

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE NUTRIÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE E NUTRIÇÃO

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO CURSO DE DOUTORADO EM SAÚDE E NUTRIÇÃO

Ouro Preto

2013

SUMÁRIO

Comissão de elaboração da proposta de criação do doutorado	2
Apresentação	3
Tela 1: Identificação da IES	4
Tela 2: Identificação dos Dirigentes	4
Tela 3: Identificação da Proposta	5
Tela 4: Infraestrutura Administrativa e de Ensino e Pesquisa	6
Tela 5: Caracterização da Proposta	16
Tela 6: Áreas de Concentração/Linha de Pesquisa	20
Tela 7: Caracterização do Curso	21
Tela 8: Disciplinas	23
Tela 9: Corpo Docente	35
Tela 10: Produção Bibliográfica	44
Tela 11: Projetos de Pesquisa	106
Tela 12: Docente – Disciplina	120
Tela 13: Docente – Vínculo e Titulação	122
Tela 14: Docente – Orientação e Produção	127
Tela 15: Informações Complementares	130
Tela 16: Documentos - Anexos	133
<ul style="list-style-type: none">- Resolução CUNI N° 435;- Regimento do Programa de Pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> em Saúde e Nutrição;- Resolução CPGSN n° 001 de 15 de abril de 18-04-2013;- Parecer sobre a Proposta de Doutorado em Saúde e Nutrição do Programa de Pós-graduação em Saúde e Nutrição da Escola de Nutrição da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);- Of. 27/2012 – Concordância para participação de docente da UFJF – Aline Silva Aguiar Nemer;- ATA do Conselho Departamental da ENUT de aprovação de oferecimento do Curso de Doutorado em Saúde e Nutrição.- OF.PROPP-101/2013 - manifesta apoio à proposta do curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição.	

Comissão de elaboração da proposta de criação do doutorado

Profa. Dra. Ana Carolina Pinheiro Volp

Profa. Dra. Luana Giatti Gonçalves

Profa. Dra. Michele Corrêa Bertoldi

Profa. Dra. Silvia Nascimento de Freitas

Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto

Apresentação

A presente proposta trata da criação do curso de Doutorado em Saúde e Nutrição vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição da Escola de Nutrição da Universidade Federal de Ouro Preto.

A proposta está estruturada segundo o padrão do aplicativo para proposta de cursos novos (APNC) da CAPES constituída por 17 telas.

Tela1- Identificação da IES

Tela 2: Identificação dos dirigentes

Tela 3: Identificação da Proposta

Tela 4: Infraestrutura administrativa e de ensino e pesquisa

Tela 5: Caracterização da proposta

Tela 6: Área de concentração/linhas de pesquisa

Tela 8: Caracterização do curso

Tela 9: Corpo docente

Tela 10: Produção bibliográfica

Tela 11: Projetos de pesquisa

Tela 12: Docente – disciplina

Tela 13: Docente – vínculo e titulação

Tela 14: Docente – orientação e produção

Tela 15: Informações complementares

Tela 16: Documentos

Tela 17: Finalizações

Tela 1: Identificação da IES

Universidade Federal de Ouro Preto

Tela 2: Identificação dos dirigentes

Dados do Reitor

Documento: CPF

Número: 327.235.476-04

Nome: Reitor Prof^o. Dr^o. Marccone Jamilson Freitas Souza

Telefone: 031-3559-1218

Email Institucional: reitor@ufop.br

Dados do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Número: 024.876.487-08

Nome: Prof. Dr. Valdei Lopes de Araújo

Telefone: (31) 3559-1366

E-mail Institucional: valdei@propp.ufop.br

Dados do Coordenador do Programa

Documento: CPF

Número: 610.145.917-91

Nome: Reitor Prof^a. Dr^a. Silvia Nascimento de Freitas

Telefone: 031-3559-1762

Email Institucional: freitas@enut.ufop.br

Tela 3: Identificação da Proposta

Nome do Programa: Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição - PPGSN

Área básica: Ciência da Saúde

Área de avaliação: Nutrição

Graduação na área: Sim

Ano de início: 1978

Nível do curso da proposta: Doutorado

Situação: em projeto

Histórico da Proposta na CAPES: Proposta nova

Endereço:

Escola de Nutrição – Universidade Federal de Ouro Preto

Campus Universitário - Morro do Cruzeiro s/nº

Ouro Preto/MG

CEP: 35.400-000

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição

Coordenador: Professora Dra. Sílvia Nascimento de Freitas

Vice-coordenador: Professora Dra. Ana Carolina Pinheiro Volp

Tela 4:

A. INFRAESTRUTURA ADMINISTRATIVA E DE ENSINO E PESQUISA

A Escola de Nutrição (ENUT) da UFOP possui seis salas de aula, com capacidade para 35 alunos cada uma, um auditório, com capacidade para 100 pessoas, laboratórios e uma biblioteca para atendimento dos alunos da graduação e pós-graduação. Esse espaço é usado para as aulas do curso de Graduação em Nutrição, Ciência e Tecnologia de Alimentos e do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição - PPGSN (Mestrado), mas possui disponibilidade para as disciplinas do curso de Doutorado propostas nesse projeto. Além disso, a universidade conta com uma edificação de salas de aula que já são utilizadas pela ENUT.

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFOP oferece apoio às unidades administrativas para implantação dos cursos de mestrado e doutorado. Nesse sentido, toda estrutura necessária para a implantação do doutorado, além daquela já existente no Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição será disponibilizada de acordo com a demanda. A UFOP implementa ações para a consolidação dos cursos *stricto sensu* na Instituição, entre elas, a liberação de auxílio financeiro para a tradução e pagamentos para publicação de artigos em Revistas Internacionais (Portaria Reitoria 047). Faz parte da política da Instituição o auxílio financeiro para a participação de professores e alunos em congressos como forma de divulgação de seus trabalhos (Portaria- PROPP-09/2012).

Em 2010 e 2012, o programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição foi contemplado no edital pró-equipamentos da CAPES com o valor de R\$ 90.000,00 (noventa mil reais) e R\$ 100.000,00 (cem mil reais), respectivamente, com o objetivo de equipar os laboratórios de multiusuário de análises bioquímicas e avaliação metabólica. E em 2011 e 2012, foi contemplado pelo edital FAPEMIG Aquisição de livros no montante de R\$47.218,43.

Ressalta-se também que, a Escola de Nutrição possui parcerias e atividades de ensino e pesquisa que irão contribuir para a implantação e desenvolvimento do Programa de Doutorado em Saúde e Nutrição, conforme descritos abaixo:

LABORATÓRIOS

A Escola de Nutrição possui laboratórios com infraestrutura adequada para o desenvolvimento de pesquisas nas linhas já existentes de Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição e Nutrição e Saúde Coletiva. Possui também um conjunto de laboratórios recém instalados que futuramente poderão fomentar uma nova linha de pesquisa em Ciências dos Alimentos no Programa de Pós-Graduação. Parte dos laboratórios é utilizada por discentes da graduação para o desenvolvimento de atividades de ensino, de iniciação científica e de extensão.

Os laboratórios têm a finalidade de dar suporte ao desenvolvimento de pesquisas básicas, aplicadas e populacionais. Abaixo são apresentados por linha de pesquisa, mas é preciso ressaltar que há uma forte integração dos mesmos para atender as demandas dos pesquisadores.

PESQUISA BÁSICA:

1. Laboratório de Nutrição Experimental (Biotério)

O laboratório além de ser utilizado para aulas práticas das disciplinas de Nutrição Experimental e Bioterismo, atua também no desenvolvimento de pesquisas nas áreas de avaliação da qualidade nutricional, aplicabilidade de alimentos convencionais e não convencionais, toxicidade de alimentos e interação nutrição e Infecção. Principais equipamentos: espectrofotômetro, gaiolas, agitador, geladeiras, freezer, agitador de tubos, computadores, balanças de precisão, máquina de gelo, câmara de gás, centrífuga, balança, homogeneizador, entre outros.

2. Laboratório de Bromatologia

Permite a realização de pesquisas para a análise da composição físico-químicas, qualitativas e quantitativas, de constituintes de alimentos tais como: proteínas, lipídeos, resíduo mineral fixo, sólidos totais, carboidratos, fibras, Na, P, K, Ca e micotoxinas. O Laboratório atende aos Cursos de graduação da Nutrição e Farmácia, e devido a sua estrutura física e de

equipamentos permite o desenvolvimento de pesquisas dos alunos de pós-graduação. Principais equipamentos: HPLC, destilador de água, secadora, balanças diversa, phmetro.

3. Laboratório de Técnica Dietética

Está equipado para realizar atividades de graduação e pós-graduação e pesquisa nas áreas de Nutrição, Hotelaria e Gastronomia. Realiza também atividades de extensão e cursos culinários para a comunidade interna e externa da UFOP. Neste laboratório são testadas novas formulações de preparações para indivíduos e coletividades. Principais equipamentos: forno elétrico e combinado, micro-ondas, sistema cook chill, extrator de suco, geladeira, liquidificador semi-industrial, máquina de pão, batedeira, multiprocessador.

4. Laboratório de Microbiologia

Está equipado para realizar análises microbiológicas de alimentos e da água, desenvolvimento de projetos de pesquisa nas áreas de Microbiologia de Alimentos e Enzimas Aplicadas a Alimentos. Neste laboratório são desenvolvidas atividades de ensino, extensão e pesquisa. Principais equipamentos: espectrofotômetro, geladeiras, phmetro, balanças de precisão, centrífugas, trituradores, banho maria, agitador, homogeneizador, autoclave, estufa de cultura, entre outros.

5. Planta piloto do curso de Ciência e Tecnologia de Alimentos

Consiste de um conjunto de cinco laboratórios que visam simular indústrias de alimentos, promovendo a relação entre a pesquisa, o ensino e a produção em escala industrial. É composta pelos laboratórios de Panificação; Produtos Cárneos e Derivados, Leite e Derivados; Produtos Vegetais e Derivados; e Laboratório de Análise Sensorial. Cada laboratório comporta até 20 estudantes. Atualmente, os laboratórios são utilizados em aulas dos cursos de graduação da ENUT, em projetos de pesquisa de Iniciação Científica e no desenvolvimento de Trabalhos de Conclusão de Curso. A estrutura poderá ser usada em projetos de pesquisa e aulas vinculadas aos programas de Pós-Graduação da ENUT, tendo assim um grande potencial para o estudo de alimentos e sua relação com a saúde e nutrição. Principais equipamentos: câmara de congelamento e uma de refrigeração para os diversos produtos fabricados nos laboratórios.

PESQUISA APLICADA

6. Laboratório de Avaliação Nutricional

Utilizado para aulas práticas das disciplinas de Avaliação Nutricional, Nutrição Materno-Infantil e Dietoterapia, padronização de técnicas antropométricas e treinamento e capacitação de recursos humanos e entrevistadores para atuação em projetos de pesquisa e extensão. Principais equipamentos: balanças de bioimpedância elétrica bipolar, antropômetros de adultos e pediátricos, balanças pediátricas, computador, medidores de prega cutânea, balanças pediátricas digitais, balanças filizolla, esqueleto humano, *Datashow*,

7. Laboratório de Avaliação Metabólica (em negociação com a administração superior)

Este laboratório tem o objetivo de avaliar a ingestão alimentar, metabolismo energético e composição corporal, podendo dar suporte ao desenvolvimento de pesquisas clínicas e epidemiológicas com humanos, que buscam investigar a relação entre fatores de risco, alterações bioquímicas e fisiopatológicas no desenvolvimento das doenças agudas e crônicas não transmissíveis. Irá atender às demandas do curso de graduação em Nutrição e de pós-graduação em Saúde e Nutrição. Principais equipamentos: 2 aparelhos de bioimpedância elétrica tetrapolar e 2 aparelhos de bioimpedância bipolar, antropômetros manuais, actígrafos e 1 calorímetro indireto (em aquisição pelo Pró-Equipamentos 2012).

8. Laboratório de Epidemiologia Molecular

A criação deste laboratório teve como objetivo principal articular e reunir recursos humanos, materiais e financeiros, com a finalidade de desenvolver atividades de pesquisa e pós-graduação. O laboratório é associado ao Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas da UFOP (NUPEB/UFOP). Dá suporte ao desenvolvimento de pesquisas e formação de recursos humanos com enfoque nos mecanismos inflamatórios e genéticos envolvidos na ocorrência de doenças não transmissíveis. Principais equipamentos: termociclador, sistemas eletroforese vertical e horizontal, capela UV, capela química, centrífugas de bancada e centrífuga refrigerada, phmetro, geladeiras, freezers, balanças de precisão, micro-ondas, bomba vácuo.

9. Laboratório de Cardiometabolismo

O laboratório de cardiometabolismo funciona na Escola de Medicina em parceria com a Escola de Nutrição e Santa Casa de Misericórdia de Ouro Preto. Tem por objetivo definir protocolos, critérios diagnósticos e acompanhamento da população vulnerável aos fatores de risco e marcadores cardiometabólicos e de fadiga. Neste laboratório atuam professores da medicina, da nutrição, de ciências biológicas, alunos da pós-graduação em Saúde e Nutrição e de Ciências Biológicas, assim como discentes da graduação como bolsistas de Iniciação Científica. Principais equipamentos: monitores segmentados de composição corporal (1 Inbody 720 e 1 TANITA), aparelho de polissonografia (alocado na Santa Casa de Ouro Preto), antropômetros digital e manual, eletrocardiograma digital, leitor de questionário: marca Teleform, monitor de glicemia (Meditronic), entre outros.

10. Laboratório Multiusuário de Análises Bioquímicas (equipado com recursos do Edital Pró-Equipamentos de 2010)

O Laboratório Multiusuário de Análises Bioquímicas tem por objetivo atender às demandas do PPGSN e dos bolsistas de Iniciação Científica visando o desenvolvimento de pesquisas experimentais e em epidemiologia com enfoque na avaliação de adipocinas, marcadores inflamatórios e do stress oxidativo e suas interrelações com fatores de risco ou alterações bioquímicas e fisiológicas relacionadas às doenças crônicas não transmissíveis. Principais equipamentos: freezer -80°C, geladeira, freezer Leitor de microplacas para teste de ELISA, agitador de tubos tipo Vortex, Centrífuga 5810 R.

LABORATÓRIOS DE APOIO

11. Laboratório de Computação - LACODI

Laboratório fornece apoio aos alunos para realização de trabalhos e pesquisas acadêmicas. Atualmente possui 23 computadores com acesso à internet com excelente velocidade, propiciando pesquisas rápidas. O laboratório possibilita também a realização de cursos e treinamentos em informática e informática aplicada à Nutrição, sendo utilizado igualmente para realização de aulas práticas que requerem o emprego de internet ou *softwares* específicos.

12. Laboratório de Informática da Pós-Graduação

Este laboratório é acoplado ao Núcleo de Pesquisas e Estudos em Nutrição e Saúde Coletiva (NUPEN). Nele são criados, armazenados e analisados os Bancos de Dados das pesquisas realizadas pelos professores pesquisadores e alunos da pós-graduação. Alguns Equipamentos: 15 computadores, 1 datashow, 1 impressora matricial, 1 impressora a laser, 1 impressora multifuncional e 1 licença do *software* SPSS 20.0. Além de *softwares* de domínio público instalados, entre eles Anthro, Epi-info e R.

BIBLIOTECA

O Sistema de Bibliotecas e Informação - SISBIN/UFOP é composto por 11 Bibliotecas Setoriais. Na área de Ciências da Saúde estão as bibliotecas da Escola de Farmácia, do Instituto de Ciências Biológicas, do Departamento de Ciências Médicas e da Escola de Nutrição. O sistema é organizado segundo as normas técnicas do Sistema de Bibliotecas da UFOP, sendo que para o processamento técnico (catalogação) são adotadas as normas da AACR2R_2002, utilizando a Tabela de Classificação Universal (CDU).

O acervo inclui a coleção de monografias organizadas por assunto, vídeos, teses e obras de referência que são de livre acesso para consultas pela comunidade em geral e empréstimo, restrito à comunidade acadêmica e às bibliotecas conveniadas de outras instituições. Todos os itens encontram-se devidamente catalogados.

O SISBIN utiliza o sistema VIRTUA da VTLS Américas Ltda. para a integração dos serviços das bibliotecas. Este *software* disponibiliza o catálogo on-line pelo lportal www.sisbin.ufop.br, além da consulta local nos terminais. O sistema está vinculado à TEDE - Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD) da UFOP - que é uma integração de registro bibliográfico e publicação eletrônica de teses e dissertações. Esses dados são coletados pelo provedor internacional de serviços: Networked Digital Library of Thesis and Dissertation (NDLTD). Trata-se de uma parceria do SISBIN, com o Núcleo de Tecnologia e Informação (NTI), por meio de um acordo de cooperação com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). O Sistema está vinculado às seguintes bases de dados: BIBLIO (acervo on-

line de monografias e periódicos); e PE (acervo local de artigos de periódicos). Acesso a periódicos eletrônicos: a Biblioteca da Escola de Nutrição da UFOP disponibiliza para seus usuários o acesso, via internet, a milhares de periódicos científicos, pelo portal Periodicos Capes.

Acesso a banco de dados: utilizando a internet, os usuários podem acessar o acervo eletrônico de diversas instituições científicas, inclusive da BIREME BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), que promove acesso à literatura científica e dados bibliográficos de periódicos nacionais e internacionais da área da saúde pelos bancos de dados existentes, como: MEDLINE, Scielo, Lilacs, Biblioteca Cochrane, etc.

Participação e convênios:

- Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas (CCN/IBICT);
- Programa de Comutação Bibliográfica (COMUT ON-LINE/IBICT);
- BIREME BVS (Biblioteca Virtual em Saúde).

Treinamento: a Biblioteca da Escola de Nutrição oferece, semestralmente, um serviço de treinamento de usuários, visando capacitá-los para o conhecimento dos recursos informacionais.

O acervo da biblioteca da Escola de Nutrição contém livros das seguintes áreas: Probabilidade e Estatística (217 títulos), Genética (66 títulos), Citologia e Biologia Celular (65 títulos), Histologia (56 títulos), Fisiologia (70 títulos), Bioquímica (190 títulos), Farmacologia (237 títulos), Imunologia (86 títulos), Microbiologia (119 títulos), Medicina (258 títulos), que inclui títulos de clínica médica, cirurgia, saúde materno-infantil, psiquiatria, anatomia patológica e patologia clínica, Bromatologia (2 títulos), Nutrição (398 títulos), Bioquímica da Nutrição (4 títulos), Dietética (47 títulos), Análise Nutricional de População (34 títulos), Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico (32 títulos), Saúde coletiva (25 títulos), Epidemiologia (113 títulos), Saúde Pública (165 títulos), Medicina Preventiva (30 títulos), Ciência e Tecnologia de Alimentos (92 títulos), demografia (32 títulos), Ciência Política (275 títulos), Sociologia (277 títulos), Antropologia (97 títulos), Educação (427 títulos),

Planejamento e Avaliação Educacional: 49 títulos, Ensino e Aprendizagem (25 títulos), currículo (31 títulos), Orientação e Aconselhamento (63 títulos).

O acervo da Escola de Nutrição de periódicos disponíveis para acesso físico contém 490 títulos nacionais e internacionais de diversas áreas do conhecimento como nutrição, alimentação, saúde pública, medicina, bioquímica, dentre outros.

FINANCIAMENTOS

Os financiamentos para execução de projetos de pesquisa obtidos ao longo do triênio 2010/2012 pelos docentes a serem credenciados para o curso de doutorado são descritos a baixo.

Recursos captados por meio do Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) foram equivalentes a 56.144,00 reais, por meio da Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Minas Gerais corresponderam a 682.515,00 reais e junto à empresa Vale, por meio de parceria com a escola de Medicina da UFOP, foram obtidos 2.691.659,00 de reais. Além disso, foi captado um recurso no valor de 12.000,00 junto à International Society for Infectious Disease (EUA).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Destacamos alguns programas de ensino, pesquisa e extensão que já oferecem suporte ao Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição.

1. Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição do Escolar

A parceria entre o FNDE e a Escola de Nutrição da Universidade Federal de Ouro Preto (ENUT/UFOP), foi estabelecida no ano de 2008 mediante o reconhecimento, por parte do Ministério da Educação, das atividades de pesquisa e extensão que vinham sendo desenvolvidas pela ENUT no âmbito do estado de Minas Gerais. O objetivo do CECANE é prestar apoio técnico e operacional na implementação da alimentação saudável na rede escolar dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo, assim como, a capacitação de profissionais afins. Em 2009, foi criado o Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Alimentação e Nutrição do Escolar. O CECANE/UFOP dispõe de bancos de dados

consolidados e possui publicações em revistas indexadas de caráter científico, o que possibilita a inserção de alunos do curso de Doutorado em suas atividades.

2. Núcleo de Pesquisas e Estudos em Nutrição e Saúde Coletiva

O Núcleo de Pesquisas e Estudos em Nutrição e Saúde Coletiva – NUPEN - é um núcleo interdisciplinar vinculado ao Departamento de Nutrição Clínica e Social da ENUT / UFOP, que congrega docentes, técnicos (profissionais da área de saúde ou outros profissionais) e discentes da graduação e pós-graduação, assim como, profissionais de outras unidades acadêmicas da UFOP e outras instituições públicas ou privadas. Entre os objetivos do núcleo, está o desenvolvimento de projetos de pesquisa, de extensão e de cooperação e assessoria técnica na área da Epidemiologia Nutricional, da Nutrição e da Saúde Coletiva. Atualmente, o NUPEN mantém parceria com o Laboratório de Cardiometabolismo, da Escola de Medicina da UFOP, visando o Estudo dos fatores relacionados às doenças não transmissíveis e a fadiga. A área física do NUPEN é composta de um laboratório de Informática, uma sala de aula com *datashow* e um almoxarifado.

3. Programa de Educação Tutorial

A Escola de Nutrição participa do Programa de Educação Tutorial – PET, da Secretaria de Ensino Superior do Ministério da Educação (SESu / MEC). O programa é formado por grupos tutoriais de aprendizagem e busca propiciar aos alunos de graduação condições para a realização de atividades extracurriculares que favoreçam a formação acadêmica com vistas a integração no mercado profissional e o desenvolvimento de estudos em programas de pós-graduação. O programa estimula e viabiliza o envolvimento dos integrantes em atividades de pesquisa e de pós-graduação. Vários ex-bolsistas do PET deram seguimento à formação acadêmica com inserção em mestrado e doutorado na UFOP ou outras Instituições de Ensino e Pesquisa. Finalmente, vale destacar que em todos os planejamentos anuais do PET/Nutrição, aprovados tanto pelo CONUT quanto pelo Comitê Local de Avaliação – CLA/PET/UFOP, constam atividades e linhas de pesquisas desenvolvidas por professores de diversos departamentos da UFOP e pelos próprios tutores.

4. PET Saúde/ Saúde da Família

O Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde) vem sendo desenvolvido na Universidade Federal de Ouro Preto desde 2008. Até 2011, Participaram do PET-Saúde seis tutores (professores do curso de nutrição e medicina), 36 preceptores (profissionais de saúde do serviço/ESF) e 72 alunos monitores bolsistas e 108 alunos monitores não bolsistas. O objetivo principal do Programa era a inserção precoce dos alunos na rede pública, desenvolvendo atividades de ensino, pesquisa e extensão. Em 2012 foi aprovado pelo Ministério da Saúde o PROPET-Saúde, Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde, com o objetivo de viabilizar a inserção precoce do aluno de graduação no serviço básico de saúde desenvolvendo atividades de ensino, pesquisa e extensão. A UFOP foi contemplada com três projetos para o período de agosto de 2012 a agosto de 2014. Uma defesa do PPGSN foi baseada em dados do PET/Saúde com a participação de bolsistas do PET/Saúde.

TELA 5:

CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

Contextualização institucional e regional da proposta

Atualmente, a UFOP tem 31 cursos de graduação, 26 de pós-graduação *lato sensu* (24 cursos presenciais e um curso à distância), e 31 cursos de pós-graduação *stricto sensu*, sendo nove cursos de Doutorado, 17 de Mestrado Acadêmico e cinco de Mestrado Profissional. Os programas de pós-graduação existentes foram recomendados pela CAPES na última avaliação. O curso de graduação em Farmácia da UFOP, criado em 1839, foi um marco na criação de cursos superiores no País, tornando-se o primeiro curso de Farmácia autônomo das Américas. Recentemente, foram implantados os cursos de Medicina (2007) e Educação Física (2008), contribuindo para o fortalecimento da área das Ciências da Saúde na UFOP.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPP) da UFOP tem como uma de suas principais prioridades a criação e consolidação de Programas de Pós-Graduação, buscando alcançar a excelência nacional desses programas. Para tanto, a PROPP procura estimular e fomentar a atividade de pesquisa na Universidade, tendo como referência a qualidade e a relevância, para bem cumprir o papel de geradora de conhecimentos e de formação de recursos humanos qualificados.

O curso de Graduação em Nutrição da UFOP foi criado em 1978 vinculado inicialmente à Escola de Farmácia. Adquiriu autonomia didática em 1994, passando a funcionar na Escola de Nutrição. Os docentes que ingressaram na época, em sua maioria, possuíam somente curso de pós-graduação *lato sensu*, o que retardou a criação de uma massa crítica titulada. O curso destaca-se no contexto nacional pela ênfase em saúde coletiva, privilegia uma formação generalista, preparando profissionais aptos a gerenciar a produção de alimentação coletiva e proporcionar cuidados dietéticos a indivíduos enfermos, atletas, coletividades e grupos populacionais específicos. Em 2009 foi criado o curso de Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos que tem o objetivo de formar profissionais generalistas, críticos e comprometidos com o Direito Humano à Alimentação Adequada e a Segurança Alimentar e Nutricional da população.

O Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição (mestrado) da ENUT foi aprovado em 2009, com ingresso da primeira turma em 2010. Desde sua criação foi grande a procura, sendo inscritos 119 (2010), 93 (2011), 78 (2012) e 57 (2013) candidatos. Todos os alunos (20), ingressantes em 2010 e 2011 já defenderam sua dissertação com tempo médio de 23,5 meses. A ENUT conta com infraestrutura, apoio institucional e um corpo docente qualificado, todos docentes possuem regime de Dedicação Exclusiva na Instituição.

Em agosto de 2009, existiam 391 Cursos de Nutrição no Brasil (324 privados e 67 públicos), com 49 185 vagas anuais (Conselho Federal de Nutrição). Segundo o Censo Demográfico de 2010 (IBGE), o estado de Minas Gerais apresenta a segunda maior população do país, com cerca de 20 milhões de habitantes distribuídos em 853 municípios. Considerando a grande área Ciências da Saúde e a área de Nutrição, existem 22 cursos de Pós-Graduação recomendados pela CAPES, destes, dois funcionam no estado de Minas Gerais, sendo que apenas um deles conta com o curso de doutorado (Ciências da Nutrição – UFV). Chama atenção que o estado possui 58 cursos de graduação em Nutrição, o que gera um bom número de profissionais. O Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição atende aos profissionais graduados na área da Nutrição e outras áreas afins, provenientes tanto da Região dos Inconfidentes (incluindo o município de Ouro Preto) quanto de outras regiões do estado de Minas Gerais, inclusive de Belo Horizonte que está a cerca de 100 Km de Ouro Preto, assim como à graduados de outras regiões do Brasil.

O Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição contribui com a formação de mestres, no desenvolvimento da pesquisa e produção científica, fortalecendo a disseminação da produção científica e acadêmica no país, além de contribuir para a consolidação das ações do Sistema Único de Saúde no estado.

Histórico do curso

A presente proposta tem por objetivo a implantação do curso de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição, e está baseada na existência de uma estrutura adequada para seu funcionamento, bem como a existência de um corpo docente com larga experiência nas linhas de pesquisa do programa.

Cooperação e intercâmbio

Os professores do corpo permanente mantêm parcerias com Instituições locais, regionais, nacionais e Internacional, que permitem aumento da captação de recursos, aprofundamento do conhecimento e aplicação de metodologias avançadas de pesquisa.

A - Cooperação com outros grupos da UFOP

Abaixo parcerias de docentes com outros grupos de pesquisa da UFOP:

Prof. André Talvani docente do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas da UFOP tem parceria com o Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas (CIPHARMA) na pesquisa Interação entre o eixo eca2-ang-(1-7)-receptor mas e o receptor b2 de bradicinina na preservação função erétil de ratos e hipertensos e diabéticos

Prof. Marcelo Eustáquio Silva apresenta parceria para desenvolvimento de projetos de pesquisa, principalmente os comandados pelo Prof. Deoclécio Chianca Júnior, Profa. Maria Lúcia Pedrosa e Profa. Andréia Alzamora.

Profa. Renata Nascimento de Freitas tem colaboração com os grupos de pesquisa Metabolismo e Biologia Molecular, Bioquímica Nutricional, Núcleo de Pesquisa em Epidemiologia (NUPE) da Escola de Medicina da UFOP.

Profa. Silvia Nascimento de Freitas participa do Laboratório de Cardiometabolismo da Escola de Medicina da UFOP e do Núcleo de Pesquisa em Epidemiologia (NUPE) da Escola de Medicina.

B - Cooperação com outras instituições

Prof. André Talvani colabora como pesquisador nas Universidades Federais de Viçosa (Efeito do treinamento prévio à infecção com Trypanosoma cruzi sobre a tolerância ao exercício físico, morfologia e função cardio-pancreática em ratos Wistar), do Rio de Janeiro (Stem Cell Based Therapies in Chagasic Cardiomyopathy. Financiador(es): National Institute Of Health -

USA - Auxílio financeiro; Pesquisa translacional em terapia celular no infarto do miocárdio e na cardiopatia chagásica), do Rio Grande do Norte (Avaliação dos parâmetros epidemiológicos e imunológicos em cães naturalmente infectados por *Leishmania infantum* no município de Mossoró, RN) de Minas Gerais (Estudo da apoptose induzida por células T reguladoras de pacientes com diferentes graus de acometimento cardíaco na doença de Chagas; Imunorregulação na infecção pelo *Trypanosoma cruzi*) e de Pernambuco (Avaliação do tratamento com ácido úsnico sobre a função contrátil e elétrica cardíaca de camundongos com miocardiopatia chagásica). É colaborador na *University of Alberta*-Canadá (Identificação de metaloproteinases associadas com a disfunção cardíaca na doença de Chagas).

Profa. Luana Giatti Gonçalves é pesquisadora do Centro de Investigação do Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto (ELSA-Brasil) na UFMG. O ELSA-Brasil é financiado pelos Ministérios da Saúde e de Ciência e Tecnologia e conduzido conjuntamente pelas Universidades Federais de Minas Gerais, da Bahia, do Espírito Santo e do Rio Grande do Sul, pela Fundação Osvaldo Cruz-Rio de Janeiro e pela Universidade de São Paulo.

Profa. Silvia Nascimento de Freitas tem parceria com o Observatório da Saúde Urbana (UFMG).

Profa. Daniela Caldeira Costa tem parceria com o Laboratório de Bioquímica do Envelhecimento do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG.

Tela 6:

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO/LINHAS DE PESQUISA

O Programa possui uma área de concentração em Saúde e Nutrição, que visa à formação de recursos humanos para a atuação no ensino e pesquisa, abordando temas relevantes para a saúde e nutrição em suas diferentes dimensões, que são contempladas pelas duas linhas de pesquisa existentes no programa.

I – Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição: estudo das alterações bioquímicas, fisiológicas e patológicas, em humanos e animais de laboratório, nos diferentes ciclos da vida e suas relações com fatores ambientais (dieta, estilo de vida) e genéticos.

II – Nutrição em Saúde Coletiva: estudo de indicadores epidemiológicos, biológicos e sócio-econômicos das condições de saúde e do estado nutricional e alimentar de diferentes grupos populacionais, além de avaliação e proposição de políticas e programas de alimentação e nutrição.

Tela 7: CARACTERIZAÇÃO DO CURSO

Nível do curso: Doutorado

Nome: Saúde e Nutrição

Perfil do profissional:

O doutorado em Saúde e Nutrição pretende formar doutores capacitados para atuar na docência de nível superior e capacitados para o desempenho autônomo em diferentes fases da pesquisa científica.

Objetivos do curso de Doutorado:

1. Formar doutores capacitados para atuação na docência em ensino de graduação e pós-graduação.
2. Formar pesquisadores para atuação em diferentes setores da sociedade.
3. Formar pesquisadores com autonomia na condução da pesquisa científica
4. Contribuir para a construção do conhecimento em saúde e nutrição
5. Contribuir para a produção científica e sua divulgação
6. Contribuir para a geração de conhecimento para o aprimoramento das ações do Sistema Único de Saúde (SUS).

Número mínimo de créditos: 36 (540 horas)

. Créditos a serem cumpridos como disciplina obrigatória: 09 (135 horas)

. Créditos distribuídos em disciplinas eletivas para alunos vinculados às linhas de pesquisa Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição e Saúde Coletiva e Nutrição: 14 (195 horas)

. Créditos distribuídos em disciplinas eletivas para alunos vinculados às linhas de pesquisa Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição: 10 (150 horas)

. Créditos distribuídos em disciplinas eletivas para alunos vinculados à linhas de pesquisa Saúde Coletiva e Nutrição: 12 (180 horas)

Periodicidade da seleção: anual

Vagas por seleção: inicialmente serão oferecidas 12 vagas. Poderá haver flutuação no número de vagas oferecidas a depender da disponibilidade dos orientadores.

Área de concentração: Saúde e Nutrição

Tela 8: Disciplinas

DISCIPLINAS

Para atender a formação desejada, a grade curricular está organizada em disciplinas obrigatórias que irão atender os aspectos convergentes das duas linhas de pesquisa do programa e em disciplinas eletivas que serão recomendadas aos alunos de acordo com a linha de pesquisa.

Créditos totais: 36

Carga horária total: 540 horas

Obrigatórias

Disciplina	Créditos	Carga horária (horas)	Curso
Elaboração de Projetos de Pesquisa	2	30	M
Bioestatística	4	60	M
Seminários em Saúde e Nutrição I	2	30	M
Estágio em Docência	2	30	M
TOTAL	10	150	
Métodos Avançados de Investigação Científica	4	60	D
Seminários em Saúde e Nutrição II	2	30	D
Estágio em Docência	4	60	D
TOTAL	9	150	

Nota: alunos ingressos no doutorado que não tenham cursado disciplinas obrigatórias do mestrado deverão cursá-las durante o doutorado.

Eletivas

Disciplinas recomendadas para as linhas de pesquisa Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição e Nutrição em Saúde Coletiva	Créditos	Carga horária (horas)
Introdução à redação de artigos científicos	1	15
Oficinas de redação de artigos científicos	2	30
Tópicos especiais I	1	15
Tópicos especiais II	2	30
Tópicos especiais III	3	45
Tópicos especiais IV	4	60

Disciplinas recomendadas para a linha de pesquisa Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição	Créditos	Carga horária (horas)
Fisiopatologia das doenças crônicas não transmissíveis	2	30
Organização e regulação do metabolismo	2	30
Ciência de animais de laboratório	2	30
Ingestão alimentar e análise sensorial	4	60
TOTAL	10	150

Disciplinas recomendadas para a linha de pesquisa Nutrição em Saúde Coletiva	Créditos	Carga horária (horas)
Epidemiologia	3	45
Epidemiologia nutricional	3	45
Bioestatística avançada	3	45
Construção e análise de bancos de dados	3	45
TOTAL	12	180

As disciplinas Tópicos Especiais I, II, III e IV serão oferecidas com periodicidade anual. Alunos que tenham cumprido os créditos serão matriculados em Elaboração de Tese.

Ementa das disciplinas e bibliografia

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA

Professor responsável: Luana Giatti Gonçalves

EMENTA: Projeto de pesquisa. Elaboração de hipóteses, definição de objeto (ou problema) e dos objetivos. Seleção do desenho da pesquisa. Estrutura básica de projetos de pesquisa no campo da saúde pública. Etapas de elaboração do projeto. Planejamento e execução. Revisão bibliográfica. Normalização bibliográfica. Aspectos éticos em pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1.FURUKAWA, P. O.; CUNHA, I. C. K. O. Comitês de ética em pesquisa: desafios na submissão e avaliação de projetos científicos. *Revista Brasileira de Enfermagem*, v.63, n.1, p.145-147, 2010.
- 2.VASCONCELOS, E. M. A estrutura básica de projetos de pesquisa em ciências humanas, sociais, saúde coletiva e saúde mental. In:_____. *Complexidade e Pesquisa Interdisciplinar: epistemologia e metodologia operativa*. Petrópolis: Vozes, 2002. p. 131-139.
- 3.SANTOS, B. de S. *Um Discurso sobre as Ciências*. Porto: Edições Afrontamento, 1987.
- 4.VASCONCELOS, E. M. Definição de objeto em projetos de pesquisa. In: _____. *Complexidade e Pesquisa Interdisciplinar: epistemologia e metodologia operativa*. Petrópolis: Vozes, 2002. p.140-156.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1.FERREIRA, V. A. *et al.* Desigualdade, pobreza e obesidade. *Ciência & Saúde Coletiva*, v.15, suppl.1, p. 1.423-1.432, 2010.
- 2.GIGANTE, D. P. *et al.* Obesidade da população adulta de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil e associação com nível sócio-econômico. *Cadernos de Saúde Pública*, v.22, n.9, p. 1.873-1.879, 2006. ALVES-MAZZOTTI

BIOESTATÍSTICA

Professor Responsável: Maria Arlene Fausto

EMENTA: A disciplina aborda os seguintes tópicos: (1) Introdução à bioestatística, conceitos e amostragem; (2) Estatística descritiva: tabelas e gráficos; Medidas de tendência central, variação e posição; Distribuição Normal; (3) Testes de Hipóteses; (4) Teste do Qui-Quadrado; Teste Exato de Fisher e Teste de McNemar; (4) Teste t-Student para amostras independentes e pareadas; (5) Análise de variância; (6) Estatística não paramétrica (Teste U de Mann-Whitney; Teste de Soma de Postos com Sinais (Wilcoxon Signed Rank Test); (7) Correlação e regressão linear simples; (8) Regressão logística; (9) Estatística utilizando softwares.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- 1.Triola MF. Introdução à Estatística. Rio de Janeiro: LCT, 1999.
2. Pagano M & Gauvreau K. Princípios de Bioestatística. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

SEMINÁRIOS EM SAÚDE E NUTRIÇÃO I

Professores Responsáveis: Silvia Nascimento de Freitas e Uelinton Manuel Pinto

Ementa: Discussão e abordagem crítica de temas relacionados às linhas de pesquisa e suas especialidades temáticas. Podendo abordar com maior flexibilidade temas e problemas de determinados campos do conhecimento, envolvendo questões teórico-metodológicas relativas à pesquisa. Será desenvolvida de diferentes formas: leituras dirigidas com fins de aprofundamento, ciclos de palestras e outras atividades que contribuam para o crescimento acadêmico dos pós-graduandos, podendo contar com professores externos convidados pelo programa.

