

DPEE1085 - Deep Learning

Semestre 2020/2

Mesmo conteúdo é estudado de forma mais condensada em Sistemas Inteligentes

	Revisão de Programação <i>Exercícios Práticos: 1</i>	OUT
Introdução às Redes Neurais	Modelo de neurônio e rede perceptron Erro e função de perda Separação dos dados Descida do gradiente Backpropagation <i>Exercícios Práticos: 2</i>	NOV
Redes Neurais Convolucionais	Kernel e convolução Conceito de feature maps Stride, padding Regularização <i>Exercícios Práticos: 2</i>	DEZ
Word2Vec	Embedding semântico CBOW e Skipgram Stemming e n-gramas Aplicações não-linguísticas <i>Exercícios Práticos: 2</i>	JAN
Redes Neurais Recorrentes	Definição de uma RNN Backpropagation through time LSTMs <i>Exercícios Práticos: 1</i>	FEV

Prova 1

Prova 2