



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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS URUTAÍ
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO

EDITAL N° 03/2024

PROCESSO SELETIVO PARA ALUNOS ESPECIAIS DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IF GOIANO - CAMPUS URUTAÍ PARA O SEMESTRE LETIVO 2024/2

I – DO OBJETO

1. Processo seletivo de candidatos a alunos especiais em disciplinas isoladas ofertadas por Programas de Pós-Graduação sediados no IF Goiano – Campus Urutaí, a saber: Proteção de Plantas (PPG-PP), Conservação de Recursos Naturais do Cerrado (PPG-CRENAC), Ensino para a Educação Básica (PPG-ENEB), sem qualquer vínculo com estes Programas, para cursar componentes curriculares ofertados durante segundo semestre letivo de 2024.

II – DA INSCRIÇÃO

1. Os interessados em cursar disciplinas isoladas como alunos especiais no PPG-PP, PPG-CRENAC ou PPG-ENEB, poderão solicitar inscrição em uma (01) disciplina oferecida no segundo semestre de 2024.
2. O período de inscrições será do dia **02 de setembro de 2024 até as 23h59 do dia 05 de setembro de 2024**, horário de Brasília, e devem ser realizadas exclusivamente mediante o preenchimento do formulário disponível no endereço eletrônico: <https://forms.gle/sXA7kFpwBTrB3Fs97>
3. Documentos obrigatórios:
 - a. Formulário de Inscrição (eletrônico).
 - b. Cópia digital do diploma de Graduação (frente e verso), ou atestado de conclusão de curso;
 - c. Cópia digital da Carteira de Identidade (RG, frente e verso) e do CPF;
 - d. Carta de Apresentação e Justificativa ao docente responsável pela disciplina de interesse explicitando os motivos ou justificativa da candidatura a aluno especial e escolha da disciplina. Poderão ser anexados à carta, documentos que comprovem os motivos expostos. Não há um modelo para a carta.

4. A homologação das inscrições será divulgada nos sites dos respectivos PPGs, em www.ifgoiano.edu.br/urutai, em até 24 (vinte e quatro) horas após o fim do prazo especificado no item 2.2.

5. Não serão homologadas inscrições com documentação incompleta ou enviadas fora do prazo especificado no item 2.2.

III – DA SELEÇÃO

1. A seleção de candidatos a alunos especiais em disciplinas será conduzida pelas respectivas Comissões de Processos Seletivos dos Programas de Pós-Graduação, utilizando como critério a Carta de Apresentação e Justificativa, que deverá ter extensão entre 800 e 1000 palavras, na qual o candidato deverá explicitar a relação de pertinência entre a disciplina pretendida e a sua experiência e atuação profissional e/ou acadêmica.
2. À análise da Carta de Apresentação e Justificativa será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os seguintes critérios:
 - a. Relevância da disciplina para a atuação profissional imediata e/ou para um projeto de pesquisa que pretenda desenvolver (5,0);
 - b. Capacidade argumentativa (3,0);
 - c. Domínio linguístico (2,0).
3. Será considerado(a) aprovado(a) o(a) candidato(a) que obtiver nota igual ou maior do que 7,0 (sete) na Análise da Carta de Apresentação e Justificativa.
4. Em caso de empate na pontuação final, será utilizado, como critério de desempate, a idade dos(as) participantes, dando-se prioridade aos(às) candidatos(as) de maior idade.

IV – DAS VAGAS

1. As vagas disponibilizadas para alunos especiais são definidas pelos Colegiados de Cursos, respeitando o máximo de 4 (quatro) vagas por disciplina.

2. As disciplinas do **Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas (PPGPP)** com oferta de vagas para alunos especiais são:

a. Disciplina: Resistência de Plantas a Insetos

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Flávio Gonçalves, André Almeida (flavio.jesus@ifgoiano.edu.br, andre.almeida@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 60

Número de créditos: 04

Ementa: Definições em resistência de plantas a insetos. Grau de resistência. Pseudoresistência. Tipos de resistência. Causas da resistência. Técnicas de pesquisa em resistência de plantas. Fatores que afetam a manifestação da resistência. Interação de plantas resistentes e MIP. Técnicas e metodologias para avaliação de resistência de plantas a insetos.

b. Disciplina: Controle Biológico de Insetos

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Alexandre Pereira (alexandre.pereira@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 60

Número de créditos: 04

Ementa: Conceito, histórico e definição de controle biológico. Descrição e reconhecimento dos agentes de controle biológico (inimigos naturais). Bases ecológicas do controle biológico. Amostragem e avaliação dos agentes de controle biológico. Controle

biológico natural e aplicado (conservação e aumento de inimigos naturais). Controle biológico clássico (introdução de inimigos naturais). Integração dos agentes de controle biológico nos sistemas de manejo de pragas. Extensão do controle biológico.

