

## Plano de desenvolvimento da disciplina

### MA211 - Cálculo II - turma %

**Docente:** Diego S. Ledesma

**Horário:** Não há horário definido para esta turma

**Ementa:**

Funções de várias variáveis reais. Fórmula de Taylor. Máximos e mínimos. Integrais múltiplas. Integrais de linha. Teorema da divergência. Teorema de Stokes.

**Teoria:** Não há parte teórica nem prática. Somente avaliações.

**Prática:** Não há parte teórica nem prática. Somente avaliações.

**Atendimento:** Utilizando os horários de monitoria disponibilizado às turmas regulares.

**Critério de Aprovação:**

- A avaliação será composta de 3 provas (P1, P2 e P3).
- Cada prova valerá 10 pontos.
- A nota de aproveitamento (NA) será calculada segundo a fórmula:  
$$NA = (3 \cdot (P1 + P2) + 4 \cdot P3) / 10$$
- Para aprovação (sem exame) nesta disciplina a/o aluno/a deverá obter nota de aproveitamento (NA) maior ou igual a 5,0 ( $NA \geq 5,0$ ) e neste caso a nota final (NF) será igual a nota de aproveitamento ( $NF = NA$ ).
- A/o aluno/a com nota de aproveitamento menor que 2,5 ( $NA < 2,5$ ) será considerado(a) reprovado(a) e sua nota final será igual à nota de aproveitamento ( $NF = NA$ ).
- A/o aluno/a com nota de aproveitamento maior ou igual a 2,5 e menor que 5,0 ( $2,5 \leq NA < 5,0$ ) poderá fazer o exame ( $\text{\textbf{E}}$ ). Caso faça o exame, a nota final será:  $NF = \min\{5, (NA + 2E)/3\}$ .
- Se não fizer o exame, nota final será  $NF = NA$ .

**Bibliografia:**

STEWART, J., Cálculo, Vol. 2, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª ou 9ª edição, Cengage Learning, São Paulo (Capítulos 14-16).

**Observações:**

-As informações da turma podem ser encontradas aqui: <https://ime.unicamp.br/~dledesma/disciplinasministradas/T-especial-2S-2004/index.html>

-Será utilizado o google classroom da Turma para comunicação com os alunos.