**Definição do Projeto de Sistemas Inteligentes**

**Equipes: max. 3 pessoas**

**Entrega: dia 08 de fevereiro**

**1ª. Parte: Ontologias em Protege (5 pontos)**

1. Escolher um domínio para construir uma ontologia (exemplos de domínios: viagens turísticas, filmes, domínios na área médica, esportes,...)
2. Construir a ontologia usando o editor de ontologias PROTEGE

Obs.: Na avaliação da ontologia será levando em consideração riqueza e quantidade de conceitos, consistência dos conceitos, presença de hierarquia de conceitos e relacionamentos e propriedades bem definidas.

**2ª. Parte: Regras de Produção (5 pontos)**

1. Escolha um domínio de aplicação e defina uma base de regras usando a ferramenta Expert Sinta

Obs.: Na avaliação da base de regras será levado em consideração a riqueza das regras, e inferência em pelo menos dois níveis.