas - Funorte, por análise de documentos da própria instituição através do uso de prontuários de pacientes do curso de Odontologia, atendidos pelos acadêmicos da instituição pela clínica de endodontia no período no ano de 2015. As alterações detectadas nos indivíduos avaliados foram calcificações pulpares (24,5%), dilacerações (23,6%) e outros (6,6%), e os pacientes sem alterações (45,3%). Os resultados do presente estudo permitem identificar as alterações de maior incidência nos indivíduos avaliados.

**Palavras-chave:** Variações. Endodontia. Anomalias Dentárias.

---

## PSICOLOGIA

### A SEXUALIDADE COMO TEMA NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Márcia Christhiane Sepúlveda Camargo  
Paula Fernanda da Silva

Marco Antônio Ramos Canela

## RESUMO

O presente artigo buscou questionar a forma com que o sistema educacional vem trabalhando aspectos em relação à sexualidade, descrevendo a importância de se trabalhar questões sobre o presente assunto e pontuando o nível de interesse dos jovens em aprofundar os conhecimentos sobre esta temática. Tratou-se de um estudo de caráter descritivo, de corte transversal e de abordagem quantitativa. A população foi composta por 60 alunos de duas escolas da rede pública de ensino do município de Bocaiúva – MG. A amostra foi constituída por 33 alunos que aceitaram participar do estudo. A coleta de dados ocorreu por meio de um questionário semi-estruturado, com 10 perguntas norteadoras a análise e interpretação dos dados foram tabulados em programa estatístico Excel 2010.

**Palavras-chave:** Orientação sexual. Educação. Psicologia e sexualidade.

---

## ANÁLISE DO CONHECIMENTO SOBRE ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL E ASPECTOS QUE INFLUENCIAM A ESCOLHA DE ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA

Ana Kelly Alves De Queiróz  
Andresa Caroline Ferreira Santos  
Maircon Rasley Gonçalves Araújo

## RESUMO

A Orientação Profissional é um instrumento utilizado pela Psicologia com objetivo de proporcionar ao indivíduo reflexão e autoconhecimento, proporcionando uma escolha profissional consciente em relação às suas habilidades. A importância da Orientação Profissional tem sido discutida significativamente nas últimas décadas, porém a Orientação Profissional é pouco conhecida pelos jovens que estão cursando os últimos anos do Ensino Médio. Este trabalho teve como objetivo analisar como ocorre a escolha profissional de adolescentes que se encontram no Ensino Médio, verificando o conhecimento destes sobre o tema e quais são os aspectos que mais influenciam nas suas escolhas. A amostra foi composta por 50 estudantes de uma escola estadual do município de Montes Claros- MG, que cursavam regularmente o 1º e o 3º ano do Ensino Médio. Foi utilizado como método de verificação da pesquisa um questionário semi-estruturado, adaptado e composto por 25 questões. Após a aplicação do questionário foi feita a análise, tabulação e descrição dos dados coletados. Os resultados obtidos na pesquisa apresentaram que os principais aspectos que influenciam a escolha dos adolescentes são seus pais, meios de comunicação, salário, vocação, identificação e desejo em seguir determinada profissão. Sendo assim foi constatado que são necessárias e pertinentes atividades que implementem o processo de Orientação Profissional nas Escolas Públicas para adolescentes que se encontram próximo de fazer a escolha profissional.

**Palavras-chave:** Orientação Profissional. Adolescentes. Escolha Profissional.

---

## ANÁLISE DO FATOR ANSIEDADE E SUA RELAÇÃO COM A APROVAÇÃO NO EXAME DE HABILITAÇÃO AUTOMOTIVA

Ivanete Dos Santos Franco  
Laura Caroline Silva Rodrigues  
Maircon Rasley Gonçalves Araújo

