

SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

SETOR DE ESTUDO: MATEMÁTICA APLICADA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Função, limites e continuidade.
2. Conceito de derivadas, derivadas da soma, diferença, produto e quociente de Funções reais de uma variável.
3. Derivadas de funções compostas (regra da cadeia).
4. Derivadas de Funções polinomiais, algébricas e trigonométricas.
5. Integral Indefinida, Integral Definida e Teorema Fundamental do Cálculo.
6. Derivada da Função logaritmo natural e Função exponencial natural.