



## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO PROPPi Nº37/2025

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROQUÍMICA (PPGAq)

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano) – **Campus Rio Verde**, no uso de suas atribuições, torna público o Termo Aditivo ao EDITAL PROPPi Nº37/2025, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2026 no **Programa de Pós-Graduação em Agroquímica (PPGAq)** em nível de Mestrado e doutorado.

#### 1. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A inscrição no processo seletivo é realizada exclusivamente por meio do sistema online. O candidato deverá organizar e enviar toda a documentação solicitada em dois arquivos separados, no formato PDF (podem ser usados serviços online gratuitos para juntar os arquivos em formato PDF), conforme as instruções abaixo.

#### ARQUIVO I – Documentos gerais

Este arquivo deve conter cópias digitalizadas dos seguintes documentos, nesta ordem:

- a) **Formulário de Inscrição** devidamente preenchido.
- b) **Documento de Identidade (RG) e CPF.**
- c) **Diploma de Graduação** (ou curso tecnológico de nível superior).

\*Observação: Caso ainda não possua o diploma, anexe uma declaração de previsão de conclusão de curso emitida pela sua Instituição de Ensino Superior. A data de colação de grau deve ser anterior à data de matrícula no programa, conforme o cronograma do edital.

- d) **Histórico Escolar da Graduação** (obrigatório para candidatos ao mestrado).

**Atenção, candidatos ao DOUTORADO:** Além dos itens acima, incluem também:

- e) **Diploma de Mestrado** ou declaração de previsão de conclusão, emitida pela sua Instituição de Ensino Superior (PPG). A data de defesa com ata de aprovação deve ser anterior à data de matrícula

no programa, conforme o cronograma do edital.

f) **Histórico Escolar do Mestrado** (obrigatório para candidatos ao doutorado).

**Atenção, candidatos por Ações Afirmativas (cotas):** Além dos itens acima, incluem também:

g) **Formulário de Autodeclaração** (para candidatos pretos, pardos, indígenas ou pessoas com deficiência).

## ARQUIVO II – Documentos específicos

Este arquivo deve conter os seguintes documentos, nesta ordem:

h) **Projeto de Pesquisa**, elaborado conforme o modelo disponível no anexo deste edital.

i) **Formulário de Autoavaliação do Currículo**, preenchido e assinado eletronicamente (via [gov.br](#)). Deverá ser inserida somente a documentação comprobatória que será considerada para a pontuação do currículo dos últimos cinco anos, incluindo o ano do processo seletivo (ou seja, a partir de 2022);

Seu currículo na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) deve estar atualizado até o ano de 2026 para consulta da comissão.

- **Comprovação:** Anexe ao final do formulário de autoavaliação, na ordem exata das atividades listadas, somente os documentos que comprovam cada item pontuado nos últimos cinco anos, incluindo o ano do processo seletivo (ou seja, a partir de 2022);
- **Artigos e trabalhos:** Anexar a primeira página. Para o item 10 (capítulos de livro), anexar a primeira e a última página. INCLUA O COMPROVANTE DE CLASSIFICAÇÃO (Qualis Capes na área Ciências Agrárias - ano base mais recente) ANTES DE CADA COMPROVANTE DE ARTIGO PUBLICADO OU ACEITO PARA PUBLICAÇÃO.
- **Atuação profissional:** Comprovar com cópia da carteira de trabalho, contrato de serviço ou portaria de nomeação (para servidores públicos).
- **Artigos aceitos para publicação:** Anexar a declaração de aceite assinada pelo editor da revista.

### 1.1. DO CURSO

**1.1.1.** O Programa de Pós-Graduação stricto sensu em Agroquímica (PPGAq) do Instituto Federal Goiano (IF Goiano) - Campus Rio Verde, vinculado à Diretoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação (DPGPI), tem os seguintes objetivos:

**I.** Formar profissionais altamente qualificados, promovendo desenvolvimento de capacidades criativas;

**II.** Promover a investigação técnico – científica, preparando os profissionais para atuarem no ensino, gerenciamento, pesquisa e desenvolvimento, tornando-os aptos a desempenhar funções como pesquisadores e docentes em cursos de graduação e pós-graduação.

**1.2.** O PPGAq é um curso gratuito oferecido pelo IF Goiano - Campus Rio Verde situado à Rod. Sul Goiana, Km 01, Zona Rural, Rio Verde, GO, CEP 75901-970.

**1.3.** O PPGAq possui duas linhas de pesquisa, sendo:

**I - Agroquímica Orgânica:** Focada no desenvolvimento e aplicação de compostos orgânicos no agronegócio, com ênfase em produtos naturais e fontes energéticas do Cerrado. A linha abrange áreas como Química de Produtos Naturais, Biotecnologia e Tecnologia de Alimentos. Os projetos incluem o isolamento e caracterização de metabólitos com aplicações em fitofármacos e biocidas, bioprospecção de plantas nativas e desenvolvimento de alimentos funcionais. Além disso, são conduzidas pesquisas para otimizar a produção de combustíveis renováveis, como diesel verde e etanol.