## RESUMO

Na contemporaneidade identifica-se uma gama de benefícios obtidos com a autonomia do ato de dirigir, no entanto, até ser alcançada a licença para isso, o indivíduo que está submetido à situação de tentativa de adquirir sua Carteira Nacional de Habilitação (CNH), passa por uma sucessão de processos psicológicos que podem interferir no andamento e resultado desta conquista. Neste contexto, a presente pesquisa visou perceber e analisar o comprometimento dos efeitos da ansiedade neste processo, sobretudo na situação do exame prático de direção veicular. Com relação aos aspectos metodológicos, esta pesquisa foi desenvolvida por uma perspectiva quantitativa do tipo exploratória. O estudo teve como amostra 30 pessoas matriculadas em uma auto-escola da cidade de Montes Claros/MG, de ambos os sexos, maiores de 18 anos. Como método de pesquisa foram aplicados questionários semi-estruturados de múltipla escolha aos participantes e como técnica de análise dos dados coletados, foi utilizada a tabulação das quantidades referentes às variáveis das respostas dos participantes. Os resultados encontrados apontaram que a percepção do candidato com relação ao ambiente de realização do exame prático, somada a outros fatores, foram influenciadores no desencadeamento de sintomas ansiosos antes e durante a avaliação, que por sua vez, prejudicaram o desempenho do candidato na realização da prova. Esses resultados demonstram que, a apresentação elevada do nível de ansiedade dos candidatos provocam comportamentos que interferem no sucesso do processo de aquisição da Carteira Nacional de Habilitação.

**Palavras-chave:** Ansiedade. Habilitação. Prova.

---

## ANÁLISE DO PERFIL DOS USUÁRIOS DA REDE SOCIAL DE RELACIONAMENTO TINDER

Michele Tyrone Gonçalves Pena  
Wagner ribeiro da Silva  
Leonardo Augusto Couto Finelli

## RESUMO

Os relacionamentos afetivos das pessoas passaram por grandes mudanças no último século. Atualmente a virgindade deve ser banida e o sexo pode ser sem compromisso. O casamento se tornou mais tardio e passageiro, e ter filhos é apenas uma questão de escolha. Soma-se a essas mudanças o desenvolvimento das Redes Sociais de Relacionamento – RSRs, que facilitam a busca de novas experiências sexuais. Contudo, também surgiram riscos como os perfis fakes. Analisou-se o perfil dos usuários da rede social de relacionamento Tinder. Realizou-se um levantamento de campo, cujo estudo apresenta caráter descritivo e análise quantitativa, feito em corte temporal transversal. A pesquisa foi aplicada em um grupo amostral de 66 usuários do aplicativo Tinder. Utilizou-se um questionário sociodemográfico, conjuntamente com o questionário de pesquisa. Verificou-se que o perfil da amostra acessa constantemente a redes sociais, bem como, quase metade dos mesmos já vivenciaram um encontro por esta via.

**Palavras-chave:** Tinder. Redes Sociais. Comportamento Sexual. Usuário.

---

## **ATENÇÃO INTEGRAL AOS PORTADORES DE SOFRIMENTO PSÍQUICO**

Marcelle Matos da Silva  
Leonardo Augusto Couto Finelli

### **RESUMO**

A assistência integral à saúde do portador de sofrimento mental mostra-se como um grande desafio, pois, por muito tempo, a saúde mental era vista como dissociada da saúde geral. Portanto o foco na doença mental e não no sujeito como um todo. A presente pesquisa relata a experiência em um Centro de Atenção Psicossocial na cidade de Montes Claros-MG. Visto que conceitos teóricos, subjetividade do indivíduo, acolhimento, e corresponsabilização, embasam e norteiam o trabalho. Após breve revisão de literatura sobre o tema, foi realizada uma pesquisa documental através da coleta de dados em formulário com itens objetivos com as possíveis respostas previamente definida. Esse estudo tem o objetivo específico de estudar a integração do CAPS II com os serviços da rede no sistema único de saúde que favoreçam a atenção integral de saúde do sujeito. Em relação às pessoas assistidas, uma relação cujo olhar não é voltado somente à doença mental e o tratamento medicamentoso, mas também levando em conta a subjetividade de cada indivíduo, o contexto individual que cada doente está inserido, uma forma humanizada de enxergar o doente mental, tratando-o em sua totalidade psicossociocultural. O trabalho possibilita aos profissionais uma reflexão sobre suas ações no sentido de melhorar a qualidade dos serviços prestados.

