



## Marcelo Antonio de Oliveira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5918727154250383>

Última atualização do currículo em 28/07/2017

Possui graduação em Farmácia Industrial pela UFMG (1998), mestrado em Ciências Farmacêuticas pela UFMG (2001), e doutorado em Química pela UFMG (2010). Atualmente é Professor Adjunto IV da Universidade Federal do Espírito Santo onde ministra as disciplinas de Controle de Qualidade Físico-Químico e Microbiológico de Produtos Farmacêuticos; e Tecnologia Farmacêutica. Tem experiência na área de Indústria Farmacêutica, nas áreas de controle de qualidade de medicamentos, estudos de estabilidade, cinética de dissolução, estudos de equivalência farmacêutica, desenvolvimento de metodologias analíticas, técnicas instrumentais de análise; e desenvolvimento de produtos farmacêuticos. Têm conhecimento prático das técnicas de cromatografia (CCD, HPLC/UV/DAD/fluorescência, e CG/MS/FID); Espectrometrias moleculares (UV/VIS e IV); Espectrometrias atômicas (Absorção e emissão atômica) e Análise Térmica (TG, DTA e DSC). Participa de projetos de pesquisa e extensão na área de medicamentos, seja com controle de qualidade ou desenvolvimento de medicamentos. É docente permanente e orientador de mestrandos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFES. (Texto informado pelo autor)

### Identificação

Nome	Marcelo Antonio de Oliveira
Nome em citações bibliográficas	OLIVEIRA, M. A.;Oliveira, M. A.;Oliveira, Marcelo Antonio;De Oliveira, Marcelo

### Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Espírito Santo, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES). Rodovia BR 101 Norte, Km. 60 Litorâneo 29932540 - São Mateus, ES - Brasil Telefone: (27) 33121558 URL da Homepage: <a href="http://www.ceunes.ufes.br">www.ceunes.ufes.br</a>
-----------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

2005 - 2010	Doutorado em Química (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Caracterização de fármacos e formulações farmacêuticas de antihipertensivos e antilipêmicos por análise térmica., Ano de obtenção: 2010. Orientador:  Maria Irene Yoshida. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC); Termogravimetria (TG); controle de qualidade; estabilidade; polimorfismo; análise térmica. Grande área: Ciências Exatas e da Terra
1999 - 2001	Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica. Mestrado em Ciências Farmacêuticas (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Avaliação da qualidade e estudos de estabilidade e de dissolução de comprimidos tamponados mastigáveis de didanosina 100 mg, Ano de Obtenção: 2001. Orientador:  Lígia Maria Moreira de Campos. Palavras-chave: didanosina; estabilidade; dissolução; controle de qualidade; hipoxantina. Grande área: Ciências da Saúde
1993 - 1998	Setores de atividade: Fabricação de Produtos Farmacêuticos. Graduação em Farmácia Industrial. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
1990 - 1992	Curso técnico/profissionalizante em Técnico em Química. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

## Formação Complementar

2004 - 2004

Extensão universitária em Sistema da Qualidade: ISO 17025, BPL BCP/RDC 210. (Carga horária: 40h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## Atuação Profissional

**Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.**

### Vínculo institucional

2010 - Atual

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

### Vínculo institucional

2006 - 2010

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### Atividades

08/2014 - Atual

Ensino, Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas

03/2014 - Atual

Aplicação de técnicas instrumentais de análise nas Ciências Farmacêuticas.  
Pesquisa e desenvolvimento , Universidade Federal do Espírito Santo, .  
Linhas de pesquisa

03/2014 - Atual

Membro Permanente do Programa Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFES, nível mestrado. Linha de Pesquisa: Produtos Naturais e Sintéticos: Caracterização químico-biológica e desenvolvimento farmacêutico.

06/2011 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Universidade Federal do Espírito Santo, .  
Cargo ou função

08/2010 - Atual

Membro de Comitê de Iniciação Científica da UFES, na área de Saúde..  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), .  
Cargo ou função

04/2010 - Atual

Membro da Comissão de Recursos Humanos do Departamento de Ciências da Saúde - DCS..  
Ensino, Farmácia, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas

03/2010 - Atual

Estágio Supervisionado I, II e III. TCC.  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), .  
Cargo ou função

04/2010 - 02/2014

Coordenador das Atividades Complementares do Curso de Farmácia..  
Ensino, Farmácia, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas

08/2010 - 12/2011

Controle de Qualidade Físico Químico de Produtos Farmacêuticos 90 horas/semestre - ministrada anualmente  
Controle de Qualidade Microbiológico de Produtos Farmacêuticos 45 horas/semestre - ministrada anualmente  
Tecnologia Farmacêutica 90 horas/semestre - ministrada anualmente  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), .  
Cargo ou função

03/2010 - 12/2011

Representante do Departamento de Ciências da Saúde - DCS, frente à Biblioteca Central da UFES..  
Ensino, Pós-Graduação em Agricultura Tropical (PPGAT), Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas

03/2011 - 11/2011

Fitoquímica e Bioatividade - carga horária de 15 horas/semestre  
Ensino, Pós-Graduação em Agricultura Tropical (PPGAT), Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas

03/2008 - 08/2008

Métodos de Análises Químicas de Solo e Planta - carga horária de 15 horas/semestre  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), .  
Cargo ou função

03/2008 - 08/2008

Membro da Comissão Permanente de Espaço Físico do CEUNES.  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), .

	Cargo ou função
<b>09/2007 - 08/2008</b>	Membro do Comitê de Ética em Pesquisa do CEUNES. Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), . Cargo ou função
<b>08/2006 - 08/2008</b>	Membro da Comissão Permanente de Licitação do CEUNES. Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), . Cargo ou função
<b>08/2006 - 08/2008</b>	Membro da Comissão de Ensino do Departamento de Ciências da Saúde, Biológicas e Agrárias (DCSBA). Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), . Cargo ou função
<b>08/2006 - 08/2008</b>	Membro do Colegiado do Curso de Agronomia. Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), . Cargo ou função
<b>03/2008 - 07/2008</b>	Membro do Colegiado do Curso de Farmácia. Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas
<b>03/2008 - 07/2008</b>	Química Analítica e Química Instrumental Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas
<b>08/2007 - 12/2007</b>	Química Instrumental Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas
<b>11/2007 - 11/2007</b>	Química Analítica Química Orgânica I Conselhos, Comissões e Consultoria, Universidade Federal do Espírito Santo, . Cargo ou função
<b>03/2007 - 07/2007</b>	Membro da CATE (Comissão de Áreas Temáticas) objetivando a análise e avaliação dos artigos técnico-científicos dos estudantes extensionistas e das propostas de atividades para o Programa de Bolsas PIBEX-PIVEX.. Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas
<b>08/2006 - 12/2006</b>	Química Instrumental Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas
<b>10/2006 - 10/2006</b>	Química Orgânica I Extensão universitária , Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), . Atividade de extensão realizada
<b>09/2006 - 09/2006</b>	III SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Participação como coordenador do curso de Farmácia, trabalho intitulado: ?Recomendações para o armazenamento de medicamentos?. Carga Horária: 10 horas. Data: 17 a 19/10/2006. Extensão universitária , Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), . Atividade de extensão realizada Participação do Evento de Extensão,.

### Centro Universitário Newton Paiva, CNP, Brasil.

#### Vínculo institucional

2005 - 2007

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor

#### Atividades

07/2006 - 09/2006

Ensino, Especialização em Controle e Garantia de Qualidade, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas

16 horas/aula. Curso de Pós-Graduação Lato Sensu, Especialização em Controle e Garantia de Qualidade de Medicamentos. Título da aula: HPLC - Cromatografia de alta eficiência: uso, definições, mecanismos de separação, análise qualitativa e quantitativa

07/2006 - 07/2006

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

20 horas/aula. Curso de Extensão. Título da aula: HPLC - Cromatografia de alta eficiência: uso, definições, mecanismos de separação, análise qualitativa e quantitativa.

