

## EA 043 - Programação da Produção em Sistemas de Manufatura

### EMENTA

#### Capítulos:

1. Otimização Combinatória
2. Elementos Básicos de Algoritmos
3. Métodos de Resolução em Otimização Combinatória: Método GRASP
4. Busca Tabu
5. Introdução aos Problemas de Programação da Produção
6. Processamento em uma Única Máquina
7. Problemas de Flow Shop e Job Shop
8. Minimização do Makespan em um Flow Shop