



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

## Edital Nº 11/2020

### 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 2021 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 08	Rio Verde	PPGAq
Biodiversidade e Conservação	Mestrado	até 08	Rio Verde	PPGBio
Ciências Agrárias - Agronomia	Mestrado	até 07	Rio Verde	PPGCA-AGRO
	Doutorado	até 05	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: [selecao.ppgaq.rv@ifgoiano.edu.br](mailto:selecao.ppgaq.rv@ifgoiano.edu.br)
- PPGBio: [selecao.ppgbio.rv@ifgoiano.edu.br](mailto:selecao.ppgbio.rv@ifgoiano.edu.br)
- PPGCA-AGRO: [selecao.ppgca.rv@ifgoiano.edu.br](mailto:selecao.ppgca.rv@ifgoiano.edu.br)
- PPGZ: [selecao.ppgz.rv@ifgoiano.edu.br](mailto:selecao.ppgz.rv@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	17/12/2020
Prazo para questionamento do edital	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>	25/01/2021 a 09/02/2021
Solicitação de isenção da taxa de inscrição	até 03/02/2021
Resultado dos pedidos de isenção da taxa de inscrição	05/02/2021 ***
Divulgação das inscrições homologadas	até 19/02/2021
Divulgação dos projetos classificados	até 19/02/2021
Seleção dos inscritos pela comissão e colegiado do PPGAq	22/02/2021 a 05/03/2021*
Defesa do projeto para o PPGBio	22/02/2021 a 05/03/2021*
Defesa do projeto para o PPGCA-AGRO	22/02/2021 a 05/03/2021*
Defesa do projeto para o PPGZ	22/02/2021 a 05/03/2021*
Divulgação do resultado final	até 12/03/2021
Interposição de recursos	até 24 horas após a divulgação dos resultados
Pré-matrícula dos aprovados	A definir**
Previsão do início das aulas – primeiro semestre de 2021	A definir**

\*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 e início das aulas serão divulgadas pela coordenação e secretaria de cada um dos PPGSS.

\*\*\* Nos casos em que os pedidos de isenção de taxa de inscrição forem indeferidos, cada coordenador irá entrar em contato com o candidato, por e-mail, para que ele possa providenciar o pagamento e dar andamento ao processo de inscrição.

**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 no 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 2020 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, enviar a documentação por meio dos e-mails descritos no item 2.1. Só serão aceitos documentos protocolados dentro do prazo de inscrições do Edital.

**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.

### **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, conforme datas e instruções estabelecidas no Quadro 2. O candidato aprovado no processo seletivo poderá efetuar a sua matrícula em apenas um PPGSS do IF Goiano.

### **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 dos e-mails descritos no item 2.1. e conforme cronograma do Quadro 2 do presente edital.

### **9. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**9.1.** Durante a situação de pandemia da COVID-19 as atividades nos Programas de Pós-Graduação serão desenvolvidas em conformidade com as diretrizes e normativas do Ministério da Educação e Cultura (MEC) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

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

Goiânia, 16 de dezembro de 2020.

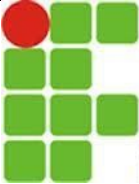
*Assinado eletronicamente*

Alan Carlos da Costa  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e  
Inovação do IF Goiano

