

Inteligência Artificial

Projeto

Hesdras Viana

Hesdras.viana@uninassau.edu.br

Projeto em Trio (Max):

- Projeto: Implementação e Teste da Rede MLP e implementação e teste da rede K-Means ou SOM utilizando uma das base da UCI (<https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php>) ou Kaggle (<https://www.kaggle.com>). Nos testes é necessário verificar o comportamento da Rede e a matriz de confusão.
- Em cada projeto deve constar:
 - ✓ No mínimo 2 Arquiteturas das Redes (número de neurônio, taxa de aprendizagem, função de ativação...);
 - ✓ Análise da base (precisou de normalização ou padronização? Tem outlier?);
 - ✓ Precision, Recall, Accuracy;
- O projeto deverá ser apresentado no dia: 10/0
- Na apresentação deve constar o gráfico do comportamento da rede de acordo as épocas.