BIBLIOGRAFIA:

Referentes às linhas de pesquisa.

SEMINÁRIOS EM SAÚDE E NUTRIÇÃO II

Professores Responsáveis: Silvia Nascimento de Freitas e Uelinton Manuel Pinto

Ementa: Apresentação sob forma de seminários do andamento dos projetos de pesquisa, abordando os seguintes aspectos: etapas, reflexão analítica sobre os dados coletados, resultados alcançados, dificuldades e soluções encontradas no desenvolvimento da pesquisa, elaboração do trabalho científico.

BIBLIOGRAFIA:

Referente à pesquisa de tese do doutorando.

ESTÁGIO EM DOCÊNCIA

Professores Responsáveis: todos

EMENTA: Promoção do desenvolvimento de habilidades para o desempenho da docência. Prática supervisionada pelo professor orientador ou outro professor definido de comum acordo com o orientador, desenvolvida junto aos cursos de graduação quanto na pós-graduação.

MÉTODOS AVANÇADOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Professores responsáveis: Palmira Bonolo e Marcelo Eustáquio Silva

EMENTA:

Apresentação e discussão de artigos científicos com os temas a partir dos projetos em execução nas diferentes linhas de pesquisa do doutorado. Estudos ecológicos. Estudos transversais. Estudos caso-controle. Estudos de coorte. Estudos qualitativos. Estudos de intervenção. Epidemiologia aplicada a sistemas de saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais, 3a edição, Editora Artmed, 2003.
2. Flick U. Desenho da Pesquisa Qualitativa, 1ª edição, Editora Artmed, 2009.
3. Almeida Filho N, Barreto ML. Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos, aplicações, Editora Guanabara Koogan, 2012.

4. Rodrigues CL, Ziegelmann PK. Metanálise: um guia prático. Ver HCPA 2010; 30(4):436-447.
5. Rothman KJ, Greenland S. Modern Epidemiology; 2a edição, 1998.
6. Sklo M, Nieto Javier F. Epidemiology beyond the basics; 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. McKay DL, Chen CYO, Saltzman E, Blumberg B. Hibiscus Sabdariffa L. Tea (Tisane) Lowers Blood Pressure in Prehypertensive and Mildly Hypertensive Adults. J Nutr 2010; 140: 298–303,.
2. HuaLi S, Liu XX, Bai YY et al. Effect of oral isoflavone supplementation on vascular endothelial function in postmenopausal women: a meta-analysis of randomized placebo-controlled trials. Am J Clin Nutr 2010; 91:480–6.
3. Vanselow MS, Pereira MA, Neumark-Sztainer D, Raatz SK. Adolescent beverage habits and changes in weight over time: findings from Project EAT. Am J Clin Nutr 2009; 90:1489–95.
4. Webster JL, Dunford EK, Neal BC. A systematic survey of the sodium contents of processed foods. Am J Clin Nutr 2010; 91:413–20.
5. Buckland G, Agudo A, Luján L et al. Adherence to a Mediterranean diet and risk of gastric adenocarcinoma within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort study. Am J Clin Nutr 2010; 91:381–90.

(*) Variável com a inclusão de artigos científicos mais recentes sobre desenhos de estudos científicos.

Disciplinas eletivas

INTRODUÇÃO À REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

Professor Responsável: Renata Nascimento de Freitas

EMENTA: Estrutura e organização de um artigo científico. Tipos de artigo científico. Tipos de periódicos científicos. Leitura crítica de um artigo científico. Indicadores de qualidade/impacto de periódicos e de artigos científicos. Ética na publicação. Autoria e co-autoria. Plágio. Critérios de avaliação e revisão de artigos científicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. FRANÇA JL, VASCONCELLOS, AC. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8 ed. Belo Horizonte:UFMG, 255p., 2007.
2. HALL GM (Ed) How to write a paper. 3 ed. London: Blackwell BMJ Books, 175p., 2003 - ISBN 0727917285.
3. USHMA SN. How to write a scientific masterpiece. *J. Clin. Invest.* **117**:3599–3602 (2007). doi:10.1172/JCI34288.
4. WAGER E, GODLEE F, JEFFERSON T. How to survive peer review. London: Blackwell BMJ Books, 72p., 2002 – ISBN 9780727916860 .

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MOHER D, LIBERATI A, TETZLAFF J, ALTMAN DG, The PRISMA Group (2009) Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. PLoS Med 6(7): e1000097. doi:10.1371/journal.pmed.1000097.

2. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals *JAMA* 1997;277:927-934.
3. VON ELM E, ALTMAN DG, EGGER M, POCKOCK SJ, GØTZSCHE PC, et al. (2007) The Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE) Statement: Guidelines for reporting observational studies. *PLoS Med* 4(10): e296. 10.1371/journal.pmed.0040296. <http://ori.hhs.gov/avoiding-plagiarism-self-plagiarism-and-other-questionable-writing-practices-guide-ethical-writing>

OFICINA DE REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

Professor Responsável: Renata Nascimento de Freitas

EMENTA: Oficina de elaboração do artigo científico. Elaboração do esboço e do rascunho de um artigo científico. Seleção do periódico científico. Formatação e submissão do artigo científico. Redação da carta ao editor. Como responder aos revisores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DOCHERTY M, SMITH R. The case for structuring the discussion of scientific papers. *BMJ* 318 (7193):1224-1225, 1999.
2. GUYATT GH, R. HAYNES B. Preparing reports for publication and responding to reviewers' comments *Journal of Clinical Epidemiology* 59 (2006) 900e906.
3. LANGAN SM, BENCHIMOL EI, GUTTMANN A, MOHER D, PETERSEN I, SMEETH L, SØRENSEN HT, STANLEY F, ELM EV. Setting the RECORD straight: developing a guideline for the REporting of studies Conducted using Observational Routinely collected Data. *Clinical Epidemiology* 2013;5 29–31.
4. HALL G M (Ed) How to write a paper. 3 ed. London: Blackwell BMJ Books, 175p., 2003 - ISBN 0727917285.
5. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals *JAMA* 1997;277:927-934.
6. VON ELM E, ALTMAN DG, EGGER M, POCKOCK SJ, GØTZSCHE PC, et al. (2007) The Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE) Statement: Guidelines for reporting observational studies. *PLoS Med* 4(10): e296. 10.1371/journal.pmed.0040296.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FRANÇA JL, VASCONCELLOS, AC. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8 ed. Belo Horizonte: UFMG, 255p., 2007.
2. MOHER D, LIBERATI A, TETZLAFF J, ALTMAN DG, The PRISMA Group (2009) Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. *PLoS Med* 6(7): e1000097. doi:10.1371/journal.pmed.1000097.
3. WAGER E, GODLEE F, JEFFERSON T. How to survive peer review. London: Blackwell BMJ Books, 72p., 2002 – ISBN 9780727916860.
4. SUN Z, ERRAMI M, LONG T, RENARD C, CHORADIA N, et al. (2010) Systematic Characterizations of Text Similarity in Full Text Biomedical Publications. *PLoS ONE* 5(9): e12704. doi:10.1371/journal.pone.0012704.

TÓPICOS ESPECIAIS EM SAÚDE E NUTRIÇÃO I, II, III, IV.

Professor Responsável: Todos os docentes podem oferecer esta disciplina

EMENTA: Disciplina com ementa e carga horária variáveis, visando à apresentação e discussão de temas atuais e relevantes na área da Saúde e Nutrição.

BIBLIOGRAFIA

Variável devendo incluir referências científicas recentes sobre o tema a ser abordado na disciplina.

FISIOPATOLOGIA DOS AGRAVOS E DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

Professores responsáveis: Ana Carolina Pinheiro Volp e Joana Ferreira do Amaral

Ementa: Estudo dos agravos e doenças e suas formas de adaptação, com maior ênfase àquelas decorrentes de distúrbios nutricionais e suas repercussões no estado nutricional do indivíduo. As áreas temáticas a serem tratadas incluem: Síndrome Metabólica, Obesidade, Diabetes do tipo 2, Doenças Cardiovasculares e Hipertensão. Haverá discussão e apresentação de artigos clássicos, atuais e, ou apresentação de seminários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MAHAN, L. K. & ESCOTT-STUMP, S. Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.

SHILLS, M. E., et al. Tratado de Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. 9ed. Barueri: Manole, 2003, vol. 1 e 2.

DOUGLAS, C. A. Tratado de Fisiologia Aplicada a Nutrição. 1ed. São Paulo: Robe Editorial, 2002.

PACKER, L & SIES, H (Eds). Oxidative Stress and Inflammatory Mechanisms in Obesity, Diabetes, and the Metabolic Syndrome. 1ed. Boca Raton/London/New York: CRC Press Taylor & Francis Group, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. GIBNEY, M.J., *et al.* Nutrição Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

2. STUNKARD, A. J. and WADDEN, T. A. (Eds.) Obesity Theory and Therapy. 2ed. Raven Press: New York, 1993.

3. American Journal of Clinical Nutrition (ajcn.nutrition.org).

4. European Journal of Clinical Nutrition (www.nature.com/ejcn).

5. Nutrition (www.journals.elsevier.com/nutrition).

6. Journal American College of Nutrition (www.jacn.org).

ORGANIZAÇÃO E REGULAÇÃO DO METABOLISMO

Professores responsáveis: Daniela Caldeira Costa e Maria Lúcia Pedrosa

EMENTA: Hormônios envolvidos no controle do metabolismo energético. Integração do metabolismo. Mecanismos bioquímicos e moleculares relacionados à obesidade e diabetes. Estresse oxidativo e sua importância na fisiopatologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DA POIAN, A.T., CARVALHO-ALVES, P.C. Hormônios e Metabolismo. Integração e Correlações Clínicas. 1ª ed. Atheneu, 2006.
2. NELSON, D.; COX, MICHAEL M. Lehninger princípios de bioquímica. 5.ed. São Paulo: Sarvier, 2011.
3. CINTRA, D. E.; ROPELLE, E.R., PAULI, J.R. Obesidade e Diabetes. Fisiopatologia e Sinalização Celular. 1ª Edição. São Paulo: Sarvier, 2011.
4. HALLIWELL, B., GUTTERIDGE, J.M.C. Free Radicals In Biology and Medicine. 4a ed. Oxford, 2007.

CIÊNCIA DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO

Professores Responsáveis: Marcelo Eustáquio Silva e André Talvani

EMENTA: Modelo animal, Ética e legislação na experimentação animal, Classificação de biotérios quanto à finalidade, ao "status sanitário" e ao "status genético", Analgesia e anestesia em animais de experimentação, Inflamação, Eutanásia, Descarte de carcaças. Seminários sobre criação e manejo das diversas espécies de animais de laboratório.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ANDRADE, A (org); PINTO, SC (org); OLIVEIRA, RS (org). Animais de laboratório: criação e experimentação. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2002.
2. DE LUCA, RR; ALEXANDRE, SR; MARQUES, T; SOUZA, NL DE; MERUSSE, JLB; NEVES, P.N. Manual para Técnicas em Bioterismo. 2º ed. 1996, 259p.
3. MAZADRI, JT; TOMAZ, VA; AMARAL, VLL – Animais de laboratório: cuidados na iniciação experimental. Florianópolis: UFSC, 2004.
4. MOLINARO, EM; MAJEROWICZ, J; VALLE, S – Biossegurança em biotérios, Rio de Janeiro, Editora Interciência Ltda, 2008.
5. SUCKOW, MA; WEISBROTH, SH; FRANKLIN, CL – The laboratory rat. Amsterdam, Boston: Elsevier, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Periódicos:

- Journal of Nutrition
- Nutritional Neuroscience

INGESTÃO ALIMENTAR E ANÁLISE SENSORIAL

Professores responsáveis: Ana Carolina Pinheiro Volp e Michele Corrêa Bertoldi

EMENTA: Regulação do peso corporal. Mecanismos homeostáticos envolvendo a interface entre a ingestão alimentar, metabolismo energético e composição corporal. Regulação fisiológica dos processos digestivos. Fome, apetite, saciação, saciedade e termogênese: efeito dos macronutrientes na homeostase metabólica. Biomoléculas anorexígenas e orexígenas. Estudos em sensações hedônicas. Introdução, histórico e desenvolvimento da análise sensorial. Os órgãos e a percepção sensorial. Fatores que influenciam a avaliação

sensorial. Requisitos necessários para a avaliação sensorial. Gostos primários. Métodos clássicos de avaliação sensorial. Comportamento do consumidor. Técnicas de avaliação da percepção e intenção de compra. Discussão de artigos recentes abordando temas relacionados à ingestão alimentar e à análise sensorial.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MAHAN, L. K. & ESCOTT-STUMP, S. Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 11ed. São Paulo: Roca, 2005.
2. DOUGLAS, C. A. Tratado de Fisiologia Aplicada a Nutrição. 1ed. São Paulo: Robe Editorial, 2002.
3. PACKER, L & SIES, H (Eds). Oxidative Stress and Inflammatory Mechanisms in Obesity, Diabetes, and the Metabolic Syndrome. 1ed. Boca Raton/London/New York: CRC Press Taylor & Francis Group, 2007.
4. Harry T. Lawless, Hildegard Heymann. Sensory Evaluation of Food: Principles and Practices 2a. Ed. Editora Springer, 850p. (Food Science Text Series), 2010 ISBN-13: 978-1441964878.
5. Jian Bi. Sensory Discrimination Tests and Measurements: Statistical Principles, Procedures and Tables Editora Wiley-Blackwell 298p. 1ª Ed. 2006 ISBN-10: 0813811112 ISBN-13: 978-0813811116.
6. Silvia Deboni Dutcosky. Análise Sensorial de Alimentos Coleção Exatas, 4 Editora Champagnat, 426p. 3ª Ed. Editora Champagnat, 2011 ISBN ISBN 9788572922449

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. SHILLS, M. E., *et al.* Tratado de Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. 9ed. Barueri: Manole, 2003, vol. 1 e 2.
2. STUNKARD, A. J. and WADDEN, T. A. (Eds.) Obesity Theory and Terapy. 2ed. Raven Press: New York, 1993.
3. American Journal of Clinical Nutrition.
4. Appetite.
5. Jean-François Meullenet, Rui Xiong, Christopher Findlay Multivariate and Probabilistic Analyses of Sensory Science Problems (Institute of Food Technologists Series) Editora Wiley-Blackwell 256p. 1ª Ed.,2007 ISBN-10: 0813801788 ISBN- 978- 0813801780.
- 6.Tormod Næs, Per Brockhoff, Oliver Tomic Statistics for Sensory and Consumer Science 294 p. Editora Wiley 2010 ISBN-13: 978-0470518212.
- 7.Maximo C. Gacula Jr. Design and Analysis of Sensory Optimization (Harvard Educational Review) Editora Wiley-Blackwell 301p. 1ª Ed.,2004 ISBN-10: 0917678311 ISBN-13: 978-0917678318.

EPIDEMIOLOGIA

Professor responsável: Luana Giatti Gonçalves

EMENTA: Ao final da disciplina, espera-se que os alunos desenvolvam um domínio dos conteúdos básicos em epidemiologia. A disciplina abordará os seguintes tópicos: Fundamentos da Epidemiologia e Causalidade; Estudos Descritivos, Seccionais, Caso-Control, Coortes e Experimentais; Medidas de Frequência, Associação e Impacto; Viés, Confusão e Interação; Garantia e Controle de Qualidade; Validade e Confiabilidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1.SZKLO M & JAVIER NIETO F. Quality Assurance and Control. Epidemiology. Beyond the Basics. Second Edition. Sudbury, Massachusetts: Jones and Bartlett Publishers, 2006.
- 2.ALMEIDA FILHO N & BARRETO ML.Epidemiologia e Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Primeira edição. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2011.

EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

Professor responsável: Maria Arlene Fausto

EMENTA: Epidemiologia Nutricional: definição e aplicações. Transição nutricional. Epidemiologia das carências nutricionais e crônicas. Medidas de efeito e impacto de interesse em Epidemiologia Nutricional Métodos de Avaliação do Consumo Alimentar. Reprodutibilidade e Validade dos Métodos. Marcadores Bioquímicos da Ingestão alimentar. Análise Epidemiológica do Consumo Alimentar. Controle e Correção das Medidas de Erros na Avaliação do Consumo Alimentar.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1.KAC, Gilberto, SICHIERI, Roseli, GIGANTE, Denise Petrucci. Epidemiologia nutricional. Rio de Janeiro: Fiocruz/Atheneu, 2007.
- 2.WILLET, Walter. Nutritional Epidemiology. New York: Oxford University Press, 2 ed, 1998.
- 3.MARGARETTS, Barrie M. & NELSON, Michael. Design, concepts in nutritional epidemiology. 2 edition. New York: Oxford University Press, 1997.
- Mann J & Truswell S. Essentials of human nutrition. Oxford University Press: New York, 1998
- 4.LAKSY T. Epidemiologic Principles and Food Safety. Oxford University Press, New York, 2007.
5. FEHILYy AM & Johns AP (2004) Designing questionnaires for nutrition research. Nutrition Bulletin 29(1): 50-56.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MENDEZ MA, Wynter S, Wilks R et al. (2004) Under- and over-reporting of energy is related to obesity, lifestyle factors and food group intakes in Jamaican adults. Public Health Nutrition 7(1): 9-19.
2. Rennie KL, Jebb SA, Wright A et al. (2005) Secular trends in under-reporting in young people. British Journal of Nutrition 93(2): 241-247.
3. Biro G, Hulshof KFAM, Oversen L et al.(2002) Selection of methodology to assess food intake. European Journal of Clinical Nutrition 56(2): S25-S32.
4. Bingham SA, Gill C, Welch A et al. (1995) Comparison of dietary assessment methods in nutritional epidemiology: weighed records v 24 h recalls, food-frequency questionnaires and estimated-diet records. British Journal of Nutrition 72: 619-643.
5. LANGSETH L. Nutritional Epidemiology: Possibilities and limitations. International Life Sciences Institute (ILSI Europe). Disponível em: <http://europe.ilsa.org/file/ilsiepid.pdf> acessado em 10/02/2009.
6. Nutrição e Câncer. Disponível em <http://dceg.cancer.gov/cgi-bin/pubsearch/pubsearch/index.pl?EntryLimit=0&branch=NEB>. INSTITUTO DANONE. Consumo alimentar: as grandes bases de informação. São Paulo: Instituto DANONE, 2000.

7. BRASIL. Ministério da Saúde, Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição. Estudo multicêntrico sobre consumo alimentar. Documento final, 1996.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Pesquisa de Orçamento familiar 2002-2003. Disponível em <http://www.ibge.gov.br>.
8. Katherine L. Tucker. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Volume 17, Issue 2, February 2007, Pages 74-81.*
9. Szklo M, Javier N F. Epidemiology: Beyond the basics. 2 edition, Jones and Bartlett Publishers, 2006.

BIOESTATÍSTICA AVANÇADA

Professor responsável: Fernando Luiz Pereira de Oliveira

EMENTA: Regressão Linear Simples e Múltipla. Análise de Resíduos. Diagnóstico em Regressão, Seleção de Variáveis. Regressão com Variáveis Qualitativas. Modelos Heterocedásticos. Regressão Logística. Conceitos Básicos de Análise de Sobrevida, Estimativa Não-Paramétrica em Análise de Sobrevida, Modelos Probabilísticos e Modelos de Regressão Paramétricos e Estimativa Semi-Paramétrica em Análise de Sobrevida.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. NETER, J.; KUTNER, M.; WASSERMAN, W., NACHTSHEIM, C., Applied linear regression models, 4a ed. MacGraw-Hill/Irwin, 1996.
2. MONTGOMERY, D.C., PECK, E.A. e VINING, G.G., Introduction to linear regression analysis, 3a.ed. Wiley, 2001.
3. COX, D. R.; OAKES, D. Analysis of Survival Data. Chapman and Hall. 1984. 201p.
4. KALBFLEISCH, J. D.; PRENTICE, R. L. The Statistical Analysis of Failure Time Data. 2. Ed. New York: J. Wiley; 2002. 473p.
5. DRAPER, N. R., SMITH, H., Applied regression analysis, 3a ed., Wiley, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. CHARNET, R., FREIRE, C.A.L., CHARNET, E.M.R., BONVINO, H., Análise de Modelos de Regressão Linear – com aplicações. Ed. UNICAMP, 2008.
2. COLOSIMO, E.A., GIOLO, S.R Análise de Sobrevida Aplicada. Editora: Edgard Blucher. 2006. 369p.

CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE BANCOS DE DADOS

Professores responsáveis: Palmira Bonolo e Silvia Nascimento de Freitas

EMENTA: Elaboração de questionário de pesquisas. Preparação do questionário para codificação. Criação de bancos de dados. Entrada de dados. Análise de dados. Programas de Análise de Bancos de Dados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais, 3a edição, Editora Artmed, 2003.

2. Motta VT, Oliveira Filho PF. SPSS: análise de dados biomédicos. Editora Medbook, 2009.
3. Silva AAM, Britto e Alves MTSS. Informática aplicada à pesquisa biomédica com EpiInfo, 2001.
4. Soares JF, Siqueira AL. Introdução à estatística médica, 3ª edição, Editora Coopmed, 2011.
5. Hirsch RP, Riegelman RK. Statistical First Aid: interpretation of health research data, 2ª edição, 1984.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Manual do Software SPSS

Manual do Software Epi info

Tela 9: Corpo Docente

Doze professores participarão do doutorado como membros permanentes do curso e três como colaboradores. Todos são doutores em áreas do conhecimento compatível com a proposta apresentada.

Para ser credenciado como docente permanente, o docente deverá ter obtido, no triênio anterior, pontuação em produção científica ou tecnológica correspondente a, no mínimo, 300 pontos, conforme pontuação definida pela área de Nutrição. Apresentar no triênio produção científica mínima de dois artigos no estrato B2 e um artigo no estrato B3, ter experiência comprovada de orientação e, ou coorientação de mestrado ou doutorado. Além disso, deverá ministrar, colaborar ou coordenar, regularmente, disciplina do Programa.

Docentes Permanentes:

Ana Carolina Pinheiro Volp

André Talvani

Aline Silva de Aguiar Nemer

Daniela Caldeira Costa

Késia Diego Quintaes (afastada para pós-doutoramento até 2014)

Luana Giatti Gonçalves

Marcelo Eustáquio Silva

Maria Arlene Fausto

Maria Lucia Pedrosa

Palmira de Fátima Bonolo

Renata Nascimento de Freitas

Silvia Nascimento de Freitas

Docentes Colaboradores:

Gabriela Guerra Leal de Souza

Fernando Luiz Pereira de Oliveira

Uelinton Manoel Pinto

Características dos Docentes

- **Ana Carolina Pinheiro Volp**

Tipo e número do documento: CPF: 021.242.909-40

Docente vinculado a IES proponente: Sim

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Sim

Dedicação exclusiva: Sim

Titulação

Ano: 2009

IES: Universidade Federal de Viçosa

País: Brasil

Nível: Doutorado

Orientador: Josefina Bressan

Área de titulação: Ciência e Tecnologia de Alimentos

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 2

TCC: 15

ESP: 0

Pós-graduação

MP: 0

ME: 0

DO: 0

- **André Talvani**

Tipo e número do documento: CPF: 970.616.976-87

Docente vinculado a IES proponente: Sim

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Sim

Dedicação exclusiva: Não

Titulação

Ano: 2002

IES: Universidade Federal de Minas Gerais

País: Brasil

Nível: Doutorado

Orientador: Mauro Martins Teixeira

Área de titulação: Bioquímica e Imunologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 19

TCC: 7

ESP: 4

Pós-graduação

MP: 0

ME: 7
DO: 0

- **Aline Silva de Aguiar Nemer**

Tipo e número do documento: CPF 041.220.537-81

Docente vinculado a IES proponente: Não (Universidade Federal de Juiz de Fora)

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Sim

Dedicação exclusiva: Sim

Titulação

Ano: 2008

IES: Universidade Federal Fluminense

País: Brasil

Nível: Doutorado

Orientador: Vilma Aparecida da Silva

Área de titulação: Patologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 6

TCC: 11

ESP: 3

Pós-graduação

MP: 0

ME: 1

DO: 0

- **Daniela Caldeira Costa**

Tipo e número do documento: CPF 012.965.966-56

Docente vinculado a IES proponente: Sim

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Sim

Dedicação exclusiva: Não

Titulação

Ano: 2006

IES: Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

País: Brasil

Nível: Doutorado

Orientador: Míriam Martins Chaves.

Área de titulação: Bioquímica e Imunologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 6

TCC: 4

ESP: 0

Pós-graduação

MP: 0
ME: 3
DO: 0

- **Késia Diego Quintaes**

Tipo e número do documento: CPF 158.371.748-00

Docente vinculado a IES proponente: Sim

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Sim

Dedicação exclusiva: Sim

Titulação

Ano: 2004

IES: Universidade Estadual de Campinas

País: Brasil

Nível: Doutorado

Orientador: Jaime Amaya Farfan

Área de titulação: Alimentos e Nutrição

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 10

TCC: 17

ESP: 1

Pós-graduação

MP: 0

ME: 3

DO: 0

- **Luana Giatti Gonçalves**

Tipo e número do documento: CPF 636487096-15

Docente vinculado a IES proponente: Sim

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Sim

Dedicação exclusiva: Não

Titulação

Ano: 2008

IES: Universidade Federal de Minas Gerais

País: Brasil

Nível: Doutorado

Orientador: Sandhi Maria Barreto

Área de titulação: Saúde Pública

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 0

TCC: 0

ESP: 0
Pós-graduação
MP: 0
ME: 1
DO: 0

- **Marcelo Eustáquio Silva**

Tipo e número do documento: CPF 356.372.006-10
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Sim
Dedicação exclusiva: Não
Titulação
Ano: 1994
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Ênio Cardillo Vieira
Área de titulação: Bioquímica e Imunologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação
IC: 24
TCC: 5
ESP: 4
Pós-graduação
MP: 0
ME: 10
DO: 3

- **Maria Arlene Fausto**

Tipo e número do documento: CPF 557.741.809-72
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Sim
Dedicação exclusiva: Sim
Titulação: Doutor
Ano: 2005
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Mariângela Carneiro
Área de titulação: Parasitologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação
IC: 6
TCC: 10

ESP: 3
Pós-graduação
MP: 0
ME: 2
DO: 0

- **Maria Lucia Pedrosa**

Tipo e número do documento: CPF 373.861.586-53
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Sim
Dedicação exclusiva: Não
Titulação

Ano: 1991
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Ênio Cardillo Vieira
Área de titulação: Bioquímica e Imunologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 36
TCC: 4
ESP: 0

Pós-graduação

MP: 0
ME: 12
DO: 3

- **Palmira de Fátima Bonolo**

Tipo e número do documento: CPF 517.459.766-04
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Sim
Dedicação exclusiva: Sim
Titulação

Ano: 2005
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Mark Drew Crosland Guimarães
Área de titulação: Saúde Pública

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 5
TCC: 0

ESP: 10
Pós-graduação
MP: 0
ME: 1
DO: 0

- **Renata Nascimento de Freitas**

Tipo e número do documento: CPF 584.622.366-49
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Sim
Dedicação exclusiva: Não
Titulação

Ano: 2001
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Sérgio Danilo Junho Pena
Área de titulação: Bioquímica e Imunologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 24
TCC: 9
ESP: 0

Pós-graduação

MP: 0
ME: 8
DO: 1

- **Silvia Nascimento de Freitas**

Tipo e número do documento: CPF 610.145.917-91
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 24 horas
Docente permanente: Sim
Dedicação exclusiva: Não
Titulação

Ano: 2006
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Waleska Teixeira Caiaffa
Área de titulação: Saúde Pública

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 24
TCC: 15

ESP: 0
Pós-graduação
MP: 0
ME: 4
DO: 0

Colaboradores

- **Gabriela Guerra Leal de Souza**

Tipo e número do documento: CPF 082.346.517-90
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Não
Dedicação exclusiva: Não
Titulação
Ano: 2008
IES: Universidade Federal do Rio de Janeiro
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Eliane Volchan.
Área de titulação: Ciências Biológicas - Fisiologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 10
TCC: 9
ESP: 0

Pós-graduação

MP: 0
ME: 0
DO: 0

- **Fernando Luiz Pereira de Oliveira**

Tipo e número do documento: CPF 047.002.306-65
Docente vinculado a IES proponente: Sim
Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas
Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas
Docente permanente: Não
Dedicação exclusiva: Não
Titulação

Ano: 2011
IES: Universidade Federal de Minas Gerais
País: Brasil
Nível: Doutorado
Orientador: Luiz Henrique Duczmal
Área de titulação: Estatística

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 1

TCC: 2

ESP: 1

Pós-graduação

MP: 0

ME: 0

DO: 0

- **Uelinton Manoel Pinto**

Tipo e número do documento: CPF 048.386.226-60

Docente vinculado a IES proponente: Sim

Hora de dedicação semanal a IES: 40 horas

Hora de dedicação semanal ao programa: 20 horas

Docente permanente: Não

Dedicação exclusiva: Sim

Titulação

Ano: 2011

IES: Cornell University

País: Estados Unidos

Nível: Doutorado

Orientador: Stephen C Winans

Área de titulação: Microbiologia

Experiência de Orientação concluída

Graduação

IC: 0

TCC: 0

ESP: 0

Pós-graduação

MP: 0

ME: 0

DO: 0

Tela 10: Produção Bibliográfica

Docentes permanentes:

Aline Silva de Aguiar Nemer

Artigos completos em periódico

QUITETE, B.; PAULINO, B.; HAUCK, F.; A GUIA R-NEMER, A.S; SILVA-FONSECA, V.A. Transtorno de Estresse Pós-Traumático e Uso de Drogas Ilícitas em Mulheres Encarceradas. Revista de Psiquiatria Clínica (USP. Impresso), v. 39, p. 43-47, 2012; Série: 2; ISSN/ISBN: 01016083.

TOFFOLO, M. C. F.; MARLIERE, C. A.; FREITAS, SN; A GUIA R-NEMER, A.S. Increasing Leptin Level in Abstaining Alcohol- Dependent Women. Nutrición Hospitalaria, v. 27, p. 781-788, 2012

ISSN/ISBN: 02121611.

Destaque: sim

Silva JD; SILVA, A. B. J.; OLIVEIRA, A. K. V.; A GUIA R-NEMER, A .S. Influence of the nutritional status in the risk of eating disorders among female university students of nutrition: eating patterns and nutritional status. Ciência e Saúde Coletiva (Impresso), v. 17, p. 3399-3406, 2012; Série: 12;

ISSN/ISBN: 14138123.

BARROS, F. R.; CASTRO-FARIA-NETO, H. C.; CASTRO, C. L; A GUIA R-NEMER, A.S; ROCHA, E. M. S.; SILVA FONSECA, V.A. Effects of Ethanol Consumption in Experimental Sepsis. Alcohol and Alcoholism (Oxford), v. 47, p. 677-682, 2012; Série: 6.

ISSN/ISBN: 07350414.

Destaque: sim

TOFFOLO, M. C. F.; A GUIA R-NEMER, A.S; SILVA-FONSECA, V.A. Alcohol: Effects on Nutritional Status, Lipid Profile, and Blood Pressure. Journal of Endocrinology and Metabolism, v. 2, p. 205-211, 2012.

ISSN/ISBN: 1923287X.

RIBEIRO, L. M.; ALVES, N. G.; SILVA-FONSECA, V. A; A GUIA R-NEMER, A.S. Influência da resposta individual ao estresse e das comorbidades psiquiátricas na síndrome do intestino irritável. Revista de Psiquiatria Clínica (USP. Impresso), v.38, p. 77-83, 2011.

ISSN/ISBN: 01016083.

AGUIAR-NEMER, A.S; SILVA-FONSECA, V.A. Glicogênio hepático e evolução ponderal de ratas eutróficas e desnutridas após consumo de baixas doses de etanol. Nutrição Brasil, v. 10, p. 203-210, 2011.

ISSN/ISBN: 16770234.

SILVA, A. B. J.; OLIVEIRA, A. K. V.; Silva JD; QUINTAES, KD; SILVA-FONSECA, V. A; A GUIA R-NEMER, A.S. Relação entre consumo de bebidas alcoólicas por universitárias e adiposidade corporal. Jornal Brasileiro de Psiquiatria (UFRJ. Impresso), v. 60, p. 210-215, 2011.

ISSN/ISBN: 00472085.

TOFFOLO, M. C. F.; PEREIRA, I. S.; SILVA, K. A. L.; MARLIERE, C. A.; A GUIA R-NEMER, A.S. Escolha de alimentos durante a abstinência alcoólica: influência na fissura e no peso corporal. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria (UFRJ. Impresso)*, v. 60, p. 341-346, 2011; Série: 4; ISSN/ISBN: 00472085.

Pala D; Silva LF; Bastos AQA; Silva WM; A GUIA R-NEMER, A.S. Perfil nutricional de idosos hospitalizados. *Revista Brasileira de Nutrição Clínica*, v. 26, p. 227-233, 2011; Meio de divulgação: Impresso; Série: 4. ISSN/ISBN: 01037196.

AGUIAR, A.S; Abrahão, RF; Freitas, T.L; Silva, VA. Early malnutrition favours heavy ethanol intake in weaning rats without long-lasting effects. *Nutritional Neuroscience*, v. 12, p. 65-71, 2009.

ISSN/ISBN: 1028415X.

Destaque: sim

AGUIAR, A. S; Boaventura, GT; Abrahão, RF; Freitas, T.L; Takiya, CM; S FILHO, P. J.; Silva, V.A. Ethanol in low chronic dose level attenuates major organic effects in malnourished rats. *Biological Research*, v. 42, p. 31-40, 2009.

ISSN/ISBN: 07169760.

Destaque: sim

AGUIAR, A.S; Boaventura, GT; MALHEIROS, L. R.; Silva, V.A. Behavioral toxicity of increasing doses of ethanol in malnourished rats. *Nutritional Neuroscience*, v. 9, p. 113-119, 2006.

ISSN/ISBN: 1028415X

Destaque: sim

Livro:

AGUIAR-NEMER, A.S; Fabricia Junqueira das Neves; Julia Elba de Souza Ferreira. Manual de solicitação e interpretação de exames laboratoriais. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. v. 1. 110p

Resumos completos em anais de congressos

TOFFOLO, M. C. F.; PEREIRA, I. S.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S.** Fissura, consumo de doce e alteração do peso corporal em pacientes alcoolistas em tratamento. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 2134-2140.

TOFFOLO, M. C. F.; **AGUIAR-NEMER, A.S;** PEREIRA, I. S.; SILVA, K. A. L.; MARLIERE, C. A.. Alteração nos níveis de leptina entre alcoolistas abstinentes e não abstinentes. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 799-805.

SOARES, F. R.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; Silva WM. Acompanhamento nutricional de paciente com Gangrena de Fournier. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 792-798.

SANTOS VV; DIAS, A. P. V.; POIATE, F. P.; ANDRADE, L. S.; BARROS, F. S. S.; PREVIATO, H. D. R. A.; Nimer M; **AGUIAR-NEMER, A.S**; Santos MA; SOL, N. A. A.. Comparações entre três classificações do Índice de Massa Corporal para idosos. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 898-904.

DIAS, A. P. V.; SANTOS VV; POIATE, F. P.; ANDRADE, L. S.; BARROS, F. S. S.; PREVIATO, H. D. R. A.; Nimer M; AGUIAR-NEMER, A. S.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; Santos MA; SOL, N. A. A.. Índice de Massa Corporal e Circunferência da Cintura de idosos atendidos pelo Programa Terceira Idade: Vitalidade e Cidadania, Ouro Preto/MG. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 1014-1019.

MOREIRA, K. G. B.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; PEIXOTO, S. W. V.. Avaliação das condições de trabalho e qualidade de vida dos catadores de material reciclável de dois municípios do estado de Minas Gerais. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 1767-1772.

MOREIRA, K. G. B.; PENA, K. B.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; PEIXOTO, S. W. V.. Avaliação das condições de saúde e nutrição e consumo de tabaco e bebidas alcoólicas dos catadores de material reciclável de dois municípios do Estado de Minas Gerais. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. p. 1760-1766.

CIOMEI, M. H.; MONTALVERNE, C. R.; **AGUIAR, A. S**; QUINTAES, KD; Fausto MA. Perfil do consumo de bebidas alcoólicas e suas consequências entre estudantes da Universidade Federal de Ouro Preto, MG, BRASIL. In: III Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição, 2009, Ouro Preto. Anais COMAN, 2009.

Resumos publicados em anais de congressos

SANTOS, M. T. M.; ANDRADE, B. D.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; LUQUETTI, S. C. P.; SILVA, R. M. S. O. E.; NETTO, M. P.. Influência do Nível de Escolaridade Materna sobre o Tempo de Aleitamento Materno Exclusivo. In: IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012, São Paulo. Anais do IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012. p. 127.

