



Jacqueline Isaura Alvarez Leite

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C - CA SN - Saúde Coletiva e Nutrição

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2226590630777569>

Última atualização do currículo em 29/01/2019

Médica, especializada em Nutrologia, doutorado em Bioquímica e Imunologia pela Universidade Federal de Minas Gerais e estágio na Unité d'Écologie et Physiologie du Système Digestif, (INRA, França), Estágio técnico no NIAID/DIR (National Institutes of Health (NIH/USA) e Pós-Doutorado na Universidade de Harvard (Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School, USA). É Professora Titular do Departamento de Bioquímica e Imunologia da Universidade Federal de Minas Gerais, chefe do Laboratório de Aterosclerose e Bioquímica Nutricional (LABIN-UFMG), médica associada ao Instituto Alfa de Gastroenterologia (Hospital das Clínicas/UFMG), coordenadora da Equipe de Terapia Nutricional na Obesidade Grau III (ETNO) do Grupo de Cirurgia Bariátrica (UFMG). É coordenadora do Comitê Assessor do CNPq em Saúde Coletiva e Nutrição. Membro do Editorial Board da revista "Nutrition" (ISSN: 0899-9007-Impact factor 3.42) e da revista "Current Obesity Reports" e revisora ad-hoc de várias revistas na área de nutrição, medicina e bioquímica. Membro da Academia Mineira de Medicina. Atua na área de nutrologia, com ênfase em Bioquímica da Nutrição, atuando principalmente nos seguintes temas: lípidos, aterosclerose, obesidade, síndrome metabólica, antioxidantes e doenças intestinais inflamatórias. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Jacqueline Isaura Alvarez Leite
Nome em citações bibliográficas	ALVAREZ-LEITE, JI; Alvarez-Leite, J. I.; Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura; Alvarez-Leite, Jacqueline I.; Alvarez-Leite, Jacqueline; Alvarez-Leite, Jacqueline I.; Alvarez Leite, Jacqueline I.; Jacqueline Isaura Alvarez Leite; Leite, Jacqueline Isaura Alvarez; ALVAREZ-LEITE, j; ALVAREZ-LEITE, J.; LEITE, JACQUELINE I. A.; ALVAREZ-LEITE, J.I.; ALVAREZ-LEITE, J I; LEITE, J. I. A.; JAQUELINE ISAURA ALVAREZ-LEITE; ALVAREZ-LEITE, JAQUELINE IZAURA; ALVAREZ LEITE, JACQUELINE ISAURA; Jacqueline Isaura Alvarez-Leite2; ALVAREZ-LEITE, JIA; ALVAREZ-LEITE, J.I.A.; LEITE, J.I ALVAREZ; LEITE, J.I. ALVAREZ

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Imunologia. Avenida Antonio Carlo 6627 - CP 486 Pampulha 30161970 - Belo Horizonte, MG - Brasil - Caixa-postal: 486 Telefone: (31) 34992652 Fax: (31) 34992614 URL da Homepage: www.icb.ufmg.br/~labin
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1989 - 1993	Doutorado em Bioquímica e Imunologia (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Efeito de goma guar no metabolismo de colesterol: mecanismo de ação, Ano de obtenção: 1993. Orientador: Enio Cardillo Vieira. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
1991 - 1992	Doutorado em Bioquímica e Imunologia (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. com período sanduíche em Institut National de la Recherche Agronomique (Orientador: Claude Andrieux). Título: Efeito de goma guar no metabolismo de colesterol: mecanismo de ação., Ano de obtenção: 1993. Orientador: Enio Cardillo Vieira. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,

1987 - 1988

Brasil.
Especialização em Especialização Em Nutrição. (Carga Horária: 1600h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Efeito da Ingestão de Gelatina no balanço nitrogenado de indivíduos saudáveis.
Orientador: Jose Esduardo Dutra d Oliveira.
1981 - 1986
Graduação em Medicina.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Pós-doutorado

2006 - 2007

Pós-Doutorado.
Harvard Medical School - Massachussets General Hospital, MGH - HARVARD, Estados Unidos.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.

1998 - 1998

Pós-Doutorado.
Vaccine Research Center, National Institute of Hea, VRC, NIH, NIAID, Estados Unidos.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

1994 - 1995

Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil.
Grande área: Ciências da Saúde

Atuação Profissional

Harvard Medical School - Massachussets General Hospital, MGH - HARVARD, Estados Unidos.

Vínculo institucional

2007 - 2010

Vínculo: Pesquisador Associado, Enquadramento Funcional: Research Fellow, Carga horária: 4

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Medico Instituto Alfa de Gastroenterologia, Carga horária: 6

Vínculo institucional

1995 - 2002

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1994 - 1995

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: médico associado - GENCAD HC/UFMG, Carga horária: 16

Vínculo institucional

1993 - 1995

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

Vínculo institucional

1990 - 1991

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Prof Adjunto Substituto, Carga horária: 20

Vínculo institucional

1988 - 1989

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: MEDICA - GENCAD HC/UFMG, Carga horária: 16

Atividades

05/2010 - Atual

Direção e administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa.
Cargo ou função

02/2005 - Atual

Coordenador do Comite de Etica no Uso de Animais CEUA.

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Bioquímica

Química Fisiologica

1/2005 - Atual

Ensino, Ciência da Nutrição, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Vivência I, II e III

Bioquímica

1/2002 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .

1/2001 - Atual	Cargo ou função Membro Titular da Comissão de Ética em Experimentação Animal da UFMG. Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Imunologia.
9/1999 - Atual	Cargo ou função Membro de colegiado superior. Direção e administração, Universidade Federal de Minas Gerais, .
03/1999 - Atual	Cargo ou função Vice director Centro de bioterismo do ICB/UFMG. Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .
3/1996 - Atual	Cargo ou função Membro da comissão de criação do Curso de Nutrição da UFMG. Ensino, Bioquímica e Imunologia, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Nutrição - Tópicos em Bioquímica
02/1996 - Atual	Bases Moleculares da estrutura e função celular II - Bioquímica Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função
1/1996 - Atual	Membro do colegiado de PG em Bioquímica e Imunologia. Ensino, Medicina, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fisiologia Molecular Lípides
1/1995 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Imunologia. Linhas de pesquisa Alimentos, nutrientes e doenças inflamatórias Etiologia e Tratamento da Obesidade
8/2002 - 02/2010	Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Farmácia da UFMG, Departamento de Alimentos. Linhas de pesquisa Nutrição, dislipidemia e aterosclerose
08/2002 - 07/2004	Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Farmácia da UFMG, . Cargo ou função
12/2002 - 08/2003	Membro titular do colegiado do curso de PG em Ciência de Alimentos. Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, . Cargo ou função
2/2003 - 7/2003	Membro Titular da Congregação do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG. Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Imunologia. Cargo ou função
09/1998 - 9/2002	Diretor do Conselho de Bioterismo ICB/UFMG. Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função Membro da camara departamental.

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2014

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor de Curso de Especialização, Carga horária: 1

Linhas de pesquisa

- 1.** Nutrição, dislipidemia e aterosclerose
Objetivo: Observar como diversos fatores presentes ou derivados de alimentos interferem nas dislipidemias e no desenvolvimento da aterosclerose em modelos murinos (animais Knockout para a ApoE).
Palavras-chave: alimentação; antioxidante; colesterol; citokines.
- 2.** Alimentos, nutrientes e doenças inflamatórias
Objetivo: Observar as possíveis ações de alimentos e nutrientes em doenças inflamatórias intestinais como mucosite e colite em estudos experimentais (modelos murinos) e em pacientes atendidos no HC-UFMG.
Palavras-chave: colite; Dieta; inflamação.
- 3.** Etiologia e Tratamento da Obesidade
Objetivo: Acompanha pacientes com síndrome metabólica, diabetes tipo 2 e obesidade, principalmente obesidade extrema (IMC>40) em relação ao quadro clínico mas também às características metabólicas ligadas à adipocinas e incretinas e genéticas (observação de polimorfismos capazes de influenciar a evolução da cirurgia..
Palavras-chave: obesidade; polimorfismos; lípides; Dieta.

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

ASSOCIAÇÃO DE POLIFORMISMOS DE GENES DE FTO (rs9939609), MC4R (rs17782313), UCP-2 (rs659366) E ADIPOCINAS MATERNA COM PARÂMETROS ANTROPOMÉTRICOS E DE DESENVOLVIMENTO DO RECÉM-NASCIDO

Descrição: TO estudo visa observar os efeitos dos polimorfismos em genes obesogênicos como o FTO (rs9939609), MC4R (rs17782313) e UCP-2 (rs659366) no que diz respeito ao perfil antropométrico e inflamatório das parturientes e suas possíveis repercussões nas condições fetais no momento do nascimento..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / SIMONE FÁTIMA GOMES DE OLIVEIRA - Integrante.

2016 - Atual

EFEITO DE UMA DIETA ISENTA DE GLÚTEN NOS DADOS ANTROPOMÉTRICOS E NO ESTADO NUTRICIONAL DE INDIVÍDUOS COM OBESIDADE NÃO CELÍACOS

Descrição: Avalia as consequências em parâmetros nutricionais, antropométricos e nas mudanças na ingestão de macronutrientes em mulheres eutróficas dietas isentas de alimentos ricos em glúten adicionadas de 15g de placebo (proteína de arroz) ou 15g de isolado de glúten em delineamento cego transversal. Serão avaliados, calorimetria, composição corporal e registros alimentares diários ao longo das 6 semanas experimentais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Rachel Bacha Silva - Integrante / HIRLA KAREN FIALHO HENRIQUES - Integrante / Melissa Tainan Silva Dias - Integrante / Bruna Scheer Laignier Coelho - Integrante / Karine Silva de Andrade - Integrante / Luana Moreira Fonseca - Integrante.

2015 - Atual

EFEITO DO FUCOIDAN NO DESENVOLVIMENTO DA ATÉRIOSCLEROSE EXPERIMENTAL

Descrição: objetivo deste trabalho é investigar os efeitos da suplementação dietética do fucoidan no desenvolvimento da aterosclerose em camundongos deficientes na apolipoproteína E, procurando elucidar os mecanismos bioquímicos e moleculares relacionados aos possíveis efeitos encontrados..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / EDENIL COSTA AGUIAR - Integrante / Valbert Nascimento Cardoso - Integrante / Luciano dos Santos Aggum Capetti - Integrante / Melissa Tainan Silva Dias - Integrante / Wesley Fernandes Braga - Integrante / Carolina Belfort Resende Fonseca - Integrante.

2014 - 2018

Efeitos da ingestão de glúten de trigo na Colite Ulcerativa experimental

Descrição: Estudar o efeito da ingestão de glúten de trigo em modelo experimental de colite ulcerativa de intensidade leve, induzida por DSS em camundongos C57BL/6, determinando os possíveis mecanismos de ação envolvidos em tais efeitos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / EDENIL COSTA AGUIAR - Integrante / Paola Caroline Lacerda Leocardio - Integrante / Penelope Lacrisio Menta - Integrante.

2014 - 2016

IMPACTO DE DIETAS COM RESTRIÇÃO DE ALIMENTOS FONTE DE GLÚTEN EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA

Descrição: O objetivo deste trabalho foi avaliar o impacto de dietas isentas de fonte de glúten nos sintomas e marcadores inflamatórios da fibromialgia, assim como identificar a presença de sensibilidade ao glúten não celíaca (SGNC) nos indivíduos com diagnóstico prévio de fibromialgia. Para tal fim, quatorze pacientes com diagnóstico de fibromialgia foram mantidas em dieta com restrição de alimentos fonte de glúten por um período de sete semanas. Após esse tempo elas receberam cápsulas de proteína isolada de arroz (placebo) por 7 dias, seguido de um wash-out de 3 dias e novo desafio com cápsulas contendo glúten da Granotec® (8g/dia) por mais 7 dias. No período antes da retirada do glúten, após oito semanas sem glúten e após desafio com glúten, foram avaliados marcadores inflamatórios no sangue e realizados questionários de avaliação da quantidade e gravidade dos sintomas relacionados à fibromialgia e sobre o impacto da fibromialgia no dia a dia. Foi aplicado semanalmente, baseado no protocolo de Salerno, questionário para avaliar presença de sensibilidade ao glúten não celíaca nas pacientes estudadas. Os resultados mostram redução sobre o impacto da fibromialgia no dia a dia, do número de sintomas e de regiões dolorosas no corpo após oito semanas de dieta isenta de glúten. Entretanto, com o desafio com glúten não houve piora dos sinais e sintomas. Quanto aos marcadores inflamatórios, não houve alteração em seus níveis em nenhuma das fases estudadas. Por fim, nenhuma paciente apresentou diagnóstico para sensibilidade ao glúten

não celíaca. Os resultados nos leva a concluir que a retirada de alimentos fontes de glúten da dieta pode melhorar a fibromialgia, mas, como a reintrodução do glúten isoladamente não teve impacto sobre os parâmetros avaliados, essa proteína não parece ser o fator responsável pela melhora ocorrida com a retirada de alimentos sem glúten. Nenhuma paciente estudada teve diagnóstico de SGNC..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Ana Maria Caetano de Faria - Integrante / Denise Carmona Cara Machado - Integrante / Cristina Maria Mendes Resende - Integrante / Melissa Tainan Silva Dias - Integrante.

2014 - 2016

Papel da capsaicina de uso tópico em modelo murino de alergia alimentar

Descrição: Os efeitos da capsaicina na alergia alimentar ainda são pouco explorados.

Devido as propriedades anti-inflamatórias e analgésicas da capsaicina, nosso objetivo foi avaliar o efeito do uso tópico de capsaicina na proteção da mucosa intestinal e/ou redução dos sinais e sintomas de alergia alimentar..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Helton C Santiago - Integrante / SANTOS, ELÂNDIA APARECIDA - Integrante / Bruna Scheer Laignier Coelho - Integrante.

2014 - Atual

Possíveis efeitos da ingestão de capsaicina no perfil lipídico e aterosclerose em camundongos ApoE-/-

Descrição: Investigar se a suplementação dietética com capsaicina (0,015%) melhora evolução da lesão aterosclerótica e de seus componentes (estresse oxidativo, resposta inflamatória, dislipidemia) em modelo experimental de aterosclerose (camundongos apo E -/-)..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Edenil Costa Aguiar - Integrante / CAPETTINI, LUCIANO S.A. - Integrante / Wesley Fernandes Braga - Integrante / Carolina Belfort Resende Fonseca - Integrante / Danielle de Lima Ávila - Integrante.

2014 - Atual

Integração da pesquisa em neurociência e bioquímica para redução do impacto da hiperlipidemia e intoxicação mercurial no desenvolvimento infantil.

Descrição: Integrar e fortalecer as equipes dos cursos de pós-graduação envolvidos na pesquisa em neurociência e bioquímica para avaliar a influência da hiperlipidemia e os mecanismos envolvendo a apolipoproteína E e a microbiota intestinal no processo aterosclerótico e na intoxicação mercurial em diferentes sistemas orgânicos e suas repercussões clínicas, metabólicas e moleculares..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Integrante / Paola Caroline Lacerda Leocardio - Integrante / Maria Elena Crespo - Integrante / ORIÁ, REINALDO B. - Coordenador / Melissa Tainan Silva Dias - Integrante / Bruna Scheer Laignier Coelho - Integrante / Júlia Rodrigues Fraga - Integrante.

2014 - Atual

Possíveis efeitos da ingestão de capsaicina no perfil lipídico e aterosclerose em camundongos ApoE-/-

Descrição: O projeto tem como objetivo avaliar o efeito da ingestão de capsaicina nos parâmetros de inflamação e evolução da lesão aterosclerótica em animais nocautes para a apoproteína E (ApoE) e, caso eles possam ser demonstrados, averiguar quais seriam as vias de sinalização envolvidas no processo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Edenil Costa Aguiar - Integrante / CAPETTINE, L.S.A. - Integrante / AGGUM CAPETTINI, LUCIANO SANTOS - Integrante / Wesley Fernandes Braga - Integrante / Carolina Belfort Resende Fonseca - Integrante / Danielle de Lima Ávila - Integrante.

2014 - Atual

Possíveis efeitos da ingestão de capsaicina no perfil lipídico e aterosclerose em camundongos ApoE-/-

Descrição: O projeto tem como objetivo avaliar o efeito da ingestão de capsaicina nos parâmetros de inflamação e evolução da lesão aterosclerótica em animais nocautes para a apoproteína E (ApoE) e, caso eles possam ser demonstrados, averiguar quais seriam as vias de sinalização envolvidas no processo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Edenil Costa Aguiar -

2014 - Atual

Integrante / CAPETTINE, L.S.A. - Integrante / AGGUM CAPETTINI, LUCIANO SANTOS - Integrante / Wesley Fernandes Braga - Integrante / Carolina Belfort Resende Fonseca - Integrante / Danielle de Lima Ávila - Integrante.

Possíveis efeitos da ingestão de capsaicina no perfil lipídico e aterosclerose em camundongos ApoE^{-/-}

Descrição: Investigar se a suplementação dietética com capsaicina (0,015%) melhora evolução da lesão aterosclerótica e de seus componentes (estresse oxidativo, resposta inflamatória, dislipidemia) em modelo experimental de aterosclerose (camundongos apo E^{-/-}).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Edenil Costa Aguiar - Integrante / CAPETTINI, LUCIANO S.A. - Integrante / Wesley Fernandes Braga - Integrante / Carolina Belfort Resende Fonseca - Integrante / Danielle de Lima Ávila - Integrante.

2013 - 2016

Valor prognóstico da IL-1 β , netrina-1 e CCL2 em pacientes com Síndrome Coronariana Aguda: Análise de Sobrevida em dois anos no Estudo ERICO (Estratégia de Registro de Insuficiência Coronariana)

Descrição: Objetivo: Avaliar o valor prognóstico dos marcadores inflamatórios IL-1 β , netrina-1 e CCL2 em pacientes com Síndrome Coronariana Aguda (SCA) incluídos no estudo Estratégia de Registro de Insuficiência Coronariana (ERICO).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Paola Caroline Lacerda Leocardio - Integrante / Penelope Lacrisio Menta - Integrante / Melissa Tainan Silva Dias - Integrante / Júlia Rodrigues Fraga - Integrante / Alessandra Carvalho Goulart - Integrante / Itamar Souza Santos - Integrante / Isabela Martins Bensenor - Integrante.

2012 - 2016

INFLUÊNCIA DO GLÚTEN DE TRIGO E DE SUA EXCLUSÃO NA OBESIDADE E NA HOMEOSTASE GLICÊMICA: EFEITO E MECANISMOS MOLECULARES

Descrição: O estudo visa analisar os mecanismos moleculares relacionados com a ação antiobesidade vista em estudo anterior principalmente em relação à permeabilidade intestinal, inflamação e produção de adipocinas em modelo murino de obesidade induzida pela dieta.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Luciana R Fernandes - Integrante / Valbert Nascimento Cardoso - Integrante / Rachel Horta Freire - Integrante / Lais P T Araujo - Integrante / Rachel Bacha Silva - Integrante.

2012 - 2016

Possíveis relações entre o polimorfismo do gene FTO E MC4R NA evolução do tratamento dietético cirúrgico da obesidade grau III.

Descrição: A evolução dos pacientes após uma dieta restritiva para perda de peso e após cirurgia bariátrica é variada, tanto em relação às alterações de peso como em relação à composição corporal e ocorrências de comorbidades associadas. A hipótese deste estudo é que o polimorfismo rs 9939609 influencia na resposta fisiológica e metabólica no indivíduo obeso e, conseqüentemente, na produção de adipocinas e evolução após intervenção dietética ou cirúrgica. OBJETIVOS: Avaliar a frequência do polimorfismo rs 9939609 do gene FTO em indivíduos obesos candidatos à cirurgia bariátrica. Comparar a frequência do polimorfismo rs 9939609 do gene FTO neste trabalho com a frequência observada em outros estudos. Avaliar a evolução dos pacientes após a dieta restritiva, em relação ao peso, à composição corporal e a ocorrência da SM. Avaliar a evolução dos pacientes, após um ano de cirurgia, em relação ao peso, à composição corporal e a ocorrência da SM.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Gisele Kuhlmann Duarte Rodrigues - Integrante / Daniela F Durso - Integrante / Cristina Maria Mendes Resende - Integrante / GLORIA REGINA FRANCO - Integrante.

2011 - 2015

APLICAÇÃO TÓPICA DE CAPSAICINA NO TRATAMENTO DA MUCOSITE INDUZIDA POR 5-FU

Descrição: Avalia se os efeitos anti-inflamatórios podem ser utilizados para a prevenção ou redução da mucosite induzida por quimioterápico (5FU) quando aplicado topicamente.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Leonel, Alda J - Integrante / AGUILAR, Edenil C. - Integrante / Lorryne Gonçalves Lopes - Integrante / Sophia Helena Camargos Moreira - Integrante / Lana Claudinez dos Santos - Integrante.

2011 - 2015

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA TRIBUTIRINA NA COLITE CRÔNICA E POSSÍVEIS MECANISMOS DE AÇÃO

Descrição: Discute os mecanismos moleculares pelos quais a tributirina afeta a evolução da colite ulcerativa, avaliando a expressão genética não só no colon mas também no intestino delgado e órgãos extraintestinais.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Luciana R Fernandes - Integrante / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante / Ednil Costa Aguilar - Integrante / Lucas Antonio Miranda Carvalho - Integrante.

2011 - 2013

Avaliação dos parâmetros hematológicos, bioquímicos e parasitológicos decorrentes da infecção por *Ancylostoma ceylanicum* em hamsters (*Mesocricetus auratus*) submetidos à dieta hipoprotéica

Descrição: Observa as alterações nutricionais e de parasitose de animais com helmintose e desnutrição associada.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Integrante / Ednil Costa Aguilar - Integrante / Elida Mara Leite Rabelo - Coordenador / Carina de Paula Pacanaro Oliveira - Integrante.

2010 - 2015

ESTUDO DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇA CARDIOVASCULAR EM PACIENTES PORTADORES DE COLITE ULCERATIVA

Descrição: Estudo se em pacientes portadores de colite ulcerativa quiescente existe risco aumentado para Síndrome metabólica ou doença aterosclerótica e os mecanismos que possam estar ligados nessa correlação.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Alda Maria Pena Galvão - Integrante / Lana Claudinez Santos - Integrante / MARIA DE LOURDES FERRARI - Integrante / Aline Villela Costa - Integrante.

2010 - 2014

EFEITO DO BUTIRATO DE SÓDIO NO DESENVOLVIMENTO DA ATROSCLEROSE EM CAMUNDONGOS DEFICIENTE EM APOLIPOPROTEÍNA E (ApoE-/-)

Descrição: exposto nosso objetivo é investigar se a suplementação de butirato de sódio (5%) é capaz de reduzir ou reverter o quadro de aterosclerose e dos fatores envolvidos na sua gênese (hipercolesterolemia, inflamação e estresse oxidativo) em modelo experimental de aterosclerose.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Alda Maria Pena Galvão - Integrante / Ednil Costa Aguilar - Integrante.

2010 - 2014

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. EFEITOS DA EXCLUSÃO DIETÉTICA DO GLÚTEN DE TRIGO NA OBESIDADE E HOMEOSTASE GLICÊMICA EXPERIMENTAL: MECANISMOS

Descrição: Objetivo Geral Estudar os possíveis mecanismos protetores da exclusão dietética do glúten de trigo sobre a obesidade e resistência à insulina em camundongos com obesidade induzida por dieta..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Denise C Cara - Integrante / FABIOLA LACERDA PIRES - Integrante.

2010 - 2013

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. CORRELAÇÃO DA OBESIDADE COM AS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS E SEUS POSSÍVEIS MECANISMOS DE AÇÃO

Descrição: Objetivo de estudar a relação entre a colite ulcerativa e a obesidade, levando em consideração os parâmetros inflamatórios de cada doença utilizando animais obesos ou eutróficos, saudáveis ou portadores de colite ulcerativa (UC) induzida por DSS..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Denise Carmona Cara - Integrante / Ana Maria Faria Caetano - Integrante / LILIAN GONÇALVES TEIXEIRA - Integrante / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante.

2010 - 2013

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa. EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO ORAL DE L-CITRULINA NA NO DESENVOLVIMENTO DA OBESIDADE E DA SÍNDROME METABÓLICA.

Descrição: Avaliar os efeitos da suplementação de L-citulina no ganho de peso de camundongos eutróficos ou com obesidade induzida pela dieta..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Maria Isabel T D Correia - Integrante / Gisele Kuhlmann Duarte Rodrigues - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa. ARGININA NA PREVENÇÃO DA MUCOSITE INTESTINAL INDUZIDA POR 5-FLUOROURACIL EM CAMUNDONGOS: EFEITOS SOBRE A PERMEABILIDADE INTESTINAL, HISTOLOGIA E ESCORE INFLAMATÓRI

Descrição: O projeto analisa se a suplementação de arginina reduz a intensidade da mucosite causada por quimioterapia (5FU).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (3) .

