

LCE0130 - Cálculo Diferencial e Integral

TACIANA VILLELA SAVIAN

tvsvavian@usp.br (preferencial)

tacianavillela@gmail.com

Fone: 3429-4127 ramal 237

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

27 DE FEVEREIRO DE 2019

Avaliação

Método: Exercícios em classe, extraclasse e provas;

Crítérios: Três avaliações (A1, A2 e A3);

$$MF = \frac{2 \times A1 + 3 \times A2 + 3 \times A3}{8}$$

A1 será no dia 11 de abril (às 19h, sala 314);

A2 será no dia 23 de maio (às 19h, sala 314);

A3 será no dia 27 de junho (às 19h, sala 314);

P.Repos. será no dia 01 de julho (segunda às 19h) - matéria toda/para o aluno que perder uma das provas;

Calendário

Tabela: Aulas, provas e feriados.

Mês	Dia do mês				
Fevereiro	28	—	—	—	—
Março	07	14	21	28	—
Abril	04	11	18	25	—
Maiο	02	09	16	23	30
Junho	06	13	20	27	—

Amarelo: Feriados

Verde: Provas

Aprovação: *MF* maior ou igual a 5,0 e Frequência maior ou igual a 70% (máximo 4 faltas).

Programa

- ▶ Funções/Gráficos;
- ▶ Limite/Continuidade de funções;
- ▶ Técnicas de Derivação e Aplicações;
- ▶ Integral/Técnicas de Integração;
- ▶ Integral Definida e Aplicações;

Bibliografia

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo A: funções, limites, derivação, integração. 6ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 464p.

LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. 3ª ed. São Paulo: Harbra, 1994. V.1.

MORETTIN, P.A.; HAZZAN, S.; BUSSAB, W. O. Cálculo: funções de uma e várias variáveis. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2011, 408p.

Material será disponibilizado Stoa (Listas e material complementar).