*Assinado eletronicamente*

Gilson Dourado da Silva  
Reitor Substituto do IF Goiano

## Anexo I - Formulário de inscrição

 <p><b>INSTITUTO FEDERAL GOIANO</b></p>	<p><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO</b></p>		
<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>STRICTO SENSU</i> :	NÍVEL: MESTRADO ( ) DOUTORADO ( )		
LINHA DE PESQUISA:			
<b>IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO</b>			
NOME COMPLETO:			
CPF:	IDENTIDADE:		
DATA DE NASCIMENTO:	NACIONALIDADE:		
ÓRGÃO EMISSOR:			
VISTO PERMANENTE: ( ) Sim ( ) Não			
UF: DATA DE EMISSÃO:			
SEXO: ( ) Masculino ( ) Feminino			
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):			
BAIRRO:	CEP:		
UF:	CIDADE:		
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:	
M E S T R A D O	NOME DO CURSO:	ANO DE CONCLUSÃO:	
	INSTITUIÇÃO:		
	PAÍS:	CIDADE:	
<b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL E LOCAL DE TRABALHO</b>			
(Indique cronologicamente, começando pela mais recente, suas <b>três</b> últimas atividades profissionais remuneradas.)			
<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PERÍODO</b>		<b>TIPO DE ATIVIDADE</b>  (docência, pesquisa, extensão, promoção e atividade particular).
	CDRCE.	ATÉ	
<b>FONTE FINANCIADORA DE SEUS ESTUDOS</b>			

- Possuo bolsa de estudo concedida (ou a ser concedida) pelo(a) \_\_\_\_\_  
 Mantereí vínculo empregatício durante o curso, percebendo meus vencimentos.  
 Mantereí 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/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

**selecao.ppga.rv@ifgoiano.edu.br**

**PPGBio: selecao.ppgbio.rv@ifgoiano.edu.br**

**PPGCA-AGRO: selecao.ppgca.rv@ifgoiano.edu.br**

**PPGZ: selecao.ppgz.rv@ifgoiano.edu.br**

**http://rioverde.ifgoiano.edu.br**

**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				
	Estudante de iniciação					

19	científica PIBIC Júnior ou	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				
27	Estudante participante em projeto de extensão	3 / semestre				
<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*				
<input type="checkbox"/>	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> )*			
<input type="checkbox"/>	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/PROPI n° 11/2020

### 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 PROPI n° 11/2020, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2021 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- Realizar a formação multidisciplinar de pesquisadores com conhecimento amplo na área da Química voltada para a resolução de problemas presentes nas Ciências Agrárias, Engenharias de Alimentos, Ciências Biológicas e Biotecnologia;

II- Desenvolver produtos em escala de bancada com aplicações agroindustriais e industriais;

III- Atuar diretamente com o setor produtivo na resolução de problemas e desenvolvimento de novas tecnologias, que envolvam a química, para o aumento da produtividade e diminuição dos impactos ambientais;

IV- Colaborar com a agroindústria regional para que possa ter diferenciais competitivos e de aceitação do público consumidor.

V- Permitir ao discente o domínio de técnicas de Análises Químicas para o monitoramento aplicados em estudos do programa.

VI- Desenvolver metodologias de análises químicas sustentáveis e de baixo custo para monitoramento ambiental ou de ativos em estudos *in vitro*.

VII- Preparar o discente com uma formação científica, tecnológica, pedagógica e ética de profissionais para o desempenho de atividades de ensino e pesquisa, em instituições de ensino, pesquisa, empresas privadas e indústrias;

VIII- Conduzir o discente a uma maturidade acadêmica que permita a elaboração de projetos de pesquisa inovadores;

XIX- Promover e gerar produção científica e de inovação tecnológica elevada, a partir dos projetos desenvolvidos por seu corpo docente e discente.

