



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

Resolução n°. 032/2026-CI/CCE

RESOLUÇÃO CI/CCE N°. 32/2026, DE 29 DE JULHO DE 2026

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi publicada no site <http://www.cce.uem.br/>, no dia 29/7/2026.

Marta Satiko Kira Peron,
Secretária do CCE.

Aprova a criação das disciplinas optativas “*Introduction to Clinical Trials*”, “*Mapeamento e Análise de Dados Espaciais*” e “*Psicometria em R*” na matriz curricular do Programa de Pós-Graduação em Bioestatística.

Considerando o conteúdo do **e-Protocolo n° 21.938.833-0**;
considerando a **Resolução n° 014/2026-PBE**;
considerando o disposto no artigo 48 do Estatuto da Universidade Estadual de Maringá.

O DIRETOR DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, SANCIONA A SEGUINTE RESOLUÇÃO “ad referendum” DO CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL:

Artigo 1º - Aprovar a criação das disciplinas optativas “*Introduction to Clinical Trials*”, “*Mapeamento e Análise de Dados Espaciais*” e “*Psicometria em R*” na estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Bioestatística – PBE, em nível de mestrado e doutorado, a partir do segundo semestre ano letivo de 2026, conforme segue:

Disciplina: Introduction to Clinical Trials
Ementa: This course covers the main modern clinical trial designs, pilot/feasibility, dose-escalation, proof-of-concept/dose-ranging, basket/umbrella/platform, group-sequential/adaptive, and pragmatic trials, combining theory with hands-on R programming practice.
Carga horária: 30 h (trinta horas)
Créditos: 2 (dois créditos)
Disciplina: Mapeamento e Análise de Dados Espaciais
Ementa: Representação, obtenção, manipulação e visualização de dados espaciais no ambiente R. Sistemas de coordenadas e projeções cartográficas. Construção de mapas temáticos. Análise exploratória de dados de área, padrões de pontos e dados geostatísticos. Matrizes de vizinhança e autocorrelação espacial. Estimacão de intensidade, função K de Ripley, variograma e krigagem. Aplicações em Bioestatística.
Carga horária: 30 h (trinta horas)
Créditos: 2 (dois créditos)



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

Resolução nº. 032/2026-CI/CCE

Disciplina: Psicometria em R
Ementa: Modelagem e análise psicométrica no processo de investigação científica.
Carga horária: 60 h (sessenta horas)
Créditos: 4 (quatro créditos)

Artigo 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se Ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 29 de julho de 2026

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 5/8/2026. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

Diogo Francisco Rossoni
DIRETOR