



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



**EDITAL DE ABERTURA DE VAGAS PARA ALUNOS ESPECIAIS 2021/1**  
**MESTRADO**

**Publicado em 21/01/2021**

O Programa de Pós-graduação em Agronomia da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Sinop, abre vagas para candidatura a **Aluno Especial** nas seguintes disciplinas do programa de pós-graduação em Agronomia (PPGA) que serão ofertadas no **primeiro semestre de 2021**. A oferta das disciplinas será flexibilizada com a utilização de TIC's.

**DISCIPLINA OFERTADAS:**

**1. Plantas daninhas e seu controle (até 5 vagas)**

Professor: Fabiano A. Petter (UFMT)

Carga horária: 60 horas

Área de concentração: Ciências Agrárias

Linha de pesquisa: Fitotecnia

Horário: 08h00 às 12h00 (Segunda-feira)

Período: 08 de março a junho de 2021

**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. Mecanismo e modo de ação dos herbicidas. Comportamento ambiental dos herbicidas. Tecnologia de aplicação de 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. Controle integrado (MIPD).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



## **2. Fertilidade e adubação do solo (até 5 vagas)**

Professor: Anderson Lange (UFMT)

Carga horária: 60 horas

Área de concentração: Ciências Agrárias

Linha de pesquisa: Solos

Horário: 07h30 às 11h30 (Quarta-feira)

Período: 08 de março a junho de 2021

**Ementa:** Introdução e conceitos de fertilidade. Fatores que afetam a produtividade das culturas. Leis da fertilidade do solo. Fases do solo e interações nutriente-solo. Avaliação da fertilidade do solo. Amostragem e preparo de amostras de solo e de fertilizantes. Acidez do solo e fontes que geram acidez. Conceitos e reações associados à neutralização da acidez do solo. Corretivos do solo: calagem, gessagem. Adubação corretiva. Principais nutrientes e sua dinâmica, disponibilidade e fontes: nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, enxofre e micronutrientes. Mistura e aplicação de adubos. Interpretação das análises de solo e folhas. Matéria orgânica no solo e metais pesados. Legislação de fertilizantes. Adubação das principais culturas regionais. Adubação de sistemas. Microbiologia de solos.

## **3. Mecânica dos Fluidos (até 5 vagas)**

Professora: Roberta Nogueira (UFMT)

Carga horária: 45 horas

Área de concentração: Ciências Agrárias

Linha de pesquisa: Sistemas Agrícolas Ambientais

Horário: 07h30 às 10h30 (Quinta-feira)

Período: 08 de agosto a junho de 2021

**Ementa:** Conceitos fundamentais. Estática dos fluídos. Balanço global de massa, energia e quantidade de movimento. Balanço diferencial de massa, energia e quantidade de movimento. Análise dimensional e semelhança. Escoamento viscoso. Escoamento em corpos imersos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



#### **4. Ecofisiologia Vegetal\* (até 5 vagas)**

Professores: Andrea Carvalho (UFMT)

Carga horária: 60 horas

Área de concentração: Ciências Agrárias

Linha de pesquisa: Fitotecnia

Horário: 08h00 às 12h00 e 13h00 as 17h00 (Terça-feira)

Período: Período 09-03 a 27-04 de 2021.

**Ementa:** Propriedades físicas, fisiológicas e químicas de produtos agrícolas. Psicrometria. Higroscopia. Fundamentos de secagem e desidratação. Cinética do processo de secagem e desidratação. Perda de massa seca em produtos armazenados.

**\*DISCIPLINA CONDENSADA**

### **INSCRIÇÃO**

As inscrições serão realizadas de **08 a 12 de fevereiro de 2021**, protocoladas via SEI (Sistema Eletrônico de Informações) por meio do link: <http://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei>, o candidato deverá realizar primeiramente o cadastro no sistema. No processo deverá constar cópias simples da documentação exigida, digitalizadas, anexadas e enviadas pelo SEI. Em conformidade com o Decreto no 9.094, de 17 de julho de 2017, as cópias estão dispensadas de autenticação em cartório. A Universidade Federal de Mato Grosso disponibiliza o Acesso Externo ao Sistema Eletrônico de Informação (SEI), página onde os usuários externos (estudante e comunidade) acessam o SEI para assinar documentos e solicitar abertura de processos.

Contato e Suporte para Usuários Externos: (65) 3313-7380 / (66) 3533-3132. O Material de apoio para usuários do SEI está disponível no site oficial da UFMT: <http://www1.ufmt.br/ufmt/un/secao/12340/sei> e manual de instrução (Anexo II).

**OBSERVAÇÃO:** Para habilitação de cadastro no sistema SEI UFMT, como usuário externo, requer um período de até 48 HORAS, portanto favor solicitar o cadastramento no SEI em data anterior ao período das inscrições.