2010 - 2013

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Integrante / LILIAN GONÇALVES TEIXEIRA - Integrante / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante / Maria Isabel Toulson Davison Correia - Coordenador / Paola Caroline Lacerda Leocardio - Integrante / Maisa Antunes - Integrante.

CITRULINA NA PREVENÇÃO DA MUCOSITE INTESTINAL INDUZIDA POR 5-FLUOROURACIL EM CAMUNDONGOS: EFEITOS SOBRE A PERMEABILIDADE INTESTINAL, HISTOLOGIA E ESCORE INFLAMATÓRI

Descrição: Estuda a possível ação da citrulina na prevenção do desenvolvimento de citrulina após quimioterapia (5FU).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2010 - 2013

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Integrante / LILIAN GONÇALVES TEIXEIRA - Integrante / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante / Maria Isabel Toulson Davison Correia - Coordenador / Paola Caroline Lacerda Leocardio - Integrante / Maisa Antunes - Integrante.

ESTUDO COMPARATIVO DA CONCENTRAÇÃO DE LEPTINA EM VEIA E ARTÉRIAS UMBILICAIS E TECIDO PLACENTÁRIO DE GESTANTES COM GANHO DE PESO ESPERADO E MAIOR QUE O ESPERADO DURANTE A GRAVIDEZ

Descrição: Caracterizar a produção placentária dessa adipocina comparando a concentração de leptina na veia umbilical (transporta sangue da mãe para a placenta) com a concentração de leptina na artéria umbilical (transporta sangue do feto para a placenta) e, através de análise do tecido placentário, identificar a localização dos receptores de leptina na placenta e relacionar esses dados com o ganho de peso da mãe durante a gestação. Para tanto, mediremos a concentração de leptina no sangue da veia e da artéria umbilical e a expressão de leptina e seus receptores na placenta de gestantes com peso normal no início da gestação e ganho de peso esperado durante a gravidez comparando-as com gestantes que também iniciaram a gravidez com peso normal, porém apresentaram ganho de peso maior que o esperado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

2010 - 2012

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Solange S Pereira - Integrante / Maria Carmen Neves Souza Carmo - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Obtenção de células tronco mesenquimais a partir de tecido adiposo de camundongo e seus efeitos na formação da lesão aterosclerótica a curto e longo prazos

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2008 - 2011

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / ADRIANO DE PAULA SABINO - Integrante / Ana Paula S. Moura Fernandes - Integrante / Karina Braga Gomes Borges - Integrante / Alessandro Clayton de Souza Ferreira - Integrante.

AÇÃO DA TRIBUTIRINA NA PROTEÇÃO DA COLITE ULCERATIVA EXPERIMENTAL

Descrição: Observa os efeitos da triglicerídeo tributirina na proteção da colite experimental e se estes efeitos são semelhantes aos vistos com o ácido garxo butirato isoladamente..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

2008 - 2011

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante.

Mecanismos de Ação do Butirato de Sódio na Proteção da Colite Ulcerativa Experimental

Descrição: Estuda os mecanismos de ação do butirato em colite ulcerativa.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2008 - 2011

Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Denise Carmona Cara -

- 2008 - 2010**
Integrante / Ana Maria C Faria - Integrante / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante / TALITA MAYRA RESENDE FERREIRA - Integrante.
Estudo da ativação imunológica pela suplementação dietética do cogumelo *Agaricus blazei* Murril no modelo experimental de Dengue
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2008 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Integrante / Mauro Martins Teixeira - Integrante / Juliana Gonçalves Lauer - Coordenador / Mariana Angélica de Araújo Ramos - Integrante.
Efeito do chá branco (*Camellia sinensis*) no estresse oxidativo e aterosclerose
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2008 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Luciano S A Capetini - Integrante / LILIAN GONÇALVES TEIXEIRA - Integrante / EDENIL COSTA AGUIAR - Integrante.
CONTRIBUIÇÃO DA SÍNDROME METABÓLICA NOS FATORES DE RISCO EMERGENTES PARA DONÇA CORONARIANS
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .
- 2008 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Daniela Correa Ferreira - Integrante / Sabrina Alves Ramos - Integrante.
Efeito protetor da tributirina oral sobre a mucosa intestinal de camundongos swiss submetidos a modelo experimental de mucosite intestinal
Descrição: Investiga o efeito de tributirina com adjuvante de quimioterapia.
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
- 2008 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Denise Carmona Cara - Integrante / Maria Isabel T D Correia - Integrante / Valbert Nascimento Cardoso - Integrante / ALDA JUSCELINE LEONEL - Integrante / TALITA MAYRA RESENDE FERREIRA - Integrante.
EFEITO DO ÓLEO DA POLPA DE PEQUI (*Caryocar brasiliense* Camb.) NO PERFIL LIPÍDICO SANGUÍNEO E HEPÁTICO, ESTRESSE OXIDATIVO E ATROSCLEROSE
Descrição: Estuda as propriedades antioxidantes e seus efeitos no metabolismo lipídico.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2008 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Maria do Carmo Gouvea Peluzio - Integrante / Luciano S A Capetini - Integrante / LILIAN GONÇALVES TEIXEIRA - Integrante / EDENIL COSTA AGUIAR - Integrante.
EFEITO DA INGESTÃO DO QUEFIR NO ESTRESSE OXIDATIVO E ATROSCLEROSE EM CAMUNDONGOS DEFICIENTES DO RECEPTOR DE LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE
Descrição: estuda os efeitos do quefir no metabolismo de colesterol.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2007 - 2011**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Jacques Robert Nicoli - Integrante / LILIAN GONÇALVES TEIXEIRA - Integrante / TATIANNALEMOS JASCOLKA - Integrante.
Papel da Netrina na aterogênese
Descrição: Estuda os efeitos quimiorrepelente e quimiotáticos da netrina e suas repercussões na aterosclerose.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .
- 2006 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Integrante / Luciana R Fernandes - Integrante / Kathryn J Moore - Coordenador / Cara, Denise C. - Integrante / Gustavo Batista Menezes - Integrante.
PRESENÇA E EVOLUÇÃO DA SÍNDROME METABÓLICA EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA E SUA CORRELAÇÃO COM AS DIFERENTES ISOFORMAS DA APO E.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2006 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Daniela Correa Ferreira - Integrante / Sabrina Alves Ramos - Integrante / ADRIANO DE PAULA SABINO - Integrante.
CONTRIBUIÇÃO DA OBESIDADE E DA SÍNDROME METABÓLICA, ASSOCIADAS OU SEPARADAMENTE, NOS FATORES DE RISCO TRADICIONAIS E EMERGENTES PARA DOENÇA CARDÍACA CORONARIANA
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2006 - 2010**
Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Daniela Correa Ferreira - Integrante / Sabrina Alves Ramos - Integrante / ADRIANO DE PAULA SABINO - Integrante.

Projetos de extensão

2014 - Atual	Efeitos de dietas isentas de gluten na resistência à insulina e leptina. Descrição: Observa se a isenção de gluten influencia peso corporal e S metabólica. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
2000 - Atual	Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Adaliene V MATos Ferreira - Integrante / Solange S Pereira - Integrante / FABIOLA LACERDA PIRES - Integrante. Equipe de Tratamento Nutricional na Obesidade Extrema - ETNO Descrição: Atendimento de pacientes que tem obesidade extrema e candidatos à cirurgia bariátrica. Dá assistência no pré-peri e pós operatório após a cirurgia.. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão. Integrantes: Jacqueline Isaura Alvarez Leite - Coordenador / Marco Tulio Diniz - Integrante / Cristina Maria Mendes Resende - Integrante / Maria de Fátima S Diniz - Integrante.

Membro de corpo editorial

2011 - Atual	Periódico: Current Obesity Reports
2006 - Atual	Periódico: Nutrition

Membro de comitê de assessoramento

2014 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2017 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Revisor de periódico

2002 - Atual	Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research
2004 - Atual	Periódico: Nutrition
2004 - 2004	Periódico: Thrombosis and Haemostasis
2014 - Atual	Periódico: PLoS Neglected Tropical Diseases (Online)
2016 - Atual	Periódico: American Journal of Clinical Nutrition
2010 - Atual	Periódico: American Journal of Clinical Nutrition
2015 - Atual	Periódico: Pharmacological Research

Revisor de projeto de fomento

2013 - 2014	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2016 - 2016	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
2016 - 2016	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
2013 - 2013	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
2008 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
2005 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Bioquímica da Nutrição.
2.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Nutrologia.
3.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Dietética/Especialidade: Obesidade.
4.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Bioquímica da Nutrição/Especialidade: Lipídes.
5.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Metabolismo e Bioenergética.

Idiomas

Inglês	Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Francês	Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2017

	Melhor trabalho- categoria pos-doc (Edenil Costa Aguilar) - Congresso SBI, Sociedade Brasileira de Imunologia.
2017	Melhor trabalho da pós graduação em Bioquímica e Imunologia UFMG ano 2016, Colegiado da PG em Bioquímica e Imunologia - UFMG.
2016	Premio "Melhores Teses" da UFMG 2016 - Melhor tese do Curso de Pós-Graduação em Bioquímica e Imunologia, PRPG- UFMG.
2016	MELHOR TRABALHO ORIGINAL, V CONGRESSO DA Sociedade de Acadêmicos de Medicina de Minas Gerais.
2015	MENÇÃO HONROSA - Efeitos da isenção de glúten de trigo dietético na composição corporal, gasto energético de indivíduos com sobrepeso, não celíacos, SEMANA DO CONHECIMENTO - UFMG.
2013	Melhores teses da UFMG 2013 - Melhor tese do Curso de Pós-Graduação em Bioquímica e Imunologia, Pro-Reitoria de Pós-Graduação da UFMG.
2013	Indicação para os 5 melhores trabalhos do X Congresso Paulista de Endocrinologia e Metabologia - área básica, Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia,.
2010	Abstract of Distinction: Protective effect of short-chain fatty acids or butyrate alone against 5-FU induced intestinal mucositis, American Society of Parenteral and Enteral Nutrition.
2009	Patronesse da 3a Turma de Nutrição da UFMG, UFMG.
2008	Professor Homenageado, 1a turma do Curso de Nutrição da UFMG.
2003	Melhor trabalho (butirato como adjuvante de quimioterapia), CIBRAN - Consorcio das instituições brasileiras na área de alimentação e nutrição.
2002	Melhor trabalho (Berinjela e aterosclerose), Consorcio das Instituições Brasileiras na Area de Alimentação e Nutrição - CIBRAN.
2002	Dez melhores trabalhos de Iniciação Científica, UFMG/CNPq/PRPq.
2002	Menção honrosa - 4 melhores trabalhos, Sociedade de Brasileira de Alimentação e Nutrição.
2000	Menção honrosa - trabalho Dieta Aterogenica suplementada com dosis moderada de alfa tocoferol reduce el desarrollo de estria gordurosa en las aortas de ratones., Associação Latinoamericana de Nutrição.
1997	10 melhores trabalhos da semana de iniciação científica da UFMG, Pró-Reitoria de pesquisa da UFMG.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:83Total de citações:1588

Fator H:20

Alvarez-Leite JI; Leite JIA, Data: 10/04/2017

Outras

Total de trabalhos:100Total de citações:2524

Alvarez-Leite, JI; Leite, JIA, Alvarez-Leite, J Data: 10/04/2017

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ANDRADE, MARIA EMÍLIA RABELO ; BARROS, PATRÍCIA APARECIDA VIEIRA DE ; MENTA, PENÉLOPE LACRÍSIO DOS REIS ; COSTA, GRAZIELLE MARA FERREIRA ; MIRANDA, SUED EUSTÁQUIO MENDES ; LEOCÁDIO, PAOLA CAROLINE LACERDA ; ALMEIDA-LEITE, CAMILA MEGALE DE ; GENEROSO, SIMONE DE VASCONCELOS ; **Leite, Jacqueline Isaura Alvarez** ; CARDOSO, VALBERT NASCIMENTO . Arginine supplementation reduces colonic injury, inflammation and oxidative stress of DSS-induced colitis in mice. Journal of Functional Foods **JCR**, v. 52, p. 360-369, 2019.
2. PEREIRA, L.C. ; NASCIMENTO, J.C.R ; RÊGO, J.M.C. ; CANUTO, K.M. ; CRESPO-LOPEZ, M.E. ; **ALVAREZ-LEITE, J.I.** ; BAYSAN, A. ; ORIÁ, R.B. . Apolipoprotein E, periodontal disease and the risk for atherosclerosis: a review. ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY **JCR**, v. 98, p. 204-212, 2019.

3. AGUIAR, E. C. ; SILVA, J. F. ; NAVIA-PELAEZ, JULIANA M. ; LEONEL, A.J. ; LOPES, L. G. ; MENEZES-GARCIA, Z. ; Ferreira, Adaliene V.M. ; CAPETTI, L. S. A. ; TEIXEIRA, L. G. ; LEMOS, Virgínia Soares ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Sodium butyrate modulates adipocyte expansion, adipogenesis, and insulin receptor signaling by upregulation of PPAR- γ in obese Apo E knockout mice. *NUTRITION JCR*, v. 47, p. 75-82, 2018.
4. PIETRANI, N. T. ; FERREIRA, C. N. ; RODRIGUES, KATHRYNA FONTANA ; PERUCCI, L. O. ; CARNEIRO, F. S. ; BOSCO, A. A. ; OLIVEIRA, M. C. ; PEREIRA, Solange S. ; TEIXEIRA, A. L. ; **LEITE, J. I. A.** ; FERREIRA, Adaliene V. M. ; SOUSA, LIRLÂNDIA PIRES ; BORGES, K. B. G. . Proresolving protein Annexin A1: The role in type 2 diabetes mellitus and obesity. *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY JCR*, v. 103, p. 482-489, 2018.
5. DE BARROS, PATRÍCIA APARECIDA VIEIRA ; RABELO ANDRADE, MARIA EMÍLIA ; DE VASCONCELOS GENEROSO, SIMONE ; MENDES MIRANDA, SUED EUSTÁQUIO ; DOS REIS, DIEGO CARLOS ; LACERDA LEOCÁDIO, PAOLA CAROLINE ; DE SALES E SOUZA, ÉRICKA LORENNA ; DOS SANTOS MARTINS, FLAVIANO ; DA GAMA, MARCO ANTONIO SUNDFELD ; CASSALI, GEOVANNI DANTAS ; **ALVAREZ LEITE, JACQUELINE ISAURA** ; ANTUNES FERNANDES, SIMONE ODÍLIA ; CARDOSO, VALBERT NASCIMENTO . Conjugated linoleic acid prevents damage caused by intestinal mucositis induced by 5-fluorouracil in an experimental model. *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY JCR*, v. 103, p. 1567-1576, 2018.
6. MOREIRA, THAIS GARCIAS ; Gomes-Santos, Ana Cristina ; HORTA, LAILA SAMPAIO ; GONCALVES, MARIANA CAMILA ; SANTIAGO, ANDREZZA FERNANDA ; LAUAR, JULIANA GONÇALVES ; DOS REIS, DANIELA SILVA ; CASTRO-JUNIOR, ARCHIMEDES BARBOSA ; LEMOS, LUISA ; SILVA, MAURO RAMALHO ; AGUILAR, EDENIL COSTA ; PAP, ATTILA ; AMARAL, JOANA FERREIRA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; Cara, Denise Carmona ; REZENDE, RAFAEL MACHADO ; NAGY, LASZLO ; FARIA, ANA MARIA CAETANO ; MAIOLI, TATIANI UCELI . Consumption of conjugated linoleic acid (CLA)-supplemented diet during colitis development ameliorates gut inflammation without causing steatosis in mice. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY JCR*, v. 57, p. 238-245, 2018.
7. ARRIFANO, GABRIELA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline** ; SOUZA-MONTEIRO, JOSÉ ; AUGUSTO-OLIVEIRA, MARCUS ; PARAENSE, RICARDO ; MACCHI, BARBARELLA ; PINTO, ANDRÉ ; ORIÁ, REINALDO ; DO NASCIMENTO, JOSÉ ; CRESPO-LOPEZ, MARIA . In the Heart of the Amazon: Noncommunicable Diseases and Apolipoprotein E4 Genotype in the Riverine Population. *International Journal of Environmental Research and Public Health JCR*, v. 15, p. 1957, 2018.
8. GALDINO, FLÁVIA MENDES PERADELES ; ANDRADE, MARIA EMÍLIA RABELO ; BARROS, PATRÍCIA APARECIDA VIEIRA DE ; GENEROSO, SIMONE DE VASCONCELOS ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; ALMEIDA-LEITE, CAMILA MEGALE DE ; PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia ; FERNANDES, SIMONE ODÍLIA ANTUNES ; CARDOSO, VALBERT NASCIMENTO . Pretreatment and treatment with fructo-oligosaccharides attenuate intestinal mucositis induced by 5-FU in mice. *Journal of Functional Foods JCR*, v. 49, p. 485-492, 2018.
9. ARRIFANO, GABRIELA P. F. ; MARTÍN-DOIMEADIOS, ROSA C. R. ; JIMÉNEZ-MORENO, MARÍA ; FERNÁNDEZ-TRUJILLO, SERGIO ; AUGUSTO-OLIVEIRA, MARCUS ; SOUZA-MONTEIRO, JOSÉ R. ; MACCHI, BARBARELLA M. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; DO NASCIMENTO, JOSÉ L. M. ; AMADOR, MARCOS T. ; SANTOS, SIDNEY ; RIBEIRO-DOS-SANTOS, ÂNDREA ; SILVA-PEREIRA, LIZ C. ; ORIÁ, REINALDO B. ; CRESPO-LOPEZ, MARIA E. . Genetic Susceptibility to Neurodegeneration in Amazon: Apolipoprotein E Genotyping in Vulnerable Populations Exposed to Mercury. *Frontiers in Genetics JCR*, v. 9, p. 285, 2018.
10. CARVALHO-RASSBACH, MARINA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; DE FÁTIMA HAUEISEN SANDER DINIZ, MARIA . Is the association between vitamin D, adiponectin, and insulin resistance present in normal weight or obese? A pilot study. *Clinical Nutrition Experimental*, v. 22, p. 00-00, 2018.
11. LEOCARDIO, P. C. L. ; MENTA, PL ; DIAS, M.T.S. ; FRAGA, J. R. ; GOULART, A.C. ; SANTOS, I.S. ; LOTUFO, P. ; BENSENOR, I.M. ; **ALVAREZ-LEITE, J I** . Low serum levels of CCL2 are associated with worse prognosis in patients with Acute Coronary Syndrome: 2-year survival analysis. *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY JCR*, v. 109, p. 1411-1416-2019, 2018.
12. SANTOS, E. A. ; COELHO, B. S. L. ; TEIXEIRA, L. G. ; ROFFE, E. ; SANTIAGO, H. C. ; **ALVAREZ-LEITE, J I** . Topical Application of Capsaicin Reduces Weight, Loss Allergen Aversion and Intestinal Mucosa Inflammation in A Food Allergy Experimental Model. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, v. 10, p. 1/5-5/5, 2018.
13. QUIDIM, ALESSANDRA VL ; BRUNO, TATIANA C ; LACERDA LEOCÁDIO, PAOLA CAROLINE ; DOS REIS MENTA, PENÉLOPE LACRÍSIO ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; SANTOS, ITAMAR S ; LOTUFO, PAULO A ; BENSEÑOR, ISABELA M ; GOULART, ALESSANDRA C . Myeloperoxidase activity and acute coronary syndrome survival: long-term evaluation in the ERICO study. *Biomarkers in Medicine JCR*, v. 12, p. 1219-1229, 2018.
14. ANDRADE, PATRÍCIA AMARO ; HERMSDORFF, HELEN HERMANA M. ; **Leite, Jacqueline Isaura Alvarez** ; SHIVAPPA, NITIN ; HÉBERT, JAMES R. ; HENRIQUES, HIRLA KAREN FIALHO ; DE OLIVEIRA BARBOSA ROSA, CARLA . Baseline Pro-inflammatory Diet Is Inversely Associated with Change in Weight and Body Fat 6 Months Following-up to Bariatric Surgery. *OBESITY SURGERY JCR*, v. 12, p. 1-7, 2018.
15. MENTA, PENÉLOPE L. R. ; ANDRADE, MARIA E. R. ; LEOCÁDIO, PAOLA C. L. ; FRAGA, JÚLIA R. ; DIAS, MELISSA T. S. ; Cara, Denise C. ; Cardoso, Valbert N. ; BORGES, LUCIANO F. ; CAPETTINI, LUCIANO S. A. ; AGUILAR, Edenil C. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Wheat gluten intake increases the severity of experimental colitis and bacterial translocation by weakening of the proteins of the junctional complex. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION JCR*, v. 120, p. 1-13, 2018.
16. FREIRE, R. H. ; MENTA, PL ; **ALVAREZ-LEITE, J.I.** . Is the Immunogenic Action of Gluten Enough to Aggravate Obesity in Non-coeliac Individuals?. *Nutrition & Food Science International Journal*, v. 2, p. NFSIJ.MS.ID.555, 2017.
17. RESENDE, CRISTINA MARIA MENDES ; DURSO, DANIELLE FERNANDES ; BORGES, KARINA BRAGA GOMES ; PEREIRA, RAFAELA MESSIAS ; RODRIGUES, GISELE KUHLMANN DUARTE ; RODRIGUES, KATHRYNA FONTANA ; SILVA, JOSÉ LUIZ PADILHA ; RODRIGUES, ERICA CASTILHO ; FRANCO, GLORIA REGINA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** . The polymorphism rs17782313 near MC4R gene is related with anthropometric changes in women submitted to bariatric surgery over 60 months. *CLINICAL NUTRITION JCR*, v. 22, p. S0261-5614(17)3, 2017.
18. ARAÚJO, RAQUEL SILVA ; SILVEIRA, ANA LETÍCIA MALHEIROS ; DE SALES E SOUZA, ÉRICKA LORENNA ; Freire, Rachel Horta ; DE SOUZA, CRISTINA MARIA ; REIS, DIEGO CARLOS ; COSTA, BRUNO ROCHA CORDEIRO ; SUGIMOTO,

MICHELLE AMANTÉA ; SILVEIRA, JOSIANNE NICÁCIO ; DOS SANTOS MARTINS, FLAVIANO ; CASSALI, GEOVANNI DANTAS ; **Leite, Jacqueline Isaura Alvarez** ; SOUSA, LIRLÂNDIA PIRES ; Ferreira, Adaliene Versiani Matos ; OLIVEIRA, MÔNICA CRISTINA ; CARDOSO, VALBERT NASCIMENTO . Intestinal toxicity evaluation of long-circulating and pH-sensitive liposomes loaded with cisplatin. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES **JCR**, v. 106, p. 142-151, 2017.

19. NAVIA-PELAEZ, JULIANA MARIA ; CAMPOS-MOTA, GIANNE PAUL ; ARAUJO DE SOUZA, JESSICA CRISTINA ; AGUILAR, EDENIL COSTA ; STERGIOPULOS, NIKOS ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; CAPETTINI, LUCIANO SANTOS AGGUM . nNOS uncoupling by oxidized LDL: Implications in atherosclerosis. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE **JCR**, v. 113, p. 335-346, 2017.

20. JATSA, HERMINE BOUKENG ; RUSSO, REMO CASTRO ; DE JESUS PEREIRA, CINTIA APARECIDA ; AGUILAR, EDENIL COSTA ; GARCIA, CRISTIANA COUTO ; ARAÚJO, EMÍLIA SOUZA ; OLIVEIRA, JAILZA LIMA RODRIGUES ; RODRIGUES, VANESSA FERNANDES ; DE OLIVEIRA, VINÍCIUS GUSTAVO ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; BRAGA, FERNÃO CASTRO ; TCHUENTE, LOUIS-ALBERT TCHUEM ; KAMTCHOUING, PIERRE ; NEGRÃO-CORRÊA, DEBORAH APARECIDA ; TEIXEIRA, Mauro Martins . Improvement of the liver pathology by the aqueous extract and the n-butanol fraction of *Sida pilosa* Retz in *Schistosoma mansoni*-infected mice. Journal of Ethnopharmacology **JCR**, v. 180, p. 114-123, 2016.

