

Anlise Serie v001

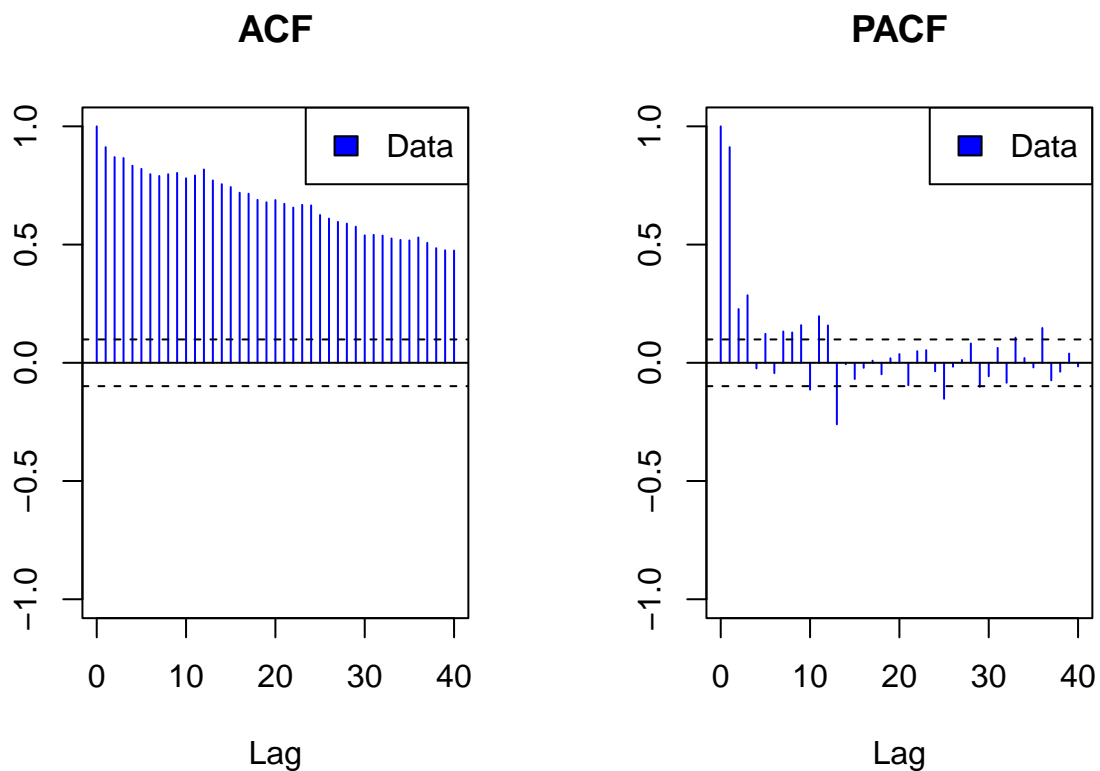
Samuel Martins de Medeiros

2022-11-21

Importação do banco de dados

Banco selecionado para o trabalho foi o dados3.csv, primeiramente importação e ordenação por data para transformar o conjunto em classe Time-Series, feita de maneira simples, seguida por uma verificação do plot

```
library(readr)
serie <- read_delim("dados3.csv", delim = ";",
  escape_double = FALSE, col_types = cols(data = col_date(format = "%d/%m/%Y")),
  trim_ws = TRUE)
attach(serie)
serie <- serie[order(data),]
serieiv <- ts(serie$valor)
par(mfrow = c(1,2))
itsmr::plota(serieiv)
```



De primeira pelo grafico do ACF, por mais q ele nao exista já q a série não é estacionária, podemos identificar uma tendência em virtude do decaimento do gráfico ACF. Proseguindo para os testes unitarios