**II - Agroquímica Ambiental:** Voltada para práticas sustentáveis e o desenvolvimento de tecnologias para mitigação de impactos ambientais. A linha abrange temas como conservação de agroecossistemas, ecotoxicologia, recuperação de áreas degradadas e sustentabilidade ambiental. Os projetos envolvem o desenvolvimento de nanomateriais para aplicações agroindustriais, sensores eletroquímicos para controle de qualidade e tratamento de poluentes por Processos Oxidativos Avançados.

## **2. DAS VAGAS OFERECIDAS**

**2.1.** As vagas disponíveis no PPGAq, de que trata este Edital, são destinadas a portadores de diploma de graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC ligados às áreas de Ciências Agrárias, Engenharias, Química, Biologia e outras áreas afins, a critério e análise da comissão de seleção e homologação pelo colegiado do PPGAq.

**2.2.** Para o nível doutorado, além do exigido no item 2.1, é necessário que o candidato possua diploma de mestrado em áreas afins ao PPGAq, a critério e análise da comissão de seleção e homologação pelo colegiado do PPGAq.

**2.3.** A seleção ocorrerá em quatro etapas, conforme item 3 deste termo aditivo.

**2.4.** A classificação será de acordo com a pontuação final, sendo o primeiro classificado aquele que obtiver a maior pontuação e os demais, sucessivamente conforme item 3 deste termo aditivo.

**2.5.** As vagas de que tratam esse Termo Aditivo são exclusivamente para a matrícula nas datas que constam no Quadro 2 do presente Edital.

**2.6.** No anexo deste Termo Aditivo encontra-se o quadro com a relação dos professores orientadores do PPGAq com disponibilidade de vagas neste processo seletivo, bem como a respectiva formação, área de atuação e contato.

## **3. AS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO**

**3.1.** O Processo Seletivo será conduzido por uma comissão formada por professores do PPGAq do IF Goiano – Campus Rio Verde, designada especialmente para esse fim.

**3.2.** O Processo Seletivo consistirá em quatro etapas, tanto para o nível de mestrado quanto para o de doutorado:

**3.2.1. ETAPA I – Análise da Documentação (Eliminatória):** Avaliação da documentação completa constante no Formulário de Propostas online (Arquivos I e II), que deverá estar legível, completa e organizada. A ausência ou inadequação da documentação implicará na eliminação do candidato.

**3.2.1.1.** A documentação deverá ser organizada em **dois arquivos distintos**, nomeados conforme as instruções (**ARQUIVO I – Documentos gerais** e **ARQUIVO II – Documentos específicos**).

**3.2.2. ETAPA II – Projeto de Pesquisa, Defesa Oral e Entrevista (Classificatória e Eliminatória; Peso 5,0):** Análise do projeto de pesquisa, de autoria do candidato e elaborado conforme instruções do template em anexo, defesa oral do projeto e entrevista com a banca designada pela comissão.

**3.2.2.1.** A ausência na defesa e/ou entrevista acarretará na eliminação do candidato.

**3.2.2.2.** Serão eliminados candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0 ou cujo projeto não esteja alinhado às linhas de pesquisa do PPGAq, ao perfil dos orientadores e/ou que não demonstre relevância científica.

**3.2.2.3.** Os candidatos eliminados nesta etapa não terão seus currículos e históricos avaliados nas Etapas III e IV.

**3.2.3. ETAPA III - Análise de Currículo Lattes e Autoavaliação (Classificatória; Peso 3,0):** Serão analisados o Currículo Lattes, os respectivos comprovantes e o formulário de autoavaliação. O candidato com maior pontuação receberá nota 10 (dez), e os demais terão notas proporcionais.

**3.2.3.1.** Documentos adicionados para análise curricular que não estejam previstos no Formulário de autoavaliação serão penalizados com desconto de 10% na pontuação final desta etapa.

**3.2.4. ETAPA IV - Análise do Histórico Escolar (Classificatória; Peso 2,0):** Será analisado o Histórico Escolar (HE) da graduação (para candidatos ao mestrado) ou do mestrado (para candidatos ao doutorado). Ao candidato que obtiver a maior nota será atribuído o valor de 10 (dez pontos) e os demais serão calculados proporcionalmente; A pontuação do HE será determinada pela média ponderada das notas de cada disciplina multiplicada pela respectiva carga horária. Nos casos de HE com conceitos, será adotado o valor médio do conceito da instituição de origem.

**3.3.** A nota final do candidato será o resultado da média ponderada das etapas classificatórias, conforme os pesos atribuídos.

**3.4.** O resultado final será divulgado na secretaria do PPGAq do IF Goiano – *Campus Rio Verde* e no site oficial (<http://www.ifgoiano.edu.br/>), nas datas estabelecidas no no Quadro 2 deste Edital.

