



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

RESOLUÇÃO Nº. 203, DE 23 DE AGOSTO DE 2018.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS, no uso de suas atribuições legais e considerando o Parecer nº 81/2018 da Câmara de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa, **RESOLVE**:

I - Aprovar a alteração da Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação **Stricto Sensu** em Engenharia Agrícola, da Faculdade de Ciências Agrárias/FCA/UFGD, conforme segue:

- a) Inclusão da disciplina optativa “Propriedades Físicas de Produtos Agrícola”, 60H, 4 créditos.

II - Como parte integrante desta Resolução, constará a versão consolidada da Estrutura Curricular do referido Programa, válida para os ingressos a partir de 2017.

Prof. Marcio Eduardo de Barros
Presidente em exercício



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Anexo à Resolução CEPEC nº 203, de 23 de agosto de 2018.

ESTRUTURA CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA

(Válida para ingressos a partir de 2017)

Disciplinas Obrigatórias

Disciplinas	Carga Horária	Créditos
Seminários	30	2
Estágio de Docência I *	30	--

* Obrigatória somente para alunos bolsistas

Disciplinas Optativas

Linha de Pesquisa: Engenharia de Água e Solo		
Agrometeorologia	60	4
Controle de Águas Naturais	60	4
Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	45	3
Irrigação por Superfície	45	3
Manejo e Conservação do Solo e da Água	45	3
Relações Água-Solo-Planta- Atmosfera	45	3
Sistemas Pressurizados de Irrigação	60	4
Linha de Pesquisa: Engenharia de Sistemas Agrícolas		
Acionamentos e Controle	60	4
Agricultura de Precisão	60	4
Ambiência Rural	60	4
Construção e Monitoramento Ambiental das Instalações Rurais	45	3
Eletrônica Aplicada	60	4
Estudo da Relação Máquina-Solo-Planta	60	4
Geoestatística	45	3
Geoprocessamento	45	3
Otimização	60	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas	60	4
Refrigeração Agroindustrial	45	3
Sistemas de Armazenagem de Produtos Agrícolas	60	4
Sistemas de Secagem e Aeração de Grãos	60	4
Termodinâmica Aplicada	45	3
Domínio Conexo		
Análise multivariada aplicada à Pesquisa Agropecuária	60	4
Experimentação Agrícola	60	4
Tópicos Especiais I	30	2
Tópicos Especiais II	45	3