

INF 493/792
Tópicos especiais III
Introdução à mineração de dados

Aula XI: Agrupamento baseado em densidade

Avisos gerais

Entrega das listas!

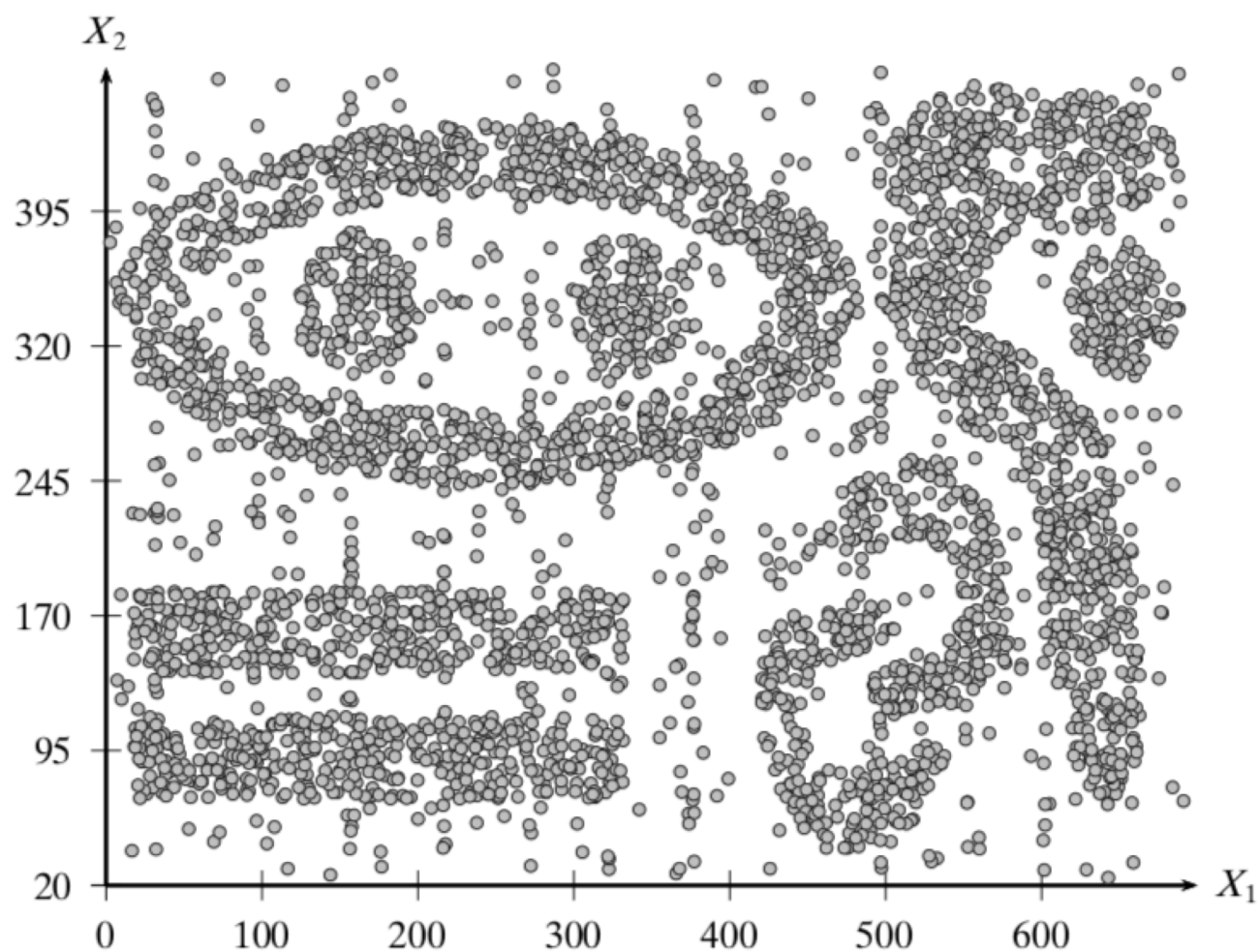
Alunos da pós estão matriculados em 792/790

