



RESOLUÇÃO Nº 107/2025-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 29/10/2025.

Marcelo Lyouthi Omori
Secretário

Aprova a **Criação de Disciplinas Optativas** para o curso de Agronomia do Campus Sede.

Considerando o contido do **e-protocolo 24.862.771-9**;
considerando a **resolução Nº 040/2022-CI/CCA**;
considerando a **resolução Nº 017/2025-AGR**;
considerando a reunião do Conselho Interdepartamental do Centro de Ciências Agrárias, realizada em 29 de outubro de 2025;

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

Art. 1º- Aprovar a **criação da disciplina optativa** abaixo, para o curso de Agronomia do Câmpus Sede a partir do ano letivo de 2025, conforme segue:

- Aplicação do R na Análise de Dados Agronômicos

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

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 29 de outubro de 2025.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 04/11/2025. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

Carlos Alberto de Bastos Andrade
Diretor



Formulário para <u>Criação</u> de Disciplina								
Curso: Agronomia								
9. PLANO DE DISCIPLINA E DEMAIS COMPONENTES CURRICULARES								
9.1. Identificação								
Disciplina:	Aplicação do R na Análise de Dados Agronômicos							
Departamento:	Agronomia – DAG							
Curso:	Agronomia – DAG							
Centro:	Ciências Agrárias – CCA							
Campus:	UEM Sede – Maringá - PR							
9.2. Ementa:	Introdução à linguagem de programação R, Objetos especiais no R, Operações aritméticas no R, Manipulação de dados Criação de funções, Análises gráficas no R. Estatística descritiva no R. Inferência estatística no R. Introdução à Machine Learning. Gerando aplicativos interativos.							
9.3 Objetivos:	Introduzir a linguagem de programação como instrumento analítico para manipulação, análise e visualização de dados. Capacitar o discente a utilizar a linguagem r em análises de ciências de dados e no desenvolvimento de outras ferramentas interativas. Capacitar o discente a utilizar a linguagem R como método analítico de dados agronômicos.							
9.4. Modalidade e Série de Oferta	<i>Presencial</i>	<i>EAD</i>	<i>Semipresencial</i>	<i>Modular</i>	<i>Série</i>	<i>Anual</i>	<i>1º Sem</i>	<i>2º Sem.</i>
	X							X
9.5. Lotação, Carga Horária e Número de Alunos								
<i>Carga Horária, Número de Alunos por turma e Número de turmas</i>	<i>Extensão</i>	<i>Carga Horária Semanal em Horas/Aula</i>					<i>Carga Horária Total no Tempo de Oferta</i>	
		<i>Teórica</i>	<i>Prática</i>	<i>Teor./Prática</i>	<i>Semipresencial</i>	<i>Total Semanal</i>	<i>Anual</i>	<i>Semestral</i>
Carga horária				34		2		34
Número de alunos por turma				20				
Número de Turmas								
9.6. Local de Funcionamento das Turmas Práticas ou Especiais								
<i>Categoria da Turma</i>	<i>Nome do local: laboratório, campo, hospital, outros.</i>						<i>Bloco/Sala</i>	
Prática:								
Teórica/Prática:								
9.7. Aprovação no Departamento e Conselho Acadêmico								
Aprovação no Departamento:				Aprovação no Conselho Acadêmico:				
Carimbo e Assinatura do Chefe do Departamento				Carimbo e Assinatura do Coordenador do Curso				