05/2006 - 05/2006

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

20 horas/aula. Curso de Extensão. Título da aula: HPLC - Cromatografia de alta eficiência: uso, definições, mecanismos de separação, análise qualitativa e quantitativa.

05/2005 - 05/2005

Ensino, Especialização em Controle e Garantia de Qualidade, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

24 horas/aula. Curso de Pós-Graduação Lato Sensu, Especialização em Controle e Garantia de Qualidade de Medicamentos. Título da aula: HPLC - Cromatografia de alta eficiência: uso, definições, mecanismos de separação, análise qualitativa e quantitativa

### Fundação Ezequiel Dias, FUNED, Brasil.

**Vínculo institucional**  
2004 - 2005

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Gerente da Divisão de Controle de Qualidade, Carga horária: 40

**Outras informações**

A Divisão de Controle de Qualidade é dividida em quatro setores: Serviço de Controle Físico-Químico (SCFQ), Serviço de Controle de Material de Embalagem (SCME), Serviço de Controle Microbiológico (SCM) e Serviço de Controle Biológico (SCB).

**Vínculo institucional**  
1999 - 2002

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Chefe do Serviço de Controle Físico-Químico, Carga horária: 40

**Atividades**  
07/2004 - 06/2005

Serviços técnicos especializados, Departamento de Controle de Qualidade, .  
Serviço realizado  
Responsável por: Amostragens e análises de insumos (matérias-primas e materiais de embalagem) e produtos farmacêuticos;.

03/1999 - 03/2002

Serviços técnicos especializados, Departamento de Controle de Qualidade, Serviço de Controle Físico Químico.  
Serviço realizado  
Responsável por: Análises Físico-Químicas de Fármacos e Medicamentos; Desenvolvimento, otimização e validação de Metodologias Analíticas por Espectrofotometria (UV, VIS, IV) e Cromatografia (CLAE); Ensaio dos Estudos de Estabilidade..

### Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil.

**Vínculo institucional**  
2003 - 2004

Vínculo: Professor Contratado, Enquadramento Funcional: Professor Universitário, Carga horária: 20

**Atividades**  
03/2004 - 07/2004

Ensino, Farmácia Industrial, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Controle de Qualidade Físico-Químico. Período: 08º

08/2003 - 07/2004

Ensino, Química Industrial, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Métodos Cromatográficos. Período: 09º

### Laboratório Teuto Brasileiro SA, TEUTO, Brasil.

**Vínculo institucional**  
2002 - 2004

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador Setor Desenvolvimento Analítico, Carga horária: 44

**Atividades**  
10/2002 - 07/2004

Direção e administração, Departamento de Controle de Qualidade de Medicamentos, .  
Cargo ou função  
Responsável por: Desenvolvimento e otimização das Metodologias Analíticas; e Estudos de Estabilidade..

### Greenpharma Química e Farmacêutica Ltda, GREENPHARMA, Brasil.

**Vínculo institucional**  
2002 - 2002

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador Setor Desenvolvimento Analítico, Carga horária: 44

**Atividades**  
03/2002 - 10/2002

Direção e administração, Departamento de Controle de Qualidade de Medicamentos, .  
Cargo ou função  
Responsável por: Estudos de Equivalência Farmacêutica; Estudos de Estabilidade; Desenvolvimento, otimização e validação de Metodologias Analíticas; Ensaio de Validação de Limpeza..

03/2002 - 10/2002

Serviços técnicos especializados, Centro de Equivalência Farmacêutica, .  
Serviço realizado  
Coordenador do Centro de Equivalência Farmacêutica.

### Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

**Vínculo institucional**  
2005 - 2010

Vínculo: Aluno de Doutorado, Enquadramento Funcional: Estudante  
Doutorando em Química

**Outras informações**  
**Vínculo institucional**  
1998 - 1998

Vínculo: Bolsista de Aperfeiçoamento, Enquadramento Funcional: Bolsista de Aperfeiçoamento, Carga horária: 40

<b>Outras informações</b>	Realizado: Faculdade de Farmácia - UFMG, trabalho em parceria com a FUNED/MG (Fundação Ezequiel Dias). Projeto: Avaliação da estabilidade de produtos produzidos pela Fundação Ezequiel Dias (FUNED/MG). Financiamento: FAPEMIG
<b>Vínculo institucional</b> <b>1994 - 1998</b>	Vínculo: Bolsista de Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20
<b>Outras informações</b>	Realizado: Instituto de Ciências Exatas - ICEx-UFMG/ Departamento de Química Projeto: Avaliação da cinética de decomposição térmica de compostos metálicos. Financiamento: CNPq
<b>Atividades</b> <b>03/1998 - 09/1998</b>	Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade de Farmácia da UFMG, Departamento de Produtos Farmacêuticos. Linhas de pesquisa Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos
<b>05/1994 - 03/1998</b>	Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Exatas, Departamento de Química. Linhas de pesquisa Análise Térmica

## Linhas de pesquisa

<b>1.</b>	Análise Térmica
<b>2.</b>	Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos
<b>3.</b>	Membro Permanente do Programa Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFES, nível mestrado. Linha de Pesquisa: Produtos Naturais e Sintéticos: Caracterização químico-biológica e desenvolvimento farmacêutico.

## Projetos de pesquisa

<b>2014 - Atual</b>	Avaliação da qualidade de medicamentos de forma farmacêutica sólida, por meio de caracterização térmica, identificação de polimorfismo cristalino, e avaliação da estabilidade com ênfase na formação de produtos de degradação e estudos cinéticos. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
<b>2014 - Atual</b>	Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador. Desenvolvendo formulações mais estáveis de comprimidos de Meloxicam por meio de estudos de compatibilidade de formulação, identificando polimorfos cristalinos e produtos de degradação; e calculando parâmetros cinéticos de degradação. Descrição: Projeto aprovado no Edital Universal CNPq, Edital 14/2014 com recurso na forma de auxílio financeiro. Processo: 456131/2014-0. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .
<b>2013 - Atual</b>	Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Maria Irene Yoshida - Integrante / Wagner da Nova Mussel - Integrante / Michele Soares Tacchi Campos - Integrante / Daniel Henriques Soares Leal - Integrante / Gerliane Damázio da Silva - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Caracterização térmica de implantes poliméricos biodegradáveis contendo Sirolimus e avaliação de sua estabilidade em condições de estresse químico. Descrição: Projeto aprovado no Edital Universal FAPES, Edital 06/14 na forma de Projeto Individual com recurso na forma de auxílio financeiro. Publicado no DIOES (diário oficial do Estado do Espírito Santo) na data de 15/07/2015, processo 67631940, termo de outorga 551.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .
<b>2012 - 2013</b>	Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Maria Irene Yoshida - Integrante / Wagner da Nova Mussel - Integrante / Michele Soares Tacchi Campos - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro. Avaliação das condições de armazenamento de medicamentos em São Mateus, e identificação de problemas de qualidade relacionados. Descrição: Projeto aprovado no Edital FAPES 01/2012 - do Programa de Iniciação Científica Júnior. Constam bolsas de monitoria para 2 alunos: Daiana Zorzo Seibert, e Izza Ziviani Pereira. Constam ainda 8 bolsas de Iniciação Jr para alunos do ensino médio.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Izza Ziviani Pereira - Integrante / Daiana Zorzo Seibert - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

Avaliação de comprimidos contendo Meloxicam, identificação de produtos de degradação e avaliação térmica do fármaco e de formulações.

Descrição: Projeto aprovado no PIIC 2012/2013 da UFES..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

**2012 - Atual**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Maria Irene Yoshida - Integrante / Wagner da Nova Mussel - Integrante / Thaís Caliman Catelã - Integrante / Fabrício de Oliveira Araújo - Integrante / Izza Ziviani Pereira - Integrante / Daiana Zorzo Seibert - Integrante.

