



Disney Ribeiro Dias

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4391548206640240>

ID Lattes: **4391548206640240**

Última atualização do currículo em 29/10/2023

Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal de Alfenas (1998), mestrado em Ciências dos Alimentos pela Universidade Federal de Lavras (2001) e doutorado em Ciências dos Alimentos pela Universidade Federal de Lavras (2007). Professor associado da Universidade Federal de Lavras, Departamento de Ciência dos Alimentos. Professor visitante no Massachusetts Institute of Technology, MIT, pelo programa PrInt/CAPES 2019-2020, no laboratório coordenado pelo Prof. Anthony J. Sinskey. Tem experiência na área de Microbiologia, com ênfase em Microbiologia Industrial e de Fermentação, atuando principalmente nos seguintes temas: biotecnologia de fermentações e produtos do metabolismo microbiano. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Disney Ribeiro Dias
Nome em citações bibliográficas	Disney Ribeiro Dias;D. R. Dias;Dias, D. R.;Dias, Disney Ribeiro;Dias, Disney R.;D.R. Dias;Ribeiro Dias, Disney;Dias DR;Ribeiro, Disney Dias
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/4391548206640240
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-1010-1484

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Lavras, Departamento de Ciência dos Alimentos. DCA/Setor de Microbiologia de Alimentos Campus Universitário 37200000 - Lavras, MG - Brasil - Caixa-postal: 3037 Telefone: (35) 38295256 URL da Homepage: http://www.ufla.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2004 - 2007	Doutorado em Ciências dos Alimentos. Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil. Título: Uso de protease de <i>Bacillus</i> spp na hidrólise proteica de farinha de feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)  , Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Rosane Freitas Schwan. Palavras-chave: <i>Bacillus</i> ; Proteolytic enzymes; Enzymatic hydrolysis; feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i>); Digestibilidade proteica in vitro. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Enzimologia. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Tecnologia de Alimentos / Especialidade: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal. Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos; Nutrição e Alimentação. Mestrado em Ciências dos Alimentos. Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil. Título: Elaboração de bebida fermentada a partir de frutas tropicais, Ano de Obtenção: 2001. Orientador:  Rosane Freitas Schwan. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Fermentação alcoólica; frutas tropicais; biotecnologia; <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Ciência de Alimentos / Especialidade: Microbiologia de Alimentos. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Tecnologia de Alimentos / Especialidade: Tecnologia das Bebidas. Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos; Nutrição e Alimentação.
1999 - 2001	

1998 - 1999	Especialização em Bioquímica - Análises Clínicas. (Carga Horária: 1000h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil.
1995 - 1998	Graduação em Farmácia. Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil.

Pós-doutorado

2019 - 2020	Pós-Doutorado. Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Ciência de Alimentos / Especialidade: Microbiologia de Alimentos.
--------------------	---

Formação Complementar

2018 - 2018	Metabolômica: conceitos e aplicações em fisiologia vegetal. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
2015 - 2015	Microbial Omics. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
2013 - 2013	Coleções de Culturas de microrganismos. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
2013 - 2013	Porque e como se escrevem artigos científicos. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
2013 - 2013	Técnicas espectrais identificação de microrganismo. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
2008 - 2008	Reatores Biologicos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
2006 - 2006	Discutindo conceitos bioquímicos por analogias. (Carga horária: 8h). Centro Universitário de Lavras, UNILAVRAS, Brasil.
2001 - 2001	Extensão universitária em Terapias Alternativas. (Carga horária: 80h). Centro Universitário de Lavras, UNILAVRAS, Brasil.
2001 - 2001	Bioensaios Com Plantas Medicinais. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2010 - 2018 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2001 - 2001 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor substituto, Carga horária: 8

Vínculo institucional

2000 - 2000 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro - Professor substituto, Carga horária: 8

Atividades

03/2016 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Biologia.
Cargo ou função
Presidente da Comissão de Bolsas do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola.

10/2012 - Atual Direção e administração, Departamento de Ciência dos Alimentos.
Cargo ou função
Representante do DCA na Coordenação dos Programas de Iniciação Científica/Pró-Reitoria de Pesquisa da Ufla.

10/2010 - Atual Ensino, Microbiologia Agrícola, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Bioquímica de microrganismos com aplicação biotecnológica
Fisiologia de Microrganismos
Biologia de Leveduras

02/2010 - Atual Ensino, Nutrição, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Microbiologia de Alimentos - GCA 144

02/2010 - Atual	Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Biologia, Departamento de Biologia. Atividade realizada
03/2008 - Atual	Orientador de doutorado no PPG em Microbiologia Agrícola. Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Biologia. Linhas de pesquisa Biotecnologia de fermentações Enzimas microbianas Produtos do metabolismo microbiano com aplicação na indústria
03/2008 - Atual	Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Biologia, Departamento de Biologia. Atividade realizada
10/2010 - 07/2016	Orientador de mestrado no PPG Microbiologia Agrícola. Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Microbiologia de alimentos - GCA 144
01/2011 - 01/2011	Direção e administração, Departamento de Ciência dos Alimentos. Cargo ou função Coordenador interino de curso de graduação - Engenharia de Alimentos.
2/2000 - 2/2000	Ensino, Ciências dos Alimentos, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Nutrição Humana e Saúde

Centro Universitário de Lavras, UNILAVRAS, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2010

**Outras informações
Atividades**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40
Professor Titular I conforme Plano de Carreira Docente do Unilavras.