**Palavras-chave:** Saúde Mental. SUS. Saúde Integral. CAPS. Atenção Integral.

---

## **BENEFÍCIOS DAS INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS EM DUAS ESCOLAS ESTADUAIS DE MONTES CLAROS-MG**

Fábia Ramos dos Santos  
Maria Ludmila Rosa da Silva Soares  
Leonardo Augusto Couto Finelli

### **RESUMO**

O conceito de Howard Gardner sobre a identificação das inteligências mais relevantes e a menos relevante em escolares, motiva tanto usufruir as inteligências bem desenvolvidas para facilitar o aprendizado, como aumentar e incentivar aquelas inteligências que ainda não estão desenvolvidas. Ou seja, cada ocupação laboral, ou atividade fim, associa-se em maior ou menor grau com cada uma das oito inteligências. Nesse sentido, reconhecer as aferições das dimensões das IM pode ser um elemento importante no diagnóstico para o auxílio no processo de Orientação Profissional. Os domínios das IM se relacionam com as demandas laborais, e consequentemente, com o potencial vocacional de cada aluno. A pesquisa inicial de Gardner identificou e definiu inicialmente sete tipos diferentes de inteligência: Linguística; Lógico-Matemática; Espacial; Musical; Corporal e Sinestésica; Intrapessoal; e, Interpessoal, porém, a replicação do modelo levou a crescer um oitavo conceito, o da Inteligência Naturalista. Esse

domínio passou a ser passível de mensuração através de estratégias para solucionar problemas nos vários campos do saber, como: linguagem, artes, compreensão do outro ou de si, conhecimento e habilidade em lidar com espaço ou corpo, origem de melodias, convivência pessoal com a natureza, e matemática. Desta maneira, o objetivo desse projeto foi de colaborar com os alunos do Ensino Médio de duas escolas Estaduais de Montes Claros, MG, levando em conta a devolutiva dos resultados dos testes através de cartas retratando sobre suas inteligências múltiplas, e como as desenvolver, de modo a direcionar para um caminho mais assertivo para a uma escolha profissional a partir da identificação adequada, da competência de cada um, no que se referem seus desempenhos em todas as dimensões dessas Inteligências Múltiplas e suas associações para cada escolha profissional.

**Palavras-chave:** Inteligências Múltiplas. Escolha Profissional. Adolescentes.

---

## **DEFICIÊNCIA FÍSICA: A INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO E O PAPEL DO PSICÓLOGO**

Luana Francine Pereira Silva  
Maria das Graças Silvestre da Silva  
Maircon Rasley Gonçalves Araújo

### **RESUMO**

Falar do deficiente físico e sua trajetória trazem à tona as lutas e as vitórias que estas pessoas têm obtido no passar dos anos. Esta pesquisa seguiu uma proposta quantitativa quando se propôs à interpretação e reflexão sobre os dados coletados, descrevendo os resultados considerados inerentes aos objetivos propostos. O questionário foi elaborado pelas pesquisadoras como instrumento de investigação utilizado e consistiu em 12 questões de múltipla escolha com objetivo de reunir informações que evidenciasse as necessidades reais enfrentadas pelos deficientes físicos em seu processo de inserção no mercado de trabalho. O perfil dos participantes da pesquisa é caracterizado como: deficientes físicos inseridos no mercado de trabalho por vagas ofertadas através da Lei de cotas. São vários os fatores que podem dificultar a inserção dos deficientes físicos no mercado de trabalho. O problema: 80% dos entrevistados citaram, é o preconceito quanto à capacidade de exercer as funções impostas segundo a vaga a ser preenchida. Em relação à acessibilidade, cerca de 40% dos entrevistados consideraram regular o local de trabalho, mostra que há necessidade da empresa adaptar suas instalações para receber de forma mais eficiente e confortável estes deficientes. A participação efetiva de um profissional como o psicólogo que atenda a pessoa com deficiência física tem uma importância significativa, pois além de auxiliar nas necessidades particulares, como aceitação de sua necessidade especial também potencializa seus pontos positivos e sua capacidade de se inserir na sociedade de forma integral e ter uma vida completamente satisfatória.