Avaliação da qualidade de medicamentos industrializados e manipulados de hidroclotiazida. Descrição: Projeto de pesquisa cadastrado na PRPPG para início de pesquisas e submissão aos órgãos de fomento..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

**2011 - 2014**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Valdenir José Belinelo - Integrante.

Caracterização IN-VIVO-IN-VIVO de dois cristais de ATORVASTATINA

Descrição: Projeto de pesquisa cadastrado na PRPPG para início de pesquisas e submissão aos órgãos de fomento..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

**2011 - 2013**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Valdenir José Belinelo - Integrante.

Caracterização térmica de atorvastatina e identificação de produtos de degradação.

Descrição: Projeto de pesquisa aprovado segundo edital PIVIC/2010. Dois bolsistas PIVIC estão diretamente envolvidos na pesquisa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

**2010 - 2012**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Romanélia Spessemille Valotto - Integrante / Caroline Dutra Lacerda - Integrante / André Fazolo Bonella - Integrante.

Seleção de espécies para fitorremediação do herbicida sulfentrazone visando mitigar o impacto de sua contaminação do solo

Descrição: Projeto aprovado segundo Edital 044/2008 - CNPq..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

**2009 - 2012**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Integrante / Fábio Ribeiro Pires - Coordenador / Robson Bonomo - Integrante / Caetano Marciano de Souza - Integrante / Renato Lara de Assis - Integrante / Alberto Cargnelutti Filho - Integrante / Alex Favaro Nascimento - Integrante / Krishiano Chagas - Integrante / Rodrigo Silva Araújo - Integrante / Gisella Azevedo Taufner - Integrante / Geferson Júnior Palaoro - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Análise Térmica aplicada à caracterização, estabilidade e compatibilidade de formulações farmacêuticas de antihipertensivos e antilipêmicos.

Descrição: Financiador(es): Fundação de Apoio à Ciência e Tecnologia do Espírito Santo- FAPES Edital Universal 01/2007. Processo nº 38883333/2007 Duração do projeto: 18 meses. Início do Projeto: janeiro/2008 Valor: R\$ 35000,00 Bolsista de Iniciação Científica: Romanélia Spessemille Valotto.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

**2007 - 2009**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Maria Irene Yoshida - Integrante / Romanélia Spessemille Valotto - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

Análise térmica aplicada à caracterização, estabilidade e compatibilidade de formulações farmacêuticas de antihipertensivos, antilipêmicos e benzodiazepínicos.

**2005 - 2010**

Descrição: Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG Edital Demanda Universal 01/2007. Processo nº APQ-0662-5.02-07 Duração do projeto: 24 meses. Início do Projeto: janeiro/2008 Valor: R\$ 34781,00.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

**1998 - 1998**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Integrante / Maria Irene Yoshida - Coordenador / Cristina Duarte Vianna Soares - Integrante / Elionai Cassiana de Lima Gomes - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.  
Avaliação da estabilidade de produtos produzidos pela Fundação Ezequiel Dias (FUNED/MG).  
Descrição: Bolsista de Aperfeiçoamento. Financiamento: FAPEMIG.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**1994 - 1998**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Integrante / Lígia Maria Moreira de Campos - Coordenador / Kleidy Carvalho Teixeira - Integrante / Luzia Helena Cunha - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.  
Avaliação da cinética de decomposição térmica de compostos metálicos.  
Descrição: Bolsista de Iniciação Científica Financiamento - CNPq.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Integrante / Maria Irene Yoshida - Coordenador / Cornélio de Freitas Carvalho - Integrante.  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

## Projetos de extensão

**2008 - 2008**

Avaliação do perfil de dissolução de medicamentos manipulados.  
Descrição: Projeto de Extensão com bolsista da PROEX/UFES. Bolsista: Alexandre Frinhani Cunha Alunos voluntários: Lygia Polyanna Souza Nolasco, Renata Sarmento Francisco e Romanélia Spessemille Valotto.  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.  
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

**2007 - 2008**

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / Romanélia Spessemille Valotto - Integrante / Alexandre Frinhani Cunha - Integrante / Lygia Polyanna Sousa Nolasco - Integrante / Renata Sarmento Francisco - Integrante.  
Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Bolsa.  
Ciências com Pio XII - Extensionista - Bolsistas: Rafael Sampaio Sterza e André Luiz Teixeira Gariani  
Descrição: Objetivo: Inclusão Social de alunos da rede pública de ensino com experiências de Química e Biologia. Projeto de Extensão com bolsistas da PROEX/UFES. Bolsistas: André Luiz Teixeira Gariani e Rafael Sampaio Sterza.  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.  
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Marcelo Antonio de Oliveira - Coordenador / André Luiz Teixeira Gariani - Integrante / Rafael Sampaio Sterza - Integrante.  
Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Bolsa.

## Revisor de periódico

**2008 - Atual**  
**2008 - Atual**

Periódico: Journal of AOAC International  
Periódico: Química Nova

## Revisor de projeto de fomento

**2012 - 2012**

Agência de fomento: (FACEPE) Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Garantia e controle de qualidade farmacêuticos/Especialidade: Estudos de estabilidade e cinética de dissolução..
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Garantia e controle de qualidade farmacêuticos.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Garantia e controle de qualidade farmacêuticos/Especialidade: Análise Térmica aplicada a Fármacos e Medicamentos.
4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Desenvolvimento de Medicamentos.

## Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Razoavelmente. Lê Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

2015	Paraninfo da turma de formandos em Farmácia da UFES / CEUNES 2015/01., Universidade Federal do Espírito Santo.
2014	Paraninfo da turma de formandos em Farmácia da UFES / CEUNES 2014/02., Universidade Federal do Espírito Santo.
2011	Paraninfo da 1ª turma de Farmácia do CEUNES/Universidade Federal do Espírito Santo, UFES.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. CAMPOS, M. S. T. ; FIALHO, S. L. ; PEREIRA, B. G. ; YOSHIDA, M. I. ; **OLIVEIRA, M. A.** . Kinetics studies of the degradation of sirolimus in solid state and in liquid medium. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY JCR, v. online, p. 1-9, 2017.
2. **OLIVEIRA, M. A.**; CAMPOS, M. S. T. ; SILVA, G. D. . Chemical degradation kinetics of fibrates: bezafibrate, ciprofibrate and fenofibrate. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Online), v. 52, p. 545-553, 2016.
3. **De Oliveira, Marcelo**; PIRES, FÁBIO ; FERRAÇO, MARIANA ; BELO, ALESSANDRA . The Validation of an Analytical Method for Sulfentrazone Residue Determination in Soil Using Liquid Chromatography and a Comparison of Chromatographic Sensitivity to Millet as a Bioindicator Species. Molecules (Basel. Online) JCR, v. 19, p. 10982-10997, 2014.  
Citações: SCOPUS 2
4. **De Oliveira, Marcelo**; YOSHIDA, MARIA ; SILVA, DAPHNE . Quality Evaluation of Pharmaceutical Formulations Containing Hydrochlorothiazide. Molecules (Basel. Online) JCR, v. 19, p. 16824-16836, 2014.  
Citações: WEB OF SCIENCE 1 | SCOPUS 2
5. ANTUNES, J. V. M. ; BONOMO, R. ; RAMOS, M. P. P. ; **Oliveira, M. A.** . Water Quality of Aroeira River for Use in Irrigation of Vegetable Crops in the Northern Region of the State of Espírito Santo. Journal of Agricultural Science and Technology, v. 4, p. 797, 2014.
6. NASCIMENTO, ALEX FAVARO ; PIRES, FÁBIO RIBEIRO ; CHAGAS, KRISTHIANO ; PROCÓPIO, SERGIO DE OLIVEIRA ; **Oliveira, Marcelo Antonio** ; CARGNELUTTI FILHO, ALBERTO ; BELO, ALESSANDRA FERREIRA ; EGREJA FILHO, FERNANDO BARBOZA . Risk of Soil Recontamination Due to Using and Straw After Phytoremediation of Picloram. International Journal of Phytoremediation JCR, v. 17, p. 313-321, 2014.  
Citações: WEB OF SCIENCE 1 | SCOPUS 1
7. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; BELINELO, V. J. ; VALOTTO, R. S. . Degradation Kinetics of Atorvastatin under Stress Conditions and Chemical Analysis by HPLC. Molecules (Basel. Online) JCR, v. 18, p. 1447-1456, 2013.  
Citações: WEB OF SCIENCE 4 | SCOPUS 3
8. **OLIVEIRA, M. A.**; BELINELO, V. J. ; NOLASCO, L. P. S. ; LACERDA, C. D. ; BONELLA, A. F. . ESTUDOS DA QUALIDADE DE COMPRIMIDOS E CÁPSULAS CONTENDO AMINOFILINA. Eclética Química (UNESP. Araraquara. Impresso), v. 38, p. 202-213, 2013.
- 9.



