

SCC270 – REDES NEURAIS – 2º SEM., 2009

Avaliação

1. Desenvolvimento de projeto

Estudo e implementação de uma rede neural convencional e sua aplicação (MLP, SOM, Hopfield, RBF, ou ART);

Datas de apresentação: **09, 16 e 23 de outubro**

2. Elaboração de uma monografia sobre estudo de uma rede neural não convencional

Data de apresentação: **20 e 27 de novembro
e 04 de dezembro**

3. Uma prova escrita, **11 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.