

Disciplinas

Seminários

Estágio em docência

Hidrologia e gestão de recursos hídricos

Relações água-solo-planta-atmosfera

Controle de águas naturais

Irrigação por superfície

Sistemas pressurizados de irrigação

Manejo e conservação do solo e da água

Termodinâmica aplicada

Refrigeração agroindustrial

Geoprocessamento

Ambiência rural

Construção e monitoramento ambiental das instalações rurais

Acionamentos elétricos

Otimização

Agricultura de precisão

Sistemas de secagem e aeração de grãos

Sistemas de armazenagem de produtos agrícolas

Eletrificação Rural e Eletrônica aplicada

Geoestatística

Experimentação Agrícola

Análise multivariada aplicada a pesquisa agropecuária

Corpo Docente

Profa. Dra. Anamari Viegas de Araujo Motomiya

Prof. Dr. André Luis Duarte Goneli

Prof. Dr. Cristiano Márcio Alves de Souza

Prof. Dr. Eder Pereira Gomes

Profa. Dra. Elaine Reis Pinheiro Lourente

Prof. Dr. Guilherme Augusto Biscaro

Profa. Dra. Ibiara Correia de Lima Almeida Paz

Prof. Dr. Luciano Oliveira Geisenhoff

Prof. Dr. Manoel Carlos Gonçalves

Prof. Dr. Roberto Carlos Orlando

Prof. Dr. Rodrigo Aparecido Jordan

Prof. Dr. Rodrigo Couto Santos



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

Universidade Federal da Grande Dourados
Faculdade de Ciências Agrárias

Rodovia Dourados-Itahum, km 12 - Caixa Postal 533
CEP 79804-970 / (0xx67) 3410-2357 / Dourados-MS
pgea@ufgd.edu.br



Programa de
Pós-Graduação em

Engenharia Agrícola



Universidade Federal da Grande Dourados
Dourados / Mato Grosso do Sul

Apresentação

A Universidade Federal da Grande Dourados, oferece o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola em nível de mestrado. O Mestrado foi recomendado pela Capes em 2011. O Programa tem por objetivo a formação científica e cultural ampla, de forma a contribuir para o desenvolvimento regional e do País. A titulação conferida pelo Programa é de Mestre em Engenharia Agrícola.

Admissão

Documentação exigida no ato da inscrição

- Comprovante de inscrição impresso, após o preenchimento da ficha de inscrição on-line, disponível no link: <http://www.ufgd.edu.br/fca/mestrado-engenhariaagricola>;
- Fotocópia autenticada do Diploma ou Atestado/ Declaração de Conclusão de Curso de Graduação (documento original);
- Histórico escolar do curso de graduação (fotocópia);
- 1 (uma) foto 3 x 4 (recente);
- Certidão de nascimento ou de casamento (fotocópia);
- Cédula de identidade, CPF, comprovante de quitação com o serviço militar, título de eleitor e comprovante da última eleição (fotocópias);
- Currículo Lattes (devidamente comprovado);
- Comprovante do depósito da taxa de inscrição no valor de R\$110,00 (cento e dez reais);
- Formulário para pontuação de currículo devidamente preenchido e impresso (ANEXO II);
- 2 (duas) vias da Síntese de Memorial.

Instrumentos para seleção dos candidatos

A seleção dos candidatos será realizada por meio de três componentes de avaliação: prova escrita (P1), entrevista (P2) e análise de currículo (P3), sendo todos de caráter classificatório.

Infra estrutura disponível

Além da área experimental junto ao Campus II, a Faculdade de Ciências Agrárias da UFGD possui uma fazenda experimental de 300 ha, a 6 km do Campus. Nesta fazenda estão sendo implantadas áreas experimentais para desenvolvimentos de pesquisas e difusão de tecnologias.

Laboratórios e infra estrutura:

- Laboratório de solos
- Laboratório de sementes
- Laboratório de forragicultura
- Laboratório de nutrição animal
- Laboratório de bioquímica
- Laboratório de fitopatologia
- Laboratório de entomologia
- Laboratório de fisiologia vegetal
- Laboratório de botânica
- Laboratório de águas e efluentes
- Laboratório de relações água-solo-planta-atmosfera
- Laboratório de automação agrícola
- Laboratório de construções e mecânica dos solos
- Laboratório de hidráulica
- Laboratório de irrigação e qualidade da água
- Laboratório de pós-colheita
- Estação agrometeorológica
- Laboratório biotecnologia aplicada à agricultura
- Laboratório de informática
- Laboratório de Máquinas e implementos agrícolas
- Laboratório de Projeto de Máquinas
- Salas de aula e anfiteatros climatizados
- Biblioteca Central
- Área irrigada (pivô central, autopropelido, aspersão convencional e irrigação localizada)

Bolsas de Estudo

A Capes, a Fundect e o CNPq concedem bolsas de estudo a UFGD que são distribuídas para os candidatos que satisfaçam os requisitos específicos, após a matrícula, conforme a disponibilidade e a ordem classificatória.



<http://www.capes.gov.br/>



<http://fundect.ledes.net/>



<http://www.cnpq.br/>

Linhas de Pesquisa:

Engenharia de Água e Solo

Engenharia de Sistemas Agrícolas

Informações sobre as inscrições:

Secretaria da Pós-Graduação em Engenharia Agrícola:

Telefone : (67) 3410-2357

E-mail: pgea@ufgd.edu.br

<http://www.ufgd.edu.br/fca/mestrado-engenhariaagricola>