ANDRADE, B. D.; SANTOS, M. T. M.; MENDES, A. P. C. C.; SILVA, R. M. S. O. E.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; LUQUETTI, S. C. P.; NETTO, M. P.. Influência do Estado Nutricional da Gestante sobre o Peso do Recém-Nascido. In: IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do

Adolescente, 2012, São Paulo. Anais do IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012. p. 127.

SANTOS, M. T. M.; ANDRADE, B. D.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; LUQUETTI, S. C. P.; MENDES, A. P. C. C.; SILVA, R. M. S. O. E.; NETTO, M. P.. Influência dos Conhecimentos sobre Amamentação no Tempo de Aleitamento Materno Exclusivo. In: IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012, São Paulo. Anais do IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012. p. 128.

SANTOS, M. T. M.; ANDRADE, B. D.; SILVA, R. M. S. O. E.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; LUQUETTI, S. C. P.; MENDES, A. P. C. C.; NETTO, M. P. . Influência da Anemia na Gestação sobre o Peso do Recém-Nascido. In: IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012, São Paulo. Anais do IV Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2012. p. 128.

AGUIAR-NEMER, A.S; LUQUETTI, S. C. P.; MELO, M. M.; LEITE, M.A. Craving Influence in Food Choices of Patients in Smoking Cessation Treatment. In: XVI SLAN - Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2012, Cuba. XVI SLAN - Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2012. p. 84-84.

LUQUETTI, S. C. P.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; RODRIGUES, G. R. S.; LOURO, M. B.. Hormonal, Metabolic and Nutritional Alterations in Smokers at the Benning of Treatment: Emergency for Smoking Abstinence. In: SLAN XVI Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2012, Cuba. SLAN XVI Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2012. p. 79-79.

TOFFOLO, M. C. F.; PEREIRA, I. S.; SILVA, K. A. L.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S**. Comparação dos níveis séricos das enzimas hepáticas de alcoolistas em tratamento. In: Congresso Regional de Nutrição, 2011, Juiz de Fora. Anais do congresso CORENUT, 2011.

LEITE, M.A; LOURO, M. B.; GRAVENA, E. A. A.; MELO, M. M.; RODRIGUES, G. R. S.; VARGAS, A. L.; LUQUETTI, S. C. P.; **AGUIAR-NEMER, A.S**. Grau de fissura e dependência nicotínica no início do tratamento para cessação tabágica. In: Congresso Regional de Nutrição, 2011, Juiz de Fora. Anais do congresso CORENUT 2011, 2011.

LOURO, M. B.; LEITE, M.A; GRAVENA, E. A. A.; MELO, M. M.; RODRIGUES, G. R. S.; VARGAS, A. L.; LUQUETTI, S. C. P.; **AGUIAR-NEMER, A.S** . Perfil antropométrico e prática de atividade física de fumantes no início do tratamento para a cessação tabágica. In: Congresso Regional de Nutrição, 2011, Juiz de Fora. Anais do congresso CORENUT 2011, 2011.

SILVA, K. A. L.; PEREIRA, I. S.; TOFFOLO, M. C. F.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S**. Influência do ganho de peso em pacientes alcoolistas em tratamento. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica - UFOP, 2011.

PEREIRA, I. S.; SILVA, K. A. L.; TOFFOLO, M. C. F.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S**. Avaliação da fissura sobre o consumo de doce em alcoolistas em tratamento. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica - UFOP, 2011.

MOREIRA, K. G. B.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S**; PEIXOTO, S. W. V.. Avaliação do estado nutricional, consumo de tabaco e bebidas alcoólicas dos catadores de material reciclável de dois municípios do estado de Minas Gerais. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica - UFOP, 2011.

Pala D; Silva LF; **AGUIAR, A. S**; Bastos AQA; Silva WM. Perfil nutricional de pacientes idosos internados na Santa Casa de Misericórdia de Ouro Preto-MG. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 94-94.

SILVA, F. R.; Pereira, C.P.S; SILVA, C. V.;Silva WM; **AGUIAR-NEMER, A.S** . Perfil nutricional de pacientes adultos e idosos internados pelo Sistema Único de Saúde. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 34-35.

Castro ILS; **AGUIAR-NEMER, A.S**; Bastos AQA; WOLF, A. S.; Silva WM. A importância da triagem nutricional no diagnóstico precoce da desnutrição em pacientes internados na Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Ouro Preto-MG. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 35-35.

OLIVEIRA, A. K. V.; Silva ABJ; Silva JD; **AGUIAR-NEMER, A.S**; ALVARES, R. S. R.. Uso de drogas lícitas e alteração do comportamento alimentar entre estudantes de Nutrição. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 29-30.

OLIVEIRA, A. K. V.; Silva ABJ; Silva JD; **AGUIAR-NEMER, A.S** . Insatisfação com a imagem corporal em alunas de Nutrição. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 30-30.

SOUZA, T. T.; **AGUIAR, A. S**; FRANCISCO, P. C.; BORGHI, K.;Dêveza, M.. Influência do uso de drogas no perfil nutricional e bioquímico de dependentes químicos atendidos no CAPS-AD. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 28-28.

Pala D; Silva LF; Silva WM; **AGUIAR-NEMER, A.S**; Bastos AQA . Prevalência de patologias em idosos internados e associação com o perfil nutricional dessa população. In: IV Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer e II International Conference of Nutritional Oncology, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Medicina, 2010. v. 67. p. 106-106.

Silva FR; SILVA, F. R.; Pereira CPS; Santos CV; Silva WM; **AGUIAR-NEMER, A.S**. Perfil nutricional de pacientes adultos e idosos internados pelo Sistema Único de Saúde. In: XII Congresso FELANPE, 2010, Paraguai. XII Congresso FELANPE- Temas Libres, 2010.

Pereira, C.P.S; SILVA, F. R.;Silva WM; **AGUIAR-NEMER, A.S** . Análise do perfil nutricional, patologias e comorbidades associadas em pacientes idosos internados na Santa Casa de

Misericórdia de Ouro Preto-MG. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010.

GERALDO, A. P. H.; DIAS, A. P. V.; OLIVEIRA, C. G.; PEREIRA, D. R.; SANTOS VV; Nimer M; Santos MA; **AGUIAR-NEMER, A.S** . Perfil nutricional de idosos integrantes do Programa Terceira Idade. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010.

FERNANDES, M. C.; TORRES, T.; Dêveza, M.; BORGHI, K.; FRANCISCO, P. C.; MARLIERE, C. A.; **AGUIAR-NEMER, A.S** . Alteração antropométrica entre usuários de drogas abstinentes e não abstinentes atendidos em CAPSad. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Psiquiatria, 2010, Fortaleza. XXVIII Congresso Brasileiro de Psiquiatria, 2010.

Profa. Ana Carolina Pinheiro Volp

Artigos completos em periódicos

ISSN 0212-1611

Título: Acceptance of handmade products containing nuts and frutooligosaccharides.

Ano: 2013

Complemento: FOLLY, G. A. F.; SILVA, E. N.; VERNER, F. V.; SILVA, F. C. S.; VOLP, Ana Carolina Pinheiro.

Acceptance of handmade products containing nuts and frutooligosaccharides. *Nutrición Hospitalaria*, v. 28, p. 86-92, 2013.

ISSN 0104-1894

Título: Lifestyle and metabolic syndrome: exercise and smoking as modulators of inflammation.

Ano: 2012

Complemento:

Ana Carolina Pinheiro; BRITO, C. J.; ROAS, A.F.C.M.; CÓRDOVA, C.I; FERREIRA AP. Lifestyle and metabolic syndrome: exercise and smoking as modulators of inflammation. *Revista do Instituto de Ciencias da Saude (UNIP)*, v. 30, p. 68-74, 2012

ISSN 0899-9007

Título: Triacylglycerols and body fat mass are possible independent predictors of C3 in apparently healthy young Brazilian adults.

Ano: 2012

Destaque: sim

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; Barbosa, Kiriaque Barra Ferreira; BRESSAN, Josefina. Triacylglycerols and body fat mass are possible independent predictors of C3 in apparently healthy young Brazilian adults. *Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.)*, v. 28, p. 544-550, 2012.

ISSN 1023-3830

Título: Contribution of gender and body fat distribution to inflammatory marker concentrations in apparently healthy young adults.

Ano: 2012

Complemento:

Hermisdorff, Helen Hermana M.;Volp, Ana Carolina P.;Puchau, Blanca; Barbosa, Kiriaque B. F.;Zulet, M. Ángeles; BRESSAN, Josefina; Martínez, J. Alfredo. Contribution of gender and body fat distribution to inflammatory marker concentrations in apparently healthy young adults. Inflammation Research (Printed ed.), v. 1,p. 1-9, 2012.

ISSN 2047-4881

Título: Gender-specific relationships between plasma oxidized low-density lipoprotein cholesterol, total antioxidant capacity, and central adiposity indicators.

Ano: 2012

Complemento

Hermisdorff, Helen Hermana M; BARBOSA, K.B.F.;VOLP, Ana Carolina Pinheiro; PUCHAU B; BRESSAN, Josefina; Zulet, M. Angeles; Alfredo Martínez, J. Gender-specific relationships between plasma oxidized low-density lipoprotein cholesterol, total antioxidant capacity, and central adiposity indicators. European Journal of Preventive Cardiology, v. 1, p. 18-8, 2012.

ISSN 1415-9805

Título: Exercício físico como fator de prevenção aos processos inflamatórios decorrentes do envelhecimento

Ano: 2011

Complemento

BRITO, C. J.;VOLP, Ana Carolina Pinheiro; NOBREGA, O. T.;JUNIOR, F.L.S.;SILVA, E.F.;MENDES, E.L.;ROAS, A.F.C.M.;CÓRDOVA, C.I . Exercício físico como fator de prevenção aos processos inflamatórios decorrentes do envelhecimento. Motriz : Revista de Educação Física (Online), v. 17, p. 544-555, 2011.

ISSN 0212-1611

Título: Impact of different protein sources in the glycemic and insulinemic responses

Ano: 2011

Complemento: OLIVEIRA, F. C. E.;VOLP, Ana Carolina Pinheiro; ALFENAS, Rita de Cássia Gonçalves . Impact of different protein sources in the glycemic and insulinemic responses. Nutrición Hospitalaria, v. 26, p. 669-676, 2011.

ISSN 0212-1611

Título: Energy expenditure: components and evaluation methods.

Ano: 2011

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; OLIVEIRA, F. C. E.;ALVES, R. D. M.;ADRIANA, E. E.;BRESSAN, Josefina . Energy expenditure: components and evaluation methods. Nutrición Hospitalaria, v. 26, p. 430-440, 2011.

ISSN 0004-0622

Título: Qualidade da dieta de pacientes internados para tratamento quimioterápico.

Ano: 2011

Complemento:

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; BRAGA, T. C. . Qualidade da dieta de pacientes internados para tratamento quimioterápico. *Nutrição em Pauta*, v. 11, p. 20-25, 2011.

ISSN 1476-511X

Título: Relationship of oxidized low density lipoprotein with lipid profile and oxidative stress markers in healthy young adults: a translational study.

Ano: 2011

Complemento

Barbosa, Kiriaque BF; VOLP, Ana Carolina Pinheiro; Hermsdorff, Helen Hermana M; Navarro-Blasco, Inigo; Zulet, M. Angeles; Martinez, J. Alfredo; BRESSAN, Josefina. Relationship of oxidized low density lipoprotein with lipid profile and oxidative stress markers in healthy young adults: a translational study. *Lipids in health and disease* v. 10, p. 61-69, 2011

ISSN 1806-1222

Título: Revisão sobre os índices e instrumentos utilizados na determinação da qualidade de dietas.

Ano: 2011

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro. Revisão sobre os índices e instrumentos utilizados na determinação da qualidade de dietas. *Revista Brasileira em Promoção da Saúde (UNIFOR. Impresso)*, v. 24, p. 404-414, 2011.

ISSN 0250-6807

Título: Dietary total antioxidant capacity is inversely related to central adiposity as well as to metabolic and oxidative stress markers in healthy young adults.

Ano: 2011

Complemento

Hermsdorff, Helen Hermana M; PUCHAU B; Volp, Ana Carolina P; BARBOSA, K.B.F.; BRESSAN, Josefina; ZULET, MA; MARTÍNEZ, J.A.. Dietary total antioxidant capacity is inversely related to central adiposity as well as to metabolic and oxidative stress markers in healthy young adults. *Annals of Nutrition & Metabolism*, v. 8, p. 59, 2011.

ISSN 0103-7196

Título: Os biomarcadores ácido úrico, ácido siálico e leucócitos como preditores da síndrome metabólica.

Ano: 2011

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; BRESSAN, Josefina. Os biomarcadores ácido úrico, ácido siálico e leucócitos como preditores da síndrome metabólica. *Revista Brasileira de Nutrição Clínica*, v. 26, p. 197-201, 2011.

ISSN 0007-1145

Título: Vitamin C and fibre consumption from fruits and vegetables improves oxidative stress markers in healthy young adults.

Ano: 2011

Complemento

Hermisdorff, Helen Hermana M.; Barbosa, Kiriaque B. F.; Volp, Ana Carolina P.; Puchau, Blanca; BRESSAN, Josefina; Ángeles Zulet, M.; Alfredo Martínez, J.. Vitamin C and fibre consumption from fruits and vegetables improves oxidative stress markers in healthy young adults. *British Journal of Nutrition*, v. 107, p. 1-9, 2011.

ISSN 0103-7196

Título: Carotenóides: pigmentos naturais como compostos bioativos. *Revista Brasileira de Nutrição Clínica*.

Ano: 2011

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; RENHE, I. R. T.; STRINGUETA, P. C.. Carotenóides: pigmentos naturais como compostos bioativos. *Revista Brasileira de Nutrição Clínica*, v. 26, p. 291-298, 2011.

ISSN 1415-5273

Título: Índices Dietéticos para Avaliação da Qualidade de Dietas.

Ano: 2010

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; ALFENAS, Rita de Cássia Gonçalves; COSTA, N. M. B.; MINIM, V.P.R; STRINGUETA, P. C.; BRESSAN, Josefina . Índices Dietéticos para Avaliação da Qualidade de Dietas. *Revista de Nutrição da PUCCAMP*, v. 23, p. 281-295, 2010.

ISSN 1415-5273

Título: Efeitos antioxidantes do selênio e seu elo com a inflamação e síndrome metabólica.

Ano: 2010

Complemento

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; BRESAN, Josefina; HERMSDORFF, Helen Hermana Miranda; ZULET, MA; MARTÍNEZ, J.A. Efeitos antioxidantes do selênio e seu elo com a inflamação e síndrome metabólica. *Revista de Nutrição da PUCCAMP (Cessou em 1997. Cont. ISSN 1415-5273 Revista de Nutrição (Impresso))*, v. 23, p. 581-590, 2010.

ISSN 1676-2274

Título: Equações preditivas para estimar o gasto energético de adultos.

Ano: 2010

Complemento

OLIVEIRA, F. C. E.; ALVES, R. D. M.; VOLP, Ana Carolina Pinheiro. Equações preditivas para estimar o gasto energético de adultos. *Nutrição em Pauta*, v. 3, p. 22-25, 2010.

ISSN 1676-2274

Título: Cisteína como composto de relevância nutricional.

Ano: 2010

Complemento

BRITO, C. J.;VOLP, Ana Carolina Pinheiro. Cisteína como composto de relevância nutricional. *Nutrição em Pauta*, v. 18, p. 20-24, 2010.

ISSN 0004-2730

Título: Capacidade dos Biomarcadores Inflamatórios em Predizer a Síndrome Metabólica.

Ano: 2008

Destaque: sim

Complemento:

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; ALFENAS, Rita de Cássia Gonçalves; COSTA, N. M. B.; MINIM, V.P.R; STRINGUETA, P. C.; BRESAN, Josefina. Capacidade dos Biomarcadores Inflamatórios em Predizer a Síndrome Metabólica. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia, v. 52, p. 537-549, 2008.

ISSN: 1877-8755

Título: Glycemia and Insulinemia Evaluation After High-Sucrose and High-Fat Diets in Lean and overweight/Obese Women

Ano: 2008

Destaque: sim

Complemento:

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; HERMSDORFF, Helen Hermana Miranda; BRESSAN, Josefina. Glycemia and Insulinemia Evaluation After High-Sucrose and High-Fat Diets in Lean and Overweight/Obese Women. Journal of Physiology and Biochemistry, v. 64, p. 103-114, 2008.

ISSN 0212-1611

Título: Efecto de Dietas Ricas en Sacarosa y en Lípidos Ingeridas en Condiciones de Vida Libre sobre la Resistencia Insulínica en Mujeres con Peso Normal y Exceso de Peso.

Ano: 2007

Destaque: sim

Complemento: VOLP, Ana Carolina Pinheiro; HERMSDORFF, Helen Hermana Miranda; BRESAN, Josefina. Efecto de Dietas Ricas en Sacarosa y en Lípidos Ingeridas en Condiciones de Vida Libre sobre la Resistencia Insulínica en Mujeres con Peso Normal y Exceso de Peso. Nutrición Hospitalaria, v. 22, p. 46-60, 2007.

Capítulos de livro

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; BRAGA, T. C.; GUIMARÃES, M.; COSTA, J.A.. Capítulo 13: Padrões alimentares e qualidade de dietas. In: Roberto Santos Barbiéri; Marcus Ferreira Martins; Mônica Irani de Gouveia. (Org.). Tópicos em Ciências da Saúde e Alimentos (ISBN: 978-85-60596-37-9). 1ed. Caratinga: FUNEC, 2011, v. 1, p.373-389.

COSTA, J.A.; SILVA, J. C.; PARREIRAS EEF; OLIVEIRA, R. R. F.; VOLP, Ana Carolina Pinheiro. Capítulo 8: Quando a suplementação é necessária? - estudo de caso. In: Roberto Santos Barbiéri; Marcus Ferreira Martins; Mônica Irani de Gouvêia. (Org.). Tópicos em Ciências da saúde e Ambientais (ISBN: 978-85-60596-37-9). 1ed. Caratinga: FUNEC, 2011, v. 1, p. 231-249.

STRINGUETA, P. C.; VOLP, Ana Carolina Pinheiro; OLIVEIRA, T.T.. Capítulo 15: Corantes naturais: usos e aplicações como compostos bioativos. In: Neuza Maria Brunoro Costa, Carla de Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). Alimentos funcionais: Componentes bioativos e efeitos fisiológicos (ISBN: 978-85-7771-066-9). Rio de Janeiro: Rubio, 2010, v. 1, p. 241-264.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

AMARAL MF; MURITO, M. C. S.; AGUIAR PG; DIAS MAS; OLIVEIRA LR; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Avaliação antropométrica de pré-escolares de uma escola pública do município de Muriaé-MG. In: VIII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da ZONA da Mata-MG/ VI Encontro Regional de Ciência e Tecnologia/ V Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2011. VIII ENIC Encontro Regional de Ciência e Tecnologia/ V Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS/ Pesquisa, Equilíbrio e Responsabilidade. Muriaé: FAMINAS, 2011. v. 8. p. 95-95.

RIBEIRO MS; MONTEZANO MC; SILVA LMS; LEITE, A. L. R.; MONTEIRO, R.C.B.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Avaliação antropométrica de crianças assistidas pela pastoral da criança em Muriaé-MG. In: VIII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da ZONA da Mata-MG/ VI Encontro Regional de Ciência e Tecnologia/ V Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2011, Muriaé-MG. VIII ENIC Encontro Regional de Ciência e Tecnologia/ V Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS/ Pesquisa, Equilíbrio e Responsabilidade. Muriaé-MG: FAMINAS, 2011. v. 8. p. 93-93.

COUTO, L. F.; GOMES, R. M. F.; RIBEIRO, J. R.; FONSECA, S. R.; OLIVEIRA, R. G.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Complicações decorrentes do diabetes mellitus associado à hipertensão arterial nos pacientes da Clínica Escola da FAMINAS.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora Faminas- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 55-55.

FOLLY, G. A. F.; VERNER, F. V.; SILVA, E. N.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Aceitação de barra de chocolate adicionada de linhaça e frutooligossacarídeo.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 12-12.

CARNEIRO, R. D.; SOUZA, P. R. B.; OLIVEIRA, E. S.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Avaliação do estado nutricional e atividade física dos idosos do projeto Saúde na Praça do Município de Muriaé (MG).. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 11-11.

VERNER, F. V.; SILVA, E. N.; FOLLY, G. A. F.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Análise sensorial de pão doce enriquecido com castanha do Pará e frutooligossacarídeo. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 9-10.

FROSSARD, B. Q.; SILVA, D. C.; SILVA, J. G.; FERREIRA, B. O.; SANTOS, N. S. G.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Terapia nutricional enteral em Unidade de Terapia Intensiva em um

hospital no município de Carangola: administração versus necessidade.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 7-8.

LEITE, A. L. R.; OLIVEIRA, R. R. F.; PAIVA, D. C. S.; GODINHO, T. O.; SANTOS, F. L.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Aplicação da escala de compulsão alimentar periódica a acadêmicos de nutrição em uma instituição de ensino da Zona da Mata Mineira.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 21-21.

OLIVEIRA, B. H.; MAZORQUE, B. C. G.; GOMES, M. R.; WERNECK, L. C.; MONTESANO, D. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Hábitos alimentares e prática de atividade física em idosos após o infarto na cidade de Muriaé- MG.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 12-12.

MIRANDA, A. M.; SALVATO, L. S.; PEREIRA, L. C.; VARELLA, P. P.; BRAGA, T. I. S.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Prevalência de obesidade em uma escolinha de futebol de Muriaé- MG. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 11-12.

VARELLA, P. P.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Introdução precoce de alimentos à crianças menores de 1 ano na cidade de muriaé- MG.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 10-10.

SOUZA, P. R. B.; CARNEIRO, R. D.; OLIVEIRA, E. S.; WERNECK, L. C.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Avaliação do estado nutricional e a prática de atividade física de idosos hipertensos do abrigo Rosa Mística do município de Eugenópolis (MG).. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Cinetífica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 10-10.

WERNECK, L. C.; OLIVEIRA, B. H.; MAZORQUE, B. C. G. F.; GOMES, M. R.; MONTESANO, D. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Hábitos alimentares e estado nutricional de calouros e formandos do curso de nutrição da Faculdade de Minas- FAMINAS: um estudo comparativo.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica

FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora da FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 9-9.

GOMES, M. R.; BRAGA, T. I. S.; OLIVEIRA, B. H.; MONTESANO, D. A.; ANDRADE, R. A. F.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Ingestão de ácido fólico em gestantes da rede pública e privada de Muriaé- MG.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 8-9.

MURITO, M. C. S.; SILVA, B. O.; BARANDAO, R.; BERTONI, J. A.; LEITE, M. M.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Equações preditivas para estimar o gasto energético de graduandas que praticam e não praticam atividade física.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 5-5.

SILVA, D. C.; FROSSARD, B. Q.; SILVA, J. G.; NEVES, K.; LOPES, A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Análise da adequação da dieta quanto às necessidades nutricionais de idosos portadores de câncer de um hospital da cidade de Muriaé- MG.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 4-4.

RIBEIRO, N. S.; NASCIMENTO, J. C.; BARBOSA, L. B.; FERREIRA, B. O.; SILVA, D. M.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Mulheres idosas praticantes de hidroginástica apresentam maior risco cardiovascular.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 4-4.

SILVA, E. N.; FOLLY, G. A. F.; VERNER, F. V.; FERREIRA, C. C.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Aceitação de docinhos a base de soja formulados com frutooligossacarídeos e amendoim.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010. v. 7. p. 3-3.

OLIVEIRA, R. R. F.; FERREIRA, C. C.; SILVA, E. N.; SILVA, J. C.; FERREIRA, B. O.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Avaliação nutricional de um grupo de estudantes da Educação de Jovens e Adultos (EJA) da cidade de Cataguases- MG.. In: VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS, 2010, Muriaé. Anais do VII Encontro de Iniciação Científica FAMINAS da Zona da Mata/ IV Encontro de Pós-Graduação da FAMINAS. Muriaé: Editora FAMINAS- Revista Científica da FAMINAS, 2010.

Resumos publicados em anais de congressos

Volp, Ana Carolina P.; BARBOSA, K.B.F.; BRESSAN, Josefina . Body mass index is the commonest dependent predictor of C3, adiponectin and C-reactive protein concentrations in apparently young adults. In: 19th European Congress on Obesity (ECO2012), 2012, Lyon, France. Obesity Facts. France: Obesity, 2012. v. 5. p. 166-167.

ROCHA, J. L. M.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; BARBOSA, K.B.F.; BRESSAN, Josefina. Associations between IL-6 and metabolic syndrome indicators in young adults. In: 19th European Congress on Obesity (ECO2012), 2012, Lyon, France. Obesity Facts. France: Obesity, 2012. v. 5. p. 91-91.

PALA D; CRUZ LLD; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; FREITAS, R. N. . Vaspin is associated to metabolic syndrome compenents in brazilian adolescents. In: 19th European Congress on Obesity (ECO2012), 2012, Lyon, France. Obesity Facts. Karger, 2012. v. 5. p. 142-142.

FREIRE, F. C.; RAMOS, C. O.; GOMES, A. S.; VIEIRA, R. A. L.; FOLLY, G. A. F.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Associação entre o IQD e perfil lipídico em indivíduos com excesso de peso. In: XVI Congresso Brasileiro de Nutrologia/ XVII Simpósio de Obesidade e Síndrome Metabólica, 2012, SP. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Nutrologia., 2012. v. 1. p. 1-1.

FREIRE, F. C.; RAMOS, C. O.; GOMES, A. S.; VIEIRA, R. A. L.; FOLLY, G. A. F.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Correlação entre o IQD e medidas antropométricas e de composição corporal em indivíduos com excesso de peso. In: XVI Congresso Brasileiro de Nutrologia/ XVII Simpósio de Obesidade e Síndrome Metabólica, 2012, SP. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Nutrologia., 2012. v. 1. p. 1-1.

FREIRE, F. C.; RAMOS, C. O.; GOMES, A. S.; VIEIRA, R. A. L.; FOLLY, G. A. F.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. IQD e consumo de macro e micronutrientes em indivíduos com excesso de peso. In: XVI Congresso Brasileiro de Nutrologia/ XVII Simpósio de Obesidade e Síndrome Metabólica, 2012, SP. XVI Congresso Brasileiro de Nutrologia., 2012. v. 1. p. 1-1.

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; Barbosa, Kiriaque B. F.; BRESAN, Josefina. Triacylglycerols and body fat mass are predictors of C3 in young adults independently of the insulin resistance. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica., 2012. v. 1. p. 11-12.

VIEIRA, R. A. L.; RAMOS, C. O.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Asociación entre el ICD y el consumo de macronutrientes en individuos con exceso de peso. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

VIEIRA, R. A. L.; REZENDE, S. A. O.; SILVA, B. M. R.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Perfil nutricional de mujeres atendidas en el ambulatorio de la ENUT/UFOP. In: 13

Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

VIEIRA, R. A. L.; REZENDE, S. A. O.; SILVA, B. M. R.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Corelacion entre linfocitos y los datos antropometricos, composición corporal, clinicos y bioquimicos de mujeres con exceso de peso. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. -- -: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

VIEIRA, R. A. L.; FOLLY, G. A. F.; OLIVEIRA KC; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Comparacion de los componentes del sindrome metabolico y los indicadores de grasa corporal entre los individuos con sobrepeso y obesidad. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

FOLLY, G. A. F.; REZENDE, S. A. O.; OLIVEIRA KC; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Asociacion entre los leucocitos, la adiposidad y los componentes del sindrome metabolico. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

FOLLY, G. A. F.; VIEIRA, R. A. L.; SILVA, B. M. R.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Componentes del sindrome metabolico y indicadores de la adiposidad entre hombres y mujeres que presentan exceso de peso. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. -- -: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

FOLLY, G. A. F.; REZENDE, S. A. O.; SILVA, B. M. R.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Corelación entre la concentración de linfócitos con los datos antropometricos, composición corporal, bioquimicos y clinicos en adultos con exceso de peso. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

FOLLY, G. A. F.; RAMOS, C. O.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Asociación entre el ICD y medidas antropometricas, composición corporal y perfil lipidico en individuos con exceso de peso. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, E Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

FOLLY, G. A. F.; SILVA, E. N.; VERNER, F. V.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Aceptación de alimentos artesanales agregado de frutooligosacáridos y nueces. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo-

FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE- FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

FOLLY, G. A. F.; RAMOS, C. O.; PREVIATO, H. D. R. A.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Asociación entre el ICD y el consumo de micronutrientes en individuos con sobrepeso. In: 13 Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica Y Metabolismo- FELANPE, 2012, El Panamá. 13 FELANPE_ FELANPE 2012- Uniendo los océanos a través de la Nutrición Clínica. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

PALA D; CRUZ LLD; CÂNDIDO APC; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; Machado, GLL; FREITAS, R. N.. Metabolic syndrome components in a mixed Brazilian adolescent population. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

PALA D; CÂNDIDO APC; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; Machado, GLL; FREITAS, R. N.. Plasma vaspin concentrations and metabiolic syndrome components in adolescents. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

CRUZ LLD; PALA D; Cardoso LD; SILVA CAM; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; FREITAS, R. N.. Association between C-reactive protein and components of metabolic syndorme in adolescents. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

ROCHA, J. L. M. **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; Barbosa, Kiriaque Barra Ferreira; SANTOS EC; MOURÃO, D.M.;BRESSAN, Josefina . Higher concentrations of TNF-alfa raise the chances to present abdominal obesity and low concentrartions of HDL-c in apparently healthy adults. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

ROCHA, J. L. M.; Barbosa, Kiriaque Barra Ferreira; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; SANTOS EC; MOURÃO, D.M.; BRESSAN, Josefina. Anthropometrical, clinical and biochemical features of apparently healthy young adults categorized by the median concentrations of IL-6. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; Barbosa, Kiriaque Barra Ferreira; BRESSAN, Josefina. Waist circumference is the common association between C3, adiponectin and C-reactive protein with the cardiometabolic syndrome components in young adults. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

Pereira IS; SOARES, N. P.; PREVIATO, H. D. R. A.; FREITAS, R. N.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**. Recommended food score (RFS) in women with benign and malignant breast cancer: association with food patterns. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

Domingos ALG; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; Santos PM; Moreira AC; Machado, GLL; FREITAS SN. Resistência a la insulina y su correlación con medidas antropométricas y composición corporal en niños de Nova Era- MG, Brasil. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; Barbosa, Kiriaque Barra Ferreira; BRESSAN, Josefina. Body fat is the possible dependent predictor of C3, adiponectin and C-reactive protein concentrations in apparently healthy young adults. In: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2012, La Habana. Promoción de la salud y prevención de enfermedades. ---: ---, 2012. v. 1. p. 1-1.

VOLP, Ana Carolina Pinheiro; ROCHA, J. L. M.; MOURÃO, D.M.; MULLER, C.; BARBOSA, K.B.F.; BRESSAN, Josefina. Gene expression in PBMC is inversely correlated to plasma levels of IL6 in clinically healthy adults. In: 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics, 2012, SP. Early and late abstracts. SP: ---, 2012. v. 1. p. 66-66.

ROCHA, J. L. M.; BARBOSA, K.B.F.; **VOLP, Ana Carolina Pinheiro**; MOURÃO, D.M.; MULLER, C.; BRESSAN, Josefina. Gene expression of IL1R1, IL18 and ICAM1 in PBMC has a positive predictive effect on circulating levels of TNF α in clinically healthy adults. In: 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics, 2012, SP. Early and late abstracts. SP: ---, 2012. v. 1. p. 157-157.

Prof. André Talvani

Artigos completos em periódicos

Caldas, Ivo Santana; DA MATTA GUEDES, PAULO MARCOS; DOS SANTOS, FABIANE MATOS; DE FIGUEIREDO DINIZ, LÍVIA; MARTINS, TASSIANE ASSÍRIA FONTES; DA SILVA DO NASCIMENTO, ALVARO FERNANDO AZEVEDO, MAIRA ARAÚJO; DE LIMA, WANDERSON GERALDO; NETO, RAIMUNDO MARQUES NASCIMENTO; TORRES, ROSÁLIA MORAIS; Talvani, André; Bahia, Maria Terezinha. Myocardial scars correlate with eletrocardiographic changes in chronic infection for dogs treated with Benznidazole. TM & IH. Tropical Medicine and International Health (Print), v. 18, p. 75-84, 2013.

Nascimento MSL; Albuquerque, TDR; Do-Valle-Matta, MA; CALDAS, I. S.; Diniz LF; TALVANI, A.; Bahia MT; Andrade CM; Galvao LMC; Câmara ACJ; GUEDES, P. M. M.. Naturally Leishmania infantum-infected dogs display an overall impairment of chemokine and chemokine receptor expression during visceral leishmaniasis. Veterinary Immunology and Immunopathology (Print), v. 00, p. 00-00, 2013.

MARTINS, RÉGIA F.; MARTINELLI, PATRÍCIA M.; GUEDES, PAULO M. M.; DA CRUZ PÁDUA, BRUNO; DOS SANTOS, FABIANA M.; SILVA, MARCELO EUSTÁQUIO; Bahia, Maria T.; TALVANI, Andre. Protein deficiency alters CX3CL1 and endothelin-1 in experimental -induced cardiomyopathy. TM & IH. Tropical Medicine and International Health (Print), v. 18, p. 466-476, 2013.

Novaes, Rômulo Dias; Penitente, Arlete Rita; Talvani, André; Natali, Antônio José; Neves, Clóvis Andrade; Maldonado, Izabel Regina Santos Costa. Uso de fluorescência em um método de dissecador modificado para estimar o número de miócitos no tecido cardíaco. Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Impresso), v. 98, p. 252-258, 2012.

Silva, Rafael Rodrigues; Shrestha-Bajracharya, Deena; Almeida-Leite, Camila Megale; Leite, Rômulo; Bahia, Maria Terezinha; TALVANI, Andre. Short-term therapy with simvastatin reduces inflammatory mediators and heart inflammation during the acute phase of experimental Chagas disease. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. (Impresso), v. 107, p. 513-521, 2012.

Caldas S; CALDAS, I. S.; Diniz LF; Geraldo de Lima, W; Oliveira RP; Cecílio AZ; Ribeiro I.;TALVANI, A.; Bahia MT. Real-time PCR strategy for parasite quantification in blood and tissue samples of experimental Trypanosoma cruzi infection. Acta Tropica, v. 123, p. 170-177, 2012.

SANTOS, F. M.; Lima, W. G.; Gravel, A. S.; Martins, T. A. F.; TALVANI, A.; TORRES, R. M.; BAHIA, M. T.. Cardiomyopathy prognosis after benznidazole treatment in chronic canine Chagas' disease. Journal of Antimicrobial Chemotherapy (Print), v. 67, p. 1987-1995, 2012.

Bahia MT; Andrade IM; Martins TAF; Nascimento AFS; Diniz LF; CALDAS, I. S.; Talvani, André; Bourdin B; Torreele E; Ribeiro I.. Fexinidazole: A Potential New Drug Candidate for Chagas Disease. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online), v. 6, p. e1870, 2012.

Novaes, Rômulo D.; Gonçalves, Reggiani V.; Penitente, Arlete R.; Talvani, André; Neves, Clóvis A.; Natali, Antônio J.; Maldonado, Izabel R.S.C.. Trypanosoma cruzi infection alters glucose metabolism at rest and during exercise without modifying the morphology of pancreatic islets in rats. Pathology, Research and Practice (Print), v.00, p. 00-00, 2012.

Malafaia, Guilherme; Rodrigues, Aline Sueli de Lima; Talvani, André. Ética na publicação de pesquisas sobre leishmaniose visceral humana em periódicos nacionais. Revista de Saúde Pública (USP. Impresso), v. 45, p. 166-172, 2011.

Melo, L.; CALDAS, I. S.; Azevedo, M. A.; GONCALVES, K. R.; da Silva do Nascimento, A. F.; Figueiredo, V. P.; de Figueiredo Diniz, L.;de LIMA, W. G.;TORRES, R. M.;BAHIA, M. T.;TALVANI, A. . Low Doses of Simvastatin Therapy Ameliorate Cardiac Inflammatory Remodeling in Trypanosoma cruzi-Infected Dogs. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 84, p. 325-331, 2011.

TALVANI, Andre; TEIXEIRA, Mauro M. Inflammation and Chagas disease: some mechanisms and relevance. Advances in Parasitology, v. 76, p. 171-194, 2011.

Malafaia, Guilherme; Talvani, André. Nutritional Status Driving Infection by Trypanosoma cruzi: Lessons from Experimental Animals. Journal of Tropical Medicine, v. 2011, p. 1-11, 2011.

Maximiano, Flávia Pires; de Paula, Livia Maria; Figueiredo, Vivian Paulino; de Andrade, Isabel Mayer; Talvani, André; Sá-Barreto, Livia C.; Bahia, Maria Terezinha; Cunha-Filho, Marcílio

S.S.. Benznidazole microcrystal preparation by solvent change precipitation and in vivo evaluation in the treatment of Chagas disease. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, v. 78, p. 377-384, 2011.

NOVAES, R. D.; PENITENTE, A. R.; GONCALVES, R. V.; TALVANI, A.; NEVES, C. A.; MALDONADO, I. R. S. C.; Natali, A.J.. Effects of *Trypanosoma cruzi* infection on myocardial morphology, single cardiomyocyte contractile function and exercise tolerance in rats. *International Journal of Experimental Pathology (Print)*, v. 92, p. 299-307, 2011.

de PAULA COSTA, G.; SILVA, R. R.; PEDROSA, M. C.; PINHO, V.; de LIMA, W. G.; TEIXEIRA, M. M.; BAHIA, M. T.; TALVANI, Andre . Enalapril prevents cardiac immune-mediated damage and exerts anti- *Trypanosomacruzi* activity during acute phase of experimental Chagas disease. *Parasite Immunology (Print)*, v. 32, p. 202-208, 2010.

