

DS - Modelagem Estatística II.

Tópicos em modelagem estatística.

Objetivos de Aprendizagem.

- Desenvolver técnicas em modelagem estatística;
- Aplicar em prática métodos e técnicas de modelagem estatística.

Conteúdo:

- Feature Selection;
- Mapas de calor;
- Correlation Matrix;
- Pairplot;
- Boxplot;
- Test T;
- Kernel Density Estimation;
- Violin plots;
- Pré-processamento;
- Separação Treino Teste;
- Modelagem;
- Distribuições normais;
- Intervalo interquartis;
- Métricas de avaliação de modelos;
- Produto escalar entre vetores;
- Resíduos;
- Erro quadrático médio;
- R-quadrado.