**Palavras-chave:** Deficientes Físicos. Inserção. Mercado de Trabalho. Psicologia.

---

## **LEVANTAMENTO DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER EM RELACIONAMENTOS ABUSIVOS**

Fernanda Fróes Barbosa

Tatiane Carla Oliveira  
Árlen Almeida Duarte de Sousa

## RESUMO

O estudo buscou investigar o perfil do agressor de mulheres vítimas de violência doméstica, como também conhecer o perfil das mulheres que efetivaram a ocorrência policial na Delegacia de Mulher de um Município do Norte de Minas. Trata-se de uma pesquisa documental, retrospectiva, quantitativa e descritiva. Foram acessadas fichas de ocorrência relacionadas aos atendimentos referentes aos casos de violência contra a mulher (física, psicológica, social, moral); os dados coletados estavam relacionados ao ano 2016. A amostra do estudo foi composta por 1.168 ocorrências de mulheres registradas no ano de 2016 com idade média de 33,81 anos (DP=13,89). De acordo com os dados encontrados, o maior número de agressores era do sexo masculino, com raça autodeclarada parda/negra, com união estável e alfabetizados. Observa-se um maior número de vítimas do sexo feminino, com raça autodeclarada parda/negra, solteiras e com ensino médio completo. Conhecer o perfil da violência doméstica, dos agressores e das vítimas possibilita o desenvolvimento de ações sociais e de saúde voltadas para erradicação do problema.

**Palavras-chave:** Relacionamento abusivo. Violência contra a mulher. Violência doméstica. Delegacia da Mulher.

---

## REDES SOCIAIS: PADRÕES DE USO DO INSTAGRAM

Beatriz Pereira dos Santos  
Naiane Gomes Guedes  
Leonardo Augusto Couto Finelli

## RESUMO

O presente artigo retrata os padrões de uso do Instagram. O sucesso desse aplicativo se dá através da ilimitação de números de fotos e vídeos a serem postadas, que tem como triunfo as curtidas nas visualizações dos materiais postados. Por meio da interação com o sujeito, as pessoas buscam adquirir informações sobre o outro, com a finalidade de passar uma imagem de acordo com a expectativa que o outro espera. Investigou-se os padrões de uso do aplicativo Instagram e suas influências na vida das pessoas e a comunicação virtual. Como método realizou-se pesquisa exploratória, de campo, corte transversal e quantitativa. A coleta de dados foram convidados usuários do Instagram e de outras mídias através do envio de convites com o link para responder ao questionário desenvolvido para pesquisa. Os resultados obtidos através da pesquisa mostram que 73,1% (182) pessoas acessam as redes sociais todos os dias da semana. Cerca de 67,1% (145) acreditam que as redes sociais causam dependência. Através dos dados obtidos há uma expectativa de que tais dados contribuam com a literatura, bem como o enriquecimento do conhecimento dos leitores. No entanto pretende-se com essa pesquisa a publicação de seus dados no intuito de somar com a literatura.

**Palavras-chave:** Redes Sociais. Instagram. Redes de Relacionamentos. Internet.

---

## **SATISFAÇÃO COM A EXPERIÊNCIA ACADÊMICA DE ESTUDANTES DOS CURSOS DE GASTRONOMIA E NUTRIÇÃO**

Jéssica Dias Oliveira  
Stephanie Barbosa Frascaroli da Silva  
Leonardo Augusto Couto Finelli

### **RESUMO**

O estudo avaliou a satisfação acadêmica de estudantes do curso de graduação de Gastronomia e Nutrição em diversas dimensões como, idade, gênero, situação acadêmica e nível sócio econômico. Foi aplicado duas escalas de auto relato com formato de resposta tipo likert de cinco pontos, Questionário de Vivências Acadêmicas, na versão reduzida – QVA-r e Escala de Satisfação com a Experiência Acadêmica – ESEA e um Questionário Sócio Demográfico (QSD) onde estimam dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD que possibilitará mensurar o nível de satisfação dos estudantes de Gastronomia e Nutrição. Os resultados relativos à pesquisa de satisfação acadêmica assim como de satisfação geral foram bastante próximos entre si, indicando satisfação moderada com os cursos, com a instituição e com as experiências de formação.

