

Trabalho 2 – Treino de redes neuronais com algoritmos genéticos

Considere uma rede neuronal com 4 entradas, 10 neurónios na camada interna, e 3 neurónios na camada de saída para classificar as três espécies Íris.

1. Elabore um algoritmo Genético (AG) para determinar os pesos da rede por forma a ficar “treinada”.
2. Modifique o AG por forma a “treinar” a rede e permitir inibir neurónios.
3. Elabore um relatório sobre o trabalho.