

CET206 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL T1

CRONOGRAMA DE AULAS

Início do semestre letivo: 19/08/2019
Último dia do semestre letivo: 21/12/2019

Aulas: 5
Avaliações: 1

12ª Semana

Sex, 08/11
Aula 01 Apresentação do curso / professor;
Derivada;
Função derivada;
Equação reta tangente.
Anton, Sec. 2.1 e 2.2

Stewart, Sec. 2.1 a 2.4

13ª Semana

Sex, 15/11 Feriado - Proclamação da República

14ª Semana

Sex, 22/11
Aula 02 Derivada de funções elementares;
Técnicas de derivação (soma, produto e quociente);
Taxa de variação.
Anton, Sec. 2.3 a 2.5

Stewart, Sec. 2.3, 2.4 e 2.7

15ª Semana

Sex, 29/11
Aula 03 Regra da cadeia;
Derivadas implícitas;
Taxas relacionadas.
Anton, Sec. 2.6 e 3.1

Stewart, Sec. 2.5, 2.6 e 2.8

16ª Semana

Sex, 06/12
Aula 04 Crescimento e decrescimento;
Pontos críticos, máximos e mínimos;
Problemas de otimização.
Anton, Sec. 4.1, 4.2, 4.4 e 4.5

Stewart, Sec. 3.1, 3.3 e 3.7

17ª Semana

Sex, 13/12
Aula 05 Revisão;
Exercícios.

18ª Semana _____

Sex, 20/12	<i>Segunda Avaliação (P2)</i>
Sáb, 21/12	<i>Prova Substitutiva (PSub)</i>