**Palavras-chave:** Acadêmicos. Nutrição. Gastronomia. Instituição de Ensino Superior. Satisfação.

---

### **PEDAGOGIA**

## **A MÚSICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

Cláudia Núbia Miranda  
Vanusa Oliveira Gomes  
Alba Valéria Niza Silva

### **RESUMO**

A música faz parte da realidade humana, está presente desde os primórdios das civilizações auxiliando na transmissão de tradições, regras e percepções. Diante disso, este trabalho busca, a partir de uma revisão bibliográfica, compreender como a utilização da música pode auxiliar no processo de ensino-aprendizagem em escolas infantis. Observamos que a utilização da música em meio ao processo de ensino abre um novo diálogo entre o educando e o professor, caminho esse lúdico e propício à crítica e à compreensão da realidade que circunda o educando.

**Palavras-chave:** Música. Educação infantil. Ensino. Aprendizagem.

---

## **A PEDAGOGIA E SUAS CONTRIBUIÇÕES NO AMBIENTE EMPRESARIAL**



Elisângela Alves Lopes  
Maryana Ramires Santos  
Worney Ferreira de Brito

## RESUMO

O presente estudo se propõe a averiguar os benefícios e a importância da atuação do pedagogo no ramo empresarial, buscando fazer uma descrição de suas missões, ações e contribuição para a empresa. O vasto campo de atuação do pedagogo inclui identificar as atividades exercidas por este profissional no ambiente empresarial a fim de contribuir para o desenvolvimento pessoal e para a qualificação dos profissionais da empresa através de treinamentos e projetos. Assim, a metodologia deste trabalho consiste em uma revisão integrativa de bibliografia, em que se buscou identificar as atividades exercidas pelo pedagogo no ambiente empresarial; analisar as possíveis contribuições do profissional de Pedagogia nas organizações empresariais e averiguar qual é a percepção dos gestores com relação ao trabalho desenvolvido pelo pedagogo. Este estudo analisa o perfil descrito na literatura sobre o papel do pedagogo nas organizações, de modo a relacioná-lo aos critérios exigidos pelo mercado de trabalho da sociedade contemporânea, demonstrando a percepção dos gestores em relação à contribuição deste profissional, em busca de uma articulação entre as abordagens da gestão do trabalho administrativo e pedagógico, bem como da educação profissional, desenvolvidos em espaços não escolares. O que se pode pontuar é que existem múltiplas possibilidades de atuação e que o pedagogo, em decorrência de sua formação profissional, tem condições de atuar competentemente na empresa.

**Palavras-chave:** Pedagogia. Pedagogia Empresarial. Organização.

---

## A PROBLEMATIZAÇÃO NA RELAÇÃO FAMÍLIA-ESCOLA

Cibele Dayana Lopes Silva  
Maria Cecília Pereira Mendes  
Christianne Thaís Dias Almeida

## RESUMO

O presente estudo enquadra-se na análise das relações entre a escola e a família, considerando a família como a primeira instituição no processo de educação da criança e tem o papel de mediar a criança à luz do que é socialmente correto. Por outro lado, a escola também, como instituição formadora, tem o papel de oferecer verdadeiras experiências e vivências à criança. Porém, é possível observar que toda a problemática em relação à aprendizagem da criança está internamente ligada ao pedagógico e na ausência dos pais na vida escolar dos filhos, como também a falta de limites e compromisso frente a essas duas instituições, o que tornam esses motivos de muitas reflexões, apresentando e buscando esclarecer a problemática no âmbito educacional, focando nos pontos negativos em relação aos problemas que se apresentam na sociedade: Muitos alunos não são assistidos pela família em relação a sua formação escolar. Compreender também quais são as ações da escola para amenizar as experiências negativas vividas pelos alunos por negligência da família, e como a falta de parceria entre a escola e família empobrece a aprendizagem do aluno. Tal pesquisa foi realizada com estudo de instrumentos normativos, revisão bibliográfica qualitativa e pesquisa documental. A partir dos instrumentos utilizados, foram realizados debates que discorrem

sobre o porquê muitas crianças convivem com a falta de acompanhamento no processo de educação, tanto no ambiente familiar quanto no escolar. Para tanto, foi possível concluir que as dificuldades apresentadas têm como base a necessidade de oferecer uma conexão maior entre a família e a escola no tocante à assistência ao aluno, de forma que ambas instituições apresentem métodos pedagógicos que possam, estrategicamente, superar as dificuldades com união e responsabilidade, tendo a família o papel de acompanhar e oferecer suporte a criança para que ela possua meios de estar pondo em prática a proposta de educação apresentada pela escola e, esta fornecer um ensino de qualidade, apresentando uma formação completa e adequada causando impactos positivos no processo de ensino escolar.

