

Introdução à Redes Neurais

Recriando a rede Multilayer Perceptron

Apresentador: Wesley Miranda Correa

Ementa

Assuntos abordados:

- O que é uma Rede Neural
- Quais as aplicações de uma Rede Neural
- Pré-processamento de dados para o treinamento de uma rede
- Como criar a sua própria Rede Neural
- Como treinar uma Rede Neural
- Análise dos resultados obtidos pela rede

Exercício:

- Recriar a primeira rede inventada, Multilayer Perceptron.

Ferramentas:

- Octave