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: São desenvolvidos projetos que têm um caráter interdisciplinar entre as áreas de Química de Produtos Naturais, Ciências Agrárias, Biotecnologia, Tecnologia de Alimentos e Química Tecnológica. O enfoque dos projetos é voltado ao isolamento, purificação e caracterização de extratos e metabólitos extraídos de plantas e microrganismos do Cerrado, com potencial para uso em fitofármacos e biocidas. Os projetos desenvolvidos em Química de Produtos Naturais enfatizam às pesquisas de Fitoquímica, extração e caracterização de óleos essenciais de plantas; isolamento de moléculas naturais com propriedades antitumorais, nanotecnologia e controle de pragas agrícolas. Na perspectiva das Ciências Agrárias e Biotecnologia, os projetos voltam-se para ensaios biotecnológicos para bioprospecção de ativos oriundos de plantas medicinais e microrganismos para o desenvolvimento de produtos inovadores para agronomia, pecuária e aplicações em desenvolvimento de novos produtos. Assim, como Produção de metabólitos secundários *in vitro* e bioprospecção de plantas nativas do Cerrado. Outra abordagem inserida nessa linha de pesquisa são os projetos voltados para 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. Em relação a temática Química Tecnológica, são desenvolvidas pesquisas na otimização de processos para produção de combustíveis renováveis, com foco em diesel verde, etanol amiláceo e etanol celulósico; avaliação de microrganismos para produção de coquetéis enzimáticos (lipases, celulases 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 nano materiais derivados de biomassa, em particular de resíduos da agroindústria. Nesta linha de pesquisa do PPGAq atuam, predominantemente, seis docentes permanentes.

1.3.2. Linha 2 - Agroquímica Ambiental: Os projetos desenvolvidos são voltados à área de Conservação de Agroecossistemas e Ecotoxicologia, desenvolvendo pesquisas ecotoxicológicas no âmbito do impacto de agrotóxicos sobre organismos não-alvo, a exemplo de organismos de água doce tropical. Também existem projetos sobre recuperação de áreas degradadas, modelagem matemática e sustentabilidade ambiental de biocombustíveis. No campo de Ciências Biológicas, têm projetos voltados para Fisiologia Vegetal, com ênfase em respostas moleculares, bioquímicas e fisiológicas das plantas aos poluentes ambientais. No âmbito de desenvolvimento de tecnologias com aplicações ambientais, as pesquisas estão voltadas para preparação e caracterização de Nanomateriais e aplicações agroindustriais. Há também estudos em Bioeletroquímica e Interfaces, com ênfase os temas: bioeletrodos, espectrometria de massas eletroquímica diferencial, eletrodos flexíveis, enzimas aplicadas em eletroquímica, bioeletrocatalise e álcool desidrogenase. São desenvolvidas pesquisas sobre aplicações de 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. Outra área muito importante na qual o PPGAq atua é no desenvolvimento de pesquisas para tratamentos via Processos Oxidativos Avançados de poluentes persistentes presentes em águas superficiais e efluentes Agroindustriais e industriais. Nesta linha de pesquisa atuam, predominantemente, sete docentes permanentes.

#### 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 4 (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 projeto de pesquisa a ser desenvolvido, elaborado conforme instruções do template em anexo (Eliminatória/Classificatória: peso 4,0). Será atribuída nota conforme critérios de julgamento (quadro template), e projetos com valor 6 ou menos (reprovado por não atender as linhas de pesquisa do PPGAq e/ou sem relevância científica).

3.2.4.1. 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, 16 de dezembro de 2020.

<b><i>Assinado eletronicamente</i></b>	<b><i>Assinado eletronicamente</i></b>	<b><i>Assinado eletronicamente</i></b>
Suzana M.L.O. Marcionilio Coordenadora do PPGAq IF Goiano - <i>Campus</i> Rio Verde	Frederico Antônio Loureiro Soares Diretor Substituto de Pesquisa e Pós-graduação IF Goiano - <i>Campus</i> Rio Verde	Fabiano Guimarães Silva Diretor Geral IF Goiano - <i>Campus</i> Rio Verde

## ANEXOS PPGAq

### 1. ORIENTADORES. Relação de professores orientadores do PPGAq.

Atuação	Contato
<p><b>Prof. Adriano Jakelaitis</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 1997; M.S. UFV, 2001; D.S. UFV, 2004.</p>	
Atua nas áreas de biologia e manejo integrado de plantas daninhas, interação herbicida-ambiente, manejo e tratos culturais e integração agricultura pecuária. No PPAq o professor orienta na linha de pesquisa 2.	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
<p><b>Prof. Althieris de Souza Saraiva</b> Agronomia, UFT, 2010; M.S., UFT, 2013; D.S. UFT, 2016.</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.	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
<p><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.	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás carlosfscastro@gmail.com (64) 3620-5636

