

Aprendizado de Máquina e Deep Learning

Trabalho de aprendizado supervisionado

Prof. Dr. Thiago Meirelles Ventura

Problema 1: Estimativa de salário

- Conjunto de dados: emprego.csv
- Utilize os métodos abaixo para realizar a estimativa de salário
 - Regressão linear
 - Random forest
 - Rede neural artificial
- Prepare os dados para possibilitar o melhor desempenho dos métodos

Problema 2: Identificação de faixa de preço

- Conjunto de dados: celulares.csv
- Utilize os métodos abaixo para identificar a faixa de preço dos celulares
 - Regressão logística
 - Árvore de decisão
 - Rede neural artificial
- Prepare os dados para possibilitar o melhor desempenho dos métodos

Entrega

- Exportação em PDF dos códigos utilizados
- Um documento contendo para cada problema:
 - Atributos selecionados, detalhando se algum foi transformado ou criado
 - Resultados tabelados de todos os métodos utilizados
 - Conclusão apresentando qual foi o melhor método