Seleção de Programa de Pós-graduação

**EDITAL PPGAGRO/ICIAG/UFU Nº 3/2021**

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção 2022/1 para ingresso ao Programa de Pós-graduação em Agronomia

**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) | 3ª opção (opcional) | Linha de pesquisa |
|  |  |  | Bactérias de plantas: identificação, caracterização, controle e detecção em sementes |
|  |  |  | Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal➀ |
|  |  |  | Biotecnologia agrícola➀ |
|  |  |  | Ciência, produção e tecnologia de sementes |
|  |  |  | Controle biológico de pragas➀ |
|  |  |  | Controle biológico e uso de silício no controle de pragas |
|  |  |  | Desenvolvimento e avaliação de fertilizantes e potenciais condicionadores de solo. |
|  |  |  | Estresses abióticos no metabolismo vegetal➀ |
|  |  |  | 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 |
|  |  |  | Manejo e fertilidade de solo e nutrição de espécies arbóreas |
|  |  |  | 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 hortaliças➀ |
|  |  |  | Melhoramento genético do algodoeiro |
|  |  |  | Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas |
|  |  |  | Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas➁ |
|  |  |  | Olericultura➀ |
|  |  |  | Olericultura, plantas medicinais e cultura de tecidos |
|  |  |  | Produção e melhoramento genético da soja |
|  |  |  | Relações entre gênese e mineralogia dos solos e suas propriedades químicas, físicas e biológicas no bioma Cerrado |
|  |  |  | 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 Rio Paraíba - MG.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1ª opção (obrigatória) | 2ª opção (opcional) | 3ª opção (opcional) | Linha de pesquisa |
|  |  |  | Bactérias de plantas: identificação, caracterização, controle e detecção em sementes |
|  |  |  | Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal➀ |
|  |  |  | Biotecnologia agrícola➀ |
|  |  |  | Controle biológico de pragas➀ |
|  |  |  | Controle biológico e uso de silício no controle de pragas |
|  |  |  | Estresses abióticos no metabolismo vegetal➀ |
|  |  |  | 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 |
|  |  |  | 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 hortaliças➀ |
|  |  |  | Melhoramento genético do algodoeiro |
|  |  |  | Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas |
|  |  |  | Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas➁ |
|  |  |  | Olericultura➀ |
|  |  |  | 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 Rio Paraíba - MG.