Romanha, Alvaro José; Castro, Solange Lisboa de; Soeiro, Maria de Nazaré Correia; Lannes-Vieira, Joseli; Ribeiro, Isabela; Talvani, André; Bourdin, Bernadette; Blum, Bethania; Olivieri, Bianca; Zani, Carlos; Spadafora, Carmenza; Chiari, Egler; Chatelain, Eric; Chaves, Gabriela; Calzada, José Eduardo; Bustamante, Juan Manuel; Freitas-Junior, Lucio H; Romero, Luz I; Bahia, Maria Terezinha; Lotrowska, Michel; Soares, Milena; Andrade, Sonia Gumes; Armstrong, Tanya; Degrave, Wim; Andrade, Zilton de Araújo. In vitro and in vivo experimental models for drug screening and development for Chagas disease. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*, v. 105, p. 233-238, 2010.

Santos, Daniela M.; Martins, Tassiane A.F.; Caldas, Ivo S.; Diniz, Lívís F.; Machado-Coelho, George L.L.; Carneiro, Cláudia M.; Oliveira, Riva de P.; Talvani, André; Lana, Marta; Bahia, Maria T.. Benznidazole alters the pattern of Cyclophosphamide-induced reactivation in experimental *Trypanosoma cruzi*-dependent lineage infection. *Acta Tropica*, v. 113, p. 134-138, 2010.

MALAFAIA, G.; Rodrigues ASL; Talvani, André. The ethical issues of research involving human beings contained in the editorial guidelines of Brazilian medical journals. *Arquivos Brasileiros de Ciências da Saúde*, v. 35, p. 188-195, 2010.

Diniz, L. d. F.; CALDAS, I. S.; Guedes, P. M. d. M.; Crepalde, G.; de Lana, M.; CARNEIRO, C. M.; TALVANI, A.; Urbina, J. A.; BAHIA, M. T.. Effects of Ravuconazole Treatment on Parasite Load and Immune Response in Dogs Experimentally Infected with *Trypanosoma cruzi*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy (Print)*, v. 54, p. 2979-2986, 2010.

Guedes, Paulo M.M.; Veloso, Vanja M.; Talvani, André; Diniz, Livia F.; Caldas, Ivo S.; Do-Valle-Matta, Maria A.; Santiago-Silva, Juliana; Chiari, Egler; Galvão, Lucia M.C.; Silva, João S.. Increased type 1 chemokine expression in experimental Chagas disease correlates with cardiac pathology in Beagle dogs. *Veterinary Immunology and Immunopathology (Print)*, v. 138, p. 106-113, 2010.

Ribeiro, Antonio Luiz P.; de Carvalho, Antonio Carlos Campos; Lombardi, Federico; Talvani, André; TEIXEIRA, Mauro Martins; Rocha, Manoel Otávio Costa. In vivo inhibitory effect of

anti-muscarinic autoantibodies on the parasympathetic function in Chagas disease. International Journal of Cardiology (Print), v. 145, p. 339-340, 2010.

TALVANI, Andre; ROCHA, M. O. C.; RIBEIRO, Antônio Luiz; BORDA, Enri; BORDA, Leonor Sterin; TEIXEIRA, Mauro M. Levels of anti-M(2) and anti-beta(1) autoantibodies do not correlate with the degree of heart dysfunction in Chagas' heart disease.. Microbes and Infection, v. 8, p. 2459-2464, 2006.

Destaque: sim

TALVANI, Andre; ROCHA, Manoel Otávio da Costa; RIBEIRO, Antônio Luiz; OLIVEIRA, R. C.; TEIXEIRA, Mauro Martins. Chemokine receptor expression on the surface of peripheral blood mononuclear cells in Chagas disease. The Journal of Infectious Diseases, v. 15, n.189, p. 214-220, 2004.

Destaque: sim

TALVANI, Andre; Rocha, MOC; BARCELOS, Luciola da Silva; YM, Gomes; AL, Ribeiro; MM, Teixeira. Elevated concentrations of CCL2 and TNF- in chagasic cardiomyopathy. Clinical Infectious Diseases, v. 1, n.38, p. 943-950, 2004.

Destaque: sim

TALVANI, Andre; MOC, Rocha; COGAN, John; MAEWAL, Param; LEMOS, James de; AL, Ribeiro; MM, Teixeira . Brain Natriuretic Peptide and Left Ventricular Dysfunction in Chagasic Cardiomyopathy. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, v. 99, n.9, p. 645-649, 2004.

Destaque: sim

TALVANI, Andre; TALVAN, A.; RIBEIRO, C. S.;ALIBERTI, J. C. S.; MICHAILOWSKY, V.; MURTA, S.M. SANTOS P.V.A; ROMANHA, A. J.; ALMEIDA, I. C.; FARBER, J.; LANNES-VIEIRA; SILVA, J. S.; GAZZINELLI, R. T.. Kinetics of cytokine genes expression in experimental chagasic cardiomyopathy: a direct correlation between levels of tissue parasitism and chemokine mRNAs expression during infection with Trypanosoma cruzi. Microbes and Infection, v. 2, n.8, p. 851-866, 2000.

Destaque: sim

Resumos publicados em anais de congressos

Novaes R.D.; Penitente A.R.; Araújo MR; Gonçalves R.V.; **Talvani, André**; Neves C.A.; NATALI, A. J.; Maldonado IRSC. Effect of preinfection treadmill training on the morphology and function of cardiomyocytes in a murine model of Chagas cardiomyopathy. In: 10th International Congress on Cell Biology and XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 10th International Congress on Cell Biology, 2012. v. 00. p. 00-00.

Novaes R.D.; Penitente A.R.; Araújo MR; Gonçalves R.V.; **Talvani, André**; Neves C.A.; NATALI, A. J.; Maldonado IRSC. Reorganization of the myocardial morphology and cardiomyocytes mechanical properties in experimental Trypanosoma cruzi infection. In: 10th International Congress on Cell Biology and XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 10th International Congress on Cell Biology, 2012. v. 00. p. 00.

FERNANDES, V. A.; MESQUITA, T. R.; LARA, A.; CAPETTINI, L.; MENESES-FILHO, J. E. R.; SANTANA, M.; **Talvani, André**; Antunes A; GUATIMOSIM, S.; Cruz JS; LAUTON-SANTOS, S.. Usnic acid: an oxidant or antioxidant molecule?. In: 4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 2012, Suleyman Demirel. Cell Membranes and Free Radical Research. Suleyman Demirel: Editora da University Isparta, 2012. v. 4. p. 44-44.

SHRESTHA, D.; Silva FHG; Salles, B.C.S.; Costa GP; Bahia MT; **Talvani, André**. Inflammatory angiogenesis in acute and chronic infections in C57BL6 mice by different strains of Trypanosoma cruzi. In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria, 2012, Rio de Janeiro. Anais da XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malária & XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012. v. 000. p. 0-0.

Novaes R.D.; GONCALVES, K. R.; Penitente A.R.; GONCALVES, R. V.; **TALVANI, Andre**; SHRESTHA, D.; Natali, Antônio J.; Maldonado, Izabel R. S. C. . Preinfection exercise training attenuates cardiomyocytes morphofunctional remodeling in a murine model of Trypanosoma cruzi infection. In: XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology & XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012, Caxambu. Anais da XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012. v. 00.

SHRESTHA, D.; ROCHA, P. P.; Silva FHG; Salles, B.C.S.; GONCALVES, K. R.; Novaes R.D.; BAJARACHARYA, B.; Penitente A.R.; Bahia, Maria T.; **Talvani, André**. Study of morphometry and immune modulation during experimental Chagas disease by different pharmacological therapies. In: XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology & XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012, Caxambu. XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology & XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012. v. 00. p. 0-0.

Leite ALJ; Costa GP; SHRESTHA, D.; Nascimento AFS; MIRANDA, C. P.; BAHIA, M. T.; **TALVANI, A.**. Combination therapies with Enalapril plus Benznidazole increase plasma IL-10 levels during experimental infections with Trypanosoma cruzi. In: XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology & XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012, Caxambu, MG. Anais da XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012. v. 00. p. 0-0.

Figueiredo VP; Coelho-Junior, D; Azevedo MA; Geraldo de Lima, W; Bahia MT; Peluzio MC; **Talvani, André**. The experimental infection by Typanosoma cruzi increases the development of atherosclerotic lesions in mice ApoE^{-/-}. In: XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology & XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012, Caxambu, MG. Anais da XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012. v. 00. p. 0-0.

Soares ACA; Novaes R.D.; PENITENTE, A. R.; Gonçalves, Reggiani V.; Santos EC; **Talvani, André**; Neves, Clóvis Andrade; Maldonado, Izabel Regina Santos Costa; Natali, Antônio José. Myocardial Morphology and cardiomyocytes contractility in a murine model of Chagas disease. In: III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB, UFMG: a construção do

conhecimento prático, 2012, Belo Horizonte. Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG, 2012.

Bastos DSS; Novaes R.D.; PENITENTE, A. R.; Gonçalves, Reggiani V.; Santos EC; Soares ACA; **Talvani, André**; Neves, Clóvis A.; Natali, Antônio J.; Maldonado, Izabel R. S. C.. Effect of treadmill training on cardiac morphofunctional adaptation in rats infected with *Trypanosoma cruzi*. In: Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG: a construção do conhecimento prático, 2012, Belo Horizonte. Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG, 2012.

Soares ACA; Novaes R.D.; Penitente, Arlete R.; Gonçalves, Reggiani V.; Cardoso EC; **Talvani, André**; Neves, Clóvis A.; Natali, Antônio José; Maldonado, Izabel Regina Santos Costa. Effect of *Trypanosoma cruzi* infection on the mineral content in the myocardial, lipid peroxidation and cardiomyocytes contractility in rats. In: Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG: a construção do conhecimento prático, 2012, Belo Horizonte. Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG, 2012.

Bastos DSS; Novaes, Rômulo D.; Gonçalves, Reggiani V.; Penitente, Arlete Rita; Santos EC; Soares ACA; **Talvani, André**; Neves, Clóvis A.; Natali, Antônio J.; Maldonado, Izabel Regina Santos Costa. Pancreatic morphology, glucose metabolism and insulin resistance in experimental *Trypanosoma cruzi* infection. In: Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG: a construção do conhecimento prático, 2012, Belo Horizonte. Anais do III Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICEB/UFMG, 2012.

Mazzeti AL; ARMACHE, N. N.; Marques LFR; Nascimento AFS; GONCALVES, K. R.; MOTA, L. W. R.; Diniz, Lívia de Figueiredo; Caldas, Ivo S.; **TALVANI, A.**; BAHIA, M. T.. Antitrypanosomal activity of Fexinidazole metabolites, a new oral Nitroimidazole with potential for Chagas disease chemotherapy. In: XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2012, Caxambu. Anais do XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2012. v. 00. p. 00-00.

Mazzeti AL; Nascimento AFS; Marques LFR; Diniz LF; Ferreira HC; ARMACHE, N. N.; MOTA, L. W. R.; CALDAS, I. S.; Ribeiro I.; **Talvani, André**; BAHIA, M. T.. Avaliação da terapia de combinação no tratamento da doença de Chagas experimental. In: XX Seminário de Iniciação científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. Anais do XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012. v. 00. p. 00-00.

Lopes LR; ARMACHE, N. N.; Figueiredo VP; Turbino, SML; SILVA, M. E.; BAHIA, M. T.; **TALVANI, A.**. Effects of obesity on the heart inflammation in experimental infection with *Trypanosoma cruzi*. In: XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2012, Caxambu. Anais do XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2012. v. 00. p. 0.

Francisca Hildemagna Francisca Guedes da Silva; SHRESTHA, D.; R. Gonçalves; Salles, B.C.S.; Moura S.A.L.; ANDRADE, Silvia Passos; Bahia MT; **TALVANI, Andre**. Angiogenese inflamatória induzida por antígenos do *Trypanosoma cruzi* no modelo de esponja em camundongos. In: 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011, Uberaba. Anais da 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011.

Salles, B.C.S.; Mendes E; Moura S; Silva FHG; Costa GP; SHRESTHA, D.; ANDRADE, Silvia Passos; Bahia MT; Santos SL; **TALVANI, A.** . Regulação da resposta inflamatória induzida pelo ácido úsnico na infecção experimental pelo Trypanosoma cruzi. In: 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011, Uberaba, MG. Anais da 27a Reuniao de Pesquisa aplicada em doença de Chagas, 2011.

Mazzeti AL; Martins TAF; CALDAS, I. S.; Nascimento AFS; Marques LFR; **TALVANI, A.**; Ribeiro I.; Bahia MT. Avaliação da Combinação de Benznidazol e Allopurinol no tratamento da doença de Chagas experimental. In: 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011, Uberaba, MG. Anais da 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011.

Costa GP; Leite ALJ; Geraldo de Lima, W; Bahia, Maria Terezinha; **Talvani, André**. Redução dos níveis séricos de CCL5/RANTES e CCL2/MCPI-1 induzida pelo fármaco Losartan durante a fase aguda da doença de Chagas experimental. In: 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011. Anais da 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011.

Nascimento AFS; CALDAS, I. S.; SANTOS, F. M.; **Talvani, André**; TORRES, R. M.; Bahia MT . Efeito do tratamento com Benznidazol na evolução das alterações eletrocardiográficas de cães infectados pelo Trypanosoma cruzi. In: 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011, Uberaba, MG. Anais da 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011.

SANTOS, F. M.; Diniz LF; CALDAS, I. S.; Geraldo de Lima, W; **Talvani, André**; TORRES, R. M.; Bahia MT. Efeito do tratamento com Benznidazol na evolução da cardiopatia chagásica crônica em cães infectados pelo Trypanosoma cruzi. In: 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011. Anais da 27a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2011.

GONCALVES, K. R.; MELO, Lilian Pereira; Azevedo MA; CALDAS, I. S.; Nascimento AFS; Figueiredo V; Diniz LF; F Machado; Geraldo de Lima, W; Bahia MT; **Talvani, André**. Avaliação dos efeitos pleiotrópicos da Simvastatina no remodelamento cardíaco em cães infectados pelo Trypanosoma cruzi. In: Semana de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto. Anais do XIX Seminário de Iniciação científica da UFOP, 2011.

Nascimento AFS; CALDAS, I. S.; Mazzeti AL; Diniz LF; **Talvani, André**; TORRES, R. M.; Bahia MT. Influência do tratamento com Benznidazol na cinética de anticorpos anti-Trypanosoma cruzi da classe IgG e das subclasses IgG1 e IgG2 no soro de cães. In: Semana de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011.

Leite ALJ; Costa GP; Geraldo de Lima, W; Bahia MT; **Talvani, André**. Redução dos níveis séricos de CCL5 e CCL2 induzida pelo Losartan durante a fase aguda da doença de Chagas experimental. In: Semana de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011.

GONCALVES, K. R.; SHRESTHA, D.;Silva RR; Melo L; Almeida-Leite CM; Bahia MT; **TALVANI, A.** . Simvastatin ameliorates cardiac inflammatory/remodeling in experimental Chagas disease. In: 26a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2010, Uberaba, MG. Anais - 26a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas. Uberaba, MG, 2010. v. 00. p. 35-35.

Martins R; Martins RF; Martinelli PM; SANTOS, F. M.; Pádua BC; SILVA, M. E.;Bahia MT; **TALVANI, A.** . Alterações imunopatológicas induzidas pela desnutrição protéica em ratos infectados com a cepa Y do Trypanosoma cruzi. In: 26a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2010, Uberaba, MG. Anais da 26a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas. Uberaba, MG, 2010. v. 00. p. 16-16.

Nascimento AFS; CALDAS, I. S.; Teixeira TG; Diniz LF; MARTINS FILHO, O. A.; **TALVANI, A.**; CARVALHO, A. T.; Vasconcelos AC; Bahia MT . Influência do tratamento com o Benznidazol sobre os eventos apoptóticos no tecido cardíaco de cães infectados pelo Trypanosoma cruzi. In: 26a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, 2010, Uberaba, MG. Anais da 26a Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas. Uberaba, MG, 2010. v. 00. p. 74-74.

Francisca Hildemagna Francisca Guedes da Silva; SHRESTHA, D.; GONCALVES, K. R.; Campos P.P.; Moura S.A.L.; ANDRADE, Silvia Passos; Bahia MT; **TALVANI, Andre**. Inflammatory angiogenesis induced by Trypanosoma cruzi antigens in murine sponge model. In: XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010. p. 206-206.

SANTOS, F. M.; Diniz LF; Gravel AS; Martins TAF; CALDAS, I. S.; **TALVANI, A.**; Geraldo de Lima, W; TORRES, R. M.; Bahia MT. Efficacy of Benznidazole treatment in chronic canine Chagas disease: histopathology and functional analysis. In: XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010. p. 227-227.

CALDAS, I. S.; Nascimento AFS; Teixeira TG; Diniz LF; MARTINS FILHO, O. A.;**TALVANI, A.**;CARVALHO, A. T.;Vasconcelos AC; Bahia MT. Evaluation of the Benznidazole therapy efficacy of blocking host cell apoptosis in dogs infected by Trypanosoma cruzi. In: XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010. p. 227-227.

Martins TAF; Andrade IM; Diniz LF; CALDAS, I. S.; **TALVANI, A.**; Ribeiro I.; Bahia MT. Experimental chemotherapy with combination of itraconazole plus benznidazole in murine models of Chagas disease. In: XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010. p. 228-228.

Andrade IM; Diniz LF; Martins TAF; CALDAS, I. S.; **TALVANI, A.**; Bahia MT; Ribeiro I.. Efficacy of Benznidazole or nifurtimox and posaconazole combination in experimental Chagas disease. In: XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease, 2010. p. 228-228.

GONCALVES, K. R.; Melo L; Azevedo MA; CALDAS, I. S.; Nascimento AFS; Figueiredo VP; Machado R.F.; Geraldo de Lima, W; TORRES, R. M.; Bahia MT; **TALVANI, Andre**. Sinvastatina

reduz a inflamação/remodelamento cardíaco em cães infectados pelo *Trypanosoma cruzi*. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. anais da XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010.

Salles, B.C.S.; Silva FHG; SHRESTHA, D.; Moura S.A.L.; Bahia MT; PASSOS, S.A.; Santos SL; **TALVANI, Andre**. Avaliação das respostas inflamatória e angiogênica induzidas pelo ácido úsnico em modelo de esponja intradérmica em camundongos. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. Anais do XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010.

Coelho-Junior, D; Nascimento AFS; Bahia MT; PASSOS, S. A.; Moura S.A.L.; **TALVANI, A.** Caracterização fenotípica celular em modelo de implante intraperitoneal de esponja de poliéster. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. Anais do XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010.

Teixeira TG; Costa GP; Bahia MT; Talvani, Andre. Avaliação dos mecanismos inflamatórios cardíacos durante a associação entre Losartan e Enalapril na doença de Chagas experimental. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. Anais da XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2010.

Profa. Daniela Caldeira Costa

Artigos completos em periódicos

Júnior, Joamyr Victor Rossoni; Araújo, Glaucy Rodrigues; Pádua, Bruno da Cruz; de Brito Magalhães, Cíntia Lopes; Chaves, Míriam Martins; Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, Marcelo Eustáquio; Costa, Daniela Caldeira . Annatto extract and - carotene enhances antioxidant status and regulate gene expression in neutrophils of diabetic rats. Free Radical Research, v. 46, p. 329-338, 2012.

Rossoni-Júnior, Joamyr Victor; Araújo, Glaucy Rodrigues; Pádua, Bruno da Cruz; Chaves, Míriam Martins; Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, Marcelo Eustáquio; Costa, Daniela Caldeira. Annatto extract and -carotene modulate the production of reactive oxygen species/nitric oxide in neutrophils from diabetic rats. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition, v. 50, p. 177-183, 2012.

De Souza, Melina Oliveira; Souza e Silva, Lorena; de Brito Magalhães, Cíntia Lopes; DE FIGUEIREDO, BIANCA BARROS; Costa, Daniela Caldeira; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lúcia. The hypocholesterolemic activity of açaí (*Euterpe oleracea* Mart.) is mediated by the enhanced expression of the ATPbinding cassette, subfamily G transporters 5 and 8 and low-density lipoprotein receptor genes in the rat. Nutrition Research (New York, N.Y.), v. 32, p. 976-984, 2012.

Rodrigues de Araujo, Glaucy; Granato de Faria, Karine; Lima, Wanderson Geraldo; Pádua, Bruno da Cruz; Rossoni, Joamyr Victor; Souza, Aline Arlindo; Chianca-Júnior, Deoclecio; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia; Chaves, Miriam Martins; Costa, Daniela Caldeira.

Effect of captopril and the bradykinin PKC pathway on ROS production in type 1 diabetic rats. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology (Print)*, v. 89, p. 923-933, 2011.

Guerra, Joyce Ferreira da Costa; Magalhães, Cíntia Lopes de Brito; Costa, Daniela Caldeira; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lúcia. Dietary açai modulates ROS production by neutrophils and gene expression of liver antioxidant enzymes in rats. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, v. 49, p. 188-194, 2011

Pádua, Bruno da Cruz; Silva, Lucas Dornela; Rossoni Júnior, Joamyr Victor; Humberto, Jorge Luiz; Chaves, Miriam Martins; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia; Costa, Daniela Caldeira. Antioxidant properties Baccharis trimera in the neutrophils of Fisher rats. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 129, p. 381-386, 2010.

Chaves, Miriam Martins; da Costa Souza, Denniece Adriana; Lima e Silva, Francisco das Chagas; Machado, Jose Augusto Nogueira; Costa, Daniela Caldeira. Correlation Between ROS Production and InsP3 Released by Granulocytes from Type 1 Diabetic Patients in a cAMP-Dependent Manner. *Current Aging and Longevity Science (Print)*, v. 1, p. 51-55, 2010.

Costa, D. C.;Nogueira-Machado, J; Maresguia, M; Perilo, C; Veloso, C; Calsolari, M; Chaves, M. Comparative evaluation of metabolic response of granulocytes from Type 2 diabetic patients by calorimetry and by luminol-dependent chemiluminescence assays. *Thermochimica Acta (Print)*, v. 428, p. 141-146, 2005.

Destaque: sim

Resumos publicados em anais de congress

Nascimento, N. N.; Araujo, G. R.; Joamyr Victor, Rossoni-Júnior; Pedrosa, ML; Silva, ME; Costa, D. C.. Evaluation the effect of Baccharis Trimera on parameters of oxidative stress of streptozotocininduced diabetic rats. In: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012, Foz do Iguaçu. VLI Annual Meeting of SBBq, 2012.

Silva, L.S.; Miranda, A. M.; Rossoni, Jr.; Pádua, B; Araújo, Glaucy Rodrigues; Silva, ME; Pedrosa, ML; Costa, D. C.. Avaliação do potencial hipocolesterolêmico e antioxidante do extrato de beta caroteno em ratos. In: FeSBE Regional, 2012, Maceió. FeSBE Regional, 2012.

Pádua, B; Joamyr Victor, Rossoni-Júnior; Magalhães, CLB; ARAUJO, G. R.; Silva, ME; Pedrosa, ML; COSTA, D. C.. Baccharis trimera modula a produção de espécies reativas de oxigênio em neutrófilos via regulação da enzima NADPH oxidase.. In: FeSBE Regional, 2012, Maceió. FeSBE Regional, 2012.

Rossoni, Jr.; Pádua, B; ARAUJO, G. R.; Pedrosa, ML; Silva, ME; COSTA, D. C.. Extrato de urucum modula a produção de espécies reativas de oxigênio e óxido nítrico em neutrófilos de ratas diabéticas. In: FeSBE, 2012, Maceió. FeSBE, 2012.

Miranda, A. M.; Joamyr Victor, Rossoni-Júnior; Silva, L.S.; Pádua, B; ARAUJO, G. R.; Silva, ME; Pedrosa, ML; Costa, D. C.. Efeito do cogumelo do sol sobre o estresse oxidativo em ratas hipercolesterolêmicas. In: FeSBE, 2012.

Guerra, JFC; Magalhães, CLB; COSTA, D. C.;Silva, ME; Pedrosa, ML. Dietary açai modulates ROS production by neutrophils and partially reduce oxidative effects in liver tissue of diabetic rats. In: Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2012. Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2012.

Faria, KGC; Araujo, G. R.; Silva, ME; Pedrosa, ML; Chaves, M.M; Costa, D. C.. Influence of Signaling Akt/PKB and PKC Pathways in ROS Production Induced by Bradykinin in Experimental Model of Diabetes Type 1. In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu. XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.

Ávila, D.L.; ARAUJO, G. R.; Pedrosa, ML; Silva, ME; Chaves, M.M; COSTA, D. C.. Effect of treatment with vildagliptina on oxidative stress parameters in diabetic rats. In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu. XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.

Pádua, B; Rossoni, Jr.; Chaves, M.M; Silva, ME; Pedrosa, ML; COSTA, D. C.. Antioxidant Effect of Baccharis trimera Hydroalcoholic Extract on the Parameters of Oxidative Stress. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2011, Foz do Iguaçu. XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.

Rossoni, Jr.; Pádua, B; Silva, Marcelo Eustáquio; COSTA, D. C.; Pedrosa, ML. Effect of Annatto On Oxidative Stress in Diabetics Rats. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2011, Foz do Iguaçu. XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.

Guerra, JFC; ARAUJO, G. R.;Silva, ME; COSTA, D. C.; Pedrosa, ML. In vitro and in vivo Antioxidant Capacity of Açai Pulp. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2011, Foz do Iguaçu. XL Annual Meeting of the Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.

Pádua, B; Silva, LD; Rossoni, Jr.; Humberto, J; Chaves, M.M; COSTA, D. C.; Silva, ME; Pedrosa, ML. Antioxidant effect of Baccharis trimera hydroalcoholic extract: an in vivo assay.. In: XXXIX Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010.

Silva, LD; Pádua, B; Silva, ME; Chaves, M.M; Pedrosa, ML; COSTA, D. C.. Effect of Baccharis trimera (carqueja) on the production of nitric oxide in Fischer rats.. In: XXXIX encontro Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010.

Teixeira, M.O.; Ávila, D.L.; Chaves, M.M; Silva, ME; Pedrosa, ML; COSTA, D. C.. Effect of vildagliptina on theproduction of reactive oxygen species in type 1 diabetic rats.. In: XXXIX encontro Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010, Foz do Iguaçu. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010.

ARAUJO, G. R.; Silva, ME; Pedrosa, ML; Chaves, M.M; COSTA, D. C.. Effect of captopril treatment on the parameters of oxidizing stress in type 1 diabetes experimental model.. In: XXXIX Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular., 2010, Foz do Iguaçu. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2010.

Profa. Késia Diego Quintaes

Artigos completos publicados em periódicos

Carmo, L. F.; Quintaes, K. D.; Pereira, L. M. R.; Mariano da Silva, C. A.; Cunha, A. C.. Concentração de sódio e glicose em soro de reidratação oral preparado por Agentes Comunitários de Saúde. *Ciência e Saúde Coletiva* (Impresso), v. 17, p. 445-452, 2012.

Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; Cerqueira, IB; Oliveira, APF; Morgano, M. A.; Amaya-Farfan, J.; Quintaes, K. D.. Mineral inadequacy of oral diets offered to patients in a Brazilian hospital. *Nutrición Hospitalaria*, v. 27, p. 288-297, 2012.

Silva, Amanda Bertolini de Jesus; Quintaes, K. D.; Oliveira, Aihancreson Vaz Kirchoff de; Silva, Janiara David; Fonseca, Vilma Aparecida da Silva; Nemer, Aline Silva de Aguiar. Relação entre consumo de bebidas alcoólicas por universitárias e adiposidade corporal. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria* (UFRJ. Impresso), v. 60, p. 210-215, 2011.

Quintaes, K. D.; Haj-isa, N. M. A.; Trezza Netto, J.; Amaya-Farfan, J.. Soapstone utensils may improve iron status in adult women. A pilot short-term intervention. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, v. 61, p. 429-432, 2011.

Silva, K. D.; Braga, V. O.; Quintaes, K. D.; Haj-Isa, N. M. A.; Nascimento, E. S. Conhecimento e atitudes sobre alimentos irradiados de nutricionistas que atuam na docência. *Ciência e Tecnologia de Alimentos* (Impresso), v. 30, p. 645-651, 2010.

Jackix, E. A.; Cúneo, F.; Farfan, J. A.; Assunção, J. V.; Quintaes, K. D.. A Food Supplement of Hydrolyzed Collagen Improves Compositional and Biodynamic Characteristics of Vertebrae in Ovariectomized Rats. *Journal of Medicinal Food*, v. 13, p. 1385-1390, 2010.

Leao, R. T.; Micali, F. G.; Mariano da Silva, C. A.; Quintaes, K. D.. Avaliação das condições higiênicas, estruturais e ambientais e do conhecimento de merendeiras sobre saúde e higiene em creches de Ouro Preto, MG. *Nutrição Brasil*, v. 9(3), p. 180-186, 2010.

Quintaes, K. D.; Farfan, J. A.; Tomazini, F. M.; Morgano, M. A.; Haj-Isa, N. M. A.; Trezza Netto, J.. Mineral Migration and Influence of Meal Preparation in Iron Cookware on the Iron Nutritional Status of Vegetarian Students. *Ecology of Food and Nutrition*, Amherst, USA, v. 46, p. 125-141, 2007.

Destaque: sim

Quintaes, K. D.; Há_Isa, N. M. A.; Morgano, M. A.. Concentração de ferro e avaliação sensorial de iogurte preparado em iogurteiras de ferro fundido. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, Caracas, Venezuela, v. 55, n.4, p. 361-366, 2005.

Destaque: sim

QUINTAES, K. D.; FARFAN, J. A.; MORGANO, M. A.; MANTOVANI, D. M. B.. Soapstone (steatite) cookware as a source of minerals. Food Additives and Contaminants, London, v. 19, n.2, p. 134-143, 2002.

Destaque: sim

Livro

QUINTAES, K. D.; Caleffi, R.. Tudo sobre panelas. 1. ed. Rio de Janeiro: Atlântica, 2010. v. 1. 160p .

Capítulos de livros publicados

Quintaes, K. D.; Amaya-Farfan, J.. Seleção de Panelas. In: Camila Cremonezi Japur; Marta Neves Campanelli Marçal Vieira; Helio Vannucchi. (Org.). Dietética Aplicada na Produção de Refeições. 1ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012, v., p. 48-57.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

Louvera Silva KA; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; Morgano, M. A.; Baggio, SR; Quintaes, K. D.. Teor de lipídios em dietas hospitalares servidas a pacientes oncológicos. In: IV COMAN / I CONAN, 2011, Ouro Preto, MG. IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição e I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição. Ouro Preto, MG: UFOP, 2011. v. I. p. 1105-1112.

Morgano, M. A.; Cerqueira, IB; Oliveira, APF; Milani, RF; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; Quintaes, K. D.. Avaliação de minerais em dieta geral hospitalar. In: XII Encontro Nacional sobre Contaminantes Inorgânicos e VII Simpósio sobre Essencialidade na Nutrição Humana. São Paulo: XII ENCI, 2011. v. 1. p. 90-93.

Oliveira, APF; Morgano, M. A.; Cerqueira, IB; Milani, RF; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; Quintaes, K. D.. Teor de minerais em dietas hospitalares destinadas a pacientes oncológicos. In: 5º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica - CIIC, 2011, Campinas, SP. Anais do 5º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica - CIIC. Campinas, SP, 2011. v. 1. p. 1-8.

Diniz JF; Paula LR; Quintaes, K. D.; Cunha A. C.. Análise do Teor de Iodo e Sódio em Amostras de Sal Refinado e Grosso Comercializado na Cidade de Ouro Preto - MG. In: III Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição, 2009, Ouro Preto, MG. Anais do III COMAN. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2009. v. Unico. p. 310-315.

Candido, F. L.; Cancado, R.; Brasileiro, R. S.; Denardin, Ovp; Quintaes, K. D.; Chiattonne, C.S.; Rapoport, A.. Composição corporal e antropometria de doadores de um Hemocentro de São Paulo. In: III Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição, 2009, Ouro Preto, MG. Anais III COMAN. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2009. v. Unico. p. 628-634.

Lage R. D.; Quintaes, k. D.; Fausto, M. A.. Avaliação da satisfação dos usuários de unidades de alimentação e nutrição de grande porte quanto aos serviços dos restaurantes da

empresa. In: III Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição, 2009, Ouro Preto, MG. Anais do III COMAN. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2009. v. Único. p. 711-716.

Leao, R. T.; Micali, F. G.; Quintaes, K. D.; Mariano Da Silva, C. A.. Produção de refeições em creches de Ouro Preto/MG: boas práticas de fabricação e conhecimento dos manipuladores. In: III Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição, 2009, Ouro Preto, MG. Anais do III COMAN. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2009. v. Único. p. 1197-1202.

Resumos publicados em anais de congressos

Manzoli de Sá, JS; Moreira, DCF; Morgano, M. A.; Quintaes, K. D.. Teor de minerais consumidos por pacientes oncológicos hospitalizados que receberam dietas orais. In: I Jornada Regional de Nutrição Oncológica do INCA, 2012, Belo Horizonte. Anais do I Jornada Regional de Nutrição Oncológica do INCA. Belo Horizonte, MG: Ed. da Pucminas, 2012. v. U.

Cunha, DF; Fernandes, IC; Manzoli de Sá, JS; Braz, J.C.; Louvera Silva KA; Oliveira, APF; Morgano, M. A.; Quintaes, K. D.. Teores de cádmio e chumbo veiculados por dietas hospitalares orais produzidas em um hospital oncológico de Belo Horizonte, MG.. In: XX Seminários de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. Anais do XX SEIC. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2012. v. 1. p. 55-55.

Louvera Silva KA; Fernandes, IC; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; Baggio, SR; MORGANO, M. A.; Quintaes, K. D.. Teor e qualidade de lipídios veiculados por três tipos de dietas hospitalares orais. In: XX Seminários de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. Anais do XX SEIC. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2012. v. 1. p. 56-56.

Fernandes, IC; Milani, RF; Cerqueira, IB; Morgano, M. A.; Quintaes, K. D.. Teor de contaminantes inorgânicos em cachaças produzidas no Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais. In: XX Seminários de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. Anais do XX SEIC. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2012. v. 1. p. 57-58.

Fernandes, IC; Milani, RF; Cerqueira, IB; Morgano, M. A.; Quintaes, K. D.. Método de calibração da determinação do teor de contaminantes inorgânicos em cachaças. In: XX Seminários de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. Anais do XX SEIC. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2012. v. 1. p. 59-59.

Quintaes, K. D.; Brasileiro, R. S.; Denardin, Ovp; Daguila, C. H.; Rapoport, A.. Anthropometric nutritional assessment of patients with head and neck cancer: relationship with the staging and tumor site. In: 11th European Nutrition Conference (FENS), 2011, Madrid. Annals of Nutrition & Metabolism, 2011. v. 58. p. 274-275.

Manzoli de Sá, JS; Louvera Silva KA; Cerqueira, IB; Oliveira, APF; Morgano, M. A.; Quintaes, K. D.. Acceptance and consumption of minerals offered in oral diets to hospitalized cancer patients. In: 11th European Nutrition Conference (FENS), 2011, Madrid. Annals of Nutrition & Metabolism, 2011. v. 58. p. 275-276.

Manzoli de Sá, JS; Louvera Silva KA; Cerqueira, IB; Oliveira, APF; MORGANO, M. A.; QUINTAES, K. D.. Mineral intake in oral diets offered to hospitalized cancer patients in Minas

Gerais, Brazil. In: 11th European Nutrition Conference (FENS), 2011, Madrid. Annals of Nutrition & Metabolism, 2011. v. 58. p. 275-275.

Moreira, DCF; Corrêa-Fonseca, G.; Louvera Silva KA; Cerqueira, IB; Oliveira, APF; Morgano, M. A.; Quintaes, K. D.. Selenium level in hospital oral diets served in a Brazilian hospital. In: 11th European Nutrition Conference (FENS), 2011, Madrid. Annals of Nutrition & Metabolism, 2011. v. 58. p. 276-277.

Moreira, DCF; Carmo, L. F.; Corrêa-Fonseca, G.; Cerqueira, IB; Oliveira, APF; Baggio, SR; QUINTAES,. Mineral levels in oral diets served to kidney patients in a Brazilian hospital. In: 11th European Nutrition Conference (FENS), 2011, Madrid. Annals of Nutrition & Metabolism, 2011. v. 58. p. 278-279.

Louvera Silva KA; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; CARMO, L. F.; Corrêa-Fonseca, G.; Baggio, SR; Quintaes, K. D.. Quality of lipids in oral diets served to hospitalized cancer patients in Minas Gerais, Brazil. In: 11th European Nutrition Conference (FENS), 2011, Madrid. Annals of Nutrition & Metabolism, 2011. v. 58. p. 281-282.

Louvera Silva KA; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; MORGANO, M. A.; Baggio, SR; Quintaes, K. D.. Avaliação do teor de lipídios em dieta hospitalar oral com consistência branda em relação as recomendações nutricionais. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2011. v. 1. p. XX-XXI.

Louvera Silva KA; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; MORGANO, M. A.; Baggio, SR; Quintaes, K. D.. Avaliação do teor de lipídios em dieta hospitalar oral com consistência pastosa em relação as recomendações nutricionais. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2011. v. 1. p. X-XI.

Louvera Silva KA; Moreira, DCF; Manzoli de Sá, JS; Morgano, M. A.; Baggio, SR; QUINTAES, K. D.. Avaliação do teor de lipídios em dieta hospitalar geral em relação as recomendações nutricionais. In: XIX Seminário Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2011. v. 1. p. V-VI.

Braz, J.C.; Fernandes, IC; Quintaes, K. D.. Déficit alimentar entre estudantes de uma universidade pública situada em Minas Gerais, Brasil. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2011. v. 1. p. V-VI.