Silva, T. D. ; **Oliveira, M. A.** ; de Oliveira, R. B. ; Vianna-Soares, C. D. . Development and Validation of a Simple and Fast HPLC Method for Determination of Lovastatin, Pravastatin and Simvastatin. Journal of Chromatographic Science **JCR**, p. 1-8, 2012.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 9 | **SCOPUS** 10

10. **Oliveira, Marcelo Antonio**; LACERDA, C. D. ; BONELLA, A. F. . Developing methods to compare tablet formulations of atorvastatin. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Impresso) **JCR**, v. 48, p. 1-10, 2012.

**Citações:** **SCOPUS** 1

11. BONOMO, R. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; ANTUNES, J. V. M. ; CARMINATE, B. . Análise Físico-Química da qualidade da água do Rio Cricaré para utilização na irrigação de hortaliças.. Enciclopédia Biosfera, v. 8, p. 2404-2414, 2012.
12. BONOMO, R. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; ANTUNES, J. V. M. ; CARMINATE, B. . Monitoramento da qualidade biológica da água do Rio Cricaré para utilização na irrigação de hortaliças.. Enciclopédia Biosfera, v. 8, p. 2483-2491, 2012.
13. Yoshida, Maria Irene ; **OLIVEIRA, M. A.** ; LACERDA, C. D. ; VALOTTO, R. S. ; BONELLA, A. F. . CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE ATORVASTATINA E ESTUDOS DE COMPATIBILIDADE DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS. Brazilian Journal of Thermal Analysis, v. 01, p. 73-78, 2012.
14. ☆ Yoshida, Maria Irene ; Lima Gomes, Elionai Cassiana ; Vianna Soares, Cristina Duarte ; **Oliveira, Marcelo Antonio** . Thermal behavior study and decomposition kinetics of amiodarone hydrochloride under isothermal conditions. Drug Development and Industrial Pharmacy (Print) **JCR**, v. 37, p. 638-647, 2011.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7 | **SCOPUS** 9

15. ☆ **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; GOMES, E. C. L. . Análise térmica aplicada a Fármacos e Formulações Farmacêuticas na Indústria Farmacêutica. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 1224-1230, 2011.
16. ☆ YOSHIDA, M. I. ; **Oliveira, M. A.** ; GOMES, E. C. L. ; MUSSEL, W. N. ; CASTRO, W. V. ; SOARES, C. D. V. . Thermal characterization of lovastatin in pharmaceutical formulations. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 106, p. 657-664, 2011.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 20 | **SCOPUS** 23

17. ☆ YOSHIDA, M. I. ; GOMES, E. C. L. ; SOARES, C. D. V. ; CUNHA, A. F. ; **OLIVEIRA, M. A.** . Thermal Analysis Applied to Verapamil Hydrochloride Characterization in Pharmaceutical Formulations. Molecules (Basel) **JCR**, v. 15, p. 2439-2452, 2010.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 19 | **SCOPUS** 21

18. ☆ **OLIVEIRA, M. A.**; GOMES, E. C. L. ; MUSSEL, W. N. ; SOARES, C. D. V. ; PIANETTI, G. A. ; YOSHIDA, M. I. . Análise térmica aplicada à caracterização de simvastatina em formulações farmacêuticas. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 1653-1657, 2010.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2 | **SCOPUS** 8

19. De Castro, W. V. ; PIRES, M. A. S. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; Vianna-Soares, C. D. ; NUNAN, E. A. ; PIANETTI, G. A. ; Moreira-Campos, L. M. ; De Castro, W. V. ; Mertens-Talcott, S. U. ; DERENDORF, H. . The Influence of Formulation on the Dissolution Profile of Diclofenac Sodium Tablets. Drug Development and Industrial Pharmacy (Print) **JCR**, v. 32, p. 1103-1109, 2006.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5 | **SCOPUS** 7