Haverá ajustes no cronograma (uma viagem de trabalho foi cancelada)

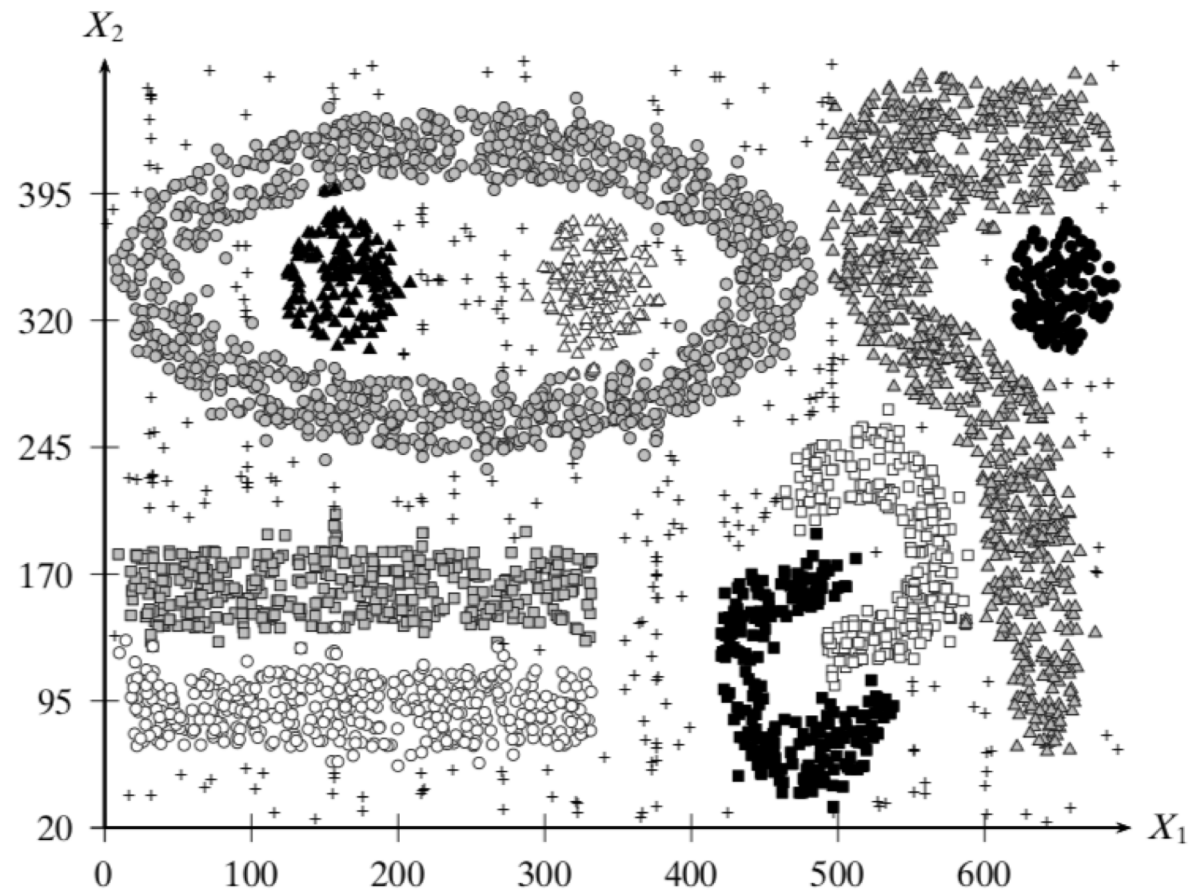
Da última aula

Função de distância *Ward* entre dois grupos para o agrupamento hierárquico

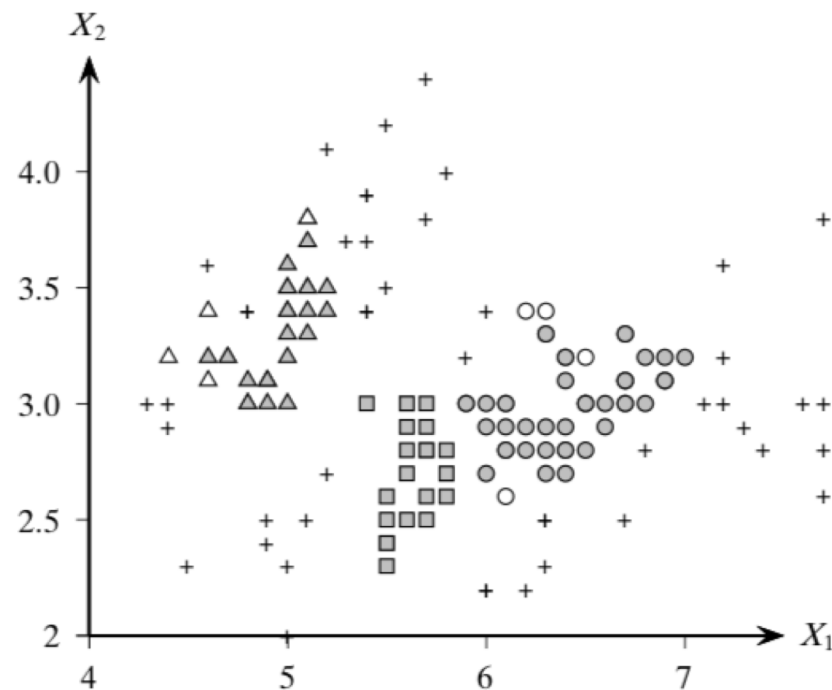
Agrupamento baseado em densidade



