

35CDI – Cálculo Diferencial e Integral (108 h/a)

Ementa:

Números reais e inequações. Funções de uma variável real. Limites e continuidade de funções de uma variável real. Derivadas de funções de uma variável real. Integrais indefinidas e definidas (teoria fundamental do cálculo). Sequências e séries numéricas. Equações diferenciais ordinárias.