

**Código: TE854**

**Disciplina- Métodos de Otimização para Engenharia Elétrica**

**Carga Horária:** 60 horas/aula

**Créditos:** 04 créditos.

**Ementa:**

Fundamentos de otimização; Otimização linear: Método simplex, Teoria da Dualidade, Análise de Sensibilidade, Pontos Interiores; Programação Inteira; Otimização não-linear irrestrita; Algoritmos de descida e busca unidimensional; Otimização com restrições.