Goiânia, 03 de dezembro de 2025.

**Assinado eletronicamente      Assinado eletronicamente      Assinado eletronicamente**

Polyana Fernandes Pereira

Suzana M.L.O. Marcionilio

Fabiano Guimarães Silva

Coordenadora do PPGAq

Diretora de Pesq. e Pós-  
graduação IF Goiano –  
*Campus Rio Verde*

Diretor Geral

IF Goiano – *Campus Rio  
Verde*

IF Goiano – *Campus Rio  
Verde*

**1. ORIENTADORES.** Relação de professores orientadores do PPGAq nível mestrado e doutorado.

Atuação	Contato
<p><b>Prof. Dr. Althieris de Souza Saraiva - Linha de pesquisa 2</b></p> <p>Agronomia, UFT, 2010; MSc., UFT, 2013; DSc. UFT, 2016</p> <p>Atua na área de Conservação de Agroecossistemas e Ecotoxicologia. Desenvolve pesquisas ecotoxicológicas no âmbito do impacto de agrotóxicos sobre organismos não-alvo, a exemplo de organismos de água doce tropical. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 2.</p> <p><i>Links importantes:</i></p> <p><b>Currículo Lattes:</b></p> <p><a href="http://lattes.cnpq.br/6482605400949748">http://lattes.cnpq.br/6482605400949748</a></p> <p><b>Portal Integra:</b></p> <p><a href="https://integra.ifgoiano.edu.br/p/althieris-de-souza-saraiva">https://integra.ifgoiano.edu.br/p/althieris-de-souza-saraiva</a></p> <p><b>Grupo de pesquisa (instagram):</b></p> <p><a href="https://www.instagram.com/grupocaeif/?igsh=MXd1MW5IZG9ueXBrZQ==">https://www.instagram.com/grupocaeif/?igsh=MXd1MW5IZG9ueXBrZQ==</a></p>	<p>Instituto Federal Goiano - <i>Campus</i> Campos Belos Rua Rui Barbosa, QD 13 LT 1-A - Aeroporto, Campos Belos - GO, CEP: 73840-000</p> <p><a href="mailto:althieris.saraiva@ifgoiano.edu.br">althieris.saraiva@ifgoiano.edu.br</a></p>

<b>Profa. Dra. Ana Carolina Ribeiro Aguiar - Linha de pesquisa 2</b>	
Bacharel e Licenciada em Química USP, 2003; MSc., USP, 2006; DSc. USP, 2013.	
Atua em pesquisas voltadas para Química Ambiental e eletroquímica ambiental. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.	<p>Instituto Federal Goiano – <i>Campus</i> Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás</p> <p><a href="mailto:ana.carolina@ifgoiano.edu.br">ana.carolina@ifgoiano.edu.br</a></p>

<p><b>Prof. Dr. Carlos Frederico de Souza Castro - Linha de pesquisa 1</b></p> <p>Bacharel em Química, UnB, 1991. MSc. UnB, 1993; DSc. UnB, 1999. Pós-Doutorado em Enzimologia, UnB, 2016.</p> <p>Tecnólogo em Produção Cervejeira, Unicesumar, 2024</p> <p>Tecnólogo em Gestão Ambiental, Unicesumar, 2025</p>	<p>Atua na área de Combustíveis Renováveis e materiais derivados de biomassa, com foco em biodiesel, diesel verde, HVO, etanol amiláceo e etanol celulósico; Prospecção de novas fontes de biomassa para uso como matéria prima para produção de combustíveis renováveis; Desenvolvimento de Fertilizantes Inteligentes Biodegradáveis; Aproveitamento de resíduos da agroindústria; Aplicações Estatísticas e automações em Big Data através de Python e R em Agroquímica. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p> <p><i>Links importantes:</i></p> <p><b>Currículo Lattes:</b></p> <p><a href="http://lattes.cnpq.br/6519321142404132">http://lattes.cnpq.br/6519321142404132</a></p> <p><b>Portal Integra:</b></p> <p><a href="https://integra.ifgoiano.edu.br/p/carlos-frederico-de-souza-castro">https://integra.ifgoiano.edu.br/p/carlos-frederico-de-souza-castro</a></p> <p><b>Grupo de pesquisa:</b> QTec</p> <p><a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/17015">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/17015</a></p>
---	--

<p><b>Prof. Dr. Carlos Ribeiro Rodrigues - Linha de pesquisa 2</b></p> <p>Agrônomo, UFU, 2000, MSc. UFLA, 2003; DSc. UFLA, 2005</p>	<p>Agroquímica Ambiental. Atua em duas linhas de pesquisa: 1) desenvolvimento de fertilizantes a partir de resíduos, e desenvolvimento de aditivos para fertilizantes fosfatados com o objetivo de reduzir as perdas por adsorção, e utilização de processos químicos com formação de polímeros; 2) desenvolvimento de</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás <a href="mailto:carlos.rodrigues@ifgoiano.edu.br">carlos.rodrigues@ifgoiano.edu.br</a></p>
---	--	--

produtos para aumento da resistência a estresses abióticos, como a seca, para serem utilizados na agricultura. Nas duas linhas de pesquisa que tenho atualmente pode ser gerado produtos com patentes. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 2.

