

Funções de Uma Variável
3º quadrimestre – 2023

"Plano de Ensino"

1) Programa adotado

i. Derivadas

- a) Teoria, Regras e Técnicas de Derivação.
- b) Aplicações da Derivada: Problemas de Otimização e Estudo de Gráficos de Funções.

ii. Integral

- a) A Integral Indefinida
- b) Técnicas de Anti-derivação
- c) A Integral Definida
- d) Cálculo de Áreas e Volumes

2) Referências

- i) Principal: Notas de Aula
- ii) Complementares
 - a) Hamilton Guidorizzi – Um Curso de Cálculo – Vol. 1
 - b) Gelson Iezzi et al. – Coleção Matemática Elementar – Vol. 8

3) Forma de Avaliação

Duas provas (P1 e P2) e uma prova substitutiva (PS) (fechada)

3) Datas das Provas

P1: 7/11; P2:11/12; PS: 14/12;

PRec: 3ª semana da próximo quadrimestre.

4) Critério de avaliação

$$N = [P1 + P2] / 2$$

$$3,5 \leq N < 5,0 \rightarrow D$$

$$5,0 \leq N < 7,0 \rightarrow C$$

$$7,0 \leq N < 8,5 \rightarrow B$$

5) Horário de atendimento

i) Presencial

Quintas-feiras: Bloco Alfa (SB) Sala A1- S204 23h –.

Observação: um segundo horário será estabelecido (provavelmente no campus de SA) assim que a universidade alocar o meu gabinete (sala).

ii) online

grupo do Facebook (em qualquer horário)

<https://www.facebook.com/groups/202750656022803>

6) Monitoria

tba