

Seleção de Programa de Pós-graduação

EDITAL PPGAGRO Nº 1/2022

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção para Ingresso de alunos regulares no Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Turma 2022/2.

ANEXO I:

Linhas de pesquisas disponíveis por nível (Mestrado e Doutorado) a serem indicadas no formulário para ingresso no segundo semestre de 2022.

MESTRADO	
Linha de Pesquisa	Observação
Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG
Controle de fitobactérias com nanopartículas, terapia fotodinâmica e suspensão bacteriana inativada	
Desenvolvimento e avaliação de fertilizantes e condicionadores de solo; Métodos de análise de solo e planta.	
Estresse abiótico no metabolismo vegetal	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG
Fertilidade e química do solo	
Indicadores bioquímicos e microbiano do solo: Ecotoxicologia e processos microbianos aplicados à agricultura.	
Manejo da morte descendente da seringueira; manejo de mognoafricanos no cerrado	
Mecanização agrícola - Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários	
Melhoramento genético de hortaliças	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG
Olericultura	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG
Olericultura, plantas medicinais e cultura de tecidos	
Produção, germinação e manejo de sementes florestais	
Solos e nutrição florestais, manejo sustentável	
Tecnologia de aplicação de agroquímicos - Desempenho de máquinas agrícolas	

Doutorado	
Linha de Pesquisa	Observação
Biotecnologia agrícola	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG
Controle biológico e uso de silício no controle de pragas	
Estresse abiótico no metabolismo vegetal	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Monte Carmelo-MG
Identificação e caracterização de vírus de plantas; Evolução molecular de populações virais	
Indicadores bioquímicos e microbiano do solo: Ecotoxicologia e processos microbianos aplicados à agricultura.	
Manejo da morte descendente da seringueira; manejo de mognos africanos no cerrado	
Matéria orgânica e manejo sustentável do solo e água em sistemas de produção	
Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas	O aluno deverá ter disponibilidade para condução do experimento em Rio Paranaíba -MG
Produção, germinação e manejo de sementes florestais	
Tecnologia de aplicação de agroquímicos - Desempenho de máquinas agrícolas	