



# 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

<b>Nome</b>	Disney Ribeiro Dias
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	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
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/4391548206640240">http://lattes.cnpq.br/4391548206640240</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0002-1010-1484">https://orcid.org/0000-0002-1010-1484</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	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: <a href="http://www.ufla.br">http://www.ufla.br</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2004 - 2007</b>	Doutorado em Ciências dos Alimentos. Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil. Título: Uso de protease de Bacillus spp na hidrólise proteica de farinha de feijão (Phaseolus vulgaris L.)  , Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Rosane Freitas Schwan. Palavras-chave: Bacillus; Proteolytic enzymes; Enzymatic hydrolysis; feijão (Phaseolus vulgaris); 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; Saccharomyces cerevisiae. 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.
<b>1999 - 2001</b>	

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

## Pós-doutorado

<b>2019 - 2020</b>	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

<b>2018 - 2018</b>	Metabolômica: conceitos e aplicações em fisiologia vegetal. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Microbial Omics. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Coleções de Culturas de microrganismos. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Porque e como se escrevem artigos científicos. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Técnicas espectrais identificação de microrganismo. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	Reatores Biológicos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Discutindo conceitos bioquímicos por analogias. (Carga horária: 8h). Centro Universitário de Lavras, UNILAVRAS, Brasil.
<b>2001 - 2001</b>	Extensão universitária em Terapias Alternativas. (Carga horária: 80h). Centro Universitário de Lavras, UNILAVRAS, Brasil.
<b>2001 - 2001</b>	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

<b>02/2010 - Atual</b>	Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Biologia, Departamento de Biologia. Atividade realizada
<b>03/2008 - Atual</b>	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
<b>03/2008 - Atual</b>	Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Biologia, Departamento de Biologia. Atividade realizada
<b>10/2010 - 07/2016</b>	Orientador de mestrado no PPG Microbiologia Agrícola. Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Microbiologia de alimentos - GCA 144
<b>01/2011 - 01/2011</b>	Direção e administração, Departamento de Ciência dos Alimentos. Cargo ou função Coordenador interino de curso de graduação - Engenharia de Alimentos.
<b>2/2000 - 2/2000</b>	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	<b>2/2001 - 06/2007</b>
Disciplinas ministradas Bioquímica Ensino, Odontologia, Nível: Graduação	<b>2/2001 - 06/2007</b>
Disciplinas ministradas Bioquímica Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação	<b>8/2000 - 06/2007</b>
Disciplinas ministradas Bioquímica I e II Ensino, Nutrição, Nível: Graduação	<b>8/2000 - 06/2006</b>
Disciplinas ministradas Bioquímica Serviços técnicos especializados , Faculdade de Farmácia. Serviço realizado Responsável Técnico pela Farmácia-Escola (Farmácia Verde Vida).	<b>5/2000 - 2/2005</b>

#### 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