20. **OLIVEIRA, M. A.**; CASTRO, W. V. ; CAMPOS, L. M. M. ; NUNAN, E. A. . Avaliação da qualidade e perfil de dissolução de comprimidos gastro-resistentes de diclofenaco sódico 50 mg comercializados no Brasil.. Revista Brasileira de Farmácia, Rio de Janeiro, v. 86, n.1, p. 45-50, 2005.
21. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. . Thermal decomposition kinetics of polyurethane composites with bagasse of sugar cane.. Journal of Thermal Analysis (Cessou em 1997. Cont. ISSN 1388-6150 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Print)), Budapest, v. 67, n.2, p. 305-312, 2002.
22. **OLIVEIRA, M. A.**; CAMPOS, L. M. M. ; CUNHA, L. H. ; TEIXEIRA, K. C. ; PIANETTI, G. A. . Perfil de dissolução de comprimidos de clorpropamida armazenados sob calor úmido.. Anais de Farmácia e Química (Cessou em 1994. Cont. ISSN 1806-4914 Farmácia & Química), São Paulo, v. 31, n.1, p. 45-48, 1998.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **Oliveira, M. A.**; SILVA, G. D. ; SILVEIRA, L. M. ; CAMPOS, M. S. T. . ANÁLISE DE FIBRATOS POR CLAE EM CONDIÇÕES DE ESTRESSE QUÍMICO, IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO E CINÉTICA DE REAÇÃO QUÍMICA.. In: 55º Congresso Brasileiro de Química, 2015, Goiânia / GO. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Química, 2015.
2. SILVA, D. C. G. M. ; **Oliveira, M. A.** . Avaliação térmica do fármaco e de formulações farmacêuticas contendo Meloxicam.. In: Anais da Jornada de Iniciação Científica da UFES, 2014, Vitória. Anais da Jornada de Iniciação Científica da UFES. Volume 5 , Vitória: PRPPG, 2014.. Vitória: Universidade Federal do Espírito Santo, 2014. v. 5.
3. LACERDA, C. D. ; **Oliveira, M. A.** . Avaliação da qualidade de medicamentos industrializados e manipulados de hidroclotiazida.. In: Anais da Jornada de Iniciação Científica da UFES. Volume 3 , Vitória: PRPPG, 2012., 2012, Vitória. Anais da Jornada de Iniciação Científica da UFES. Volume 3 , Vitória: PRPPG, 2012.. Vitória: Universidade Federal do Espírito Santo, 2012. v. 3.
4. **Oliveira, M. A.**; BELINELO, V. J. ; LACERDA, C. D. ; BONELLA, A. F. ; VALOTTO, R. S. ; YOSHIDA, M. I. . Caracterização térmica de atorvastatina e pesquisa de polimorfismo.. In: V Encontro dos usuários da técnicas termoanalíticas. IQSC/USP, 2011, São Carlos. V Encontro dos usuários da técnicas termoanalíticas., 2011.
5. YOSHIDA, M. I. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; SOARES, C. D. V. ; MUSSEL, W. N. ; GOMES, E. C. L. . Caracterização térmica da lovastatina em formulações farmacêuticas. In: VII Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, 2010, São Pedro - SP. ABRATEC - VII Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, 2010.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CAMPOS, M. S. T. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; YOSHIDA, M. I. ; FIALHO, S. L. ; PEREIRA, B. G. ; MUSSEL, W. N. . DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE IMPLANTES POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS CONTENDO SIROLIMUS. In: 55º Congresso Brasileiro de Química, 2015, Goiânia/GO. Anais do 55º Congresso Brasileiro de Química, 2015.
2. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; CATELA, T. C. ; ARAUJO, F. O. ; VALOTTO, R. S. . Avaliação da degradação de Atorvastatina por CLAE e estudos cinéticos.. In: 5º Encontro Nacional de Tecnologia Química, 2012, Maceió - AL. 5º Encontro Nacional de Tecnologia Química, 2012.
3. YOSHIDA, M. I. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; SOARES, C. D. V. ; GOMES, E. C. L. . Análise térmica aplicada à caracterização de sinvastatina em formulações farmacêuticas. In: II Simpósio latino americano de polimorfismo e cristalização em fármacos e medicamentos, 2009, São Pedro - SP. LAPOLC - II Simpósio latino americano de polimorfismo e cristalização em fármacos e medicamentos, 2009.
4. **OLIVEIRA, M. A.**; SOARES, C. D. V. ; YOSHIDA, M. I. ; Ribeiro E. L. . Avaliação da compatibilidade de formulações farmacêuticas contendo cloridrato de amiodarona utilizando DSC.. In: Semana do conhecimento e cultura UFMG 2009, 2009, Belo Horizonte. XVII Semana de Iniciação Científica, XIII Semana de Graduação, XII Encontro de Extensão, 2009.
5. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; GOMES, E. C. L. ; SOARES, C. D. V. . Análise Térmica aplicada à caracterização de sinvastatina em formulações farmacêuticas.. In: XXII ERSBQ - Encontro Regional da SBQ-MG, 2008, Belo Horizonte. XXII ERSBQ, 2008.
6. YOSHIDA, M. I. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; SOARES, C. D. V. ; GOMES, E. C. L. . Análise térmica aplicada à caracterização, estabilidade e compatibilidade de formulações farmacêuticas de cloridrato de verapamil (anti-hipertensivo). In: XVII Semana de Iniciação Científica, XII Semana de Graduação, XI Encontro de Extensão, 2008, Belo Horizonte. Conhecimento e cultura UFMG 2008, 2008.
7. **OLIVEIRA, M. A.**; TEIXEIRA, K. C. ; CASTRO, W. V. ; PIANETTI, G. A. ; CAMPOS, L. M. M. ; VIEIRA, É. M. M. . Stability of experimental batches of didanosine buffered chewable tablets.. In: VI Pharmatec/III Annual Meeting of the SBTF/APGI Symposium on Membrane Transport/III Meeting of Pharmaceutical Quality Control, 2001, Recife. Livro de Resumos, 2001. p. 398-399.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. BONELLA, A. F. ; BELINELO, V. J. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; LACERDA, C. D. ; MILANEZE, B. A. ; ANTUNES, R. M. ; CAMPOS, M. S. T. . Controle de qualidade físico-químico de medicamentos de referência, manipulados, similares e genéricos (PARACETAMOL) em São Mateus/ES. In: CBQ - 50º Congresso Brasileiro de Química, 2010, Cuiabá, MT. CBQ - 50º Congresso Brasileiro de Química, 2010.
2. NOLASCO, L. P. S. ; BELINELO, V. J. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; GOUVEIA, M. I. . Análise da quantidade de princípio ativo presente em comprimidos de aminofilina comercializados em São Mateus/ES.. In: 62º Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal, RN. 62º Reunião Anual da SBPC, 2010.
3. LACERDA, C. D. ; BELINELO, V. J. ; NOLASCO, L. P. S. ; BONELLA, A. F. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; PACHECO, T. F. . Analysis of the main active ingredient present in paracetamol tablets sold in São Mateus, ES. In: XVI Congresso Paulista de Farmacêuticos, 2010, São Paulo. XVI Congresso Paulista de Farmacêuticos - CRF/SP, 2010.
4. ANTUNES, J. V. M. ; NOLASCO, L. P. S. ; BELINELO, V. J. ; **OLIVEIRA, M. A.** ; LACERDA, C. D. ; BONELLA, A. F. ; OLIVEIRA, L. G. A. . Controle de qualidade de comprimidos de aminofilina comercializados em São Mateus, ES. In: II Simpósio Mineiro de Saúde, 2010, Diamantina. II Simpósio Mineiro de Saúde, 2010.
5. **OLIVEIRA, M. A.**; VIEIRA, É. M. M. ; CAMPOS, L. M. M. ; PIANETTI, G. A. . Avaliação da estabilidade de comprimidos tamponados mastigáveis de didanosina 100 mg.. In: II Semana do Conhecimento da UFMG - X Semana de Iniciação Científica, 2002, Belo Horizonte. Livro de Resumos/X Semana de Iniciação Científica, 2002. v. 01. p. 98-98.
6. **OLIVEIRA, M. A.**; CAMPOS, L. M. M. ; PIRES, M. A. S. ; CASTRO, W. V. . Influence of formulation on dissolution profile of experimental batches of delayed-release diclofenac sodium tablets.. In: Pharmaceutical Congress of the Americas, 2001, Orlando. AAPS, 2001. p. 142-142.
7. **OLIVEIRA, M. A.**; TEIXEIRA, K. C. ; CAMPOS, L. M. M. ; PIANETTI, G. A. ; CASTRO, W. V. ; PIRES, M. A. S. . Separation and determination of didanosine and its degradation products using high performance liquid chromatography (HPLC) with diode array detector (DAD). In: Pharmaceutical Congress of the Americas, 2001, Orlando. AAPS, 2001. p. 85-85.
8. **OLIVEIRA, M. A.**; CAMPOS, L. M. M. ; CASTRO, W. V. ; PIRES, M. A. S. ; TEIXEIRA, K. C. . Influência da formulação no perfil de dissolução de lotes piloto de comprimidos gastro-resistentes de diclofenaco sódico 50 mg.. In: MEDSUL 99, 1999, São Paulo. Revista MEDSUL: Farmácia e Química, edição especial. São Paulo: Sociedade de Farmácia e Química de São Paulo, 1999. p. 40-40.
9. **OLIVEIRA, M. A.**; CUNHA, L. H. ; TEIXEIRA, K. C. ; PIANETTI, G. A. ; CAMPOS, L. M. M. ; OLIVEIRA ANDRADE, M. V. . Perfil de dissolução de comprimidos de clorpropamida armazenados sob calor úmido.. In: II Simpósio Latino Americano em Qualidade Total de Medicamentos / MEDSUL 98, 1998, São Paulo. I Simpósio Latino Americano em Qualidade Total de Medicamentos / MEDSUL 98. São Paulo, 1998.
10. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; CARVALHO, C. F. . Cinética de decomposição isotérmica do NI(ACAC)<sub>2</sub>.2H<sub>2</sub>O.. In: 20 A. Reunião Anual da SBQ, 1997, Poços de Caldas. Livro de Resumos, 1997. v. 1. p. Q127-Q127.
11. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; CARVALHO, C. F. . Efeito da massa no estudo da cinética de decomposição isotérmica de sólidos através do método termogravimétrico.. In: VI Semana de IC da UFMG, 1997, Belo Horizonte. Livro de Resumos/UFMG, 1997. v. 1. p. 247-247.
12. **OLIVEIRA, M. A.**; YOSHIDA, M. I. ; CARVALHO, C. F. . Isothermal decomposition kinetics of solid FE(ACAC)<sub>3</sub> and the effect of particle size.. In: XXXII International Conference on Coordination Chemistry, 1997, Santiago. XXXII ICCC/ABSTRACTS, 1997. p. 132-132.
- 13.

