



CIÊNCIAS DA ENGENHARIA 1

No eixo Ciências da Engenharia 1 serão desenvolvidos os conteúdos de Funções, Limites e Derivadas; Funções e Integrais; Geometria Analítica e Álgebra Linear; Estática e Dinâmica e. O eixo Ciências da Engenharia fornece no primeiro perfil ferramentas para estudar, analisar e desenvolver modelos matemáticos, que serão trabalhados com conceitos da Física. Nesse primeiro momento, os conteúdos permitirão ao estudante conhecimentos básicos para prosseguir nos estudos de engenharia. Promover a aprendizagem teórica e prática de conceitos fundamentais de funções e variáveis, derivadas, Mecânica Newtoniana.