**Palavras-chave:** Família. Aprendizagem. Escola.

---

## **EDUCAÇÃO INCLUSIVA DO ALUNO SURDO NO ENSINO FUNDAMENTAL**

Bárbara de Souza Vieira  
Kênia Natany Borges dos Santos  
Carla Patrícia Pereira Melo

### **RESUMO**

Surgiu com mais intensidade em 1990 a defesa de uma política educacional de inclusão das pessoas com necessidades especiais, estabelecendo com maior respeito e socialização efetiva destes grupos, neste sentido teria o dever de ofertar a educação independente de suas limitações físicas ou intelectuais. O presente artigo, com o tema: Inclusão do Aluno Surdo no Ensino Fundamental, e como objetivo geral pretende analisar como se dá o processo de inclusão da criança surda no ensino fundamental. Compreender se a metodologia utilizada pelo professor proporciona a aprendizagem do aluno, descrever como se dá o processo de inclusão e ainda identificar as dificuldades de aprendizagem que o aluno surdo vivencia. O presente estudo trata-se de uma pesquisa bibliográfica, e caracteriza-se como de natureza básica, abordagem qualitativa. Não farão da pesquisa artigos anteriores a 2004 e que contemplem somente o olhar do professor diante da inclusão. Pretende-se com este estudo compreender o grau de satisfação dos alunos surdos incluídos no processo, e determinar se na visão dos mesmos a inclusão acontece como estabelece as leis.

**Palavras-chave:** Inclusão. Surdo. Ensino Regular.

---

## **EDUCAÇÃO INFANTIL: O LÚDICO COMO MÉTODO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA CRIANÇA**

Cleidiane Nunes de Souza  
Juscélia Martins de Sena Mendes  
Mariane Santos Peixoto

### **RESUMO**

Falar da educação infantil é falar da fase mais importante da vida da criança, pois é nessa fase que ela se construirá como indivíduo, é nessa fase onde a formação mais importante da vida da criança ocorre, onde ela aprendera valores dos quais ela carregara pela vida inteira, onde se

constrói o seu caráter, daí a fundamental e grande importância da educação infantil e de todos os processos que ela traz para a criança, e um deles é o Lúdico, que traz inúmeros benefícios no processo de ensino aprendizagem. O lúdico proporciona a criança se desenvolver integralmente, se expressar de forma saudável, permiti que ela aprendesse de forma prazerosa facilitando muito o processo de ensino-aprendizagem, além de auxiliar aqueles que possuem dificuldades nesse processo, que através do lúdico aprendem e se apropriam desse conhecimento que sem o lúdico não seria possível. Avaliar o desenvolvimento e aprendizagem dos alunos da Educação Infantil a partir de ações lúdicas desenvolvidas pelos professores em sala de aula. O presente estudo trata-se de uma pesquisa bibliográfica. O projeto será encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil em que será submetido à aprovação para realização do estudo. Podemos concluir que o Lúdico como processo de Ensino Aprendizagem é fundamental na formação integral da criança, tendo em vista que a criança se expressa melhor, aprende e compreende muito mais quando estimulada através da ludicidade.

