

SCC270 – REDES NEURAIS – 2º SEM., 2010

Avaliação

1. Implementação de Perceptron (peso 2, em grupo)
Datas de apresentação: **13 de setembro.**
2. Estudo e implementação de uma rede neural convencional e sua aplicação (MLP, SOM, Hopfield, RBF, ou ART) (peso 3, em grupo)
Datas de apresentação: **25 de outubro**
3. Desenvolvimento de uma aplicação (peso 3, em grupo)
Data de apresentação: **22 e 29 de novembro**
4. Uma prova escrita (peso 2, individual), **06 de dezembro**

SCC270 – REDES NEURAIS – 2º SEM., 2009

Modelos serão explicados

1. Perceptron
2. Multi-layer Perceptron
3. SOM
4. Modelo de Hopfield
5. ART
6. RBF

REFERÊNCIAS

1. S. Haykin, “Neural Networks, A Comprehensive Foundation”, Prentice Hal, Upper Siddle River, New Jersey, 2nd Edition, 1999.
2. A. P. Braga, et. al., “Redes Neurais Artificiais, Teoria e Aplicações”, LTC, Rio de Janeiro, RJ, 2000.