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/0322777847648021>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/carlos-ribeiro-rodrigues>

### **Profa. Dra. Cristiane de Melo Cazal - Linha de pesquisa 1**

Química, UFV, 2004; MSc. UFV, 2006; DSc. UFSCar, 2011

Atua nas áreas de Química Orgânica/ Química dos Produtos Naturais, busca por moléculas naturais com propriedades antitumorais, antifúngicas e inseticidas, filmes biodegradáveis, nanotecnologia e controle de pragas agrícolas. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<https://lattes.cnpq.br/9190516393975207>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifsudestemg.edu.br/p/cristiane-de-melo-cazal>

Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais

Campus Barbacena, CEP: 36200-000, Barbacena – Minas Gerais

[cristiane.cazal@ifsudestemg.edu.br](mailto:cristiane.cazal@ifsudestemg.edu.br)

### **Profa. Dra. Cibele Silva Minafra - Linha de pesquisa 1**

Bacharel em Zootecnia, UFV, 2002; DSc. Bioquímica Agrícola, UFV/UFG, 2007.

Atua nos seguintes temas: Bioquímica, Alimentos e Alimentação (avaliação de alimentos, rações e aditivos: enzimas e fitogênicos de vários biomas incluindo o Cerrado), Nutrição de não ruminantes e Metabolismo Animal, microbiota intestinal e incubação in ovo, bioinsumos, aproveitamento de resíduos

Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde. CP 66, CEP 75901-970, Rio Verde - Goiás

[cibele.minafra@ifgoiano.edu.br](mailto:cibele.minafra@ifgoiano.edu.br)

na avicultura para produção de biofertilizantes. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/4145005783018143>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/cibele-silva-minafra>

### **Prof. Dr. Dener Márcio da Silva Oliveira - Linha de pesquisa 2**

Agronomia, UFV, 2011; MSc. UFV, 2013; DSc. USP, 2017.

Atua principalmente em pesquisas relacionadas à dinâmica da matéria orgânica do solo, ciclos biogeoquímicos do C e N, qualidade do solo, emissões de gases de efeito estufa em agroecossistemas, recuperação de áreas degradadas, modelagem matemática e sustentabilidade ambiental de biocombustíveis. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 2.

Universidade Federal de Viçosa,  
Instituto de Ciências Agrárias.

Rodovia LMG 818, km 6  
Campus Universitário  
35690000 - Florestal, MG - Brasil  
[denermsoliveira@gmail.com](mailto:denermsoliveira@gmail.com)

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/7905822891118702>

### **Profa. Dra. Eloiza da Silva Nunes - Linha de pesquisa 2**

Química, UFG, 2007; MSc. UFG, 2010; DSc. UNESP, 2015.

Tem experiência na área da Química, com ênfase em Química Inorgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: síntese e caracterização de nanomateriais magnéticos, síntese nanopartículas poliméricas, funcionalização de superfície de nanomateriais, estabilidade coloidal, liberação controlada de compostos ativos. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.

Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde,  
CP 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  
[eloiza.nunes@ifgoiano.edu.br](mailto:eloiza.nunes@ifgoiano.edu.br)

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/4019603533072368>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/eloiza-da-silva-nunes-viali>

**Grupo de pesquisa:**

<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/787426>

**Prof. Dr. Fabiano Guimarães Silva - Linha de pesquisa 1**

Ciências Agrícolas, UFRRJ, 1999; MSc. UFLA, 2001; DSc. UFLA, 2005.

Atua na área de Biotecnologia, nos seguintes temas: Produção de metabólitos secundários *in vitro* e bioprospecção de plantas nativas do Cerrado. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 1.

Instituto Federal Goiano – *Campus Rio Verde*, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio

Verde – Goiás  
[fabiano.silva@ifgoiano.edu.br](mailto:fabiano.silva@ifgoiano.edu.br)

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/5908103551594306>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/fabiano-guimaraes-silva>

**Grupo de pesquisa (instagram):**

[https://www.instagram.com/leav\\_ifgoianorv?igsh=MTIpeG81ajJrcHY0YQ==](https://www.instagram.com/leav_ifgoianorv?igsh=MTIpeG81ajJrcHY0YQ==)

**Profa. Dra. Fernanda dos Santos Farnese - Linha de pesquisa 2**

Ciências Biológicas, UEMG, MSc UFV, 2011, DSc. UFV, 2015.

