# Disciplina de Gerenciamento de Conhecimento e Mineração de Dados

#### **PGEEC / UNIOESTE**

### Profa. Huei Diana Lee

Foz do Iguaçu, PR, Brasil

## Trabalho Individual / Sistemas Especialistas —

O trabalho consiste no desenvolvimento de um Sistema Especialista (SE). O tema escolhido não deve ser da área de sua atuação (computação, engenharia ou matemática) e os especialistas devem ser profissionais preferencialmente de áreas bem distintas de sua área de atuação.

A avaliação do trabalho será realizada considerando dois principais requisitos:

# Entrega de:

- a) Todos os arquivos necessários para a execução do sistema implementado e o arquivo de apresentação;
- b) A apresentação deverá abordar sucintamente as seguintes informações:
  - a. Domínio da aplicação;
  - Especialista(s): informações completas (nome, atuação profissional, local de atuação, telefone e e-mail de contato);
  - c. Métodos de aquisição explícita que foram utilizados;
  - d. Descrição do que foi discutido em cada reunião com o especialista do domínio (colocar a data de cada reunião);
  - e. Dificuldades encontradas na aquisição do conhecimento;
  - f. Descrição breve da ferramenta utilizada, caso não seja o Expert SINTA;
  - g. Referências bibliográficas.
- c) O desenvolvimento do sistema deve observar questões discutidas em sala de aula sobre Engenharia do Conhecimento e possuir um número mínimo de regras suficiente para mapear de modo coerente o domínio da aplicação/problema escolhido.
- d) O sistema construído deverá ser apresentado em sala de aula (15 a 20 minutos).

As apresentações ocorrerão a partir de 03/07/2018, a ser confirmado por meio de cronograma a ser divulgado.

#### Obs:

- a) Se for julgado necessário, o professor poderá solicitar uma nova apresentação.
- b) A <u>cada dia de atraso</u> na entrega de cada item do trabalho haverá a perda de <u>25% da nota</u> final.