<p><b>Prof<sup>a</sup>. Cássia Cristina Fernandes Alves</b> Química, UFRRJ, 1999; D.S. UFRRJ, 2003.</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.	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde - Goiás cassiacetrv@gmail.com (64) 3620-5625

<p><b>Prof<sup>a</sup>. Cristiane de Melo Cazal</b> Química, UFV, 2004; M.S. UFV, 2006; D.S. UFSCar, 2011.</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.	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><b>Prof<sup>a</sup>. Dener Márcio da Silva Oliveira</b> Agronomia, UFV, 2011; M.S. UFV, 2013; D.S. USP, 2017.</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.	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
<b>Prof<sup>a</sup>. Eloiza da Silva Nunes</b> Química, UFG, 2007; M.S. UFG, 2010; D.S. UNESP, 2015.	
Atua na área de Química, com ênfase em Preparação e Caracterização de Nanomateriais. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.	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
<b>Prof. Fabiano Guimarães Silva</b> Ciências Agrícolas, UFRRJ, 1999; M.S. UFLA, 2001; D.S. UFLA, 2005.	
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.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás <a href="mailto:fabianoifgoiano@gmail.com">fabianoifgoiano@gmail.com</a> (64) 3620-5617
<b>Prof<sup>a</sup> Fernanda dos Santos Farnese</b> Ciências Biológicas, UEMG, M.S UFV, 2011, D.S. 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 <a href="mailto:fernandafarnese@gmail.com">fernandafarnese@gmail.com</a> (64) 3620-5617
<b>Prof. João Carlos Perbone de Souza</b> Químico, UNIFAL-MG, 2013 D. S., USP, 2017	
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.	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás <a href="mailto:joao.perbone@ifgoiano.edu.br">joao.perbone@ifgoiano.edu.br</a> (64) 3620-5644
<b>Prof<sup>a</sup> Mariana Buranelo Egea</b> Tecnologia em Alimentos, UEM, 2007; MSc. UEL, 2010; D.S. UFPR, 2014	
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	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde CP 66, CEP 75901-970, Rio Verde - Goiás <a href="mailto:mariana.egea@ifgoiano.edu.br">mariana.egea@ifgoiano.edu.br</a> (64) 3620-5644
<b>Prof. Paulo Sérgio Pereira</b> Engenheiro Químico, UNAERP, 1992; M.S. USP, 1995; D.S. USP, 1999.	
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.	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás <a href="mailto:paulo.pereira@ifgoiano.edu.br">paulo.pereira@ifgoiano.edu.br</a> (64) 3620-5625 (64) 99204.6633
<b>Prof<sup>a</sup>. Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio</b> Química, UEG, 2002; MS, UEG, 2013; D.S. 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; Ensino; Cienciometria; Processos Químicos Industriais e controle	Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, CP 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás <a href="mailto:suzana.loures@ifgoiano.edu.br">suzana.loures@ifgoiano.edu.br</a>

de qualidade de produção de indústrias alimentícias. Práticas educativas para o Ensino de Química. No PPGAq a professora orienta na linha de pesquisa 2.