21. FIGUEIREDO, ÍTALO LEITE ; FROTA, PRISCILA B. ; DA CUNHA, DAVI G. ; DA SILVA RAPOSO, RAMON ; CANUTO, KILDERE M. ; DE ANDRADE, GEANNE M. ; SOUSA, NUNO ; MOORE, SEAN R. ; ANSTEAD, GREGORY M. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; GUERRANT, RICHARD L. ; ORIÁ, REINALDO B. . Prolonged maternal separation induces undernutrition and systemic inflammation with disrupted hippocampal development in mice. Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.) **JCR**, v. 32, p. 1019-1027, 2016.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 3

22. AGUILAR, Edenil C. ; SANTOS, LANA CLAUDINEZ DOS ; Leonel, Alda J. ; DE OLIVEIRA, JAMIL SILVANO ; SANTOS, ELÂNDIA APARECIDA ; NAVIA-PELAEZ, JULIANA M. ; DA SILVA, JOSIANE FERNANDES ; MENDES, BÁRBARA PINHEIRO ; CAPETTINI, LUCIANO S.A. ; TEIXEIRA, LILIAN G. ; LEMOS, VIRGINIA S. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Oral butyrate reduces oxidative stress in atherosclerotic lesion sites by a mechanism involving NADPH oxidase down-regulation in endothelial cells. Journal of Nutritional Biochemistry **JCR**, v. 34, p. 99-105, 2016.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 7

23. ANTUNES, M. M. ; LEOCADIO, P. C. L. ; TEIXEIRA, L. G. ; LEONEL, A. J. ; CARA, D. C. ; MENEZES, G. B. ; GENEROSO, S. D. V. ; CARDOSO, V. N. ; **Alvarez-Leite, J. I.** ; CORREIA, M. I. T. D. . Pretreatment With L-Citrulline Positively Affects the Mucosal Architecture and Permeability of the Small Intestine in a Murine Mucositis Model. JPEN. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition **JCR**, v. 40, p. 279-286, 2016.

Citações: SCOPUS 7

24. LEOCÁDIO, PAOLA C. L. ; ANTUNES, MAÍSA M. ; TEIXEIRA, Lílian G. ; Leonel, Alda J. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; MACHADO, DENISE C. C. ; GENEROSO, SIMONE V. ; Cardoso, Valbert N. ; CORREIA, MARIA ISABEL T. D. . L-Arginine Pretreatment Reduces Intestinal Mucositis as Induced by 5-FU in Mice. Nutrition and Cancer **JCR**, v. 67, p. 1-8, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 10

25. ★ FREIRE, R H ; FERNANDES, L R ; SILVA, R B ; COELHO, B S L ; DE ARAÚJO, L P T ; RIBEIRO, L S ; ANDRADE, J M O ; DE ANDRADE LIMA, P M ; ARAÚJO, R S ; SANTOS, S H S ; COIMBRA, C C ; CARDOSO, V N ; **ALVAREZ-LEITE, J I** . Wheat gluten intake increases weight gain and adiposity associated with reduced thermogenesis and energy expenditure in an animal model of obesity. International Journal of Obesity **JCR**, p. 00-00, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1

26. RODRIGUES, G.K.D. ; DURSO, D.F. ; RESENDE, C.M.M. ; RODRIGUES, L.A.A. ; SILVA, J.L.P. ; REIS, R.C.P. ; PEREIRA, S.S. ; FERREIRA, D.C. ; FRANCO, G.R. ; **ALVAREZ-LEITE, J.I.** . A single FTO gene variant rs9939609 is associated with body weight evolution in a multiethnic extremely obese population who underwent bariatric surgery. Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.) **JCR**, v. 11, p. 1344-1350, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 5

27. ROSA, C. D. O. B. ; DOS SANTOS, C. A. ; **LEITE, J. I. A.** ; CALDAS, A. P. S. ; BRESSAN, J. . Impact of Nutrients and Food Components on Dyslipidemias: What Is the Evidence?. Advances in Nutrition **JCR**, v. 6, p. 703-711, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 4

28. **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Combination of Azathioprine and Aminosalicylate Treatment Prevent Risk of Cardiovascular Disease in Women with Ulcerative Colitis by Reducing Inflammation. Medical Science Monitor (Online) **JCR**, v. 21, p. 2305-2315, 2015.

Citações: SCOPUS 1

29. Leonel, Alda Jusceline ; SILVA, ELTON LUIZ ; AGUILAR, EDENIL COSTA ; TEIXEIRA, LILIAN GONÇALVES ; OLIVEIRA, RAFAEL PIRES ; FARIA, ANA MARIA CAETANO ; Cara, Denise Carmona ; FERREIRA, LUCAS ANTÔNIO MIRANDA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Systemic administration of a nanoemulsion with tributyrin reduces inflammation in experimental colitis. EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 117, p. n/a-n/a, 2015.

30. AGUILAR, E.C. ; SOARES, F.L. ; SANTOS, L.C. ; CAPETTINI, L.S. ; TEIXEIRA, L.G. ; LEMOS, V.S. ; **ALVAREZ-LEITE, J.I.** . SUN-LB037: Gluten-Free Diet Reduces Cardiovascular Risk Factors and Atherosclerosis Development in ApoE KO Mice. CLINICAL NUTRITION **JCR**, v. 34, p. S248-S248, 2015.

31. AGUILAR, E.C. ; LEONEL, A.J. ; TEIXEIRA, L.G. ; SILVA, A.R. ; SILVA, J.F. ; PELAEZ, J.M.N. ; CAPETTINI, L.S.A. ; LEMOS, V.S. ; SANTOS, R.A.S. ; **ALVAREZ-LEITE, J.I.** . Butyrate impairs atherogenesis by reducing plaque inflammation and vulnerability and decreasing NFκB activation. NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases (Testo Stampato) **JCR**, p. pii: S0939-4753, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 17 | SCOPUS 21

32. PEREIRA, SOLANGE ; **Alvarez-Leite, Jacqueline** . Adipokines: biological functions and metabolically healthy obese profile. Journal of Receptor, Ligand and Channel Research, v. 7, p. 15-25, 2014.

Citações: SCOPUS 2

33. QUIRINO, I. E. P. ; CARNEIRO, M. B. H. ; CARDOSO, V. N. ; DAS GRACAS CARVALHO DOS SANTOS, R. ; VIEIRA, L. Q. ; FIUZA, J. A. ; **Alvarez-Leite, J. I.** ; DE VASCONCELOS GENEROSO, S. ; CORREIA, M. I. T. D. . Arginine Supplementation Induces Arginase Activity and Inhibits TNF- Synthesis in Mice Spleen Macrophages After Intestinal Obstruction. JPEN. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition **JCR**, v. 18, p. x-x, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 1
34. **Alvarez-Leite, J. I.** ; PEREIRA, Solange S. . Low-Grade Inflammation, Obesity, and Diabetes. CURRENT OBESITY REPORTS, v. 3, p. 376-383, 2014.
35. PACANARO, CARINA P. ; DIAS, SÍLVIA R. ; SERAFIM, LUCIANA R. ; COSTA, MARIANA P. ; AGUILAR, EDENIL ; PAES, PAULO R. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; RABELO, ÉLIDA M. . Evaluation of Biochemical, Hematological and Parasitological Parameters of Protein-Deficient Hamsters Infected with Ancylostoma ceylanicum. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 8, p. e3184, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 2
36. FONSECA, T. R. ; Gomes-Santos, Ana Cristina ; FERNANDES, L. R. ; RAMOS, Sabrina Alves ; TORRES-CABIDO, C. ; MENDES, T. T. ; LIMA, N. R. V. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Combined swimming and soybean intake reduce early atherosclerotic lesions and serum oxidative stress in mice.. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS **JCR**, v. 54, p. 828-834, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 1
37. Leonel, Alda J. ; TEIXEIRA, LÍLIAN G. ; OLIVEIRA, RAFAEL P. ; SANTIAGO, ANDREZZA F. ; BATISTA, NATHÁLIA V. ; FERREIRA, TALITA R. ; SANTOS, ROSANA C. ; Cardoso, Valbert N. ; Cara, Denise C. ; CARA, D. C. ; FARIA, ANA M. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Antioxidative and immunomodulatory effects of tributyrin supplementation on experimental colitis. British Journal of Nutrition **JCR**, v. 109, p. 1396-1407, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 20
38. GILS, J. M. V. ; RAMKHELAWON, B. ; FERNANDES, L. R. ; STUART, M. C. ; SEIBERT, T. ; Menezes, GB ; CARA, D. C. ; CHOW, C. ; KINANE, T. B. ; FISHER, E. A. ; BARCELLS, M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; MOORE, K. J. . Endothelial Expression of Guidance Cues in Vessel Wall Homeostasis: Dysregulation Under Proatherosclerotic Conditions. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology **JCR**, v. 33, p. 911-919, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 20 | **SCOPUS** 35
39. QUIRINO, I. E. P. ; CARDOSO VN ; SANTOS, R. G. C. ; EVANGELISTA, W. P. ; ARANTES, R. M. E. ; FIUZA, J. A. ; GLORIA, M. B. A. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; CORREIA, M. I. T. D. . The Role of L-Arginine and Inducible Nitric Oxide Synthase in Intestinal Permeability and Bacterial Translocation. JPEN. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition **JCR**, v. 37, p. 392-400, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 7
40. Fernandes, Luciana R. ; Ribeiro, Ana Cecília C. ; SEGATTO, MARCELA ; SANTOS, LUÍS FELIPE F. F. ; AMARAL, JOANA ; PORTUGAL, LUCIANE R. ; **LEITE, JACQUELINE I. A.** . Leishmania major Self-Limited Infection Increases Blood Cholesterol and Promotes Atherosclerosis Development. CHOLESTEROL, v. 2013, p. 1-9, 2013.
Citações: **SCOPUS** 4
41. SANTOS, S. H. S. ; ANDRADE, J. M. O. ; FERNANDES, L. R. ; SINISTERRA, R. D. ; SOUSA, F. B. ; FELTENBERGER, J. D. ; **Alvarez-Leite, J. I.** ; SANTOS, R.A.S. . ORAL ANGIOTENSIN-(1-7) PREVENTED OBESITY AND HEPATIC INFLAMMATION BY INHIBITION OF RESISTIN/TLR4/MAPK/NF-KB IN RATS FED WITH HIGH-FAT DIET. Peptides (New York, N.Y. 1980) **JCR**, v. 46, p. 47-52, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 33 | **SCOPUS** 56
42. BARROS, ANDRÉ LUÍS BRANCO ; MOTA, L. M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; Souza C.M ; Cassali GD ; Oliveira MC ; CARDOSO, V. N. . Long-Circulating, pH-Sensitive Liposomes versus Long-Circulating, Non-pH-Sensitive Liposomes. Journal of Biomedical Nanotechnology **JCR**, v. 9, p. 1644-1643, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 4
43. LEMOS JASCOLKA, T. ; AGUILAR E C ; TEIXEIRA, LÍLIAN G. ; LAGES, P. C. ; RAIMUNDO, I. C. ; BELTRAO, N. R. M. ; MATOSO, R. O. ; CARNEIRO, R. P. ; NICOLI, Jacques Robert ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Kefir Supplementation Improves Lipid Profile and Oxidative Stress but does not Reduce Atherosclerotic Lesion in apoE Deficient Mice. JOURNAL OF FOOD AND NUTRITIONAL DISORDERS, v. 2, p. 2:3, 2013.
44. SILVA, A. R. ; AGUILAR, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; DA SILVA, R. F. ; ARANTES, R. M. E. ; BADER, M. ; ALENINA, N. ; PELLI, G. ; LENGLET, S. ; GALAN, K. ; MONTECUCCO, F. ; MACH, F. ; SANTOS, S. H. S. ; SANTOS, R. A. S. . Mas receptor deficiency is associated with worsening of lipid profile and severe hepatic steatosis in ApoE-knockout mice. American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology **JCR**, v. 305, p. R1323-R1330, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 16
45. SOARES, FABÍOLA LACERDA PIRES ; DE OLIVEIRA MATOSO, RAFAEL ; TEIXEIRA, LÍLIAN GONÇALVES ; MENEZES, ZÉLIA ; PEREIRA, SOLANGE SILVEIRA ; ALVES, ANDRÉA CATÃO ; BATISTA, NATHÁLIA VIEIRA ; DE FARIA, ANA MARIA CAETANO ; Cara, Denise Carmona ; Ferreira, Adaliene Versiani Matos ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** . Gluten-free diet reduces adiposity, inflammation and insulin resistance associated with the induction of PPAR-alpha and PPAR-gamma expression. Journal of Nutritional Biochemistry **JCR**, v. 24, p. 1105-1111, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 18 | **SCOPUS** 33
46. GOMES-SANTOS, A. C. ; GONÇALVES, J. L. ; FONSECA, T. R. ; MARQUES, A. R. ; DOURADO, L. P. A. ; CARA, D. C. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Reciprocal Interference of Experimental Dyslipidemia and Food Allergy in the Evolution of Both Diseases. ISRN Allergy (On line), v. 2013, p. 1-7, 2013.
47. PEREIRA, SOLANGE SILVEIRA ; TEIXEIRA, LÍLIAN GONÇALVES ; AGUILAR, EDENIL COSTA ; OLIVEIRA, MARINA CHAVES DE ; SAVASSI-ROCHA, ALEXANDRE LAGES ; PELAEZ, JULIANA MARIA NAVIA ; CAPETTINI, LUCIANO S.A. ; DINIZ, MARCO TÚLIO COSTA ; Ferreira, Adaliene Versiani Matos ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** . Modulation of Adipose Tissue Inflammation by Foxp3+ Treg Cells, Il-10 and Tgfb In Metabolically Healthy Class Iii Obese Individuals. NUTRITION **JCR**, v. 83, p. 549-555, 2013.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 21
48. PEREIRA, S.S. ; TEIXEIRA, L.G. ; OLIVEIRA, M.C. ; SAVASSI-ROCHA, A.L. ; DINIZ, M.T.C. ; FERREIRA, A.V.M. ; **ALVAREZ-LEITE, J.I.A.** . PP046-MON MODULATION OF INFLAMMATORY MILIEU BY FOXP3+ REGULATORY CELLS AND ANTI-INFLAMMATORY IL10 AND TGFB ADIPOKINES IN NONDIABETIC MORBIDLY OBESE PATIENTS. CLINICAL NUTRITION **JCR**, v. 32, p. S140, 2013.
49. de Matos, Olívia Gonçalves ; Amaral, Sylvia Stella ; Pereira da Silva, Pedro Elias Marques ; Perez, Denise Alves ; Alvarenga, Débora Moreira ; Ferreira, Adaliene Versiani Matos ; **Alvarez-Leite, Jacqueline** ; Menezes, Gustavo Batista ; Cara, Denise Carmona . Dietary Supplementation with Omega-3-PUFA-Rich Fish Oil Reduces Signs of Food Allergy in Ovalbumin-Sensitized Mice. Clinical & Developmental Immunology (Print) **JCR**, v. 2012, p. 1-9, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19 | SCOPUS 22
50. Reis, Caio E.G. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; Bressan, Josefina ; Alfenas, Rita C. . Role of Bariatric-Metabolic Surgery in the Treatment of Obese Type 2 Diabetes with Body Mass Index <35 kg/m² : A Literature Review. DIABETES TECHNOL THE **JCR**, v. 14, p. 365-372, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 34 | SCOPUS 42
51. van Gils, Janine M ; Derby, Merran C ; Fernandes, Luciana R ; Ramkhelawon, Bhama ; Ray, Tathagat D ; Rayner, Katey J ; Parathath, Sajesh ; Distel, Emilie ; Feig, Jessica L ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I** ; Rayner, Alistair J ; McDonald, Thomas O ; O'Brien, Kevin D ; Stuart, Lynda M ; Fisher, Edward A ; Lacy-Hulbert, Adam ; Moore, Kathryn J . The neuroimmune guidance cue netrin-1 promotes atherosclerosis by inhibiting the emigration of macrophages from plaques. Nature Immunology (Print) **JCR**, v. 13, p. 136-143, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 110 | SCOPUS 140
52. AGUILAR E C ; JASCOLKA, T. L. ; TEIXEIRA, L. G. ; LAGES, P. C. ; RIBEIRO, A. C. C. ; VIEIRA, Erica Leandro M ; PELUZIO, M. C. G. ; **Alvarez Leite, Jacqueline I** . Paradoxical effect of a pequi oil-rich diet on the development of atherosclerosis: balance between antioxidant and hyperlipidemic properties. Brazilian Journal of Medical and Biological Research on line **JCR**, v. 45, p. 601-609, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 11
53. Ferreira, Talita Mayra ; Leonel, Alda Jusceline ; Melo, Marco Antônio ; Santos, Rosana R. G. ; Cara, Denise Carmona ; Cardoso, Valbert N. ; Correia, Maria I. T. D. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Oral Supplementation of Butyrate Reduces Mucositis and Intestinal Permeability Associated with 5-Fluorouracil Administration. Lipids **JCR**, p. 669-678, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19 | SCOPUS 22
54. Leonel, Alda J. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Butyrate. Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care **JCR** , v. 15, p. 474-479, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 94 | SCOPUS 110
55. Teixeira, Lílian G ; JASCOLKA, T. L. ; LAGES, P. C. ; AGUILAR E C ; PIRES, F. L. ; PEREIRA, S. S. ; BELTRAO, N. R. M. ; MATOSO, R. O. ; NASCIMENTO, A. ; CASTILHO, R ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . White tea (Camellia sinensis) extract reduces oxidative stress and triacylglycerols in obese mice. Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online) **JCR**, p. 733-741, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 6
56. SANTOS, S. S. ; FERNANDES, L. R. ; PEREIRA, C.S. ; GUIMARÃES, A.L.S. ; DE PAULA, A.M.B. ; CAMPAGNOLE-SANTOS, M.J. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; BADER, M. ; SANTOS, R.A.S. . Increased circulating angiotensin-(1-7) protects white adipose tissue against development of a proinflammatory state stimulated by a high-fat diet. Regulatory Peptides (Print) **JCR**, v. 178, p. 64-70, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 34 | SCOPUS 35
57. RAMOS, Sabrina Alves ; SABINO, A. P. ; FERREIRA, Daniela Correa ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Obesity with no metabolic syndrome and adipose tissue expansion based solely on risk factors and inflammatory marker of coronary heart disease in premenopausal women. Archivos Latinoamericanos de Nutrición **JCR**, v. 62, p. 268-274, 2012.
58. Gonçalves, Juliana L. ; Roma, Eric H. ; Gomes-Santos, Ana Cristina ; AGUILAR, Edenil C. ; Cispalino, Daniel ; Fernandes, Luciana R. ; Vieira, Angélica T. ; Oliveira, Dirce R. ; Cardoso, Valbert N. ; Teixeira, Mauro M. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Pro-inflammatory effects of the mushroom *Agaricus blazei* and its consequences on atherosclerosis development. European Journal of Nutrition (Print) **JCR**, v. 51, p. 927-937, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 11 | SCOPUS 14
59. PEREIRA, Solange S. ; TEIXEIRA, Lílian G. ; AGUILAR, Edenil C. ; MATOSO, Rafael O. ; SOARES, Fabíola L. P. ; FERREIRA, Adaliene V. M. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Differences in adipose tissue inflammation and oxidative status in C57BL/6 and ApoE⁰ mice fed high fat diet. Animal Science Journal **JCR**, v. 2012, p. no-no, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 7
60. Freire, Rachel Horta ; Borges, Mariane Curado ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; Toulson Davisson Correia, Maria Isabel . Food quality, physical activity, and nutritional follow-up as determinant of weight regain after Roux-en-Y gastric bypass. Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.) **JCR**, v. 28, p. 53-58, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 46 | SCOPUS 43
61. **ALVAREZ-LEITE, JI**; Costa, T.F. ; Aguiar, S.L.F. ; Marques, A.R.S. ; Ramos, S.A. ; Gomes, K.B. ; Alvarez-Leite, J.I. . Association of Apolipoprotein E polymorphisms and metabolic syndrome in subjects with extreme obesity. Clinica Chimica Acta (Print) **JCR**, v. 412, p. 1559-1562, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 11
62. CAPELLINI, L. S. A. ; Cortes, S. F. ; Silva, J. F. ; **Alvarez-Leite, J. I.** ; Lemos, V. S. . Decreased production of nNOS-derived hydrogen peroxide contributes to endothelial dysfunction in atherosclerosis. British Journal of Pharmacology **JCR**, v. 164, p. 1738-1748, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 21 | SCOPUS 20
63. Fonseca, T.R. ; BOTELHO, Françoise V ; LIMA, Daniel Carvalho ; FERRAZ, F. Q. ; SANTOS, L. A. V. D. R. ; MENDES, T. T. ; LIMA, N. R. V. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Effect of Swimming on Lipid Metabolism, LDL Oxidation Resistance, and

Citações: SCOPUS 8

64. Rezende, Alice B. ; Neto, Náira N. ; Fernandes, Luciana R. ; Ribeiro, Ana Cecília C. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** ; Teixeira, Henrique C. . Splenectomy Increases Atherosclerotic Lesions in Apolipoprotein E Deficient Mice. The Journal of Surgical Research (Print) **JCR**, v. 171, p. e231-e236, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 11 | SCOPUS 11
65. Vieira, Erica L.M. ; Leonel, Alda J. ; Sad, Alexandre P. ; Beltrão, Nathália R.M. ; Costa, Thaís F. ; Ferreira, Talita M.R. ; Gomes-Santos, Ana C. ; Faria, Ana M.C. ; Peluzio, Maria C.G. ; Cara, Denise C. ; **Alvarez-Leite, Jacqueline I.** . Oral administration of sodium butyrate attenuates inflammation and mucosal lesion in experimental acute ulcerative colitis. Journal of Nutritional Biochemistry **JCR**, v. x, p. x, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 47 | SCOPUS 77
66. Teixeira, Lílian G ; Leonel, Alda J ; Aguilar, Edenil C ; Batista, Nathália V ; Alves, Andréa C ; Coimbra, Candido C ; Ferreira, Adaliene VM ; de Faria, Ana Maria C ; CARA, Denise C ; **Alvarez Leite, Jacqueline I** . The combination of high-fat diet-induced obesity and chronic ulcerative colitis reciprocally exacerbates adipose tissue and colon inflammation. Lipids in health and disease **JCR**, v. 10, p. 204, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 22 | SCOPUS 35
67. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CARDOSO, V. N. ; de Oliveira, Mônica Cristina ; Santos, RG ; SPRANGLER, M. ; Vilela, J.M.C ; RAMALDES, G. A. . Liposomes radiolabeled with 159Gd-DTPA-BMA: Preparation, physicochemical characterization, release profile and in vitro cytotoxic evaluation. European Journal of Pharmaceutical Sciences **JCR**, v. 42, p. 462-469, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 9 | SCOPUS 9
68. GUABIRABA, R ; CAMPANHA, A. L. R. ; SOUZA, A.L.S. ; LUGNIER, C. ; SANTIAGO, H. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; LEMOS, Virgínia Soares ; TEIXIERA, M. M. . The flavonoid dioclein reduces the production of pro-inflammatory mediators in vitro by inhibiting PDE4 activity and scavenging reactive oxygen species. European Journal of Pharmacology **JCR**, v. 633, p. 85-92, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 9 | SCOPUS 10
69. SOUSA, R. V. ; FIALHO, E.T ; LIMA, J. A. F. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; CORTEZ, W. C. ; FERREIRA, M. S. S. . Effect of different oils in diets for finishing pigs: performance, carcass traits and fatty acid profile of the meat. Animal Production Science (Print) **JCR**, v. 50, p. 863-868, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 3 | SCOPUS 3
70. GAZZINELLI, M. L. T. ; FONSECA, S. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; BARCELOS, M. F. P. . Effects of the intake of different lipid sources in mucositis in mice undergoing chemotherapy with ARA-C. Revista médica de Minas Gerais (Belo Horizonte), v. 20, p. 310-316, 2010.
71. Innocente, L. R. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Alimentos funcionais e atividade física. Pulsar (São Paulo), v. 2, p. 31-42, 2010.
72. Figueiredo, D.M. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . A importância da terapia nutricional no controle das dislipidemias. Revista de Metabolismo e Nutrição, v. 11, p. 76-83, 2010.
73. Henriques, VT ; DIAS, C. M. G. C. ; FRANCESCHINI, Sylvia Do Carmo C ; Sabarense, C. M ; COSTA, Neuza Maria Brunoro ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia . Omega-3 fatty acids reduce the development of pre-neoplastic lesions. Revista de Nutrição da PUCCAMP (Cessou em 1997. Cont. ISSN 1415-5273 Revista de Nutrição (Impresso)), v. 22, p. 237-244, 2009.
74. MANNING-TOBIN, J. ; MOORE, K. J. ; SEIMON, T. A. ; BELL, S. A. ; SHARUK, M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; WINTHER, M. P. J. ; TABAS, I. ; FREEMAN, M. W. . Loss of SR-A and CD36 activity reduces atherosclerotic lesion complexity without abrogating foam cell formation in hyperlipidemic mice.. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology **JCR**, v. 29, p. 19-26, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 123 | SCOPUS 128
75. PORTUGAL, L. R. ; FERNANDES, L. R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Host cholesterol and inflammation as common key regulators of disease development: does Toxoplasma gondii infection influence the course of atherosclerosis?. Expert review of anti-infective therapy (Online) **JCR**, v. 7, p. 807-819, 2009.
76. PELUZIO, M. C. G. ; MOREIRA, A. P. B. ; QUEIROZ, I. C. ; SABARENSE, C. M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Oral administration of sodium butyrate reduces chemical-induced pre-neoplastic lesions in experimental carcinogenesis. Revista de Nutrição da PUCCAMP (Cessou em 1997. Cont. ISSN 1415-5273 Revista de Nutrição (Impresso)), v. 22, p. 717-725, 2009.
77. PORTUGAL, L. R. ; FERNANDES, L. R. ; Pedrosa VP ; SANTIAGO, H. C. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Influence of low-density lipoprotein (LDL) receptor on lipid composition, inflammation and parasitism during Toxoplasma gondii infection.. Microbes and Infection **JCR**, v. 10, p. 276-284, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 28 | SCOPUS 26
78. SANTOS, S. H. S. ; Fernandes, L R F ; MÁRIO, Érica Guilhen ; FERREIRA, Adaliene Versiani Matos ; PORTO, Laura Cristina Jardim ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; BOTION, Leida Maria ; BADER, M. ; ALENIN, N. ; SANTOS, Robson Augusto dos . Mas Deficiency in FVB/N Mice Produces Marked Changes in Lipid and Glycemic Metabolism. Diabetes (New York, N.Y.) **JCR**, v. 57, p. 340-347, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 125 | SCOPUS 131
79. FRANKLIN BS ; ANTONELLI, L.R. ; OLIVEIRA, R. V. ; GONCAVES, A. M. ; SALES-JUNIOR, P. A. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; ROPERT, Catherine ; GOLENBOCK, D. C. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes . MyD88-dependent activation of dendritic cells and CD4(+) T lymphocytes mediates symptoms, but is not required for the immunological control of parasites during rodent malaria.. Microbes and Infection **JCR**, v. 9, p. 881-890, 2007.
- Citações:** WEB OF SCIENCE 41 | SCOPUS 44
80. BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; LEMOS, Virgínia S ; CALADO, H. D. ; MATENCIO, T. ; PEREIRA-MAIA, E. C. . Physicochemical study of floranol, its copper(II) and iron(III) complexes, and their inhibitory effect on LDL oxidation.. Journal of Inorganic Biochemistry **JCR**, v. 101, p. 935-943, 2007.

- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 36 | **SCOPUS** 39
81. BORGES, ELIZABETH LAGE ; PEREIRA, FERNANDA KELLEY SILVA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura** ; ALBERTI, LUIZ RONALDO ; FERREIRA, MÔNICA ALVES NEVES DINIZ ; PETROIANU, ANDY . Shrimp diet and skin healing strength in rats. Revista de Nutrição (Impresso) **JCR**, v. 20, p. 257-263, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 1
82. PORTUGAL, L. R. ; LAUAR, J. G. ; FERNANDES, L. R. ; SILVA, H. P. ; ARANTES, Rosa M Esteves ; NICOLI, Jacques Robert ; VIEIRA, Leda Quercia ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect of Lactobacillus delbrueckii on cholesterol metabolism in germ-free mice and on atherogenesis in apolipoprotein E knock-out mice. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, v. 39, n.5, p. 629-635, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 14
83. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CARVALHO, L. S. ; CAMARGOS, E. R. ; ALMEIDA, C. T. ; PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia ; CHIARI, E. ; REIS, D. D. . Vitamin E deficiency enhances pathology in acute Trypanosoma cruzi-infected rats. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 100, p. 1025-1031, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 14
84. FERNANDES, L. R. ; XISTO, M. D. ; PENNA, M. G. ; MATOZINHOS, I. ; LEAL, M. C. ; PORTUGAL, L. R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect of partially hydrolyzed guar gum on lipid metabolism and atherosclerotic lesion in atherosclerosis-susceptible mice. Revista de Nutrição **JCR**, v. 19, p. 563-571, 2006.
- Citações:** **SCOPUS** 2
85. Ferreira de Aguiar MC ; Gomes Dos Reis D ; FONSECA, L.M.S. ; Vitorino Cardoso S ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; Vieira do Carmo MA . Immunohistochemical evaluation of metallothionein in palatal mucosal cells of mice treated with 4NQO.. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal (Ed. impresa) **JCR**, v. 11, p. 315-318, 2006.
- Citações:** **SCOPUS** 1
86. FERNANDES, LUCIANA RODRIGUES ; XISTO, MARILENE DINIZ ; PENNA, MICHELE GROENNER ; MATOSINHOS, IZABELA MASCARENHAS ; LEAL, MATHEUS CALAB ; PORTUGAL, LUCIANE RODRIGUES ; **Leite, Jacqueline Isaura Alvarez** . Efeito da goma guar parcialmente hidrolisada no metabolismo de lipídeos e na aterogênese de camundongos. Revista de Nutricao **JCR**, v. 19, p. 563-571, 2006.
- Citações:** **SCOPUS** 2
87. RIBEIROSOBRINHO, Antônio Paulino ; ABREU, Flávia Lucia Rabelo de ; FIGUEIREDO, C B O ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; NICOLI, Jacques Robert ; UZEDA, M ; VIEIRA, Leda Quercia . Bacteria Recovered From Dental Pulp Induce Apoptosis of Lymph Node Cells. Journal of Medical Microbiology **JCR**, Estados Unidos, v. 54, n.14, p. 413-416, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 5
88. Carvalho, LSC ; Camargos, ERS ; Chiari, E. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; REIS, D. D. . Vitamin E deficiency LDL enhances pathology of acute Trypanosoma cruzi infection. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, 2005.
89. PORTUGAL, L. R. ; FERNANDES, L. R. ; CESAR, Giovana Costa ; SANTIAGO, H. C. ; SILVA, N. M. ; SILVA, Andrea A ; LANNESVIEIRA, Joseli ; ARANTES, R. M. E. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Infection with Toxoplasma gondii increases atherosclerotic lesion in Apo E deficient mice. Infection and Immunity (Print) **JCR**, Estados unidos, v. 72, n.6, p. 3571-3576, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 20
90. BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; ENEAS, Luciana R ; CESAR, Giovana Costa ; BIZZOTTO, Carolina ; MALACRIDA, Cassia R ; OLIVEIRA, Fabrícia A ; GLÓRIA, Maria Beatriz A ; SILVESTRE, Marialice P C ; ARANTES, Rosa M Esteves ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effects of Eggplant (Solanum melongena) on the atherogenesis and oxidative stress in LDL receptor knock out mice (LDLR-/-).. Food and Chemical Toxicology **JCR**, estados unidos, v. 42, n.8, p. 1259-1267, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 12
91. RAMOS, Mariana Gontijo ; RABELO, Flávia Lucia Abreu ; BRUMATTI, Gabriela ; AMARANTE-MENDES, J Gustavo ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Butyrate increases apoptosis induced by different antineoplastic drugs in monocytic leukemia cells. Chemotherapy (Basel) **JCR**, v. 835, p. 475-481, 2004.
92. Saldanho JCS ; GARGIULO, D. L. ; SILVERIA, S. S. ; CARMO-PINTO, F. H. ; ANDRADE,, M. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; TEIXIERA, M. M. ; CARA, D. C. . Description of a model of IgE-mediated food allergy in ovalbumin sensitized. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 809-816, 2004.
93. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Nutrient deficiencies secondary to bariatric surgery. Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care **JCR**, Estados Unidos, v. 7, n.5, p. 569-575, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 155 | **SCOPUS** 221
94. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Conduta Nutricional no Diabetes Mellitus Tipo 2. Diabetes News, Rio de Janeiro, v. 1, n.4, p. 12-17, 2004.
95. CAMPOS, M. A. S. ; CLOSEL, M. ; VALENTE, E. P. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; AKIRA, S. ; ROPERT, C. ; CARDOSO, J. ; GAZZINELLI, R. T. . Impaired production of inflammatory cytokine and host resistance to acute infection with Trypanosoma cruzi in mice lacking functional myeloid differentiation factor 88. The Journal of Immunology (1950) **JCR**, v. 172, p. 1711-1718, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 112 | **SCOPUS** 131
96. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PORTUGAL, L. R. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes ; Gazzinelli, R. T. ; SILVA, A. A. ; SILVA, N. M. ; OLIVEIRA, D. R. ; LANNES-VIEIRA, J. ; FERNANDES, L. R. ; CESAR, G. C. ; ARANTES, R. M. E. ; SANTIAGO, H. C. . Infection with Toxoplasma gondii Increases Atherosclerotic Lesion in ApoE-Deficient Mice. Infection and Immunity (Print) **JCR**, v. 72, p. 3571-3576, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 20
97. SALDANHA, Janaína Cláudia da Silva ; GARGIULO, Daniela Longo ; SILVA, Soraia Silvéria ; CARMO-PINTO, Flávia Horta ; ANDRADE, M. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; TEIXEIRA, Mauro Martins ; CARA, D. C. . A Model of Chronic IgE-mediated

food allergy in ovalbumin-sensitized mice.. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso) **JCR**, Ribeirao Preto, v. 37, n.6, p. 809-816, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 31 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 30

98. PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia ; MIGUEL JR, E. ; DRUMOND, T. ; CESAR, Giovana Costa ; SANTIAGO, H. C. ; TEIXIERA, M. M. ; VIEIRA, E. C. ; ARANTES, R. M. E. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . MCP-1 involvement in the α -tocopherol induced reduction of atherosclerotic lesions in apo-E knock out mice.. British Journal of Nutrition **JCR**, v. 30, p. 3-11, 2003.
99. MENEZES, Juscilene ; CARA, Denise C ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; RUSSO, M ; VAZ, Nelson M . Stimulation by food proteins plays a critical role in the maturation of the immune system. International Immunology, vol 15 (3), March 2003. Atherosclerosis (Amsterdam) **JCR**, Londres, v. 15, n.3, p. 447-455, 2003.
100. RABELO, Flávia Lucia Abreu ; RAMOS, Mariana Gontijo ; ROPERT, Catherine ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes ; BONJARDIM, C. A. ; AMARANTE-MENDES, J Gustavo ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Apoptosis induced by butyrate is independent on JAK/STAT signaling pathway. Biochemical and Biophysical Research Communications **JCR**, v. 301, p. 968-973, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 4
101. **ALVAREZ-LEITE, JI**; RABELO, Luiza Antas ; CORTES, Steyner F ; LEMOS, Virgínia S . Endothelium dysfunction in LDL receptor knockout mice: a role for H₂O₂. British Journal of Pharmacology **JCR**, Inglaterra, v. 138, p. 1215-1220, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 26 | **SCOPUS** 28
102. RABELO, Flávia Lucia Abreu ; ROPERT, Catherine ; RAMOS, Mariana Gontijo ; BONJARDIM, C. A. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Inhibition of ERK1/2 and CREB phosphorylation by caspases dependent mechanism enhances apoptosis in a fibrosarcoma cell line treated with butyrate. Biochemical and Biophysical Research Communications (Print) **JCR**, EUA, v. 303, p. 968-972, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 6
103. CAMPOS, Marco Antonio ; CLOSEL, M ; VALENTE, Eneida P ; CARDOSO, J ; AKIRA, S ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; ROPERT, Catherine ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes . Impaired production of pro-inflammatory cytokines and host resistance to acute infection with Trypanosoma cruzi in mice lacking functional MyD88. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 112 | **SCOPUS** 123
104. Rabelo, FLA ; Ropert, O ; Ramos, MG ; GAZZINELLI, R. T. ; BONJARDIM, C. A. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Inhibition of ERK1/2 and CREB phosphorylation by caspase-dependent mechanism enhances apoptosis in a fibrosarcoma cell line treated with butyrate. Biochemical and Biophysical Research Communications (Print) **JCR**, Grã Bretanha, v. 303, p. 968-972, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 6
105. RAMOS, M. G. ; RABELO, Flávia Lucia Abreu ; DUARTE, T. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Butyrate induces apoptosis in murine macrophages via caspase-3, but independent of autocrine synthesis of tumor necrosis factor and nitric oxide. Cellular Immunology **JCR**, Brasil, v. 35, p. 161-173, 2002.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 22
106. SOUZA, R. V. DE ; SANTOS, P. C. F. ; BAMBIRRA, E. A. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect of an Amazonian fish fat (Colossoma macropomum) on lipid metabolism of rats fed hypercholesterolemic diets. Ciência e Tecnologia de Alimentos **JCR**, campinas, v. 22, n.1, p. 88-93, 2002.
- Citações:** **SCOPUS** 4
107. SILVA, N. M. ; TAFURI, W. L. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; Mineo JR ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes . Toxoplasma gondii: in vivo expression of BAG-5 and cyst formation is independent of TNF p55 receptor and inducible nitric oxide synthase functions.. Microbes and Infection **JCR**, v. 4, n.3, p. 261-270, 2002.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 18
108. SILVA, N. M. ; RODRIGUES, C. V. ; SANTORO, M. M. ; REIS, L. F. L. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes . Expression of Indoleamine 2,3-Dioxygenase, Tryptophan Degradation, and Kynurenine Formation during In Vivo Infection with Toxoplasma gondii: Induction by Endogenous Gamma Interferon and Requirement of Interferon Regulatory Factor 1.. Microbes and Infection **JCR**, Inglaterra, v. 70, n.2, p. 859-868, 2002.
109. OLIVEIRA, D. R. ; PORTUGAL, L. R. ; CARA, D. C. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Gelatin Intake Increases the Atheroma Formation In Apo e Knock Out Mice.. Atherosclerosis (Amsterdam) **JCR**, USA, v. 154, p. 71-77, 2001.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 9
110. NORTON, R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; VIEIRA, E. C. ; BAMBIRRA, E. ; MOURA, C. ; PENNA, G. ; PENNA, F. . Use of nucleotides in weaning rats with diarrhea induced by a lactose overload: effect on the evolution of diarrhea and weight and on the histopathology of intestine, liver and spleen. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, São Paulo, v. 34, n.2, p. 195-202, 2001.
111. PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia ; HOMEM, A. P. P. ; CESAR, Giovana Costa ; AZEVEDO, G. S. ; AMORIM, R. ; CARA, Denise C ; Saliba H ; VIEIRA, E. C. ; ARANTES, R. M. E. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Influences of α tocopherol on cholesterol metabolism and fatty streak development in apoE deficient mice fed atherogenic diet.. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, Brasil, v. 34, p. 1539-1545, 2001.
- Citações:** **SCOPUS** 15
112. PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia ; VIEIRA, Enio Cardiillo ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Inter-relações entre diabetes mellitus e aterosclerose: o papel do estresse oxidativo e possíveis benefícios da suplementação com vitamina E. Revista Médica de Minas Gerais, Belo Horizonte, v. 11, n.4, p. 213-218, 2001.
113. GUIMARÃES, P. R. ; GALVÃO, A. M. P. ; BATISTA, C. M. ; AZEVEDO, G. S. ; OLIVEIRA, R. D. ; LAMOUNIER, R. P. ; FREIRE, N. ; BARROS, A. M. D. ; SAKURAI, E. ; OLIVEIRA, J. P. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Eggplant (Solanum melongena) infusion has a modest and transitory effect on hypercholesterolemic subjects. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, Ribeirão Preto, v. 33, n.9, p. 1027-1036, 2000.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SciELO** 36 | **SCOPUS** 37
- 114.

RAMOS, M. G. ; CARA, D. C. ; NICOLI, Jacques Robert ; BAMBIRRA, E. A. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Protection By Short Chain Fatty Acids Against 1-Beta-D-Arabinofuranosylcytosine-Induced Intestinal Lesion In Germfree Mice. Antimicrobial Agents and Chemotherapy **JCR**, USA, v. 43, n.4, p. 950-953, 1999.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 9

115. RAMOS, M. G. ; CARA, D. C. ; NICOLI, Jacques Robert ; BAMBIRRA, E. A. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efect Of Short Chain Fatty Acid On Intestinal Mucosa Integrity In Germfree Mice Treated With Cytarabine, Cytostatic Drug.. MICROECOLOGY AND THERAPY, p. 0-0, 1997.
116. RAMOS, M. G. ; BAMBIRRA, E. A. ; CARA, D. C. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Oral administration of short-chain fatty acids reduces the intestinal mucositis caused by treatment with Ara-C in mice fed commercial or elemental diets. NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL **JCR**, USA, v. 28, n.2, p. 212-217, 1997.
117. SILVEIRA, N. A. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; SILVA, M. E. ; VIEIRA, Leda Quercia ; NICOLI, Jacques Robert ; VIEIRA, E. C. . Effect Of High Ingestion Of Dehydrated Pumpkin (Cucurbita Pepo L.) On The Cholesterol Metabolism And On The Hepatic Histology In Mice. Arq. Biol. Tecnol., Brasil, v. 39, p. 961-974, 1996.
118. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FERREZOU, J. ; RIOTTOT, M. ; ANDRIEUX, C. ; VIEIRA, E. C. . The Method Of Sterilization Has Different Effects On The Hypocholesterolemic Effect Of Guar Gum In Axenic And Heteroxenic Rats.. Microcol Therapy, Germany, v. 24, p. 177-182, 1996.
119. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FERREZOU, J. ; RIOTTOT, M. ; ANDRIEUX, C. ; VIEIRA, E. C. . Guar Gum Has Similar Effect In Germfree And Conventional Rats.. Microcol Therapy, Germany, v. 24, p. 163-167, 1996.
120. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FERREZOU, J. ; RIOTTOT, M. ; ANDRIEUX, C. ; VIEIRA, E. C. . Heat Or Gamma Irradiation Sterilisation Affects The Hypocholesterolemic Effect Of Guar Gum In Axenic And Heteroxenic Rats... Brazilian J. Med. Biol. Res, Brasil, v. 27, p. 677-689, 1994.
121. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FERREZOU, J. A. J. ; RIOTTOT, M. ; ANDRIEUX, C. ; VIEIRA, E. C. . Evidences For Absence Of Participation Of The Microbial Flora In The Hypocholesterolemic Effect Of Guar Gum In Gnotobiotic Rats. Comparative Biochemistry and Physiology, v. 109, n.2, p. 503-510, 1994.
122. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FERREZOU, J. ; RIOTTOT, M. ; ANDRIEUX, C. . Influence Of Intestinal Microflora On The Hypocholesterolemic Effect Of Guar Gum.. Nutrition Clinique et Metabolique, Germany, v. 7, p. 255-256, 1993.
123. **ALVAREZ-LEITE, JI**; **ALVAREZ-LEITE, J.** ; Cromo Em Alimentos. REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE NUTRICAO ENTERAL E PARENTERA, v. 10, p. 15-20, 1987.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **ALVAREZ-LEITE, JI**; Diniz MT . Nutrição e Metabolismo em Cirurgia Bariátrica. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2013. v. 1. 190p .
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Nutrição e Saúde Pública - Dietoterapia. 1. ed. Lavras: FAEPE, 2002. v. 1. 89p .
3. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Nutrição Humana e Saúde - Nutrição e Exercício. Lavras: FAEPE, 2002. v. 1. 52p .
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Nutrição Humana e Saúde - Fisiologia e Metabolismo da Nutrição. 1. ed. Lavras: FAEPE, 2000. v. 1. 92p .
5. VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; GOMEZ, M. V. ; FIGUEIREDO, E. A. . Química Fisiológica. 2. ed. Brasil: Atheneu, 1995. v. 1. 365p .

Capítulos de livros publicados

1. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PIRES, F. L. ; TEIXEIRA, L. G. . CONTROLE NEUROENDÓCRINO DA SACIEDADE. In: REINALDO BARRETO ORIÁ ;GERLY ANNE DE CASTRO BRITO. (Org.). SISTEMA DIGESTÓRIO: INTEGRAÇÃO BÁSICO-CLÍNICA. 1ed.SAO PAULO: BLUCHER, 2016, v. 1, p. 389-409.
2. SILVESTRE, S. C. M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Obesidade, uma doenác Epidêmica. In: Jacqueline I Alvarez Leite, Marco Tulio Diniz. (Org.). Nutrição e Metabolismo em Cirurgia Bariátrica. 1ed.São Paulo: Atheneu, 2013, v. 1, p. 1-16.
3. SANTOS, L. C. ; RODRIGUES G K D ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Alterações na Fisiologia da Digestão e Absorção nas diferentes técnicas operatórias. In: Jacqueline I Alvarez Leite, Marco Tulio Diniz. (Org.). Nutrição e Metabolismo em Cirurgia Bariátrica. 1ed.São Paulo: Atheneu, 2013, v. 1, p. 67-78.
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Acompanhamento Nutricional no Pós operatório Tardio: Alteações metabólicas e complicações nutricionais. In: Jacqueline I Alvarez Leite, Marco Tulio Diniz. (Org.). Nutrição e Metabolismo em Cirurgia Bariátrica. 1ed.: , 2013, v. 1, p. 89-98.
5. FREIRE, R. H. ; FERREIRA, D. C. ; SOUZA-CARMO MCN ; **ALVAREZ-LEITE, J.** . Sumário das Recomendações Nutricionais e Rotinas no Pré e Pós operatório de Cirurgia Bariátrica. In: Jacqueline I Alvarez Leite, Marco Tulio Diniz. (Org.). Nutrição e Metabolismo em Cirurgia Bariátrica. 1ed.: , 2013, v. 1, p. 169-185.
6. PEREIRA, S. S. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Preparo Nutricional. In: Marco Túlio Costa Diniz; Maria de Fátima Haueisen Sander Diniz; Soraya Rodrigues de Almeida Sanches; Alexandre Lages Savassi Rocha. (Org.). Cirurgia Bariátrica e Metabólica: abordagem multidisciplinar. 1ed.Belo Horizonte: Atheneu, 2012, v. 1, p. 53-65.
7. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PEREIRA, S. S. . Doenças Nutricionais. In: Geraldo Brasileiro Filho. (Org.). Bogliolo Patologia. 8ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010, v. 12, p. -.
8. **ALVAREZ-LEITE, JI**; LEONEL, A.J. ; FERREIRA, T. M. R . Efeitos do Butirato na Função Colônica;. In: Neusa M Brunoro Costa, Carla Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). ALIMENTOS FUNCIONAIS - COMPONENTES BIOATIVOS E EFEITOS FISIOLÓGICOS. 1ed.Rio de Janeiro: Rubio, 2010, v. 1, p. -.
9. **ALVAREZ-LEITE, JI**; LAUAR, J. G. ; OLIVEIRA, D. R. . Efeitos do Cogumelo-do-Sol e seus Extratos na Competência Imunológica. In: Neusa M Brunoro Costa, Carla Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). ALIMENTOS FUNCIONAIS - COMPONENTES BIOATIVOS E EFEITOS FISIOLÓGICOS. 1ed.Rio de Janeiro: Rubio, 2010, v. 1, p. -.
- 10.

- ALVAREZ-LEITE, JI**; ROSA, C. O. B. . Alimentos Funcionais nas Dislipidemias. In: Neusa M Brunoro Costa, Carla Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). ALIMENTOS FUNCIONAIS - COMPONENTES BIOATIVOS E EFEITOS FISIOLÓGICOS. 1ed.Rio de Janeiro: Rubio, 2010, v. 1, p. 307-321.
11. **ALVAREZ-LEITE, JI**; ROSA, C. O. B. . Alimentos Funcionais e Dislipidemias. In: neuza Maria Brunori Costa; Carla de Oliveira Barbosa Rosa. (Org.). Alimentos Funcionais: Benefícios para a Saúde. 1ed.Viçosa: , 2008, v. 1, p. 161-184.
 12. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Aplicação Clínica dos Ácidos Graxos.. In: MOREIRA EAM; CHIARELLO, PG. (Org.). Atenção Nutricional: Abordagem Dietoterápica em Adulto.. 1ed.Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2007, v. 1, p. 253-265.
 13. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Estado Nutricional. In: Mario Lopez; José Laurentys de Medeiros. (Org.). Semiologia Médica. 5aed.Rio de Janeiro: RevinteR Ltda, 2004, v. 1, p. 78-102.
 14. **ALVAREZ-LEITE, JI**; NICOLI, Jacques Robert . Nutrição e Microflora Intestinal Normal. In: Luciano Amedée Peret Filho. (Org.). Terapia Nutricional nas Doenças do Aparelho Digestivo na Infância. 2ed.Belo Horizonte: MEDSI, 2003, v. , p. 15-30.
 15. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Como abordar as deficiências nutricionais no pós-operatório de cirurgias bariátricas?. In: Paulo Roberto Savassi Rocha; Luis Gonzaga. (Org.). Tópicos em gastroenterologia 13. 1ed.Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2003, v. 1, p. -.
 16. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PELUZIO, M. C. G. . Lípides. In: Faustino Teixeira Neto. (Org.). Nutrição Clínica. 1ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002, v. , p. -.
 17. **ALVAREZ-LEITE, JI**; OLIVEIRA, D. R. . Dislipidemias. In: Faustino Teixeira Neto. (Org.). Nutrição Clínica. 1ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002, v. , p. -.
 18. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Uso racional de fibras na constipação intestinal crônica. In: Luis de Paula Castro; Paulo Roberto Savassi Rocha. (Org.). Tópicos em gastroenterologia - 11. 11ed.Rio de Janeiro: MEDSI, 2001, v. 11, p. 213-229.
 19. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CARVALHO, E. B. . Semiologia Nutricional. In: Mario Lopez; Jose Laurentys de Medeiros. (Org.). Semiologia Medica. 2ed.Belo Horizonte: Guanabara Koogan, 1999, v. 2, p. 536-549.
 20. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Lipoproteínas. In: Enio Cardillo Vieira; Jacqueline Isaura Alvarez Leite; Marcos Vinicius Gomez; Eurico Alvareznga Figueiredo. (Org.). Química Fisiológica. 2ed.Brasil (Rio de Janeiro): Atheneu, 1995, v. 1, p. 17-31.
 21. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Proteínas do Plasma. In: Enio Cardillo Vieira; Jacqueline Isaura Alvarez Leite; Marcus Vinicius Gomez; Eurico Alvarenga Figueiredo. (Org.). Química Fisiológica. 2ed.Rio de Janeiro: Atheneu, 1995, v. 1, p. 7-16.
 22. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CARVALHO, E. B. . Distúrbios do Comportamento Alimentar: Obesidade, Anorexia Nervosa e Bulimia. In: Renato Dani; Luis de Paula Castro. (Org.). GASTROENTEROLOGIA CLINICA. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1993, v. , p. 1900-1915.
 23. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CARVALHO, E. B. . Fistulas Intestinais. In: Luis de Paula Castro; Renato Dani. (Org.). GASTROENTEROLOGIA CLINICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1993, v. , p. 1448-1451.
 24. CARVALHO, E. B. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Estado Nutricional. In: Mario Lopez; José Laurentys de Medeiros. (Org.). SEMIOLOGIA MEDICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1990, v. 1, p. 87-108.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. JACINTO, V. ; PIRES, F. L. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Riscado da dieta.. Estado de Minas. Caderno Bem Viver, Belo Horizonte, p. 6 - 6, 25 set. 2012.
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Cuide do intestino e proteja a corpo inteiro. Revista Saúde é vital, 01 jun. 2010.
3. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Quatro atitudes que podem fazer a diferença em sua vida. Jornal "O Tempo", 01 nov. 2009.
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Viva a Flora. Revista Saúde, p. 1 - 2, 05 out. 2008.
5. JACINTO, V. ; G, L. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Chá branco. . Caderno Bem Viver - Jornal Estado de Minas,, Belo Horizonte, 31 ago. 2008.
6. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Nutricionista alerta: dieta do sangue não funciona:. Jornal "O tempo", 03 abr. 2008.
7. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Eleição da Boa Forma. Os melhores planos das academias da cidade. Revista Veja, 01 maio 2006.
8. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Consumidor Consciente. Jornal Estado de Minas, 25 jan. 2004.
9. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Mesmo com bala Mentos, Coca-Cola não faz mal. VIVAcidade.
10. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Fibras na Prevenção do Câncer Colo-Retal. Nutrição em Pauta.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; ENEAS, Luciana R ; ARANTES, Rosa M Esteves ; GLÓRIA, Maria Beatriz A ; SILVESTRE, Marialice P C ; BIZZOTTO, Carolina ; TAVARES, e ; MALACRIDA, Cassia R ; OLIVEIRA, Fabrícia A ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effects of Solanum melongena extract on the atherogenesis and oxidative stress in LDL receptor knock out mice (LDLR^{-/-}). In: realizada em Caxambu, MG, no período de 1. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2003, Caxambu. Anais do XXXII Reunião Anual da Sociedade de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq,, 2003.
2. BOTELHO, Françoise V ; ENEAS, Luciana R ; CESAR, Giovana C ; TAVARES, e ; MALACRIDA, L C ; ARANTES, Rosa M Esteves ; GLÓRIA, Maria Beatriz A ; FA, Oliveira ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da ingestão de solução de Solanum melongena na aterogênese e no estresse oxidativo em camundongos deficientes do receptor de LDL. In: CIBRAN, 2002, Natal. Anais do XXIII Consórcio da Instituições Financeiras das áreas de alimentação e Nutrição, 2002. v. 1.
3. DUARTE, T. ; ARANTES, M. ; OLIVEIRA, D. R. ; SILVA, M. E. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; VIEIRA, E. C. . Enriquecimento de Alimentos com Farinha vegetal obtida de rejeitos de mercados. In: XII Congresso Latinoamericano de Nutrition, 2000, Buenos Aires. Anais do XII Congresso latinoamericano de Nutricion, 2000. v. 1.
4. PELUZIO, M. C. ; MIGUEL JR, E. ; CESAR, Giovana Costa ; MENEZES, J. S. ; ARANTES, R. M. E. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Administration de acetato de alfa tocoferol en ratones deficiente para lo gen de la apoproteína E: Efecto de diferentes tipos de raciones en la evolucion de las placas ateroscleroticas en dos estagios de las lesiones. In: XII COngresso Latinoamericano de Nutricion, 2000, Buenos Aires. Anais do XII Congresso Latinoamericano de Nutrition, 2000. v. 1.

Resumos publicados em anais de congressos

1. LEOCÁDIO, PAOLA ; FOUREAUX, GISELLE ; FERREIRA, ANDERSON ; WINDMÖLLER, CLÁUDIA ; CRESPO-LOPEZ, MARIA ; ORIÁ, REINALDO ; SANTOS, FLÁVIA ; **Alvarez-Leite, Jacqueline** . Methylmercury Intoxication Exacerbates

Hyperlipidemia And Reduces Paraoxonase Activity in Mice Fed with High-Fat Diet. In: XXI I Congresso Brasileiro de Nutrologia, 2018, Porto Alegre, 2018. v. 11.

2. MENTA, PENÉLOPE ; ANDRADE, MARIA ; LEOCÁDIO, PAOLA ; FRAGA, JÚLIA ; SILVA, MELISSA ; MACHADO, DENISE ; CARDOSO, VALBERT ; DE FIGUEIREDO BORGES, LUCIANO ; CAPETTINI, LUCIANO ; AGUILAR, EDENIL ; **Alvarez-Leite, Jacqueline** . Diet With Wheat Gluten Exacerbates the Effects of Colitis In Experimental Model. In: XXI I Congresso Brasileiro de Nutrologia, 2018, Porto Alegre, 2018. v. 11.
3. AGUIAR, E. C. ; LEONEL, A.J. ; SILVA, A. ; SILVA, J. F. ; PELAEZ, J.M.N. ; CAPETTINI, L. S. A. ; TEIXEIRA, L. G. ; SANTOS, R.A.S. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Butyrate improves atherosclerosis by reducing inflammation, foam cell formation and increasing fibrous cao stability. In: 11th World Congress on Inflammation and XXXVIII Congress of the Brazilian Society of Immunology, 2013, Natal. Anals of the 11th World Congress on Inflammation and XXXVIII Congress of the Brazilian Society of Immunology, 2013. v. 1. p. 23-23.
4. SILVA, A. ; AGUIAR, E. C. ; MELO, M. A. ; **Alvarez-Leite, J. I.** ; SANTOS, S. S. . Exacerbated Dyslipidemia in Double Mas/ApoE Knockout Mice. In: High Blood Pressure Research 2010 Scientific, 2013, Washington D.C.. High Blood Pressure Research 2010 Scientific Sessions Abstracts, 2013. v. 1. p. e98-e98.
5. PEREIRA, S. S. ; TEIXEIRA, L. G. ; OLIVEIRA, M. C. ; SAVASSI-ROCHA, A. L. ; Diniz MT ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Class III obesity is related to alterations in expression of leptin, insulin receptor substrate-1 (irs-1) in the visceral but not in the subcutaneous fat. In: 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics, 2012. Congress Annals, 2012.
6. PEREIRA, S. S. ; G, L. ; OLIVEIRA, M. C. ; SAVASSI-ROCHA, A. L. ; Diniz MT ; FERREIRA, Adaliene V. M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Obesity is related to alterations in expression of leptin, insulin receptor substrate-1 (irs-1) in the visceral but not in the subcutaneous fat. In: 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics, 2012, Sao Paulo. Annals of 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics, 2012.
7. SOUZA-CARMO MCN ; PEREIRA, S. S. ; DURSO, D. F. ; RUAS, R. N. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Association between the leptin in maternal blood and placenta and the new born s weight. In: 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics. In: Association between the leptin in maternal blood and placenta and the new born s weight. In: 6th Congress of the International Society of Nutrigenetics, 2012, Sao Paulo. Nutrigenomics, 2012.
8. OLIVEIRA, C. P. P. ; DIAS, S. R. ; COSTA, M. P. ; AGUIAR, E. C. ; PAES, P. R. O. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; RABELO, E. M. L. . Evaluation of Infection with *ancylostoma ceylanicum* in hamsters (*mesocricetus auratus*) submitted to a low protein diet. In: VI ENAPEBI, 2012. Anais do ENAPEBI, 2011.
9. OLIVEIRA, C. P. P. ; DIAS, S. R. ; SERAFIM, L. R. ; SILVA, V. J. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; RABELO, E. M. L. . Avaliação da infecção por *Ancylostomaceylanicum* em hamsters (*Mesocricetus auratus*) submetidos à dieta hipoproteica. In: 3o Encontro de Pesquisa em Parasitologia, 2012, belo horizonte. anais do 3 encontro de Parasitologia, 2012.
10. FERREIRA, Daniela Correa ; AGUIAR, S. L. ; COSTA, T. F. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Frequency and evolution of metabolic syndrome in patients submitted to bariatric surgery in Hospital das Clínicas. Belo Horizonte, MG. In: 2nd International Congress on Abdominal Obesity, 2011, Buenos Aires. CMR@ Journal, 2011. p. 85-85.
11. FERREIRA, Daniela Correa ; BORGES, K. B. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Association of polymorphism of apolipoprotein E and Metabolic syndrome in Morbid Obese Patients. In: The 2nd International Congress of Abdominal Obesity, 2011, Buenos Aires. CRM@journals, 2011.
12. FERREIRA, T. M. R. ; LEONEL, A.J. ; CAMPOS, Marco Antonio ; CORREIA, Maria Isabel T D ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Protective effect of short-chain fatty acids or butyrate alone against 5-FU induced intestinal mucositis. In: Clinical Nutrition Week 2010, 2010, Las Vegas. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. NY: ASPEN, 2010. v. 34. p. 180-180.
13. PEREIRA, S. S. ; TEIXEIRA, L. G. ; AGUILAR E C ; MATOSO, R. O. ; PIRES, F. L. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Associação de Estresse Oxidativo e Obesidade Induzida por Dieta Hiperlipídica na Secreção de Adipocinas e Perfil Inflamatório do Tecido Adiposo. In: 11º Congresso Internacional de Nutrição, Longevidade e Qualidade de Vida, 2010, Sao Paulo. Revista Nutrição em Pauta-, 2010. v. 104. p. 41-41.
14. GILS, J. V. ; FERNANDES, L. R. ; DERBY, M. ; BALCELLS, M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; MOORE, K. J. . Axonal Guidance Cues Mediate Monocyte Chemotaxis, and Their Expression on Endothelial Cells Is Regulated by Atherosclerotic Stimuli. In: AHA-Congress of Atherosclerosis Thrombosis and Vascular Disease, 2009. ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY, 2009. v. 29. p. E61-E61.
15. VIEIRA, Erica Leandro M ; CARA, Denise C ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Butyrate reduces ulcerative colitis induced by DSS in mouse. In: Clinical Nutrition Week 2009, 2009, Niva Orleans. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 2009. v. 33. p. 181-243.
16. PEREIRA, Solange S. ; TEIXEIRA, L. G. ; AGUILAR E C ; MATOSO, R. O. ; PIRES, F. L. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Presença de Estresse Oxidativo em Camundongos com Obesidade Induzida por Dieta Hiperlipídica. In: 10º Congresso Internacional de Nutrição Longevidade e Qualidade de Vida, 2009. Revista Nutrição em Pauta-, 2009. v. 98. p. 81-81.
17. PEREIRA, S. S. ; TEIXEIRA, L. G. ; AGUIAR, E. C. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Associação de Estresse Oxidativo Hepático e Obesidade Induzida por Dieta Hiperlipídica em Camundongos. In: XV Congresso Latinoamericano de Nutrición, 2009, 2009, Santiago-Chile. Revista Chilena de Nutrición. v. 36. p. 519.
18. TEIXEIRA, L. G. ; JASCOLKA, T. L. ; PIRES, F. L. ; PEREIRA, Solange S. ; LAGES, P. C. ; AGUILAR E C ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Chá branco (*Camellia Sinensis*) altera estresse oxidativo hepático sem alterar o peso de camundongos com obesidade induzida por dieta... In: : Congresso Latino-Americano de Nutrição, 2009, Santiago-Chile. Anales del Congreso Latino-Americano de Nutrição SLAN, 2009.
19. LAUAR, J. G. ; ROMA, E. H. ; CRUZ, R. M. ; OLIVEIRA, D. R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . AGARICUS BLAZEI MURRIL (COGUMELO DO SOL) AGRAVA A ATEROSCLEROSE EM CAMUNDONGOS APOE NOCAUTE.. In: : Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral, 2009. AREvista Brasileira de Nutrição Clínica, 2009. v. 24. p. 51.
20. GONCALVES, J. L. ; Vieira, Angélica T. ; REGIS, W. C. B. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; TEIXIERA, M. M. . . AGARICUS BLAZEI MURRIL (COGUMELO DO SOL) MELHORA OS PARÂMETROS INFLAMATÓRIOS NO MODELO MURINO DE ARTRITE REUMATÓIDE. In: Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral, 2009, Natal. Anais, 2009.
21. LAUAR, J. G. ; Vieira, AT ; SILVEIRA, K. D. ; FAGUNDES, C. T. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; TEIXIERA, M. M. . EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF AGARICUS BLAZEI MURRIL (MUSHROOM) IN A MODEL OF ANTIGEN-INDUCED ARTHRITIS.. In: XXXIV CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGY AND X INTERNATIONAL SYMPOSIUM

ON ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2009, Salvador. Anais do XXXIV CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGY AND X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2009.

22. JASCOLKA, T. L. ; LAGES, P. C. ; AGUIAR, E. C. ; G, L. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Administração oral de quefir melhora perfil lipídico de camundongos ApoE Knockout. In: 10o Congresso Internacional de Nutrição, Longevidade & Qualidade de vida, 2009, Sao Paulo. Anais do 10o Congresso Internacional de Nutrição, Longevidade & Qualidade de vida, 2009.
23. JASCOLKA, T. L. ; LAGES, P. C. ; AGUIAR, E. C. ; TEIXEIRA, L. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da ingestão do quefir no estresse oxidativo e aterosclerose em camundongos ApoE Knockout. In: XV Congresso Latino-Americano de Nutrição SLAN, 2009, Santiago-Chile. anais do XV Congresso Latino-Americano de Nutrição SLAN, 2009.
24. JASCOLKA, T. L. ; LAGES, P. C. ; AGUILAR, Edenil C. ; TEIXEIRA, L. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da ingestão do quefir no estresse oxidativo e aterosclerose em camundongos deficientes do receptor de lipoproteína de baixa densidade. In: Scientific Sessions of Inter-American Society of Hypertension, 2009. Annals of Scientific Sessions of Inter-American Society of Hypertension, 2009.
25. JASCOLKA, T. L. ; LAGES, P. C. ; AGUILAR E C ; G, L. ; RAIMUNDO, I. C. ; NICOLI, Jacques Robert ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da ingestão do quefir no estresse oxidativo e aterosclerose em camundongos ApoE Knockout. In: XV Congresso Latino-Americano de Nutrição SLAN 2009, 2009, Santiago-Chile. Anais do XV Congresso Latino-Americano de Nutrição SLAN 2009, 2009.
26. VIEIRA, Erica Leandro M ; BELTRAO, N. R. M. ; COSTA, T. F. ; SAD, A. P. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Caracterização clínica e histopatológica de efeito da administração oral de butirato de sódio na colite ulcerativa induzida por DSS em animais deficientes pata TLR4.. In: XX Congresso Brasileiro de Nutrição ? CONBRAN 2008, 2008, Rio de Janeiro. Anais do XX Congresso Brasileiro de Nutrição ? CONBRAN 2008. Rio de Janeiro: CONBRAN, 2008. v. 1. p. 35.
27. VIEIRA, Erica Leandro M ; COSTA, T. F. ; BELTRAO, N. R. M. ; SAD, A. P. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da administração oral de butirato de sódio na colite ulcerativa induzida por DSS em animais C57BL/6.. In: XX Congresso Brasileiro de Nutrição ? CONBRAN 2008, 2008, Rio de Janeiro. Anais do XX Congresso Brasileiro de Nutrição ? CONBRAN 2008, 2008. v. 1. p. 36.
28. VIEIRA, Erica Leandro M ; SAD, A. P. ; Santos ACG ; BELTRAO, N. R. M. ; COSTA, T. F. ; RIBEIRO, A. C. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect of oral administration of sodium butyrate in ulcerative colitis induced for DSS in C57BL/6 and TLR4 knockout mice: clinical, histopathological and immune cells characterization. In: XXXIII CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGY e II EXTRA SECTION OF CLINICAL IMMUNOLOGY, 2008, Ribeirão Preto, SP. Annals of XXXIII CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGY e II EXTRA SECTION OF CLINICAL IMMUNOLOGY, 2008. v. 1. p. 54.
29. FERREIRA, Daniela Correa ; REZENDE, A. S. N. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Reversão da síndrome metabólica em pacientes. In: Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer (CBNC), International Conference of Nutritional Oncology (ICNO) e Ganepão 2008,III Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer, 2008, São Paulo. Anais do Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer (CBNC), International Conference of Nutritional Oncology (ICNO) e Ganepão 2008,III Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer, 2008.
30. LAUAR, J. G. ; Aguiar, S.L.F. ; OLIVEIRA, D. R. ; Vieira, Erica L.M. ; Santos ACG ; CRUZ, R. M. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . IMMUNOLOGICAL MECHANISMS OF ORAL SUPPLEMENTATION OF MUSHROOM AGARICUS BLAZEI MURRILL RELATED TO ATHEROGENESIS. In: 6 th International Congress on Autoimmunity. In: 6thInternational Congress on Autoimmunity, 2008, Aguas de Lindoia. 6thInternational Congress on Autoimmunity, 2008.
31. VIEIRA, Erica Leandro M ; SAD, A. P. ; BITTENCOURT, P. A. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Therapeutic and immunomodulatory effect of sodium butyrate in experimental ulcerative colitis using TLR4 knockout mice as experimental model.. In: 13th International Congress of Immunology, 2007, Rio de Janeiro. Annals of 13th International Congress of Immunology. Rio de Janeiro: SBI, 2007. v. 1. p. 35-25.
32. RAMOS, Tatiana ; Santos ACG ; ENEAS, L. R. ; SILVA ES ; BITTENCOURT, P. A. ; FERNANDES, L. R. ; RAMOS, Sabrina Alves ; GOMES, M. G. ; LIMA, N. R. V. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . O exercício físico e o extrato de soja reduzem a aterosclerose m camundongos LDLr -/-. In: XXII Reuniao Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2007, Aguas de Lindoia. Anais do XXII Reuniao Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. São paulo: XXII Reuniao Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2007. v. 1. p. 39.
33. RAMOS, Sabrina Alves ; COSTA, B. L. ; LOPES, A. C. S. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Consumo Alimentar de Estudantes de uma Universidade Pública de Minas Gerais. In: IX Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição - SBAN, 2007. IX Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição - SBAN, 2007.
34. LAUAR, J. G. ; SILVA ES ; MOTA, L. G. ; CARDOSO VN ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect of dietary supplementation of Agaricus blazei Murrill in atherosclerosis in apoE deficient mice. In: 13th International Congress of immunology, 2007, RJ. Anais do 13th International Congress of immunology, 2007.
35. FERREIRA, Daniela Correa ; LUZ, C. P. ; CORREIA, Maria Isabel T D ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Presença e evolução de síndrome metabólica em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica. In: II Congresso Brasileiro de Nutrição Integrada/Ganepão 2007, 2007, São Paulo. Anais do II Congresso Brasileiro de Nutrição Integrada/Ganepão 2007, 2007.
36. RAMOS, Sabrina Alves ; COSTA, B. L. ; LOPES, A. C. S. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Perfil nutricional de estudantes de uma Universidade Pública de Minas Gerais - Brasil... In: XIV Congresso Latino Americano de Nutrição, 2006, Florianópolis. Anais do XIV Congresso Latino Americano de Nutrição, 2006. v. 1. p. 30.
37. FERREIRA, Daniela Correa ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da ingestão de gelatina no perfil lipídico de voluntárias normocolesterolêmicas de 20-40 anos. In: II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica, 2004, Belo Horizonte. Anais do II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica, 2004. v. 1. p. 25-25.
38. **ALVAREZ-LEITE, JI**; RAMOS, Sabrina Alves ; MELENDEZ, Jorge Gustavo Velasquez . Perfil nutricional de estudantes da Universidade Federal de Minas Gerais. In: II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica, 2004, Belo Horizonte. Anais do II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica, 2004. v. 1. p. 31-31.
39. BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; PIMENTA, Adriano C M ; CORTES, Steyner F ; LEMOS, Virgínia S ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Inhibitory effect of flavonoid floranol on in vitro oxidative modification of low density lipoprotein and ability to bind copper Ions. In: 1st International Conference on Polyphenols and Health, 2003, Vicky. Book of Abstracts of the 1st International Conference on Polyphenols and Health, 2003. v. 1. p. 74-74.
40. RABELO, Luiza Antas ; BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; CORTES, Steyner F ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; LEMOS, Virgínia S . Protective effect of chronic treatment with the flavonoid dioclein on endothelial function of apolipoprotein e deficient mice

