

Leonardo Sampaio Ferraz Ribeiro

Nº 8532300

SCC0270 [Redes Neurais]

Exercício 02

auto-associador

Implementado usando a biblioteca keras (instruções de instalação podem ser encontradas em keras.io).

A arquitetura da rede é composta de (1) camada de entrada de 100 dimensões, (2) camada escondida, bottleneck, de 8 dimensões e (3) camada de saída de 100 dimensões.

O otimizador utilizado foi o Adadelta com função de custo binary cross-entropy.

Para rodar o programa basta usar o comando `python main.py`