(64) 3620-5625

## 2. MODELO PARA A REDAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

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.																											
<b>Objetivos:</b> (Até 2.500 caracteres com espaço) - <i>Geral:</i> Copie e cole seu texto aqui. - <i>Específicos</i> Copie e cole seu texto aqui. :																											
<b>Metodologia:</b> (Até 5000 caracteres com espaço)  Copie e cole seu texto aqui.																											
<b>Referências Bibliográficas:</b> (Segundo as normas da ABNT)  Copie e cole seu texto aqui.																											
<b>Viabilidade Financeira:</b> (Até 2.500 caracteres com espaço)  Copie e cole seu texto aqui.																											
<b>Impactos dos resultados esperados e benefícios potenciais para a respectiva área do conhecimento e para a sociedade</b> (Até 2.500 caracteres com espaço)  Copie e cole seu texto aqui.																											
<b>Cronograma de execução</b> (Dentro dos 24 meses de curso)																											
<b>Atividades</b>	<b>Meses</b>																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
<b>Normas de apresentação:</b> O projeto deverá ser redigido em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento simples e recuo do parágrafo 1,5 cm dentro de <i>template</i> .																											
<b>Critérios de julgamento</b>														<b>Pontuação</b>													
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).

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPI n° 11/2020

### 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 PROPI n° 11/2020, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2021 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 uma linha de pesquisa, descrita abaixo:

1.3.1. **Conservação dos Recursos Naturais:** Esta linha compreende estudos relacionados a distintos componentes da biodiversidade, incluindo biologia, história natural, 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, além de bioprospecção de moléculas com aplicação em diversas áreas da sociedade. A linha caracteriza-se pelos aspectos multidisciplinar e interdisciplinar (ecologia - 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 diferentes áreas, incluindo a aplicação destas biomoléculas como herbicidas naturais, antimicrobianos, antiparasitários, anticancerígenos, entre outras.

#### 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 2 (duas) 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 em duas etapas.

3.2.1. ETAPA 1: Análise e defesa do projeto (Peso 5 - Eliminatória)

3.2.1.1. 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. O projeto deverá ser redigido utilizando o modelo disponível na página do processo seletivo do PPG em Biodiversidade e Conservação. 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.

3.2.1.2. O candidato deverá, obrigatoriamente, redigir sua proposta de projeto com o auxílio de um docente do PPGBIO, cujos nomes e contatos estão disponíveis no anexo I deste termo aditivo.

3.2.1.3. Para atendimento de critérios de avaliação da CAPES, quanto a distribuição uniforme de orientados aos orientadores do PPG; a comissão de seleção e o colegiado de curso poderão não recomendar a indicação do candidato aprovado ao docente que o auxiliou na redação no projeto e, nesse caso, um novo orientador será indicado e o candidato deverá redigir um novo projeto para desenvolvimento durante o curso.

3.2.1.4. A análise do projeto ocorrerá por meio de vídeo conferência e poderá ser gravada. Essa etapa ocorrerá nas datas previstas no Quadro 2 do presente Edital. Os horários e link de acesso serão disponibilizados no site do processo seletivo após a homologação das inscrições.

3.2.1.5. 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, Viabilidade Financeira, Cronograma

de Execução e Referências Bibliográficas), bem como conhecimentos técnicos sobre o tema do projeto. A pontuação máxima de cada ponto avaliado está disponível no arquivo modelo do projeto. 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.

3.2.1.6. O candidato que faltar a etapa 1 do Processo Seletivo estará automaticamente desclassificado e não terá o currículo Lattes avaliado na etapa 2. Recomenda-se aos candidatos testarem suas conexões com no mínimo 30 minutos de antecedência no dia da defesa do projeto, conforme data estabelecida no Quadro 2 do presente Edital.

3.2.2. ETAPA 2: 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 1 (análise e defesa de projeto) terá a nota final calculada pela média ponderada das duas etapas do processo seletivo de acordo com a seguinte fórmula:  $Nota\ Final = (Nota\ etapa\ 1 * 5) + (Nota\ etapa\ 2 * 2) / 7$ . 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, 16 de dezembro de 2020.