**Palavras-chaves:** Lúdico. Aprendizagem. Método. Criança.

---

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA: PERSPECTIVAS ATUAIS DO CURSO DE PEDAGOGIA FACULDADES INTEGRADAS DO NORTE DE MINAS - FUNORTE**

Ariadna Maria Delcho Souto  
Rosilene Patricia Pereira  
Wilson da Silva

### **RESUMO**

Para a realização deste trabalho percorre-se a um caminho histórico, retomando-se a formação de professores, no Brasil, e situando a importância que teve a pesquisa no processo tomando este cenário como motivação quais as implicações da organização curricular e pedagógica do curso de Pedagogia das Faculdades Integradas do Norte de Minas-FUNORTE. Objetivou-se analisar o conhecimento do acadêmico do Curso de Pedagogia em relação às áreas de atuação do pedagogo, tendo em vista um amplo e vasto campo onde poderá atuar profissionalmente. O presente estudo trata-se de uma pesquisa de campo, caracteriza-se como de natureza básica, abordagem quantitativa quanto aos objetivos, classifica-se como exploratória. Para chegar ao resultado sobre o tema proposto, foi realizada uma pesquisa de campo com aplicação um de um questionário elaborado pelas pesquisadoras. Ele possui seis perguntas fechadas sobre o tema proposto. O universo da pesquisa constatou de 87 acadêmicos do 2º ao 8º período do Curso de Pedagogia no ano de 2017 das Faculdades Integradas do Norte de Minas. A coleta dos dados realizou-se no período de 09 a 11 de abril de 2017. Os sujeitos desse estudo responderam ao questionário, e os dados coletados foram analisados e submetidos à análise estatística, comparados os dados percentuais cujo total dos 87 entrevistados correspondeu 100% que são apresentados em figuras com elaboração de gráficos. Dos acadêmicos entrevistados, 52% apresentaram aptidão pelo Curso de Pedagogia, ou seja, eles não tiveram influência de outras pessoas na escolha deste curso, pois a escolha pelo curso superior é vista como uma das etapas mais conflitantes na trajetória escolar. A maioria (51,9%) dos docentes prefere trabalhar em outras do Curso de Pedagogia que não seja regência e o restante (48,10%) almeja atuar no espaço escolar. Este quadro pode ser invertido desde que invista na formação política incorporada ao caráter teórico-metodológico dos pedagogos e um novo currículo do Curso de Pedagogia que considere a perspectiva pedagógica, no procedimento de

ensino e aprendizagem. Entretanto, o campo de atuação do pedagogo tem se tornado extenso na sociedade, tomando direções variadas, o que faz pensar e entender que o curso de pedagogia não tenha acompanhado essas modificações, no sentido de preparar para atender o mercado. Deste modo, pelas respostas dos acadêmicos entrevistados é importante frisar para quem está sendo preparados os estudantes do Curso de Pedagogia, se é para o mercado ou somente para sala de aula, embora docência possa ser à base do curso, no entanto, o Curso não deveria tê-la como excepcionalmente.

**Palavras-chave:** Pedagogia. Formação acadêmica. Áreas de atuação.

---

## O LÚDICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Karen Thaís de Brito Macedo  
Mariana Soares dos Santos  
Alba Valéria Niza Silva

### RESUMO

O presente estudo tem como objetivo principal desenvolver uma discussão que envolve a importância da ludicidade nas práticas pedagógicas direcionadas ao ensino infantil, elucidar a questão através de diversas opiniões de literatura sobre a influência direta deste modelo de ensino-aprendizado no desenvolvimento cognitivo, criativo e social dos alunos em formação escolar de base. A ludicidade nas práticas pedagógicas direcionada a esse público colabora de forma eficaz para o desenvolvimento do protagonismo infantil onde os profissionais da docência têm a oportunidade de explorar as potencialidades e as deficiências das crianças, principalmente no sentido da convivência social que são detectadas nas atividades realizadas em grupo. Além do que já foi exposto, pretendeu-se discutir a questão da complexidade do emprego das metodologias pedagógicas lúdicas para que essas atividades não percam o seu foco e não comprometam os resultados que são buscados em relação à formação cidadã e crítica dessas crianças em formação escolar. A metodologia utilizada para alcançar os objetivos deste estudo é a pesquisa bibliográfica como forma de comprovar todas as hipóteses que foram levantadas.

