

Bases Matemáticas

Daniel Miranda¹

September 18, 2022

¹**email:** daniel.miranda@ufabc.edu.br
sala 814 - Bloco B

Organização do Curso

Páginas da disciplina:

Geral: <http://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/bm>

Pessoal: <https://danielmiranda.prof.ufabc.edu.br>

Moodle <https://moodle.ufabc.edu.br/course/view.php?id=3748>

Bibliografia Básica

- Notas de Aulas (Daniel e Caputi)

Outras referências nas páginas do curso.

Programa

- Elementos de Lógica e Linguagem Matemática
- Conjuntos e Conjuntos numéricos
- Funções
- Limites

2 Provas + 5 Testes

Datas das Provas

- Prova 1 - 31/10
- Prova 2 - 13/12

Conceito:

$$M_C = 0.2 \cdot \text{Testes} + 0.8 \cdot \text{Provas}$$

sendo:

- **Provas** a média das notas obtidas nas provas
- **Testes** a média das notas obtidas nos testes, incluindo o teste diagnóstico ou o teste extra.

Tabela de conversão

Intervalo de Notas	Conceito
$0 \leq M_C < 4,5$	F
$4,5 \leq M_C < 5$	D
$5 \leq M_C < 7$	C
$7 \leq M_C < 8,5$	B
$8,5 \leq M_C \leq 10$	A

Conceitos

- A - Desempenho excepcional, demonstrando excelente compreensão da disciplina.
- B - Bom desempenho, demonstrando boa capacidade de uso dos conceitos da disciplina.
- C - Desempenho mínimo satisfatório, demonstrando capacidade de uso adequado dos conceitos da disciplina, habilidade para enfrentar problemas relativamente simples e prosseguir em estudos avançados.
- D - Aproveitamento mínimo não satisfatório dos conceitos da disciplina, com familiaridade parcial do assunto e alguma capacidade para resolver problemas simples, mas demonstrando deficiências que exigem trabalho adicional para prosseguir em estudos avançados.
- F - Reprovado. A disciplina deve ser cursada novamente para obtenção de crédito.

Recuperação

A recuperação ocorrerá na primeira semana do quadrimestre seguinte. O processo de recuperação será composto de uma prova recuperatório M_R . Somente os alunos que tenham obtido conceito final D ou F terão direito à recuperação.

Para os alunos que fizerem a recuperação, o conceito final será dado por:

$$M_F = \frac{M_C + M_R}{2}$$

Monitorias:

- Começam na segunda semana
- Horários no Moodle

Horários de Atendimento: