



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

RESOLUÇÃO Nº. 44, DE 14 DE ABRIL DE 2020.

A PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS, no uso de suas atribuições legais e considerando o Parecer nº 09/2020 da Câmara de Ensino de Pós-graduação e Pesquisa, **RESOLVE ad referendum:**

I- Aprovar à alteração da Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – FCA;

II- Válida para ingressos a partir de 1º de janeiro de 2020, conforme anexo.

Prof.^a Dr.^a Mirlene Ferreira Macedo Damázio

*Republicada por conter incorreções no texto do parecer da Câmara de Pós-graduação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

ANEXO A RESOLUÇÃO Nº. 44, DE 14 DE ABRIL DE 2020

ESTRUTURA CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
AGRÍCOLA

Disciplinas Obrigatórias

Disciplinas	Carga Horária	Créditos
Metodologia da Pesquisa Científica	30	2
Seminários	30	2
Estágio de Docência I *	30	2

* Obrigatória somente para alunos bolsistas. Créditos não contabilizados na integralização curricular

Disciplinas Optativas

Agrometeorologia	60	4
Controle de Águas Naturais	60	4
Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	60	4
Irrigação por Superfície	60	4
Manejo e Conservação do Solo e da Água	60	4
Relações Água-Solo-Planta- Atmosfera	60	4
Sistemas Pressurizados de Irrigação	60	4
Acionamentos e Controle	60	4
Agricultura de Precisão	60	4
Ambiência Rural	60	4
Construção e Monitoramento Ambiental das Instalações Rurais	60	4
Eletrônica Aplicada	60	4
Estudo da Relação Máquina-Solo-Planta	60	4
Geoestatística	60	4
Geoprocessamento	60	4
Otimização	60	4
Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas	60	4
Propriedade Intelectual e Transferência de	60	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Tecnologia no Agronegócio		
Refrigeração Agroindustrial	60	4
Sistemas de Armazenagem de Produtos Agrícolas	60	4
Sistemas de Secagem e Aeração de Grãos	60	4
Termodinâmica Aplicada	60	4
Experimentação Agrícola	60	4
Estágio de Docência II **	30	2
Tópicos Especiais I	30	2
Tópicos Especiais II	45	3
Tópicos Especiais III	60	4

** Créditos não contabilizados na integralização curricular.