Sistemas Inteligentes

CIn – Engenharia de Computação

Prof. Patricia Tedesco

Instruções para o Projeto da Disciplina

1. O quê vamos realizar?

Nesta segunda etapa, vamos, em equipes de **até 5** pessoas, especificar e implementar um Sistema Baseado em Conhecimento sobre um domínio a escolha do grupo. Sugestões de domínios são?

 Recomendação de Livros

 Diagnóstico automotivo

 Recomendação de Investimentos

1. Como fazer?
	1. Escolha das Equipes
		1. Cada equipe deve, até o dia 29/09, me enviar (pcart@cin.ufpe.br) a lista dos membros
	2. Escolha do Domínio
		1. Até o dia 06/10, cada equipe deve me enviar uma breve descrição do domínio escolhido, que tipo de sistema pretende construir (diagnóstico, interpretação, etc) acompanhada de uma lista de perguntas que o sistema a ser construído deve ser capaz de responder.
	3. Formalização do Domínio
		1. Até o dia 13/10, cada equipe deve entregar a especificação da ontologia do domínio (utilizando a ferramenta Protégé)
	4. Implementação das Regras usando DROOLS e Interface do Sistema
		1. No dia 27/10, as equipes devem apresentar o SBC construído. Junto com ele, devem entregar um pequeno relatório, descrevendo o sistema e dando instruções de utilização.
	5. Pesos:
		1. Escolha do domínio e perguntas – 10%
		2. Formalização do domínio – 25%
		3. Drools – 25%
		4. Apresentação do Sistema Completo – 40%