



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

## Edital Nº 016

### PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO ACADÊMICOS *Stricto sensu*

O Reitor do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital, contendo as normas do Processo Seletivo para ingresso no primeiro semestre de 2020 nos Programas de Pós-Graduação *Stricto sensu* (PPGSS) Acadêmicos ofertados pelo IF Goiano.

#### 1. NÚMERO DE VAGAS

Os PPGSS do IF Goiano estarão autorizados a selecionar candidatos para o preenchimento de vagas disponíveis para os seguintes programas:

##### Quadro 1. Disponibilidade de Vagas nos PPGSS

Programa	Nível	Nº de vagas	Campus	Sigla
Agroquímica	Mestrado	até 10	Rio Verde	PPGAq
Biodiversidade e Conservação	Mestrado	até 10	Rio Verde	PPGBio
Ciências Agrárias - Agronomia	Mestrado	até 10	Rio Verde	PPGCA-AGRO
	Doutorado	até 03	Rio Verde	
Zootecnia	Mestrado	até 08	Rio Verde	PPGZ

Os candidatos serão selecionados segundo o limite de vagas estipulado pelos Programas nos termos previstos neste Edital. Havendo disponibilidade de orientação, mediante análise e parecer do colegiado, os candidatos classificados no processo, em número de até 2,0 (duas) vezes a quantidade de vagas oferecidas neste edital, poderão ser admitidos.

#### 2. DA INSCRIÇÃO

2.1. No Quadro 2 encontra-se o cronograma, com datas e horários, das etapas do Processo Seletivo. Esclarecimentos poderão ser obtidos nas secretarias dos respectivos programas e pelo site (<http://rioverde.ifgoiano.edu.br>):

- PPGAq (64) 3620-5636, selecao.ppgaqriv@ifgoiano.edu.br
- PPGBio (64) 3620-5636, selecao.ppgbio.riv@ifgoiano.edu.br
- PPGCA-AGRO (64) 3620-5636, selecao.ppgca.riv@ifgoiano.edu.br
- PPGZ (64) 3620-5636, selecao.ppgz.riv@ifgoiano.edu.br

Só serão aceitas as inscrições que atenderem as normativas deste Edital bem como o seu cronograma.

**Quadro 2:** Cronograma Geral do Processo Seletivo Edital IF Goiano/Campus Rio Verde

ETAPAS	DATAS
ETAPAS	DATAS
Lançamento do Edital	23/09/2019
<a href="#">Prazo para questionamento do edital</a>	até 24 horas após o lançamento do edital
Inscrições: Formulário de Propostas Online, disponível no sítio Institucional: <a href="https://www.ifgoiano.edu.br">https://www.ifgoiano.edu.br</a>	01/11/2019 a 20/11/2019
Divulgação das inscrições homologadas	até 22/11/2019
Divulgação dos projetos classificados	até 22/11/2019
Seleção dos inscritos pela comissão e colegiado do PPGAq	25/11/2019 a 06/12/2019*
Prova escrita e defesa do projeto para o PPGBio	25/11/2019 a 06/12/2019*
Defesa do projeto para o PPGCA-AGRO	25/11/2019 a 06/12/2019*
Defesa do projeto para o PPGZ	25/11/2019 a 06/12/2019*
Divulgação do resultado final	até 20/12/2019
Interposição de recursos	até 24 horas após a divulgação dos resultados
Pré-matrícula dos aprovados	10/02/2020 a 13/03/2020**
Previsão do início das aulas – primeiro semestre de 2020	16/03/2020

\*A defesa de projeto ocorrerá no período acima mencionado, sendo as datas e horários definidos pela comissão de seleção de cada programa.

\*\*As datas das pré-matrículas serão divulgadas pela coordenação e secretaria de cada um dos PPGSS.

**2.1.1.** O candidato poderá se inscrever em mais de um programa, desde que verifique o cronograma e a localização do programa.

**2.2.** Os documentos para Inscrição no Processo seletivo deverão ser encaminhados, em forma de arquivo no formato "PDF", exclusivamente via Internet, (tamanho máximo de 10 MB), por intermédio do Formulário de Propostas Online, disponível no sítio Institucional (<https://www.ifgoiano.edu.br>) no período de inscrições conforme Quadro 2 deste Edital se estendendo até às 23:59, horário de Brasília, da data limite de submissão.

**2.3.** Para se inscrever, o candidato deverá enviar por intermédio do Formulário de Propostas Online os seguintes documentos (anexos) organizados em 4 arquivos da seguinte maneira:

Arquivo A: **Formulário de Inscrição**: preenchido, acompanhado de uma fotografia recente (3x4) digitalizada. **Comprovante de pagamento da taxa de inscrição**: recolhida por meio da GRU (Guia de Recolhimento da União) no valor de R\$ 50,00 ou **Requerimento de Isenção de Taxa de Inscrição**. A taxa somente deverá ser paga nas agências do Banco do Brasil até a data final das inscrições. O candidato deve se inscrever no formulário de propostas online e somente depois gerar a GRU emitida pelo sistema.

Arquivo B – **Diploma de Graduação** ou Curso Tecnológico de nível superior (ou declaração de previsão de conclusão do curso e/ou colação de grau antes da data de matrícula no PPGSS, conforme Cronograma Geral, assinada pela Instituição de Ensino Superior), **RG**, **CPF** e **Histórico Escolar** da graduação ou Curso Tecnológico de nível superior. O histórico escolar poderá ser extraído diretamente da internet. Documentos digitalizados e legíveis. **Para os candidatos ao nível de doutorado no PPGCA-AGRO**, além dos documentos acima, exige-se ainda: cópia do diploma de mestrado, ou declaração de previsão de conclusão do curso antes da data de matrícula no PPGCA-AGRO, conforme Cronograma Geral, assinada pela Instituição de Ensino Superior; e histórico escolar do mestrado.

Arquivo C – **Projeto de Pesquisa** conforme o Termo Aditivo a este Edital, de cada PPGSS.

Arquivo D – **Currículo Lattes, comprovante(s) e Formulário de Autoavaliação**: o currículo deverá estar

atualizado em 2019 e disponível no site do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) para consulta da Comissão de Seleção. O candidato deverá anexar uma cópia em PDF do currículo (modelo completo) com documentação(ões) comprobatória(s) (sem a necessidade de autenticação), organizada(s) na mesma sequência no **Anexo II** (Formulário de Autoavaliação) deste Edital. O formulário deverá ser assinado e 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.

**2.4.** A inscrição no Processo Seletivo de candidatos estrangeiros, não residentes no Brasil, deverá estar de acordo com todos os dispostos neste Edital. O candidato deverá ainda anexar uma declaração afirmando ter condições econômicas e financeiras próprias, ou obtidas através de órgão financiador, para a realização do curso, além de documentação oficial de capacitação em Língua Portuguesa.

**2.5.** Em nenhuma hipótese ocorrerá devolução da taxa de inscrição.

**2.6.** A inscrição implica no conhecimento e na tácita aceitação, pelo candidato, das condições totais previstas neste Edital e nas normas e critérios de seleção específicos do Programa para qual o candidato está se inscrevendo, às quais não poderá alegar desconhecimento.

**2.7.** Não serão aceitos documentos entregues impressos pelo candidato para fins de efetivar sua inscrição. Todavia, caso haja problema ou qualquer falha técnica na plataforma de submissão Online durante o período de inscrições vigente no presente Edital, que inviabilize o envio dos documentos, sugere-se, nesses casos e com a devida justificativa, protocolar a documentação impressa e preenchida junto a Direção de Pesquisa do respectivo campus. Só serão aceitos documentos protocolados dentro do prazo de inscrições do Edital, respeitando o horário de atendimento de cada Diretoria de Pesquisa.

**2.9.** O candidato apto a solicitar a isenção da taxa de inscrição deverá preencher o REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DE TAXA DE INSCRIÇÃO (ANEXO III) e anexar documento em PDF juntamente com a documentação solicitada no Arquivo A do item **2.3**.

### **3. DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

**3.1.** A seleção será realizada pelo Colegiado do Programa ou por Comissões de Docentes designadas pelo Colegiado, em datas fixadas, conforme Cronograma Geral (Quadro 2) deste Edital.

**3.2.** Caberá à Coordenação do Programa a divulgação prévia em sua página da internet das inscrições homologadas e resultados das etapas do processo seletivo de cada PPGSS.

**3.3.** A critério de cada PPGSS, as etapas do processo seletivo poderão ser realizadas fora da sede.

### **4. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**4.1.** Os critérios e as etapas de seleção dos candidatos estão estabelecidos nos Termos Aditivos para cada PPGSS que acompanham este Edital.

**4.2.** A pontuação do Currículo Lattes do candidato, constando experiência profissional e a produção científica, será contabilizada de acordo com o Quadro 3 (Anexo II).

### **5. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

**5.1.** Os documentos enviados em anexo serão analisados pela Comissão de Seleção de cada PPGSS, sendo homologadas as inscrições que estiverem de acordo com este Edital.

**5.2.** A ausência de quaisquer documentos solicitados implicará no indeferimento da inscrição. É de inteira responsabilidade do candidato a conferência dos documentos a serem anexados antes de finalizar a inscrição.

