

Classificação de Dígitos da Base do MNIST

O objetivo deste trabalho é treinar a WiSARD com os dígitos escritos à mão do conjunto de treino e classificar os dígitos do conjunto de teste da base do MNIST que estão em: <http://yann.lecun.com/exdb/mnist/>

A base do MNIST é um subconjunto de uma das bases do NIST, *National Institute of Standards and Technology* (<https://www.nist.gov>), o INMETRO norte-americano.

A biblioteca PyWANN já preprocessa os dados do MNIST, saturando sempre no mesmo limiar.

A colega, Andressa Kappaun, já utilizou outros limiares e os disponibilizou nos links:

Treino :

https://drive.google.com/drive/folders/0B6sbpEOE_cTFOC1fd1pxTEZLUjQ?usp=sharing

Teste :

https://drive.google.com/drive/folders/0B6sbpEOE_cTFcFc0bjVQLVh6NzA?usp=sharing

Outras informações sobre o trabalho:

1- Grupo = Dupla

2- Pequena apresentação dos resultados: 3 slides + mini-relatório (4 pgs)

3- Código

2 e 3 devem ser enviados por email até 2da feira 12/06 às 18h (como resposta a esta mensagem).

A apresentação na sexta 09/06 (na hora da aula) deve ser realizada mesmo que com resultados ainda preliminares.