Braz, J.C.; Fernandes, IC; Quintaes, K. D.. Avaliação do hábito alimentar de universitários em relação ao de moradia. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2011. v. I. p. X-XI.

Braz, J.C.; Fernandes, IC; Quintaes, K. D.. Avaliação do hábito alimentar de universitários segundo o gênero. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto, MG.

Anais do XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto, MG: Editora da UFOP, 2011. v. 1. p. II-III.

Profa. Luana Giatti Gonçalves

Artigos completos publicados em periódicos

Nunes, A. P. N.; Barreto, S. M.; Giatti, L.. Relações sociais e autopercepção da saúde: projeto envelhecimento e saúde. Revista Brasileira de Epidemiologia (Impresso), v. 15, p. 415-428, 2012.

Giatti, Luana; Do Valle Camelo, Lidyane; De Castro Rodriguês J F; Barreto, Sandhi Maria. Reliability of the MacArthur scale of subjective social status - Brazilian longitudinal study of adult health (ELSA-Brasil). BMC Public Health (Online), v. 12, p. 1096, 2012.

Do Valle Camelo, Lidyane; De Castro Rodriguês J F; Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria. Lazer sedentário e consumo de alimentos entre adolescentes brasileiros: Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE), 2009. Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso), v. 28, p. 2155-2162, 2012.

Barreto, S. M.; Giatti, L.; CASADO, L.; de Moura, L.; CRESPO, C.; Malta, D.. Contextual factors associated with smoking among Brazilian adolescents. Journal of Epidemiology and Community Health (1979), p..-, 2011.

Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria. Tabagismo, situação no mercado de trabalho e gênero: análise daPNAD 2008. Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso), v. 27, p. 1132-1142, 2011.

Passos, Valéria Maria de Azeredo; Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria. Tabagismo passivo no Brasil: resultados da Pesquisa Especial Do Tabagismo, 2008. Ciência e Saúde Coletiva (Impresso), v. 16, p. 3671-3678, 2011.

Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria. Situação no mercado de trabalho e utilização de serviços de saúde no Brasil. Ciência e Saúde Coletiva (Impresso), v. 16, p. 3817-3827, 2011.

Passos, Valéria Maria de Azeredo; Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria; Figueiredo, Roberta Carvalho; Caramelli, Paulo; Benseñor, Isabela; Jesus Mendes da Fonseca, Maria de; Cade, Nagela Valadão; Goulart, Alessandra Carvalho; Nunes, Maria Angélica; Alves, Márcia Guimarães de Mello; Trindade, Ana Angélica Martins da. Verbal fluency tests reliability in a Brazilian multicentric study, ELSA-Brasil. Arquivos de Neuro-Psiquiatria (Impresso), v. 69, p. 814-816, 2011.

BASI, I. B.; ASSUNCAO, A. A.; GAMA, A. C. C.; Giatti, L.. Características clínicas, sociodemográficas e ocupacionais de professoras com disfonia. Revista Distúrbios da Comunicação, v. 23, p. 173-180, 2011.

Giatti, Luana; Barreto, Sandhi M.; César, Cibele C.. Unemployment and self-rated health: Neighborhood influence. *Social Science & Medicine* (1982), v. 71, p. 815-823, 2010.

Destaque: sim

Malta, Deborah Carvalho; Sardinha, Luciana Monteiro Vasconcelos; Mendes, Isabel; Barreto, Sandhi Maria; Giatti, Luana; Castro, Inês Rugani Ribeiro de; Moura, Lenildo de; Dias, Antonio José Ribeiro; Crespo, Claudio. Prevalência de fatores de risco e proteção de doenças crônicas não transmissíveis em adolescentes: resultados da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE), Brasil, 2009. *Ciência e Saúde Coletiva* (Impresso), v.15, p. 3009-3019, 2010.

Barreto, Sandhi Maria; Giatti, Luana; Casado, Leticia; Moura, Lenildo de; Crespo, Claudio; Malta, Deborah Carvalho. Exposição ao tabagismo entre escolares no Brasil. *Ciência e Saúde Coletiva* (Impresso), v. 15, p. 3027-3034, 2010.

Barreto, S. M.; Giatti, L.; Hernaez, A. M.. Contextual and family factors associated with negative assessment of children's health. *European Journal of Public Health*, p. 01-01, 2010.

Jardim, Renata; Barreto, Sandhi Maria; Giatti, Luana. Confiabilidade das informações obtidas de informante secundário em inquéritos de saúde. *Cadernos de Saúde Pública* (ENSP. Impresso), v. 26, p. 1537-1548, 2010.

Jardim, Renata; Barreto, Sandhi Maria; Giatti, Luana. Auto-relato e relato de informante secundário na avaliação da saúde em idosos. *Revista de Saúde Pública* (USP. Impresso), v. 44, p. 1120-1129, 2010.

Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria; César, Cibele Comini. Informal work, unemployment and health in Brazilian metropolitan areas, 1998 and 2003. *Cadernos de Saúde Pública* (ENSP. Impresso), v. 24, p. 2396-2406, 2008.

Giatti, L.; Barreto S M; César CC. Household context and self-rated health: the effect of unemployment and informal work. *Journal of Epidemiology and Community Health*, v. 62, p. 1079-1085, 2008.

Destaque: sim

Giatti, Luana; Barreto, Sandhi Maria. Situação do indivíduo no mercado de trabalho e iniquidade em saúde no Brasil. *Revista de Saúde Pública* (USP. Impresso), São Paulo, v. 40, n.1, p. 99-106, 2006.

Destaque: sim

Giatti L.; Barreto S M. Trabalho, Saúde e Envelhecimento no Brasil. [Health, work, and ageing in Brazil]. *Cadernos de Saúde Pública* (FIOCRUZ), Rio de Janeiro, v. 19, n.3, p. 759-771, 2003.

Destaque: sim

Giatti L.; Barreto S M. Trabalho feminino e saúde na terceira idade. *Ciência & Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, v. 7, n.4, p. 825-839, 2002.

Destaque: sim

Resumos publicados em periódicos

Barreto, Sandhi Maria; Giatti, L.; CASADO, L.; MOURA, L.; CRESPO, C.; Malta, D.. Contextual factors associated with smoking among Brazilian adolescents. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A226-A226.

Giatti, L.; Barreto S M. Smoking among Brazilian workers: influence of employment status and household context. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A186-A186.

Giatti, L.; Barreto S M. Smoking, labour market status and gender among Brazilians. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A459-A459.

Giatti, L.; Barreto S M; César CC. Unemployment and self rated-health: neighbourhood influence. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A459-A459.

Passos, V. A.; Giatti, L.; Barreto S M; Figueiredo, R. C.; Bensenhor, I.; Fonseca MJM; Cade, N. V.; Goulart, A. C.; Nunes, M. A.; Alves, M. G. M.; Trindade, A. A. M.. Verbal fluency tests reliability in a Brazilian Multicentric Study, ELSA-Brasil. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A286-A286.

Figueiredo, R. C.; Giatti, L.; Barreto S M. Free access to medicines for hypertension and diabetes in the population covered by the Family Health Program. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A108-A108.

Passos, V. A.; Giatti, L.; Barreto S M. Passive smoking in Brazil: results from the special research on smoking 2008. In: IEA World Congress of Epidemiology, 2011, Edimburgo. J Epidemiol Community Health, 2011. v. 65. p. A437-A437.

Resumos publicados em anais de congressos

Camelo L.V.; RODRIGUES, J. F. C.; Giatti L.; Barreto S M. Time spent watching TV and consumption of unhealthy foods among Brazilian adolescents: National Adolescent School-Based Health Survey (PENSE) 2009. In: World Nutrition Rio 2012, 2012, Rio de Janeiro. World Nutrition Rio 2012-Knowledge Policy Action, 2012.

RODRIGUES, J. F. C.; Camelo L.V.; Giatti L.; Barreto S M. Physical activity and consumption of foods among Brazilian adolescents: National Adolescents School-Based Health Survey (PENSE) 2009. In: World Nutrition Rio 2012, 2012, Rio de Janeiro. World Nutrition Rio 2012-Knowledge Policy Action, 2012.

Bezerra, V. M.; Medeiros, D. S.; Gomes, K. O.; Souza, R.; Giatti, L.; Guimaraes, M. D. C.. Inquérito de saúde em comunidades quilombolas de vitória da conquista/ba: aspectos metodológicos e análise descritiva. In: X Congresso Brasileiro de saúde Coletiva, 2012, Porto Alegre. Anais de Saúde Coletiva, 2012.

Camelo L.V.; Giatti, L.; Barreto, S. M.. Status social subjetivo e autoavaliação de saúde. Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto (ELSA-Brasil). In: X Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, 2012, Porto Alegre. Anais de Saúde Coletiva, 2012.

Camelo L.V.; Barreto S M; Giatti L.; Rodrigues, J. F. C.; Figueiredo, Roberta Carvalho. Qualidade de vida relacionada à saúde em idosos de baixa renda. In: VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011, São Paulo. VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011.

Rodrigues, J. F. C.; Barreto S M; Giatti L.; Camelo L.V.; Figueiredo, Roberta Carvalho. Consumo de frutas, verduras e legumes entre idosos na cidade de Belo Horizonte. In: VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011, São Paulo. VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011.

Rodrigues, J. F. C.; Barreto S M; Giatti L.; Camelo L.V.; Figueiredo, Roberta Carvalho. Comportamento em saúde entre idosos residentes em área de alta vulnerabilidade para a saúde de Belo Horizonte. In: VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011, São Paulo. VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011.

Giatti L.; Barreto S M. Situação no mercado de trabalho e utilização de serviços de saúde em homens residentes em regiões metropolitanas brasileiras Brasil. In: VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011, São Paulo. VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011.

Giatti L.; Barreto S M. Tabagismo, situação no mercado de trabalho em regiões metropolitanas Brasileiras: análise da PNAD 2008. In: VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011, São Paulo. VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011.

Assunção R.S.; Barreto S M; Giatti L.. Gender difference in eating pattern and health. In: 10 International Conference on Urban Health, 2011, Belo Horizonte. Book of Abstracts 10 International Conference on Urban Health, 2011. v. 1. p. 92-92.

Rodrigues, J. F. C.; Barreto S M; Giatti L.; Camelo L.V.; Figueiredo, Roberta Carvalho. Health inequalities among older adults in Belo Horizonte, Brazil. In: 10 International Conference on Urban Health, 2011, Belo Horizonte. Book of Abstracts 10 International Conference on Urban Health, 2011. p. 104-104.

Rodrigues, J. F. C.; Barreto S M; Giatti L.; Camelo L.V.; Figueiredo, Roberta Carvalho. Determinants of fruit and vegetables intake among older adults in the Urban Region of Belo Horizonte, Brazil. In: 10 International Conference on Urban Health, 2011, Belo Horizonte. Book of Abstracts 10 International Conference on Urban Health, 2011. p. 105-105.

Camelo L.V.; Barreto S M; Giatti L.; RODRIGUES, J. F. C.; Figueiredo, Roberta Carvalho. Projeto Envelhecimento e Saúde: qualidade de vida relacionada à saúde em idosos residentes em comunidade de baixa renda de Belo Horizonte. In: 2 Congresso Nacional de Saúde da Faculdade de Medicina, 2011, Belo Horizonte. Revista Médica de Minas gerais, 2011. v. 21. p. 46-46.

Prof. Marcelo Eustáquio Silva

Artigos completos publicados em periódicos

Silva, Maísa; de Brito Magalhães, Cintia Lopes; de Paula Oliveira, Riva; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia. Differential expression of iron metabolism proteins in diabetic and diabetic iron-supplemented rat liver. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, v. 26, p. 123-129, 2012.

de Castro, Uberdan Guilherme Mendes; de Sousa, Grazielle Galdino; Machado, Raquel do Pilar; Isoldi, Mauro César; Silva, Marcelo Eustáquio; Nadu, Ana Paula; Sousa, Luiz Eduardo; Santos, Robson Augusto Souza dos; Campagnole-Santos, Maria José; Alzamora, Andréia Carvalho. Nitric oxide at the CVLM is involved in the attenuation of the reflex bradycardia in renovascular hypertensive rats. *Nitric Oxide (Print)*, v. 26, p. 118-125, 2012.

Júnior, Joamyr Victor Rossoni; Araújo, Glaucy Rodrigues; Pádua, Bruno da Cruz; de Brito Magalhães, Cíntia Lopes; Chaves, Míriam Martins; Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, Marcelo Eustáquio; Costa, Daniela Caldeira. Annatto extract and -carotene enhances antioxidant status and regulate gene expression in neutrophils of diabetic rats. *Free Radical Research*, v. 46, p. 329-338, 2012.

Rossoni-Júnior, Joamyr Victor; Araújo, Glaucy Rodrigues; Pádua, Bruno da Cruz; Chaves, Míriam Martins; Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, Marcelo Eustáquio; Costa, Daniela Caldeira. Annatto extract and -carotene modulate the production of reactive oxygen species/nitric oxide in neutrophils from diabetic rats. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, v. 50, p. 177-183, 2012.

Bonomo, Larissa de Freitas; Silva, Maísa; Oliveira, Riva de Paula; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia. Iron overload potentiates diet-induced hypercholesterolemia and reduces liver ppar- expression in hamsters. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, v. n/a, p. n/a-n/a, 2012.

Dornas, Waleska Claudia; de Lima, Wanderson Geraldo; dos Santos, Rinaldo Cardoso; de Souza, Melina Oliveira; Silva, M.; Diniz, Mirla Fiuza; SILVA, M. E.. Salt overload in fructose-fed insulin-resistant rats decreases paraoxonase-1 activity. *NUTR METAB*, v. 9, p. 63, 2012.

De Souza, Melina Oliveira; Souza E Silva, Lorena; De Brito Magalhães, Cíntia Lopes; De Figueiredo, Bianca Barros; Costa, Daniela Caldeira; Silva, M. E.; Pedrosa, Maria Lúcia. The hypocholesterolemic activity of açaí (*Euterpe oleracea* Mart.) is mediated by the enhanced expression of the ATPbinding cassette, subfamily G transporters 5 and 8 and low-density lipoprotein receptor genes in the rat. *Nutrition Research (New York, N.Y.)*, v. 00, p. S0271-5317(12)0, 2012.

Teixeira, K. R.; Silva, M. E.; Neves, L. X.; Santos, R. C.; Pedrosa, M. L.; Pedrosa, M. L.; Haraguchi, F. K.. Whey Protein Improves HDL/non-HDL Ratio and Body Weight Gain in the Rats Subjected to the Resistance Exercise. *Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso)*, v. 55, p. 945-952, 2012.

Oliveira, Emerson Cruz De; Sampaio, Ana Flávia Dos Santos; Silva, Talita Prato Da; Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, M. E.. Analysis of physical fitness of young soccer players. The FIEP Bulletin, v. 81, p. 271-274, 2011.

Soares, E.R.; Lima, W.G.; Machado, R.P.; Carneiro, C.M.; Silva, M.E.; Rodrigues, M.C.; De Castro, U.G.; Santos, R.A.S.; Campagnole-Santos, M.J.; Alzamora, A.C.. Cardiac and renal effects induced by different exercise workloads in renovascular hypertensive rats. Brazilian Journal of Medical and Biological Research - online, v. 44, p. 573-582, 2011.

Silva, M.; Lima, W G; SILVA, M. E.; Pedrosa, Maria Lúcia. Effect of streptozotocin on the glycemic and lipid profile and oxidative stress in hamsters. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Online), v. 55, p. 46-53, 2011.

Souza, M. O.; Santos, R. C.; Silva, M. E.; M. L. Pedrosa. Açaí (Euterpe Oleraceae Martius): Composição Química E Bioatividades. Nutrire (São Paulo), v. 36, p. 1, 2011.

Dornas, WCA; Silva, M. E.. Animal models for study of arterial hypertension.. Journal of Biosciences, v.36, p. 731-737, 2011.

Andrade, G.F.; Melo, T.M.S.; Guedes, C.D.; Novak, K.M.; Santos, R. C.; Silva, M.E.. Biological evaluation of crude and degummed oil from Moringa oleifera seeds.. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso), v.54, p. 1003-1006, 2011.

Rodrigues de Araujo, Glaucy; Granato de Faria, Karine; Lima, Wanderson Geraldo; Pádua, Bruno da Cruz; Rossoni, Joamyr Victor; Souza, Aline Arlindo; Chianca-Júnior, Deoclecio; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia; Chaves, Miriam Martins; Costa, Daniela Caldeira. Effect of captopril and the bradykinin PKC pathway on ROS production in type 1 diabetic rats. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology (Print), v. 89, p. 923-933, 2011.

Guerra, Joyce Ferreira da Costa; Magalhães, CÃ; Costa, Daniela Caldeira; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia. Dietary açaí modulates ROS production by neutrophils and gene expression of liver antioxidant enzymes in rats. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition, v. 49, p. 188-194, 2011.

Silva, Maísa; Bonomo, Larissa de Freitas; Oliveira, Riva de Paula; Geraldo de Lima, Wanderson; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia. Effects of the interaction of diabetes and iron supplementation on hepatic and pancreatic tissues, oxidative stress markers, and liver peroxisome proliferator-activated receptor- α expression. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition, v. 49, p. 102-108, 2011.

Haraguchi, FK; Haraguchi, Fabiano Kenji; SILVA, M. E.; Neves, Leandro Xavier; Santos, Rinaldo Cardoso; Pedrosa, Maria Lúcia. Whey protein precludes lipid and protein oxidation and improves body weight gain in resistance-exercised rats. European Journal of Nutrition (Print), v. 50, p. 331-339, 2011.

Oliveira de Souza, Melina; SILVA, Maísa; Silva, Marcelo Eustáquio; de Paula Oliveira, Riva; Pedrosa, Maria Lucia. Diet supplementation with acai (Euterpe oleracea Mart.) pulp

improves biomarkers of oxidative stress and the serum lipid profile in rats. *Nutrition*, v. 26, p. 804-810, 2010.

Pádua, Bruno da Cruz; Silva, Lucas Dornela; Rossoni Junior, Joamyr Victor; Humberto, Jorge Luiz; Chaves, Míriam Martins; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia; Costa, Daniela Caldeira. Antioxidant properties of *Baccharis trimera* in the neutrophils of Fisher rats. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 129, p. 381-386, 2010.

Haraguchi, Fabiano Kenji; Pedrosa, Maria Lucia; de Paula, Heberth; dos Santos, Rinaldo Cardoso; Silva, Marcelo Eustáquio. Evaluation of Biological and Biochemical Quality of Whey Protein. *Journal of Medicinal Food*, p. 100927175357039-5, 2010.

Serafim, Tiago Donatelli; Malafaia, Guilherme; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lúcia; Rezende, Simone Aparecida. Immune response to *Leishmania* (*Leishmania*) *chagasi* infection is reduced in malnourished BALB/c mice. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Impresso), v. 105, p. 811-817, 2010.

Faria, W. M.; Santos, R. C.; Pedrosa, M. L.; Silva, M. E.. Evaluation of biochemical parameters in female Fisher rats subjected to swimming training in different volumes (30, 60, 120 and 240 minutes). *The FIEP Bulletin*, v. 80, p. 128-131, 2010.

Pedrosa, Maria Lúcia; Nicoli, Jacques Robert; Silva, M. E.; Silva, Márcio. E.; Silva, M. E. C.; Vieira, L. Q.; Bambirra, E. A.; Vieira, Ê. C.. The effect of iron nutritional status on *Trypanosoma cruzi* infection in germfree and conventional mice.. *Comparative Biochemistry And Physiology Comparative Physiology*, Grã-Bretanha, v.106, n.4, p. 813-821, 1993.

Destaque: sim

Silva, M. E.; Silva, Marcílio Eustáquio De C; Silva, M. E.; Nicoli, Jacques Robert; Bambirra, E. A.; Vieira, Ê. C.. Vitamin D overload and experimental *Trypanosoma cruzi* infection: parasitological and hishtopatological aspects. *Comparative Biochemistry and Physiology*, LONDRES, v. 104, n.1, p. 175-181, 1993.

Destaque: sim

Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, M. E.; Silva, Marcio Eustáquio; Silva, M. E. C.; Nicoli, Jacques Robert; Vieira, Ê. C.. The effect of iron deficiency and iron overload on the evolution of Chagas disease produced by three strains of *Trypanosoma cruzi* in CFW mice.. *Comparative Biochemistry And Physiology A*, Gran Bretanha, v. 97, n.2, p.235.

Destaque: sim

Silva, M. E.; Evangelista, E. A.; Nicoli, Jacques Robert; Bambirra, E. A.; Vieira, Ê. C.. American *Trypanosomiasis* (Chagas' disease) in conventional and germfree rats and mice. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, São Paulo, v. 29, n.5, p. 284-288, 1987.-243, 1990.

Destaque: sim

Santos, T. M. E.; Silva, M. E.. Animal Wastes. II. Chemical and nutritional evaluation of by – Products from Rennet and Proteases Production. Archivos Latinoamericanos de Nutrición, Guatemala, v. 31, n.3, p. 509-517, 1981.

Destaque: sim

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

Gonçalves, SC; Oliveira, EC; Pedrosa, R. F.; Sampaio, Ana Flávia Dos Santos; Haraguchi, F. K.; Silva, M.; Cameron, L. C.; Pedrosa, M. L.; Silva, M.E.. Valores de referência de parâmetros bioquímicos séricos de ratos fischer do Laboratório de Nutrição Experimental. In: IV COMAN e I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - ICONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1346-1351.

Oliveira, EC; Gonçalves, SC; Ferreira, RT; Sampaio, Ana Flávia Dos Santos; Haraguchi, F. K.; Silva, M.; Cameron, L. C.; Pedrosa, M. L.; Silva, M.E.. Valores de referência para atividade enzimática sérica de ratos Fischer do Laboratório de Nutrição Experimental.. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - ICONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1352-1357.

Guerra, JFC; Silva, M.E.; Magalhães, CLB; Pedrosa, M. L.. Polpa de açaí aumenta a expressão de enzimas antioxidantes e o conteúdo de glutathione em tecido hepático de ratos.. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1311-1317.

Rossoni Júnior, J. V.; Souza, MO; Silva, LS; Pedrosa, M. L.; Silva, M.E.. Extrato oleoso de urucum reduz o colesterol de ratos hipercolesterolêmicos independentemente do gênero.. In: IV Coman - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais do IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1298-1304.

Sampaio, Ana Flávia dos Santos; Silva, M.; Souza, MO; Guerra, JFC; Miranda, AM; Silva, M.E.; Pedrosa, M. L.. Efeito da sobrecarga de ferro no metabolismo de ratos.. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1236-1242.

Miranda, AM; Araújo, GR; Amaral, WCA; Santos, R. C.; Silva, M.E.. Efeito da interação do diabetes e suplementação de ferro em tecidos pancreáticos e hepáticos de hamsteres.. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1229-1235.

Souza, MO; Silva, LS; Rossini Júnior, J. V.; Silva, M.E.; Pedrosa, M. L.. Avaliação do efeito antioxidante do açaí (*Euterpe oleraceae martius*) em ratos hipercolesterolêmicos.. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1193-1199.

Noronha, SISR; Silva, M.E.. Avaliação do valor nutricional de proteínas.. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN - I CONAN. Ouro Preto: Editora UFOP, 2011. v. 1. p. 1200-1207.

Profa. Maria Arlene Fausto

Artigos completos publicados em periódicos

Ferolla, S. M.; Couto, C. A.; Lima, M. L. P.; Reis, T. O.; Tavares Jr, W. C.; Couto, O. M. Vidigal, P. V. T.; Fausto, M. A.; Ferrari, T. C. A.. Dietary pattern in Brazilian patients with non-alcoholic fatty liver disease: a cross-sectional study. *Clinics*, v. 68, p. 11-17, 2013.

Boaventura, Brunna Cristina Bremer; Pietro, P. F.; Assis, M. A. A.; Ambrosi, C.; Nesello, L. A. N.; Silva, F. O.; Vasconcelos, F. A. G.; Moreira, J. C. F.; Fausto, M. A.. Antioxidant biomarkers and food intake in elderly women. *The Journal of Nutrition, Health & Aging*, v. 16, p. 21-25, 2012.

Colosimo, Enrico A.; Fausto, Maria Arlene; Freitas, Marta Afonso; Pinto, Jorge Andrade. Practical modeling strategies for unbalanced longitudinal data analysis. *Journal of Applied Statistics*, p. 1-9, 2012.

Ambrosi, C.; Di Pietro, P. F.; Vieira, F. G. K.; Rockenbach, G.; Boaventura, B. C. B.; Galvan, D.; Crippa, C. G.; Fausto, M. A.. Effect of adjuvant antineoplastic treatment on body weight change in women with breast cancer. *Scientia Medica (PUCRS. Impresso)*, v. 22, p. 124-130, 2012.

Vieira, F. G. K.; Di Pietro, P. F.; Boaventura, B. C. B.; Ambrosi, C.; Rockenbach, G.; Fausto, M. A.; Crippa, C. G.; Silva, E. L.. Factors associated with oxidative stress in women with breast cancer. *Nutrición Hospitalaria*, v. 26, p. 528-536, 2011.

Rockenbach, G.; Di Pietro, P. F.; Ambrosi, C.; Boaventura, B. C. B.; Vieira, F. G. K.; Crippa, C. G.; Silva, E. L.; Fausto, M. A.. Dietary intake and oxidative stress in breast cancer: before and after treatments Ingestión dietética y estrés oxidativo en cáncer de mama: antes y después del tratamiento. *Nutrición Hospitalaria*, v. 26, p. 737-744, 2011.

Fausto, Maria Arlene; Carneiro, Mariângela; Antunes, Carlos Maurício F; Colosimo, Enrico Antonio; Pinto, Jorge Andrade. Longitudinal anthropometric assessment of infants born to HIV-1-infected mothers, Belo Horizonte, Southeastern Brazil. *Revista de Saúde Pública (USP. Impresso)*, v. 45, p. 652-660, 2011.

Ambrosi, C.; Di Pietro, P. F.; Rockenbach, G.; Vieira, F. G. K.; Galvan, D.; Crippa, C. G.; Fausto, M. A.. Fatores que influenciam o consumo energético de mulheres no tratamento do câncer de mama. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia (Impresso)*, v. 33, p. 207-213, 2011.

Fausto, Maria Arlene; Carneiro, Mariângela; Antunes, Carlos Maurício F; Colosimo, Enrico Antônio; Pinto, Jorge A. Longitudinal growth of infants born to HIV-1-infected mothers in Belo Horizonte, Brazil. *Public Health Nutrition (Wallingford)*, v. 12, p. 783-788, 2009.

Destaque: sim

Resumos publicados em anais de congressos

Maia, M. M. M.; Fausto, M. A.; Amaral, L. C.; Lacerda, P.E.; Kakehasi, F. M.; Pinto, Jorge A. Long term lipid changes among HIV-infected children beginning highly active antiretroviral therapy. In: 2nd International workshop on HIV Pediatrics, 2010, Viena. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases. Viena, 2010. v. 6. p. 51-51.

Ambrosi, C.; Rockenbach, G.; Galvan, D.; Fausto, M. A.; Crippa, C. G.; Di Pietro, P. F.. Change in body weight after treatment for breast cancer. In: II World Congress of Public Health Nutrition, 2010, Porto. Public Health Nutrition, 2010. v. 13. p. 193-194.

Ambrosi, C.; Galvan, D.; Koide, H.; Fausto, M. A.; Di Pietro, P. F.. Changes in consumption of fruit and vegetables, pulses, energy, fibers and nutrients after the diagnosis of breast cancer. In: II World Congress of Public Health Nutrition, 2010, Porto. Public Health Nutrition, 2010. v. 13. p. 194-194.

Ferolla, S. M.; Couto, C. A.; Lima, M. L. R.; Reis, T. O.; Couto, O. M.; Fausto, M. A.; Vidigal, P. V.; Ferrari, T. C.. Dietary pattern in patients with non-alcoholic fatty liver disease. In: 61st Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2010, 2010. Hepatology, 2010. v. 52. p.657A.

Ferolla, S. M.; Couto, C. A.; Lima, M. L. R.; Reis, T. O.; Couto, O. M.; Fausto, M. A.; Vidigal, P. V.; Ferrari, T. C.. Adherence to dietetic recommendations in non alcoholic fat liver disease. In: 61st Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2010, 2010. Hepatology, 2010. v. 52. p. 648A.

Profa. Maria Lucia Pedrosa

Artigos completos publicados em periódicos

Guerra, JFC; Magalhães, CLB; Costa, DC; Silva, M.E.; PEDROSA, M. L.. Dietary açai modulates ROS production by neutrophils and gene expression of liver antioxidant enzymes in rats.. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition, 2011.

Rossoni, Jr; Araújo, GR; Pádua, B.C.; Chaves, MM; PEDROSA, M. L.; Silva, M.E.; Costa, DC . Annatto extract and beta-carotene modulate the production of ROS/NO in neutrophils from diabetic rats.. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition, 2011.

Júnior, Joamyr Victor Rossoni; Araújo, Glaucy Rodrigues; Pádua, Bruno da Cruz; de Brito Magalhães, Cíntia Lopes; Chaves, Míriam Martins; Pedrosa, Maria Lúcia; Silva, Marcelo Eustáquio; Costa, Daniela Caldeira. Annatto extract and -carotene enhances antioxidant status and regulate gene expression in neutrophils of diabetic rats. Free Radical Research, v. 46, p. 329-338, 2012.

Silva, Maísa; de Brito Magalhães, Cintia Lopes; de Paula Oliveira, Riva; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia. Differential expression of iron metabolism proteins in diabetic and diabetic iron-supplemented rat liver. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, v. 26, p. 123-129, 2012.

Bonomo, L. F.; Silva, M.; Oliveira, R. P.; Silva, M. E.; Pedrosa, M. L.. Iron overload potentiates diet-induced hypercholesterolemia and reduces liver ppar- expression in hamsters. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, v. n/a, p. n/a-n/a, 2012.

Rossoni-Júnior, Joamyr Victor; Pádua, Bruno da Cruz; Araújo, Glaucy Rodrigues; Silva, Marcelo Eustáquio; Chaves, Míriam Martins; Pedrosa, Maria Lúcia; Costa, Daniela Caldeira. Annato extract and -carotene modulate the production of reactive oxygen species/nitric oxide in neutrophils from diabetic rats. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, v. 50, p. 177-183, 2012.

Teixeira, K. R.; Silva, M. E.; Neves, L. X.; Santos, R. C.; Pedrosa, M. L.; Haraguchi, F. K.. Whey Protein Improves HDL/non-HDL Ratio and Body Weight Gain in the Rats Subjected to the Resistance Exercise. *Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso)*, v. 55, p. 945-952, 2012.

Silva, M.; Sampaio, AFS; Mendes, NM; SANTOS, R. C.; PEDROSA, M. L.. Anthropometric profile of young soccer players. *The FIEP Bulletin*, v. 81, p. 310-312, 2011.

Oliveira, Emerson Cruz de; Sampaio, Ana Flávia Dos Santos; Silva, Talita Prato Da; Pedrosa, M. L.; Silva, Marcelo Eustáquio. Analysis of physical fitness of young soccer players. *The FIEP Bulletin*, v. 81, p. 271-274, 2011.

Silva, Maísa; Lima, Wanderson Geraldo de; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia. Efeito da estreptozotocina sobre os perfis glicêmico e lipídico e o estresse oxidativo em hamsters. *Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso)*, v. 55, p. 46-53, 2011.

Arantes, Jerusa Marilda; Francisco, Amanda Fortes; de Abreu Vieira, Paula Melo; Silva, Maísa; Araújo, Márcio Sobreira Silva; de Carvalho, Andréa Teixeira; Pedrosa, Maria Lúcia; Carneiro, Cláudia Martins; Tafuri, Washington Luiz; Martins-Filho, Olindo Assis; Elói-Santos, Silvana Maria. Trypanosoma cruzi: Desferrioxamine decreases mortality and parasitemia in infected mice through a trypanostatic effect. *Experimental Parasitology*, v.128, p. 401-408, 2011.

Malafaia, Guilherme; Marcon, Letícia de Nadai; Pereira, Liliane de Fátima; Pedrosa, Maria Lúcia; Rezende, Simone Aparecida. Leishmania chagasi: Effect of the iron deficiency on the infection in BALB/c mice. *Experimental Parasitology*, v. 127, p. 719-723, 2011.

Oliveira De Souza, M; Santos, R. C.; Silva, M. E.; Pedrosa, M. L.. Açai (Euterpe oleraceae Martius): composição química e bioatividades. *Cadernos de Nutrição (Cessou em 1999. Cont. ISSN 1519-8928 Nutrire (São Paulo))*, v. 2, p. 161-169, 2011.

Rodrigues de Araujo, Glaucy; Granato de Faria, Karine; Lima, Wanderson Geraldo; Pádua, Bruno da Cruz; Rossoni, Joamyr Victor; Souza, Aline Arlindo; Chianca-Júnior, Deoclecio; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia; Chaves, Miriam Martins; Costa, Daniela Caldeira. Effect of captopril and the bradykinin PKC pathway on ROS production in type 1 diabetic rats. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology (Print)*, v. 89, p. 923-933, 2011.

Haraguchi, Fabiano Kenji; Silva, Marcelo Eustáquio; Neves, Leandro Xavier; Santos, Rinaldo Cardoso; PEDROSA, M. L.. Whey protein precludes lipid and protein oxidation and improves body weight gain in resistance exercised rats. *European Journal of Nutrition (Print)*, v. 50, p. 331-339, 2011.

Silva, M.; Magalhaes, CLB; OLIVEIRA, R. P.; SILVA, M. E.; PEDROSA, M. L.. Differential expression of iron metabolism proteins in diabetic and diabetic iron-supplemented rat liver. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, v. 00, p. 1-7, 2011.

Guerra, Joyce Ferreira da Costa; MAGALHÃES, CÍNTIA LOPES DE BRITO; Costa, Daniela Caldeira; Silva, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lúcia. Dietary açaí modulates ROS production by neutrophils and gene expression of liver antioxidant enzymes in rats. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, v. 17, p. 01-07, 2011.

Silva, Maísa; Geraldo de Lima, Wanderson; Pedrosa, Maria Lucia; Silva, Marcelo Eustáquio; Oliveira, Riva de Paula; Bonomo, Larissa de Freitas. Effects of the interaction of diabetes and iron supplementation on hepatic and pancreatic tissues, oxidative stress markers, and liver peroxisome proliferator-activated receptor- α expression. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, v. 49, p. 102-108, 2011.

Oliveira de Souza, Melina; Silva, Maísa; SILVA, Marcelo Eustáquio; de Paula Oliveira, Riva; Pedrosa, Maria Lucia. Diet supplementation with acai (*Euterpe oleracea* Mart.) pulp improves biomarkers of oxidative stress and the serum lipid profile in rats. *Nutrition*, v. 26, p. 804-810, 2010.

Destaque: sim

Pádua, Bruno da Cruz; Silva, Lucas Dornela; Rossoni Júnior, Joamyr Victor; Humberto, Jorge Luiz; Chaves, Míriam Martins; SILVA, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lucia; Costa, Daniela Caldeira. Antioxidant properties of *Baccharis trimera* in the neutrophils of Fisher rats. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 129, p. 381-386, 2010.

Francisco, Amanda Fortes; de Abreu Vieira, Paula Melo; Arantes, Jerusa Marilda; Silva, Maísa; Pedrosa, Maria Lúcia; Elói-Santos, Silvana Maria; Martins-Filho, Olindo Assis; Teixeira-Carvalho, Andréa; Araújo, Márcio Sobreira Silva; Tafuri, Washington Luiz; Carneiro, Cláudia Martins. Increase of reactive oxygen species by desferrioxamine during experimental Chagas' disease. *Redox Report (Edinburgh)*, v. 15, p. 185-190, 2010.

Haraguchi, Fabiano Kenji; Pedrosa, Maria Lucia; de Paula, Heberth; dos Santos, Rinaldo Cardoso; SILVA, Marcelo Eustáquio. Evaluation of Biological and Biochemical Quality of Whey Protein. *Journal of Medicinal Food*, p. 100927175357039-5, 2010.

Serafim, Tiago Donatelli; Malafaia, Guilherme; SILVA, Marcelo Eustáquio; Pedrosa, Maria Lúcia; Rezende, Simone Aparecida. Immune response to *Leishmania (Leishmania) chagasi* infection is reduced in malnourished BALB/c mice. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*, v. 105, p. 811-817, 2010.

Silva, M.; Depaula, H; Carneiro, C; Silva, M. E.; Pedrosa, M. L.. Iron overload alters glucose homeostasis, causes liver steatosis, and increases serum triacylglycerols in rats. *Nutrition Research* (New York), v.28, p. 391-398, 2008.

Destaque: sim

Turbino-Ribeiro, S. M. L. T.; Silva, Marcelo Eustáquio; Chianca Júnior, D. A.; Paula, H. De; Cardoso, L. M.; Colombari, Eduardo; Pedrosa, M. L.. Iron overload in hypercholesterolemic rats affects iron homeostasis and serum lipids but not blood pressure. *The Journal of Nutrition* (Print), Estados Unidos, v. 133, p. 15-20, 2003.

Destaque: sim

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

Silva, M.; Sampaio, Ana Flávia Dos Santos; Lima, Wanderson Geraldo De; Silva, M. E.; Pedrosa, M. L.. Efeito da interação do diabetes e suplementação de ferro em tecidos pancreáticos e hepáticos de hamsteres. In: IV COMAN - I CONAN, 2011, 2011, Ouro Preto. Anais do IV COMAN - I CONAN, 2011.

Profa. Palmira de Fátima Bonoloigos

Artigos completos publicados em periódicos

Andrade, TP; Mendonça, BPC; Lima, DC; Alfenas, IC; Bonolo, P.F.. Projeto conviver: estímulo à convivência entre idosos do Catete, Ouro Preto, MG. *Revista Brasileira de Educação Médica* (Online), v. 36, p. 81-85, 2012.

