

Previsão de inundações com dados de pluviosidade e nível do rio Pavia

Passo 1: Importação das bibliotecas necessárias

Passo 2: Carregar e visualizar os dados de precipitação

Passo 3: Carregar e visualizar os dados do nível do rio

Passo 4: Combinar os dois conjuntos de dados

Passo 5: Limpar e preparar os dados

Passo 6: Dividir os dados em conjuntos de treino e teste

Passo 7: Treinar o modelo de regressão linear

Passo 8: Realizar previsões e mostrar os resultados

Passo 9: Testar o modelo com novos dados de precipitação

Passo 10: Avaliar a possibilidade de inundação