UFPA - BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

TAREFA 2

Projetar uma rede neural artificial multicamadas para identificar a placa do automóvel da sua família.

Ex.

**AJL 1240**

Os caracteres podem ser representados por matrizes de bits como abaixo:

Letra A:

00011000 00100

01100110 01010

11000011 10001

11111111 ou 11111

11000011 10001

11000011 10001

Ou seja, cada aluno pode desenhar os caracteres como julgar mais interessante!.

Depois de treinada a RNA para identificar os caracteres, fazer algumas simulações incluindo ruídos nas matrizes( trocas de alguns bits) e, verificar o comportamento da RNA na identificação.

O trabalho é individual e deverá ser apresentado na forma de artigo técnico.

DATA DE ENTREGA: 14/09/2016