



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Anexo II da Resolução CEPEC nº 600, de 23 de março de 2023.

ESTRUTURA CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA

Nível de Mestrado (Válida a partir do 1º Semestre letivo de 2023)

Área de concentração:

Engenharia Agrícola

Linhas de Pesquisa:

L1= Engenharia de Água e Solo

L2= Engenharia de Sistemas Agrícolas

DISCIPLINAS E ATIVIDADES CURRICULARES OBRIGATÓRIAS	
Disciplinas/Atividades Curriculares	CRE*
Metodologia da Pesquisa Científica	2
Seminários	2
DISCIPLINAS OPTATIVAS	
Disciplinas	CRE
Acionamentos e Controle	4
Agricultura de Precisão	4
Agrometeorologia	4
Ambiência Rural	4
Construção e Monitoramento Ambiental das Instalações Rurais	4
Controle de Águas Naturais	4
Eletrônica Aplicada	4
Estágio de Docência**	2
Estudo da Relação Máquina-Solo-Planta	4
Experimentação Agrícola	4
Geoestatística	4
Geoprocessamento	4
Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	4
Irrigação por Superfície	4
Otimização	4
Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia no Agronegócio	4
Refrigeração Agroindustrial	4
Relações Água-Solo-Planta-Atmosfera	4
Sistemas de Secagem e Aeração de Grãos	4
Sistemas Pressurizados de Irrigação	4
Termodinâmica Aplicada	4
Tópicos Especiais I – Estudo Dirigido em (Área do Orientador)***	2
Tópicos Especiais I	2
Tópicos Especiais II	3
Tópicos Especiais III	4

*Cada crédito corresponde a 15 horas/aula

**Obrigatória para Bolsistas do Programa Demanda Social da CAPES e outras bolsas de mestrado.

*** Não soma créditos para integralização curricular. Pré-Requisito: Estágio de Docência

DESCRIÇÃO DA ESTRUTURA CURRICULAR:

Para a conclusão do mestrado, o discente deverá integralizar, no mínimo 24 (vinte e quatro) créditos, assim distribuídos:

I - 4 (quatro) créditos em disciplinas obrigatórias;

II - 20 (vinte) créditos em disciplinas optativas¹.

¹NOTA: Os créditos atribuídos ao Estágio de Docência não serão considerados para a integralização dos créditos mínimos em disciplinas do curso. Os créditos atribuídos a Tópicos Especiais I - Estudo Dirigido em (Área do Orientador) não serão considerados para a integralização dos créditos mínimos e somente serão considerados após integralização dos créditos mínimos necessários do curso.