**5.3.** O resultado da homologação da inscrição será divulgado na Secretaria de cada PPGSS do IF Goiano, Campus Rio Verde e na internet (<http://www.ifgoiano.edu.br>), conforme cronograma do Quadro 2.

## **6. DA MATRÍCULA**

**6.1.** A matrícula será realizada na secretaria do respectivo PPGSS do IF Goiano - Campus Rio Verde, conforme datas estabelecidas no Quadro 2.

## **7. DA CONCESSÃO DE BOLSA**

**7.1.** Mediante a disponibilidade das bolsas nos PPGSS, será realizado o processo seletivo específico para a distribuição das mesmas aos estudantes regularmente matriculados e que atendem as exigências internas dos Programas e dos órgãos concedentes das bolsas.

## **8. DOS RECURSOS**

**8.1.** Recursos ao presente Edital ou ao resultado final do Processo Seletivo deverão ser encaminhados à Comissão de Seleção de cada PPGSS, por meio da seção de protocolo do IF Goiano, Campus Rio Verde, até as 16h30min do dia posterior à respectiva publicação.

## **9. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**9.1.** Os casos omissos serão resolvidos pela DPPG, ouvido o respectivo Colegiado do Programa.

Goiânia, 20 de setembro de 2019.

*Assinado Eletronicamente*

Iraci Balbina Gonçalves Silva  
Pró-Reitora Substituta de Pesquisa, Pós-  
Graduação e Inovação do IF Goiano

*Assinado Eletronicamente*

Vicente Pereira de Almeida  
Reitor do IF Goiano

### **Anexo I - Formulário de inscrição**

	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO</b>
<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b>	
<b>OBSERVAÇÕES SOBRE O PREENCHIMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Preencher, com letra legível.</li><li>• Todas as informações solicitadas são indispensáveis ao cadastramento da proposta.</li><li>• Não se esqueça de anexar os documentos exigidos e de <b>assinar o formulário</b>.</li></ul>	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO <i>STRICTU SENSU</i> :		NÍVEL: MESTRADO ( ) DOUTORADO ( )		
LINHA DE PESQUISA:				
<b>IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO</b>				
NOME COMPLETO:				
CPF:	IDENTIDADE:	ÓRGÃO EMISSOR:	UF:	DATA DE EMISSÃO:
DATA DE NASCIMENTO:	NACIONALIDADE:	VISTO PERMANENTE: ( ) Sim ( ) Não	SEXO: ( ) Masculino ( ) Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):				
BAIRRO:		CEP:	CIDADE:	
UF:	PAÍS:	E-MAIL:	DDD:	TEL:
<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 R A D O	NOME DO CURSO:		ANO DE CONCLUSÃO:	
	INSTITUIÇÃO:		NOME DO CURSO:	
	PAÍS:	CIDADE:		PAÍS:

ATUAÇÃO PROFISSIONAL E LOCAL DE TRABALHO			
(Indique cronologicamente, começando pela mais recente, suas três últimas atividades profissionais remuneradas.)			
INSTITUIÇÃO	PERÍODO		TIPO DE ATIVIDADE (docência, pesquisa, extensão, promoção e atividade particular)
	DESDE	ATE	

  

FUNTE FINANCIADORA DE SEUS ESTUDOS
<input type="checkbox"/> Possuo bolsa de estudo concedida (ou a ser concedida) pelo(s) _____
<input type="checkbox"/> Manterei vínculo empregatício durante o curso, percebendo meus vencimentos.
<input type="checkbox"/> Manterei vínculo empregatício durante o curso, sem perceber meus vencimentos.
* <input type="checkbox"/> <u>Possuo</u> emprego. Meu último salário foi de R\$ _____ Professor Substituto? Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
* <input type="checkbox"/> <u>Não</u> 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 dispõe para financiar seus estudos.

  

CONCORDÂNCIA DA INSTITUIÇÃO DE ORIGEM (Representante legal)
Preenchimento para candidato com vínculo empregatício
_____
DATA CARGO/FUNÇÃO ASSINATURA/CARIMBO
(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/CARIMBO
(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
<b>PPGAq: <a href="mailto:selecao.ppgaqr@ifgoiano.edu.br">selecao.ppgaqr@ifgoiano.edu.br</a> / Fone: (64) 3620-5643</b> <b>PPGBio: <a href="mailto:selecao.ppgbio@ifgoiano.edu.br">selecao.ppgbio@ifgoiano.edu.br</a> / Fone: (64) 3620-5643</b> <b>PPGCA-AGRO: <a href="mailto:selecao.ppgca@ifgoiano.edu.br">selecao.ppgca@ifgoiano.edu.br</a> / Fone: (64) 3620-5636</b> <b>PPGZ: <a href="mailto:selecao.ppgz@ifgoiano.edu.br">selecao.ppgz@ifgoiano.edu.br</a> / Fone: (64) 3620-5643</b>  <b><a href="http://rioverde.ifgoiano.edu.br">http://rioverde.ifgoiano.edu.br</a></b>		

## ANEXO II

**Quadro 3.** Formulário de autoavaliação dos candidatos aos cursos de pós-graduação acadêmicos do *Campus* Rio Verde

Item	Atividade	Pontos	Quantidade	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 "B1"	70 / artigo				
4	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B2"	55 / artigo				
5	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B3"	40 / artigo				
6	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B4"	25 / artigo				
7	Artigo publicado em periódico com conceito QUALIS "B5" (até o máximo de 50 pontos)	10 / artigo				
8	Artigo publicado em periódico sem QUALIS (até o máximo de 25 pontos)	5 / artigo				
9	Capítulo de livro com ISBN (até o máximo de 30 pontos)	10 / capítulo				
10	Livro com ISBN (até o máximo de 90 pontos)	30/ livro				
11	Resumo simples em eventos científicos (até o máximo de 10 pontos)	1 / resumo				
12	Resumo expandido (2 ou mais páginas) em eventos científicos (até o máximo de 20 pontos)	2 / resumo				
13	Trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (mínimo 5 páginas e contendo abstract) (até o máximo de 10 pontos)	3 / trabalho				
14	Patente (registrada ou depositada) (30 pontos por patente, até o máximo de 10 patentes)	30 / patente				
15	Atividade profissional na área do PPGSS (2 pontos por ano até o máximo de 10 pontos)	2 /ano				
16	Orientação em monografia de especialização aprovada (até o máximo de 30 pontos)	3 / aluno				
17	Orientação em trabalho de conclusão de curso com Monografia aprovada (até o máximo de 30 pontos)	3 / aluno				
18	Estudante de iniciação científica PIBIC/PIBITI/PIVIC	5 / semestre				
19	Estudante de iniciação científica PIBIC Júnior ou PIBIC – EM	3 / semestre				
20	Monitoria em disciplinas de graduação (até o máximo de 10 pontos)	4 / 100 horas ou equivalente				
21	Monitoria de laboratório (Máximo 8 pontos)	2 / semestre				
22	Estudante de iniciação à docência (PIBID) (Máximo 8 pontos)	2 / semestre				

23	Certificado de conclusão de curso de especialização "Lato sensu" na área do PPGSS (até o máximo de 20 pontos)	10 / 360 horas ou equivalente				
24	Estágios extracurriculares com carga horária igual ou superior a 120 horas (até o máximo de 20 pontos)	5 / 120 horas ou equivalente				
25	Participação em eventos Científicos, tecnológicos ou Extensão (até o máximo de 10 pontos)	1/evento				
26	Participação em minicursos (até o máximo de 10 pontos)	0,5/8 horas ou equivalente				
<b>TOTAL</b>						

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

**Observações:**

- Os artigos e os trabalhos científicos deverão ser comprovados por meio da apresentação da 1ª página do trabalho; exceto para o item 13 que deverá ser comprovado por meio da apresentação da 1ª e da última página do trabalho;
- Incluir o comprovante do Qualis da revista (ano base mais recente) na área do PPGSS 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).
- Para pontuação dos artigos será considerada a classificação do periódico na área do PPGSS no QUALIS/CAPES.

**ANEXO III - REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DE TAXA DE INSCRIÇÃO**

<b>I - IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO</b>					
<b>NOME COMPLETO:</b>					
Programa de Pós-Graduação pretendido:					
<b>CPF:</b>	<b>IDENTIDADE:</b>	<b>ÓRGÃO EMISSOR:</b>	<b>UF:</b>	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	
<b>DATA DE NASCIMENTO:</b>	<b>NACIONALIDADE:</b>	<b>VISTO PERMANENTE:</b> ( ) Sim ( ) Não	<b>SEXO:</b> ( ) Masculino ( ) Feminino		
<b>ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):</b>					
<b>BAIRRO:</b>		<b>CEP:</b>	<b>CIDADE:</b>		
<b>UF:</b>	<b>PAÍS:</b>	<b>E-MAIL:</b>		<b>DDD:</b>	<b>TEL:</b>
<b>II – MODALIDADE DE ISENÇÃO</b>					
– MARQUE COM "X", A OPÇÃO PARA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO*					



Inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal – CadÚnico ( <a href="http://mds.gov.br/assuntos/cadastro-unico">http://mds.gov.br/assuntos/cadastro-unico</a> )*
Doador de medula óssea em entidades reconhecidas pelo Ministério da Saúde*

\* Anexar documentação comprobatória.