- OLIVEIRA, M. A.; YOSHIDA, M. I.** . Cinética de decomposição térmica do cloreto de tetrafenilporfirinaferro(III) através do método TG isotérmico.. In: Encontro de Análise Térmica, 1996, Alfenas. Livro de Resumos/EFOA, 1996. p. 72-72.
14. **OLIVEIRA, M. A.; YOSHIDA, M. I.** . Efeito da massa no estudo da cinética de decomposição isotérmica do MN(ACAC)<sub>3</sub>.. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Química, 1996, São Paulo. Resumos/XXXVI Congresso Brasileiro de Química, 1996. v. 1. p. AT5-AT5.
15. **OLIVEIRA, M. A.; YOSHIDA, M. I.** . Estudo da decomposição térmica do acetato de meso-tetrafenilporfirinamanganês(III).. In: 19 A. Reunião Anual da SBQ, 1996, Poços de Caldas. Livro de Resumos/19 A. Reunião Anual da SBQ, 1996. v. 1. p. QI110.
16. **OLIVEIRA, M. A.; YOSHIDA, M. I.** . Estudo do comportamento térmico do MN(TPPOAC) através da análise térmica.. In: V Semana de IC da UFMG, 1996, Belo Horizonte. Livro de Resumos/V Semana de IC da UFMG, 1996. v. 1. p. 239-239.
17. **OLIVEIRA, M. A.; YOSHIDA, M. I.** . Cinética de decomposição térmica de MN(ACAC)<sub>3</sub> através do método termogravimétrico.. In: IV Semana de IC da UFMG, 1995, Belo Horizonte. Livro de Resumos, 1995. v. 1. p. 163-163.

## Apresentações de Trabalho

1. **Oliveira, M. A.; SILVA, G. D. ; SILVEIRA, L. M. ; CAMPOS, M. S. T.** . ANÁLISE DE FIBRATOS POR CLAE EM CONDIÇÕES DE ESTRESSE QUÍMICO, IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO E CINÉTICA DE REAÇÃO QUÍMICA.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. PIRES, S. A. ; MUSSEL, W. N. ; **Oliveira, M. A.** ; YOSHIDA, M. I. . COMPATIBILITY STUDIES OF CIPROFIBRATE WITH EXCIPIENTS BY DSC, XRPD, AND FTIR.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Produção técnica

## Trabalhos técnicos

1. **OLIVEIRA, M. A.**. Resolução da diretoria colegiada - RDC nº 313, de 25 de outubro de 2005. 2005.
2. **OLIVEIRA, M. A.**. Resolução - RDC nº 73, de 13 de abril de 2004. 2004.

## Demais tipos de produção técnica

1. **OLIVEIRA, M. A.; BELINELO, V. J.** . Química Analítica II. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Guia do Aluno e Guia do Professor).
2. **OLIVEIRA, M. A.; BELINELO, V. J.** . Química Analítica I. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Guia do Aluno e Guia do Professor).
3. **OLIVEIRA, M. A.**. Curso de Cromatografia Líquida - HPLC - X Simpósio de Química (Escola Politécnica de Minas Gerais). 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Mestrado

1. **Oliveira, M. A.; JAMAL, C. M.; França, H.S.**. Participação em banca de Lucas Melo da Silveira. Avaliação da qualidade e da compatibilidade fármaco-excipientes das formulações farmacêuticas sólidas do mercado contendo meloxicam.. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo.
2. **Oliveira, M. A.; JAMAL, C. M.; SILVEIRA, D.**. Participação em banca de Letícia Carleso Soprani. Estudo químico e biológico de *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze (Amaryllidaceae). 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo.
3. PIRES, F. R.; **Oliveira, M. A.**; FERRACO, M.; PROCOPIO, S. O.; BELO, A. F.. Participação em banca de Mariana Ferraço. Fitorremediação de solo contaminado com sulfentrazone em função da densidade populacional de *Canavalia ensiformes* e *Crotalaria juncea*.. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Agricultura Tropical) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.

## Teses de doutorado

1. YOSHIDA, M. I.; MUSSEL, W. N.; **Oliveira, M. A.**; RODRIGUES, G. D.; CAVALHEIRO, E. T. G.. Participação em banca de Elionai Cassiana de Lima Gomes. Avaliação da interação dos antiretrovirais lamivudina, efavirenz e tenofovir e seus excipientes.. 2015. Tese (Doutorado em Doutorado em Química) - Universidade Federal de Minas Gerais.

## Qualificações de Mestrado

1. **Oliveira, M. A.;** JAMAL, C. M.. Participação em banca de Leticia Carlesso Soprani. Estudo químico de *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze (Amaryllidaceae). 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo.
2. **Oliveira, M. A.;** JAMAL, C. M.; GIUBERTI, C. S.. Participação em banca de Lucas Melo da Silveira. Desenvolvendo formulações mais estáveis de comprimidos de Meloxicam.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo.
3. **Oliveira, M. A.;** LEAL, D. H. S.; PANCOTO, J. A. T.. Participação em banca de André Martins Fontes. Polimorfismo de inserção/deleção de 14 pares de bases na região 3 não traduzida do gene HLA-G em pacientes portadores de hepatite B.. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo.
4. **Oliveira, M. A.;** LEAL, D. H. S.; FREITAS, J. C. C.. Participação em banca de Michele Soares Tacchi Campos. Caracterização térmica de implantes poliméricos biodegradáveis contendo sirolimus e avaliação de sua estabilidade em condições de estresse químico. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Diego Ferrari Miranda. Comparação da qualidade de nimesulida comprimidos ao longo de seu prazo de validade utilizando ensaios físico-químicos.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
2. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Mariana Alves Feliciano de Souza. Comparação da qualidade de nimesulida comprimidos ao longo de seu prazo de validade utilizando ensaios físico-químicos.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
3. **Oliveira, M. A.;** LEAL, D. H. S.. Participação em banca de Karina Prado Siquara. Atividade antibacteriana de extratos da própolis da região norte do Espírito Santo. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
4. **Oliveira, M. A.;** LEAL, D. H. S.. Participação em banca de Gerliane Damázio da Silva. Atividade antibacteriana de extratos da própolis da região norte do Espírito Santo. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
5. **Oliveira, M. A.;** LEAL, D. H. S.. Participação em banca de Leticia Elena Campos. Estudos computacionais sobre a estabilidade do fármaco Meloxicam. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
6. LEAL, D. H. S.; **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Lucas Melo da Silveira. Estudos computacionais sobre a estabilidade do fármaco Meloxicam. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
7. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Pedro Igor Monteiro. Investigar a qualidade de bio-óleo microalgal usando diferentes métodos de separação. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
8. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Monique Rafaela Soares Cleter Felix. Extração e caracterização do colágeno por hidrólise alcalina de pele de suíno. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
9. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Rafaela Gusmão Santos. Estudo da atividade antifúngica de compostos derivados do alho sobre o fungo *Colletotrichum gloeosporioides* presente no fruto do mamão. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
10. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Rafaela Gusmão Santos. Estudo da atividade antifúngica de compostos derivados do alho sobre o fungo *Colletotrichum Gloeosporioides* presente no fruto do mamão.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
11. LEAL, D. H. S.; **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Leticia Elena Campos. Estudos computacionais sobre a hidrólise alcalina do fármaco meloxicam.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
12. LEAL, D. H. S.; **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Lucas Melo da Silveira. Estudos computacionais sobre a hidrólise alcalina do fármaco meloxicam.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
13. **Oliveira, M. A..** Participação em banca de Monique Rafaela Soares Cleter Felix. Estudo da liberação de fármaco na matriz de colágeno porcino.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
14. BELINELO, V. J.; **OLIVEIRA, M. A.;** TERRUGGI, C. H. B.. Participação em banca de Luiz Gustavo André Oliveira. Estudo fitoquímico e biológico do extrato hidroalcoólico e aquoso das folhas de *Licania tomentosa*.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
15. TERRUGGI, C. H. B.; **OLIVEIRA, M. A.;** BELINELO, V. J.. Participação em banca de Taisla Soprani. Desenvolvimento de cremes e géis contendo *Arctium lappa* L.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
16. **OLIVEIRA, M. A.;** TERRUGGI, C. H. B.; BELINELO, V. J.. Participação em banca de Daphne Carina Gonçalves Monteiro da Silva. Avaliação da qualidade de medicamentos industrializados e manipulados de hidroclorotiazida.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
17. **OLIVEIRA, M. A.;** BELINELO, V. J.; BORTOLLI, V. C.. Participação em banca de André Fazôlo Bonella. Caracterização in vivo de dois cristais de atorvastatina.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do

