

MA724 - Tópicos Distinguidos de Matemática I (2S/2026)

Turma A

Horário: 5ª, 10:00 - 12:00 (Sala 125 - IMECC)

Prof. Eder de Moraes Correa (Sala 340-IMECC)

ederc@unicamp.br

Ementa: Cálculo Vetorial. Curvas e Referenciais de Frenet no Espaço Euclidiano. Superfícies Imersas e Mergulhadas. Teoria das Superfícies via Referenciais Móveis de Cartan. Variedades Topológicas e Diferenciáveis.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o estudante que tiver no mínimo 75% de presença nas aulas ([Regimento Geral dos Cursos de Graduação](#)).

Bibliografia:

- Calculus on Manifolds (M. Spivak)
- Differential Geometry: Curves - Surfaces - Manifolds (W. Kuhnel e B. Hunt)
- Elementary Differential Geometry (B. O'Neill)
- Differentiable Manifolds: A First Course (L. Conlon)

Informações adicionais: O aluno ou a aluna que precisar de acomodações didático pedagógicas curriculares pelo fato de ser uma pessoa com deficiência ou possuir transtornos de aprendizagem deverá solicitar atendimento educacional especializado. A Unicamp está comprometida em promover um ambiente acadêmico inclusivo e acessível para todos. Estudantes com deficiência ou transtornos de aprendizagem que necessitem de acomodações didático-pedagógicas podem solicitar atendimento educacional especializado por meio do Programa de Atendimento Educacional Especializado (PAEE). Para mais informações sobre como acessar este serviço, visite: <https://deape.unicamp.br/vida-estudantil/acessibilidade-pedagogica/paee/>. Caso tenha dúvidas ou precise de orientações, entre em contato pelo e-mail: paee@unicamp.br. (Texto sugerido pela DEAPE)