Declaro que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras e de que estou ciente de que poderei ser responsabilizado criminalmente, caso as informações aqui prestadas não correspondam à verdade.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do candidato

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPPI 16/2019

### 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 16/2019, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2020 no **Programa de Pós-Graduação em Agroquímica (PPGAq)** em nível de Mestrado.

#### 1. DO CURSO

1.1. O Curso de Mestrado em Agroquímica visa aos seguintes objetivos:

- I. Aprofundar os conhecimentos científicos adquiridos na formação acadêmica;
- II. Promover a competência pedagógica, ética e científica, formação de docentes e pesquisadores para gerar e adaptar conhecimentos e/ou tecnologias na área de agroquímica;
- III. Formar profissionais que possam atuar como pesquisadores e/ou como docentes da educação profissional, da graduação e da 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:

1.3.1. Linha 1 – Agroquímica Orgânica: Desenvolver projetos de pesquisa de forma interdisciplinar entre as áreas de Química de Produtos Naturais e Ciências Agrárias visando isolar, purificar e caracterizar metabólitos extraídos de plantas e microrganismos do Cerrado e avaliar o potencial biológico de extratos e metabólitos, incluindo fitofármacos, biocidas e biocombustíveis. Realizar a permeação dos conteúdos científicos na sociedade, através de metodologias voltadas para o ensino de química e ciências agrárias. Além disso, esta linha visa estabelecer parcerias com os setores produtivos: empresas do agronegócio, produtores rurais e empresas emergentes (*startups*).

1.3.2. Linha 2 - Agroquímica Ambiental: Desenvolver tecnologias para serem aplicadas em processos ou produtos com a finalidade de aplicações ambientais, tais como a remediação e o monitoramento de contaminantes, como agrotóxicos, hidrocarbonetos, metais pesados, entre outros, e ainda, avaliar os efeitos de xenobióticos em plantas e microrganismos no Cerrado. Desenvolver e transferir conhecimento e tecnologias que contribuam para a produção sustentável da agricultura de energia e o uso racional da energia renovável, visando a competitividade do agronegócio brasileiro e o suporte às políticas públicas. Gerar condições para permitir a

interiorização e regionalização do desenvolvimento, fundado na expansão da agricultura de energia e na agregação de valor na cadeia produtiva. Substituir fontes de carbono fóssil por fontes provenientes da agroenergia, reduzindo, progressivamente, a demanda energética dos sistemas de produção.

## **2. DAS VAGAS OFERECIDAS**

2.1. As vagas disponíveis no PPGAq, de que tratam este Edital, são dirigidas aos profissionais, portadores de diploma de graduação ou curso tecnológico de nível superior com forte formação a grande área de Ciências Agrárias, e ainda, Química, Biologia, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia Ambiental, Saneamento Ambiental, Ciências Agrícolas, Bioquímica, Farmácia, Biomedicina e Nutrição e outros cursos de áreas afins, a critério e análise da comissão de seleção e homologação pelo colegiado do PPGAq.

2.2. A seleção ocorrerá em 5 (quatro) etapas conforme item 3 deste termo aditivo.

2.3. 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.

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

2.5. 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. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO**

3.1. O Processo Seletivo de que trata este termo aditivo 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 de quatro etapas.

3.2.1. ETAPA I – Documentação completa constantes no Formulário de Propostas online (Arquivos A, B, C e D), legível e organizada (Eliminatória);

3.2.2. ETAPA II – Análise de currículo Lattes, comprovantes e formulário de autoavaliação (Classificatória: peso 3,5); Ao candidato que obtiver a maior nota será atribuído o valor de 10 (dez pontos) e os demais serão calculados proporcionalmente. A pontuação será contabilizada de acordo com o Quadro 3 do presente Edital. Documentos adicionados para análise curricular que não compõem os itens descritos no Quadro 3 serão penalizados em 10% na pontuação final da análise curricular.

3.2.3. ETAPA III - Histórico Escolar (Classificatória: peso 2,5); Ao candidato que obtiver a maior nota será atribuído o valor de 10 (dez pontos) e os demais serão calculados proporcionalmente); O conceito parcial do HE será determinado pela média ponderada das notas de cada disciplina multiplicada pela respectiva carga horária. No caso de HE com conceitos, será adotado o valor médio do conceito da instituição de origem.

3.2.4. ETAPA IV - análise do resumo do projeto de pesquisa a ser desenvolvido (Eliminatória/Classificatória: peso 4,0). Será atribuída nota conforme avaliação: 10 (aprovado sem alterações), 9 (aprovado com pequenas alterações, sem que haja mudanças significativas no objeto de pesquisa), 8 (aprovado com pequenas alterações, com mudanças significativas no objeto de pesquisa), 7 (aprovado com profundas alterações) e 6 ou menos (reprovado por não atender as linhas de pesquisa do PPGAq e/ou sem relevância científica).

3.2.4.1. Resumos de projetos que não se enquadrarem às linhas do programa e ao perfil dos orientadores, não serão aprovados.

3.3. A nota final do candidato será o resultado da média ponderada, considerando os pesos atribuídos a cada

etapa de classificação.

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

Rio Verde, 20 de setembro de 2019.

***Assinado Eletronicamente***

João Carlos Perbone de Souza  
Coordenador do PPGAq  
IF Goiano – Campus Rio Verde

***Assinado Eletronicamente***

Alan Carlos Costa  
Diretor de Pesquisa e Pós-  
graduação  
IF Goiano – Campus Rio Verde

***Assinado Eletronicamente***

Anísio Corrêa da Rocha  
Diretor Geral  
IF Goiano – Campus Rio Verde

### **ANEXO PPGAq**

**ORIENTADORES.** Relação de professores orientadores do PPGAq.

<b>Atuação</b>	<b>Contato</b>
<b>Prof. Althieris de Souza Saraiva</b> Agronomia, UFT, 2010; M.S., UFT, 2013; D.S. UFT, 2016.	
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.	Instituto Federal Goiano - Campus Campos Belos Rua Rui Barbosa, QD 13 LT 1-A - Aeroporto, Campos Belos - GO, CEP: 73840-000 <a href="mailto:althieris.saraiva@ifgoiano.edu.br">althieris.saraiva@ifgoiano.edu.br</a> Telefone: (62) 3451-3386
<b>Prof. Carlos Frederico de Souza Castro</b> Químico, UnB, 1991; M.S. UnB, 1993; D.S. UnB, 1999.	

<p>Atua na área de Combustíveis Renováveis e materiais derivados de biomassa. Desenvolve pesquisas na otimização de processos para produção de combustíveis renováveis, em foco em diesel verde, etanol amiláceo e etanol celulósico; avaliação de microrganismos para produção de coquetéis enzimáticos (lipases, celulasas e amilases) para produção de diesel verde, etanol amiláceo e etanol celulósico; Prospecção de novas fontes de biomassa para uso como matéria-prima para produção de biodiesel e etanol (resíduos agroindustriais e outros materiais) e produção de nanomateriais derivados de biomassa, em particular de resíduos da agroindústria. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás carlosfscastro@gmail.com (64) 3620-5636</p>
<p align="center"><b>Prof<sup>a</sup>. Cássia Cristina Fernandes Alves</b> Química, UFRRJ, 1999; D.S. UFRRJ, 2003.</p>	
<p>Atua na área de Química de Produtos Naturais – fitoquímica, extração e caracterização de óleos essenciais de plantas. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás cassiacefetrv@gmail.com (64) 3620-5625</p>

<p align="center"><b>Prof<sup>a</sup>. Cristiane de Melo Cazal</b> Química, UFV, 2004; M.S. UFV, 2006; D.S. UFSCar, 2011.</p>	
<p>Atua nas áreas de Química dos Produtos Naturais, busca por moléculas naturais com propriedades antitumorais, nanotecnologia e controle de pragas agrícolas. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena, CEP: 36200-000, Barbacena – Minas Gerais <a href="mailto:cristiane.cazal@ifsudestemg.edu.br">cristiane.cazal@ifsudestemg.edu.br</a>  (32) 9173-5293</p>
<p align="center"><b>Prof<sup>a</sup>. Dener Márcio da Silva Oliveira</b> <i>Agronomia, UFV, 2011; M.S. UFV, 2013; D.S. USP, 2017.</i></p>	
<p>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.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Posse  CEP 73900-000, Posse – GO  <a href="mailto:dener.oliveira@ifgoiano.edu.br">dener.oliveira@ifgoiano.edu.br</a>  (62) 981870486</p>
<p align="center"><b>Prof<sup>a</sup>. Eloiza da Silva Nunes</b> <i>Química, UFG, 2007; M.S. UFG, 2010; D.S. UNESP, 2015.</i></p>	

<p>Atua na área de Química, com ênfase em Preparação e Caracterização de Nanomateriais. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde,  CP 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  <a href="mailto:eloiza.nunes@ifgoiano.edu.br">eloiza.nunes@ifgoiano.edu.br</a>  (64) 3620-5643</p>
<p style="text-align: center;"><b>Prof. Fabiano Guimarães Silva</b>  Ciências Agrícolas, UFRRJ, 1999; M.S. UFLA, 2001; D.S. UFLA, 2005.</p>	
<p>No PPGAq, atua na área de Biotecnologia, nos seguintes temas: Produção de metabólitos secundários <i>in vitro</i> e bioprospecção de nativas do Cerrado. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde,  CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  fabianoifgoiano@gmail.com  (64) 3620-5617</p>
<p style="text-align: center;"><b>Profª Fernanda dos Santos Farnese</b>  Ciências Biológicas, UEMG, M.S UFV, 2011, D.S. UFV, 2015.</p>	
<p>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.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde,  CxP. 66, 75901-970, Rio Verde – Goiás  fernandafarnese@gmail.com  (64) 3620-5617</p>
<p style="text-align: center;"><b>Prof. João Carlos Perbone de Souza</b>  Químico, UNIFAL-MG, 2013 D. S., USP, 2017</p>	
<p>Atua na área de Bioeletroquímica e Interfaces, com ênfase os temas: bioeletrodos, espectrometria de massas eletroquímica diferencial, eletrodos flexíveis, enzimas aplicadas em eletroquímica, bioeletrocatalise e álcool desidrogenase. Orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CxP.  66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  joao.perbone@ifgoiano.edu.br  (64) 3620-5644</p>
<p style="text-align: center;"><b>Profª Mariana Buranelo Egea</b>  Tecnologia em Alimentos, UEM, 2007; MSc. UEL, 2010; D.S. UFPR, 2014</p>	
<p>Atua na área de ciência e tecnologia de alimentos com propriedades funcionais, com ênfase em desenvolvimento de novos produtos e análise sensorial, identificação e quantificação de compostos bioativos e potencial de utilização de subprodutos agroindustriais. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde  CP 66, CEP 75901-970, Rio Verde - Goiás  mariana.egea@ifgoiano.edu.br  (64) 3620-5644</p>
<p style="text-align: center;"><b>Prof. Paulo Sérgio Pereira</b>  Engenheiro Químico, UNAERP, 1992; M.S. USP, 1995; D.S. USP, 1999.</p>	
<p>Atua na área de Química, com ênfase em química dos produtos naturais envolvendo biotecnologia, plantas medicinais e microrganismos na busca de ativos para o desenvolvimento de produtos inovadores para agronomia e pecuária. No PPGAq o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde,  CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  paulo.pereira@ifgoiano.edu.br  (64) 3620-5625  (64) 99204.6633</p>
<p style="text-align: center;"><b>Profª. Polyana Fernandes Pereira</b>  Química, UFU, 2010; M.S. UFU, 2012; D.S. UFU, 2016.</p>	

<p>Atua nos temas: métodos de separação (cromatografia líquida de alta resolução, cromatografia gasosa e eletroforese capilar), sensores eletroquímicos (eletrodos de ouro, carbono vítreo e diamante dopado com boro) e desenvolvimento de métodos eletroquímicos com características portáteis e de baixo custo para controle de qualidade de amostras de interesse dos setores ambiental, alimentos, saúde e agricultura. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás polyanafernandes@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5643</p>
<p><b>Profª. Raphaela Gabrí Bitencourt</b> Engenheira de Alimentos, UFV, 2011; MS, Unicamp, 2014; D.S. Unicamp, 2018</p>	
<p>Atua na área de extração de compostos bioativos a partir de plantas medicinais e resíduos agroindustriais para aplicações em formulações de alimentos e cosméticos, com foco em tecnologias "verde" como processos que utilizam o dióxido de carbono supercrítico como solvente. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás raphaela.bitencourt@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5625</p>
<p><b>Profª. Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio</b> Química, UEG, 2002; MS, UEG, 2013; D.S. UnB, 2017</p>	
<p>Atua nos seguintes temas: Meio ambiente; Caracterização de efluentes e tratamento de efluentes com uso de Processos Oxidativos Avançados; Recursos Hídricos; Qualidade de água; Ensino; Cienciometria; Processos Químicos Industriais e controle de qualidade de produção de indústrias alimentícias. Práticas educativas para o Ensino de Química. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás suzana.loures@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5625</p>

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPPI 16/2019

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO (PPGBio)

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 16/2019, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2020 no **Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação (PPGBio)** em nível de Mestrado.

#### 1. DO CURSO

1.1. O Curso de Mestrado em Biodiversidade e Conservação visa aos seguintes objetivos:

- I. Aprofundar os conhecimentos científicos adquiridos na formação acadêmica;
- II. Promover a competência pedagógica, ética e científica, formação de docentes e pesquisadores para gerar e adaptar conhecimentos e/ou tecnologias na área de Biodiversidade;
- III. Formar profissionais que possam atuar como pesquisadores e/ou como docentes da educação profissional, da graduação e da pós-graduação.

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

1.3. O PPGBio possui duas linhas de pesquisa, sendo:

1.3.1. Linha 1 - Bioprospecção aplicada à conservação: Esta linha se caracteriza pelo aspecto interdisciplinar (taxonomia – microbiologia – bioquímica – química) em que serão desenvolvidos estudos que contribuam para o desenvolvimento de técnicas para a conservação em longo prazo da variabilidade genética e química de espécies silvestres. Inclui-se ainda a proteção e cultivo de espécies raras, ameaçadas de extinção, ou econômica e ecologicamente importantes para a restauração e reabilitação dos ecossistemas. Serão desenvolvidos estudos de naturezas diversas, que gerem informações, em nível morfológico, bioquímico, molecular, citotaxonômico, reprodutivo e biogeográfico, contribuindo para a caracterização dos recursos naturais e subsidiando pesquisas e políticas voltadas à conservação de espécies nativas. Estes estudos subsidiarão ainda a prospecção e avaliação estrutural e funcional de biomoléculas (peptídeos, proteínas e metabólitos especiais) com potencial de geração de tecnologias e aplicação em diversas áreas da sociedade, incluindo a aplicação destas biomoléculas como herbicidas naturais, antimicrobianos, antiparasitários, anticancerígenos, entre outras.

1.3.2. Linha 2 - Ecologia e Conservação: compreende estudos relacionados a distintos componentes da biodiversidade, incluindo biologia, história natural, morfologia, comportamento, ecologia, evolução e conservação de espécies, de modo a identificar padrões e processos que permitem a manutenção de tal diversidade no tempo e no espaço.

#### 2. DAS VAGAS OFERECIDAS

2.1. As vagas disponíveis no PPGBio, de que tratam este Edital, são dirigidas aos profissionais, portadores de diploma de graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC sendo: Ciências Biológicas e áreas afins tais como Ecologia, Agronomia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Tecnologia Ambiental, Saneamento Ambiental, Bioquímica, Farmácia e outros, a critério e análise da comissão de seleção e homologação pelo colegiado do PPGBio.

2.2. A seleção ocorrerá em 3 (três) etapas conforme item 3 deste termo aditivo.

2.3. 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.

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

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

### **3. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO E CLASSIFICAÇÃO**

3.1. O Processo Seletivo de que trata este termo aditivo será conduzido por uma comissão formada por professores do PPGBio do IF Goiano – Campus Rio Verde, designada especialmente para esse fim.

3.2. O Processo Seletivo consistirá de três etapas.

3.2.1. ETAPA 1: Prova escrita (Peso 3 - Classificatória). A prova escrita consistirá em uma prova dissertativa, baseada na interpretação de texto(s) científico(s) anexo(s), disponibilizado(s) na página do Processo Seletivo do PPGBio. Os textos e provas dos processos seletivos anteriores estão disponíveis no seguinte link abaixo:

<https://mega.nz/#FJIRgRCwbleZkoTHBFT6TIZ-Yw6y4Ctg>

3.2.1.1. O acesso aos materiais disponibilizado é de inteira responsabilidade dos candidatos (as) e, portanto, a instituição não se responsabilizará por qualquer advento que impossibilite os candidatos (as) de utilizarem os arquivos disponibilizados.

3.2.2. ETAPA 2: Análise e defesa do projeto (Peso 5 - Eliminatória)

3.2.2.1. Análise do projeto de pesquisa de autoria do candidato contemplando os seguintes itens: Título, Introdução (uma página); objetivos; material e métodos; referências bibliográficas, cronograma de execução. Estes itens deverão ser formatados mantendo no máximo 3 linhas em branco entre os mesmos. O projeto deverá ser formatado em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento simples, margens direita, superior e inferior em 2 cm e margem esquerda em 2,5 cm. Os projetos deverão ter no mínimo 5 e, no máximo, 8 páginas, sem contar a folha de rosto. Deve conter ainda folha de rosto com o título do projeto, nome do candidato, mês/ano e Cidade/Estado

3.2.2.2. A análise do projeto poderá ser gravada e iniciará no horário e data definidos no Quadro 2 do presente Edital.

3.2.2.3. Nessa etapa eliminatória (análise e defesa de projeto) será atribuída nota de 0 a 10 por meio da avaliação de cada componente estrutural do projeto (Introdução, Objetivos, Material e Métodos, Cronograma de execução e Referências bibliográficas), bem como conhecimentos técnicos sobre o assunto. Ao candidato que obtiver a maior nota será atribuído o valor de 10 (dez pontos) e os demais serão calculados proporcionalmente. Candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0, serão eliminados.

3.2.2.4. O candidato que for eliminado na etapa 2 (análise e defesa do projeto) não terá sua prova de interpretação de texto (etapa 1) corrigida.

3.2.2.5. O candidato que faltar às Etapas 1 e 2 do Processo Seletivo estará automaticamente desclassificado e não terá o currículo Lattes avaliado. Recomenda-se aos candidatos chegarem com no mínimo 30 minutos de antecedência no dia da defesa do projeto, conforme data estabelecida no Quadro 2 do presente Edital.

3.2.3. ETAPA 3: Análise do Currículo Lattes do candidato (Peso 2 - Classificatória). A pontuação será contabilizada de acordo com o Quadro 3 do presente Edital, sendo a nota de cada candidato obtida proporcionalmente em relação ao candidato que obtiver a pontuação maior, ao qual será atribuída a nota 10 (dez pontos). Documentos adicionados para análise curricular que não compõem os itens descritos no Quadro 3



serão penalizados em 10% na pontuação final da análise curricular.

3.3 O candidato aprovado na etapa 2 (análise e defesa de projeto) terá a nota final calculada pela média ponderada das três etapas do processo seletivo de acordo com a seguinte fórmula: Nota Final = (Nota etapa 1 \* 3) + (Nota etapa 2 \* 5) + (Nota etapa 3 \* 2) / 10. A classificação dos candidatos será decrescente de acordo com a nota final em número de até 2,0 (duas) vezes a quantidade de vagas oferecidas neste edital.

3.4. O resultado final será divulgado na internet (<http://rioverde.ifgoiano.edu.br/>) nas datas estabelecidas no cronograma constante do Quadro 2 do presente Edital.

Rio Verde, 20 de setembro de 2019.

<b>Assinado Eletronicamente</b> Lia Raquel de S. Santos Coordenadora do PPGBio IF Goiano – Campus Rio Verde	<b>Assinado Eletronicamente</b> Alan Carlos Costa Diretor de Pesquisa e Pós- graduação IF Goiano – Campus Rio Verde	<b>Assinado Eletronicamente</b> Anísio Correa da Rocha Diretor Geral IF Goiano – Campus Rio Verde
--	---	--

#### ANEXO 1 PPGBio

1. **ORIENTADORES.** Relação de professores orientadores do PPGBio com disponibilidade de vagas neste Processo Seletivo.

<b>Prof. Dr. Alessandro Ribeiro de Moraes</b> Ciências Biológicas, UFG, 2010; M.S. UFG, 2012; D.S. UFG, 2014	
História natural, comportamento e conservação de anfíbios.	Instituto Federal Goiano - Câmpus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Biologia Animal <a href="mailto:alessandro.morais@ifgoiano.edu.br">alessandro.morais@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Prof. Dr. Diego Ismael Rocha</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 2009; M.S. UFV, 2011; D.S. UNICAMP, 2015.	
Atua na área de Desenvolvimento Vegetal e Cultura de Tecidos Vegetais, com ênfase na elucidação de mecanismos celulares e moleculares associados ao desenvolvimento de órgãos vegetativos e florais e indução de vias morfogênicas <i>in vitro</i> (embriogênese somática e organogênese).	Universidade Federal de Goiás, Campus Jataí. CEP: 75.801-615 Jataí – Goiás <a href="mailto:diegoirocha@gmail.com">diegoirocha@gmail.com</a>
<b>Profª. Dra. Fernanda dos Santos Farnese</b> Ciências Biológicas, UEMG, M.S UFV, 2011, D.S. UFV, 2015.	
No PPGBio, atua na área de Fisiologia Vegetal, com ênfase em respostas moleculares, bioquímicas e fisiológicas das plantas aos estresses abióticos, enfocando respostas de tolerância à seca e sinalização celular. No PPGBio a professora orienta na linha de pesquisa 2.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <a href="mailto:fernanda.farnese@ifgoiano.edu.br">fernanda.farnese@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Prof. Dr. Fernando Henrique Farache</b> Ciências Biológicas, USP, 2007; M.S USP, 2010; D.S. USP, 2014.	
Atua na área de sistemática de artrópodes, com ênfase na taxonomia, filogenia e história natural de himenópteros parasitoides (Chalcidoidea); ecologia de comunidades e evolução da interação de Ficus e suas vespas associadas.	Instituto Federal Goiano - Câmpus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Biologia Animal <a href="mailto:fernando.farache@ifgoiano.edu.br">fernando.farache@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Prof. Dr. Jânio Cordeiro Moreira</b> Ciências Biológicas, UFV 2005; M.S. Museu Nacional/UFRJ 2007; D.S. UFRJ 2015	

Atua nas áreas de Sistemática, Evolução e Biogeografia de mamíferos, com ênfase em roedores e marsupiais, nos seguintes temas: 1) inventário de mastofauna, 2) evolução morfológica e molecular; 3) especiação, taxonomia, 4) filogeografia, 5) ecologia e história natural.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás. Laboratório de Biologia Animal <a href="mailto:janio.moreira@ifgoiano.edu.br">janio.moreira@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Profª. Dra. Levi Carina Terribile</b> Ciências Biológicas, UFPEL 2000; M.S. UFG 2003; D.S. UnB 2009	
Atua nas áreas de Ecologia e Macroecologia, com interesse especial em ecologia de serpentes.	Universidade Federal de Goiás, Campus Jataí. 75801615, Jataí – Goiás <a href="mailto:levicarina@gmail.com">levicarina@gmail.com</a>
<b>Profª. Dra. Lia Raquel de Souza Santos</b> Ciências Biológicas, UFMS 2003; M.S. UNESP 2006; D.S. UNESP 2010	
Atua na área de Zoologia com ênfase em Ecotoxicologia Animal, Morfologia e Biologia da Reprodução de Vertebrados.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás Laboratório de Biologia Animal <a href="mailto:lia.santos@ifgoiano.edu.br">lia.santos@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Profª. Dra. Luciana Cristina Vitorino</b> Ciências Biológicas, CESUBE 2004; M.S. IF Goiano 2011; D.S. UFG 2015.	
Atua na área de Microbiologia Aplicada, com ênfase na relação planta-microrganismo (endofitismo, micorrização e promoção do crescimento vegetal) e Diversidade Genética de espécies neotropicais.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <a href="mailto:luciana.vitorino@ifgoiano.edu.br">luciana.vitorino@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Profª. Dra. Maria Andreia Correa Mendonça</b> Ciências Biológicas, UFV 2004; M.S. UFV 2006; D.S. UFV 2010.	
Atua nas áreas de Genética e Biologia Celular, com ênfase em citogenética, citometria de imagem, cultura de tecidos vegetais e marcadores moleculares.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <a href="mailto:maria.andreia@ifgoiano.edu.br">maria.andreia@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Prof. Dr. Paulo Eduardo de Menezes Silva</b> Ciências Biológicas, UEMS 2008; M.S. UFV 2010; D.S. UFV 2014.	
Atual na área de Botânica, com ênfase em Fisiologia Vegetal, atuando principalmente nos seguintes temas: biologia molecular; ecofisiologia; tolerância das plantas a estresses abióticos.	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CP 66, CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <a href="mailto:paulo.menezes@ifgoiano.edu.br">paulo.menezes@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Prof. Dr. Sebastião Carvalho Vasconcelos Filho</b> Ciências Biológicas, UFV, 2000; M.S. UFV, 2008; D.S. UFRRJ, 2014.	
Atua na área de Botânica e Ecologia, com ênfase em Anatomia vegetal, Anatomia da madeira, Avaliação da fauna e da flora em estudos ambientais, Propagação de plantas e Morfogênese in vitro.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás Laboratório de Anatomia Vegetal <a href="mailto:sebastiao.vasconcelos@ifgoiano.edu.br">sebastiao.vasconcelos@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Profª. Dra. Valdnea Casagrande Dalvi</b> Ciências Biológicas, UFOP 2007; M.S. UFV 2010; D.S. UFV 2014.	
Atua nas seguintes áreas: anatomia aplicada à taxonomia, anatomia ecológica; caracterização estrutural e histoquímica de estruturas secretoras em plantas.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás Laboratório de Anatomia Vegetal <a href="mailto:valdnea.dalvi@ifgoiano.edu.br">valdnea.dalvi@ifgoiano.edu.br</a>

<p><b>Prof.<sup>a</sup>. Dr. Wellington Hannibal Lopes</b>          Ciências Biológicas, UFMS 2005; M.S. UFSM 2007; D.S. UFMS 2017.</p>	
<p>Atua nas áreas de ecologia de comunidades e ecologia de paisagem, analisando os efeitos da perda de habitat e fragmentação sobre a comunidade de mamíferos Neotropicais.</p>	<p>Universidade Estadual de Goiás – Campus Quirinópolis, CEP: 75860-000 Quirinópolis – Goiás          Laboratório de Ecologia e Biogeografia de Mamíferos  <a href="mailto:wellingtonhannibal@gmail.com">wellingtonhannibal@gmail.com</a></p>

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPPI 16/2019

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA (PPGCA-AGRO)

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 Processo Seletivo Edital IF Goiano/PROPPI 16/2019, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2020 no **Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias - Agronomia (PPGCA-AGRO)** em nível de Mestrado e Doutorado.

