Universidade Federal de Santa Catarina Curso de Engenharia de Computação Inteligência Artificial II – ARA7542 Prof. Anderson Luiz Fernandes Perez

PRIMEIRO TRABALHO PRÁTICO

1. Enunciado

Projete uma rede neural artificial do tipo auto-organizáveis, SOM ou ART, para resolver um problema de sua escolha. A rede deverá ser implementada na linguagem de programação C. O objetivo do trabalho é aprender a modelar e implementar uma RNA do tipo auto- organizável.

2. Informações

O trabalho deverá ser feito em dupla ou individualmente. No dia da apresentação, data que deverá ser marcada com antecedência com o professor, o aluno ou alunos irão apresentar o programa em execução mostrando as funcionalidades do mesmo, bem como apresentar o código fonte. As notas serão atribuídas de maneira individual, ou seja, caso o trabalho tenha sido feito em dupla cada um dos autores receberá uma nota. Esta nota dependerá do desempenho durante apresentação do trabalho onde o professor arguirá o aluno.

3. Datas Importantes

- **06/11/2017:** data final para postar o trabalho no sistema Moodle.
- **10/11/2017:** data final para a apresentação do trabalho. Marque um dia e horário com o professor para fazer a apresentação do trabalho.