



CIÊNCIAS DA ENGENHARIA 2

No eixo Ciências da Engenharia 2 serão desenvolvidos os conteúdos de Equações Diferenciais, Cálculo Numérico, Termodinâmica Clássica e Ótica e Álgebra Linear. Estes conteúdos fornecerão ferramentas para o estudo, análise e desenvolvimento de modelos matemáticos que serão utilizados não só neste eixo, bem como aplicados nos eixos de RTE2 em conteúdos de Hidrostática e Hidrodinâmica, RT3 em conteúdos Mecânica dos Flúidos e Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, RT4 em conteúdos de Operações Unitárias e Fontes e Formas de Energia integrando o conhecimento de forma vertical e transversal.