Atua na área de Fisiologia Vegetal, com ênfase em respostas moleculares, bioquímicas e fisiológicas das plantas aos poluentes ambientais. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.

Instituto Federal Goiano – *Campus Rio Verde*,

CxP. 66, 75901-970, Rio Verde –  
Goiás  
[fernandafarnese@gmail.com](mailto:fernandafarnese@gmail.com)

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/9449315151367208>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/fernanda-dos-santos-farnese>

**Grupo de pesquisa (instagram):**

[https://www.instagram.com/leaf\\_vg?igsh=MTAzeG50dXF3ZzQ5eg==](https://www.instagram.com/leaf_vg?igsh=MTAzeG50dXF3ZzQ5eg==)

**Prof. Dr. Herbert Júnior Dias - Linha de pesquisa 1 e 2**

Bacharel em Química, Unifran, 2010, Licenciatura em Química, Unifran, 2015; MSc, Unifran 2013; DSc, FFCLRP-USP, 2018

Atua na área de Química de Produtos Naturais, com ênfase em bioprospecção de plantas do Cerrado Goiano. No PPGAq, o docente orienta nas linhas 1 e 2.

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/6644735736454239>

Instituto Federal Goiano -  
Campus Urutáí

Rodovia Geraldo Silva  
Nascimento, km 2,5. CEP:  
75.790-000 - Urutáí - GO,  
Brasil.

[herbert.dias@ifgoiano.edu.br](mailto:herbert.dias@ifgoiano.edu.br)

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/portfolio/pessoas/herbert-junior-dias>

<https://integra.ifgoiano.edu.br/portfolio/laboratorios/laboratorio-de-quimica-dos-produtos-naturais-campus-urutai-337>

**Profa. Dra. Letícia Valvassori Rodrigues - Linha de pesquisa 1**

Química (2011), MSc. (2013) e DSc. (2017), UFSM e Pós doc UFG 2017

A docente atua em projetos com foco na obtenção de etanol celulósico a partir de resíduos agroindustriais ou de plantas nativas do Cerrado. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.

Instituto Federal Goiano - Campus Posse,  
GO - 453, km 2,5, Fazenda Vereda do Canto, Distrito Agroindustrial Posse, Goiás, Brasil  
CEP: 73.900-000

*Links importantes:*

**Curriculum Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/4151633690622408>

[leticia.valvassori@ifgoiano.edu.br](mailto:leticia.valvassori@ifgoiano.edu.br)

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/leticia-valvassori-rodrigues>

**Profa. Dra. Poliana Fernandes Pereira - Linha de pesquisa 1 e 2**

Bacharelado e Licenciatura em Química, UFU, 2010; MSc. UFU, 2012; DSc. UFU, 2016

Atua na área de eletroquímica, com ênfase no desenvolvimento de métodos de análises e produção de sensores eletroquímicos sustentáveis com o intuito de discriminar amostras de interesse ambiental, agronômico e alimentício. No PPGAq a professora orienta nas linhas 1 e 2.

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/7450241528767413>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/polyana-fernandes-pereira>

**Grupo de pesquisa (instagram):**

<https://www.instagram.com/ecosenss?igsh=MXBoYWZybG5hZ3V3cg==>

Instituto Federal Goiano - *Campus Rio Verde*

CP 66, CEP 75901-970, Rio Verde -  
Goiás  
[polyanafernandes@ifgoiano.edu.br](mailto:polyanafernandes@ifgoiano.edu.br)

**Prof. Dr. Rafael Marques Pereira Leal - Linha de pesquisa 2**

Engenharia Agronômica (2003), MSc. (2007) e DSc. (2012), USP

Atua na área de Poluição do Solo e Qualidade Ambiental, com ênfase no comportamento de contaminantes no solo, uso de resíduos na agricultura e química ambiental. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 2.

Instituto Federal Goiano - *Campus Rio Verde,*

CP 66, CEP: 75901-970,  
Rio Verde – Goiás  
[rafael.leal@ifgoiano.edu.br](mailto:rafael.leal@ifgoiano.edu.br)

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/0484113129309409>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/rafael-marques-pereira-leal>

**Profa. Dra. Raphaela Gabrí Bitencourt - Linha de pesquisa 1**

Engenheira de Alimentos, UFV (2011), MSc. (2012) e DSc. (2018) UNICAMP

Tem experiência principalmente nos seguintes temas: obtenção de extratos naturais e óleos vegetais por uso de tecnologia supercrítica ou sob alta pressão com solventes "verdes", processos integrados de extração, obtenção de dados de equilíbrio de fases, modelagem termodinâmica de dados de equilíbrio e análises cromatográficas de compostos bioativos. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/0127565943117568>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/raphaela-gabri-bitencourt>

Instituto Federal Goiano - *Campus Rio Verde,*

CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde-Goiás

[raphaela.bitencourt@ifgoiano.edu.br](mailto:raphaela.bitencourt@ifgoiano.edu.br)

