Professora: Ticiana Linhares

Data da 1º Entrega: 04 de Novembro Data da 2º Entrega: 23 e 25 de Novembro

O que deve ser entregue: Para cada questão, as apresentações especificadas no documento. Bem como, o código fonte. Deve ser feito o upload dos arquivos no SIPPA.

Regras para a entrega do trabalho: Os membros de toda equipe devem apresentar o trabalho. A falta compremete a sua nota e não a nota da equipe. Os dados não podem ser os apresentados pela ferramenta Weka.

Durante este semestre, trabalhamos com algoritmos de Mineração de Dados, como Clusterização, Classificação, Regras de Associação e Sistemas de Recomendação. Em todos os exercícios até agora, tanto os dados quanto as questões a serem respondidas via análise eram informados a vocês. Neste trabalho, alguns dados são sugeridos, porém a escolha sobre seu uso e das questões que devem ser respondidas sobre esses dados é de sua responsabilidade. Neste trabalho, você deve escolher utilizar para extrair conhecimento algoritmos de Classificação, Regras de Associação ou Sistemas de Recomendação.

## 1º Entrega:

Em formato de apresentação, especifique:

- 1. Quais são os dados? Qual é a fonte? Qual a quantidade de tuplas? Quais e quantos atributos estão presentes na base? Tipos de atributos (nominal, numérico...)?
- 2. Qual(is) questão(ões)/conhecimento serão/será respondidas/extraído?
- 3. Passo a passo, incluindo a indicação do algoritmo de mineração de dados, para responder as questões acima.
- 4. Qualquer outra informação que você julgar necessária para a realização do trabalho

## 2º Entrega:

Utilize a apresentação da entrega passada, incluindo:

- 1. Especificação de pré-processamento e pós-processamento, se houver
- 2. Quais parâmetros e valores foram utilizados nos experimentos?
- 3. Visualização dos resultados e Análise do Conhecimento Extraído (em formato de conclusão)

## Sugestões de Base de Dados:

- 1. LEVANTAMENTO DAS EXPECTATIVAS E INTERESSES DOS ALUNOS (em anexo)
- 2. RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Qx JULHO/AGOSTO (em anexo)
- 3. DADOS PÚBLICOS PARA RECOMENDAÇÃO