#### 1. DO CURSO

1. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias – Agronomia visa aos seguintes objetivos:

- I. Aprofundar os conhecimentos científicos adquiridos na formação acadêmica;
- II. Promover a competência pedagógica, ética e científica, formação de docentes e pesquisadores para gerar e adaptar conhecimentos e/ou tecnologias em ciências agrárias;
- III. Formar profissionais que possam atuar como pesquisadores e/ou como docentes da educação profissional, da graduação e da pós-graduação.

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

**1.3.** O PPGCA-AGRO possui a área de concentração em “Produção Vegetal Sustentável no Cerrado” com duas linhas de Pesquisa:

1. Linha 1: Tecnologias sustentáveis em sistemas de produção e uso do solo e água.
2. Linha 2: Fisiologia, bioquímica e pós-colheita de produtos vegetais.

#### 2. DAS VAGAS OFERECIDAS

**2.1.** As vagas disponíveis no PPGCA-AGRO, de que tratam este Edital, são dirigidas aos portadores de diploma de graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC sendo: Cursos da **grande área de Ciências Agrárias**, e ainda, Biologia, Engenharia Ambiental e Licenciatura em Ciências Agrícolas, a critério e análise da comissão

de seleção e homologação pelo colegiado do PPGCA-AGRO.

**2.2.** Para o nível doutorado, além do exigido no item 2.1, também são dirigidas aos portadores de diploma de graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC e Bioquímica, e ainda, é necessário que o candidato possua diploma de mestrado em curso reconhecido pela CAPES.

**2.3.** A seleção ocorrerá em 4 (quatro) etapas.

**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 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 PPGCA-AGRO, com vagas disponíveis, bem como a respectiva formação, área de atuação e contato.

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

**3.1.** O Processo Seletivo de que trata este termo aditivo será conduzido por uma comissão formada por professores do PPGCA-AGRO do IF Goiano – Campus Rio Verde, designada especialmente para esse fim.

**3.2.** O Processo Seletivo consistirá de quatro etapas.

**3.2.1. ETAPA 1:** análise do Currículo Lattes do candidato (Eliminatória/Classificatória – peso 3,5). A pontuação será contabilizada de acordo com o Quadro 3 do presente Edital, sendo a nota de cada candidato obtida proporcionalmente em relação ao candidato que obtiver a pontuação maior, ao qual será atribuída a nota 10 (dez pontos). Documentos adicionados para análise curricular que não compõem os itens descritos no Quadro 3 serão penalizados em 10% na pontuação final da análise curricular.

**3.2.2. ETAPA 2:** Análise de Projeto (Eliminatória)

**3.2.2.1.** Análise preliminar de um projeto de pesquisa de autoria do candidato contemplando os seguintes itens: Título, Introdução (no máximo uma página); justificativa e relevância (no máximo uma página); objetivos; material e métodos; referências bibliográficas, viabilidade financeira, cronograma de execução. O projeto deverá ser formatado em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento simples, margens direita, superior e inferior em 2 cm e margem esquerda em 2,5 cm. Os projetos deverão ter no mínimo 6 e, no máximo 10 páginas, sem contar a folha de rosto. Deve conter ainda folha de rosto com o título do projeto, nome do candidato e mês/ano. **PROJETOS QUE NÃO ATENDEREM ESTAS NORMATIVAS NÃO SERÃO ENQUADRADOS.** O projeto deve ser alinhado com as linhas de pesquisa do Programa. Após análise a Comissão de Seleção emitirá o parecer **Aprovado** ou **Reprovado** ao projeto.

**3.2.2.2.** Projetos que não se enquadrarem às linhas do programa e ao perfil dos orientadores, não serão aprovados.

**3.2.3. ETAPA 3:** defesa do projeto (Eliminatória/classificatória - peso 4,0). Esta etapa poderá ser gravada e iniciará no horário e data definidos no Quadro 2 do presente Edital. Ao candidato que obtiver a maior nota será atribuído o valor de 10 (dez pontos) e os demais serão calculados proporcionalmente. Para a etapa 3 será atribuída nota de 0 a 10. Candidatos que obtiverem nota inferior a 7, serão eliminados.

**3.2.4. ETAPA 4:** análise do Histórico Escolar (HE) da graduação para candidatos ao mestrado e análise do HE do mestrado para candidatos ao doutorado (Classificatória – peso 2,5). O conceito parcial do HE será determinado pela média ponderada das notas de cada disciplina multiplicada pela respectiva carga horária. No caso de HE com conceitos, será adotado o valor médio do conceito da instituição de origem. Ao candidato que obtiver a maior nota referente ao HE será atribuído o valor de 10 (dez pontos) e os demais serão calculados

proporcionalmente.

**3.3.** Poderão ser classificados candidatos em número de até 2,0 (duas) vezes a quantidade de vagas oferecidas neste edital considerando as etapas 1, 2, 3 e 4 do processo seletivo.

**3.4.** Somente os candidatos classificados nas Etapas 1 e 2 serão avaliados nas demais etapas do processo. A nota final do candidato será o resultado da média ponderada, considerando os pesos atribuídos a cada etapa.

**3.5.** O resultado final será divulgado na secretaria do PPGCA-AGRO do IF Goiano – Campus Rio Verde e na internet (<http://rioverde.ifgoiano.edu.br/>) nas datas estabelecidas no cronograma do Quadro 2 do presente Edital.

**3.6.** O candidato que faltar à ETAPA 3 do Processo Seletivo estará automaticamente desclassificado. Recomenda-se aos candidatos chegarem com no mínimo 30 minutos de antecedência no dia da defesa do projeto conforme datas estabelecidas no Quadro 02 do presente Edital.

**3.7.** A indisponibilidade de orientador acarretará na desclassificação do candidato.

Rio Verde, 20 de setembro de 2019.

<i>Assinado Eletronicamente</i>	<i>Assinado Eletronicamente</i>	<i>Assinado Eletronicamente</i>
Frederico Antonio Loureiro Soares Coordenador PPGCA-AGRO IF Goiano – Campus Rio Verde	Alan Carlos Costa Diretor de Pesquisa e Pós- Graduação IF Goiano – Campus Rio Verde	Anísio Corrêa da Rocha Diretor Geral IF Goiano – Campus Rio Verde

#### **ANEXO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA (PPGCA-AGRO)**

Relação de professores orientadores do PPGCA-AGRO com disponibilidade de vagas neste Processo Seletivo

<b>Prof. ADRIANO JAKELAITIS</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 1997; M.S. UFV, 2001; D.S. UFV, 2004.	
Atua nas áreas de biologia e manejo integrado de plantas daninhas, interação herbicida-ambiente, manejo e tratos culturais e integração agricultura pecuária. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Plantas Daninhas adriano.jakelaitis@ifgoiano.edu.br (64) 99236-1568

<b>Prof. ALESSANDRO GUERRA DA SILVA</b> Engenheiro Agrônomo, UFLA, 1995; M.S. UFLA, 1998; D.S. UFV, 2003.	
Atua na área de Fitotecnia, com ênfase em manejo e tratos culturais, sistemas de produção e bioestimulação nas culturas da soja, milho, sorgo e girassol. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.	Universidade de Rio Verde - Faculdade de Agronomia - Campus Universitário, CP 104, CEP: 75901-970 - Rio Verde, GO silvaag@yahoo.com.br (64) 3620 – 2270

<b>Prof. AURELIO RUBIO NETO</b> Tecnólogo em Produção de Grãos, IF Goiano, 2007; M.S. UFG, 2010; D.S. UFG, 2013	
--	--

<p>Atua na área de propagação de plantas com ênfase em cultura de tecidos vegetais de espécies nativas e cana-de-açúcar. Além disso, desenvolve sistemas de propagação in vitro, como biorreatores de imersão temporária, estímulo do comportamento fotoautotrófico (luz e CO<sub>2</sub>), produção de compostos bioativos, avaliações fisiológicas e sistema de mudas pré-brotadas. O professor orienta na linha de pesquisa 2</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás. Polo de Inovação aurelio.rubio@ifgoiano.edu.br (64) 3620 – 5617</p>
--	--

<p><b>Prof. DARLIANE DE CASTRO SANTOS</b> Engenheiro Agrônomo, UFG, 2009; M.S. UnB 2012; D.S. UFG, 2016</p>	
<p>Atua na área de Produção Animal, principalmente nos seguintes temas: Forragicultura e pastagens, Integração lavoura-pecuária e Integração Lavoura-Pecuária-Floresta. No PPGCA-AGRO a professora orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Rede Arco Norte / Polo de Inovação darliane.castro@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5636</p>

<p><b>Prof. EDUARDO DA COSTA SEVERIANO</b> Engenheiro Agrônomo, UFG, 2005; M.S. UFLA, 2007; D. S. UFLA, 2010.</p>	
<p>Atua na área de Ciência do Solo, com ênfase em Física e Conservação do Solo. Desenvolve pesquisas relacionadas a sistemas de integração agricultura-pecuária, manejo do solo na mitigação dos riscos climáticos na agricultura e em compactação do solo. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CxP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde - GO Laboratório de Física do Solo eduardo.severiano@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617</p>

