

MAE 5905: Introdução à ciência dos dados - Lista 4

Leonardo Lima - 14334311

Leonardo Makoto - 7180679

2023-06-30

Questão 1

Determine as componentes principais para o conjunto de dados iris disponível por meio do comando `data(iris)` no pacote R.

Questão 2

Realize análise fatorial para os dados do problema anterior.

Questão 3

Obtenha as componentes independentes para os dados do Problema 1.

Questão 4

Considere o conjunto de dados Boston do pacote ISLR, contendo 506 amostras e 14 variáveis. Escolha variáveis que você acha que são importantes para descrever os dados. Faça uma análise de CP e uma análise fatorial e tente interpretar as componentes e os fatores.