



Prof. Me. Alexandre Henrick

Tópicos Integradores - 7º período Sistemas de Informação

Revisão Prova 3

Questões

1. O que é a distância euclidiana e em qual algoritmo ele é comumente utilizada?
2. Como podemos interpretar em machine learning dois pontos muito distantes no espaço amostral?
3. No algoritmo K Means, o que significa o valor de "K"?
4. Como saber o melhor valor de "K" do algoritmo K Means?
5. Como o algoritmo Support Vector Machines classifica dados não rotulados?
6. Explique o conceito de "entropia" utilizado pelas Árvores de Decisão
7. Qual a diferença entre um perceptron e uma rede neural?
8. O que significa dizer que uma rede neural possui arquitetura "feed forward"?
9. Qual é a função utilizada pela regressão logística para classificar dados **entre** 0 e 1, ou seja, em um formato de probabilidade?
10. O que significa dizer que um algoritmo é "caixa branca"?