***Assinado  
eletronicamente***

Maria Andreia C.  
Mendonça  
Coordenadora do PPGBio  
IF Goiano - *Campus* Rio  
Verde

***Assinado  
eletronicamente***

Frederico Antônio Loureiro  
Soares  
Diretor Substituto de  
Pesquisa e Pós-graduação  
IF Goiano - *Campus* Rio Verde

***Assinado  
eletronicamente***

Fabiano Guimarães Silva  
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 – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <a href="mailto:alessandro.morais@ifgoiano.edu.br">alessandro.morais@ifgoiano.edu.br</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 – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <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 <a href="mailto:janio.moreira@ifgoiano.edu.br">janio.moreira@ifgoiano.edu.br</a>
<b>Prof. Dr. Lucas Anjos de Souza</b> Ciências Biológicas, UFMS, 2008; M.S. UNICAMP, 2010; D.S. UNICAMP, 2014.	
Atua na área de fisiologia vegetal, com ênfase em tolerância de plantas a estresses abióticos, tolerância a elementos traço, fitorremediação, metabolismo antioxidante, associações simbióticas, uso e metabolismo de nitrogênio.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás <a href="mailto:lucas.anjos@ifgoiano.edu.br">lucas.anjos@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. 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 [sebastiao.vasconcelos@ifgoiano.edu.br](mailto:sebastiao.vasconcelos@ifgoiano.edu.br)

**Prof<sup>a</sup>. Valdneá Casagrande Dalvi**

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 [valdnea.dalvi@ifgoiano.edu.br](mailto:valdnea.dalvi@ifgoiano.edu.br)

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPI n° 11/2020

### 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/ PROPI n° 11/2020, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2021 no **Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias - Agronomia (PPGCA-AGRO)** em nível de Mestrado e Doutorado.

#### 1. DO CURSO

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:

Linha 1: Tecnologias sustentáveis em sistemas de produção e uso do solo e água. 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, e outras áreas, 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 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 será por videoconferência e 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, 16 de dezembro de 2020.

*Assinado  
eletronicamente*

Marconi Batista Teixeira  
Coordenador PPGCA-AGRO  
IF Goiano - *Campus* Rio  
Verde

*Assinado  
eletronicamente*

Frederico Antônio Loureiro  
Soares  
Diretor Substituto de  
Pesquisa e Pós-Graduação  
IF Goiano - *Campus* Rio  
Verde

*Assinado  
eletronicamente*

Fabiano Guimarães Silva  
Diretor Geral  
IF Goiano - *Campus* Rio  
Verde

## ANEXO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

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 interferência entre plantas daninhas e cultivadas, manejo integrado de plantas daninhas, interação herbicida-ambiente, grandes culturas, plantio direto e integração agricultura pecuária. No PPGCAAGRO 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 ajakelaitis@yahoo.com.br (64) 3620-5617

<b>Prof. ALAN CARLOS DA COSTA</b> Lic. em Ciências Agrícolas, UFRRJ, 2001; M.S. UFV, 2003; D. S. UFV, 2007.	
Atua na área de Fisiologia Vegetal, principalmente nos seguintes temas: fisiologia de plantas sob estresses abióticos, ecofisiologia e produtividade vegetal, economia hídrica em plantas, indução à tolerância a agentes estressores abióticos em plantas e fitoindicação. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 2.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Lab. de Ecofisiologia e Prod. Vegetal alcarcos@pq.cnpq.br (64) 3620-5617

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

<b>Profa. DARLIANE DE CASTRO SANTOS</b> Engenheiro Agrônomo, UFG, 2009; M.S. UnB 2012; D.S. UFG, 2016	
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.	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

<b>PROF. EDSON LUIZ SOUCHIE</b> Lic. em Ciências Agrícolas, UFRRJ, 1997; Agrônomo, UFG, 2008; M.S. UFRRJ, 2000; D. S. UFRRJ / Est. Experimental del Zaidín - Espanha, 2004	
Atua na área de Agronomia com ênfase em Microbiologia Agrícola, principalmente no seguinte tema: inoculantes microbianos (PGPR, microalgas, microrganismos solubilizadores de fosfato e fungos micorrízicos arbusculares). No PPGCA-AGRO o professor orienta nas linhas de pesquisa 1 e 2.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde- GO Laboratório de Microbiologia Agrícola esouchie@yahoo.com.br (64) 3620-5641

