## Lista 4

- 1. Problemas 3.17, 3.18 e 3.24 da referência.
- 2. Faça uma análise tão detalhada quanto possível dos componentes principais (PCA) da Estrutura a Termo da Taxa de Juros (ETTJ) brasileira. Os dados necessários estão no objeto prices\_Swap\_PRE\_DI dentro do arquivo Dropbox\Shared\Estatistica\_Econometria\_IMPA\_2017\prices\_Swap\_PRE\_DI.RData. Importe-o usando a função load do R.

Referência: Carmona, René. Statistical analysis of financial data in R, 2013.