



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE TECNOLOGIA

Peso: 6

Disciplina: Mineração de Dados (ELC1098)

Professor: Dr. Joaquim Assunção

## Trabalho prático 1



Duplas.

### Descrição

Sete amigos jogam futevôlei de praia juntos. Certo dia, um destes amigos, resolveu salvar o nome do(a)s jogadore(a)s e o resultado das partidas (que geralmente são contra as mesmas duplas). Os amigos se revezam para jogar uma partida, alternando as duplas, comumente jogando três na mesma partida. A ideia é ver quem é a melhor dupla/trio e o(a) melhor jogador(a) com base no número de vitórias em que aquele(a) jogador(a) esteve presente. O Conjunto (`_ASSOC_FuteVoleiStars`) é composto pelo número da partida, o nome do(a)s jogadore(a)s presentes, e o resultado da partida.

Abra o arquivo e descubra qual a combinação vitoriosa, a combinação perdedora, e a estrela dos sete amigos. Analise o suporte e a confiança das regras para tomar sua decisão.

Obs: suporte inferior a 10% deve ser desconsiderado para a combinação vitoriosa.

### Entrega

Um documento contendo um resumo do que foi feito como pré-processamento (uma ou duas páginas), as respostas e as regras que suportam as respostas. Em anexo deve estar seu script para transformação dos dados (caso haja). O envio deve ser por e-mail, com o título do PDF contendo o nome dos membros no seguinte formato “[DM] alunoA, alunoB”.

## **Avaliação**

A avaliação será dada de acordo com o PDF entregue, contendo a descrição do processo, as respostas, e as regras geradas com suas respectivas métricas. Caso seja feito por ferramentas externas (e.g., WEKA), o documento deve ser maior, contendo cada passo realizado.

## **Prazo**

O trabalho deve ser entregue por **e-mail** até dia **23/set** às 11:59.