



RESOLUÇÃO Nº 031/2021-CI/CCA

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro e disponibilizada na página: www.cca.uem.br, no dia 02/09/2021.

Aprova alteração curricular do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (PGA), referente a criação de disciplina.

Elisângela Rufato Martelozzi
Secretária

Considerando o conteúdo do **Processo nº 1807/1994-PRO – vol. 6**;
considerando o **Resolução nº 015/2021-PGA**;
considerando o artigo 48 da Resolução nº 008/2008-COU;
considerando reunião do Conselho Interdepartamental ocorrida em 25 de agosto de 2021;

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

Art. 1º- Aprovar a alteração curricular do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (PGA), referente a **criação de disciplinas**, conforme seguem:

Disciplina	Dinâmica da Matéria Orgânica em Sistemas de Manejo do Solo				
Carga horária	60				
Número de créditos	Teóricos:	02	Prático:	01	Total: 03
Ementa	Conceitos básicos referente ao ciclo do carbono em ambientes terrestres; composição global da matéria orgânica do solo; compartimentos funcionais da matéria orgânica do solo: C-total, C-oxidável e C-recalcitrante; fração lábil (particulada, biomassa microbiana), fração associada aos minerais; tipos de compostos orgânicos e composição química; fatores que controlam a transformação do C dos resíduos culturais em C no solo; influência em propriedades do solo; "turnover time"; dinâmica da matéria orgânica do solo em sistemas naturais, sistemas sob preparo e sistemas sob plantio direto (a contribuição do carbono proveniente dos resíduos culturais na matéria orgânica do solo); ciclagem de nutrientes; relações entre o manejo do solo e a mitigação e emissões de gases de efeito estufa; métodos de campo e laboratório.				

.../



Disciplina	Biologia do Solo				
Carga horária	60				
Número de créditos	Teóricos:	02	Prático:	01	Total: 03
Ementa	Abordar a importância dos solos como centro organizador dos ecossistemas terrestres (nativos e agrícolas), tendo como foco a biologia do solo. Proporcionar aos discentes uma melhor compreensão do papel que os solos desempenham no desenvolvimento e função do ecossistema através de uma visão, teórica e prática, da biologia e ecologia do solo.				

Disciplina	Identificação e sistemática molecular de fungos com base na análise do DNA				
Carga horária	45				
Número de créditos	Teóricos:	03	Prático:	00	Total: 03
Ementa	Conceitos de espécies e identificação molecular de fungos com a reação em cadeia da polimerase; princípios e métodos da sistemática filogenética de fungos, utilizando dados moleculares.				

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

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 25 de agosto de 2021.

Adriana Aparecida Pinto
Diretora

ADVERTÊNCIA:
O prazo recursal termina em
06/09/2021. (Art. 175 - § 1º do
Regimento Geral da UEM)