c. Disciplina: Diagnose de doenças de plantas

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Milton Lima (milton.lima@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 60

Número de créditos: 04

Ementa: Estudo clínico de doenças. Importância da diagnose e testes de patogenicidade. Fatores que predispõem as plantas às doenças. Sintomas e sinais de doenças das principais plantas cultivadas. Métodos de coleta, herborização de material e preparo de amostras para envio a laboratório e preparo da ficha de diagnose. Planejamento de um laboratório de diagnose e materiais permanentes e de consumo. Metodologias básicas e da biotecnologia para identificação de fungos, bactérias, vírus, nematóides, bactérias fastidiosas. Doenças de origem abiótica ou não infecciosas.

d. Disciplina: Nematologia Agrícola

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Gleina Alves, Fernando Godinho (gleina.alves@ifgoiano.edu.br, fernando.godinho@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 60

Número de créditos: 04

Ementa: História da Nematologia. O filo Nematoda: interferência dos nematóides nas atividades humanas. Importância econômica dos fitonematóides. Tipos de perdas causadas por fitonematóides. Principais fontes de consulta em Nematologia. Organização dos fitonematóides. Morfologia, taxonomia de fitonematóides; hábitos de alimentação. Biologia. Ciclos de vida. Relações ecológicas. Inter-relações patógeno-hospedeiro. Fitonematóides-chave das principais culturas. O MIP aplicado à Nematologia. Histopatologia. Técnicas aplicadas à pesquisa em Nematologia.

e. Disciplina: Manejo de Plantas Daninhas

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Paulo Cunha, Marco Freitas (paulo.cunha@ifgoiano.edu.br, marco.freitas@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 60

Número de créditos: 04

Ementa: Estudos das plantas daninhas: origem, biologia, classificação botânica. Identificação. Comunidades florísticas e estudos de interferência intra e interespecíficos. Alelopatia, interferência e período crítico de competição. Noções básicas sobre Mecanismo de ação dos herbicidas. Comportamento ambiental dos herbicidas. Seletividade e resistência de plantas daninhas a herbicidas: causas de seu aparecimento, identificação e manejo em condições de campo. Resistência cruzada aos herbicidas com o mesmo modo de ação. Métodos de controle de plantas daninhas: tipos, integração, limitações e análise socioeconômica e ambiental. Controle integrado (MIPD). Caracterização e recomendação de produtos fitossanitários. Relação entre o controle fitossanitário e a qualidade de alimentos.

3. As disciplinas do **Programa de Pós-Graduação em Conservação de Recursos Naturais do Cerrado (PPG-CRENAC)** com oferta de vagas para alunos especiais são:

a. Disciplina: Gestão de Recursos Hídricos

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Leandro Caixeta Salomão (leandro.salomao@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 45

Número de créditos: 03

Ementa: Conceitos básicos sobre recursos hídricos. Os usos múltiplos das águas, seus principais problemas e conflitos. Legislação relacionada a recursos hídricos. Aspectos institucionais. Aspectos conceituais de gestão de recursos hídricos. Modelos de avaliação/gestão de recursos hídricos (MAGs). Instrumentos de gestão de recursos hídricos. Aspectos técnicos relacionados ao planejamento e manejo integrados dos recursos hídricos.

b. Disciplina: Ecologia de Populações e Comunidades aplicada à conservação

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Daniel de Paiva Silva (daniel.paivasilva@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 45

Número de créditos: 03

Ementa: Conceitos em ecologia de populações e comunidades e biogeografia aplicados à conservação. Avaliação dos principais problemas em ecologia de populações e comunidades usando: padrões de distribuição; análise de sobrevivência; tabelas de vida; modelos de crescimento populacional; dinâmica de populações; competição interespecífica; predação; análise de metapopulações e genética. Técnicas de amostragem em ecologia de populações. Descritores da comunidade vegetal. Organização, arquitetura e estrutura de taxocenoses. Descritores fitossociológicos: densidade, frequência e dominância, seu significado e limitações. Diversidade, riqueza, equabilidade, modelos de distribuição de abundância

4. As disciplinas do **Programa de Pós-Graduação em Ensino para a Educação Básica (PPG-ENEB)** com oferta de vagas para alunos especiais são:

a. Disciplina: Políticas Públicas, Gestão e Organização dos Espaços Pedagógicos

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Cristiane Maria Ribeiro (cristiane.maria@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 45

