



Universidade Estadual de Maringá
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL

RESOLUÇÃO Nº 021/2011-CI/CCA

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, no dia 20/4/2011.

Elisângela Rufato Martelozzi
Secretária.

Aprova a proposta de alteração no projeto pedagógico do curso de graduação em Engenharia Agrícola –redepartamentalização e criação de disciplinas.

Considerando o contido do Processo nº 0619/2002-PRO – vol. 2;
considerando o Ofício nº 001/2011-EAG;
considerando o Ofício nº 002/2011-DEC (fls. 644);
considerando a Resolução nº 256/2010-DEQ (fls. 646);
considerando o disposto nos incisos V e XXIII, artigo 48, da Resolução nº 008/2008-COU;
considerando reunião do Conselho Interdepartamental ocorrida em 13 de abril de 2011;

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º- Aprovar a proposta de alteração no projeto pedagógico do curso de graduação em Engenharia Agrícola , conforme segue:

I- redepartamentalização das disciplinas:

- a) **Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas (4402)**, do Departamento de Engenharia Química (DEQ) para o Departamento de Engenharia Agrícola (DEA);
- b) **Desenho Técnico (4366), Topografia (4385), Hidrologia (4397), Saneamento Ambiental (4404), Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (4411) e Edificações Rurais (4416)**, do Departamento de Engenharia Civil (DEC) para o Departamento de Engenharia Agrícola (DEA);

II- criação das disciplinas optativas:

Componente:	Métodos Matemáticos para Engenharia
Departamento:	Engenharia Agrícola
Carga Horária:	68 - Teórica
Periodicidade:	Semestral – 1º semestre
Nº de alunos/turma:	Mínimo 5

.../



Universidade Estadual de Maringá
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL

/...cont. resolução nº 021/2011-CI/CCA

Ementa:	Equações Diferenciais Ordinárias de Primeira Ordem; Equações Diferenciais Ordinárias de Ordem Superior; Técnicas Fundamentais; Equações Diferenciais Ordinárias de Ordem Superior: Técnicas Avançadas; Equações Diferenciais Parciais; Aplicações em Engenharia.
Objetivo:	Propiciar ao aluno o conhecimento dos conceitos teóricos para modelar, resolver e interpretar as soluções de fenômenos regidos por equações diferenciais ordinárias e parciais.

Componente:	Princípios de automação aplicados à engenharia
Departamento:	Engenharia Agrícola
Carga Horária:	68 – Teórica-Prática
Periodicidade:	Semestral – 1º semestre
Nº de alunos/turma:	mínimo 5
Ementa:	Famílias de microcontroladores. Conjunto de instruções. Fluxograma e programação em linguagem C. Sub-rotinas e estruturação da linguagem de programação. Portas de entrada e saída e suas aplicações no controle digital de máquinas. Timers. Interface de comunicação serial.
Objetivo:	Capacitar os alunos a realizar projetos de automação utilizando conceitos teóricos e práticos em microcontroladores.

Art. 2º- Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 13 de abril de 2011.

Bruno Luiz Domingos De Angelis
Diretor

ADVERTÊNCIA:
O prazo recursal termina em
29/4/2011. (Art. 175 - § 1º do
Regimento Geral da UEM)