



RESOLUÇÃO Nº 22/2025-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 23/04/2025.

Aprova a alteração curricular do Programa de Pós-Graduação em Agroecologia - Mestrado Profissional (Profagroec), referente a alteração de disciplina.

Marcelo Lyouthi Omori
Secretário

Considerando o **Ofício nº 002/2025-Profagroec**;
considerando a reunião do Conselho Interdepartamental do Centro de Ciências Agrárias, realizada em 16 de abril de 2025;

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

Art. 1º- Aprovar a partir do segundo semestre do ano letivo de 2024 a alteração curricular do Programa de Pós-Graduação em Agroecologia – Mestrado profissional (Profagroec), referente a alteração de disciplina, conforme segue:

Tipo	Eletiva					
Código	DAGXXXX					
Disciplina	Introdução e Fundamentos da Ciências do Solo					
Nível	Mestrado					
Carga horária	60 horas/aula					
Departamento	Departamento de Agronomia					
Número de créditos	Teórico:	02	Prático:	01	Total:	03
Ementa	Evolução da ciência do solo, terminologias e os aspectos relevantes a serem tratados para o conhecimento do seu potencial utilizando práticas para produção agrícola em sistemas agroecológicos.					
Programa	1. Histórico e fundamentos da ciência do solo. 2. O solo como um recurso natural — evolução dos conhecimentos da ciência do solo. 3. Rochas, minerais e intemperismo. 4. Fatores e processos de formação do solo. 5. Composição do solo: fase solida mineral, fase solida orgânica e solução do solo. 6. Atributos químicos, físicos, mineralógicos e biológicos do solo.					



	7. Atributos morfológicos do solo. 8. Descrição dos atributos morfológicos dos solos. 9. Classificação de solos. 10. Uso, manejo e conservação do solo em sistemas de produção agroecológica.
Bibliografia	BRADY, N.C.; WEIL, R.R. Elementos da natureza e propriedade dos solos. Porto Alegre: Bookman. 2013. 686p. FONTES, M.P.F. Intemperismo de rochas e minerais. In: KER, J.C.; CURI, N.; SCHAEFER, C.E.G.R.; VIDAL-TORRADO, P. (eds.). Pedologia: Fundamentos. Viçosa, MG, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. p.171-206. IBGE. Manual Técnico de Pedologia — IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: IBGE, 2007. 323p. IBGE. Manual Técnico de Pedologia — IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Rio de Janeiro, RJ: IBGE, 2015. 134p. KAMPF, N.; CURI, N. Formação e evolução do solo. In: KER, J.C; CURI, N; SCHAEFER, C.E.G.R.; VIDAL-TORRADO, P. (eds.). Pedologia: Fundamentos. Viçosa, MG, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. p.207-302. LEPSCH, L.F. 19 Lições de pedologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 456p. LOPES, A.S.; BREU, C.A. Micronutrientes na agricultura brasileira: Evolução, histórica e futura. In: NOVAIS, R.F.; ALVAREZ V., V.H. & SCHAEFER, C.E.G.R., eds. Tópicos em ciência do solo. Viçosa, MG, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. v.1. p.265-298. MEURER, E.J. Fundamentos de Química do Solo. Porto Alegre: Evengraf, 2012. 275p. NOVAIS, R.F. Fertilidade do solo. In: NOVAIS et al. (eds.). Fertilidade do Solo. Viçosa, MG, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. 1017p. PRIMAVESI, A. M. A agricultura em regiões tropicais: Manejo ecológico do solo. São Paulo: Nobel, 1992. 549p. SANTOS, H. G. (Ed.). Sistema brasileiro de classificação de solos. 5. ed. Brasília, DF: Embrapa, 2018. 356 p.



Universidade Estadual de Maringá

Conselho Interdepartamental - CCA



.../Resolução nº22/2025-CI/CCA

Fls 3

	SANTOS, R. D. dos. (Ed.). Manual de descrição e coleta de solo no campo. 7. ed. rev. ampl., Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2015. 101p. TIECHER, T. (ed.). Química do solo. Santa Maria, RS: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo— Núcleo Regional Sul, 2023. 320p. UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA. Departamento de Solos e Engenharia Agrícola. O Solo no meio ambiente: abordagem para professores do ensino fundamental e médio e alunos do ensino médio. Curitiba: Departamento de Solos e Engenharia Agrícola, 2007. 130p.
--	--

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

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 23 de abril de 2025.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 30/04/2025. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)


Carlos Alberto de Bastos Andrade
Diretor