**Disciplina: Ciência da Computação**

**Exercícios de Inteligência Artificial**

**Cristiane Neri Nobre**

**Data de entrega: 19/02**

Considerando-se a base de dados sobre “**Esperar ou não pelo restaurante**” (verificar no arquivo sobre árvore de decisão), pede-se:

1. Calcular o ganho de informação de cada atributo. Que atributo é a raiz da árvore?
2. Que atributo estará no segundo nível da árvore. Faça os cálculos.
3. Rodar o algoritmo J48 do WEKA ou C4.5 de algum outro framework de Machine Learning para verificar a árvore gerada.

Weka aceita formatos de arquivos CSV, ARFF, dentre outros. Confira!