

ELT 451 - Inteligência Computacional
AULA PRÁTICA 9: SUGENO/ANFIS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

1 Roteiro

1.1

Ajuste uma rede ANFIS para resolver o problema de classificação de padrões contido nos arquivos *entradasclassalunos.txt* e *saidaclassalunos.txt*, os quais contém entradas e saída desejada, respectivamente. Após o treinamento, use o arquivo *entradasclassteste.txt* como entrada da ANFIS e calcule o vetor de saída. Envie um arquivo com o vetor de saída (conforme o *submissaoANFISclass.txt*) para o endereço eletrônico do professor até as 23:59 do dia imediatamente anterior à próxima aula prática. Seu classificador será avaliado em um banco de dados de teste e sua nota nesta prática será o desempenho obtido.