Após o protocolo do processo, o candidato deverá encaminhar **e-mail para: secretariappgufmt@gmail.com**, informando o nome do candidato e número do processo para a confirmação da inscrição.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



### DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

O candidato a aluno especial deverá apresentar no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), os seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida;
- b) Boleto Bancário (um por disciplina solicitada) emitido para pagamento da taxa de inscrição disponível na página da Fundação Uniselva (<http://www.fundacaouniselva.org.br/novoSite/>), durante o período de **04 de fevereiro a 07 de fevereiro de 2021**;
- c) Diploma ou atestado de conclusão de curso superior em Agronomia e área afins. No caso de título obtido no exterior, este deverá estar revalidado por Instituição de Ensino Superior brasileira;
- d) Justificativa (porque pretende fazer a disciplina);
- e) Cópia do RG;
- f) Cópia do CPF ou certidão de regularidade do CPF emitida pelo site da Receita Federal ([www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br));
- g) Quando estrangeiro, o candidato deve apresentar documento exigido pela legislação específica;
- h) Currículo lattes/CNPq atualizado (**O currículo deverá ser comprovado, sendo válido as atividades dos últimos três anos 2020, 2019 e 2018 – cópias simples**).

O candidato poderá solicitar inscrição via SEI e, caso aprovado, efetuar o pagamento do boleto bancário no valor de R\$ 201,70 (duzentos e um reais e setenta centavos) por disciplina e cursar as disciplinas ofertadas pelo programa no primeiro semestre de 2021.

O Colegiado de Curso, em concordância com o professor responsável pela disciplina, decidirá e divulgará quais requerimentos foram aprovados, sendo o aluno pretendente avaliado pelo:

- Currículo Lattes, sendo analisada a formação acadêmica, a atuação profissional e a produção científica do candidato relacionada à linha de pesquisa na qual se inscreveu.
- Análise da justificativa.

### RESULTADO

O resultado será divulgado no dia **15 de fevereiro de 2021**, nos sites <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppga> e <https://www.ufmt.br/publicacoes?page=1> e no mural da Secretaria do Programa, localizada no Bloco das Coordenações da Universidade Federal de Mato Grosso, *Campus* Universitário de Sinop. Havendo possibilidade de recurso, o mesmo deverá ser



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



solicitado a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia por meio de processo devidamente instruído e protocolizado junto ao SEI – Sistema Eletrônico de Informações pelo link <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei>, no prazo de 24 horas a contar da divulgação do resultado. O resultado do recurso será publicado no **dia 16 de fevereiro 2020** nos sites <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppga> e <https://www.ufmt.br/publicacoes?page=1> e no mural da Secretaria do Programa, localizada no Bloco das Coordenações da Universidade Federal de Mato Grosso, *Campus* Universitário de Sinop.

## **MATRÍCULA**

O aluno, cujo requerimento foi aprovado, deverá efetivar sua matrícula de Aluno Especial entre os dias **17 e 19 de fevereiro de 2021**, das 08h00 às 11h00 e 14h00 às 17h00, na Secretaria do Programa, localizada na Sala 01 no Bloco das Coordenações da Universidade Federal de Mato Grosso, *Campus* Universitário de Sinop, mediante apresentação do **boleto original e comprovante de pagamento**, referente a Taxa de Inscrição no valor de R\$ 201,70 (duzentos e um reais e setenta centavos) por disciplina; Ficha de Inscrição preenchida e assinada; Documentos pessoais (RG e CPF – cópias simples); Diploma e Histórico Escolar de Graduação (cópias simples acompanhado do original).

O aluno especial poderá cursar no máximo duas disciplinas optativas no Programa por semestre, e poderá frequentar unicamente as aulas da disciplina nas quais estiver matriculado.

Aos alunos especiais não será garantida a matrícula como aluno regular em futuros processos seletivos. A passagem da condição de aluno especial para aluno regular dar-se-á apenas por meio de aprovação no processo de seleção do curso. No ato da matrícula os alunos especiais deverão assinar declaração para dar ciência desta condição. Os mesmos direitos e deveres aplicados aos alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-Graduação em Agronomia, conforme consta do Regimento do Programa aprovado pelo CONSEPE, referente à presença nas aulas, participação das avaliações e cobrança dos estudos, serão aplicados aos alunos especiais.

Em caso de aprovação em processo seletivo futuro para o Programa de Pós-Graduação em Agronomia, o aluno poderá solicitar o aproveitamento dos créditos realizados como Aluno Especial, conforme normas do programa de mestrado.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



A existência das vagas para aluno especial não implica qualquer compromisso do programa de pós-graduação em Agronomia com o preenchimento total das vagas. Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

- a) Prestar declarações ou apresentar documentos falsos;
- b) Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;

Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Agronomia (PPGA);

Sinop-MT, 20 de janeiro de 2021.

