

CIn/UFPE. Prof. Francisco Carvalho.

1. Seja o conjunto de aprendizado abaixo:

itens	x1	x2	x3
A	180	79	30
B	175	75	25
C	170	70	28
D	167	63	21
E	180	71	18
F	165	60	28

Use a distância Euclidiana, e o Algoritmo de Agrupamento Ascendente Hierárquico com o Índice da Ligação Simples ou do vizinho Mais Próximo para agrupar os dados em uma hierarquia. Forneça os grupos e os itens que os compõem e desenhe o dendograma.

RESPONDA A QUESTÃO EM FOLHAS EM BRANCO, FOTOGRAFE A RESPOSTA COM O SEU CELULAR
E COLOQUE O ARQUIVO NO GOOGLE CLASSROOM