Seleção de Programa de Pós-graduação em Agronomia

**EDITAL PPGAGRO/ICIAG/UFU Nº 3/2020**

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção para Ingresso de alunos regulares no Programa de Pós-Graduação em Agronomia –Turma 2021/1.

**ANEXO III:**

**Formulário de inscrição**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| ***IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO*** |
| NOME COMPLETO:  |
| NACIONALIDADE: | SEXO: | RG: | CPF: |
| ENDEREÇO RESIDENCIAL:  |
| CIDADE:  | UF:  | PAÏS:  | FONE:  | Celular: |
| E-mail: |

 |
| ***FORMAÇÃO ACADÊMICA*** |
| NOME DO CURSO (graduação):  | ANO DE CONCLUSÃO:  |
| INSTITUIÇÃO:  |
| PAÍS:  | CIDADE:  | UF:  |
| **APENAS CANDIDATOS AO DOUTORADO DEVERÃO PREENCHER INFORMAÇÕES SOBRE MESTRADO:** |
| NOME DO CURSO (Mestrado): | NÍVEL: | ANO DE CONCLUSÃO: |
| INSTITUIÇÃO: |  |  |
| PAÍS: | CIDADE: | UF: |
| ***NÍVEL PRETENDIDO*** |
| ( ) Mestrado | ( ) Doutorado |
| **Candidato À bolsa de estudo** |
| ( ) Sim\* | ( ) Não |

|  |
| --- |
| **Cotista (Preto, pardo, Indígena)** |
| ( ) Sim |  ( ) Não |

 \* Não é permitido o acúmulo de bolsa com outras fontes de remuneração. A seleção não implica em compromisso de bolsa do curso

|  |
| --- |
| **Pessoa com deficiência** |
| ( ) Sim |  ( ) Não |

**Mestrado: Lista para escolha de linhas de pesquisa.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1ª opção (obrigatória) | 2ª opção (opcional) | Linha de Pesquisa |
|   |   | Bactérias de plantas: identificação, caracterização, controle e detecção em sementes |
|   |   | Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal ➀ |
|   |   | Biotecnologia agrícola ➀ |
|   |   | Ciência, produção e tecnologia de sementes |
|   |   | Controle biológico de pragas ➀ |
|   |   | Controle biológico e uso de silício no controle de pragas |
|   |   | Desenvolvimento e avaliação de fertilizantes e potenciais condicionadores de solo. |
|   |   | Estresses abióticos no metabolismo vegetal ➀ |
|   |   | Fertilidade do solo e nutrição de plantas |
|   |   | Fertilidade e química do solo |
|   |   | Gestão ambiental na agricultura |
|   |   | Identificação e caracterização de vírus de plantas; Evolução molecular de populações virais |
|   |   | Indicadores bioquímicos e microbiano do solo; Uso de biochar na agricultura: impactos e perspectivas |
|   |   | Manejo da morte descendente da seringueira; manejo de mognos africanos no cerrado |
|   |   | Manejo do solo, da água e agricultura conservacionista no Cerrado ➁ |
|   |   | Manejo integrado de doenças de plantas e melhoramento de soja e milho para resistência à fitopatógenos |
|   |   | Matéria orgânica e manejo sustentável do solo e água em sistemas de produção |
|   |   | Mecanização agrícola - Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários |
|   |   | Melhoramento genético de hortaliças ➀ |
|   |   | Melhoramento genético do algodoeiro |
|   |   | Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas. |
|   |   | Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas ➂ |
|   |   | Olericultura ➀ |
|   |   | Olericultura, plantas medicinais e cultura de tecidos |
|   |   | Produção e melhoramento genético da soja |
|   |   | Sustentabilidade local: demandas ecológicas, silviculturais e comerciais de baru (Dipteryx alata) |
|   |   | Tecnologia de aplicação de agroquímicos - Desempenho de máquinas agrícolas |

➀ O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG;

➁ O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Uberaba - MG.

➂ O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Rio Paraíba - MG.

**Doutorado: Lista para escolha de linhas de pesquisa.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1ª opção (obrigatória) | 2ª opção (opcional) | Linha de Pesquisa |
|   |   | Bactérias de plantas: identificação, caracterização, controle e detecção em sementes |
|   |   | Controle biológico de pragas ➀ |
|   |   | Controle biológico e uso de silício no controle de pragas |
|   |   | Estresses abióticos no metabolismo vegetal ➀ |
|   |   | Fertilidade do solo e nutrição de plantas |
|   |   | Fertilidade e química do solo |
|   |   | Gestão ambiental na agricultura |
|   |   | Manejo do solo, da água e agricultura conservacionista no Cerrado ➁ |
|   |   | Manejo integrado de doenças de plantas e melhoramento de soja e milho para resistência à fitopatógenos |
|   |   | Mecanização agrícola - Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários |
|   |   | Melhoramento genético de hortaliças ➀ |
|   |   | Melhoramento genético do algodoeiro |
|   |   | Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas. |
|   |   | Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas ➂ |
|   |   | Olericultura ➀ |
|   |   | Olericultura, plantas medicinais e cultura de tecidos |
|   |   | Produção e melhoramento genético da soja |
|   |   | Sustentabilidade local: demandas ecológicas, silviculturais e comerciais de castanhais ancestrais da Amazônia |
|   |   | Tecnologia de aplicação de agroquímicos - Desempenho de máquinas agrícolas |

➀ O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG;

➁ O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Uberaba - MG.

➂ O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Rio Paraíba - MG.