

Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica

Heurísticas Matemáticas Aplicadas ao Problema de Equilíbrio de Cargas entre as Fases de Sistemas Elétricos de Distribuição

Prof. Mateus Henrique da Costa

Resumo:

Os algoritmos meta-heurísticos são amplamente reconhecidos como uma das abordagens mais convenientes para problemas de otimização combinatórios. Uma das áreas de aplicação é o planejamento e operação dos sistemas de distribuição de energia elétrica. Neste projeto será apresentada uma abordagem meta-heurística para resolver o problema do desequilíbrio de cargas entre fases dos sistemas de distribuição de energia elétrica.