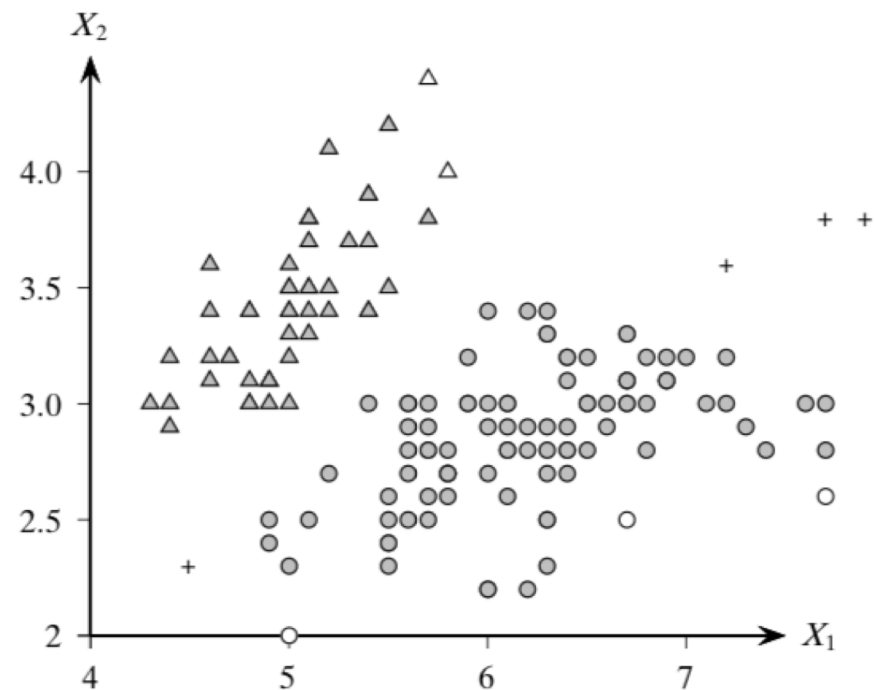
Quais são grupos e quais são ruído?



Como escolher os parâmetros?



(a) $\epsilon = 0.2, \text{minpts} = 5$



(b) $\epsilon = 0.36, \text{minpts} = 3$

Referência

Capítulo 15 de <http://www.dataminingbook.info>