- Espírito Santo / CEUNES.
18. **OLIVEIRA, M. A.**; BELINELO, V. J.; BORTOLLI, V. C.. Participação em banca de Caroline Dutra Lacerda. Caracterização in vivo de dois cristais de atorvastatina.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  19. **OLIVEIRA, M. A.**; TERRUGGI, C. H. B.; BELINELO, V. J.. Participação em banca de Jobson Rangel Zumack. Avaliação da atividade fungicida de géis contendo extrato de *Solanum lycocarpum* (lobeira). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  20. BELINELO, V. J.; **Oliveira, M. A.**; ROSA, A. B.. Participação em banca de Bruna Carminate. Estudo fitoquímico e antimicrobiano das sementes de *Eugenia brasiliensis* Lans (Mystaceae). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  21. **Oliveira, M. A.**; BELINELO, V. J.; ROSA, A. B.. Participação em banca de Roney Martinho Barcelos. Estudo fitoquímico e antimicrobiano da casca do caule de *Morinda citrifolia* L.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  22. **Oliveira, M. A.**; BELINELO, V. J.; ROSA, A. B.. Participação em banca de Dayana Altoé Santana. Estudo fitoquímico e antimicrobiano das folhas de *Hyptis platinata* (L.) Poit (Lamiaceae). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  23. BELINELO, V. J.; **Oliveira, M. A.**; ROSA, A. B.. Participação em banca de Michele Soares Tacchi. Estudo químico e biológico de aminoderivados do anidrido maleico.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  24. BELINELO, V. J.; **Oliveira, M. A.**; ROSA, A. B.. Participação em banca de Rafael Martins Antunes. Estudo químico e biológico de aminoderivados do anidrido maleico.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  25. BELINELO, V. J.; **Oliveira, M. A.**; ROSA, A. B.. Participação em banca de Bárbara Altoé Milaneze. Atividade antimicrobiana e estudo fitoquímico das folhas de *Eugenia brasiliensis* Lans (Mystaceae).. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  26. BELINELO, V. J.; TERRUGGI, C. H. B.; **Oliveira, M. A.** Participação em banca de Thiago Ferreira Pacheco. Investigação antibacteriana in vitro de extratos etanólicos das folhas e cascas de *Cedrelafissilis* Vell.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  27. BELINELO, V. J.; TERRUGGI, C. H. B.; **Oliveira, M. A.** Participação em banca de Vinícius Dornellas Nataali. Investigação antibacteriana in vitro de extratos etanólicos das folhas e cascas de *Cedrelafissilis* Vell.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  28. TERRUGGI, C. H. B.; BELINELO, V. J.; **OLIVEIRA, M. A.** Participação em banca de Lygia Polyanna Sousa Noiasco. Análise da quantidade de princípio ativo presente em comprimidos de aminofilina.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  29. BELINELO, V. J.; TERRUGGI, C. H. B.; **OLIVEIRA, M. A.** Participação em banca de Alexandre Frinhanh Cunha. Influência de excipientes na liberação de glibenclamida em comprimidos.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  30. BELINELO, V. J.; **OLIVEIRA, M. A.**; TERRUGGI, C. H. B.. Participação em banca de Bárbara Rocha Cesconeto. Estudo da estabilidade da microemulsão contendo ácido fólico para tratamento despigmentante.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  31. **OLIVEIRA, M. A.**; BELINELO, V. J.; TERRUGGI, C. H. B.. Participação em banca de Ivana Perini Casteluber. Desenvolvimento de microemulsões contendo papaína e óleo de macadâmia com efeito cicatrizante. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
  32. **OLIVEIRA, M. A.**; CASTRO, G. A.; GARCIA, E. F.. Participação em banca de Brenna Alves Dutra. Validação da metodologia analítica de quantificação da Cumarina (1,2-Benzopirona) nas folhas de *MIKANIA GLOMERATA* SPRENGEL, por cromatografia líquida de alta eficiência em fase reversa. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Newton Paiva.
  33. **OLIVEIRA, M. A.**; OLIVEIRA, S. B.; SILVA, V. J.. Participação em banca de Rosely Maria Pereira. Métodos analíticos empregados no controle de qualidade de medicamentos produzidos pelo fabricante Neo-Química.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Industrial) - Universidade Estadual de Goiás.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **Oliveira, M. A.** Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto - Edital 03 / 2015. 2015. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
2. **Oliveira, M. A.** Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto Edital 55/2015. 2015. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
3. **Oliveira, M. A.** Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto - Edital 07 / 2014. 2014. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
4. **Oliveira, M. A.** Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto - Edital 07 / 2014. 2014. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
5. TERRUGGI, C. H. B.; **Oliveira, Marcelo Antonio**; ROMEIRO, N. C.. Banca de Concurso para Professor Adjunto, Ed. 76 de 19 de novembro de 2012.. 2013. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.

6. **OLIVEIRA, M. A.;** LIMA, A. K.; BORTOLLI, V. C.. Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto, Edital nº 51 de 02 de junho de 2011, na área de Assistência Farmacêutica e Farmácia Hospitalar. 2011. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
7. **Oliveira, M. A.** Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto - Edital 47, de 19 de maio. 2011. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.
8. **OLIVEIRA, M. A.** Banca examinadora do concurso de provas e títulos para provimento do cargo de Professor Assistente do Departamento de Ciências Farmacêuticas da UFES, conforme Edital nº 44/2008.. 2009. Universidade Federal do Espírito Santo.
9. **OLIVEIRA, M. A.;** BELINELO, V. J.; TERRUGGI, C. H. B.. Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto, Edital nº 47 de 19 de maio de 2011, na área de Farmácia, Farmacognosia e Bioquímica.. 2001. Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES.

### Outras participações

1. **OLIVEIRA, M. A.** Comissão de Áreas Temáticas objetivando a análise e avaliação dos artigos técnico-científicos dos estudantes extensionistas e das propostas de atividades para o Programa de Bolsas PIBEX-PIVEX.. 2007. Universidade Federal do Espírito Santo.
2. **OLIVEIRA, M. A.** I Trabalho de Conclusão de Termo do curso de Fisioterapia da Faculdade Pitágoras. 2005. Faculdade Pitágoras.

### Eventos

#### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Simpósio de HIV/AIDS e Infecções Sexualmente Transmissíveis da Região Norte do Espírito Santo. Palestra: A importância dos laboratórios farmacêuticos na produção de medicamentos para doenças negligenciadas: o caso da penicilina.. 2015. (Simpósio).
2. V Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria. Integrou a comissão científica do V Congresso da ABRATEC, realizado no período de 02 a 05 de abril de 2006. 2006. (Congresso).
3. 8º Congresso de Farmácia e Bioquímica de Minas Gerais/ 8º EXPOFARMA/ 2º Encontro Nacional de Farmacêuticos do SUS. Validação de Métodos Analíticos. 2005. (Congresso).
4. Semana de Química. Cromatografia Aplicada à Indústria. 2004. (Seminário).
5. I Encontro REBLAS de Equivalência Farmacêutica. Discussão das diretrizes para o medicamento genérico.. 2002. (Encontro).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. MELCHORS, A. C. ; LEAL, D. H. S. ; **Oliveira, M. A.** ; LIMA, A. K. . Simpósio de Farmácia do Norte do Espírito Santo. 2014. (Outro).