<b>Prof. EDUARDO DA COSTA SEVERIANO</b> Engenheiro Agrônomo, UFG, 2005; M.S. UFLA, 2007; D. S. UFLA, 2010.	
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.	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

<b>PROF. FABIANO GUIMARÃES SILVA</b> Lic. em Ciências Agrícolas, UFRRJ, 1999; M.S. UFLA, 2001; D. S. UFLA, 2005	
Atua na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia, principalmente nos seguintes temas: micropropagação, plantas medicinais do cerrado, frutíferas nativas do cerrado, cultura de tecidos e tolerância a dessecação de sementes. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 2.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Lab. de Cultura de Tecidos Vegetais fabianoifgoiano@gmail.com (64) 3620-5617

<b>Prof. FERNANDO HIGINO DE LIMA E SILVA</b> Engenheiro Agrônomo, UFVJM, 2008; M.S. UFVJM, 2011; D.S. UENF, 2015.	
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.	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

<b>PROF. GUSTAVO CASTOLDI</b> Engenheiro Agrônomo, UNIOESTE, 2008; M.S. UNESP, 2011; D.S. UNESP, 2014	
Atua nas áreas de fertilidade do solo, adubação e nutrição mineral de plantas, plantas de cobertura, sistemas de produção e ciclagem de nutrientes, com ênfase em nitrogênio. 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 Rede Arco Norte / Polo de Inovação gustavo.castoldi@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617

<b>PROF<sup>a</sup>. JULIANA DE FATIMA SALES</b> Ciências Biológicas, UEMG 1999; M.S. UFLA, 2002; D.S. UFLA 2006.	
Atua na área de bioquímica e fisiologia de Sementes, controle biológico na germinação de sementes de plantas medicinais e frutíferas nativas do domínio cerrado.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66 CEP: 75901-970 Rio Verde – Goiás juliana.sales@ifgoiano.edu.br

<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. LEANDRO CARLOS</b> Engenheiro Florestal, UFLA, 2006; M.S. UFLA, 2009; D.S. UFLA, 2013	
Atua principalmente nos seguintes temas: Nutrição Florestal, Integração Lavoura Pecuária Floresta (ILPF) e recuperação de áreas degradadas. 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 lcaestro@gmail.com

<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	Instituto Federal Goiano – Campus de Rio Verde, CP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde –

<p>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.</p>	<p>Goiás leonardo.nazario@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5636</p>
---	--

<p><b>Prof. MARCONI BATISTA TEIXEIRA</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 2001; M.S. UFV, 2003; D.S. ESALQ/USP, 2006</p>	
<p>Atua nas áreas de manejo das plantas irrigadas, com ênfase em Engenharia de Água e Solo. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Irrigação e Hidráulica marconi.teixeira@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617</p>

<p><b>PROF. OSVALDO RESENDE</b> Engenheiro Agrícola, UFLA, 2000; M.S. UFLA, 2003; D.S. UFV, 2006</p>	
<p>Atua na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Armazenamento de Produtos Agrícolas, principalmente nos seguintes temas: propriedades físicas, armazenamento e secagem de grãos. No PPGCAAGRO o professor orienta na linha de pesquisa 2.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CxP. 66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Pós-Colheita de Produtos Vegetais osvaldo.resende@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5636</p>

<p><b>PROF. PABLO DA COSTA GONTIJO</b> Engenheiro Agrônomo, UFV, 2009; M.S. UFV, 2012; D.S. UFLA, 2015</p>	
<p>Atua nas áreas de Manejo Integrado de Pragas e Ecotoxicologia Agrícola. No PPGCA-AGRO o professor orienta na linha de pesquisa 1. Tecnologias sustentáveis em sistema de produção.</p>	<p>Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás Laboratório de Entomologia pablo.gontijo@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617</p>

## TERMO ADITIVO AO PROCESSO SELETIVO EDITAL IF GOIANO/CAMPUS RIO VERDE/PROPI n° 11/2020

### 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 n° 11/2020, contendo as normas para ingresso no primeiro semestre de 2021 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 será por videoconferência e 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. Esta etapa ocorrerá 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, 16 de dezembro de 2020.

