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

## SEGUNDO TRABALHO PRÁTICO

## 1. Apresentação

Elabore uma pesquisa a respeito de problemas que podem ser solucionados com sistemas neurofuzzy. Após a pesquisa, escolha um problema e então apresente uma solução usando a toolbox neurofuzzy do Matlab. Como complemento ao sistema neurofuzzy desenvolvido em Matlab, elabore uma apresentação formal onde deve-se constar o problema, o objetivo e os resultados obtidos com a solução implementada.

## 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.