Número de créditos: 03

Ementa: As principais políticas públicas educacionais brasileiras e suas relações com o ensino na Educação Básica. Concepções da organização e gestão da escola. Fundamentos de uma gestão escolar participativa e democrática. O Projeto Político Pedagógico e os objetivos da escola e as práticas de organização e gestão com foco na melhoria da aprendizagem.

b. Disciplina: Metodologia do Ensino de Linguagens e suas Tecnologias

Total de vagas para alunos especiais: 04

Docente(s) responsável(is): Cleber Cezar da Silva (cleber.silva@ifgoiano.edu.br)

Carga horária: 45

Número de créditos: 03

Ementa: Metodologias, história e técnicas de ensino em linguagens. Investigações sobre as suas diretrizes curriculares para a educação infantil, fundamental e Ensino Médio. Uso de novas linguagens aplicadas ao ensino. Avaliação no ensino e na aprendizagem da área. Linguagens no espaço escolar. Institucionalização das disciplinas e propostas oficiais. Temas transversais no ensino fundamental e o campo de atuação do licenciado. Recursos didáticos: limites e possibilidades. A formação dos conceitos fundamentais e suas relações com conteúdos programáticos e currículos. Reflexão sobre avaliação no ensino das linguagens.

1. O resultado preliminar será divulgado nos sítios dos respectivos PPGs, em www.ifgoiano.edu.br/urutai, em até 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação da homologação das inscrições.
2. Recursos contra o resultado preliminar deverão ser encaminhados exclusivamente por email até 24 (vinte e quatro) horas após a publicação do resultado preliminar. E-mails dos PPGs: ppgpp.urt@ifgoiano.edu.br, ppgcrenac.urt@ifgoiano.edu.br, ppgeneb.urt@ifgoiano.edu.br
3. O resultado final será divulgado nos sítios dos respectivos PPGs, em www.ifgoiano.edu.br/urutai, em até 48 horas após a publicação do resultado preliminar.

VI – DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A inscrição neste processo seletivo implica na aceitação tácita de todos os termos deste edital, bem como conhecimento das normas institucionais, do regulamento geral da pós-graduação stricto sensu do IF Goiano e dos regulamentos específicos de cada Programa de Pós-Graduação do IF Goiano – Campus Urutaí.
2. O candidato aprovado declara-se ciente de que, na condição de aluno especial em cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do IF Goiano – Campus Urutaí, poderá integralizar, no máximo, 8 (oito) créditos.
3. Os candidatos aprovados serão matriculados pela Secretaria e Registro de Pós-Graduação do Campus Urutaí, sem a necessidade de solicitação do procedimento de matrícula por parte dos aprovados.
4. Fica estabelecido o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para a impugnação do presente Edital após a sua publicação no sítio eletrônico oficial do IF Goiano, www.ifgoiano.edu.br/urutai.
5. Os casos omissos serão resolvidos pelos respectivos Colegiados de Cursos e pela Diretoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação do IF Goiano – Campus Urutaí.
6. Informações para contato: spg.urt@ifgoiano.edu.br (Escrever no campo assunto: Aluno Especial e Sigla do Programa que ofertará a disciplina de interesse – 2024/2).

Urutaí, 30 de agosto de 2024.

André Cirilo de Sousa Almeida

Coordenador do PPG-PP

Débora Astoni Moreira

Coordenadora do PPG-CRENAC

Marcos Fernandes Sobrinho

Coordenador do PPG-ENEB

Anderson Rodrigo da Silva

Diretor de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação do IF Goiano – Campus Urutaí

De acordo:

Paulo César Ribeiro da Cunha

Diretor-Geral do IF Goiano – Campus Urutaí

Documento assinado eletronicamente por:

- Paulo Cesar Ribeiro da Cunha, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - CMPURT, em 30/08/2024 15:55:14.
- Marcos Fernandes Sobrinho, COORDENADOR(A) DE CURSOS - FUC1 - CCMEEB-URT, em 30/08/2024 13:48:49.
- Andre Cirilo de Sousa Almeida, COORDENADOR(A) DE CURSOS - FUC1 - CCMPP-URT, em 30/08/2024 13:42:07.
- Debora Astoni Moreira, COORDENADOR(A) DE CURSOS - FUC1 - CCMCRNC-UR, em 30/08/2024 13:36:47.
- Anderson Rodrigo da Silva, DIRETOR(A) - CD3 - DPGPI-UR, em 30/08/2024 13:29:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/08/2024. 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: 628444

Código de Autenticação: 850def4ef2



INSTITUTO FEDERAL GOIANO

Campus Urutaí

Rodovia Geraldo Silva Nascimento, Km 2.5, SN, Zona Rural, URUTAÍ / GO, CEP 75790-000

(64) 3465-1900