

Carxs alunxs,

nesta **Aula 2**, vamos abordar aspectos mais práticos de **Mineração de Dados e Regras de Associação**.

O desenvolvimento da técnica para obtenção de **Regras de Associação** parece ter sido inspirado pelo desejo de aumentar as "**vendas casadas**". Comerciantes experientes sempre souberam que a venda de um **produto A** quase sempre é acompanhada por outro **produto B**. Com a **Mineração de Dados** é possível gerar algumas destas regras usando algoritmos de **Aprendizado de Máquina**.

Depois do enorme sucesso obtido com a publicação do algoritmo **Apriori**, verificou-se que com poucas adaptações era viável aplicá-lo a outras áreas do conhecimento, como a área científica, industrial, do lazer etc.

Terminada a leitura do capítulo 2 do livro-base sobre **Regras de Associação** e/ou as transparências que resumem o capítulo 2, você deverá seguir o **minitutorial sobre o Weka** para reproduzir alguns dos resultados comentados no texto.

Finalmente, há um **Questionário** e uma **Tarefa Prática** para serem entregues até a **quarta-feira, 25.10.23**.

Bom trabalho! Bons estudos!

T+, []s

josé artur