



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

CENTRO DE TECNOLOGIA

Peso: 4

Disciplina: Mineração de Dados (ELC1098)

Professor: Dr. Joaquim Assunção

## Trabalho prático 1

**Três ou quatro pessoas por grupo.**

### Descrição

Oito amigos jogam vôlei 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\_VoleiStars) 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 oito 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 breve resumo do que foi feito como pré-processamento (um ou dois parágrafos), 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 seguinte assunto: [DM] [T1] <nomeDosMembros>.

### Prazo

O trabalho deve ser entregue por e-mail até a próxima aula (dia 19, as 10:30h). Após, até as 18h do dia seguinte, pode ser entregue com valor reduzido (3).