**Prof. Dr. Romario Victor Pacheco Antero - Linha de pesquisa 2**

Licenciado em Química (IFG- Campus Inhumas). Mestre em Tecnologia de Processos Sustentáveis (IFG – Campus Goiânia/Umwelt Campus Birkenfeld-Alemanhã). Doutor em Tecnologias Química e Biológicas (UNB/Universidade de Oulu-Finlândia)

Desenvolve estudos com biomassa lignocelulósica do Cerrado para obtenção de materiais multifuncionais, adsorventes alternativos, biomateriais agrícolas e processos de pré-tratamento para etanol lignocelulósico. Também atua nas áreas de produção mais limpa, biorrefinaria, conversão de biomassa, bioinsumos, carbonização hidrotermal e meio ambiente.

No PPGAq o professor orienta na Linha de Pesquisa 2, com foco nas áreas temáticas de Tecnologias de Conversão de Biomassa e Reuso e Reaproveitamento de Resíduos Agroindustriais.

Instituto Federal Goiano – *Campus Campos Belos*

Rodovia GO-118 QD. 1-A LT. 1, Novo Horizonte, Campos Belos - GO,

73840-000

[romario.victor@ifgoiano.edu.br](mailto:romario.victor@ifgoiano.edu.br)

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/7674863764458535>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/romario-victor-pacheco-antero>

**Profa. Dra. Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio - Linha de pesquisa 2**

Licenciatura em Química e Bacharelado em Química Industrial,, UEG, 2002;  
MSc. UEG, 2013; DSc. UnB, 2017

Atua nos seguintes temas: Meio ambiente;

Caracterização de efluentes e tratamento de

efluentes com uso de Processos Oxidativos

Avançados; Recursos Hídricos;  
Qualidade de água; No PPGAq a professora orienta na

linha de pesquisa 2.

Instituto Federal Goiano - *Campus Rio Verde*

[suzana.loures@ifgoiano.edu.br](mailto:suzana.loures@ifgoiano.edu.br)

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/4714846336997997>

**Portal Integra:**

<https://integra.ifgoiano.edu.br/p/suzana-maria-loures-de-oliveira-marcionilio>

**Prof. Dr. Wesley Fonseca Vaz - Linhas de pesquisa 1e 2**

Licenciatura em Química, UEG, 2007; MSc. UFG, 2014; DSc. UEG, 2021

Desenvolve pesquisas na área de Química Estrutural, com ênfase em cristalografia de raios X e modelagem molecular, aplicadas à caracterização e ao design de pequenas moléculas orgânicas de interesse ambiental e agrícola. Atua na investigação de relações estrutura-propriedade e na

Instituto Federal de Mato Grosso

- Campus Lucas do Rio Verde

CEP 78466-586, Lucas do Rio Verde  
– Mato Grosso

[wesfonseca@gmail.com](mailto:wesfonseca@gmail.com)

predição de bioatividade. No PPGAq, orienta pesquisas nas linhas 1 e 2.

*Links importantes:*

**Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/9270029202214954>

**ORCID:**

<https://orcid.org/0000-0002-1894-6705>

**Portal Integra (IFs):**

<https://integra.ifmt.edu.br/p/wesley-fonseca-vaz>

**Google Scholar:**

[https://scholar.google.com.br/citations?user=I6O\\_WaAAAAAJ](https://scholar.google.com.br/citations?user=I6O_WaAAAAAJ)

## DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

### ARQUIVO I

#### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

 INSTITUTO FEDERAL GOIANO	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO</b> <b>PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS- GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO</b>		
<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b>			
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO <i>STRICTO SENSU</i> :	NÍVEL: MESTRADO ( <input type="checkbox"/> ) DOUTORADO ( <input type="checkbox"/> )		
LINHA DE PESQUISA:			
<b>IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO</b>			
NOME COMPLETO:			
<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>			
G R A D U A C A O	NOME DO CURSO:		ANO DE CONCLUSÃO:
	INSTITUIÇÃO:		
	PAÍS:	CIDADE:	UF:
M E S T	NOME DO CURSO:	ANO DE CONCLUSÃO:	NOME DO CURSO:
	INSTITUIÇÃO:		INSTITUIÇÃO:

R	PAÍS:	CIDADE:	PAÍS:
A			
D			
O			

### ATUAÇÃO PROFISSIONAL E LOCAL DE TRABALHO

(Indique cronologicamente, começando pela mais recente, suas **duas** últimas atividades profissionais remuneradas.)

INSTITUIÇÃO	PERÍODO		1. TIPO DE ATIVIDADE  (docência, pesquisa, extensão, promoção e atividade particular).
	DESDE	ATÉ	

### FONTE FINANCIADORA DE SEUS ESTUDOS

Possuo bolsa de estudo concedida (ou a ser concedida) pelo(a) \_\_\_\_\_

Manterei vínculo empregatício durante o curso, percebendo meus vencimentos.