**Palavras-chave:** Ludicidade. Ensino Aprendizado. Convivência Social.

---

## O PERFIL DO PROFESSOR DA EDUCAÇÃO INFANTIL: COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS

Adriana Aparecida Lopes de Almeida  
Aline Lima Cordeiro  
Alba Valéria Niza Silva

### RESUMO

O presente artigo propõe-se analisar e discutir o perfil do professor da Educação Infantil, sobre a mediação na atuação em sala de aula, pois se sabe que esse profissional tem a capacidade de moldar a criança em sua formação futura. Sendo assim, o professor deve ser bem capacitado e fundamentado em questões voltadas para a criança, de forma que ela possa

desenvolver sua autonomia nos aspectos físicos, intelectual, social e emocional. Portanto, os professores que atuam na Educação Infantil precisam se dispor em suas práticas pedagógicas, de algumas características e especificidades, respeitando as características e individualidade do aluno. A pesquisa se caracterizou em uma análise bibliográfica com o objetivo de compreender o perfil do professor de educação infantil. Foi dividida em partes: a primeira etapa constituiu-se na leitura dos artigos, revistas e livros. Depois, foram apresentados critérios para agregar os **Resultados:** a abrangência temporal definida entre os anos 2002 a 2016 e idioma textos em português. Essas buscas foram feitas no google acadêmico, livros e revistas. O perfil do professor da Educação Infantil, a partir dos argumentos dos autores consultados, está vinculado ao processo formativo. Diante da exigência da sociedade, o profissional da educação sofre alterações para se adequar do contexto social. Tudo isso se propõe contribuir com a divulgação do pensamento dos autores estudados durante a pesquisa.

**Palavras-chave:** Formação do professor. Perfil do professor. Educação infantil.

---

## **OS CONTOS DE FADAS NO CICLO INICIAL DE ALFABETIZAÇÃO: CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS PARA O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM**

Karla Thais Alves Silva  
Luciana Cardoso dos Santos  
Alba Valéria Niza Silva

### **RESUMO**

Esta pesquisa, “Os contos de fadas no ciclo inicial de alfabetização: contribuições e desafios para o processo ensino aprendizagem”, teve como objetivo geral avaliar a importância dos contos de fadas para o processo de aprendizagem e como objetivos específicos: identificar se são trabalhados contos de fadas no ciclo inicial, verificar se os contos de fadas contribuem para o processo ensino-aprendizagem e avaliar como são trabalhados os contos de fadas nos ciclos iniciais. A metodologia utilizada nesta pesquisa caracterizou-se como uma pesquisa qualitativa, transversal, a população foi composta por professores (as) de uma escola privada de Montes Claros - MG. A amostra é constituída por seis professores efetivos, de seis turmas sendo três do turno matutino e três do turno vespertino do 1º ao 3º ano de uma escola de Ensino Fundamental, da cidade de Montes Claros/MG que foram escolhidas de forma aleatória. Foi aplicado um questionário com perguntas fechadas e abertas, elaborado pelas pesquisadoras com supervisão da orientadora. Com esta pesquisa foi possível compreender os inúmeros benefícios que os contos de fadas promovem no desenvolvimento da aprendizagem.

**Palavras-chave:** Contos de fadas. Alfabetização. Ensino aprendizagem.

---

## **RELAÇÃO FAMÍLIA E ESCOLA: RELEVÂNCIA NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM DA CRIANÇA**

Erika Ferreira Oliva  
Larissa Ellen Azevedo Rodrigues  
Rosiene Gomes Pereira

**RESUMO**

O presente trabalho pretende analisar as relações entre a família e a escola, através de uma pesquisa bibliográfica, caracteriza-se de natureza básica de abordagem qualitativa. Buscamos analisar as transformações pelas quais estão passando tanto a instituição família como a instituição escola e como estas podem acompanhar as mudanças sem perder de vista o objetivo comum que é educar a criança e constatar a importância dessa parceria como contribuição para a melhoria da qualidade do ensino. A família e a escola são instituições diferentes, porém com atribuições importantes e de fundamental importância para a formação da criança, embora os papéis de cada uma sejam distintos, há responsabilidades e objetivos semelhantes entre elas. Quando a família atua em parceria com a escola, quem ganha é a criança. Portanto, a família é o local adequado para o desenvolvimento humano; e a escola é, aos olhares da sociedade, uma extensão da família, devendo ser pensada como uma instância mediadora entre as gerações e a cultura acumuladas.

**Palavras-chave:** Família. Escola. Aprendizagem. Influência