- aorta. In: 1st International Conference on Polyphenols and Health, 2003, Vicky. Book of abstract of 1st International Conference on Polyphenols and Health, 2003. v. 1. p. 36-36.
41. BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; RABELO, Luiza Antas ; CORTES, Steyner F ; LEMOS, Virgínia S ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect of flavonoid floranol on in vitro oxidative modification of low density lipoprotein and ability to bind copper ions.. In: Encontro Anual de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia da UFMG, 2003, BH. Anais do, 2003.
42. **ALVAREZ-LEITE, JI**; INABA, Maiumi K ; BORBOREMA, J V ; DIAMANTE, R ; SIQUEIRA, J J ; KANUFRE, V ; OLIVEIRA, J S . Hipertrigliceridemia em crianças de dois meses de idade. In: XI Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica, I Congresso de Hepatologia Pediaátrica, I Jornada de Endoscopia Pediatrica, 2003, Rio de JaNEIRO. Anais do XI Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica, I Congresso de Hepatologia Pediaátrica, I Jornada de Endoscopia Pediatrica, 2003. v. 1.
43. BOTELHO, Françoise V ; ENEAS, Luciana R ; CESAR, Giovana Costa ; ARANTES, R. M. E. ; SILVESTRE, M P C ; GLÓRIA, Maria Beatriz A ; BIZZOTO, C S ; TAVARES, e ; MALACRIDA, C R ; OLIVEIRA, F A ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito da ingestão de solução de Solanum melongena na aterogênese e no estresse oxidativo em camundongos deficientes do receptor de LDL. In: III Congresso Internacional de Nutrição Longevidade e Qualidade de Vida, 2002, São Paulo. Anais do III Congresso Internacional de Nutrição Longevidade e Qualidade de Vida, 2002. v. 1.
44. BOTELHO, Françoise Vasconcelos ; ENEAS, Luciana R ; ARANTES, Rosa M Esteves ; PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Berinjela (Solanum melongena) aumenta fatores de risco de aterosclerose em modelo de hipercolesterolemia familiar.. In: XVII Congresso Brasileiro de Nutrição, II Congresso Latino americano e I congresso Brasileiro de Nutrição humana, 2002, Porto Alegre. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Nutrição, II Congresso Latino americano e I congresso Brasileiro de Nutrição humana, 2002.
45. MENEZES, J. S. ; MUCIDA, D. S. ; CARA, D. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; RUSSO, M. ; VAZ, Nelson M ; FARIA, A. M. C. . Changes in the murine gut-associated-lymphoid tissue in the absence of food proteins. In: International Congress of Immunology, 2001, Estocolmo. Scandinavian Journal of Immunology, 2001. v. 54. p. 98-98.
46. FARIA, A. M. C. ; MENEZES, J. S. ; MUCIDA, D. S. ; CARA, Denise C ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; RUSSO, M. ; VAZ, Nelson M . Food proteins play a crucial role in systemic natural immunological activities. In: International Congress of Immunology, 2001, Estocolmo. Scandinavian Journal of Immunology, 2001. v. 54. p. 101-101.
47. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PELUZIO, M. C. G. ; CESAR, Giovana Costa ; AZEVEDO, G. S. ; AMORIM, R. ; VIEIRA, Enio Cardiillo . Dieta Aterogenica suplementada com dosis moderada de alfa tocoferol reduce el desarrollo de estria gordurosa en las aortas de ratones deficientes en la appoproteina E. In: XII CONgresso Latino Americano de Nutrition, 2000, Buenos Aires. Anais do XII Congresso Latinoamericano de Nutrition, 2000. v. 1.
48. SEGAL, S. D. ; PELUZIO, M. C. G. ; ARANTES, R. M. E. ; RASLAN, D. S. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Caracterizacion y efecto de ácidos grasos de cadena media en la mucosa intestinal de ratones suizos sometidos a tratamiento con una droga quimioterapica. In: XII Congresso Latinoamericano de Nutrition, 2000, Buenos Aires. Anais Do XII Congresso Latinoamericcano de nutition, 2000. v. 1.
49. **ALVAREZ-LEITE, JI**; RAMOS, M. G. ; GAZZINELLI, Ricardo Tostes . Butyrate induces apoptosis in peritoneal macrophages which is not affectes by IFN-g and is potentiated by LPS. In: XXV Internacional Meeting of Immunoregulation: Insights for therapeutic intervention, 2000, Florianopolis. Proceedings of the XXV Interanational Meeting of Immunoregulation, 2000. v. 1.
50. MENEZES, Juscilene ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; MUCIDA, D. S. ; VAZ, Nelson M ; FARIA, A. M. C. . Absence of intact proteins in the diet induces downregulation of cytokine production. In: International Meeting on immunoregulation: Insights for therapeutic Intervention, 2000, Florianópolis. Proceedings of International Meeting on immunoregulation: Insights for therapeutic Intervention, 2000. p. 318.
51. OLIVEIRA, D. R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; PORTUGAL, L. R. ; BATISTA, C. M. ; GALVÃO, A. M. P. ; SANTOS, P. C. F. . Effect Of Gelatin Intake In Mice Fed On Normo Or Hypercholesterolemic Diets.. In: Anais da XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1997, Caxambu. Effect of gelatin intake in mice fed on normo or hypercholesterolemic diets. Caxambu Brasil. v. 1. p. 26-26.
52. RAMOS, M. G. ; BAMBIRRA, E. A. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Germefree Mice As A Model To Study Intestinal Trophism.. In: Second World Congress on Laboratory Animal Science,, 1996. Germefree mice as a model to study intestinal trophism. Rio de Janeiro. v. 1. p. 17-17.
53. OLIVEIRA, D. R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; PORTUGAL, L. R. ; GALVÃO, A. M. P. ; SANTOS, P. C. F. ; BATISTA, C. M. ; VIEIRA, E. C. . Gelatin Intake Increases Plasma Cholesterol In Normal Volunteers.. In: Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. Gelatin intake increases plasma cholesterol in normal volunteers. Caxambu, Brasil. p. 26-26.
54. RAMOS, M. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; VIEIRA, E. C. ; BAMBIRRA, E. A. . Effect Of Short Chain Fatty Acid On Intestinal Mucosa Integrity In Germfree Mice Treated With Cytarabine, A Cytostatic Drug.. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. Effect of short chain fatty acid on intestinal mucosa integrity in germfree mice treated with cytarabine, a cytostatic drug.. Caxambu, Brasil. p. 26-26.
55. RAMOS, M. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; VIEIRA, E. C. ; BAMBIRRA, E. A. . Oral Treatment With Short Chain Fatty Acid Protects Against Intestinal Atrophy And Inflammation Caused By Elemental Diets And Cytarabine.. In: Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. Oral treatment with short chain fatty acid protects against intestinal atrophy and inflammation caused by elemental diets and cytarabine.. Caxambu, Brasil. p. 26-26.
56. OLIVEIRA, D. R. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; PORTUGAL, L. R. ; VIEIRA, E. C. . Effect Of Dietary Gelatin On Lipid Metabolism In Rats.. In: Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular,, 1996. Effect of dietary gelatin on lipid metabolism in rats. Caxambu, Brasil. p. 26-26.
57. OLIVEIRA, R. D. ; LAMOUNIER, R. N. ; VIEIRA, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect Of The Ingestion Of Eggplant On Cholesterolemia And Body Weight Of Mice Fed Hypercholesterolemic Diets. In: I . Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. .Effect of the ingestion of eggplant on cholesterolemia and body weight of mice fed hypercholesterolemic diets. Caxambu, Brasil. v. 1. p. 26-26.
58. SOUSA, R. V. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; SANTOS, P. C. F. ; VIEIRA, E. C. . Tambaqui (Colossoma Macropomum) Oil: Nutritional Characteristics And Action On The Lipid Metabolism Of Hypercholesterolemic Rats. In: Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. Tambaqui (Colossoma macropomum) oil: nutritional characteristics and action on the lipid metabolism of hypercholesterolemic rats. Caxambu. v. 1. p. 27-27.

59. CALDAS, R. R. V. F. S. A. M. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; RAMOS, M. G. ; CARA, D. C. ; CAETANO, A. M. F. . Effect Of Malnutrition On Oral Tolerance Induction In Mice, Anais da Reunião Anual da Fesb, Caxambu, Mg, 1996. In: Anais da Reunião Anual da FESB, 1996. Effect of malnutrition on oral tolerance induction in mice. Caxambu, Brasil.
60. OLIVEIRA, D. R. ; SILVA, M. E. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; VIEIRA, E. C. . Efeitos da Suplementação Dietética de Gelatina No Metabolismo de Colesterol e Ganho Ponderal.. In: Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 1995. Efeitos da suplementação dietética de gelatina no metabolismo de colesterol e ganho ponderal.. Campinas SP. v. 1. p. 111-111.
61. RAMOS, M. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; VIEIRA, E. C. . Effects Of Gelatin Ingestion In Plasmatic And Hepatic Cholesterol Levels. In: Programa e Resumos da XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1995. Effects of gelatin ingestion in plasmatic and hepatic cholesterol levels. Caxambu. p. 54-54.
62. RAMOS, M. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; BAMBIRRA, E. A. ; VIEIRA, E. C. . The Role Of Short Chain Fatty Acids On The Mucositis Induced By Cytarabine.. In: Programa e Resumos da XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1995. The role of short chain fatty acids on the mucositis induced by cytarabine. Caxambu, Brasil. p. 53-53.
63. ANDRIEUX, C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; FERZOU, J. ; RIOTTOT, M. ; VIEIRA, E. C. . Evidence Obtained With Germfree Rats Excludes The Participation Of The Microbial Flora In The Hypocholesterolemic Effect Of Guar Gum. In: XXIV Reunião da Soc. Brasileira de Bioquímica/Biologia Molecular (SBBq), 1994. Evidence Obtained with Germfree Rats Excludes the Participation of the Microbial Flora in the Hypocholesterolemic Effect of Guar Gum. Caxambu, Brasil. p. 38-38.
64. RAMOS, M. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; BAMBIRRA, E. A. ; VIEIRA, E. C. . Efeito dos Ácidos Graxos de Cadeia Curta No Metabolismo de Colesterol. In: XXIV Reunião da Soc. Brasileira de Bioquímica/Biologia Molecular (SBBq), 1994. Efeito dos Ácidos Graxos de Cadeia Curta No Metabolismo de Colesterol. Caxambu, Brasi;. p. 38-38.

Apresentações de Trabalho

1. PEREIRA, S. S. ; Teixeira, LG ; OLIVEIRA, M. C. ; SAVASSI-ROCHA, A. L. ; Diniz MT ; FERREIRA, Adaliene Versiani Matos ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Comparação do padrão de expressão de adipocinas e estresse oxidativo no tecido adiposo visceral e subcutâneo de indivíduos eutróficos e obesos grau III. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. AGUILAR E C ; TEIXEIRA, L. G. ; LEONEL, A.J. ; SILVA, A. ; SILVA, J. F. ; CAPETTI, L. S. A. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . SUPLEMENTAÇÃO DE BUTIRATO DE SÓDIO REDUZ A INFLAMAÇÃO VASCULAR IN VIVO E IN VITRO E AUMENTA A ESTABILIDADE DA PLACA EM ANIMAIS APOE KNOCK OUT.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. FERREIRA, Daniela Correa ; Aguiar, S.L.F. ; COSTA, T. F. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Frequency and evolution of Metabolic Syndrome in patients submitted to bariatric surgery in the Clinics Hospital, Belo Horizonte, Brazil. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. FERREIRA, Adaliene V Matos ; BORGES, K. B. G. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Association of Polymorphism of apolipoprotein E and Metabolic Syndrome in Morbid Obese Patients. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. SANTOS, L. C. ; GONCALVES, J. L. ; TORRENT, I. F. ; LEONEL, A.J. ; AGUIAR, E. C. ; MATTOS, J. C. ; SILVA, F. ; RIBEIRO, A. C. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Repercussions of 5-fluorouracil-induced intestinal mucositis in fat tissue and atherosclerosis in LDL receptor knockout mice. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. CORREIA, Maria Isabel T D ; FREIRE, R. H. ; BORGES, M. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Pratica Regular de atividade fisica no pré ou pós operatório reduz a reaquisição de peso em pacientes submetidos a derivação gastrica em y de Roux?. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. REZENDE, A. B. ; NEVES NETO, N. N. ; FERNANDES, L. R. ; RIBEIRO, A. C. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; TEIXEIRA, H. C. . Spenectomy in Apo E Knock out mice increases atherosclerotic lesions. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. SANTOS, L. C. ; PEREIRA, S. S. ; AGUIAR, E. C. ; TEIXEIRA, L. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito do Quimioterápico 5 Fluorouracil na aterogênese e no tecido adiposo de animais deficientes do receptor de LDL. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. Torres DOC ; SANTOS, A. C. O. ; SILVA, A. K. S. ; BELTRAO, E. I. C. ; **Alvarez-Leite, J. I.** ; PEIXOTO, C. A. . Effect of Maternal diet rich in omega 6 on the liver of LDL receptor-deficient mice offspring. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. Torres DOC ; SANTOS, A. C. O. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; SILVA, A. K. S. ; OLIVEIRA, B. R. G. ; NUNES, A. K. S. ; PEIXOTO, C. A. . ENDOTHELIAL INJURY INDUCED BY MATERNAL CONSUMPTION OF OMEGA-6 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN LDL RECEPTOR-DEFICIENT MICE. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. PEREIRA, S. S. ; TEIXEIRA, L. G. ; AGUIAR, E. C. ; PIRES, F. L. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . PRESENÇA DE ESTRESSE OXIDATIVO HEPÁTICO EM CAMUNDONGOS COM OBESIDADE INDUZIDA POR DIETA HIPERLIPÍDICA. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. PIRES, F. L. ; MATOSO, R. O. ; TEIXEIRA, L. G. ; PEREIRA, S. S. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . DIETA ISENTA DE GLÚTEN REDUZ O GANHO DE ADIPOSIDADE VISCERAL EM CAMUNDONGOS C57BL/6. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. JASCOLKA, T. L. ; LAGES, P. C. ; AGUIAR, E. C. ; G, L. ; NICOLI, Jacques Robert ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . EFEITO DA INGESTÃO DO QUEFIR NO ESTRESSE OXIDATIVO E ATROSCLEROSE EM CAMUNDONGOS DEFICIENTES DO RECEPTOR DE LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. PEREIRA, S. S. ; TEIXEIRA, L. G. ; AGUIAR, E. C. ; PIRES, F. L. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . ASSOCIAÇÃO DE ESTRESSE OXIDATIVO HEPÁTICO E OBESIDADE INDUZIDA POR DIETA HIPERLIPÍDICA EM CAMUNDONGOS. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. TEIXEIRA, L. G. ; JASCOLKA, T. L. ; PIRES, F. L. ; PEREIRA, S. S. ; LAGES, P. C. ; AGUIAR, E. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . CHÁ BRANCO (CAMELLIA SINENSIS) ALTERA ESTRESSE OXIDATIVO HEPÁTICO SEM AFETAR O PESO DE CAMUNDONGOS COM OBESIDADE INDUZIDA POR DIETA. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. AGUIAR, E. C. ; JASCOLKA, T. L. ; TEIXEIRA, L. G. ; LAGES, P. C. ; REZENDE, L. C. ; PELUZIO, M. C. G. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . PERFIL LIPÍDICO SÉRICO E HEPÁTICO, ESTRESSE OXIDATIVO E ATROSCLEROSE EM CAMUNDONGOS RLDL/- ALIMENTADOS COM ÓLEO DE PEQUI. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. Pereira da Silva, Pedro Elias Marques ; TEIXEIRA, L. G. ; PIRES, F. L. ; AGUILAR E C ; Ferreira, Adaliene Versiani Matos ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Modelo para Estudo de Estresse Oxidativo Secundário à Dieta Hiperlipídica. Uso do Animal ApoE-/-.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

18. TEIXEIRA, L. G. ; LAGES, P. C. ; PEREIRA, S. S. ; PIRES, F. L. ; AGUILAR E C ; JASCOLKA, T. L. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Efeito do chá branco (*Camellia sinensis*) na ingestão alimentar, ganho ponderal, adiposidade e estresse oxidativo de camundongos com obesidade induzida por dieta hiperlipídica.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. TEIXEIRA, L. G. ; LAGES, P. C. ; AGUILAR E C ; JASCOLKA, T. L. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Chá branco (*Camellia Sinensis*) altera estresse oxidativo hepático sem alterar o peso de camundongos com obesidade induzida por dieta. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. PEREIRA, S. S. ; FERREIRA, Adaliene V Matos ; TEIXEIRA, L. G. ; PIRES, F. L. ; **Alvarez-Leite, J. I.** . Presença de estresse oxidativo hepático em camundongos com obesidade induzida por dieta. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. VIEIRA, Erica Leandro M ; SAD, A. P. ; Santos ACG ; BELTRAO, N. R. M. ; COSTA, T. F. ; RIBEIRO, A. C. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Effect Of Oral Administration Of Sodium Butyrate In Ulcerative Colitis Induced For DSS In C57BL/6 And TLR4 Knockout Mice: Clinical, Histopathological And Immune Cell Characterization. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. Santos ACG ; Marques ARS ; VIEIRA, Erica Leandro M ; CARA, D. C. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Modelo de alergia alimentar acarreta perfil lipídico pró-Aterogênico. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. SILVA ES ; LAUAR, J. G. ; CARDOSO VN ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Efeito do *Agaricus blazei* Murril no estresse oxidativo, metabolismo lipídico e aterogênese de camundongos ApoE -/-.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
24. RAMOS, Sabrina Alves ; COSTA BL ; LOPES, A. C. S. ; **ALVAREZ-LEITE, JI** . Perfil nutricional de estudantes de uma Universidade Pública de Minas Gerais - Brasil. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Processos ou técnicas

1. SEGAL, Segio ; RASLAN, Delio Soare ; **ALVAREZ-LEITE, JI** ; TAKAHASHI, Jacqueline Aparecida . Utilização do óleo de Ouricuri (*Syagrus coronata*) em pacientes submetidos a tratamento com drogas quimioterápicas. 2004.

Demais trabalhos

1. **ALVAREZ-LEITE, JI**; BOTELHO, F. . Efeito de *Solanum melongena* na formação de placas em camundongos deficientes em receptor para LDL (LKDLr/-). 2002 (dissertação de mestrado) .
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SEGAL, S. . Caracterização físico-química e avaliação clínica de óleos tropicais. 2002 (tese de doutorado) .
3. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PELUZIO, M. C. G. . Efeito de alfa tocoferol em diferentes estágios de placa aterosclerótica. 2001 (tese de doutorado) .
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PORTUGAL, L. R. . Efeito da infecção de protozoários na evolução de aterosclerose em camundongos. 2001 (dissertação de mestrado) .
5. **ALVAREZ-LEITE, JI**; ABREU, Flávia Lucia Rabelo de . Avaliação do envolvimento das proteínas JAK1 e STAT1 na apoptose celular induzida por butirato. 2001 (tese de doutorado) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. GODARD, A. L. B.; NIUNES, A. C.; **ALVAREZ-LEITE, JI**. Participação em banca de Gabriel Barbosa de Oliveira. Estudo de perfil genético da linhagens de camundongos mantidos nos biotérios de criação de duas instituições parceira na Rede Mineira de Bioterismo. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. VIEIRA, Enio Cardiillo; LEITE, H. V.; **ALVAREZ-LEITE, JI**. Participação em banca de Maria Carmen Neves de Souza Carmo. Influencia da Leptina Materna, do sangue do cordão umbilical e da placenta no peso e condições do feto ao nascimento do. 2013. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
3. Santos ACG; CARA, D. C.; FARIA, A. M. C.; MAIOLI, T. U.; **ALVAREZ-LEITE, JI**. Participação em banca de ADNA LUCIANA DE SOUZA. EFEITOS IMUNOBIOLOGICOS DE DIETAS CONTENDO AMINOACIDOS LIVRES NA COLITE EXPERIMENTAL MURINA. 2012. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
4. CARVALHO, K. M. B.; **ALVAREZ-LEITE, JI**; ARRUDA, S. F.; ITO, M. K.. Participação em banca de FERNANDA BASSAN LOPES DA SILVA. FATORES ASSOCIADOS AO REGANHO DE PESO APÓS 24 MESES DE GASTROPLASTIA REDUTORA EM Y DE ROUX. 2012. Dissertação (Mestrado em Nutrição Humana) - Universidade de Brasília.
5. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CARDOSO VN; CORREIA, Maria Isabel T D; VILELA, E. G.. Participação em banca de Marina Andrade Batista. Efeitos da L-citrulina no processo de translocação bacteriana e na permeabilidade intestinal em modelo experimental de obstrução intestinal.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
6. **ALVAREZ-LEITE, JI**; OLIVEIRA, D. R.; LOPES, E. S. O.; NICOLI, Jacques Robert. Participação em banca de Tatianna Lemos Jascalca. Efeitos do Quefir no perfil lipídico estresse oxidativo e aterosclerose de camundongos deficientes da apolipoproteína E. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
7. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SOARES, D. D.; JANSEN, A. K.. Participação em banca de Fabiola :acerda Pires. Efeitos da dieta isenta de gluten em modelo experimental de obesidade. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
- 8.

- ALVAREZ-LEITE, JI;** CORREIA, Maria Isabel T D; CHERCHIGLIA, M. L.. Participação em banca de Gláucia Thaise Coimbra Oliveira. Avaliação Nutricional de Pacientes submetidos a hemodiálise em centros de diálise de Belo Horizonte. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
9. **ALVAREZ-LEITE, JI;** SOARES, D. D.; CARDOSO VN. Participação em banca de Solange Silveira Pereira. Associação entre estresse oxidativo e obesidade induzida por dieta na secreção de adipocinas. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
10. **ALVAREZ-LEITE, JI;** FÁRIA, A. M. C.; CARA, Denise C. Participação em banca de Josiely de Paula Silva. Efeito das proteínas da dieta no desenvolvimento da alergia alimentar e tolerância oral em camundongos Balb/C. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
11. LÂNNA, C. C. D.; CORREIA, Maria Isabel T D; KAKEHASHI, A. M.; **ALVAREZ-LEITE, JI.** Participação em banca de Fabiana de Miranda Moura dos Santos. Lupus Eritematoso Sistêmico: Avaliação do Estado Nutricional, da Atividade Física e dos Fatores Associados ao Excesso de Peso. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Minas Gerais.
12. **ALVAREZ-LEITE, JI;** AFONSO, L. C. C.; FREITAS, R.. Participação em banca de Alínia Quélia Araújo. Polimorfismo Pro12ala do gene do receptor ativado por proliferador de peroxissomos gama e Fatores de risco para doenças cardiovasculares em escolares. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Ouro Preto.
13. FREITAS, R.N.; PEDROSA, M. L.; **ALVAREZ-LEITE, JI.** Participação em banca de Alínia Quélia Araújo. Polimorfismo Pro2ala do gene do PPAR-gama e fatores de risco para doenças cardiovasculares em escolares. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Ouro Preto.
14. SOARES, D. D.; **ALVAREZ-LEITE, JI;** RODRIGUES, L. O. C.. Participação em banca de Michele Macedo Moraes. O exercício físico autorregulado, em ambiente quente, não aumenta o estresse oxidativo ou reduz o desempenho. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências do Esporte) - Universidade Federal de Minas Gerais.
15. CORREIA, Maria Isabel T D; Ferreira GA; **ALVAREZ-LEITE, JI.** Participação em banca de Mariane Curado Borges. Avaliação do estado nutricional e da ingestão de paciente de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico atendidas no serviço de reumatologia do Hospital das Clínicas/UFMG. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
16. **ALVAREZ-LEITE, JI;** CORREIA, Maria Isabel T D; VILELA, E. G.. Participação em banca de Lucilene Rezende Anastácio. Síndrome Metabólica em pacientes submetidos a transplante hepático: prevalência e fatores associados. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
17. Diniz MT; CORREIA, Maria Isabel T D; **ALVAREZ-LEITE, JI.** Participação em banca de Rachel Horta Freire. Avaliação de pacientes a derivação gástrica em Y de roux ao longo de 10 anos: aspectos dietéticos, antropométricos, clínicos e de qualidade de vida. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
18. **ALVAREZ-LEITE, JI;** CORREIA, Maria Isabel T D; LIMA, A. S.; Álvares-Silva MR. Participação em banca de Lívia Garcia Ferreira. Avaliação Nutricional e Perfil da Ingestão Alimentar de pacientes em lista de espera para transplante hepático. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
19. **ALVAREZ-LEITE, JI;** FÁRIA, A. M. C.; CARA, D. C.. Participação em banca de Bruna de Paula Santos. Efeitos da Gastrite induzida por etanol nas células apresentadoras de antígenos em camundongos. 2008. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
20. **ALVAREZ-LEITE, JI;** CORREIA, Maria Isabel T D; NASCIMENTO, J. E. A. S.. Participação em banca de Macella Lobato Dias. Dieta Precoce em pacientes submetidos à ressecção colônica: Estudo Clínico Randomizado. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
21. **ALVAREZ-LEITE, JI;** PELUZIO, M. C. G.; PRIORI, Sílvia Eloísa. Participação em banca de Gisele Queiroz Carvalho. Estudo de alguns marcadores inflamatórios e de Síndrome Metabólica em adolescentes de sobrepeso e naquelas metabolicamente obesas de peso normal. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência da Nutrição) - Universidade Federal de Viçosa.
22. **ALVAREZ-LEITE, JI;** CARDOSO VN; COELHO, J.V. Participação em banca de Rosana das Graças Carvalho dos Santos. Avaliação do papel da glutamina no processo de translocação bacteriana em camundongos. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
23. **ALVAREZ-LEITE, JI;** PELUZIO, M. C. G.; SABARENSE, C. M.; FRANCECHINI, Sílvia Do Carmo. Participação em banca de Maria Carolina Santos Mendes. Perfil de Ácidos Graxos da Dieta e do tecido adiposo mamário e o risco de desenvolvimento do câncer de mama: um estudo caso-controle. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência da Nutrição) - Universidade Federal de Viçosa.
24. **ALVAREZ-LEITE, JI.** Participação em banca de Caleb Guedes Miranda. Estudo do Polimorfismo inserção/deleção, Xba I e EcoRI no gene da apolipoproteína B e PLA1?A2 no gene da glicoproteína IIB/IIIA em pacientes jovens com acidente vascular cerebral. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
25. **ALVAREZ-LEITE, JI;** FÁRIA, A. M. C.; CARA, D. C.. Participação em banca de Ana Cristina Gomes dos Santos. Associação entre Alergia Alimentar e Aterosclerose. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
26. **ALVAREZ-LEITE, JI;** PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia; COSTA, Neuza M B; FRANCESCHINI, Sílvia Do Carmo C; DIAS, C. M. G. C.. Participação em banca de Viviana Teixeira Henriques. Efeitos da suplementação de dieta rica em ácido graxo omega 3 na carcinogênese colorretal induzida por dimetilhidrazina em ratos wistar. 2004 - Universidade Federal de Viçosa.
27. **ALVAREZ-LEITE, JI;** COIMBRA, Candido Celso; BOTION, Leida Maria. Participação em banca de Adaliene Versiani Matos Ferreira. Efeito do Fenofibrato no metabolismo lipídico de ratos com esteatose hepática induzida pela administração de ácido orótico. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais.
28. **ALVAREZ-LEITE, JI;** FRANCESCHINI, Sílvia Cc; PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia; TOLEDO, Tania; NATALI, Antônio José. Participação em banca de Frederico Soualima Caldoncelli Franco. Efeito da Suplementação de Carnitina suplementada ou não com cafeína na atividade física aeróbica de ratos. 2004 - Universidade Federal de Viçosa.
29. **ALVAREZ-LEITE, JI;** LAMOUNIER, Joel; JHOKL, Lieselote. Participação em banca de Maria Cristina Cassiano de Oliveira. Práticas de amamentação, teores de minerais e vitamina A no leite humano em diferentes fases de lactação segundo variáveis maternas. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
30. **ALVAREZ-LEITE, JI;** ROSADO, Lina Enriqueta Fpl; RIBEIRO, Rita de Cassia L; FRANCESCHINI, Sílvia Cc; ROSADO, Gilberto P. Participação em banca de Maria Aparecida Queiroga Milagres. Efeitos do tratamento clínico Nutricional na evolução do DM tipo 2. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.

31. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PELUZIO, M. C. G.; FRANCECHINI, Sylvia Do Carmo; COSTA, Neuza Maria Brunoro; MONTEIRO, Josefina Bressan Resende. Participação em banca de Sandra Bragança Coelho. Efeito de Óleos de amendoim sobre o emetabolismo energético, o apetite e o perfil lipídico em indivíduos com excesso de peso.. 2003 - Universidade Federal de Viçosa.
32. **ALVAREZ-LEITE, JI**; ROSADO, Lina Enriqueta F P L; PRIORI, Sílvia Eloísa; FRANCESCHINI, Sylvia Do Carmo C; PELUZIO, Maria Do Carmo Gouveia. Participação em banca de Luiza Carla Vidigal de Castro. Marcadores de risco de dislipidemias em adolescentes residentes em Viçosa - MG. 2003 - Universidade Federal de Viçosa.
33. **ALVAREZ-LEITE, JI**; GONTIJO, Cristiano Machado; VAZ, Nelson Monteiro. Participação em banca de Flávia Marcia de Oliveira. Efeito da Conjugação de Resíduos de Palmitato à Ovoalbumina sobre fenômenos imunológicos desencadeados por via oral. 2003. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
34. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CHAVES, Mirian Martins; ALVES, Leonides Resende. Participação em banca de Luciane Rodrigues Portugal. Efeito da infecção por T gondii na evolução da aterosclerose. 2002. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
35. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SILVA, M. E.; JUNQUEIRA, R. G.; SANTOS, T. M. E.. Participação em banca de Fabio tadeu Lourenço Guimarães. Efeito da Desnutrição sobre atividades de enzimas de biotransformação em fígado e rins de ratos. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais.
36. **ALVAREZ-LEITE, JI**; dos SANTOS, José Ernesto; MARCHINI, Julio Sergio. Participação em banca de Carla Barbos Nonina. Taxa metabólica de repouso em obesos mórbidos. 2001. Dissertação (Mestrado em Nutrição Humana Aplicada) - Universidade de São Paulo.
37. **ALVAREZ-LEITE, JI**; RESENDE JR, Leonides; CHAVES, Mírian Martins. Participação em banca de Ana Paula Páfico Homem. Efeito da suplementação dietética de vitamina E no metabolismo d ecoelsterol e ocorrência de lesões ateroscleróticas em camundongos C57Bl/6 selvagens, heterozigotos e knock out para a apoproteína E. 1999. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
38. **ALVAREZ-LEITE, JI**; RESENDE JR, Leonides; DINIZ, Carlos Ribeiro. Participação em banca de Maria Inácia Estevão Costa. Propriedades anticoagulantes de duas metaloproteínas, mutalissina I e mutalissina II isolada de veneno de serpente Lachesis muta muta. 1997. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
39. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CAMPOS, E. J.; GARCIA, M. E. L. P.. Participação em banca de Raimundo Vicente de Souza. Oleo de Tambaqui Características nutricionais e ação no metabolismo de lípides em ratos hipercolesterolêmicos. 1996. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.

Teses de doutorado

1. BOTION, Leida Maria; PESQUERO, J. B.; ALZAMORA, A. C.; SANTOS, R.A.S.; **ALVAREZ-LEITE, JI**. Participação em banca de Analina Silva. Gabriel Barbosa de Oliveir. 2013. Tese (Doutorado em Fisiologia e Farmacologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FERRARI, M. L.; WAITZBERG, D. L.; ORIA, R. B.; CAETANO, A. M. F.. Participação em banca de ALDA JUSCELINE LEONEL. Efeitos e Mecanismos de Ação da Tributirina na Proteção da Colite Ulcerativa Induzida por Sulfato de Sódio Dextrano. 2012. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
3. PAULA, S. O.; OLIVEIRA, L. L.; FIETTO, L. G.; PELUZIO, M. C. G.; **ALVAREZ-LEITE, JI**. Participação em banca de Antonio de Frederico de Freitas Gomides. Efeito da Fibra Como Alimento Funcional na Prevenção da Incidência de Focos Aberrantes Induzida por 1,2-dimetilhidrazina no colon de camundongos. 2010. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Estrutural) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Participação em banca de Adaliene Versiani Matos Ferreira. Efeito do Fenofibrato sobre o metabolismo lipídico e de carboidratos em ratos alimentados com dieta balanceada com ou sem indução de esteatose hepática. 2007.
5. **ALVAREZ-LEITE, JI**; MIGLIORINI, Renato Helios; BOSCHERO, Antonio Carlos; OLIVEIRA JUNIOR, Antonio Ribeiro de; COIMBRA, Candido Celso. Participação em banca de Rodrigo Bastos Fóscolo. Participação da área pré-óptica no controle neural da secreção de insulina e dos níveis de glicose no plasma. 2004. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais.
6. CALIXTO, João Batista; TEIXEIRA, Mauro Martins; PASSAGLIA, Rita de Cassia A Tostes; **ALVAREZ-LEITE, JI**; LEMOS, Virgínia Soares. Participação em banca de Luiza Anatas Rabelo. Disfunção Endotelial na aterosclerose: papel do peróxido de hidrogenio e tratamento preventivo com o flavonóide diocleína. 2004. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais.
7. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SILVA, Emilio J de Castro e; MACHADO, Lucas José Campos; COIMBRA, Candido Celso. Participação em banca de Simonton de Andrade Silveira. Função do Núcleo paraventricular do hipotálamo e dos receptores carotídeos na hiperglicemia hemorrágica. 2004. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais.
8. **ALVAREZ-LEITE, JI**; TOLEDO, Tania; SANTOS, Nevilson T; FERREIRA, Celia Llf; COSTA, Neuza M B. Participação em banca de Ferlando Lima Santos. Efeitos de lactobacilli no metabolsimo lipidico e em outras propriedades do tubo digestório em 2 modelos animai. 2003. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Viçosa.
9. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FIALHO, J; DUARTE, Priscila. Participação em banca de Raimundo Vicente de Souza. Efeito de dieferentes óleos vegetais em parâmetros nutricionais e bioquímicos de suínos. 2002. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras.
10. **ALVAREZ-LEITE, JI**; AMARANTE-MENDES, J Gustavo; BONJARDIM, Claudio; VIOLA, Joao C; HORTA, Maria de Fatima; GOLLOB, Ken. Participação em banca de Flávia Lucia Abreu rabelo. Efeito das vias de sinalização Jak/STAT e MAP quinases na apoptose induzida por butirato. 2002. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
11. **ALVAREZ-LEITE, JI**; VANNUCHI, Helio; RESENDE JUNIOR, Leonides; CUNHA, Daniel; CHAVES, Mirian Martins. Participação em banca de Maria do carmo Gouveia Peluzio. EFEITO da ingestão de vitamina E no desenvolvimento de placas ateroscleróticas. 2001. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
12. **ALVAREZ-LEITE, JI**; RESENDE JUNIOR, Leonides; BRESSAN, Josefina M; OLIVEIRA, Jose Eduardo Dutra; CHAVES, Mirian Martins. Participação em banca de Dirce Ribeiro Oliveira. Efeito da ingestão de gelatina na ateroscleros e de animais

deficientes em Apo E. 2000. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.

13. **ALVAREZ-LEITE, JI**; PENA, Sergio Danilo; **SILVA, M. E.**. Participação em banca de Renata Freitas. Pesquisa de Adutos em DNA consequente a ingestão d ebroto de Samambaia. 2000. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.

Qualificações de Doutorado

1. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SANTIAGO, H. C.; TRINDADE, J. M.. Participação em banca de Rafael Pires de OLiveira. Vias imunomoduladoras desencadeadas pelo HSP65 e sua aplicação terapeutica na diabetes autoimune experimental. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**; BOTION, Leida Maria; VIEIRA, M. A. R.. Participação em banca de Analina Raquel da Silva. Avaliação do papel do receptor da angiotensina-(1-7), MAS, no metabolismo lipídico. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais.
3. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CHAVES, Mirian Martins; GOES, A. M.. Participação em banca de Bernardo Coelho HOrta. Estratégias imunomodulatórias da aterosclerose experimental murina. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**; CRUZ, J. S.; FONSECA, S. C. G.. Participação em banca de Luciano dos Santos Aggum Capettini. Caracterização do H2O2 derivado de nNOS como um novo fator relaxante derivado do endotélio: implicações na dislipidemia e aterosclerose. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. SCHMIDT, A.; ANA, L. W.; **ALVAREZ-LEITE, JI**; CUNHA, D. F.; MORENO, F. S.. Concurso de titulos e provas para o cargo de Professor Doutor MS-3. 2013. Universidade de São Paulo.
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**; BABA, E. H.; VIDIGAL, P. G.; MAGALHAES, H. P. B.. Concurso para Professor Auxiliar para a Disciplina de Bioquímica Clínica do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia da UFMG. 2013.
3. **ALVAREZ-LEITE, JI**; FREITAS, R.N.. Banca examinadora de Seleção de Mestrado. 2012. Universidade Federal de Ouro Preto.
4. VIEIRA, E. C.; **ALVAREZ-LEITE, JI**; SANTOS, M. J. C.; LUZ, J.; REIS, A. M.. Concurso Publico para Professor Adjunto na Área de Fisiologia do Exercício. 2011. Universidade Federal de Minas Gerais.
5. **ALVAREZ-LEITE, JI**; BAPTISTA, J. M. A.; MAGALHAES, H. P. B.; SOUSA, M. O.. Concurso publico de magistério superior classe adjunto Depto Análises Clínicas e Toxicologicas. 2010. Universidade Federal de Minas Gerais.
6. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Banca Examinadora do Concurso de Provas e Títulos para Professor Assistente, na área de Ciências da Saúde e Ciências Biológicas do Departamento de Nutrição Clínica e Social da Escola de Nutrição. 2010. Universidade Federal de Ouro Preto.
7. **ALVAREZ-LEITE, JI**; BAPTISTA, J. M. A.; SOUSA, M. O.. Concurso publico para Professor adjunto 20 horas do Departamento Análises Clínicas e Toxicologicas. 2010. Universidade Federal de Minas Gerais.
8. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Concurso de Professor Adjunto - Curso Nutrição - Depto de Enfermagem Básica -. 2006. Universidade Federal de Minas Gerais.
9. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Concurso para Professor Assistente em Nutrição Clínica. 2006. Universidade Federal de Ouro Preto.
10. **ALVAREZ-LEITE, JI**; VANNUCHI, Helio; IGLESIAS, A. C. G.; MARTINEZ, F.; COZZOLINO, S. F.. Concurso para professor adjunto referência MS-3 R.D.I.D.P - Departamento de Clínica Médica USP/RP. 2004. Universidade de São Paulo.
11. **ALVAREZ-LEITE, JI**; VIEIRA, Enio Cardiillo; KAC, G.; MARQUES, R. C.; COELHO, R. G.. Concurso para Professor Adjunto do Curso de Ciência da Nutrição UFMG. 2004. Universidade Federal de Minas Gerais.
12. **ALVAREZ-LEITE, JI**; MARQUES, R. C.; SILVESTRE, Marialice P C. Concurso para Prof Substituto do Curso de Ciência da Nutrição da UFMG. 2004. Universidade Federal de Minas Gerais.

Avaliação de cursos

1. **ALVAREZ-LEITE, JI**; MICHALIK, Marilene; CÁSSIA, Rita de. Curso de Nutrição da UFMG. 2003. Universidade Federal de Minas Gerais.

Outras participações

1. BOTION, Leida Maria; **ALVAREZ-LEITE, JI**; SANTOS, R.A.S.; PESQUERO, J. B.; ALZAMORA, A. C.. Efeito da deleção genética do receptor MAS e da apolipoproteína E no metabolismo lipídico de camundongos. 2013. Universidade Federal de Minas Gerais.
2. **ALVAREZ-LEITE, JI**. Comissão Julgadora dos melhores trabalhos do IV encontro científico do Instituto Alfa de Gastroenterologia. 2003. Universidade Federal de Minas Gerais.
3. **ALVAREZ-LEITE, JI**; VIEIRA, Enio Cardiillo; PACHECO, Leonor; AMÂNCIO, Olga; FISBERG, Regina Mara. Comissão de julgamento do premio ILSI de melhores trabalhos do VII SBAN. 2003. Universidade Federal de Viçosa.
4. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SALAS, C.. Comissão Julgadora de trabalhos da Semana de Iniciação Científica - UFMG/CNPq. 2003. Universidade Federal de Minas Gerais.
5. **ALVAREZ-LEITE, JI**; SIQUEIRA, Ari. Comissão de avaliação da II SEMana do Conhecimento da UFMG. 2002. Universidade Federal de Minas Gerais.
- 6.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 17th International Microscopy Congress. Effect of Maternal Diet Rich in Omega-6 on the Liver of LDL Receptor-Deficient Mice Offspring". 2010. (Congresso).
2. 5o Congresso de Educação Física de Jundiaí. OBESIDADE E ATIVIDADE FÍSICA. 2010. (Congresso).
3. 5o Congresso de Educação Física de Jundiaí. Nutrição e Atividade Física. 2010. (Oficina).
4. 65 Congresso Brasileiro de Cardiologia. Insuficiência Cardíaca. 2010. (Congresso).
5. 65 Congresso Brasileiro de Cardiologia. Importancia dos polimorfismos da genese da aterosclerose. 2010. (Congresso).
6. Clinical Nutrition Week 2010. PROTECTIVE EFFECT OF SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AND BUTYRATE AGAINST 5-FLUOROURACIL (5-FU) INDUCED INTESTINAL MUCOSITIS. 2010. (Congresso).
7. Congresso Internacional de Praticas Medicas. Dislipidemia: Fisiologia do Metabolismo Lipídico. 2010. (Congresso).
8. Congresso Internacional de Praticas Medicas. Síndrome metabólica: Classificação e Alternativas Dietoterápicas para o Tratamento. 2010. (Congresso).
9. Clinical Nutrition Week 2009. Butyrate reduces ulcerative colitis induced by DSS in mouse. 2009. (Congresso).
10. XV Congresso Latinoamericano de Nutricion. Efeito da Ingestão de quefir no estresse oxidativo e aterosclerose em camundongos apo E KO. 2009. (Congresso).
11. 22 Curso GANEP de Especialização em Nutrição Clínica. Fisiopatologia, Tratamento Medicamentosos e Aspectos Nutricionais em Dislipidemias. 2008. (Outra).
12. Simpósio Internacional de Alimentos Funcionais. Alimentos Funcionais nas Dislipidemias. 2008. (Simpósio).
13. 8 Congresso de Farmácia e Bioquímica de Minas. Alimentos Funcionais: Verdades, Dúvidas sobre a Real Atividade. 2005. (Congresso).
14. I Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição. Pós-Graduação em Nutrição. 2005. (Congresso).
15. I Congresso Mineiro de Alimentação e Nutrição. Nutrição em Doenças do Aparelho Digestivo. 2005. (Congresso).
16. I Simpósio Mineiro de Piscicultura. Peixe e Saúde: Benefícios do Consumo de Peixes para a Saúde Humana. 2005. (Simpósio).
17. XVI Congresso Brasileiro de Nutrição Enteral e Parenteral. Marcadores Inflamatórios e resistência Insulínica na obesidade e na síndrome metabólica. 2005. (Congresso).
18. XVI Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral, IV Congresso Brasileiro de Nutrição Clínica e I Simpósio Luso-Brasileiro de Nutrição Clínica. Obesidade e Suas Implicações. 2005. (Congresso).
19. Curso de Educação Continuada da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Manuseio Dietético do Diabetes Mellitus. 2004. (Outra).
20. II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica. Dislipidemia (mesa redonda). 2004. (Congresso).
21. II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica. Importância da Avaliação Nutricional e Prevenção de Deficiências no pré e pós operatório de cirurgia bariátrica. 2004. (Congresso).
22. II Congresso Mineiro de Nutrição Clínica. Alimentos Funcionais: Mitos e Verdades. 2004. (Congresso).
23. II DIABHETES. Conduta Nutricional no Diabetes: Estamos fazendo corretamente?. 2004. (Congresso).
24. Curso de Atualização do Corpo Técnico de Bioterismo do CPqRR em práticas de laboratório e bioterismo. Manejamento de camundongos em microisoladores. 2003. (Simpósio).
25. Curso de Atualização em Nutrologia. Dislipidemia. 2003. (Encontro).
26. Curso de Educação continuada da SBEM - Regional Minas. Dislipidemias: Novos Fatores de risco. 2003. (Seminário).
27. I Curso Nacional de atualização em Nutrologia. Intervenção em mudanças de vida: Dieta, atividade física e controle de peso. 2003. (Outra).
28. I Curso Nacional de Atualização em Nutrologia. Dislipidemias. 2003. (Encontro).
29. I Curso Nacional de Atualização em Nutrologia. Aterosclerose: Fatores de risco e diretrizes de tratamento. 2003. (Outra).
30. I Curso Nacional de Atualização em Nutrologia. Dislipidemias: causas e diagnóstico. 2003. (Outra).
31. International Conference of Toxoplasmosis. Toxoplasma gondii increases atherosclerotic lesion in Apo E deficient mice. 2003. (Congresso).
32. Simpósio sobre Aspectos Nutricionais na Infância e Adolescência. Fibras alimentares. 2003. (Seminário).
33. Tópicos em Gastroenterologia: Obesidade e Urgencias Gastroenterológicas. Como Abordar as deficiências nutricionais no pós operatório de obesidade mórbida?. 2003. (Congresso).
34. UFMG Jovem. Obesidade. 2003. (Congresso).
35. VEN- Vamos estudar nutrição. Intervenções nutricionais em dislipidemias. 2003. (Simpósio).
36. VII Curso sobre temas de neuropsiquiatria geriátrica. Restrição calórica e Envelhecimento. 2003. (Simpósio).





Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Núbia Alexandre de Melo Nunes. Análise comparativa da administração tópica e oral de capsaicina em camundongos com obesidade induzida pela dieta hiperlipídica.. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. (Orientador).

Tese de doutorado






1.  Elandia Aparecida dos Santos. Efeito do uso tópico de capsaicina em modelo de colite experimental e vias de sinalização celular envolvidas. Início: 2017. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2.  SIMONE FÁTIMA GOMES DE OLIVEIRA. ASSOCIAÇÃO DE POLIFORMISMOS DE GENES DE FTO, MC4R, UCP-2 E ADIPOCINAS MATERNA COM PARÂMETROS ANTROPOMÉTRICOS E DE DESENVOLVIMENTO DO RECÉM-NASCIDO. Início: 2017. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. Rachel Bacha Silva. Efeitos da isenção de glúten dietético na composição corporal, calorimetria e perfil de adipocinas de indivíduos não celíacos.. Início: 2015. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4.  Wesley Wesley Fernandes Braga. Efeito do heteropolissacarídeo sulfatado de algas marrons sobre o desenvolvimento da aterosclerose em camundongos Apo E-/- . Início: 2015. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
5.  Danielle Lima Avila. Efeitos da Capsaicina na aterogênese. Início: 2014. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).


















Supervisão de pós-doutorado


1. Edenil Costa Aguiar. Início: 2017. Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Paola Caroline Lacerda Leocádio. Início: 2017. Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Orientações e supervisões concluídas












Dissertação de mestrado


1.  Hirla Karen Fialho Henriques. EFEITO DE UMA DIETA ISENTA DE GLÚTEN NOS DADOS ANTROPOMÉTRICOS E NO ESTADO NUTRICIONAL DE INDIVÍDUOS NÃO CELÍACOS. 2016. Dissertação (Mestrado em Nutrição e Saúde) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
2. Elandia Santos. Efeitos de antioxidantes do Açaí na aterogênese. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Nutrição) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
3.  Rachel Bacha Silva. Influência da obesidade e emagrecimento sobre a permeabilidade intestinal e os possíveis efeitos moduladores do butirato de sódio. 2015. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
4.  Ana Carolina Garcia De Las Ballonas Campolina. Impacto da Restrição de Glúten em Pacientes com Fibromialgia. 2015. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
5.  Lorrayne Gonçalves Lopes. APLICAÇÃO TÓPICA DE CAPSAICINA NO TRATAMENTO DA MUCOSITE INDUZIDA POR 5-FU. 2014. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
6.  Ana Carolina Garcia De Las Ballonas Campolina. O objetivo deste trabalho foi avaliar o impacto de dietas isentas de fonte de glúten nos sintomas e marcadores inflamatórios da fibromialgia, assim como identificar a presença de sensibilidade ao glúten não celíaca (SGNC) nos indivíduos com diagnóstico prévio de fibromialgia. Para tal fim, quatorze pacientes com diagnóstico de fibromialgia foram mantidas em dieta com restrição de alimentos fonte d. 2014. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
7. Marina Carvalho Rassbach. VITAMINA D EM OBESOS E NÃO OBESOS: CORRELAÇÃO COM ADIPONECTINA E RESISTÊNCIA À INSULINA. 2014. Dissertação (Mestrado em Medicina (Gastroenterologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
8. Maria Carmen Neves de Souza Carmo. Influencia da Leptina Materna, do sangue do cordão umbilical e da placenta no peso e condições do feto ao nascimento do. 2013. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
9. Paola Caroline lacerda Leocadio. Efeitos da Arginina na resolução da mucosite. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
10. Maisa Mota Antunes. Efeitos da Citrulina na resolução da mucosite. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
11.  Tatiana Jascolka. Efeito da ingestão de Kefir e de seus componentes isoladamente na aterosclerose. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

12. Fabiola Lacerda Pires. Efeitos de dietas isentas de gluten na resistência à insulina e leptina.. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
13.  Solange Silveira Pereira. CONTRIBUIÇÃO DA OBESIDADE E DA SÍNDROME METABÓLICA, ASSOCIADAS OU SEPARADAMENTE, NOS FATORES DE RISCO TRADICIONAIS E EMERGENTES PARA DOENÇA CARDÍACA CORONARIANA. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
14.  Edenil Costa Aguiar. Efeito da Ingestão de Óleo de Pequi no metabolismo lipídico e aterosclerose. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
15.  Lilian Gonçalves Teixeira. Efeito da ingestão de chá branco na síndrome metabólica. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
16.  Talita Mayra Resende Ferreira. Efeito de Tributirina oral na mucosite induzida em camundongos após quimioterapia. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
17. Carmen Zita Pinto Coelho. Efeito da suplementação da Arginina na captação de LDL oxidada por macrófagos. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
18. Carina de Paula Pacanaro Oliveira. Avaliação dos parâmetros hematológicos, bioquímicos e parasitológicos decorrentes da infecção por *Ancylostoma ceylanicum* em hamsters (*Mesocricetus auratus*) submetidos à dieta hipoprotéica. 2010. Dissertação (Mestrado em Parasitologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
19.  Lana Claudinez dos Santos. Desenvolvimento de Aterosclerose e caracterização do tecido adiposo em animais ApoE (-/-) portadores de Colite Ulcerativa induzida por Sulfato de Sódio Dextrano (DSS). 2009. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
20.  Erica Leandro M Vieira. Efeito de butirato na colite ulcerativa experimental. 2008. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
21.  Juliana Lauer Goncalves. Efeito de *Agaricus blazei* na aterogênese de animais apo E KO. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
22.  Luciano Alex dos Santos. Avaliação Nutricional de Pacientes Obesos Antes e seis meses após a cirurgia bariátrica. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
23.  Tatiana Ramos Fonseca. Efeito do exercício físico e extrato de soja no perfil lipídico, no estresse oxidativo e na aterosclerose em camundongos deficientes para o receptor de LDL. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
24.  Ana Cristina Gomes. Efeito da alergia alimentar crônica no perfil lipídico e aterosclerose de camundongos. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
25.  Luciana R Eneas. Efeito do Óleo de Café sobre o metabolismo lipídico e hepático em camundongos swiss. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
26.  Yani Gláucia Gomide. Efeito do consumo de café sobre a susceptibilidade oxidativa das lipoproteínas de baixa densidade e níveis séricos de lípidos em camundongos LDLr -/- knockout. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
27.  Maysa Dutra de Moura. Efeito de diferentes óleos de peixe no estresse oxidativo e metabolismo de colesterol em camundongos apo e KO. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
28.  Luciana Rodrigues Fernandes. Efeito da infecção por malária na aterogênese de camundongos deficientes em apo E.. 2006. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
29.  Sabrina Ramos. Avaliação do estado nutricional de universitários. 2005. 98 f. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
30. Daniela Correa Ferreira. Efeito da ingestão de gelatina em mulheres de 20-40 anos. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
31.  Luciane Rodrigues Portugal. Infecção pelo protozoário *Toxoplasma gondii* como fator de risco na doença aterosclerótica. 2004. 0 f. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
32.  Ana Lúcia Rodrigues Campanha. Efeitos de peptídeo C na síndrome de isquemia e reperfusão em animais geneticamente diabéticos (NOD). 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
33.  Françoise Vasconcelos Botelho. Efeito da Ingestão de Extrato de S melongena a 20% na aterogênese e no estresse oxidativo em camundongos deficientes do receptor de LDL. 2002. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

