

Plano de Desenvolvimento de MA502 - Análise I
Turma P – Primeiro Semestre de 2026

Prof. Sergio Antonio Tozoni

Sala 345, IMECC

E-mail: tozoni@unicamp.br

Ementa: Conjuntos finitos e infinitos. Números reais. Sequências e séries numéricas. Funções contínuas. Funções deriváveis.

Referências:

- Elon Lages Lima, *Análise Real*, Volume 1, Coleção Matemática Universitária (IMPA), Segunda Edição, 1993.
- Djairo Guedes de Figueiredo, *Análise I*, Editora Universidade de Brasília e Livros Técnicos e Científicos Ed. S.A., 1975.
- Jorge Mujica, *Notas de Análise I*, IMECC-UNICAMP, 2011.
- Elon Lages Lima, *Curso de Análise*, Volume 1, Projeto Euclides (IMPA), Terceira Edição, 1982.
- Geraldo S. de S. Ávila, *Introdução à Análise Matemática*, Segunda Edição, Ed. Edgard Blücher Ltda, 1999.

Provas e Exame:

- Haverá 3 provas P1, P2 e P3 durante o semestre com pesos 3, 3 e 4 respectivamente. A Média Semestral (MS) será calculada segundo a fórmula:

$$MS = (3P1 + 3P2 + 4P3)/10.$$

- Para aprovação (sem exame) nesta disciplina o aluno deverá obter Média Semestral maior ou igual a 5, isto é, $MS \geq 5$.
- O aluno com Média Semestral maior ou igual a 5 ($MS \geq 5$), terá a Nota Final (NF) igual à Média Semestral (MS).
- O aluno com Média Semestral menor que 2,5 ($MS < 2,5$), será considerado reprovado com Nota Final $NF = MS$.
- O aluno com Média Semestral maior ou igual a 2,5 e menor que 5 ($2,5 \leq MS < 5$), terá o direito de fazer o Exame (E). No caso de fazer o exame, a nota final será $NF = (MS + E)/2$. Caso contrário, a nota final será $NF = MS$.

Datas das Provas e Exame:

- **Prova P1:** dia 01-04-2026 (quarta-feira), peso 3, (**Sala PB16**).
- **Prova P2:** dia 13-05-2026 (quarta-feira), peso 3, (**Sala PB16**).
- **Prova P3:** dia 22-06-2026 (segunda-feira), peso 4, (**Sala PB16**).
- **Exame Final e Segunda Chamada:** dia 13-07-2026 (segunda-feira).

Atendimento de dúvidas de MA502: Serão oferecidos atendimentos, entre 12h e 14h, pelo menos duas vezes por semana, por PED ou PAD.

Informações importantes:

- Todas as informações, materiais, etc., referentes à disciplina serão disponibilizadas no Google Classroom da mesma.
- Será obrigatória a apresentação de documento de identificação COM FOTO para realização das avaliações.
- Durante a realização das avaliações não será permitido uso de fones de ouvido, boné ou chapéu, smartwatch, calculadora, telefone celular, smartphone, tablet, livros, apostilas, cadernos, anotações, nem qualquer tipo de material para consulta. O uso de qualquer um dos materiais citados será considerado fraude e a prova do aluno terá nota ZERO.
- Não será permitida a saída da sala durante as avaliações.
- O exame e a segunda chamada serão uma mesma prova e versarão sobre o conteúdo integral do programa da disciplina
- Não serão ministradas provas antecipadas nem de reposição. O aluno que não comparecer a uma das provas e justificar satisfatoriamente sua ausência de acordo com os casos previstos por lei, poderá realizar o Exame para substituir a nota da prova na qual não houve o comparecimento. O aluno que não comparecer a uma prova deverá, no prazo de 5 dias úteis, preencher o formulário disponível no link abaixo e entregar ao professor juntamente com uma cópia de comprovante que justifique a sua falta e com apresentação do original. A prova de segunda chamada versará sobre todo o conteúdo da disciplina.
<https://www.ime.unicamp.br/administracao/areas/grad/procedimento/procedimentos-pedido-2o-chamada>
- O aluno 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.