

## **DS - introdução ao Gradiente Descendente.**

Tópicos em Gradiente Descendente.

### **Objetivos de Aprendizagem.**

- Desenvolver técnicas em Gradiente Descendente;
- Aplicar em prática métodos e técnicas de Gradiente Descendente.

### **Conteúdo:**

- Definição de Gradiente Descendente;
- Operador Gradiente;
- Aplicação em Regressão Linear;
- Função Custo;
- Erro Médio Quadrático;
- Taxa de Aprendizado;
- Gradiente Descendente de Múltiplas Variáveis;
- Aplicação em Exemplo.