Manterei vínculo empregatício durante o curso, sem perceber meus vencimentos.

\*  Possuo emprego. Meu último salário foi de R\$ \_\_\_\_\_

Professor Substituto? Sim  Não

\*  Não possuo emprego ou bolsa e desejo candidatar-me a uma bolsa do curso.

\* Somente para candidatos brasileiros.

**Obs.:** A seleção não implica compromisso de bolsa por parte do Programa.

O candidato estrangeiro deverá comprovar os meios que disporá para financiar seus estudos.

### CONCORDÂNCIA DA INSTITUIÇÃO DE ORIGEM (Representante legal)

*Preenchimento para candidato com vínculo empregatício*

_____	_____	
DATA	CARGO/FUNÇÃO	ASSINATURA

(Assinatura do diretor ou superior hierárquico competente, manifestando sua concordância quanto à apresentação desta inscrição).

#### **CONCORDÂNCIA DA INSTITUIÇÃO DE ORIGEM**

*Preenchimento para candidato vinculado a outra instituição de ensino*

_____	DATA	CARGO/FUNÇÃO
ASSINATURA		

(Assinatura do superior hierárquico da instituição de origem, manifestando sua concordância quanto à apresentação desta inscrição, bem como a sua liberação para cursar o PPG do Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde).

#### **DECLARAÇÃO**

DECLARO que este pedido contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados pela Instituição para avaliar-me e que, caso ingresse neste programa de pós-graduação, comprometo-me a cumprir fielmente os regulamentos do mesmo.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CANDIDATO
-------	------	-------------------------

<http://www.ifgoiano.edu.br>

## AUTODECLARAÇÃO DE PRETO(A), PARDO(A), INDIGENA E PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Eu, \_\_\_\_\_, portador (a) do RG n.º \_\_\_\_\_, e inscrito (a) no CPF sob o n.º \_\_\_\_\_, declaro, sob as penas da lei, para fins de apresentação ao PROCESSO SELETIVO REFERENTE AO EDITAL N° 37/2025, que sou:

(      ) Preto(a)	(      ) Pardo(a)
(      ) Indígena	(      ) Pessoa Com Deficiência

Declaro, ainda, a veracidade das informações prestadas para reserva de vagas no PROCESSO SELETIVO REFERENTE AO EDITAL N° 37/2025, bem como atesto que estou ciente sobre o Artigo 299 do Código Penal que dispõe que é crime "omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar ou nele inserir declaração falsa ou diversa da que deveria ser escrita com fim de prejudicar, criar obrigação ou alterar a verdade sobre o fato juridicamente relevante".

Desde já autorizo a verificação dos dados, sabendo que a omissão ou falsidade de informações resultará nas punições cabíveis, inclusive com a minha desclassificação do processo seletivo. Por ser a expressão da verdade, firmo o presente para efeitos legais.

Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) candidato(a) (<https://www.gov.br/pt-br>)

*Obs.: Consideram-se pretos(as) e pardos(as), os(as) candidatos(as) que se autodeclararem como tal, em documento preenchido no ato da inscrição no processo seletivo referente a esse edital, conforme os quesitos cor e raça utilizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A autodeclaração do(a) candidato(a) goza da presunção relativa de veracidade e poderá ser confirmada mediante procedimento de heteroidentificação de acordo com o previsto na Resolução n. 003 de 2020 do Conselho Superior do IF Goiano. Indígenas são os(as) candidatos(as) que apresentem cópia do Registro Administrativo de Nascimento Indígena (RANI) ou declaração de pertencimento étnico assinado por liderança indígena local. Pessoas com deficiência (PCD) são aquelas que se enquadram nas categorias discriminadas na Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015. O(a) candidato(a) deverá comprovar por meio de laudo médico e/ou exame específico.*

**ARQUIVO II****FORMULÁRIO DE AUTOAVALIAÇÃO**

Item	Atividade	Pontos	Quanti-dade	Pontuação	Numeração do(s) comprovante(s) no Lattes	Uso do PPGSS
1	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "A1"	100 / artigo				
2	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "A2"	85 / artigo				
3	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "A3"	70 / artigo				
4	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "A4"	55 / artigo				
5	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B1"	40 / artigo				
6	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B2"	30 / artigo				
7	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B3"	20 / artigo				
8	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B4"	10 / artigo				
9	Artigo publicado em periódico sem QUALIS (até o	5 / artigo				

	máximo de 25 pontos)				
10	Capítulo de livro com ISBN (até o máximo de 30 pontos)	10 / capítulo			
11	Livro com ISBN (até o máximo de 90 pontos)	30/ livro			
12	Resumo simples em eventos científicos (até o máximo de 10 pontos)	1 / resumo			
13	Resumo expandido (2 ou mais páginas) em eventos científicos (até o máximo de 20 pontos)	2 / resumo			
14	Trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (mínimo 5 páginas e contendo abstract) (até o máximo de 10 pontos)	3 / trabalho			
15	Patente (registrada ou depositada) (30 pontos por patente, até o máximo de 10 patentes)	30 / patente			
16	Atividade profissional na área do PPGSS (2 pontos por ano até o máximo de 10 pontos)	2 /ano			
17	Orientação em monografia de especialização aprovada (até o máximo de 30 pontos)	3 / aluno			