<p><b>Prof. FABIANO GUIMARÃES SILVA</b> Lic. em Ciências Agrícolas, UFRRJ, 1999; M.S. UFLA, 2001; D. S. UFLA, 2005.</p>	
<p>Atua na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia, principalmente nos seguintes temas: micropropagação (influência da qualidade da luz e enriquecimento de CO<sub>2</sub>), plantas medicinais do cerrado, frutíferas nativas do cerrado e fisiologia de plantas em sistemas de produção integrada. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Lab. de Cultura de Tecidos Vegetais fabiano.silva@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617</p>

<p><b>Prof. FERNANDO HIGINO DE LIMA E SILVA</b> Engenheiro Agrônomo, UFVJM, 2008; M.S. UFVJM, 2011; D.S. UENF, 2015.</p>	
<p>Atua no melhoramento genético de plantas, com ênfase em genética quantitativa, biometria experimental e marcadores de DNA. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Agroenergia e Fruticultura fernando.higino@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5626</p>
<p><b>Prof. FREDERICO ANTONIO LOUREIRO SOARES</b> Engenheiro Agrônomo, UFPB, 1995; M.S. UFPB, 2001; D.S. UFCG, 2006</p>	

Atua nas áreas de uso de águas de qualidade inferior na agricultura e manejo das plantas irrigadas, com ênfase em Engenharia de Água e Solo. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Irrigação e Hidráulica frederico.soares@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617
--	--

<b>Profa. KATIA APARECIDA DE PINHO COSTA</b> Zootecnista, UCG, 2000; M.S. UFG, 2003; D.S. UFLA, 2007	
Atua na área de Zootecnia e Agronomia, com ênfase nos seguintes temas: Produção e qualidade de forragem, Integração lavoura-pecuária, consorciação de gramínea e leguminosa e produção de silagem em sistemas integrados de produção. No PPGCA-AGRO a professora orienta na linha de pesquisa 1.	Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Forragicultura e Pastagens katia.costa@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617

<b>Profa. LAYARA ALEXANDRE BESSA</b> Bióloga, UEG, 2005; M.S. IF Goiano, 2012; D.S. IF Goiano, 2016	
Atua na área de biotecnologia, com ênfase nos seguintes temas: produção de mudas e nutrição de plantas de espécies nativas do cerrado e cultivo hidropônico, além dos efeitos da nutrição mineral na resistência ao ataque de patógenos. No PPGCA-AGRO a professora orienta na linha de pesquisa 2.	Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás layara.bessa@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617

<b>Prof. LEONARDO NAZÁRIO SILVA DOS SANTOS</b> Engenheiro Agrônomo, UFES, 2007; M.S. UFES, 2010; D.S. UNICAMP, 2014	
Atua na área de agronomia, com ênfase em recursos hídricos; engenharia de água e solo; uso e manejo de água; uso de água com qualidade inferior na agricultura. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.	Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás leonardo.santos@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617

<b>Prof. TAVVS MICAEL ALVES</b> Engenheiro Agrônomo, UFG, 2010; M.S. UFG, 2012; D.S. University of Minnesota System, 2017	
Atua na área de Entomologia Agrícola e Tradings, atuando principalmente nos seguintes temas: inimigos naturais de insetos-praga, controle biológico, sensoriamento remoto, pulgões, nematoides, biologia e morfologia de insetos, arroz irrigado, soja, sorgo, milho, amostragem e distribuição espacial de insetos, nível de dano econômico, atendimento e negociação com clientes e mercado da soja. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás tavvs.alves@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5636

<b>Prof. PABLO DA COSTA GONTIJO</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 2009; M.S. UFV, 2011; D.S. UFLA, 2015	
--	--

<p>Atua nas linhas de pesquisa: ecotoxicologia de inseticidas, manejo integrado de pragas, controle biológico, resistência de pragas a métodos de controle e estatística experimental aplicada a Entomologia. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Entomologia pablo.gontijo@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5636</p>
---	--

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPI 16/2019

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA (PPGZ)

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 Processo Seletivo Edital IF Goiano/*Campus* Rio Verde/ PROPI 16/2019, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2020 no **Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ)** em nível de Mestrado.

#### 1. DO CURSO

**1.1.** O Curso de Mestrado em Zootecnia visa aos seguintes objetivos:

- I. Aprofundar os conhecimentos científicos adquiridos na formação acadêmica;
- II. Promover a competência pedagógica, ética e científica, formação de docentes e pesquisadores para gerar e adaptar conhecimentos e/ou tecnologias na área de zootecnia;
- III. Formar profissionais que possam atuar como pesquisadores e/ou como docentes da educação profissional, da graduação e da pós-graduação.

**1.2.** O PPGZ é um curso gratuito oferecido pelo IF Goiano – Campus Rio Verde sito à Rod. Sul Goiana, Km 01, Zona Rural, Rio Verde, GO, CEP 75.901-970.

**1.3.** O PPGZ possui cinco linhas de pesquisa, com área de concentração em Produção Animal. Estas linhas de pesquisa avaliam a produção animal, tanto de não-ruminantes como de ruminantes, no âmbito da região centro-oeste, sendo elas:

- Linha 1: Manejo, nutrição e alimentação animal;
- Linha 2: Sustentabilidade na produção animal;
- Linha 3: Produção e avaliação de forragens;
- Linha 4: Melhoramento e reprodução animal e
- Linha 5: Qualidade e processamento de produtos de origem animal.

#### 2. DAS VAGAS OFERECIDAS

**2.1.** As vagas disponíveis no PPGZ, de que tratam este Edital, são dirigidas aos portadores de diploma de



graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC, sendo cursos de zootecnia, medicina veterinária, agronomia, engenharia de alimentos, biologia e outros cursos de áreas afins, a critério e análise da comissão de seleção e homologação pelo colegiado do PPGZ.

**2.2.** A seleção ocorrerá em 4 (quatro) etapas conforme Quadro 2 do presente Edital.

**2.3.** 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 Aditivo.

**2.4.** As vagas de que tratam esse edital são exclusivamente para matrícula nas datas que constam no Quadro 2 do presente Edital.

**2.5.** A ocupação das vagas dependerá da aprovação do candidato em todas as etapas do processo seletivo.

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

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

**3.1.** O Processo Seletivo de que trata este Termo Aditivo será conduzido por uma comissão formada por professores do PPGZ do IF Goiano – Campus Rio Verde, designada especialmente para esse fim.

**3.2.** O Processo Seletivo consistirá de **três etapas**.

#### **3.2.1. ETAPA 1: Análise de Projeto (Eliminatória)**

**3.2.1.1.** Análise preliminar de um projeto de pesquisa, enviado em arquivo PDF, de autoria do candidato contemplando os seguintes itens: Introdução (uma página); justificativa e relevância (uma página); objetivo geral e específico (uma página); material e métodos (no mínimo duas páginas); resultados esperados (uma página), referências bibliográficas, viabilidade financeira e cronograma de execução. O projeto deverá ser formatado em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento 1,5 justificado, margens direita, superior e inferior em 2 cm e margem esquerda em 2,5 cm. Deve conter ainda folha de rosto com o título do projeto, nome do candidato, mês/ano e Cidade/Estado. Os projetos deverão conter no mínimo 9 e no máximo 15 páginas, sem contar a folha de rosto. **PROJETOS QUE NÃO ATENDEREM ESTAS NORMATIVAS NÃO SERÃO ENQUADRADOS.** Após análise a Comissão de Seleção emitirá o parecer **Aprovado** ou **Reprovado** ao projeto.

**3.2.1.2.** Projetos que não se enquadrarem às linhas do programa e ao perfil dos orientadores, não serão aprovados.

**3.2.2. ETAPA 2: Defesa do projeto pelo candidato (Eliminatória/Peso 4).** Esta etapa poderá ser gravada e iniciará no horário e data definidos no Quadro 2 do presente Edital.

**3.2.2.1.** Somente os aprovados nas Etapas 1 e 2 serão avaliados na Etapa 3 do processo seletivo.

**3.2.2.2.** Para a etapa 2 será atribuída nota de 0 a 10. Candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0 (sete) serão eliminados.

**3.2.2.3.** O candidato que faltar à Etapa 2, do Processo Seletivo estará automaticamente desclassificado. Recomenda-se aos candidatos chegarem com no mínimo 30 minutos de antecedência no dia da defesa do projeto, conforme data estabelecida no Quadro 2 do presente Edital.

**3.2.3. ETAPA 3: Análise do Currículo Lattes do candidato (Peso 3,5) e do Histórico Escolar da graduação (Peso 2,5).** Será realizada após o término das etapas anteriores para classificação final dos candidatos aprovados.

**3.2.3.1.** Para a etapa 3 na avaliação do *curriculum vitae*, a nota de cada candidato será obtida por proporcionalidade em relação ao candidato que obtiver a pontuação mais alta, ao qual será atribuída a nota 10 (dez). Documentos adicionados para análise curricular que não compõem os itens descritos no Quadro 3 serão penalizados em 10% na pontuação final da análise curricular.

**3.2.3.2.** O conceito parcial do Histórico Escolar (HE) será determinado pela média ponderada das notas de cada disciplina multiplicada pela respectiva carga horária. No caso de HE com conceitos ao invés de notas, será adotado o valor médio do conceito da instituição de origem do candidato. Ao candidato que obtiver a maior nota referente ao HE será atribuído o valor de 10 pontos e os demais calculados proporcionalmente.

