Módulo redes neurais artificiais e introdução a deep learning

Jones Granatyr



Conteúdo

- Fundamentos teóricos
 - Perceptron
 - Treinamento/ajuste dos pesos
 - Gradient descent (descida do gradiente)
 - Cálculo do delta
 - Learning rate (taxa de aprendizagem)
 - Momentum (momento)
 - Backpropagation
- Conceitos sobre deep learning
- Redes neurais com h2o (deep learning em GPU)