

# Séries Temporais em Pacotes do R

## Conhecendo alguns datasets para estudo

Francisco Piccolo

wip

## Introdução

A análise de dados notoriamente vem se tornando uma habilidade bastante demandada em diferentes áreas de atuação. Nos dias atuais a tecnologia permite que se aprimore esta habilidade com facilidade, por isso neste post vou mostrar uma destas facilidades, que é a de obtenção de datasets de através do R para aplicação da análise de dados.

Os datasets que vou explorar são focados em séries temporais, pois como a disponibilidade é grande, achei melhor focar em datasets específicos em cada post. Como de costume, o código que vou usar neste post estará neste link que contém o arquivo .Rmd que gera este PDF. Vale destacar que uma lista completa de pacotes de datasets do R pode ser encontrada [aqui](#).

Outro ponto que é importante dizer é que existem APIs que dão acesso a base de dados, que são facilmente acessíveis, por exemplo o *BETS* e o *wbstats*, que são APIs em forma de pacotes. Irei fazer um post específico sobre estas APIs em breve.

## Pacotes e Datasets “built in”

### astsa (Applied Statistical Time Series Analysis)

- **birth**: Nascimento mês a mês dos EUA