**Prof. Dra. Janaína De Nadai Corassa**

Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Agronomia - Mestrado  
Campus Universitário de Sinop/UFMT



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



**FICHA DE INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO 2021-1 DO MESTRADO EM**  
**AGRONOMIA/UFMT/CAMPUS DE SINOP**

**DADOS PESSOAIS**

Nome: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Filiação: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Estado Civil: \_\_\_\_\_ Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 Local de Nascimento: \_\_\_\_\_

**DOCUMENTOS**

R.G: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor-UF: \_\_\_\_\_  
 CPF: \_\_\_\_\_

**ENDEREÇO**

Endereço Completo: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_  
 Tel. Residencial: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Tel. Comercial: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 Tel. Celular: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Curso de Graduação: \_\_\_\_\_  
 Instituição: \_\_\_\_\_  
 Ano de Conclusão: \_\_\_\_\_

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



---

Assinatura do (a) Candidato(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**

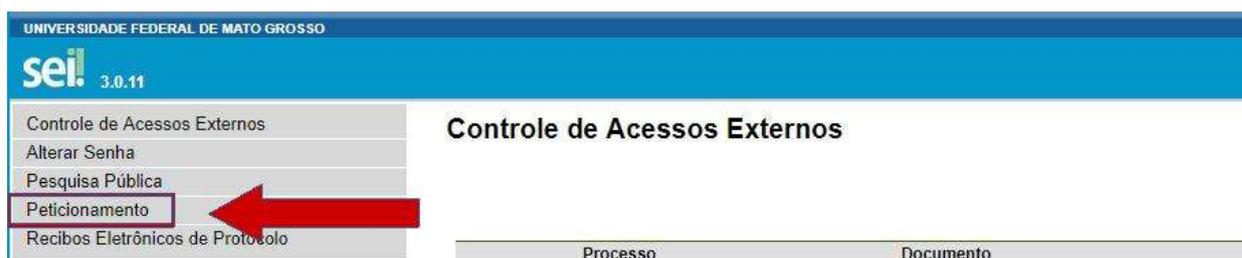


**ANEXO II**

**INSTRUÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO – VIA SEI**

O cadastro on-line para o presente processo seletivo ocorrerá pela abertura de processos administrativos através do link [SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES](http://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei) <http://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei>. Caso o postulante nunca tenha acessado o sistema SEI UFMT como usuário externo, será necessário cadastrar-se, caso tenha esquecido a senha, poderá recuperá-la informando seu e-mail. Feito isso, realize o acesso, preenchendo o e-mail e a senha cadastrados. Estando logado, selecione:

Peticionamento > Processo novo > " PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU - INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO COMO ALUNO ESPECIAL "



Na barra de pesquisa digite, INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO COMO ALUNO ESPECIAL:

**Escolha o Tipo do Processo que deseja iniciar:**

pós graduação stricto sensu - inscrição para seleção como aluno especial

PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU - INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO COMO ALUNO ESPECIAL



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - ICAA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**



Após selecionar o tipo do processo, será preciso instruí-lo. Preencha o campo “especificação” com o seguinte texto, "INSCRIÇÃO EDITAL ALUNO ESPECIAL - AGRONOMIA"

**Formulário de Peticionamento**

**Especificação (resumo limitado a 50 caracteres):**  
 INSCRIÇÃO EDITAL ALUNO ESPECIAL - AGRONOMIA

Agora será necessário preencher o formulário de identificação padrão, o candidato preencherá apenas os seguintes campos: **Nome completo, Curso, Pós-Graduação, Campus e Telefone**. No campo “Detalhamento da Solicitação” deverá ser informado tratar-se de inscrição em processo seletivo de Edital Aluno Especial Agronomia. O link para abertura deste formulário está abaixo discriminado.

**Documentos**

Os documentos devem ser carregados abaixo, sendo de sua exclusiva responsabilidade a conformidade entre o motivadamente, alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso.

Documento Principal:  Estudante - Identificação Padrão (clique aqui para editar conteúdo) 

Realizados todos esses passos, bastará anexar a documentação Comprobatória, atribuindo o “tipo de documento”, preenchendo o campo “complemento do tipo de documento” e informando se o documento fora digitalizado ou se é um documento digital (nato-digital), conforme imagem abaixo.

Documentos Complementares (30 Mb):

Nenhum arquivo selecionado

Tipo de Documento:   Complemento do Tipo de Documento: 

Nível de Acesso:  Público

Formato:   Nato-digital  Digitalizado

**Atenção: não será possível acrescentar documento ao processo após o protocolo, ficando a cargo do candidato o dever de conferir a inclusão integral da documentação necessária.**

Após realizado o protocolo do processo com toda documentação, será necessário encaminhar um e-mail para [secretariappgufmt@gmail.com](mailto:secretariappgufmt@gmail.com), preenchendo o assunto com Inscrição Aluno Especial Agronomia, no e-mail deverá informar nome e o número do protocolo do processo.