34. Letícia Tamie de Paiva Yamada. Análise química, bioquímica e determinação de ferro solúvel de quatro cultivares de soja e a avaliação de sua eficiência na recuperação de ratos anêmicos. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
35. Ana Paula Pacifico Homem. Efeito da Administração de Vitamina e No Tamanho e Frequência de Placas Ateroscleróticas Em Camundongos C57bl/6 Apoe/Unc. 1999. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
36.  Mariana Gontijo Ramos. Ácidos Graxos de Cadeia Curta Reduzem Os Efeitos Indesejáveis de Ara-C Em Camundongos. 1999. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
37. Raimundo Vicente de Souza. Caracterização do Óleo de Tabaqui e dos Seus Efeitos No Metabolismo de Lípides-. 1996. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

Tese de doutorado

1. Débora Almeida Rocha. OBESIDADE GRAVE ESTÁ ASSOCIADA COM ALTERAÇÕES DE MMP-2, MMP-9 E IL-1beta EM NEUTRÓFILOS E MONÓCITOS. 2015. Tese (Doutorado em Biologia Celular) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
2.  Penélope Lacrisio dos Reis Menta. Efeito do Butirato sobre o metabolismo energético em tecido adiposo. 2014. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
3.  Edenil Costa Aguilar. Suplementação oral com Butirato de Sódio reduz o desenvolvimento da Aterosclerose e aumenta a estabilidade da placa em camundongos ApoE-/- . 2014. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
4. Paola Carolina Lacerda Leocardio. Efeito do Butirato de Sódio na Aterosclerose. 2013. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
5.  Lilian Gonçalves Teixeira. Efeito da colite ulcerativa crônica na aterogênese. 2012. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
6.  Fabiola Lacerda Pires. Mecanismos de ação do gluten na redução do peso corporal. 2012. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
7.  Luciana Rodrigues Fernandes. Mecanismos ateroscleróticos da infecção por L major em camundongos susceptíveis. 2011. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
8.  Lana Claudinez dos Santos. Fatores de risco de aterosclerose em pacientes portadores de colite ulcerativa. 2011. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
9. Rachel Horta Freire. Estudo das alterações moleculares relacionadas a permeabilidade intestinal na obesidade. 2011. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
10.  Daniela Correa Ferreira. Presença e evolução da síndrome metabólica em pacientes obesos grau III submetidos à cirurgia bariátrica e sua relação com o polimorfismo da Apo E. 2011. Tese (Doutorado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
11.  Sabrina Alves Ramos. CONTRIBUIÇÃO DA OBESIDADE E DA SÍNDROME METABÓLICA, ASSOCIADAS OU SEPARADAMENTE, NOS FATORES DE RISCO TRADICIONAIS E EMERGENTES PARA DOENÇA CARDÍACA CORONARIANA. 2011. Tese (Doutorado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
12.  Solange Pereira. Secreção de adipocinas no tecido subcutâneo e visceral de obesos grau III e sua correlação com presença de complicações. 2010. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
13. Edenil Costa Aguilar. Efeito da ingestão de butirato na aterosclerose induzida por obesidade. 2010. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
14.  Gisele Kuhmann Duarte Rodrigues. Efeito da citrulina no metabolismo do tecido adiposo. 2010. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
15.  Alda Juscilene Leonel. Mecanismos de ação de butirato de sódio na proteção de colite ulcerativa experimental. 2008. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
16. Luciane Rodrigues Portugal. Mecanismos de ação de aterogênese induzida por Toxoplasma gondii. 2006. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
17.  Sabrina Alves Ramos. Papel da SM e da Obesidade separadamente nos fatores de risco tradicionais e emergentes para a aterosclerose.. 2006. Tese (Doutorado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
- 18.

-  Daniela Correa Ferreira. Síndrome metabólica e isotipo de apoproteína E em pacientes obesos submetidos a cirurgia bariátrica. 2006. Tese (Doutorado em Ciências de Alimentos) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
19. Luiza Dantas. Efeitos da diocleína na fisiologia vascular e aterosclerose. 2004. 120 f. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
20. Mariana Gontijo ramos. Associação de Ácidos Graxos de Cadeia Curta e Agentes Quimioterápicos: Papel no Trofismo Intestinal e Apoptose.. 2003. 156 f. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
21. Raimundo Vicente de Souza. Estudos da ingestão de óleos ricos em ácidos graxos poliinsaturados em suínos dos 60 aos 100 kg de peso vivo e seu impacto sobre a qualidade da carcaça e algumas características físico-químicas da carne.. 2002. 100 f. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras, . Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
22. Françoise Vasconcelos Botelho. Efeito de flavonóides extraídos da flora brasileira na aterogênese. 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
23.  Flávia Lucia Abreu Rabelo. Efeito de Butirato de Sódio nas vias de sinalização Jak/STAT e MAP quinases em células derivadas de fibrossarcoma. 2002. 100 f. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
24.  Maria do Carmo Gouvea Peluzio. Redução do Desenvolvimento da lesão aterosclerótica por alfa tocoferol em camundongos com diferentes dietas e em diferentes estágios da lesão. Papel da MCP-1. 2001. 0 f. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
25. Thiago Renno dos Mares Guia. Peptídeo C: Análise de propriedades físico-químicas e ensaios experimentais. 2000. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
26. Dirce Ribeiro de Oliveira. Gelatina Aumenta o Risco de Aterosclerose e o Tamanho de Ateromas em Camundongos Suscetíveis (Apo e Knock Out). 1999. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

Supervisão de pós-doutorado

1. Paola Caroline Lacerda Leocadio. 2017. Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
2. Cristina Maria Mendes Resende. 2015. Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
3. Edenil Costa Aguiar. 2015. Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
4. Luciana Rodrigues Fernandes. INFLUÊNCIA DO GLÚTEN DE TRIGO E DE SUA EXCLUSÃO NA OBESIDADE E NA HOMEOSTASE GLICÊMICA: EFEITO E MECANISMOS MOLECULARES. 2014. Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
5. Alda Jusceline Leonel. AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA TRIBUTIRINA NA COLITE CRÔNICA E POSSÍVEIS MECANISMOS DE AÇÃO. 2012. Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. ANA CAROLINA SOUZA SILVA. PERFIL NUTRICIONAL DOS PACIENTES ATENDIDOS PELO PROGRAMA DE ATENDIMENTO NUTRICIONAL (PROAN), NA CLÍNICA ESCOLA DE NUTRIÇÃO DA UFVJM. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
2. RAQUEL CRISTINA MENDES. SÍNDROME METABÓLICA NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA: PREVALÊNCIA E CRITÉRIOS DE DIAGNÓSTICO. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
3. ANDREA TONASSO DE MEDEIROS. FAMILIARES E CUIDADORES COMO RESPONSÁVEIS E PARTICIPATIVOS NA OBESIDADE INFANTIL E SEU TRATAMENTO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
4. GLÁUCIA SILVA BASTOS. DIETOTERAPIA NO CÂNCER DE CÓLON. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
5. GUSTAVO PUGGINA ROGATTO. INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO E DO TREINAMENTO FÍSICO SOBRE O METABOLISMO DO DIABÉTICO. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
6. Tician Vazzoler Ambrosim. Bibliográfica sobre marcadores inflamatórios e mediadores do consumo alimentar em trabalhadores de turno.. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
7. LAURA DE FIGUEIREDO MURAD. DIETOTERAPIA PARA SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
8. ANA LÍGIA CEOLIN ALVES. O IMPACTO DA DESNUTRIÇÃO EM AMBIENTE HOSPITALAR E A IMPORTÂNCIA DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DE TERAPIA NUTRICIONAL. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de

9. Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite. LÍGIA MARA BACHIÃO. FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À SINDROME METABÓLICA E INTERVENÇÃO NUTRICIONAL. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
10. JOSÉ LUIZ MARQUES ROCHA. TNF-ALFA, IL-6 E PCR COMO BIOMARCADORES INFLAMATÓRIOS DA OBESIDADE E COMORBIDADES ASSOCIADAS.. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
11. JACQUES MPUMUJE. DISLIPIDEMIAS: CONCEITOS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
12. ANA CAROLINA DA SILVA. DESNUTRIÇÃO EM PACIENTES COM CÂNCER DE ESTÔMAGO.. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
13. TATIANA DE MORAES VIEIRA SILVA. DOENÇA CELÍACA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
14. MARCELA DE MELO FERNANDES. OBESIDADE: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E TRATAMENTOS. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
15. RENATA DOS SANTOS VIEIRA FERNANDES. INTERVENÇÃO NUTRICIONAL NA FIBROSE CÍSTICA.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
16. LUDMILLA RODRIGUES COELHO. EFEITO DE UM PROGRAMA DE INTERVENÇÃO NUTRICIONAL SOBRE O PERFIL NUTRICIONAL EM INDIVÍDUOS PERTENCENTES A GRUPO OPERATIVO DE REEDUÇÃO ALIMENTAR NO MUNICÍPIO DE SETE LAGOAS, MG.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
17. PATRÍCIA PEREIRA QUADRO E CASTRO. INFORMAÇÃO COMO MEIO PARA PREVENIR A OBESIDADE.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
18. THALITA MAIA COIMBRA DE SOUSA. OBESIDADE: PROBLEMA QUE ATINGE A MAIORIA DA POPULAÇÃO.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
19. FERNANDA LOPES PINTO. PERDA PONDERAL NA PROMOÇÃO DE MELHORIA DOS FATORES DE RISCO DA SÍNDROME METABÓLICA. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
20. ANDRÉA OLIVEIRA LEMOS. DIETOTERAPIA EM PORTADORES DE INTESTINO NEUROPÁTICO NA LESÃO MEDULAR.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
21. OBERLAN JONES. PREVALÊNCIA DA ANEMIA MEGALOBLÁSTICA POR DEFICIÊNCIA DE VITAMINA B12 E ÁCIDO FÓLICO E SEUS FATORES DE RISCO.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
22. ANA LAURA ANTUNES BARROS. OBESOS NA BUSCA DO PESO ADEQUADO: DIETAS PARA PERDA DE PESO PUBLICADAS EM REVISTAS NÃO CIENTÍFICAS. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
23. JULIANA DA SILVA GUIMARÃES. CONTROLE DA COMPULSÃO ALIMENTAR E OBESIDADE PROMOVIDOS POR ALIMENTOS FUNCIONAIS.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
24. CAROLINA VIDAL CALID. DESNUTRIÇÃO PROTÉICO - CALÓRICA E CARÊNCIA DE MICRONUTRIENTES EM CRIANÇAS MENORES DE DOIS ANOS.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
25. ANYELLY BEZERRA DA SILVA. ASPECTOS NUTRICIONAIS NA DOENÇA CELÍACA.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
26. MARILIA SOARES DE CARVALHO. AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE IDOSOS RESIDENTES EM INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA, NA CIDADE DE CACONDE/SP.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
27. KELCILENE APARECIDA SILVA. DIETA E DISLIPIDEMIA E SUA ASSOCIAÇÃO COM DOENÇA CARDIOVASCULAR: UMA REVISÃO.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
28. ADAUGINA CYNTHYA GYORGIA SILVA FIGUEIREDO. OBESOS NA BUSCA DO PESO ADEQUADO CIRURGIA BARIÁTRICA. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
29. CAIO EDUARDO GONÇALVES REIS. CIRURGIA METABÓLICA, A CURA PARA DIABETES TIPO 2.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
30. ANA CAROLINA BRASIL E BERNARDES. DIABETES MELLITUS - UMA EPIDEMIA MUNDIAL. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
31. FLÁVIA AMORIM NUNES. DIABETES GESTACIONAL: CONDUTA SOBRE O TRATAMENTO E MANEJO DA PACIENTE. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
- 32.

- PATRICIA TAVARES DOS SANTOS. INDICAÇÕES E ABUSOS NO TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA OBESIDADE. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
33. PRISCILLA DO NASCIMENTO KRAUSS. OBESIDADE E EXCESSO DE PESO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
34. DIANE APARECIDA DE OLIVEIRA. FUNDAMENTO DA DETECÇÃO E TRATAMENTO NUTRICIONAL DA OBESIDADE EM ADULTO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
35. BÉLKIS IVANETE LOPES MACIEL. DIABETES MELLITUS. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
36. LUCIELLE VIEIRA SOARES. UMA VISÃO GERAL DA DESNUTRIÇÃO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
37. MARIA CAROLINA COELHO SANTOS. OBESIDADE NA GRAVIDEZ. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
38. Patricia Martins Peregira. OBESIDADE, UMA EPIDEMIA MUNDIAL. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
39. PRISCILA S CALASANS GUIMARÃES. BEBIDAS ESPORTIVAS E HIDRATAÇÃO NO ESPORTE. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
40. ROSILENE APARECIDA DE MIRANDA. DIABETES MELLITUS. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
41. IZABELCRISTINA MASSINI FERREIRA. DIABETES MELLITUS: MÉTODO DE CONTAGEM DE CARBOIDRATOS. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
42. MILAINE MARIA FELIX. NUTRIÇÃO E HIPERTENSÃO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
43. CELSA DA SILVA MOURA SOUZA. FUNDAMENTO DA DETECÇÃO E TRATAMENTO NUTRICIONAL DA OBESIDADE EM ADULTO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
44. ANA PAULA TIBÃES LOPES. CARACTERÍSTICAS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO NUTRICIONAL PARA ANOREXIA NERVOSA. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
45. LIA BRITO DE LIMA. FUNDAMENTO DA DETECÇÃO E TRATAMENTO NUTRICIONAL DA OBESIDADE EM ADULTO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
46. LIVIA RIBEIRO CARVALHO. SUPLEMENTAÇÃO PROTÉICA NA DIETA HUMANA, COM ÊNFASE NA CREATINA. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
47. ANA PAULA DE OLIVEIRA. OBESOS NA BUSCA DO PESO ADEQUADO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
48. 2. ANDRÉ SIMÕES DE ALENCAR. COMPARAÇÃO DOS NÍVEIS DE COLESTEROL DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM ÓLEO DE SOJA PREVIAMENTE AQUECIDO E COM GORDURA DE PORCO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
49. 4. ANTÔNIO GILVAN TEIXEIRA. ALIMENTAÇÃO ADEQUADA EM CASOS ESPECÍFICOS DA ODONTOLOGIA (A INFLUÊNCIA DOS CARBOIDRATOS FERMENTÁVEIS PARA O SURGIMENTO DA CÁRIE DENTÁRIA). 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
50. 5. BIANCA DE MELO GOMES SANTOS. TERAPIA NUTRICIONAL DA OBESIDADE NA ADOLESCÊNCIA. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
51. DANIELA RODRIGUES DE OLIVEIRA. CONDUTA NUTRICIONAL PARA PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
52. 7. DÁRCIO MARTINS CANÇADO. OBESOS NA BUSCA DO PESO ADEQUADO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
53. DORIE NE PAULA NOVAIS FERREIRA MENDES. DISLIPIDEMIAS: FATORES DE RISCO, TERAPÊUTICA NUTRICIONAL E MEDICAMENTOSA, PREVENÇÃO E TRATAMENTO.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
54. FRANCINETE APARECIDA MAINARDI ROLIM. DIABETES MELLITUS. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
55. GILBERTO DORNELAS DOS REIS. NEUROSE DOS TRANSTORNOS ALIMENTARES:revisão. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

56. LUCIANE DUARTE N COELHO. PREVENÇÃO E CONTROLE DO DIABETES MELLITUS. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
57. MARÍLIA SCALIONI BANDONI. ALIMENTAÇÃO DO AUTISTA. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
58. NÁDIA COSTA DE ASSUNÇÃO. O PAPEL DO ÁCIDO EICOSAPENTAENÓICO NA CAQUEXIA DO CÂNCER. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
59. PAULO FERNANDO VALOIS AZEVEDO. CONSUMO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES PELOS PRATICANTES. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
60. SILVANIR DOS SANTOS SOUSA. COMPREENDENDO A OBESIDADE. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
61. RODRIGO VIEIRA. TENDÊNCIAS DO DIABETES MELLITUS TIPO 2 NO BRASIL E SUA PREVENÇÃO. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
62. FERNANDA B. BOAVENTURA. OBESIDADE. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
63. Nádia Maria Lopes Amorim. Influência da Intervenção Nutricional na Esteatohepatite Não-Alcoólica (EHNA). 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
64. Angela B X Alves. Diabetes Mellitus. 2003. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
65. Adriana M A N C Machado. Dislipidemia. 2003. 75 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
66. Jamil Celso Commodo. Obesidade. 2003. 79 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
67. Joel Antônio da Silva. Obesidade. 2003. 89 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
68. Katia Silene DÁlkinim Trombe. Obesidade. 2003. 100 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
69. Mirian Patricia C P Paixão. Dieta e atividade física. 2003. 86 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
70. Nathalia N C Bortolucca. Obesidade. 2003. 112 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
71. Walton E de Oliveira. Obesidade. 2003. 96 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
72. Wilsn G V Galagarra. Dislipidemia. 2003. 75 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
73. Tatiana Machado Aguiar. Diabetes Mellitus. 2002. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
74. Fernanda Cintia Lima. Dieta e dislipidemias. 2002. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
75. Adrana Gonçalves Neves. Diabetes Mellitus. 2002. 83 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
76. Ana Paula B B Costa. Diabetes Mellitus. 2002. 96 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
77. Carla Teixeira Gomes Silva. Obesidade. 2002. 86 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
78. Elis Cristina L D Carvalho. Obesidade. 2002. 84 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
79. Irma de Jesus Barbosa. Diabetes Mellitus. 2002. 81 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
80. Jose Adalberto da Silva. Desnutrição Proteico calórica. 2002. 95 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Nutrição HUmana e Saúde) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

Iniciação científica

1. Bruna Scherr Laignier Coelho. Efeitos da suplementação oral de butirato de sódio na aterogênese in vivo e na formação de células espumosas e tráfego de colesterol in vitro.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade FUMEC, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
2. Marcos Henrique Catizani Prímola Faria. ?Possíveis Efeitos da Ingestão de Capsaicina na Aterosclerose e no Perfil Lipídico de Animais ApoE knockout?. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
3. Carolina Belfort Resende Fonseca. POSSÍVEL EFEITO DA INGESTÃO DE CAPSAICINA NA ATEROSCLEROSE E NO PERFIL LIPÍDICO DE ANIMAIS APOE -/-. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
4. Júlia Rodrigues Fraga. Efeitos da ingestão de glúten de trigo na Colite Ulcerativa experimental. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

5. Rafaela Messias Pereira. Possíveis relações entre o polimorfismo rs 9939609 do gene FTO com a evolução do tratamento dietético e cirúrgico da obesidade grau III". 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
6. Melissa Tainan Silva. REDE DE ESTUDO DE DISLIPIDEMIAS DA REGIÃO NORTE (Rede DISLIPINORTE): ACESSANDO POPULAÇÕES VULNERÁVEIS EXPOSTAS AO MERCÚRIO. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade FUMEC, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
7. Bruna Scheer Laignier Coelho. EFEITOS DO GLUTEN DIETÉTICO NA COMPOSIÇÃO CORPORAL, GASTO ENERGÉTICO E PERFIL INFLAMATÓRIO EM MULHERES NÃO CELIACAS COM SOBREPESO E OBESIDADE. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade FUMEC. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
8. Victor de Jesus Oliveira. ÓLEO DE CÁRTAMO REDUZ O GANHO DE PESO E MELHORA A SENSIBILIDADE À INSULINA EM CAMUNDONGOS COM OBESIDADE INDUZIDA PELA DIETA. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
9. Luciana R Fernandes. Duplo knockout para apo E e MIP1 alfa: efeitos na aterosclerose. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
10. Monica Apocalypse. Acompanhamento das complicações nutricionais em obesos submetidos a cirurgia bariátrica. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
11. Erica Leandro M Vieira. mecanismos antioxidantes de flavonóides extraídos do nordeste brasileiro. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Nutrição) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
12. Eric Henrique Roma de Lima. Efeito do floranol na produção de radicais livres por macrófagos. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
13. Debora Maria Soares de Souza. Efeito do extrato lipídico do café na aterosclerose de camundongos deficientes no receptor LDL.. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Nutrição) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
14. Sephora Fonseca. Efeito de diferentes tipos de óleo no trofismo intestinal de camundongos tratados com ARA-C. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
15. Vinícius P Pietra. Efeito da infecção de Toxoplasma gondii em animais deficientes em LDL: efeitos na formação de placa e parasitemia. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
16. Daniel Carvalho Lima. Efeito de feijão preto com ou sem casca na colesterolemia de camundongos apo E knockout. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Centro Universitário Newton Paiva, Centro Universitário Newton Paiva. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
17. Gisele Araújo Cuimarães. Efeito da ingestão de feijão com ou sem casca na colesterolemia de camundongos apo E knockout. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Centro Universitário Newton Paiva, Centro Universitário Newton Paiva. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
18. Erica Leandro M Vieira. Efeito de Butirato de sódio em colite espontânea em animais IL-10 KO. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
19. Emir Miguel Junior. Efeito da Vitamina E na aterosclerose. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
20. Giovana Costa Cesar. Efeito da Vitamina E na aterogênese de animais Apo E knock out. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
21. Tatiana Duarte. Efeito de Gelatina na aterogênese. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.
22. Thais Drumond. Efeito da Vitamina E no estresse oxidativo no Diabético tipo II. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jacqueline Isaura Alvarez Leite.

Inovação

Projetos de pesquisa

Outras informações relevantes

- Membro do Comitê de Julgamento do 17th John M. Kinney Awards (Nestlé Nutrition Institute & Nutritional Sciences, Education & Research Fund - NSERF) ano 2013. Area: Ciência Básica - Membro do Comitê de Julgamento do 13th John M. Kinney Awards (Nestlé Nutrition Institute & Nutritional Sciences, Education & Research Fund - NSERF) ano 2009. Area: Pediatria - Membro do Comitê de Julgamento do 12th John M. Kinney Awards (Nestlé Nutrition Institute & Nutritional

Sciences, Education & Research Fund - NSERF) ano 2008. Área: Ciência Básica - Membro do Comitê acessor do projeto Diretrizes da Terapia Enteral e Parenteral da SBNPE - areas 1- Obesidade , 2-Diabetes, 3- Dislipidemia. - Bolsa de Produtividade em Pesquisa 1999 até 2006 (início de bolsa PDE) e 2009 até o momento - Membro da Diretoria (Secretária) da Associação Brasileira de Nutrologia ABRAN, regional MG 2000-2002 - Membro da American Heart Association (USA) - Membro da Society for Gnotobiotics (USA) - Membro da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - Pesquisadora Associada da "Lipid Metabolism Unit "Massachussets General Hospital"Harvard Medica School de 2006 até o momento - Membro do Colégio Brasileiro Experimentação Animal - Membro da Sociedade Brasileira de Ciência de Alimentos - Consultor ad hoc (Revistas): 1-American Journal of Clinical Nutrition; 2- European Journal of Clinical Nutrition, Pharmacological Research Blood Coagulation & Fibrinolysis

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 20/03/2019 às 19:31:42

[Imprimir currículo](#)