Baumfeld, Tiago Soares; Sá, Rb; Santos, Dfa; Monteiro, Om; Ferreira, Mb; Silva, Edith Márcia Valadares; Raymundo, Ma; Queiroz, Anderson Melo; Bonolo, P.F.. Autonomia do cuidado: interlocução afetivo-sexual com adolescentes no PET-Saúde. *Revista Brasileira de Educação Médica* (Online), v. 36, p. 71-80, 2012.

Macinko, J.; de Oliveira, V. B.; Turci, M. A.; Guanais, F. C.; Bonolo, P. F.; Lima-Costa, M. F.. The Influence of Primary Care and Hospital Supply on Ambulatory Care-Sensitive Hospitalizations Among Adults in Brazil, 1999-2007. *American Journal of Public Health* (1971), v. 1, p. e1-e8, 2011.

Dourado, Ines; Oliveira, Veneza B.; Aquino, Rosana; Bonolo, Palmira; Lima-Costa, Maria Fernanda; Medina, Maria Guadalupe; Mota, Eduardo; Turci, Maria A.; Macinko, James. Trends in Primary Health Care-sensitive Conditions in Brazil. *Medical Care*, p. 1-584, 2011.

Ceccato, M.G.B.; Bonolo, P.F.; Souza Neto, A.I.; Araújo, F.S.; Freitas, M.I.F.. Antiretroviral therapy-associated dyslipidemia in patients from a reference center in Brazil. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* (Impresso), v. 44, p. 1177-1183, 2011.

James Macinko; Maria Ines Dourado; Rosana Aquino; BONOLO, P. F.; Maria Fernanda Lima-Costa; Maria Guadalupe Medina; Eduardo Mota; Veneza Berenice de Oliveira; Maria Turci. Major Expansion Of Primary Care In Brazil Linked To Decline In Unnecessary Hospitalization. *Health Affairs* (Millwood, Va.), v. 29, p. 2149-2160, 2010.

Bonolo, Palmira F.; Machado, C. J.; César, Cibele C.; Ceccato, M. G. B.; Guimarães, M. D. C.. Vulnerability and Non-Adherence to Antiretroviral Therapy (ART) Among HIV Patients, Minas Gerais, Brazil. *Cadernos de Saúde Pública (FIOCRUZ)*, v. 24, p. 2603-2613, 2008.

Destaque: sim

Bonolo, P. F.; Gomes Rfmr; Guimarães, M. D. C.. Adesão à terapia anti-retroviral (HIV/aids): fatores associados e medidas de adesão. *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, v. 16, p. 259-276, 2007.

Destaque: sim

Padua, C. A. M.; Cesar, C. C.; Bonolo, P. F.; Acúrcio, F. A.; Guimarães, M. D. C.. High incidence of adverse reactions to initial antiretroviral therapy in Brazil. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso)*, v. 39, p. 495-505, 2006.

Destaque: sim

Acúrcio, F. A.; Junog Jp; Bonolo, P. F.; Ceccato, M. G. B.; Guimarães, M. D. C.. Analisis costeeefetividade de la adhesión inicial a la terapia antiretroviral entre individuos infectados por el VIH en Belo Horizonte. *Revista Española de Salud Pública*, v. 80, p. 41-54, 2006.

Destaque: sim

Bonolo, P. F.; Cesar, C. C.; Acúrcio, F. A.; Ceccato, M. G. B.; Padua, C. A. M.; Alvares, J.; Campos, L. N.; Carmo, R. A.; Guimarães, M. D. C.. Non-adherence among patients initiating antiretroviral therapy. *AIDS*, v. 19, p. 05-13, 2005.

Destaque: sim

Capítulos de livros publicados

Rocha, G. M.; Bonolo, P. F.; Ceccato, M. G. B.; Campos, L. N.; Gomes Rfmr; Acurcio, F. A.; Guimarães, M. D. C.. Adesão ao tratamento antirretroviral: uma revisão sistemática, 2004-2009.. In: Mark Drew Crosland Guimarães; Francisco de Assis Acurcio; Carla Jorge Machado. (Org.). *Adesão ao Tratamento Antirretroviral no Brasil: coletânea de Estudos do Projeto ATAR*. 1ed. Brasília: Brasília: Ministério da Saúde, 2010, v. 1, p. 11-16.

Bonolo, P. F.; Ceccato, M. G. B.; Campos, L. N.; Gomes Rfmr; Rocha, G. M.; Padua, C. A. M.; Machado, C. J.; Acurcio, F. A.; Guimarães, M. D. C. . Projeto ATAR: análise descritiva. In: Mark Drew Crosland Guimarães; Francisco de Assis Acurcio; Carla Jorge Machado. (Org.). *Adesão ao Tratamento Antirretroviral no Brasil: coletânea de Estudos do Projeto ATAR*. 1ed. Brasília: Brasília: Ministério da Saúde, 2010, v. 1, p. 59-76.

Campos, L. N.; Ceccato, M. G. B.; Bonolo, P. F.; Gomes Rfmr; Rocha, G. M.; Padua, C. A. M.; Fernandes, JRM; Machado, C. J.; Cesar, C. C.; Acurcio, F. A.; Guimarães, M. D. C. . Projeto ATAR: como os pacientes iniciam o tratamento?. In: Mark Drew Crosland Guimarães; Francisco de Assis Acurcio; Carla Jorge Machado. (Org.). *Adesão ao Tratamento Antirretroviral no Brasil: coletânea de Estudos do Projeto ATAR*. 1ed. Brasília: Brasília: Ministério da Saúde, 2010, v. 1, p. 77-100.

Bonolo, P. F.; Campos, L. N.; Ceccato, M. G. B.; Rocha, G. M.; Machado, C. J.; Cesar, C. C.; Acurcio, F. A.; Guimarães, M. D. C.. Projeto ATAR: impacto do tratamento antirretroviral nos primeiros meses. In: Mark Drew Crosland Guimarães; Francisco de Assis Acurcio; Carla Jorge Machado. (Org.). Adesão ao Tratamento Antirretroviral no Brasil: coletânea de Estudos do Projeto ATAR. 1ed. Brasília: Brasília: Ministério da Saúde, 2010, v. 1, p. 101-140.

Guimarães, M. D. C.; Acurcio, F. A.; Machado, C. J.; Freitas, M. I. F.; Bonolo, P. F.; Ceccato, M. G. B.; Cesar, C. C.. Projeto ATAR: metodologia dos componentes quantitativo e qualitativo. In: Mark Drew Crosland Guimarães; Francisco de Assis Acurcio; Carla Jorge Machado. (Org.). Adesão ao Tratamento Antirretroviral no Brasil: coletânea de Estudos do Projeto ATAR. 1ed. Brasília: Brasília: Ministério da Saúde, 2010, v. 1, p. 35-58.

Profa. Renata Nascimento de Freitas

Artigos completos publicados em periódicos

Cândido, Ana Paula C.; Alost, J. P. S.; Oliveira, C. T.; Freitas, Renata Nascimento; Freitas, S N; Machado Coelho, George Luiz Lins. Anthropometrics methods for obesity screening in schoolchildren: The Ouro Preto Study. *Nutrición Hospitalaria*, v. 27, p. 146-153, 2012.

Abranches, Monise Viana; Santos Mendes, Maria Carolina; Pena, Georgia das Gracias; de Paiva Maia, Yara Cristina; Ribeiro, Sônia Machado Rocha; Franceschini, Sylvia Carmo Castro; de Paula, Sérgio Oliveira; de Freitas, Renata Nascimento; Peluzio, Maria Carmo Gouveia. Antioxidant vitamins and cytokines are altered in breast cancer. *European Journal of Cancer Prevention*, v. 20, p. 403-410, 2011.

Freitas, R N; Luben, R; Wareham, N J; Khaw, K-T. Relationship between plasma fibrinogen and fiber intake in the EPIC-Norfolk cohort. *European Journal of Clinical Nutrition*, v. 66, p. 443-451, 2011.

Destaque: sim

Freitas, Renata N.;Khaw, Kay-Tee; Wu, Kelvin; Bowman, Richard; Jeffery, Hannah; Luben, Robert; Wareham, Nick J.;Rodwell, Sheila. HMGCR gene polymorphism is associated with stroke risk in the EPIC-Norfolk study. *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (Print)*, v. 17, p. 89-93, 2010.

Freitas, Renata N.; Khaw, Kay-Tee; Wu, Kelvin; Bowman, Richard; Jeffery, Hannah; Luben, Robert; Wareham, Nicolas J.; Bingham, Sheila A.. A single nucleotide polymorphism in the 3-hydroxy-3-methylglutarylcoenzyme A reductase gene (HMGCR) influences the serum triacylglycerol relationship with dietary fat and fibre in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition in Norfolk (EPIC-Norfolk) study. *British Journal of Nutrition*, v. 104, p. 765-772, 2010.

Destaque: sim

Milagres, B. S.; Padilha, A. F.; Barcelos, R. M.; Gomes, G. G.; Montandon, C. E.; Pena, D. C. H.; Nieri Bastos, F. A.; Silveira, I.; Pacheco, R.; Labruna, M. B.; Bouyer, D. H.; FREITAS, R. N.; Walker, D. H.; Mafra, C. L.; Galvao, M. A. M.. Rickettsia in Synanthropic and Domestic Animals and Their Hosts from Two Areas of Low Endemicity for Brazilian Spotted Fever in the

Eastern Region of Minas Gerais, Brazil. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 83, p. 1305-1307, 2010.

Freitas, Renata N.; Khaw, Kay-Tee; Wu, Kelvin; Bowman, Richard; Jeffery, Hannah; Luben, Robert; Wareham, Nick J.; Bingham, Sheila A.. A HMGCR polymorphism is associated with relations between blood pressure and urinary sodium and potassium ratio in the Epic-Norfolk Study. Journal of the American Society of Hypertension, v. 3, p. 238-244, 2009.

Destaque: sim

FREITAS, R. N.; LANA, Angelo Mendes; PENA, Geórgia das Graças; FREITAS, S N; LIMA, Angélica Alves; NICOLATTO, Roney; NASCIMENTO-NETO, R. M.; MACHADOCOELHO, George Luiz Lins. Apolipoprotein E polymorphism in Brazilian dyslipidemic individuals: Ouro Preto study. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v. 40, p. 49-56, 2007.

Destaque: sim

FREITAS, R. N.; BRASILEIRO-FILHO, G.; SILVA, M E; PENA, S D J. Bracken Fern induced malignant tumors in rats: absence of mutations in p53, H-ras and K-ras and no microsatellite instability.. Mutation Research, Estados Unidos, v. 499, n.2, p. 189-196, 2002.

Destaque: sim

Capítulos de livros publicados

FREITAS, Renata Nascimento. Alimentos Funcionais e Câncer. In: Neuza Maria Brunoro Costa; Carla de Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). ALIMENTOS FUNCIONAIS - COMPONENTES BIOATIVOS E EFEITOS FISIOLÓGICOS (ISBN: 8577710661). 2ed. Rio de Janeiro: Editora Rubio Ltda, 2010, v. cap 27, p. -.

FREITAS, Renata Nascimento. Nutrigenômica, Proteômica e Metabolômica: Novas Fronteiras no Estudo da Nutrição e Quimioprevenção. In: Neuza Maria Brunoro Costa; Carla de Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). ALIMENTOS FUNCIONAIS - COMPONENTES BIOATIVOS E EFEITOS FISIOLÓGICOS (ISBN: 8577710661). 2ed. Rio de Janeiro: Editora Rubio Ltda, 2010, v. cap 28, p. -.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

Gomes, A S; Nogueira, R. R. A.; Freitas, Renata Nascimento; Previato, Hdra; Volp, Acp. Avaliação da qualidade da dieta em indivíduos com excesso de peso. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais, 2011.

Nogueira, R. R. A.; Gomes, A S; Freitas, Renata Nascimento; Previato, Hdra; Volp, ACP. Indicadores antropométricos e suas interferências na glicemia de jejum e no. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais, 2011.

Caetano, M. T. V.; Bastos, A Q A; Freitas, Renata Nascimento. Polimorfismo pro12ala do gene pparg e obesidade em escolares do município de Ouro Preto,. In: IV Congresso Mineiro de

Alimentação e Nutrição I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais, 2011.

Resumos publicados em anais de congressos

Correa, T. R.; Ambrosim, Tv; Freitas, Renata Nascimento. Avaliação nutricional dos pacientes internados com acidente vascular cerebral em um hospital público de Ouri Preto - MG. In: VIII Congresso Paulista de Nutrição Clínica - VII Congresso Paulista de Nutrição Humana, 2010, São Paulo. Revista Brasileira de Nutrição Clínica. São Paulo, 2010. v. 25. p. x-x.

Vasconcelos M T C; Bastos, A Q A; Machado-Coelho, George L. L.; Freitas, Renata Nascimento. Associação do polimorfismo Pro12Ala do gene do receptor ativado por proliferadores de peroxissomos Gama (PPARG) e fatores de risco para doenças cardiovasculares em escolares. In: International Conference on Nutrigenomics and 10th International Conference on Mechanisms of antimutagenesis and anticarcinogenesis, 2010, Guarujá - SP. Abstract book INCON / ICMMA. São Paulo, 2010. p. NG11.

Profa. Silvia Nascimento de Freitas

Artigos completos em periódicos

Simões, B.S.; Machado-Coelho, George L. L.; Pena, J. L.; Freitas, SN. Perfil nutricional dos indígenas Xukuru-Kariri, Minas Gerais, de acordo com diferentes indicadores antropométricos e de composição corporal. Ciência e Saúde Coletiva (Impresso), v. 18, p. 405-411, 2013.

Mendes APCC; Alost, J.P.S; Oliveira Ct; Freitas, R. N.;Freitas, Sn; Machadocoelho, George Luiz Lins . Anthropometrics methods for obesity screening in schoolchildren: The Ouro Preto Study. Nutrición Hospitalaria, v. 27, p. 145-152, 2012.

Toffolo Mcf; Lima, Cláudia Aparecida Marlière De; Freitas, SN; Nemer ASA. Increasing leptin level in abstaining alcohol-dependent women. Nutrición Hospitalaria, v. 27, p. 781-788, 2012.

Coelho LG; Machado-Coelho, George L. L.;Cândido, A. P. C.;Freitas, SN. Association between nutritional status, food habits and physical activity level in schoolchildren. Jornal de Pediatria (Impresso), v. 88, p. 406-412, 2012.

Destaque: sim

Cândido, Ana PC; Freitas, Sílvia N; Machado-Coelho, George LL. Anthropometric measurements and obesity diagnosis in schoolchildren. Acta Paediatrica (Oslo), v. 100, p. e120-e124, 2011.

Destaque: sim

Freitas, SN; Caiaffa, W. T.; César, C. C.; Faria, V. A.; Nascimento Neto, Raimundo M Do; Machadocoelho, George Luiz Lins. Risco nutricional na população urbana de Ouro Preto,

sudeste do Brasil: Estudo de Corações de Ouro Preto. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 88, p. 191-199, 2007.

Destaque: sim

Freitas, Sn; Caiaffa, Waleska Texeira; César, C. C.; Cândido, A. P. C.; Faria, V. A.; Nascimento Neto, Raimundo M; MachadoCoelho, George Luiz Lins . A comparative study of methods for diagnosis of obesity in an urban mixed-race population in Minas Gerais, Brazil. Public Health Nutrition (Wallingford), v. 10, p. 883-890, 2007.

Destaque: sim

Capítulos de livros publicados

Franceschini, S. C. C.; Priore, S. E.; Oliveira, F. C.C; Lima, Cláudia Aparecida Marlière de; Freitas, Silvia N.. Anthropometric Indexes of Low-Income Brazilian Children. In: Victor R Preedy. (Org.). Handbook of Anthropometry: Physical Measures of Human Form in Health and Disease. 1ed. London: Springer, 2012, v., p. 1211-1220.

Lima, Cláudia Aparecida Marlière de; Freitas, Silvia N.; Priore, S. E.; Franceschini, S. C. C.. Diagnosis of Obesity Using Anthropometric Indices in Urban Populations: Brazilian Perspectives. In: Victor R Preedy. (Org.). Handbook of Anthropometry: Physical Measures of Human Form in Health and Disease. 1ed. London: Springer, 2012, v.1, p. 2017-2030.

Priore, S. E.;Oliveira, R.M.S; Franceschini, S. C. C.;Freitas, Silvia N.;Lima, Cláudia Aparecida Marlière de. Anthropometry of Adolescents: Brazilian Perspectives. In: Victor R Preedy. (Org.). Handbook of Anthropometry: Physical Measures of Human Form in Health and Disease. 1ed.London: Springer, 2012, v. 1, p. 1357-1370.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

Oliveira AL; Santos DF; Leonardo L; Santos CV; Freitas, SN. Avaliação nutricional de pacientes hipertensos em famílias de alto risco do Distrito de Santa Rita, Ouro Preto MG. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN -I CONAN. Ouro Preto: Unniversidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. IV. p. 1869-1875.

Caixeta Neto AG; Gomes SCF; Coelho LG; Mendes APCC; MachadoCoelho, George Luiz Lins; Freitas, SN . Estado nutricional e nível de atividade física dos escolares do município de Ouro Preto, MG. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN- I CONAN. Ouro Preto: Unniversidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. IV. p. 2063-2069.

Sirio, M. A.; Simões, B.S.; Santos AP; Freitas, SN; Figueiredo, A. M.; Pena, J. L.; Machadocoelho, George Luiz Lins. Estudo qualitativo das práticas de aleitamento materno de uma comunidade indígena de Minas Gerais. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN- I CONAN. Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v.IV. p. 2094-2100.

Guimarães CM; Domingos, A.L.G.; Fajardo VC; Santos, P. M.; Freitas, SN. Gordura corporal estimada pela balança de bioimpedância na detecção de risco de hipertensão arterial em idosas do programa recria vida de Mariana, MG; BRASIL. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição – I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN- I CONAN. Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. IV. p. 2148-2154.

Miranda SP; Ribeiro RSP; Reis RSB; Dias BV; Oliveira NGM; SIMÕES, B.S.; Freitas, SN. Perfil nutricional de crianças de 0 a 5 anos residentes em Santa Rita de Ouro Preto e sua associação com o grau de segurança alimentar da família. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN- I CONAN. Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. 4. p. 2395-2400.

Soares FR; Ribeiro CMG; FREITAS, SN. Perfil Nutricional dos Funcionários das Unidades de Atenção Primária à Saúde da Bauxita, Nossa Senhora Do Carmo e Saramenha. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN- I CONAN. Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. 4. p. 2421-2430.

Kabasawa E; Silva GB; Fernandes MCS; FREITAS, SN. Perfil Nutricional dos Hipertensos e Diabéticos atendidos pela Unidade de Saúde Nossa Senhora Do Carmo Do PSF Saramenha/Pocinho. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN-I CONAN. Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. 4. p. 2431-2437.

Guimarães CM; Fajardo VC; DOMINGOS, A.L.G.; SANTOS, P. M.; FREITAS, SN. Síndrome Metabólica e seus Principais Componentes em Idosas Do Programa Recriavida de Mariana, MG; BRASIL.. In: IV Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição - I Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição, 2011, Ouro Preto. Anais IV COMAN- I CONAN. Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. 4. p. 2561-2566.

Caixeta Neto AG; Gonçalves, A.C.; Cardoso Filho, G.M.; Freitas, Silvia N.. Avaliação dos fatores de risco para hipertensão arterial em usuários de uma UBS de Patrocínio, MG. In: XV Reunião Anual da Ciência, 2011, Uberlândia. Reunião Anual da Ciência. Uberlândia: UNITRI, 2011. v. XV.

Gonçalves, A.C.; Caixeta Neto AG; Silva, J.A.F.; Freitas, Silvia N.. Prevalência de queixas de incontinência urinária de esforço no pré-parto e pós-parto imediato em gestantes e púperas de Patrocínio, MG. In: XV Reunião Anual da Ciência, 2011, Uberlândia. Reunião Anual da Ciência. Uberlândia: UNITRI, 2011. v. XV.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

Caixeta Neto AG; Freire, F.C.; ALVES, M. E.; NASCIMENTO NETO, Raimundo M Do; Freitas, Silvia N.. Correlação entre indicadores antropométricos e pressão arterial em trabalhadores

de turno alternante da região dos Inconfidentes, MG. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Guedes, M.R.; Caixeta Neto AG; Leão JM; FREITAS, SN. COMPORTAMENTOS DE RISCO PARA TRANSTORNO ALIMENTAR EM ADOLESCENTES MATRICULADOS EM ESCOLAS DE OURO PRETO, MINAS GERAIS.. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Caixeta Neto AG; Guedes, M.R.; Fajardo VC; NASCIMENTO NETO, Raimundo Marques Do; FREITAS, SN. AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL E NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA EM TRABALHADORES DE TURNO ALTERNANTE NA REGIÃO DOS INCONFIDENTES, MINAS GERAIS. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Nascimento, F.M.; Caixeta Neto AG; Fajardo VC; NASCIMENTO NETO, Raimundo Marques Do; FREITAS, SN. CONSUMO ALIMENTAR E CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA EM TRABALHADORES DE TURNO ALTERNANTE NA REGIÃO DOS INCONFIDENTES, MINAS GERAIS. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Freire, F.C.; Dias BV; Fajardo VC; NASCIMENTO NETO, Raimundo Marques Do; FREITAS, SN. CONSUMO ALIMENTAR E ÍNDICE DE MASSA CORPÓREA EM TRABALHADORES DE TURNOS ALTERNANTES, MINAS GERAIS-MG.. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Nascimento, F.M.; Carvalho, S.R.; Cout, T.N.M.; Fernandez, M.C.S.; FREITAS, SN. AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E ANÁLISE DO CONSUMO DE SÓDIO EM ESCOLARES DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ADHALMIR SANTOS MAIA. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Gonzaga, R.S; Dias, B.V. ;Fajardo VC; NASCIMENTO NETO, Raimundo M Do; FREITAS, SN. CONSUMO ALIMENTAR E PRESSÃO ARTERIAL EM TRABALHADORES DE TURNO ALTERNADO DE UMA MINERADORA DE MINAS GERAIS. In: XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e III Congresso Ibero-Americano de Nutrição, 2012, Recife. CONBRAN2102. Recife: Revista da Associação Brasileira de Nutrição, 2012. v. 4.

Resumos publicados em anais de congressos

Caixeta Neto AG; Ferreira, L.B.; Fajardo VC; ALVES, M. E.; Machado-Coelho, George L. L.; NASCIMENTO NETO, Raimundo M; Freitas, Silvia N.. Correlação entre índices de composição corporal na triagem nutricional em Mineradores de MG, Brasil. In: The 2nd Latin America Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension, 2012, Rio de Janeiro. Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension. Rio de Janeiro: The Academy for Clinical Debates & Controversies in Medicine, 2012. v. 1. p. 16A-17A.

Caixeta Neto AG; Ferreira, L.B.; Freire, F.C.; Guedes, M.R.; ALVES, M. E.; Fajardo VC; Machado-Coelho, George L. L.; NASCIMENTO NETO, Raimundo M Do; Freitas, Silvia N.. Prevalência dos componentes da síndrome metabólica em trabalhadores da mineração do Estado de Minas Gerais. In: Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto: UFOP, 2012.

Guedes, M.R.; DOMINGOS, A.L.G.; Moreira AC; SANTOS, P. M.; Freitas, Silvia N.. Percepção da imagem corporal e sua relação com IMC/I em crianças de Nova Era, Minas Gerais. In: Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto: UFOP, 2012.

Freire, F.C.; Caixeta Neto AG; Ferreira, L.B.; Guedes, M.R.; ALVES, M. E.; Fajardo VC; Machado-Coelho, George L. L.; NASCIMENTO NETO, Raimundo M Do; Freitas, Silvia N.. Composição corporal, padrão alimentar e síndrome metabólica em trabalhadores de turno alternante da região dos Inconfidentes, Minas Gerais. In: Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP. Ouro Preto: UFOP, 2012.

Freitas, Silvia N.. Enteroparasitoses, Estado Nutricional e Condições Sanitárias: Uma Análise dos Povos Indígenas Pataxó Aldeados em Minas Gerais, 2008-2009. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011, Natal. Doenças Tropicais e Centros Urbanos. Natal: Sociedade Brasileira de Medicina tropical, 2011.

CÂNDIDO, A. P. C.; ALOSTA, J.P.S; Oliveira CT; FREITAS, SN; MACHADOCOELHO, G. L. L.. Foot-to-foot bioelectrical impedance for screening in adolescents. In: 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, 2011, Madrid. Journal of Diabetes. Shanghai: John Wiley & Sons, Inc, 2011. v. 3. p. 220-220.

CÂNDIDO, A. P. C.; Oliveira RMS; FREITAS, SN; MACHADOCOELHO, George Luiz Lins. Skinfold tickness for obesity screening in adolescents. In: 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, 2011, Madrid. Journal of Diabetes. Shanghai: John Wiley & Sons, Inc, 2011. v. 3. p. 84-84.

Gomes SCF; Caixeta Neto AG; ALVES, M. E.; Leão JM; FREITAS, SN. Associação da circunferência da cintura e da relação circunferência da cintura por estatura com a pressão arterial em idosos de Ouro Preto, Minas Gerais. In: IV COGER Congresso Centro-oeste de Geriatria e Gerontologia, 2011, Rio Quente. IV COGER. Goiás: Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia, 2011. v. 5. p. 94-94.

Caixeta Neto AG; Gomes SCF; ALVES, M. E.; Leão JM; FREITAS, SN. Associação da circunferência da cintura e da relação circunferência da cintura por estatura e do índice de massa corporal com o percentual de gordura corporal em idosos de Ouro Preto, Minas Gerais. In: IV COGER Congresso Centro-oeste de Geriatria e Gerontologia, 2011, Rio Quente. IV COGER. Goiás: Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia, 2011. v. 5. p. 92-92.

Mendes APCC; ALOSTA, J. P. S.; FREITAS, SN; Machado-Coelho, George L. L.. Associação entre índice de conicidade e a dislipidemia em escolares. In: 35 Congresso Brasileiro de Pediatria,

2011, Salvador. Anais do 35 Congresso Brasileiro de Pediatria. Salvador: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2011. v. 35.

Mendes APCC; Alostá J.P. S; FREITAS, SN; Machado-Coelho, George L. L.. Relação circunferência de cintura/estatura como indicador de dislipidemia em escolares. In: 35 Congresso Brasileiro de Pediatria, 2011, Salvador. Anais do 35 Congresso Brasileiro de Pediatria. Salvador: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2011. v. 35.

SIRIO, M. A.; SIMÕES, B.S.; FREITAS, SN; FIGUEIREDO, A. M.; Machado-Coelho, George L. L.. Práticas de aleitamento materno e alimentação complementar de uma comunidade indígena de Minas Gerais. In: VII Congresso Brasileiro de Enfermagem Obstétrica e Neonatal e I Congresso Internacional de Enfermagem Obstétrica e Neonatal, 2011, Belo Horizonte. Fortalecendo alianças estratégicas pela cidadania e saúde das mulheres e dos recém-nascidos. Anais do VII COBEON/ ICIEON. Belo Horizonte: COBEON/ ICIEON, 2011. v. VII. p. 2579-2579.

Mendes APCC; ALOSTÁ, J. P. S.; FREITAS, SN; Machado-Coelho, George L. L.. Acurácia dos pontos de corte da circunferência da cintura para prever o risco de pressão arterial em adolescentes. In: VIII Congresso Brasileiro de Epidemiologia, 2011, São Paulo. Epidemiologia e as Políticas Públicas de Saúde. São Paulo: Abrasco, 2011. v. VIII.

Fernandes IC; SANTOS, A. P.; Moreira AC; DOMINGOS, A.L.G.; Fajardo VC; FREITAS, SN . Perfil nutricional pela bioimpedância e circunferência da cintura de crianças de 6 a 10 anos de Nova Era- MG. In: The 1st Latin America Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension, 2010, Buenos Aires. Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension. Buenos Aires: The Academy for Clinical Debates & Controversies in Medicine, 2010. v. 1. p. 37A-37A.

Guimarães CM; Souza TMG; DOMINGOS, A.L.G.; Fajardo VC; SANTOS, P. M.; Figueiredo AM; AM, Santos; Galvão MAM; FREITAS, SN. Perfil bioquímico de idosas com hipertensão arterial controlada e não controlada - Programa RECRIAVIDA, Mariana, MG, Brasil. In: XVII Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia, 2010, Belo Horizonte. Envelhecimento: Funcionalidade, Participação, Sustentabilidade. Belo Horizonte: SBGG, 2010. v. XVII.

Guimarães CM; Souza TMG; DOMINGOS, A.L.G.; Fajardo VC; SANTOS, P. M.; Figueiredo AM; AM, Santos; Galvão MAM; FREITAS, SN. Concordância da circunferência da cintura e da razão cintura/quadril na detecção de risco de hipertensão arterial em idosas do programa RECRIAVIDA de Mariana, MG, Brasil. In: XVII Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia, 2010, Belo Horizonte. Envelhecimento: Funcionalidade, Participação, Sustentabilidade. Belo Horizonte: SBGG, 2010. v. XVII.

Paes MHS; FREITAS, SN; Gomes SCF; Assis NC; BARBOSA, C. C.. A influência de fatores sócio-econômicos e demográficos na duração do aleitamento no município de Ouro Preto, Minas Gerais. In: II Congresso Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2010, São Paulo. CISCA. São Paulo: CDH e Departamento de Saúde Materno-Infantil da USP, 2010. v. II.

Assis NC; FREITAS, SN; Paes MHS; Gomes SCF; SIMOES, T. C.; BARBOSA, C. C.. Influência familiar na duração do aleitamento materno em Ouro Preto, Minas Gerais. In: II Congresso

Internacional de Saúde da Criança e do Adolescente, 2010, São Paulo. CISC. São Paulo: CDH e Departamento de Saúde Materno-Infantil da USP, 2010. v. II.

SIMÕES, B.S.; Silva H.A.V; Fernandes IC; Lisboa R.M.M; FREITAS, SN. Consumo diário de quilocalorias, carboidratos, lipídios, proteínas, fibras e sal dos participantes do HIPERDIA. In: V Congresso Mineiro de Epidemiologia e Saúde Pública, 2010, Belo Horizont. Atenção primária à saúde: Agora mais do que nunca. Belo Horizonte: AMEP, 2010. v. V.

SIMÕES, B.S.; Silva H.A.V; DOMINGOS, A.L.G.; Lisboa R.M.M; FREITAS, SN. Associação entre estado nutricional e risco de desenvolvimento de doenças cardiovasculares dos indivíduos cadastrados no HIPERDIA. In: V Congresso Mineiro de Epidemiologia e Saúde Pública, 2010, Belo Horizonte. Atenção primária à saúde: Agora mais do que nunca. Belo Horizonte: AMEP, 2010. v. V.

SIMÕES, B.S.; Silva H.A.V; Fajardo VC; Lisboa R.M.M; FREITAS, SN. Nível de atividade física dos indivíduos cadastrados no HIPERDIA, Ouro Preto- Minas Gerais. In: V Congresso Mineiro de Epidemiologia e Saúde Pública, 2010, Belo Horizonte. Atenção primária à saúde: Agora mais do que nunca. Belo Horizonte: AMEP, 2010. v. V.

Alvares RSR; FREITAS, SN; ALVES, M. E.; THOMASI, A. C. O.. Perfil de saúde e nutrição das crianças de 0 a 9 anos atendidas pelo Fundação Projeto Sorria. In: XVIII Seminário de iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. XVIII SIC. Ouro Preto: UFOP, 2010. v. 8.

Queiroz NP; FREITAS, SN. Diagnóstico nutricional antropométrico de crianças de uma creche municipal de Ouro Preto. In: XVIII Seminário de iniciação Científica da UFOP, 2010, Ouro Preto. XVIII SIC. Ouro Preto: UFOP, 2010. v. 8.

Santos CV; Santos LCL; Raimundo EM; Pereira CPS; Rodrigues TNA; Franco MP; Freitas, Silvia N.. Avaliação nutricional dos pacientes cadastrados no Hiperdia de Santo Antonio do Salto, Ouro Preto- MG. In: XII Congreso Federación Latinoamericana de terapia nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010, Asunción. Anales del XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE. Buenos Aires: Ediciones Dela Guadalupe, 2010. v. N-E. p. 30-30.

Guimarães CM; DOMINGOS, A.L.G.; Fajardo VC; SANTOS, P. M.; AM, Santos; Figueiredo AM; Galvão MAM; FREITAS, SN. Síndrome metabólica em idosos do programa Recria Vida de Mariana, Minas Gerais; Brasil. In: XII Congreso Federación Latinoamericana de terapia nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010, Asunción. Anales del XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE. Buenos Aires: Ediciones Dela Guadalupe, 2010. v. NE. p. 44-45.

Guimarães CM; DOMINGOS, A.L.G.; SANTOS, P. M.; Figueiredo AM; AM, Santos; Galvão MAM; FREITAS, SN. Índice de conicidade e sua associação com hipertensão arterial em idosos do Programa Recriavida de Mariana, Minas Gerais, Brasil. In: XII Congreso Federación Latinoamericana de terapia nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010, Asunción. Anales del XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE. Buenos Aires: Ediciones Dela Guadalupe, 2010. v. NE. p. 45-45.

Santos CV; Rodrigues TNA; Santos LCL; Raimundo EM; Pereira CPS; Franco MP; FREITAS, SN. Hipertensão arterial e seus possíveis fatores de risco em pacientes cadastrados no HIPERDIA de Santo Antonio do Salto, Ouro Preto-MG. In: XII Congreso Federación Latinoamericana de terapia nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010, Asunción. Anales del XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE. Buenos Aires: Ediciones Dela Guadalupe, 2010. v. NE. p. 46-46.

SANTOS, P. M.; NASCIMENTO NETO, Raimundo M Do; Moreira AC; Fernandes IC; Fajardo VC; DOMINGOS, A.L.G.; Raimundo EM; FREITAS, SN. Diagnóstico de obesidade por diferentes métodos em escolares de 6 a 10 anos de Nova Era-MG, 2009. In: XII Congreso Federación Latinoamericana de terapia nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, 2010, Asunción. Anales del XII Congreso Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, FELANPE. Buenos Aires: Ediciones Dela Guadalupe, 2010. v. NE. p. 58-58.

Colaboradores:

Profa. Gabriela Guerra Leal de Souza

Artigos completos publicados em periódicos

SOUZA, G.G.; PEREIRA, M. G.; VILA, J.; Oliveira L; Volchan, E.. Affiliative Stimuli as Primers to Prosocial Predispositions. The Spanish Journal of Psychology, v. 15, p. 1-7, 2012.

Destaque: sim

BASTOS, A. F.; Carrapatoso, B.C.; Orsini, M.; Leite, M.A.A.; Silva, JG; SOUZA, G. G.. Functional recovery of upper limb post-stroke: Mental practice with motor and non-motor imagery. American Medical Journal, v. 3, p. 50-55, 2012.

Orsini, M.; Silva, JG; Corrêa, C.L.; Rodrigues, D.; Oliveira, A.B.; Coelho, V.M.; Gollo, D.; CATHARINO, A. M. S.; Machado, D.; Bastos, V.H.V.; Leite, M.A.A.; SOUZA, G.G.L.; REIS, C. H. M.; de Menezes, S.L.S.. Physical Therapy Improved Hand Function in a Patient with Traumatic Peripheral Lesion: A Case Study. American Medical Journal, v. 3, p. 161-168, 2012.

Pereira, R.B.; Orsini, M.; Ferreira, A.S.; SILVA, J. G.; Corrêa, C.L.; de Freitas, M.R.G.; Coelho, V.M.; Goulart, M.; Kagohara, N.; SOUZA, G.G.L.; de Menezes, S.L.S.. Efeitos do uso de Órteses na Doença de Charcot-Marie-Tooth: Atualização da Literatura. Fisioterapia e Pesquisa, v. 19, p. 388-393, 2012.

Nórte, C.E.; SOUZA, G.G.; Pedrozo, A.L.; Mendonça de Souza, ACF; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; Ventura, P.R.. Impact of cognitive-behavior therapy on resilience-related neurobiological factors - Impacto da terapia cognitivo-comportamental nos fatores neurobiológicos relacionados à resiliência. Revista de Psiquiatria Clínica (USP. Impresso), v. 38, p. 43-45, 2011.

Lages, A.C.; Nórte, C.E.; Pedrozo, A.L.; Gonçalves, R.M.; Portella, C.M.; SOUZA, G. G.; Mendonça de Souza, ACF; Ventura, P.R.. Marcadores Neurobiológicos e Psicométricos da Eficácia da Terapia Cognitivo-Comportamental no Transtorno de Estresse Pós-Traumático Associado a Sintomas Dissociativos: Um relato de caso. Revista de Psiquiatria do Rio Grande do Sul (Impresso), v. 33, p. 63-67, 2011.

Volchan, E.; SOUZA, G. G.; Franklin, C.; Nórte, C.E.; Rocha, V.R.; Oliveira J. M.; DAVID, I. A.; MENDLOWICZ, M.; COUTINHO, E.F.S.; Fiszman A.; Berger, W.; Marques-Portella, C.; FIGUEIRA, I.. Is There Tonic Immobility in Humans? Biological Evidence from Victims of Traumatic Stress. *Biological Psychology*, v. 88, p. 13-19, 2011.

Destaque: sim

SOUZA, G.G.; Mendonça de Souza, ACF; Barros E; COUTINHO, E.F.S.; Oliveira L; MENDLOWICZ, M.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.. Resilience and vagal tone predict cardiac recovery from acute social. *Stress (Luxembourg)*, v. 10, p. 368-374, 2007.

Destaque: sim

Mendonça de Souza, ACF; SOUZA, G.G.; Vieira A; FISHER, N.; SOUZA, W. F.; Rumjanek VMBD; FIGUEIRA, I.; MENDLOWICZ, M.; Volchan, E.. Negative affect as a predisposing factor for cortisol release after an acute stress - the impact of unpleasant priming. *Stress (Luxembourg)*, v. 10, p. 362-367, 2007.

