**Linhas de pesquisas com docentes disponíveis para orientação, Edital PPGAGRO/ICIAG/UFU Nº 1/2021 - Mestrado**

| Linha de pesquisa | Professor | Instituição - Campus |
|---|---|---|
| Bacteriologia de plantas: identificação, detecção, caracterização bioquímica e molecular de fitobactérias; Detecção de bactérias em sementes | Nilvanira Donizete Tebaldi | UFU - Uberlândia |
| Biofertilizantes e processos microbianos aplicados à produção vegetal | Gilberto de Oliveira Mendes | UFU - Monte Carmelo |
| Biotecnologia agrícola | Ana Carolina Silva Siquieroli | UFU - Monte Carmelo |
| Fertilidade e química do solo | Hamilton Seron Pereira | 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 |
| Manejo da morte descendente da seringueira; manejo de mognos africanos no cerrado | Lísias Coelho | UFU - Uberlândia |
| Manejo do solo, da água e agricultura conservacionista no Cerrado | Jose Luiz Rodrigues Torres | IFTM - Uberaba |
| Mecanização Agrícola e Tecnologia de Aplicação de Agroquímicos | João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha | UFU - Uberlândia |
| Melhoramento genético de Hortaliças | Gabriel Mascarenhas Maciel | UFU - Monte Carmelo |
| Nanotecnologia e inteligência artificial aplicada ao manejo de pragas | Flávio Lemes Fernandes | UFV - Rio Paranaíba |
| Sustentabilidade local: demandas ecológicas, silviculturais e comerciais de baru (Dipteryx alata) | Denise Garcia de Santana | UFU - Uberlândia |
| Tecnologia de aplicação de precisão | Cleyton Batista de Alvarenga | UFU - Monte Carmelo |