***Assinado  
eletronicamente***

Ana Paula Cardoso  
Gomide  
Coordenadora do PPGZ  
IF Goiano - Campus Rio  
Verde

***Assinado  
eletronicamente***

Frederico Antônio Loureiro  
Soares Diretor Substituto de  
Pesquisa e Pós-Graduação IF  
Goiano - Campus Rio Verde

***Assinado  
eletronicamente***

Fabiano Guimarães Silva  
Diretor Geral  
IF Goiano - Campus Rio  
Verde



<b>Prof. Rodrigo Martins Ribeiro</b> Médico Veterinário, Universidade de Santo Amaro 2002; M.S. USP 2007; D.S. UFMG 2017	
Atua na área de nutrição de equinos, principalmente com suplementação mineral; obesidade, efeitos sobre a adiposidade, perfil metabólico e tecido laminar do casco.	Centro Universitário de Mineiros, Instituto de Ciências Agrárias. Rua 22, Aeroporto CEP: 75830000 - Mineiros, GO - Brasil vetrodrigo@msn.com (64) 99975-0883

<b>Prof. Tiago do Prado Paim</b> Médico Veterinário UNB 2010; M.S.USP-ESALQ 2012; D.S. UNB 2018	
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.	Instituto Federal Goiano – Campus Iporá, Avenida Oeste, n. 350 Parque União CEP: 76200-000 - Iporá, GO - Brasil Telefone: (64) 3674-0419 tiago.paim@ifgoiano.edu.br

<b>Prof. Tiago Pereira Guimarães</b> Zootecnista IF Goiano 2010; M.S. UFG 2013; D.S. UFG 2017	
Atua nas áreas de produção e nutrição de ruminantes, avaliação de alimentos para animais e estatística experimental.	Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, CP.66, CEP: 75901-970, Rio Verde – Goiás tiago.guimaraes@ifgoiano.edu.br (64) 3620-5617

<b>Profª. Patricia Faquinello</b> Zootecnista UEM 2003; M.S. UEM 2007; D.S. 2010	
Atua principalmente em apicultura, meliponicultura, produção de rainhas, produção de geleia real e melhoramento genético de abelhas.	Instituto Federal Goiano - Campus Ceres, Rod. 154, Km 03 CEP: 76300000 - Ceres, GO CP.: 51 patricia.faquinello@ifgoiano.edu.br

Documento assinado eletronicamente por:

- Marconi Batista Teixeira, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV, em 16/12/2020 11:33:18.
- Frederico Antonio Loureiro Soares, GERENTE - CD4 - GPI-RV, em 16/12/2020 11:27:04.
- Gilson Dourado da Silva, REITOR - SUB-CHEFIA - IFGOIANO, em 16/12/2020 11:24:15.
- Fabiano Guimaraes Silva, DIRETOR GERAL - CD2 - CMPRV, em 16/12/2020 11:16:38.
- Alan Carlos da Costa, PRO-REITOR - CD2 - PROPPI-REI, em 16/12/2020 10:54:40.
- Maria Andreia Correa Mendonca, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV, em 16/12/2020 10:50:16.
- Ana Paula Cardoso Gomide, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV, em 16/12/2020 10:39:44.
- Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - UCPG-RV, em 16/12/2020 10:38:31.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/12/2020. 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: 223541  
Código de Autenticação: 84ac67cb95