**3.3.** Será considerado para classificação final as notas obtidas nas etapas 2 e 3 e o número de vagas disponível por orientador.

**3.3.1.** Os candidatos aprovados nas etapas 2 e 3 mas não enquadrados no número de vagas disponível por orientador, poderão ser remanejados para outros orientadores com vagas disponíveis (previamente consultados), desde que aprovado pelo Colegiado do PPGZ.

**3.4.** O resultado final será divulgado na secretaria do PPGZ do IF Goiano – Campus Rio Verde e na internet (<http://rioverde.ifgoiano.edu.br/>) na data estabelecida no Cronograma Geral constante do Quadro 2 do presente Edital.

**3.5.** A indisponibilidade de orientador acarretará na desclassificação do candidato.

Rio Verde, 20 de setembro de 2019.

<b>Assinado Eletronicamente</b>	<b>Assinado Eletronicamente</b>	<b>Assinado Eletronicamente</b>
Ana Paula Cardoso Gomide Coordenadora do PPGZ IF Goiano – Campus Rio Verde	Alan Carlos Costa Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação IF Goiano – Campus Rio Verde	Anísio Corrêa da Rocha Diretor Geral IF Goiano – Campus Rio Verde

#### ANEXO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA (PPGZ)

1. Relação de professores orientadores do PPGZ com disponibilidade de vagas neste Processo Seletivo.

Atuação	Contato
<b>Prof. Adriano Carvalho Costa</b> Zootecnista, UFLA, 2009; D.S. UFLA, 2015	
Atua nas áreas de aquicultura, melhoramento animal e estatística, com ênfase em cruzamento dialético, seleção e estatística experimental.	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás adriano.costa@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617
<b>Prof. Adriano Jakelaitis</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 1997; M.S. UFV, 2001; D.S. UFV, 2004.	
Atua na área de integração agricultura e pecuária.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás ajakelaitis@yahoo.com.br (64) 3620-5617
<b>Profª. Ana Paula Cardoso Gomide</b> Zootecnista, UFLA, 2007; M.S. UFV, 2010; D.S. UFV, 2016.	
Atua na área de nutrição e produção de suínos, com ênfase em avaliação de carcaça, qualidade de carne e aproveitamento dos produtos de biodigestão anaeróbica dos dejetos visando sustentabilidade à cadeia produtiva.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás ana.gomide@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617

<b>Profª. Cibele Silva Minafra</b>	
Zootecnista, UFV, 2002; D.S. UFV/UFG, 2007	
Atua nas áreas de Biotecnologia Enzimática, Bioquímica, Nutrição Animal e Avicultura.	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde,</p> <p>CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás</p> <p>cibele.minafra@ifgoiano.edu.br</p> <p>(64) 3620-5623</p>
<b>Prof. Eric Haydt Castello Branco van Cleef</b>	
Zootecnista, UFLA 2006; M.S. UFLA 2008; D.S. UNESP – Jaboticabal 2012	
Atua nas áreas de nutrição de ruminantes (ovinos, bovinos de corte e de leite), análise de alimentos e conservação de forragens.	<p>Universidade Federal do Triângulo Mineiro</p> <p>Avenida Rio Paranaíba, 1229 – Centro</p> <p>CEP: 38.280-000, Iturama, MG</p> <p>eric.vanCleef@uftm.edu.br</p> <p>(34) 3415-2510</p>
<b>Profª. Fabiana Ramos dos Santos</b>	
Zootecnista, UFLA, 2002; Me. UNESP, 2005; Dr. UFG, 2012	
Atua na área de zootecnia, com ênfase na avaliação de alimentos, nutrição animal e produção de aves em sistemas convencionais e alternativos.	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde,</p> <p>CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás</p> <p>framosantos@yahoo.com.br</p> <p>(64) 9272-2878</p>
<b>Prof. João Restle</b>	
Engenheiro Agrônomo, UFSM, 1971; M.S., UFRGS 1975; D.R. University of Florida - USA, 1983.	
Atua na área de bovinocultura de corte, produção, cruzamento, confinamento, avaliação de carcaças e carnes.	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde,</p> <p>CP. 66, 75901-970, Rio Verde - Goiás</p> <p>jorestle@terra.com.br</p> <p>(64) 3620-5617</p>
<b>Profª. Karen Martins Leão</b>	
Médica Veterinária, UFU, 1998; M.S., UNESP 2002; D.R. UNESP, 2006.	

<p>Atua na área de Medicina Veterinária e Zootecnia, com ênfase em produção e reprodução animal, principalmente bovinos e equinos.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde,  CP. 66, 75901-970, Rio Verde - Goiás  karenleao2@yahoo.com.br  (64) 9641-5189</p>
--	--

**Profa. Katia Aparecida de Pinho Costa**  
Zootecnista, UCG, 2000; M.S. UFG, 2003; D.S. UFLA, 2007

<p>Atua na área de Zootecnia e Agronomia, com ênfase nos seguintes temas: Produção e Conservação de Forragem, Fertilidade do solo; Nutrição de Plantas e Integração Agricultura-Pecuária.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  Laboratório de Forragicultura e Pastagens  katiazoo@hotmail.com  (64) 3620-5617</p>
---	---

**Profª. Katia Cylene Guimarães**

Zootecnista, UEM, 1998; M.S., UEM 2000; D.S. UEM / University of Kentucky – USA, 2003

<p>Atua na área de Zootecnia, com ênfase em expressão gênica e nutrição animal, principalmente na avaliação de alimentos e resíduos agroindustriais para ruminantes.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  katia.guimaraes@ifgoiano.edu.br  (64) 3620-5617</p>
--	---

**Prof. Marco Antônio Pereira da Silva**

Zootecnista, ESUCARV, 1992; M.S., UNESP 2003; D.S., UFG 2008

<p>Atua na área de Higiene e Tecnologia de Alimentos com ênfase no processamento de produtos de origem animal e avaliação da qualidade do leite e derivados.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás  marco.silva@ifgoiano.edu.br  (64) 3620-5617</p>
--	---

**Prof. Tiago do Prado Paim**

Médico Veterinário UNB 2010; M.S.USP-ESALQ 2012; D.S. UNB 2018

<p>Atua na área de Zootecnia, com ênfase em Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos e Nutrição de Ruminantes, atuando principalmente nos seguintes temas: ovinocultura, bovinocultura, nutrição e reprodução de ruminantes, recursos genéticos, qualidade de carne, adaptação ao ambiente e bioclimatologia.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Iporá, Avenida Oeste, n. 350  Parque União  CEP: 76200-000 - Iporá, GO - Brasil  Telefone: (64) 36740419  tiago.paim@ifgoiano.edu.br</p>
---	---

**Prof. Rodrigo Martins Ribeiro**

Médico Veterinário, Universidade de Santo Amaro 2002; M.S. USP 2007; D.S. UFMG 2017

<p>Atua na área de nutrição de equinos, principalmente com suplementação mineral; obesidade, efeitos sobre a adiposidade, perfil metabólico e tecido laminar do casco.</p>	<p>Centro Universitário de Mineiros, Instituto de Ciências Agrárias. Rua 22, Aeroporto CEP: 75830000 - Mineiros, GO - Brasil vetrodrigo@msn.com (64) 999750883</p>
<p align="center"><b>Prof. Tiago Pereira Guimarães</b> Zootecnista IF Goiano 2010; M.S. UFG 2013; D.S. UFG 2017</p>	
<p>Atua nas áreas de produção e nutrição de ruminantes, avaliação de alimentos para animais e estatística experimental.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás tiago.guimaraes@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617</p>
<p align="center"><b>Profª. Patricia Faquinello</b> Zootecnista UEM 2003; M.S. UEM 2007; D.S. 2010</p>	
<p>Atua principalmente em apicultura, meliponicultura, produção de rainhas, produção de geleia real e melhoramento genético de abelhas.</p>	<p>Instituto Federal Goiano - Campus Ceres, Rod. 154, Km 03 CEP: 76300000 - Ceres, GO CP.: 51 patricia.faquinello@ifgoiano.edu.br</p>

Documento assinado eletronicamente por:

- **Vicente Pereira de Almeida, REITOR - CD1 - REITORIA**, em 23/09/2019 07:06:33.
- **Frederico Antonio Loureiro Soares, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV**, em 20/09/2019 15:55:07.
- **Lia Raquel de Souza Santos Borges, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV**, em 20/09/2019 15:30:38.
- **Ana Paula Cardoso Gomide, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV**, em 20/09/2019 15:24:57.
- **Anisio Correa da Rocha, DIRETOR GERAL - CD2 - DG-RV**, em 20/09/2019 15:08:58.
- **Joao Carlos da Costa, DIRETOR - CD3 - DPGPI-RV**, em 20/09/2019 14:56:31.
- **Joao Carlos Perbone de Souza, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV**, em 20/09/2019 14:54:57.
- **Iraci Balbina Goncalves Silva, PRO-REITOR - SUB-CHEFIA - PROPPI-REI**, em 20/09/2019 14:51:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/09/2019. 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:** 81786

**Código de Autenticação:** 7d2e41a7a3



INSTITUTO FEDERAL GOIANO  
 Reitoria  
 Rua 88, 310, Setor Sul, GOIANIA / GO, CEP 74.085-010  
 (62) 3605-3600