18	Orientação em trabalho de conclusão de curso com Monografia aprovada (até o máximo de 30 pontos)	3 / aluno			
19	Estudante de iniciação científica PIBIC/PIBITI/PIVIC	5 / semestre			
20	Estudante de iniciação científica PIBIC Júnior ou PIBIC – EM	3 / semestre			
21	Monitoria em disciplinas de graduação (até o máximo de 10 pontos)	4 / 100 horas ou equivalente			
22	Monitoria de laboratório (Máximo 8 pontos)	2 / semestre			
23	Estudante de iniciação à docência (PIBID) (Máximo 8 pontos)	2 / semestre			
24	Certificado de conclusão de curso de especialização “Lato sensu” na área do PPGSS (até o máximo de 20 pontos)	10 / 360 horas ou equivalente			
25	Estágios extracurriculares com carga horária igual ou superior a 120 horas (até o máximo de 20 pontos)	5 / 120 horas ou equivalente			
	Participação em eventos Científicos,				

26	tecnológicos ou Extensão (até o máximo de 10 pontos)	1/evento				
27	Participação em minicursos (até o máximo de 10 pontos)	0,5/8 horas ou equivalente				
28	Estudante participante em projeto de extensão	3 / semestre				
TOTAL						

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura (<https://www.gov.br/pt-br>): \_\_\_\_\_

Observações:

- Os artigos e os trabalhos científicos deverão ser comprovados por meio da apresentação da 1ª página do trabalho; exceto para o item 10 que deverá ser comprovado por meio da apresentação da 1ª e da última página do trabalho;
- Incluir o comprovante de classificação da revista conforme quadro acima (ano base mais recente), antes de cada comprovante do artigo publicado;
- Artigos aceitos para publicação, mediante declaração assinada pelo editor ou comissão editorial, serão contabilizados.
- A atuação profissional na área deverá ser comprovada mediante apresentação de contrato registrado em carteira de trabalho, contrato como profissional autônomo ou nomeação publicada em Diário Oficial (servidor público).

## **MODELO PARA A REDAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA**

**\*(Para o nível doutorado, alterar o cronograma para 48 meses)**

Programa de Pós-graduação em Agroquímica

Linha de Pesquisa:

Nome do Candidato:

Título do Projeto:Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Justificativa e Relevância: (Até 2.500 caracteres com espaço)

Copie e cole seu texto aqui.

**Objetivos:** (Até 2.500 caracteres com espaço)

- *Geral*: Copie e cole seu texto aqui.

- *Específicos*Copie e cole seu texto aqui.:

**Metodologia:** (Até 5000 caracteres com espaço)

Copie e cole seu texto aqui.

**Referências Bibliográficas:** (Segundo as normas da ABNT)

Copie e cole seu texto aqui.

**Viabilidade Financeira:**(Até 2.500 caracteres com espaço)

Copie e cole seu texto aqui.

**Impactos dos resultados esperados e benefícios potenciais para a respectiva área do conhecimento e para a sociedade** (Até 2.500 caracteres com espaço)

Copie e cole seu texto aqui.

**\*Cronograma de execução**

Atividades	Meses																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

**Normas de apresentação:** O projeto deverá ser redigido em fonte Arial, tamanho 12,

espaçamento simples e recuo do parágrafo 1,5 cm dentro de *template*.

Critérios de julgamento	Pontuação
Adequação à linha escolhida	4,0
Coerência entre objetivos e metodologia	2,0
Capacidade de gerar produto ou processo	2,0
Adequação às normas da redação científica - formatação	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>10,0</b>

**OBS:** Será atribuída nota conforme critérios de julgamento (quadro acima), e projetos com valor 6 ou menos (reprovado por não atender as linhas de pesquisa do PPGAq e/ou sem relevância científica).

Documento assinado eletronicamente por:

- **Polyana Fernandes Pereira, COORDENADOR(A) DE CURSO - FUC0001 - CCMAQ-RV**, em 03/12/2025 07:52:43.
- **Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio, DIRETOR(A) - CD0003 - DPGPI-RV**, em 03/12/2025 09:41:06.
- **Fabiano Guimaraes Silva, DIRETOR(A) GERAL - CD0002 - CMPRV**, em 04/12/2025 09:22:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/12/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 7699929

**Código de Autenticação:** 8637e7c862



INSTITUTO FEDERAL GOIANO  
Reitoria  
Rua 88, 310, Setor Sul, GOIANIA / GO, CEP 74.085-010