Destaque: sim

PEREIRA, M. G.; Volchan, E.; SOUZA, G.G.; Campagnoli R R; Oliveira L; Machado-Pinheiro W; Pessoa L. Sustained and transient modulation of performance induced by emotional picture viewing. *Emotion*, v. 6, p. 622-634, 2006.

Destaque: sim

Resumos publicados em anais de congressos

Nórte, C.E.; SOUZA, G.G.L.; VILLETE, L.; Marques-Portella, C.; COUTINHO, E.F.S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.. They know their trauma by heart: an assessment of psychophysiological failure to recovery in PTSD. In: 28th Annual Meeting of International Society for Traumatic Stress Studies, 2012, Los Angeles. 28th Annual Meeting of International Society for Traumatic Stress Studies, 2012.

Álvares, RSR; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; Gameiro T.M.; SOUZA, W. F.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G.G.L.. Impacto dos fatores de vulnerabilidade na resposta cardíaca ao estresse psicológico em militares das tropas de paz. In: II Semana Internacional e VI Simpósio de Neurociências da UFMG, 2012, Belo Horizonte. II Semana Internacional e VI Simpósio de Neurociências da UFMG, 2012.

Álvares, RSR; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; Gameiro T.M.; SOUZA, W. F.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G.G.L.. Impacto dos fatores de vulnerabilidade na resposta cardíaca ao estresse psicológico em militares das tropas de paz. In: III Reunião Anual do Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Comportamento e IV Fórum de Neurobiologia do Estresse, 2012. III Reunião Anual do Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Comportamento e IV Fórum de Neurobiologia do Estresse, 2012.

De Oliveira, A.L.; Álvares, RSR; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; Gameiro T.M.; SOUZA, W. F.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G.G.L.. Impacto dos fatores de vulnerabilidade na resposta cardíaca ao estresse psicológico em militares das tropas de paz. In: XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012, Ouro Preto. XX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2012.

Alves, RCS; ANDRADE, J. R.; Mocaiber, I; SOUZA, G. G.; DAVID, I. A.; Oliveira L; PEREIRA, M. G.. Peritraumatic tonic immobility in victims of urban violence predicts tachycardia to threat pictures. In: 52º Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, 2012, New Orleans. Psychophysiology, 2012.

Alves, RCS; Lopes, TC; Mocaiber, I; SOUZA, G. G.; Joffily, M; DAVID, I. A.; Oliveira L; PEREIRA, M. G.. Anxiety trait modulates heart rate reactivity to threat pictures. In: 51º Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, 2011, Boston. Psychophysiology, 2011. v. 48. p. S1-S2.

Nórte, C.E.; SOUZA, G. G.; VILLETE, L.; Marques-Portella, C.; COUTINHO, E.F.S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.. Resilience and vulnerability to PTSD: Cardiac reactivity to trauma cues. In: 51º Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, 2011, Boston. Psychophysiology, 2011. v. 48. p. S3-S4.

Magalhães, L.N.; Carvalho, N.B.; da Cruz, T.A.R.; Álvares, RSR; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G. G.. Investigação de marcadores psicofisiológicos de proteção ao estresse agudo: influência da resiliência e do tônus vagal. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011.

Carvalho, N.B.; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; da Cruz, T.A.R.; Magalhães, L.N.; SOUZA, G. G.. Reatividade autonômica ao estresse social: um olhar sobre os perfis defensivos. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011.

Álvares, RSR; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G. G.. Impacto dos fatores de vulnerabilidade na reatividade cardíaca ao estresse agudo em militares das tropas de paz. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011.

Da Cruz, T.A.R.; Mendonça de Souza, ACF; DUARTE, A.F.A.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G. G.. Influência dos eventos traumáticos e das predisposições negativas na reatividade ao estresse agudo. In: XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011, Ouro Preto. XIX Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2011.

Magalhães, L.N.; Carvalho, N.B.; da Cruz, T.A.R.; DUARTE, A.F.A.; COUTINHO, E.F.S.; Gleseir, S.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; SOUZA, G. G.. Cardiac Reactivity to Acute Social Stress in Peacekeepers: The Influence of Vagal Tone and Resilience. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2011, Rio de Janeiro. XXVI Reunião Anual da FESBE, 2011.

Alves, RCS; Lopes, TC; Mocaiber, I; SOUZA, G. G.; Erthal, F; Joffily, M; DAVID, I. A.; Oliveira L; PEREIRA, M. G.. Heart Rate Reactivity to Human Attack Pictures is Modulated by Trait Anxiety. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2011, Rio de Janeiro. XXVI Reunião Anual da FESBE, 2011.

BASTOS, A. F.; Carrapatoso, B.C.; Rodrigues E. C.; SOUZA, G. G.. Recuperação Funcional do Membro Superior Parético de Pacientes Pós-acidente Vascular Encefálico Através do Uso da Prática Mental. In: 1º Congresso Brasileiro de Fisioterapia Neurofuncional, 2010, Petrópolis. 1º Congresso Brasileiro de Fisioterapia Neurofuncional, 2010.

Wilheim, L.; Lopes, A.P.; Mendonça de Souza, ACF; Lages, A.C.; Fabrício, C.M.; SOUZA, G. G.; Rodrigues, H.T.; Coimbra, M.P.B.L.; Marques, P.N.; Gonçalves, R.M.; Macedo, T.; FIGUEIRA, I.; Volchan, E.; Ventura, P.R.. Neurobiologia e TCC: Como Utilizar Interdisciplinaridade No Tratamento do TEPT. In: I Reunião Anual do Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Comportamento, 2010, Rio de Janeiro. I Reunião Anual do Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Comportamento, 2010.

BASTOS, A. F.; da Silva, L.M.; Carrapatoso, B.C.; SOUZA, G. G.. Efeito da execução e simulação mental de tarefas na modulação autonômica em pacientes hemiparéticos pós-AVE. In: VII Fórum de Produção Acadêmica do Centro de Ciências da Saúde do Centro Universitário Serra dos Órgãos, 2010, Teresópolis. VII Fórum de Produção Acadêmica do Centro de Ciências da Saúde do Centro Universitário Serra dos Órgãos, 2010.

BASTOS, A. F.; da Silva, L.M.; Carrapatoso, B.C.; de SOUZA, G.G.. Influência da prática mental com imagética motora no tempo de execução e simulação mental de tarefas em pacientes hemiparéticos pós-AVE. In: VII Fórum de Produção Acadêmica do Centro de Ciências da Saúde do Centro Universitário Serra dos Órgãos, 2010, Teresópolis. VII Fórum de Produção Acadêmica do Centro de Ciências da Saúde do Centro Universitário Serra dos Órgãos, 2010.

BASTOS, A. F.; da Silva, L.M.; Carrapatoso, B.C.; SOUZA, G. G.. Recuperação funcional do membro superior parético de pacientes pós-AVE através do uso da Prática Mental com Imagética Motora. In: VII Fórum de Produção Acadêmica do Centro de Ciências da Saúde do Centro Universitário Serra dos Órgãos, 2010, Teresópolis. VII Fórum de Produção Acadêmica do Centro de Ciências da Saúde do Centro Universitário Serra dos Órgãos, 2010.

Prof. Fernando Luiz Pereira de Oliveira

Artigos completos publicados em periódicos

Mingoti, S. A.; OLIVEIRA, F. L. P.; CONCEICAO, M. M. C.. Índices de capacidade para processos multivariados independentes: Extensão dos índices de Niverthi e Dey e Mingoti e Glória. Produção (São Paulo. Impresso), v. 21, p. 94-105, 2011.

Destaque: sim

OLIVEIRA, F. L. P.; DUCZMAL, L. H.; CANCELO, A. L. F.; TAVARES, R.. Nonparametric intensity bounds for the delineation of spatial clusters. International journal of health geographics, v. 10, p. 1-15, 2011.

Destaque: sim

OLIVEIRA, F. L. P.; DUCZMAL, L. H.; CANCELO, A. L. F.. Non-parametric intensity bounds for the visualization of disease clusters. Emerging Health Threats Journal, v. 4, p. 47-48, 2011. Mingoti, Sueli Aparecida; OLIVEIRA, F. L. P.. On Capability Indices for Multivariate

Autocorrelated Processes. Brazilian Journal of Operations and Production Management, v. 8, p. 133-152, 2011.

Destaque: sim

Almeida, C L A; DUARTE, A. R.; DUCZMAL, L. H.; OLIVEIRA, F. L. P.; Takahashi, R H C. Data-driven inference for the spatial scan statistic. International journal of health geographics, v. 10, p. 47, 2011.

SOUZA, R. A.; OLIVEIRA, F. L. P.. Is Knowledge of a non-dominant L2 activated by bilinguals using their dominant L1? Insights from an on-line psycholinguistic study.. Organon (UFRGS), v. 26, p. 103-128, 2011.

BARBOSA, H. A. L.; OLIVEIRA, F. L. P.. Modelagem e escolha entre embalagens usando técnicas de confiabilidade e análise de sobrevivência.. Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto, v. 1, p. 49-58, 2011.

BARBOSA, H. A. L.; SANTOS, T.R.; OLIVEIRA, F. L. P.. Experimento fatorial bloqueado para determinação de diferenças entre tempo de queima de velas de parafina.. Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto, v. 1, p. 59-66, 2011.

BARBOSA, H. A. L.; OLIVEIRA, F. L. P.; SANTOS, T.R.; FONSECA, G. V. A.; MONTEIRO, J. V. D.. Cálculo de média a posteriori através de métodos de integração numérica e simulação monte carlo: estudo comparativo. REVISTA INGEPRO - Inovação, Gestão e Produção, v. 2/n.1, p. 60-74, 2010.

Vilela, A. C.; OLIVEIRA, F. L. P.. I cut my hair and I did my nails: a case of language transfer in the interlanguage of Brazilian speakers of English as a second language?. Trabalhos em Linguística Aplicada (UNICAMP), v. 49, p. 223-239, 2010.

Capítulos de livros publicados

OLIVEIRA, F. L. P.; CANCADO, A. L. F.; DUCZMAL, L. H.; DUARTE, A. R.. Assessing the Outline Uncertainty of Spatial Disease Clusters. In: Jay Maddock. (Org.). Public Health Methodology, Environmental and Systems Issues. 1ed. Rijeka: InTech, 2012, v. First, p. 1-432.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

Silva, V. F.; OLIVEIRA, F. L. P.; DUARTE, A. R.. Detecção do comprimento de período de warm-up em modelos de simulação para sistemas de filas utilizando cartas de controle.. In: VIII Encontro Mineiro de Engenharia de Produção, 2012, Itajubá. EMEPRO 2012, 2012. p. 1-9.

OLIVEIRA, F. L. P.; BARBOSA, H. A. L.; FONSECA, G. V. A.. Análise de Algoritmos MCMC e Métodos de Integração Numérica com foco na média a posteriori.. In: VII ENCONTRO MINEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2011, São João Del Rei. Análise de Algoritmos MCMC e Métodos de Integração Numérica com foco na média a posteriori., 2011.

Catapreta, C. A. A.; VASCONCELOS, F. C. W.; OLIVEIRA, F. L. P.; Durço, M. L.. Avaliação da acidez das águas de chuva no município de Belo Horizonte, MG. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011, Porto Alegre. 26 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011.

BARBOSA, H. A. L.; OLIVEIRA, F. L. P.; FONSECA, G. V. A.. Simulação Monte Carlo e Algoritmos MCMC: Estudo Comparativo e Simulações com Foco na Média a Posteriori. In: SPOLM - Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2010, Rio de Janeiro. Simulação Monte Carlo e Algoritmos MCMC: Estudo Comparativo e Simulações com Foco na Média a Posteriori, 2010.

OLIVEIRA, F. L. P.; DUCZMAL, L. H.; CANCADO, A. L. F.. Nonparametric intensity bounds for the visualization of disease clusters.. In: 9th Annual Conference International Society for Disease Surveillance, 2010, Park City, Utah. Nonparametric intensity bounds for the visualization of disease clusters., 2010.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

Gouvêa, G. D. R.; DEMARQUI, F. N.; OLIVEIRA, F. L. P.; TOMAZELLA, V. L. D.. A Bayesian analysis of recurrent times of hospitalizations of patients diagnosed with chronic kidney disease. In: SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2012, João Pessoa. 20 SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2012.

Resende, A. S.; VASCONCELOS, F. C. W.; OLIVEIRA, F. L. P.. As Bolsas de Resíduos como Ferramentas para melhoria da Gestão de Resíduos Sólidos na Indústria.. In: I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – I COBESA, 2010, Salvador. AS BOLSAS DE RESÍDUOS COMO FERRAMENTAS PARA MELHORIA DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA INDÚSTRIA, 2010.

Gouvêa, G. D. R.; OLIVEIRA, F. L. P.. Utilização do Modelo WLW para Eventos Competitivos.. In: I Semana de Ciência e Tecnologia - Tecnologia e Sustentabilidade, 2010, Diamantina. Utilização do Modelo WLW para Eventos Competitivos., 2010.

Resumos publicados em anais de congressos

Silva, V. F.; OLIVEIRA, F. L. P.; DUARTE, A. R.. Aplicação de método de detecção de período de Warm-up via técnicas de controle estatístico de processos. In: VIII Programa de Verão - DEX/UFLA, 2012, Lavras. VIII Programa de Verão Programa e Resumos, 2012. p. 43-43.

OLIVEIRA, F. L. P.; Moraes, D. A. O.; DUCZMAL, L. H.. The Battacharyya Distance Applied to Statistical Process Control of Multivariate Data. In: International Workshop on Applied Probability - IWAP, 2012, Jerusalém. IWAP 2012, 2012. p. 64-64.

BARBOSA, H. A. L.; OLIVEIRA, F. L. P.. Amostragem por conglomerados em três estágios para estimação de itens defeituosos através de métodos de pesquisa quantitativa. In: XIV SIGE - SIMPÓSIO DE APLICAÇÕES OPERACIONAIS EM ÁREAS DE DEFESA, 2012, São José dos Campos. XIV SIGE, 2012. p. 37-38.

SOUZA, R. A.; ZARA, J. V.; OLIVEIRA, F. L. P.. Selective transfer in the acquisition of English ditransitives by Brazilian Portuguese L1 learners.. In: Second Language Research Forum, 2011, Ames. Selective transfer in the acquisition of English ditransitives by Brazilian Portuguese L1 learners., 2011.

Almeida, C L A; DUCZMAL, L. H.; OLIVEIRA, F. L. P.; DUARTE, A. R.; Takahashi, R H C. A new interpretation of the inferences test for the spatial scan statistic. In: 10th Annual Conference International Society for Disease Surveillance, 2011, Atlanta. Emerging Health Threats Journal, 2011.

OLIVEIRA, F. L. P.; FERREIRA NETO, S. J.; Almeida, C. P.; DUCZMAL, L. H.; Pimenta, A M. Mapping the uncertainty of non-contagious disease clusters boundaries in Brazil.. In: 10th Annual Conference International Society for Disease Surveillance, 2011, Atlanta. Emerging Health Threats Journal, 2011.

Sousa, P.; Silva, V. F.; OLIVEIRA, F. L. P.. Utilização da Análise de Variância para verificar a qualidade de diferentes marcas de milho de pipoca para micro-ondas. In: XI Semana da Matemática e III da Estatística, 2011, Ouro Preto. <http://www.rme.ufop.br/revistaest/>, 2011.

Bandeira, M. M.; OLIVEIRA, F. L. P.. Utilização da Análise de Variância para verificar o tamanho médio do colarinho de diferentes marcas de cerveja. In: XI Semana da Matemática e III da Estatística, 2011, Ouro Preto. <http://www.rme.ufop.br/revistaest/>, 2011

Prof. Uelinton Manoel Pinto

Artigos completos publicados em periódicos

Ferraz, Juliana L.; Cruz, Adriano G.; Cadena, Rafael S.; Freitas, Monica Q.; PINTO, U. M.; Carvalho, Celio C.; Faria, Jose A.F.; Bolini, Helena M.A.. Sensory Acceptance and Survival of Probiotic Bacteria in Ice Cream Produced with Different Overrun Levels. Journal of Food Science, v. 77, p. S24-S28, 2012.

PINTO, UELINTON M.; PAPPAS, KATHERINE M.; Winans, Stephen C.. The ABCs of plasmid replication and segregation. Nature Review, Microbiology (Print), v. 10, p. 755-765, 2012.

PINTO, U. M.; Flores-Mireles, Ana L.; Costa, Esther D.; Winans, Stephen C.. RepC protein of the octopine-type Ti plasmid binds to the probable origin of replication within repC and functions only in cis. Molecular Microbiology (Print), v. 81, p. 1593-1606, 2011.

PINTO, U. M.; Costa, Esther D.; Mantovani, Hilario C.; Vanetti, M.C.D.. The proteolytic activity of *Pseudomonas fluorescens* 07A isolated from milk is not regulated by quorum sensing signals. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso), v. 41, p. 91-96, 2010.

Cho, H.; PINTO, U. M.; Pinto, U. M.; WINANS, S. C.. Transsexuality in the Rhizosphere: Quorum Sensing Reversibly Converts *Agrobacterium tumefaciens* from Phenotypically Female to Male. Journal of Bacteriology, v. 191, p. 3375-3383, 2009.

Destaque: sim

PINTO, U. M.; WINANS, S. C.. Dimerization of the quorum-sensing transcription factor TraR enhances resistance to cytoplasmic proteolysis. *Molecular Microbiology*, v. 71, p. 32-42, 2009.

Destaque: sim

PINTO, U. M.; VIANA, Eliseth S; MARTINS, Maurílio Lopes; VANETTI, Maria Cristina Dantas. Detection of acylated homoserine lactones in Gram-negative proteolytic psychrotrophic bacteria isolated from cooled raw milk. *Food Control*, v. 18, p. 1322-1327, 2007.

Destaque: sim

Resumos publicados em anais de congressos

Mata, G.M.S.C.; PINTO, U. M.; Bazzoli, D.M.S.; Ribon, Andréa de Oliveira Barros; VANETTI, Maria Cristina Dantas. Obtenção de mutantes de *Salmonella* deficientes na síntese de (p)ppGpp.. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu. 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011. p. Resumo:1284-1.

PINTO, U. M.; WINANS, S. C.. Origin of Replication of the Tumour Inducing (Ti) Plasmid of *Agrobacterium tumefaciens*. In: 110th ASM General Meeting, 2010, San Diego. *Annals of the 110th ASM General Meeting*, 2010.

Tela 11: Projetos de Pesquisa

Projetos de pesquisa em desenvolvimento pelos docentes.

Nome do Projeto: Autocuidado de pacientes diabéticos tipo 2 utilizando a ferramenta Mapa de Conversação.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva

Ano de início: 2013

Descrição do projeto: Devido à dificuldade de compreensão dos pacientes, foi criada uma ferramenta educativa denominada Mapa de Conversação-A Alimentação Saudável e Atividade Física (MC-ASA F) que visa a melhor adesão dos mesmos ao tratamento. Este instrumento permite a troca de conhecimentos entre os pacientes e profissionais de saúde, possibilitando uma melhor compreensão e melhor adesão ao tratamento dietoterápico. No presente estudo, será avaliada a eficácia do MC-ASA F, através do Questionário de atividades de autocuidado com o diabetes (QAD). Esse tema é escasso na literatura, o que justifica a necessidade desse estudo. Serão avaliados 3 pacientes diabéticos tipo 2 atendidos no Programa Hiperdia do Núcleo Interdisciplinar de Estudos, Pesquisa e Tratamento em Nefrologia (NIEPEN) Juiz de Fora/MG. Inicialmente, será aplicado o Questionário de Atividades de Autocuidado com o Diabetes (QAD) e em seguida será realizada a sessão da consulta coletiva junto ao MC-ASA F que terá a duração de aproximadamente 1 hora. Resultados de exames laboratoriais de rotina (glicemia e hemoglobina glicosilada) de atendimento no ambulatório serão obtidos do prontuário. A avaliação antropométrica constará da aferição de estatura, peso corporal, circunferência da cintura e circunferência do quadril. Todas essas variáveis serão coletadas no início do estudo (período basal) e após os três meses de intervenção com o MC-ASA F. Espera-se, pelo presente estudo, possibilitar motivação e fornecer estratégias de enfrentamento. Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Aline Silva de Aguiar Nemer / - Coordenador / Adélia Barbosa da Costa - Integrante / Andresa Nascimento da Silva - Integrante / Gabriela Ferreira Panza Santos - Integrante / Juliana Pinto Kamil - Integrante / Luciana Fantini Salles - Integrante

Nome do Projeto: Avaliação da influência das alterações endócrino-metabólicas e do estado nutricional no craving de fumantes em tratamento para abstinência.

Linha de Pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano início: 2012.

Descrição do projeto: O tabagismo é resultante da dependência de nicotina e classificado no grupo dos transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas na Décima Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10). O aumento do peso corporal durante a abstinência é um dos principais fatores que justificam a recaída e pode estar relacionada a alterações de neurotransmissores controladores do apetite e do peso corporal. O objetivo deste trabalho é avaliar as alterações bioquímicas e do estado nutricional de tabagistas em tratamento e sua associação com o grau de fissura e níveis de leptina, grelina, adiponectina, cortisol e insulina durante o processo de abstinência. Trata-se de um estudo longitudinal onde serão avaliados todos os novos participantes do Ambulatório de Prevenção, Tratamento e Controle do Tabagismo. No primeiro dia, os fumantes farão a anamnese clínica e antropométrica inicial. Após a primeira avaliação, os participantes iniciarão quatro sessões estruturadas semanais para a abstinência tabágica com duração de 1 mês. A seguir, os participantes terão sessões quinzenais de acompanhamento por 2 meses, e sessões mensais até o sexto mês. Todos os participantes serão acompanhados por um período de 4 meses. Em todos os encontros os participantes

preencherão o questionário avaliação da fissura e escolha de alimentos e farão a confirmação do seu status tabágico. A avaliação antropométrica e avaliação do consumo alimentar serão realizadas mensalmente. Os exames bioquímicos serão realizados inicialmente e ao final do quarto mês de acompanhamento. Pretendemos, com este projeto, entender o processo de fissura e alteração antropométrica e bioquímica na manutenção ou não da abstinência tabágica e ampliar a ação extensionista de um ambulatório já atuante. A determinação do estado nutricional contribuirá para a discussão com a equipe multidisciplinar a fim de melhorar o estado de saúde e da qualidade de vida destes tabagistas, através da realização de palestras, consultas individuais de nutrição e apoio psicológico. Projeto com financiamento do CNPq: Edital Universal 14/2011 (471642/2011-8). R\$: 19.800,00. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Docentes Integrantes: Aline Silva de Aguiar Nemer / Ana Lúcia de Almeida Vargas – Integrante / Cátia Aparecida Lopes Nazareth - Integrante.

Nome do Projeto: Práticas Alimentares e Consumo de Bebidas Isotônicas e Alcoólicas em Desportistas.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: Desportistas praticam atividades regulares sem participarem de competições e não necessitam de nutrientes adicionais além dos obtidos por meio da alimentação balanceada. Entre os desportistas, a preocupação com o uso de isotônicos e suplementos é maior que a própria alimentação relacionada ao treinamento na academia. Uma contradição é o consumo excessivo de bebidas alcoólicas entre jovens que, provavelmente, investem seu tempo, esforço físico e dinheiro em academias. Com este estudo pretende-se avaliar a adequação do consumo alimentar, da hidratação e do uso de suplementos com a atividade física desenvolvida por frequentadores de academias, associando estas informações com seu estado nutricional. Para isso, será realizado um estudo transversal com frequentadores de três academias da região central de Juiz de Fora/MG. Os participantes responderão a questionários com intuito de avaliar: o consumo de bebidas alcoólicas (AUDIT) e o consumo alimentar, além dos suplementos e isotônicos mais utilizados. Os voluntários serão submetidos à avaliação antropométrica, onde será aferida: peso corporal, estatura, pregas cutâneas, circunferências corporais, circunferência do braço, circunferência muscular do braço, circunferência da cintura, circunferência do quadril, razão cintura-quadril e índice de massa corporal. Ao fim das atividades, espera-se conhecer os principais alimentos consumidos associados ao treinamento em academia. Pretendemos entender como ocorre o consumo de bebidas isotônicas nas academias e a motivação para tal consumo, além de rastrear o perfil de uso de bebidas alcoólicas nesta população. Financiador(es): Universidade Federal de Juiz de Fora – Bolsa. Situação: em andamento.

Docentes Integrantes: Aline Silva de Aguiar Nemer / - Coordenador / Sheila C P Luquetti - Integrante / Renata Maria Souza oliveira e Silva - Integrante / Renato Moreira Nunes- Integrante.

Nome do Projeto: Efeito do consumo da polpa de açaí sobre biomarcadores inflamatórios em mulheres eutróficas e com excesso de peso.

Linha de Pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição

Ano início: 2012

Descrição do Projeto: Projeto aprovado pelo Ofício CEP No 182/2010, de Dezembro de 2010. Cada vez há mais evidências científicas implicando a inflamação na etiologia de muitas doenças crônicas, tais como as doenças cardiovasculares e o diabetes do tipo 2. Os resultados de vários estudos têm confirmado que tais doenças são acompanhadas pelos processos inflamatórios e que a presença de inflamação poderia preceder o futuro desenvolvimento destas doenças. Efetivamente, o aumento dos estoques de gordura corporal observado na obesidade está associado a um aumento nas concentrações de vários biomarcadores de estado inflamatório. Não somente o desequilíbrio entre a ingestão alimentar e o gasto energético explica a etiologia da obesidade, mas a distribuição de macronutrientes da dieta, bem como a quantidade de micronutrientes podem afetar o estresse oxidativo e provocar mudanças inflamatórias e hormonais, que juntamente com um modelo de ingestão excessiva de forma crônica poderia induzir um processo pró-inflamatório. Tem sido objeto de vários estudos o papel que a dieta, bem como do padrão alimentar, exerce sobre o estado inflamatório. Ainda, dietas ricas em polifenóis têm sido inversamente correlacionadas com a incidência de várias doenças crônicas. O açaí, fruto de uma palmeira denominada açaizeiro, é uma espécie nativa da Amazônia. No Brasil, sua polpa vem sendo historicamente consumida como alimento. Este fruto tem despertado a atenção em função de suas altas concentrações de polifenóis antioxidantes, proporcionando-lhe um excelente potencial como ingrediente funcional. Neste contexto, o objetivo deste estudo é verificar o efeito do consumo da polpa de açaí sobre a composição corporal, parâmetros da ingestão alimentar e de gasto energético, assim como sobre os hormônios implicados em todo o processo e biomarcadores do estado inflamatórios.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Docentes participantes: Ana Carolina Pinheiro Volp (Responsável); Renata Nascimento de Freitas; Maria Lúcia Pedrosa; Sérgio Viana Peixoto.

Nome do Projeto: Caracterização química da propólis e correlação quimiométrica com ensaios biológicos na resposta antiinflamatória da Doença de Chagas.

Linha de Pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2008

Descrição do projeto: Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Bolsa PIBIC.

Docentes participantes: André Talvani

Nome do Projeto: Efeito do extrato hidroalcolico de baccharis trimera sobre a expressão de genes envolvidos na modulação de espécies reativas em neutrófilos e fígado de ratos intoxicados com paracetamol.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: A carqueja tem sido popularmente utilizada no tratamento de doenças hepáticas e processos inflamatórios. Uma resposta inflamatória envolve células como neutrófilos, que secretam mediadores responsáveis pela iniciação e persistência da inflamação. A ativação de neutrófilos é um elemento chave em doenças inflamatórias e gera espécies reativas de oxigênio (EROs) e óxido nítrico (NO). Uma reserva abundante de EROs em neutrófilos é a enzima NADPH oxidase. Já o NO é sintetizado pela isoforma da enzima

óxido nítrico sintase induzida (iNOS). Uma vez que os neutrófilos estão envolvidos na progressão de várias doenças, a descoberta de produtos naturais capazes de modular sua resposta será de grande relevância. Diante disso, o presente estudo terá como intuito elucidar os possíveis mecanismos responsáveis pela modulação de espécies reativas em neutrófilos de ratos tratados com carqueja, utilizando-se dois modelos experimentais que, por mecanismos distintos, levam a uma ativação destas células com conseqüente aumento na produção de espécies reativas. O primeiro modelo para este fim será o de fagocitose induzida por zimosan. Já o segundo modelo será o de inflamação induzido por acetaminofen (APAP). O APAP em quantidade elevada gera um intermediário altamente reativo e citotóxico, o N-acetil-p-benzoquinona-imine (NAPQI) que pode causar danos ao fígado. Recentemente, o nosso grupo de pesquisas demonstrou que a carqueja é responsável pela modulação de EROs em neutrófilos. Como proposta de continuidade deste estudo, nosso próximo passo será investigar os mecanismos que são responsáveis pela redução de espécies reativas, através da avaliação da expressão do gene da iNOS e subunidades da NADPH oxidase bem como a avaliação da expressão e atividade de enzimas antioxidantes. Além disso, devido à importância do fígado na intoxicação induzida por APAP, também iremos avaliar o potencial terapêutico da carqueja na modulação do estresse oxidativo hepático. Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Daniela Caldeira Costa

Nome do Projeto: Avaliação do efeito antioxidante do extrato hidroalcoólico de *Baccharis trimera* em células SK Hep-1.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2011

Descrição do projeto: *Baccharis trimera* (Asteraceae) é uma planta amplamente distribuída na América do Sul e conhecida popularmente como carqueja. Muitas atividades biológicas têm sido atribuídas a diversas preparações desta espécie: analgésica, hepatoprotetora, antiinflamatória e antioxidante. Pesquisas da composição química de *B. trimera* demonstraram que este vegetal possui componentes bioativos como os triterpenos, relatados como os principais responsáveis pela atividade antiinflamatória da planta e os flavonóides, relacionados à proteção do organismo contra os radicais livres. No presente estudo, utilizando-se células hepáticas SK Hep-1, pretende-se avaliar um possível efeito antioxidante do extrato hidroalcoólico desta planta. As Espécies Reativas de Oxigênio (ERO) são capazes de oxidar diferentes biomoléculas incluindo DNA, proteínas, carboidratos, ácidos graxos e muitas outras estruturas celulares, resultando em um dano tecidual com conseqüente morte celular. Uma das grandes responsáveis pela formação de ERO intracelular é enzima NADPH oxidase, que é ativada em diversas circunstâncias, liberando espécies reativas. Atualmente existe um grande interesse no estudo de compostos antioxidantes devido, principalmente, às descobertas sobre o efeito deletério dos radicais livres no organismo. A utilização de compostos antioxidantes encontrados na dieta ou mesmo sintéticos é um mecanismo de defesa contra os radicais livres que podem ser empregados nas indústrias de alimentos, cosméticos, bebidas e também na medicina, sendo que muitas vezes os próprios medicamentos aumentam a geração intracelular desses radicais. Sendo assim, pelo fato de haver poucos estudos in vitro que avaliam os efeitos decorrentes do uso dessa planta na literatura, será de grande importância avaliar seu efeito antioxidante nesta linhagem celular, através do ensaio de Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Daniela Caldeira Costa / - Coordenador / Chaves, Miriam Martins - Integrante / Araújo, Glauco

Nome do projeto: Efeitos do licopeno na modulação do estresse oxidativo em um modelo de inflamação hepática induzido por acetaminofeno.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2011

Descrição do projeto: O fígado é um órgão essencial para a manutenção do metabolismo corporal, sendo responsável por funções vitais como: o metabolismo da glicose, o metabolismo e a detoxificação de xenobióticos, a síntese de hormônios, a síntese e a degradação de proteínas plasmáticas e também participa da regulação do sistema imune. Ele é particularmente suscetível a agressões, pois é o primeiro a manter contato com substâncias ingeridas oralmente como, por exemplo, bebidas alcoólicas, fármacos e outros xenobióticos. A gravidade da lesão hepática induzida por substâncias químicas varia entre pequenas modificações na estrutura e função desse órgão à lesões agudas, cirrose e tumores malignos, nos casos mais graves. O organismo é constantemente exposto a uma variedade de xenobióticos e muitos deles são conhecidos por serem potencialmente hepatotóxicos. A utilização do acetaminofeno (APAP), um fármaco de efeito antipirético e analgésico é a principal causa da lesão hepática induzida por medicamentos. O APAP é metabolizado pelo sistema citocromo P-450 (CYP) formando um metabólito reativo, o N-acetil-pbenzoquinonaimina (NAPQI). O NAPQI é detoxificado pela glutathione (GSH), causando sua depleção. Consequentemente, o NAPQI se liga covalentemente a proteínas celulares, principalmente as proteínas mitocondriais, levando a lesão hepática. O licopeno é um carotenóide lipossolúvel, sintetizado por diversas plantas e microrganismos. É responsável pela cor vermelha de muitas frutas e vegetais tais como os tomates. Estudos recentes sugerem que uma dieta rica em licopeno é capaz de reduzir os riscos de doenças graves como o câncer e doenças cardiovasculares. Suas potentes propriedades antioxidantes estão primariamente envolvidas na prevenção de algumas doenças, uma vez que o licopeno é o carotenóide de maior eficiência na supressão do oxigênio singlete, sendo duas vezes mais potente que o β -caroteno e 10 vezes mais potente que o α -tocoferol. Sendo assim, o objetivo deste projeto é aval. Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Daniela Caldeira Costa / - Coordenador / Frank Silva Bezerra - Integrante / Ana Carla Balthar Bandeira - Integrante.

Nome do Projeto: Abordagem terapêutica para Diabetes Mellitus: avaliação do poder antioxidante de *Bacharis trimera* (carqueja).

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2011

Descrição do projeto: O estresse oxidativo tem sido considerado um fator complicador no diabetes. A hiperglicemia resulta no aumento da produção de espécies reativas de oxigênio e a utilização de antioxidantes para o controle da hiperglicemia seria uma tentativa para evitar as complicações associadas com a exposição prolongada dos tecidos à hiperglicemia crônica. Acredita-se que o estudo da relação entre os intermediários reativos de oxigênio (EROs) e óxido nítrico (NO) seja um fator marcante no direcionamento, nos sítios da injúria, do reparo ou inflamação crônica no diabetes. As plantas do gênero *Baccharis* são utilizadas na medicina popular, sob a forma de chá, no tratamento de diversos distúrbios. Infusões, decocções e tinturas das partes aéreas de *Bacharis trimera*, conhecida popularmente como carqueja, são usadas para o tratamento de doenças do trato gastrointestinal, processos

inflamatórios e diabetes. Oliveira *et al.*, 2005 demonstraram o potencial efeito antidiabético de *Baccharis trimera* em modelo experimental de camundongo. Entretanto não existe nenhum relato sobre o efeito do uso continuado do extrato de *Baccharis trimera* sobre a produção de EROs, NO e expressão gênica de enzimas relacionadas ao estresse oxidativo no modelo experimental de diabetes tipo 1. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho será avaliar o efeito do extrato de carqueja como possível agente modulador do balanço ROs/NO, a expressão de NADPH oxidase e NO sintase em ratos diabéticos tipo 1. Os resultados deste trabalho poderá contribuir para uma validação científica do uso da carqueja para esses fins. Valor do fomento: R\$ 19.668,00 FAPEMIG. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Docentes participantes: Daniela Caldeira Costa / - Coordenador / Frank Silva Bezerra - Integrante / Ana Carla Balthar Bandeira - Integrante.

Nome do Projeto: Avaliação dos mecanismos antioxidantes do extrato de urucum em neutrófilos de ratos diabéticos tipo 1.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2010

Descrição do projeto. Evidências sugerem que a ação dos carotenóides sobre a imunidade e as doenças podem ser mediados, pelo menos em parte, pela sua capacidade de neutralizar espécies reativas de oxigênio. Neste contexto, o urucum (*Bixa orellana* L.), que é um corante natural (pigmento amarelo-vermelho) amplamente utilizado em muitos alimentos processados, especialmente os produtos lácteos, é uma mistura de carotenóides, como bixina, norbixina, fitoeno e B-caroteno. Seu custo relativamente baixo de produção e de baixa toxicidade fazem do urucum um pigmento muito atraente e conveniente para a indústria alimentar. As propriedades antioxidantes do extrato de urucum no modelo de diabetes experimental vem sendo investigadas pelo nosso grupo de pesquisa e resultados promissores têm sido observados. Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Daniela Caldeira Costa / Maria Lúcia Pedrosa - Integrante / Silva, Marcelo Eustáquio - Integrante / Joamyr Victor, Rossoni-Júnior - Integrante / da Cruz Pádua, Bruno - Integrante / de Brito Magalhães, Cíntia Lopes - Integrante.

Nome do Projeto: Teor de contaminantes inorgânicos em cachaças da região do Quadrilátero Ferrífero (MG) servidas em recipientes de pedra-sabão (esteatito).

Linha de Pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2009

Descrição do projeto: O estudo objetiva determinar e calcular o teor de minerais (Ca, Fe, P, Na, K, Mg, Mn, Zn, Cu e Se) ofertados por dia aos pacientes oncológicos hospitalizados nas refeições integrantes das seguintes dietas: geral, branda, pastosa e livre para insuficiência renal, avaliando a existência de possíveis diferenças no teor dos referidos minerais em função da sazonalidade, em três épocas distintas do ano. Adicionalmente, o perfil lipídico destas dietas também será determinado por cromatografia gasosa. - FAPEMIG - APQ-01007-10; R\$ 48.906,90). Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Késia Diego Quintaes / Marcelo Antônio Morgano - Integrante / Aline Silva de Aguiar Nemer - Integrante / Ana Flavia Lima Gontijo - Integrante / Sueli Regina Baggio - Integrante / Daniele Caroline Faria Moreira - Integrante / Júlia Sommerlatte Manzoli de Sá - Integrante / Karine Aparecida Louvera Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais -

Nome do Projeto: Fatores de Risco para doenças crônicas não transmissíveis.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2004

Descrição do projeto: Este projeto inclui estudos de prevalência e tendência temporal dos fatores de risco para as doenças crônicas não transmissíveis, em particular, o tabagismo, a dieta inadequada, a inatividade física, o sobrepeso e a obesidade em adolescentes, adultos e idosos, utilizando as grandes bases de dados do Sistema de Vigilância em Doenças e Agravos Não Transmissíveis (DANT) do Ministério da Saúde e do IBGE. Inclui ainda análise da carga de morbidade e mortalidade associada às principais doenças não transmissíveis que afetam a população brasileira bem como a validação de indicadores de vigilância em DANT. É o projeto âncora do Centro Colaborador em Vigilância de Doenças Não Transmissíveis e seus Fatores de Risco, sob responsabilidade do Grupo de Pesquisa GERMINAL (CNPq/UFMG). Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Luana Giatti Gonçalves / Sandhi Maria Barreto - Integrante / Valéria Azeredo Passos - Integrante.

