

CKP9011 e CK0268 – Introdução à Ciência de Dados 2024.1

Lista 8

Exercício: Regras de Associação

Objetivos: Exercitar os conceitos referente à regras de associação.

Data da Entrega: 29/09/2024

OBS 1: Exercício Individual.

OBS 2: A entrega da lista deverá ser executada utilizando-se o SIGAA.

Questão 1

Utilizando os dados referente a postagens no WhatsApp, descubra regras que associem entidades nomeadas presentes nessas mensagens.

Para cada mensagem identifique uma lista de entidades nomeadas. Utilizando essas listas de entidades nomeadas descubra regras de associação interessantes.

A avaliação experimental deverá considerar:

a) O algoritmo de classificação: Apriori, FP-Growth (Frequent Pattern Growth) e ECLAT (Equivalence Class Clustering and bottom-up Lattice Traversal);

"A Educação, qualquer que seja ela, é sempre uma teoria do conhecimento posta em prática".

Paulo Freire