



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

**RESOLUÇÃO Nº. 168 DE 06 DE SETEMBRO DE 2013.**

**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. 475/2012 da Câmara de Ensino de Pós-Graduação e de Pesquisa **RESOLVE**:

Aprovar a nova Estrutura Curricular para o Programa de Pós-Graduação – Mestrado em Engenharia Agrícola, da Faculdade de Ciências Agrárias/FCA, com vigência a partir de 01/01/2013, parte integrante desta Resolução.

**Damião Duque de Farias**  
**Presidente**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

ANEXO I da Resolução nº. 168/2013/CEPEC

NOVA ESTRUTURA CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
ENGENHARIA AGRÍCOLA

**Disciplinas Obrigatórias**

Disciplinas	Carga Horária	Créditos	Professor Responsável
Seminários	30	2	Coordenador
Estágio de Docência I*	30	2	Orientador

\* Obrigatória somente para alunos bolsistas

**Disciplinas Optativas**

Área de Concentração: Engenharia de Água e Solo			
Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	45	3	
Relações Água-Solo-Planta- Atmosfera	45	3	Alexsandro Claudio dos Santos Almeida
Controle de Águas Naturais	60	4	Eder Pereira Gomes
Irrigação por Superfície	45	3	Eder Pereira Gomes
Sistemas Pressurizados de Irrigação	60	4	Guilherme Augusto Biscaro
Manejo e Conservação do Solo e da Água	45	3	Elaine Reis Pinheiro Lourente
Agrometeorologia	60	4	Danilton Luiz Flumignan
Área de Concentração: Engenharia de Sistemas Agrícolas			
Termodinâmica Aplicada	45	3	Rodrigo Aparecido Jordan
Refrigeração Agroindustrial	45	3	Rodrigo Aparecido Jordan
Geoprocessamento	45	3	Anamari Viegas de A. Motomiya
Ambiência Rural	60	4	Ibiara Correia de Lima A. Paz
Construção e Monitoramento Ambiental das Instalações Rurais	45	3	Rodrigo Couto Santos
Acionamentos e Controle	60	4	Luciano Oliveira Geisenhoff
Otimização	60	4	Cristiano Márcio Alves de Souza
Agricultura de Precisão	60	4	Roberto Carlos Orlando
Sistemas de Secagem e Aeração de Grãos	60	4	André Luis Duarte Goneli



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

Sistemas de Armazenagem de Produtos Agrícolas	60	4	André Luis Duarte Goneli
Eletrônica Aplicada	60	4	Luciano Oliveira Geisenhoff
Estudo da Relação Máquina-Solo-Planta	60	4	Jorge Wilson Cortez

**Domínio Conexo**

Experimentação Agrícola	60	4	Manoel Carlos Gonçalves
Análise multivariada aplicada à Pesquisa Agropecuária	60	3	Manoel Carlos Gonçalves
Geoestatística	45	3	Anamari Viegas de Araujo Motomiya
Tópicos Especiais I	30	2	Professores e Pesquisadores convidados
Tópicos Especiais II	45	3	Professores e Pesquisadores convidados