Seleção de Programa de Pós-graduação

# EDITAL PPGAGRO Nº 003/2022

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção para Ingresso de alunos regulares no Programa de Pós-Graduação em Agronomia –Turma 2023/1.

# 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 | | | | | | | | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **COTISTA (PRETO, PARDO, INDÍGENA)** | |
| ( ) Sim | ( ) Não |
| **PESSOA COM DEFICIÊNCIA** | |
| ( ) Sim | ( ) Não |
| **PESSOA SOB POLÍTICAS HUMANITÁRIAS NO BRASIL** | |
| ( ) 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, controle com nanopartículas, suspensão bacteriana inativada, terapia fotodinâmica e detecção em sementes. |
|  |  |  | Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produçãovegetal **1** |
|  |  |  | Biotecnologia agrícola; Marcadores moleculares e bioquímicos aplicados ao melhoramento genético de plantas **1** |
|  |  |  | Ciência, produção e tecnologia de sementes |
|  |  |  | Condicionamento biológico do solo |
|  |  |  | Controle biológico de pragas **1** |
|  |  |  | 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 **1** |
|  |  |  | Fertilidade do solo e nutrição de plantas |
|  |  |  | Fertilizantes com tecnologia e produtos biológicos |
|  |  |  | 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 do solo, da água e agricultura conservacionista no Cerrado **2** |
|  |  |  | 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 produtosfitossanitários **1** |
|  |  |  | Melhoramento genético de hortaliças **1** |
|  |  |  | Melhoramento genético do algodoeiro |
|  |  |  | Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas |
|  |  |  | Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de Pragas **3** |
|  |  |  | Olericultura **1** |
|  |  |  | 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 |
|  |  |  | Sementes Florestais tropicais: produção e manejo |
|  |  |  | Uso de drones para pulverização |
| 1. O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG; 2. O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Uberaba-MG; 3. O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Rio Paranaíba-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, controle com nanopartículas, suspensão bacteriana inativada, terapia fotodinâmica e detecção em sementes. |
|  |  |  | Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal **1** |
|  |  |  | Bioinformática aplicada à Virologia Vegetal |
|  |  |  | Biotecnologia agrícola; Marcadores moleculares e bioquímicos aplicados ao melhoramento genético de plantas **1** |
|  |  |  | Controle biológico de pragas **1** |
|  |  |  | Controle biológico e uso de silício no controle de pragas |
|  |  |  | Estresses abióticos no metabolismo vegetal **1** |
|  |  |  | Fertilidade do solo e nutrição de plantas |
|  |  |  | Fertilizantes com tecnologia e produtos biológicos |
|  |  |  | Gestão ambiental na agricultura |
|  |  |  | Indicadores bioquímicos e microbiano do solo; Uso de biochar na agricultura: impactos e perspectivas |
|  |  |  | Manejo de mognos africanos no cerrado |
|  |  |  | Manejo do solo, da água e agricultura conservacionista no Cerrado **2** |
|  |  |  | Matéria orgânica e manejo sustentável do solo e água em sistemas de produção |
|  |  |  | Mecanização agrícola - Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários **1** |
|  |  |  | Melhoramento genético de hortaliças **1** |
|  |  |  | Melhoramento genético do algodoeiro |
|  |  |  | Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas |
|  |  |  | Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas **3** |
|  |  |  | Olericultura **1** |
|  |  |  | Olericultura, plantas medicinais e cultura de tecidos |
|  |  |  | Produção e melhoramento genético da soja |
|  |  |  | Sementes Florestais tropicais: produção e manejo |
|  |  |  | Uso de drones para pulverização |

1. O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG;
2. O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Uberaba-MG;
3. O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Rio Paranaíba-MG;