09/2009 - 09/2011

Direção e administração, Fundação Educacional de Lavras.
Cargo ou função

07/2007 - 07/2010

Membro do Conselho de Curadores.
Direção e administração, Pró-Reitoria de Ensino, Pesquisa e Extensão.
Cargo ou função

02/2003 - 06/2010

Pesquisador Institucional junto ao MEC (e-MEC).
Ensino, Farmácia Bioquímica, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Enzimologia e Tecnologia de Fermentações
Bioquímica II
Bioquímica I

6/2000 - 06/2010

Outras atividades técnico-científicas , Centro Universitário de Lavras, Centro Universitário de Lavras.
Atividade realizada

7/2007 - 05/2010

Orientação de monografias de conclusão de curso..
Direção e administração, Pró-Reitoria de Ensino, Pesquisa e Extensão.
Cargo ou função

12/2001 - 05/2010

Pró-Reitor de Ensino, Pesquisa e Extensão.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário.
Cargo ou função

07/2009 - 12/2009

Membro de conselho superior.
Direção e administração, Fundação Educacional de Lavras.
Cargo ou função

09/2007 - 09/2009

Membro suplente do Conselho Diretor.
Direção e administração, Fundação Educacional de Lavras.
Cargo ou função

09/2005 - 09/2007

Membro do Conselho de Curadores.
Direção e administração, Fundação Educacional de Lavras.
Cargo ou função

3/2002 - 07/2007

Membro suplente do Conselho de Curadores.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Biossegurança.
Cargo ou função

2/2001 - 07/2007

Membro de comissão.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Ética Em Pesquisa.
Cargo ou função

2/2002 - 6/2007

Membro de comissão.
Direção e administração, Faculdade de Farmácia.
Cargo ou função

12/2001 - 06/2007

Coordenador de Curso.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Câmara de Graduação.
Cargo ou função

2/2001 - 06/2007

Membro de colegiado superior.
Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas Bioquímica I Bioquímica II Ensino, Química Licenciatura, Nível: Graduação	2/2001 - 06/2007
Disciplinas ministradas Bioquímica Ensino, Odontologia, Nível: Graduação	2/2001 - 06/2007
Disciplinas ministradas Bioquímica Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação	8/2000 - 06/2007
Disciplinas ministradas Bioquímica I e II Ensino, Nutrição, Nível: Graduação	8/2000 - 06/2006
Disciplinas ministradas Bioquímica Serviços técnicos especializados , Faculdade de Farmácia. Serviço realizado Responsável Técnico pela Farmácia-Escola (Farmácia Verde Vida).	5/2000 - 2/2005

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional 2009 - 2012

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 2

Universidade do Estado de Minas Gerais, UEMG, Brasil.

Vínculo institucional 2001 - 2004

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro de Conselho

Atividades

2/2003 - 12/2003

Conselhos, Comissões e Consultoria, Universidade do Estado de Minas Gerais.
Cargo ou função

Membro de conselho superior (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão).

6/2003 - 6/2003

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Campus de Passos.

Cargo ou função

Consultor Ad Hoc BIC.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Brasil.

Vínculo institucional 2003 - 2003

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro (Consultor), Carga horária: 0

Atividades

1/2003 - 2/2003

Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola de Agronomia.

Cargo ou função

Consultor AD HOC sobre projetos de pesquisa.

Conselho Estadual de Educação de Minas Gerais, CEE, Brasil.

Vínculo institucional 2008 - 2008

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro de Comissão de verificação de cursos, Carga horária: 20

Atividades

08/2008 - 08/2008

Conselhos, Comissões e Consultoria, Câmara de Educação Superior.

Cargo ou função

Presidente de comissão de verificação de curso de graduação.

Linhas de pesquisa

1. Biotecnologia de fermentações
Objetivo: Desenvolver e melhorar processos fermentativos visando a obtenção de bebidas e alimentos fermentados e selecionar culturas iniciadoras para processos fermentativos..
2. Enzimas microbianas
Objetivo: Selecionar microrganismos produtores de hidrolases e avaliar a viabilidade de aplicação destas enzimas em alimentos e outros setores. Testar meios de cultivo alternativos para a obtenção de enzimas..
3. Produtos do metabolismo microbiano com aplicação na indústria
Objetivo: Avaliar a produção de metabólitos microbianos de interesse industrial, com foco na produção de ácidos orgânicos, lipídeos, peptídeos, polissacarídeos, compostos geradores de aroma, anitbióticos e biocombustíveis..

Projetos de pesquisa