### Orientações



#### Orientações e supervisões em andamento

#### Iniciação científica

1. MARCELO ANTONIO DE OLIVEIRA. Avaliação da qualidade de medicamentos industrializados e manipulados de nimesulida ao longo do prazo de validade.. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, UFES PIIC. (Orientador).

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

1.  Lucas Melo da Silveira. Avaliação da qualidade e da compatibilidade fármaco-excipientes das formulações farmacêuticas sólidas do mercado contendo meloxicam.. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
2.  Michele Soares Tacchi Campos. CARACTERIZAÇÃO DE IMPLANTES POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS CONTENDO SIROLIMUS E AVALIAÇÃO DE SUA ESTABILIDADE EM CONDIÇÕES DE ESTRESSE QUÍMICO. 2014. Dissertação (Mestrado em

Programa de Pós Graduação Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.

### **Tese de doutorado**

1. Sumaia Araújo Pires. Caracterização e estudos de pré-formulação de antihipertensivos empregando análise térmica, difração de raios X e cromatografia gasosa.. 2012. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Marcelo Antonio de Oliveira.

### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Diego Ferrari Miranda. Comparação da qualidade de nimesulida comprimidos ao longo de seu prazo de validade utilizando ensaios físico-químicos.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
2. Mariana Alves Feliciano de Souza. Comparação da qualidade de nimesulida comprimidos ao longo de seu prazo de validade utilizando ensaios físico-químicos.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
3. Fabrício de Oliveira Araújo. Análise de meloxicam por CLAE em condições de estresse químico, identificação de produtos de degradação e cinética da reação química.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
4. Daphne Carina Gonçalves Monteiro da Silva. Avaliação da qualidade de medicamentos industrializados e manipulados de hidroclorotiazida.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
5. Romanélia Spessemille Valotto. Caracterização de polimorfos e estudos de cinética de degradação da atorvastatina.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
6. André Fazôio Bonella. Validação de metodologia analítica, desenvolvimento de método de dissolução e estudo de compatibilidade de formulação da atorvastatina. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
7. Caroline Dutra Lacerda. Validação de metodologia analítica, desenvolvimento de método de dissolução e estudo de compatibilidade de formulação da atorvastatina. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
8. Eliezer Fernandes da Silva. Controle de Qualidade Físico-químico.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Industrial) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
9. Leandro Albano Alves. Controle de Qualidade - Análise por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Industrial) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
10. Ellen Cristina Dornelas. Estabilidade de Fármacos.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Industrial) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
11. Renata Souza Pereira. Desenvolvimento de Medicamento Sólido usando o Maleato de Enalapril como exemplo.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química Industrial) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.

### **Iniciação científica**

1. Luara Xavier Sena. Estudos de degradação do fármaco Meloxicam.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, UFES PIIC. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
2. Gerliane Damázio da Silva. Análise de Fibratos por CLAE em condições de estresse químico, identificação de produtos de degradação e cinética de reação química.. 2014. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Universidade Federal do Espírito Santo - Programa Institucional de Boisa IC. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
3. Daphne Carina Gonçalves Monteiro da Silva. Avaliação térmica do fármaco e de formulações farmacêuticas contendo Meloxicam.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
4. Izza Ziviani Pereira. Avaliação das condições de armazenamento de medicamentos em São Mateus, e identificação de problemas de qualidade relacionados.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
5. Daiana Zorzo Seibert. Avaliação das condições de armazenamento de medicamentos em São Mateus, e identificação de problemas de qualidade relacionados.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
6. Fabrício de Oliveira Araújo. Análise de Meloxicam por CLAE em condições de estresse químico, identificação de produtos de degradação e cinética da reação química.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, UFES - PIIC 2012/2013. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
7. Caroline Dutra Lacerda. Avaliação da qualidade de medicamentos industrializados e manipulados de hidroclorotiazida.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
8. André Fazolo Bonella. Validação de metodologia analítica para determinação de atorvastatina.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico

- e Tecnológico. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
9. Caroline Dutra Lacerda. Identificação de produtos de degradação da atorvastatina por CLAE.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
  10. Romanélia Spessemille Valotto. Caracterização térmica de atorvastatina e pesquisa de polimorfismo.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
  11. Romanélia Spessemille Valotto. Análise térmica aplicada à caracterização, estabilidade e compatibilidade de formulações farmacêuticas de antihipertensivos e antilipêmicos.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.

### Orientações de outra natureza

1. Gerliane Damázio da Silva. Monitoria de laboratório de graduação - Farmacognosia e Controle de Qualidade. 2015. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Programa Integrado de Bolsas da UFES - PIB. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
2. Lucas Melo da Silveira. Monitoria de laboratório de graduação - Farmacognosia e Controle de Qualidade. 2014. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Programa Integrado de Bolsas da UFES - PIB. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
3. Caroline Caliman Catelan. Monitoria de laboratório de graduação - Farmacognosia e Controle de Qualidade. 2013. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Programa Integrado de Bolsas da UFES - PIB. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
4. Fabrício de Oliveira Araújo. Monitoria de laboratório de graduação - Farmacognosia e Controle de Qualidade. 2012. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES, Programa Integrado de Bolsas da UFES - PIB. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
5. Alexandre Frinhaní Cunha. Avaliação do perfil de dissolução de medicamentos manipulados.. 2008. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
6. Romanélia Spessemille Valotto. Avaliação do perfil de dissolução de medicamentos manipulados.. 2008. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
7. Lygia Polyanna Sousa Nolasco. Avaliação do perfil de dissolução de medicamentos manipulados.. 2008. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
8. Renata Sarmento Francisco. Avaliação do perfil de dissolução de medicamentos manipulados.. 2008. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal do Espírito Santo / CEUNES. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
9. Rafael Sampaio Sterza. Ciências com Plo XII. 2007. Orientação de outra natureza. (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.
10. André Luiz Teixeira Gariani. Ciências com Plo XII. 2007. Orientação de outra natureza. (Engenharia Química) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Marcelo Antonio de Oliveira.

## Educação e Popularização de C & T

### Artigos

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. CAMPOS, M. S. T. ; FIALHO, S. L. ; PEREIRA, B. G. ; YOSHIDA, M. I. ; **OLIVEIRA, M. A.** . Kinetics studies of the degradation of sirolimus in solid state and in liquid medium. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY JCR, v. online, p. 1-9, 2017.

## Outras informações relevantes

Concursos aprovados

1. Embrapa, Suínos e Aves, Concordia, SC. Cargo: Técnico Nível Superior III, Área: Análise Química e Análise Química Instrumental. Classificação: 4º lugar. Convocação em 28/06/2004 para assumir o cargo na Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.
2. Professor Adjunto. Universidade Federal de Minas Gerais. Unidade: Instituto de Ciências Exatas. Departamento: Química. Área de Conhecimento: Química Analítica. Segundo Edital 591, de 08/09/2010. Aprovado em 2º Lugar conforme consta no EDITAL nº 699, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2010, publicado no DOU de 16/12/2010.
3. Professor Adjunto. Universidade Federal de Minas Gerais. Unidade: Faculdade de Farmácia. Departamento: Produtos Farmacêuticos. Área de Conhecimento: Análise e Controle de Medicamentos / Farmacognosia. Segundo Edital 423, de 17/07/2013. Aprovado em 2º Lugar conforme consta no EDITAL nº 668, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2013, publicado no DOU de 12/12/2013.
4. Professor Adjunto. Universidade Federal de Minas Gerais. Unidade: Faculdade de Farmácia. Departamento: Produtos Farmacêuticos. Área de Conhecimento: Farmacotécnica e Controle de Medicamentos. Segundo Edital 384, de



08/07/2013. Aprovado em 4º Lugar conforme consta no EDITAL nº 26, DE 15 DE JANEIRO DE 2014, publicado no DOU de 16/01/2014. Consultor ADHOC 1. Consultor ADHOC da FACEP desde 2012 na avaliação de projetos.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 31/07/2017 às 14:05:54

Imprimir currículo

