SIST.ADAPT. / Semestre: *2006/2 – Cronograma Semanas - Feriados*

SEM.	*DATA*	*OBSERVAÇÃO*
01	**.....19/09**	**Início do Semestre 2006/2 (Terça)** Introdução: IA, Conhecimento, Machine Learning => Sist. Adaptativos Inteligentes
02	**.....26/09**	Redes Neurais I: Histórico, princípios básicos, tipos de redes, Perceptron e Back-Propagation (MLP).
03	**.....03/10**	Redes Neurais II: Aprendizado - generalização, avaliação de performance, aprendizado e dificuldades na otimização dos pesos. Simulação de redes MLP.
04	**.....10/10**	Redes Neurais III: Aplicações das redes MLP. Modelos avançados de redes MLP: QuickProp, Rprop, Cascor, Redes Recorrentes. Outros modelos de RNAs.
05	**.....17/10**	**SEMINÁRIO – Alunos: Artigo / Aplicação de RNAs** Artigo: Estudo de uma aplicação, técnica, algoritmos relacionado com RNAs
06	**..... 24/10**	Indução de Arvores de Decisão I: Teoria, modelos ID3, C4.5, ID5R. **IBERAMIA/SBIA/SBRN**
07	**..... 31/10**	Indução de Arvores de Decisão II: Prunning, Windowing, Discretization. Aplicações.
08	..... **07/11**	**SEMINÁRIO – Alunos: Artigo / Aplicação de Árvores de Decisão** Artigo: Estudo de uma aplicação, técnica, algoritmos relacionado com RNAs
09	**..... 14/11**	Algoritmos Genéticos I: Teoria, algoritmos e aplicações. Genetic Programming. Evolutionary Computing. Artificial Life.
10	**..... 21/11**	Algoritmos Genéticos II: Aplicações e Técnicas.
11	..... **28/11**	**SEMINÁRIO – Alunos: Artigo / Aplicação de Algoritmos Genéticos** Artigo: Estudo de uma aplicação, técnica, algoritmos relacionado com AGs
12	**..... 05/12**	Sistemas híbridos. Tendências em Machine Learning.
13	**..... 12/12**	**APRESENTAÇÃO FINAL DOS TRABALHOS DOS ALUNOS** Artigo + Aplicação de Técnicas de ***Machine Learning*** + Apresentação
=> FINAL DO SEMESTRE: 16/12		
Período Letivo: 31/07 (seg.) à 16/12 (sab.)		
Feriados: 07/09 (Independência), 20/09 (Rev. Farroupilha), 12/10 (Nsa. Senhora),		
02/11 (Finados), 15/11 (Proclamação da República)		