

**Linhas de pesquisas com docentes disponíveis para orientação, segundo EDITAL PPGAGRO Nº  
003/2022**

Linha de Pesquisa	Orientador	Instituição - Campus
Bactérias de plantas: identificação, controle com nanopartículas, suspensão bacteriana inativada, terapia fotodinâmica e detecção em sementes.	Nilvanira Donizete Tebaldi	UFU - Uberlândia
Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal	Gilberto de Oliveira Mendes	UFU - Monte Carmelo
Bioinformática aplicada à Virologia Vegetal	Alison Talis Martins Lima	UFU - Uberlândia
Biotecnologia agrícola; Marcadores moleculares e bioquímicos aplicados ao melhoramento genético de plantas	Ana Carolina Silva Siquieroli	UFU - Monte Carmelo
Ciência, produção e tecnologia de sementes	Hugo Cesar R. M. Catão	UFU - Uberlândia
Condicionamento biológico do solo	Lucas Carvalho Basilio de Azevedo	UFU - Uberlândia
Controle biológico de pragas	Vanessa Andaló Mendes de Carvalho	UFU - Monte Carmelo
Controle biológico e uso de silício no controle de pragas	Marcus Vinícius Sampaio	UFU - Uberlândia
Desenvolvimento e Avaliação de Fertilizantes e Condicionadores de solo, e Métodos de Análise de Solo	Wedisson Oliveira Santos	UFU - Uberlândia
Estresses abióticos no metabolismo vegetal	Douglas José Marques	UFU - Monte Carmelo
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	Hamilton Seron Pereira	UFU - Uberlândia
Fertilizantes com tecnologia e produtos biológicos	Regina Maria Quintão Lana	UFU - Uberlândia
Gestão ambiental na agricultura	Reginaldo de Camargo	UFU - Uberlândia
Identificação e caracterização de vírus de plantas; Evolução molecular de populações virais	Alison Talis Martins Lima	UFU - Uberlândia
Indicadores bioquímicos e microbiano do solo; Uso de biochar na agricultura: impactos e perspectivas	Adão de Siqueira Ferreira	UFU - Uberlândia
Manejo de mognos africanos no cerrado	Lísias Coelho	UFU - Uberlândia
Manejo da morte descendente da seringueira	Lísias Coelho	UFU - Uberlândia
Manejo do solo, da água e agricultura conservacionista no Cerrado	Jose Luiz Rodrigues Torres	IFTM - Uberaba
Manejo e fertilidade de solo e nutrição de espécies arbóreas	José Geraldo Mageste da Silva	UFU - Uberlândia
Manejo integrado de doenças de plantas e melhoramento de soja e milho para resistência à fitopatógenos	Fernando Cezar Juliatti	UFU - Uberlândia
Matéria orgânica e manejo sustentável do solo e água em sistemas de produção	Benno Wendling	UFU - Uberlândia
Mecanização agrícola - Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários	Cleyton Batista de Alvarenga	UFU - Monte Carmelo
Melhoramento genético de hortaliças	Gabriel Mascarenhas Maciel	UFU - Monte Carmelo
Melhoramento genético do algodoeiro	Larissa Barbosa de Sousa	UFU - Uberlândia
Melhoramento genético vegetal; Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas.	Ana Paula Oliveira Nogueira	UFU - Uberlândia
Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas	Flávio Lemes Fernandes	UFV - Rio Paranaíba
Olericultura	Renata Castoldi	UFU - Monte Carmelo
Olericultura, plantas medicinais e cultura de tecidos	José Magno Queiroz Luz	UFU - Uberlândia
Produção e melhoramento genético da soja	Osvaldo Toshiyuki Hamawaki	UFU - Uberlândia
Relações entre gênese e mineralogia dos solos e suas propriedades químicas, físicas e biológicas no bioma Cerrado	Araína Hulmann Batista	UFU - Uberlândia

Sementes Florestais tropicais: produção e manejo	Denise Garcia de Santana	UFU - Uberlândia
Uso de drones para pulverização	João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha	UFU - Uberlândia