Nome do Projeto: Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto-ELSA.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2006

Descrição do projeto: O Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto - ELSA, é um estudo multicêntrico e multiprofissional prospectivo com amostra de 15 mil participantes, funcionários de instituições públicas de ensino superior e pesquisa, com o objetivo de investigar aspectos epidemiológicos, clínicos e moleculares de doenças crônicas, principalmente doenças cardio-vasculares e diabetes. O projeto ELSA está sendo desenvolvido pelo consórcio vencedor do edital nacional DECIT/MS/FINEP/CNPq, constituído por sete instituições de ensino superior e pesquisa de seis estados das regiões Sudeste, Sul e Nordeste do país (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Universidade de São Paulo, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Fundação Osvaldo Cruz, Universidade Federal de Minas Gerais, Universidade Federal do Espírito Santo e Universidade Federal da Bahia). O estudo está sob a direção de um colegiado interinstitucional, o Comitê Diretivo (Cdir). Este comitê coordenará toda a execução do projeto, incluindo os arranjos institucionais e interinstitucionais cabíveis. Em cada estado, serão nucleadas as atividades do ELSA sob coordenação de um/a pesquisador/a do consórcio. Os pesquisadores principais desses estados são pesquisadores do CNPq, cada um com Grupos e Linhas de Pesquisa consolidados. O propósito fundamental do projeto ELSA é desenvolver o Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto com os seguintes objetivos primários: 1-Estimar a prevalência e a incidência do diabetes e das doenças cardiovasculares e estudar sua história natural. 2- Identificar e investigar associações entre fatores biológicos, comportamentais, ambientais, ocupacionais, psicossociais e sociais relacionados a essas doenças e às complicações decorrentes, buscando compor modelo causal que contemple suas inter-relações. 3- Descrever a evolução temporal desses fatores e os determinantes dessa evolução 4- Identificar modificadores de efeito das associações observadas. 5-Identificar diferenciais nos padrões de risco..Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Luana Giatti Gonçalves / Sandhi Maria Barreto - Coordenador / Valéria Azeredo Passos - Integrante / Antonio Luiz Pinho Ribeiro - Integrante /

Maria Inês Schimdt – Integrante / Paulo Lotufo - Integrante / Estela Maria Leão de Aquino - Integrante / Bruce Duncan - Integrante / Jose Geraldo Mill - Integrante / Dora Chor - Integrante.

Nome do Projeto: Efeito das Proteínas do Soro do Leite no Estresse Oxidativo em Animais submetidos ao Exercício Físico de Alta Intensidade.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2011

Descrição do projeto: As espécies reativas de oxigênio (ERO) são geradas, normalmente, nas mitocôndrias, membranas celulares e no citoplasma. No entanto, quando ocorre um desequilíbrio entre compostos oxidantes e antioxidantes, em favor da geração excessiva de espécies reativas de oxigênio instala-se o processo de estresse oxidativo. Que resulta na oxidação de biomoléculas, cuja manifestação é o dano oxidativo potencial contra células e tecidos. O simples fato de consumir oxigênio gera, pelo metabolismo celular, uma contínua formação de ERO, por meio da redução da molécula de oxigênio. Dessa forma, o aumento da contração muscular e o consequente aumento da taxa do consumo de oxigênio, na atividade física, resultam em uma maior produção de ERO. Dentre os inúmeros compostos alimentares que apresentam atividade antioxidante, podemos citar as proteínas do soro do leite (PSL). Estas merecem atenção especial, pois são encontradas em uma variedade de suplementos alimentares esportivos. Conhecidas por serem de alto valor biológico, estudos tem demonstrado seus benefícios para o desempenho físico, assim como em melhorar o sistema de defesa antioxidante. No entanto, o mecanismo como isso ocorre ainda não estão bem elucidados. Nesse sentido o objetivo do presente trabalho é avaliar o efeito das proteínas do soro do leite sobre os biomarcadores do estresse oxidativo e das defesas antioxidantes em animais submetidos ao treinamento físico de alta intensidade. Para isso, serão utilizados no experimento 32 ratos adultos da linhagem Fisher, que foram divididos em 4 grupos de 8 animais cada: grupo controle sedentário (CS) e controle exercitado (CE) proteína do soro do leite sedentário (WS) e proteína do soro do leite exercitado (WE). Após o período experimental foram mensurados o colesterol total, lipoproteína de alta densidade (HDL) e as frações não-HDL, albumina sérica, glicose sérica, aspartato aminotransferase (AST), alanina aminotransferase (ALA), creatinina e ureia, glutatona total. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Financiador(es): Universidade Federal de Ouro Preto - Auxílio financeiro.

Docentes participantes: Marcelo Eustáquio Silva / - Coordenador / Fabiano Kenji Haraguchi - Integrante / Máisa Silva - Integrante / Joyce Ferreira da Costa Guerra - Integrante / Maria Lucia Pedrosa - Integrante / Kelly Raspante Teixeira - Integrante.

Nome do Projeto: Monitoramento do estado nutricional e de estilo de vida de estudantes universitários de uma instituição pública de ensino em Minas Gerais, Brasil.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2009

Descrição do projeto: Monitoramento do estado nutricional e de estilo de vida de estudantes universitários de uma instituição pública de ensino em Minas Gerais, Brasil
Descrição: O projeto tem como objetivos (1) realizar a avaliação do estado nutricional, tabagismo e etilismo de estudantes recém-ingressos em uma universidade pública, (2) monitorar os hábitos de ingestão de bebidas alcoólicas e tabagismo de estudantes após o ingresso em uma universidade pública, e (3) avaliar longitudinalmente alterações no índice

de massa corporal, na atividade física e na ingestão de alimentos e nutrientes de estudantes após o ingresso em uma universidade pública. (CAAE-0032.0.238.000-08).

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Maria Arlene Fausto

Nome do Projeto: Efeito da polpa do açaí sobre danos oxidativos e defesas antioxidantes em tecidos de ratos diabéticos.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: Alvo de Interesse: descrever mecanismos moleculares da ação de alimentos funcionais e estabelecer técnicas que possibilitem o estudo de outros alimentos com potencial funcional. Objetivo geral deste projeto é avaliar o efeito de proteção da polpa de açaí contra danos oxidativos em diversos tecidos e investigar mecanismos envolvidos na capacidade antioxidante em hepatócitos de ratos diabéticos.. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Docentes participantes: Maria Lúcia Pedrosa e Marcelo Esutáquio Silva.

Nome do Projeto: Avaliação dos efeitos da polpa do açaí e da polpa do buriti sobre o sistema antioxidante em tecidos.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: A descoberta de alimentos com atividade funcional torna-se cada vez mais desafiadora e estimulante, à medida que procura atender à demanda por alimentos, e ao mesmo tempo que permite a descrição de mecanismos relacionados aos seus efeitos. Neste sentido, nosso projeto visa estudar propriedades funcionais de dois frutos da nossa biodiversidade: açaí e buriti. Desde que compostos bioativos (nutrientes e não nutrientes) e outras variáveis do meio ambiente podem afetar essencialmente cada passo do fluxograma da informação genética, da expressão gênica à síntese e degradação protéica e também alterar o funcionamento metabólico, nosso interesse está relacionado à ação do consumo destes alimentos à expressão gênica relacionada às defesas antioxidantes. Financiador (es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Docentes participantes: Integrantes: Maria Lucia Pedrosa / Marcelo Eustáquio Silva - Integrante / Maísa Silva - Integrante / Daniela Caldeira Costa - Integrante.

Nome do Projeto: Efeito da polpa do açaí sobre a produção de espécies reativas de oxigênio (ero), adipocinas e insulina em ratos hipercolesterolêmicos.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: Descrição: Edital MCT/CNPq Nº 014/2008 Universal. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Ouro Preto. Situação: em andamento.

Docentes participantes: Maria Lucia Pedrosa-integrante / Marcelo Eustáquio Silva - Integrante / Daniela Caldeira Costa - Integrante.

Nome do Projeto: Efeito do consumo da polpa açaí (*Euterpe oleracea* Mart.) sobre parâmetros metabólicos, do estado oxidativo e expressão de enzimas do sistema redox em mulheres com peso normal e com excesso de peso.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2013

Descrição do projeto: A capacidade antioxidante do açaí tem sido demonstrada tanto in vitro quanto em modelos animais, em diferentes ensaios, incluindo o teste de capacidade de absorção de radicais de oxigênio, capacidade de inibir peroxinitritos, capacidade de inibir radicais hidroxilas e de modular a expressão e atividade de enzimas do sistema redox. Entretanto, pouco é conhecido em relação aos efeitos do açaí sobre parâmetros metabólicos e oxidativos em humanos. O projeto busca melhor entendimento dos efeitos e dos mecanismos pelos quais o açaí exerce seus supostos efeitos benéficos, estudando os efeitos do consumo de polpa de açaí por mulheres obesas e com peso normal sobre parâmetros do metabolismo de glicose, do estado oxidativo e sobre a expressão de enzimas do sistema redox. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais -Bolsa. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Docentes participantes: Renata Nascimento de Freitas / - Coordenador / Marcelo Eustáquio Silva - Integrante / Maria Lúcia Pedrosa - Integrante / Ana Carolina Pinheiro Volp - Integrante / Daniela Caldeira Costa - Integrante / Melina de Oliveira Souza - Integrante / Daniela Pala - Integrante.

Nome do Projeto: Marcadores inflamatórios, adipocinas e síndrome metabólica em adolescentes

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: A prevalência de sobrepeso e obesidade em crianças e adolescentes vem apresentando um crescente aumento em âmbito mundial, sendo já um consenso de que se tornou uma verdadeira epidemia. No Brasil, de acordo com o IBGE, a frequência de adolescentes com excesso de peso, em 2008-2009, foi de 20,5% (4,9% obesos). É reconhecido que o sobrepeso e a obesidade na infância têm um impacto significativo, tanto na saúde física quanto na saúde mental. Na verdade, muitas das consequências cardiovasculares existentes em adultos obesos são precedentes de anormalidades que tiveram início em etapas precoces da vida (SUMMERBELL, 2005), sendo a obesidade infantil considerada um fator de risco independente para a obesidade na vida adulta (WHITAKER et al., 1997). Em crianças e adolescentes, as alterações iniciais, de cada um desses fatores de risco podem ocorrer em associações variadas, que mesmo de pequena expressão determinam um perfil cardiovascular desfavorável para estes jovens (BRANDÃO et al., 2005). A associação de fatores de risco ocorrendo tanto em indivíduos com peso normal e com sobrepeso, atualmente caracterizada pela Síndrome Metabólica (SM), tem sido motivo de muita discussão e pesquisas. A SM é um transtorno complexo representado por um conjunto de fatores de risco cardiovasculares usualmente relacionados à deposição central de gordura e à resistência à insulina, devendo ser destacada a sua importância do ponto de vista epidemiológico por ser responsável pelo aumento da mortalidade cardiovascular estimada em 2,5 vezes (I Diretriz Brasileira de Diagnóstico e Tratamento da Síndrome Metabólica, 2005). As características do perfil lipídico, antropométricas e metabólicas encontradas na SM, estão associadas aos estados pró-inflamatórios e pró-trombóticos. A ativação das vias

inflamatórias, que normalmente é usada como uma resposta de defesa do hospedeiro demonstra a gravidade desta condição. A inflamação que acompanha a SM é considerada uma inflamação crônica de baixa intensidade e, de modo geral, está associada com níveis elevados de leucócitos, fibrinogênio, proteína C reativa e outros biomarcadores inflamatórios, como a interleucina 6. Estas substâncias merecem atenção, pois constituem um elo entre a resistência a insulina e a disfunção endotelial, que antecede ao desenvolvimento da aterosclerose e que tem sido descritas em indivíduos que apresentam diabetes tipo 2, e em obesos não diabéticos (KRAJA et al., 2007; FRANCO, 2010; MONTEIRO & AZEVEDO, 2010). Há poucos estudos avaliando a prevalência da SM em crianças e adolescentes e como a definição desta síndrome ainda não é consensual na infância e na adolescência, os trabalhos com indivíduos dessa faixa etária podem contribuir substancialmente para tal propósito, de forma a melhor identificar indivíduos em maior risco cardiovascular e, a partir daí, melhor definir os componentes da síndrome e seus pontos de corte. Além de escassos, poucos estudos têm associado os componentes da SM com os biomarcadores inflamatórios. Em Ouro Preto, resultados obtidos a partir do “Estudo dos fatores de risco nutricionais, clínicos, bioquímicos, genéticos e comportamentais para as doenças cardiovasculares na população do ensino fundamental de Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil” (CNPq Processo nº.47.4965/2004-0), demonstraram na população de 6 a 17 anos uma associação entre componentes da SM como excesso de peso, hipercolesterolemia e pressão arterial elevada, aumentando o risco futuro para as doenças cardiovasculares (2009). Foi observado que 8,5% dos escolares apresentavam sobrepeso e 6,2% eram obesos. Na avaliação bioquímica, foi observado que 36,9% dos alunos apresentam níveis aumentados de colesterol. Em relação ao HDL, 18,6% apresentaram níveis baixos enquanto 5,4% apresentavam níveis aumentados. Níveis elevados de triacilgliceróis foram observados em 7,4% dos alunos apresentaram e 1,2% eram pré-hipertensos, 1,2% eram hipertensos nível 1 e 1,5% hipertensos nível 2. Observamos ainda uma associação de risco entre obesidade e IMC dos pais e entre as variáveis bioquímicas. Em relação à pressão arterial, foi observada uma associação de risco entre o IMC, a circunferência de cintura, o peso ao nascer, a renda familiar e a pressão arterial da mãe (CÂNDIDO et al., 2009). Entretanto, a associação dos componentes da SM com a presença e o status dos marcadores inflamatórios e de adipocinas não foi explorada nos estudos anteriores. Assim, neste estudo pretendemos investigar as inter-relações entre níveis circulantes de marcadores inflamatórios e adipocinas (Vaspin, IL-6, Proteína C reativa e leucócitos), componentes da Síndrome Metabólica em adolescentes eutróficos e apresentando sobrepeso do município de Ouro Preto- Minas Gerais. Acreditamos que a identificação de interações específicas permitirá maior precisão na avaliação do efeito de intervenções dirigidas à população juvenil na redução da morbimortalidade associada. – FAPEMIG CDS - APG-01152-11 -Valor do fomento: R\$ 43.575,00. Situação: em andamento.

Docentes participantes: Renata Nascimento de Freitas. Integrante / Nascimento-Neto, Raimundo M. - Integrante / Machado-Coelho, George L. L. - Integrante.

Nome do Projeto: Componentes da síndrome metabólica, marcadores inflamatórios e adipocinas em adolescentes eutróficos e com sobrepeso.

Linha de pesquisa: Bioquímica e Fisiopatologia da Nutrição.

Ano de início: 2012

Descrição do projeto: Estudos realizados por nosso grupo com escolares de Ouro Preto identificaram alta prevalência de fatores de risco como hipertensão arterial, dislipidemia e obesidade, além da associação destes fatores de risco com variantes genéticas. Foi

observado que 14,7% dos escolares apresentavam sobrepeso e obesidade. Na avaliação bioquímica, foi observado que 36,9% dos escolares apresentam níveis aumentados de colesterol e 18,6% apresentaram níveis baixos de HDL. Em relação aos triglicérides, 7,4% apresentaram níveis elevados. Foi observado que 1,2% eram pré-hipertensos, 1,2% eram hipertensos nível 1 e 1,5% hipertensos nível 2. Estudos recentes crescentemente apontam para a importância do papel desempenhado pelo estresse metabólico, estresse inflamatório e estresse oxidativo e suas inter-relações na patogênese de condições clínicas cada vez mais prevalentes na população infanto-juvenil como aquelas presentes na Síndrome Metabólica (SM). Entretanto, a associação dos componentes da SM com a presença e o status dos marcadores inflamatórios não foi explorada nos estudos anteriores nesta população. Assim, neste estudo pretendemos investigar as inter-relações entre níveis circulantes de marcadores inflamatórios e adipocinas (Leptina, Vaspina, IL-1 β , IL-6, IL-8, TNF α , Proteína quimioatraente a monócitos MCP-1 - monocyte chemotactic protein-1, HGF -hepatocyte growth factor, e NGF -*nerve growth factor*), componentes da Síndrome Metabólica e outros fatores de risco para DCV em 486 adolescentes de 10 a 14 anos do município de Ouro Preto-Minas Gerais. Acreditamos que a identificação de interações específicas permitirá maior precisão na avaliação do efeito de intervenções dirigidas à população infanto-juvenil na redução da morbi-mortalidade. – CNPq 471078/2011-5. Valor do fomento: R\$ 20.000,00

Docentes participantes: Integrantes: Renata Nascimento de Freitas / G L L MachadoCoelho – Integrante / Ana Paula Carlos Cândido - Integrante / Raimundo M Nascimento-Neto - Integrante.

Nome do Projeto: Associação entre marcadores de risco cardiovascular não clássicos e estado nutricional de crianças de Nova Era, MG.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2010

Descrição do projeto: Visto que as evidências científicas apontam que o processo aterosclerótico tem início na infância, o presente estudo pretende investigar a partir de um estudo de caso-controle se crianças obesas apresentam alterações nas adipocinas, proteína C-reatina, TNF-alfa, maior resistência à insulina em relação as crianças eutróficas e se estas estão associadas a uma maior ocorrência de fatores de risco cardiovasculares, como por exemplo dislipidemias. Situação: Em andamento.

Docentes participantes: Integrantes: Silvia Nascimento de Freitas / George Luiz Lins MachadoCoelho - Integrante / Adriana Cotote Moreira - Integrante / Paula Maria dos Santos - Integrante / Ana Luiza Gomes Domingos - Integrante / Ivo Santana Caldas - Integrante.

Nome do Projeto: Prevenção da fadiga.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2010.

Descrição do projeto: Objetivo da pesquisa é analisar e definir marcadores e fatores de risco cardiometabólico que possam subsidiar o diagnóstico precoce e a prevenção da fadiga em trabalhadores de mineração da região dos Inconfidentes. Assim como, estabelecer protocolos para as intervenções (individualizada ou convencional)de acordo com o estrato de risco definido a partir da triagem. Para todos os fatores de risco selecionados serão estabelecidas as metas a serem atingidas. **Valor do fomento:** R\$ 1.941.000,00 (hum milhão, novecentos e quarenta e um reais) – 2010 a 2012

Situação: Em andamento; Projeto em processo de renovação com custo estimado de R\$ 3.331.000 (três milhões, trezentos e trinta e um mil) para execução no período de 2013 a 2015.

Docentes participantes: Silvia Nascimento de Freitas / - Integrante / Raimundo M do Nascimento Neto - Coordenador / Fausto A. P. Pimenta - Integrante / George Luiz Lins Machado Coelho - Integrante.

Nome do Projeto: Estudo de associações de polimorfismos genéticos e o fenótipo aa obesidade e fatores de risco na população de Ouro Preto, Minas Gerais.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2009

Descrição do projeto: A incidência da obesidade vem aumentando de maneira alarmante em vários países do mundo tanto em adultos quanto em crianças e existem fortes evidências que sugerem que, como a estatura, o peso corporal é um traço herdado. A obesidade é atualmente vista como uma desordem multifatorial, que resulta da interação entre fatores ambientais (consumo alimentar excessivo e/ou redução da atividade física) e fatores genéticos. Entretanto as obesidades monogênicas são raras e as obesidades mais comuns estão associadas a variações em mais que um locus genômico. Existe um crescente reconhecimento de que são necessários estudos que objetivem identificar as influências poligênicas ou oligogênicas relacionadas ao ganho de peso. O estudo genético das obesidades comuns é baseado na análise de variações em nucleotídeos únicos no DNA genômico (single nucleotide polymorphisms - SNPs), localizadas perto de ou em um gene candidato. Estes polimorfismos são capazes de alterar a susceptibilidade de um indivíduo em desenvolver a obesidade e complicações associadas. Embora nenhum gene tenha demonstrado papel predominante no desenvolvimento da obesidade, certas variantes têm sido associadas a diferentes fenótipos como: desenvolvimento precoce, formas que se agravam com o tempo, associação com complicações metabólicas e cardiovasculares, características comportamentais de consumo alimentar e a interação entre o excesso de peso e de gordura corporal. Indivíduos com uma certa propensão a estocar excesso de consumo calórico como gordura e que além disto apresentam genótipos relacionados a alterações metabólicas como dislipidemia, ensibilidade à insulina diminuída e hipertensão arterial, devem ser considerados vulneráveis. A identificação destes indivíduos permitirá uma abordagem prática na prevenção da obesidade e no manejo das alterações metabólicas associadas ao aumento da morbidade e da mortalidade. Assim, o melhor entendimento de como interações gene-ambiente podem influenciar o risco. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Situação em andamento.

Docentes participantes: Silvia Nascimento de Freitas / George Luiz Lins Machado Coelho - Integrante / Ana Paula Carlos Cândido - Integrante / Raimundo M Nascimento Neto - Integrante / Roney Luiz Carvalho de Nicolato - Integrante / Alínia Quelia Araújo Bastos - Integrante / Renata Nascimento de Freitas - Coordenador / Ieso de Miranda Castro - Integrante / Erica Maria Queiroz - Integrante.

Nome do Projeto: Comportamentos de risco para transtorno alimentar em adolescentes matriculados em escolas de Ouro Preto, MG.

Linha de pesquisa: Nutrição em Saúde Coletiva.

Ano de início: 2009

Descrição do projeto: Aspectos multifatoriais são responsáveis pela etiopatogenia dos transtornos alimentares os quais estão relacionados a fatores nutricionais, psicológicos, dinâmica familiar e ao ambiente social e cultural. Esse trabalho pretende, portanto, identificar comportamentos de risco para desenvolvimento de transtornos alimentares em adolescentes de escolas do meio urbano de Ouro Preto, Minas Gerais. Por fim, espera-se ao final do projeto, validar os indicadores de risco e implementar medidas de intervenção promovendo benefícios sociais e de saúde para melhoria de vida dos adolescentes. Projeto financiado pelo edital universal CNPq de 2009 - Processo nº 479938/2009-: R\$ 16.144,93 e pela Edital Uniersal FAPEMIG de 2009- Processo n. APQ-02098-09: R\$ 16.075,61.

Docentes participantes: Integrantes: Silvia Nascimento de Freitas / Cláudia Aparecida Marlière de Lima - Integrante / Francisco de Assis Moura - Integrante / Aline Silva de Aguiar Nemer - Integrante.

Tela 12: Docente-disciplinas

Ana Carolina Pinheiro Volp

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Fisiopatologia dos Agravos e Doenças Crônicas não Transmissíveis, Ingestão e Análise Sensorial

André Talvani

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Ciências de Animais de Laboratório

Daniela Caldeira Costa

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Organização e Regulação do Metabolismo

Luana Giatti Gonçalves

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Elaboração de Projetos de Pesquisa, Epidemiologia

Marcelo Eustáquio Silva

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Ciências de Animais de Laboratório e Métodos Avançados de Investigação Científica

Maria Arlene Fausto

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Bioestatística, Epidemiologia Nutricional

Maria Lúcia Pedrosa

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Organização e Regulação do Metabolismo

Palmira de Fátima Bonolo

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Métodos de Investigação Científica, Construção e Análise de Banco de Dados.

Renata Nascimento de Freitas

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Introdução à Redação de Artigos Científicos, Oficina de Redação de Artigos Científicos.

Silvia Nascimento de Freitas

Nível do curso: doutorado

Professor permanente

Disciplinas: Análise de Banco de Dados, Seminários em Saúde e Nutrição I, Seminários em Saúde e Nutrição II.

Fernando Luiz Pereira Guerra

Nível do curso: doutorado

Professor colaborador

Disciplinas: Bioestatística Avançada

Uelinton Manoel Pinto

Nível do curso: doutorado

Professor colaborador

Disciplinas: Seminários em Saúde e Nutrição I, Seminários em Saúde e Nutrição II.

Tela 13: Docente orientação produção

Permanentes:

- **Ana Carolina P Volp**

Cargo/Nível: Professor Adjunto II

Departamento: Nutrição Clínica e Social

Início: 2010

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **André Talvani**

Cargo/Nível: Professor Adjunto IV

Departamento: Ciências Biológicas

Início: 2008

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Sim

Instituição: Mount Sinai School of medicine, MSSM, Estados Unidos

Ano: 2003

Pesquisador CNPq: Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

- **Aline Silva de Aguiar Nemer**

Cargo/Nível: Professor Adjunto III

Departamento: Departamento de Nutrição ICB - UFJF

Início: 2010

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Daniela Caldeira Costa**

Cargo/Nível: Professor Adjunto III

Departamento: Ciências Biológicas

Início: 2008

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Késia Diego Quintaes**

Cargo/Nível: Professor Adjunto IV

Departamento: Nutrição Clínica e Social

Início: 2006

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Luana Giatti Gonçalves**

Cargo/Nível: Professor Adjunto I

Departamento: Nutrição Clínica e Social

Início: 2012

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Marcelo Eustáquio Silva**

Cargo/Nível: Professor Associado nível 2

Departamento: Alimentos

Início: 1986

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

- **Maria Arlene Fausto**

Cargo/Nível: Professor Adjunto IV

Departamento: Alimentos

Início: 1989

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Maria Lucia Pedrosa**

Cargo/Nível: Professor Associado IV

Departamento: Ciências Biológicas

Início: 1987

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: Nível 2

- **Palmira de Fátima Bonolo**

Cargo/Nível: Professor Adjunto III

Departamento: Ciências Médicas

Início: 2008

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Renata Nascimento de Freitas**

Cargo/Nível: Professor Associado 2

Departamento: Nutrição Clínica e Social

Início: 1987

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Sim

Instituição: Department of Public Health and Primary Care / University of Cambridge

Ano: 2009

Pesquisador CNPq: -

- **Silvia Nascimento de Freitas**

Cargo/Nível: Professor Associado III

Departamento: Nutrição Clínica e Social

Início: 1982

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

Colaborador

- **Gabriela Guerra Leal de Souza**

Cargo/Nível: Professor Adjunto II

Departamento: Ciências Biológicas

Início: 2009

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Fernando Luiz Pereira de Oliveira**

Cargo/Nível: Professor Adjunto I

Departamento: Estatística

Início: 2011

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: -

Ano: -

Orientador Externo: -

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Não

Instituição: -

Ano: -

Pesquisador CNPq: -

- **Uelinton Manoel Pinto**

Cargo/Nível: Professor Adjunto I

Departamento: Alimentos

Início: 2011

Experiência Internacional de Formação Doutorado Sanduíche: Não

Instituição: Cornell University, CORNELL, Estados Unidos.

Ano: 2011

Orientador Externo: Stephen C Winans

Experiência Internacional de Formação Pós-Doutorado: Sim

Instituição: Universidade Federal de Viçosa

Ano: 2011

Pesquisador CNPq: -

Tela 14: Docente – Orientação e Produção

Permanentes

- **Ana Carolina P Volp**

Livros: 0

Capítulos de livros: 8

Artigos em periódicos: 50

Trabalhos completos em anais: 0

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 1

- **André Talvani**

Livros: 0

Capítulos de livros: 0

Artigos em periódicos: 49

Trabalhos completos em anais: 5

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 16

- **Aline Silva de Aguiar Nemer**

Livros: 1

Capítulos de livros: 0

Artigos em periódicos: 17

Trabalhos completos em anais: 1

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 4

- **Daniela Caldeira Costa**

Livros: 0

Capítulos de livros: 0

Artigos em periódicos: 17

Trabalhos completos em anais: 0

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 6

- **Késia Diego Quintaes**

Livros: 3

Capítulos de livros: 1

Artigos em periódicos: 35

Trabalhos completos em anais: 15

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 1

- **Luana Giatti Gonçalves**

Livros: 0
Capítulos de livros: 1
Artigos em periódicos: 32
Trabalhos completos em anais: 3
Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 4

- **Marcelo Eustáquio Silva**

Livros: 3
Capítulos de livros: 9
Artigos em periódicos: 103
Trabalhos completos em anais: 56
Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 1

- **Maria Arlene Fausto**

Livros: 1
Capítulos de livros: 1
Artigos em periódicos: 21
Trabalhos completos em anais: 1
Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 2

- **Maria Lucia Pedrosa**

Livros: 0
Capítulos de livros: 3
Artigos em periódicos: 52
Trabalhos completos em anais: 23
Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 4

- **Palmira de Fátima Bonolo**

Livros: 0
Capítulos de livros: 5
Artigos em periódicos: 17
Trabalhos completos em anais: 1
Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 0

- **Renata Nascimento de Freitas**

Livros: 0
Capítulos de livros: 6
Artigos em periódicos: 15
Trabalhos completos em anais: 0
Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 3

- **Silvia Nascimento de Freitas**

Livros: 0

Capítulos de livros: 6

Artigos em periódicos: 19

Trabalhos completos em anais: 18

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 6

Colaboradores

- **Gabriela Guerra Leal de Souza**

Livros: 0

Capítulos de livros: 0

Artigos em periódicos: 11

Trabalhos completos em anais: 0

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 4

- **Fernando Luiz Pereira de Oliveira**

Livros: 0

Capítulos de livros: 1

Artigos em periódicos: 12

Trabalhos completos em anais: 6

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 3

- **Uelinton Manoel Pinto**

Livros: 0

Capítulos de livros: 0

Artigos em periódicos: 9

Trabalhos completos em anais: 3

Participação em Projetos de Pesquisa em andamento: 0

Tela 15: Informações complementares

Resumo da produção científica docente do corpo permanente do curso de doutorado

O resumo da produção científica no triênio 2012 a fevereiro de 2013 dos docentes permanentes que farão parte do curso de doutorado é descrita a seguir. Profa Aline A da S Nemer teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis B1, cinco em periódicos B2, um artigo em periódico B3 e um em periódico B4, totalizando oito artigos e 365 pontos. Profa Ana Carolina P Volp teve dois artigos publicados em periódicos Qualis A1, um artigo em periódico Qualis A2, seis em periódico B1, um artigo em periódico B2, dois em periódicos B4 e um artigo em periódico B5, totalizando 13 artigos e 795 pontos. Prof André Talvani teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis A1, um artigo em periódico Qualis A2, seis em periódicos B1, um artigo em periódico B2 totalizando nove artigos e 655 pontos. Profa Daniela Caldeira Costa teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis A2, quatro em periódicos B1 totalizando cinco artigos e 365 pontos. Profa Késia D Quintaes teve um artigo publicado em periódico B1, cinco artigos em periódicos B2 totalizando seis artigos e 320 pontos. Profa Luana Giatti Gonçalves teve três artigos publicados em periódicos Qualis A2, cinco em periódicos B1, seis artigos em periódicos B2, totalizando 14 artigos e 905 pontos. Prof Marcelo Estáquio Silva teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis A1, dois artigos em periódicos Qualis A2, sete em periódicos B1, quatro artigos em periódicos B2, um em periódico B3 e um artigo em periódico B4, totalizando 16 artigos e 1005 pontos. Profa Maria Lúcia Pedrosa teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis A1, dois artigos em periódicos Qualis A2, 10 em periódicos B1, cinco artigos em periódico B2, um em periódico B4 totalizando 19 artigos e 1235 pontos. Profa Maria Arlene Fausto teve dois artigos publicados em periódicos Qualis A2, três em periódicos B1, um artigo em periódico B2, totalizando seis artigos e 430 pontos. Profa Palmira de Fátima Bonolo teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis A1, um artigo em periódico B1 totalizando dois artigos e 170 pontos. Profa Renata Nascimento de Freitas teve um artigo publicado em periódico estrato Qualis A1, três artigos em periódicos Qualis A2, dois em periódicos B1 totalizando seis artigos e 495 pontos. Profa Silvia Nascimento de Freitas teve três artigos publicados em periódicos Qualis B1, dois artigos em periódicos B2, totalizando cinco e 310 pontos. Finalizando, foram publicados 108 artigos totalizando 7050 pontos.

Artigos publicados em periódicos que não são considerados na produção dos docentes do corpo permanente do doutorado.

São listados 12 artigos publicados no triênio 2012 a fevereiro de 2013 e os respectivos periódicos em que foram publicados e o JCR dos mesmos.

Um artigo publicado no periódico Inflammation Research (JCR= 2,109); um artigo no Nitric Oxide (Print) (JCR=3,548); um artigo no Free Radical Research (JCR=2,878); um no periódico Journal of Biosciences (JCR=1,648); um artigo no Nutr Metab (JCR= 2,885); um artigo no Health Affair (Millwood, Va.) (JCR= 4,313); um artigo no periódico Medical Care (JCR=3,411); um artigo no Journal of Applied Statistics (JCR=0,405); um artigo na revista Alcohol and Alcoholism (JCR=2,946); um artigo no periódico Tropical Medicine and International Health (Print) (JCR=2,795); um no Plos Neglected Tropical Diseases (online) (JCR=4,693), e um artigo no Pathology, Research and Practice (Print) (JCR=1,213).

Resumo da produção científica docente do corpo permanente do curso de doutorado, incluindo artigos sem pontuação do Qualis da área no triênio 2012 a fevereiro de 2013

Profa Aline A da S Nemer obteve pontuação equivalente a 450 pontos; a Profa Ana Carolina P Volp obteve 865 pontos; o. Prof André Talvani obteve 1010; a Profa Daniela Caldeira Costa 450 pontos; a Profa Késia D Quintaes, 320 pontos; a Profa Luana Giatti Gonçalves, 905 pontos; o Prof Marcelo Estácio Silva, 1345 pontos, a Profa Maria Lúcia Pedrosa, 1320 pontos; a. Profa Maria Arlene Fausto, 430 pontos; a Profa Palmira de Fátima Bonolo, 355 pontos; a. Profa Renata Nascimento de Freitas, 495 pontos; a Profa Silvia Nascimento de Freitas, 310 pontos. Finalizando, foram publicados 120 artigos totalizando 8255 pontos

Produção científica dos docentes que farão parte do corpo permanente do doutorado no triênio 2010 a fevereiro de 2013 com exclusão das repetições

A produção científica dos docentes que farão parte do corpo permanente do curso de doutorado no triênio sem repetições corresponde à publicação de seis artigos (6,89%) em periódicos Qualis A1, 12 artigos (13,79%) em periódicos Qualis A2, 37 artigos (42,53%) em periódicos Qualis B1, 25 artigos (28,73%) em periódicos Qualis B2, 2 artigos (2,29%) em periódicos Qualis B3, 4 artigos (4,59%) em periódicos Qualis B4 e 1 artigo (1,14%) em periódicos Qualis B5.

Artigos aceitos para publicação em 2013

Um artigo aceito para publicação na Revista de Psiquiatria Clínica, Qualis B2, JCR: 0,495.

Um artigo aceito para publicação na Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, Qualis B2, JCR: 1,0.

Um artigo aceito para publicação na Revista Cardiovascular Pathology, Qualis B1, JCR: 2.061.

Um artigo aceito para publicação na Revista Canadian Journal of Cardiology, Qualis A2, JCR: 3.358.

Dois artigos aceitos para publicação nos Archives of Medical Research, Qualis B1, JCR: 1.733.

Três artigos aceitos para publicação na Revista de Saúde Pública, Qualis B1, JCR: 1.328.

Dois artigos aceitos para publicação no Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition, Qualis B1, JCR: 1.975.

Um artigo aceito para publicação na revista Annals of Epidemiology, JCR: 3.380.

Um artigo aceito para publicação na revista Stress, JCR 2.476.

Um artigo aceito para publicação na revista Journal of Affective Disorders, JCR 3.517.

Resumos completos ou expandidos publicados em anais de congressos no triênio 2010-a fevereiro de 2013 pelos docentes do corpo permanente do curso de doutorado

Foram publicados sete resumos em anais de eventos internacionais, 32 em anais de eventos nacionais e 27 em anais de eventos regionais.

Resumos publicados em anais de congressos no triênio 2010-a fevereiro de 2013 pelos docentes do corpo permanente do curso de doutorado

Foram publicados 75 resumos em anais de eventos internacionais, 45 em anais de eventos nacionais e 43 em anais de eventos regionais.

Livros publicados no triênio 2010 a fevereiro de 2013 pelos docentes do corpo permanente do curso de doutorado: 2 (dois).

Capítulos de livros publicados no triênio 2010 a fevereiro de 2013 pelos docentes do corpo permanente do curso de doutorado: 14 (quatorze)

Tela 16: Documentos / ANEXOS

- Resolução CUNI N° 435;
- Regimento do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Saúde e Nutrição;
- Resolução CPGSN n° 001 de 15 de abril de 18/04/2013;
- Parecer sobre a Proposta de Doutorado em Saúde e Nutrição do Programa de Pós-graduação em Saúde e Nutrição da Escola de Nutrição da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);
- Of. 27/2012 – Concordância para participação de docente da UFJF – Aline Silva Aguiar Nemer;
- ATA do Conselho Departamental da ENUT de aprovação de oferecimento do Curso de Doutorado em Saúde e Nutrição;
- OF.PROPP-101/2013 - manifesta apoio à proposta do curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição.