## Dados CEPEA

Lucca Simeoni Pavan

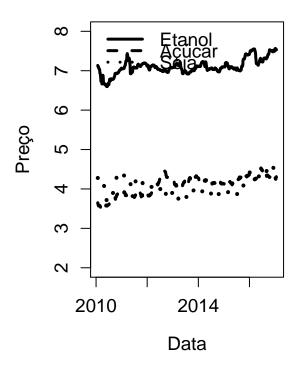
João Carlos de Carvalho

24 de janeiro de 2017

Os dados são de peridiocidade diária e são disponibilizados pela CEPEA/EXALQ e se referem ao período de a 23/01/2017. O dados para o etanol correspondem ao Indicador Diário do Etanol Hidratado ESALQ/BM&FBovespa Posto Paulínia (SP). Para o açúcar os dados são o Indicado Açúcar Criatal CE-PEA/EXALQ - São Paulo por saca de 50 quilos. Para o soja os dados são o Indicador Soja CEPEA/EXALQ - Paraná por saca de 60 quilos. Ocorreram 15 valores faltante para o soja durante o período que foram interpolados pelo método *spline* conforme indicado por Zeileis and Grothendieck (2005).

Tabela 1: Resumo das séries de preços

acucar	etanol	soja	Data
Min. :32.97	Min.: 732.5	Min.: 39.99	Min. :2010-01-25
1st Qu.:48.25	1st Qu.:1105.1	1st Qu.: 49.13	1st Qu.:2011-10-20
Median :63.17	Median:1190.5	Median: 53.92	Median :2013-07-24
Mean :61.47	Mean:1238.0	Mean: 59.97	Mean :2013-07-23
3rd Qu.:73.06	3rd Qu.:1317.0	3rd Qu.: 71.58	3rd Qu.:2015-04-23
Max. :93.18	Max. :1924.5	Max. :100.92	Max. :2017-01-20



Zeileis, Achim, and Gabor Grothendieck. 2005. "Zoo: S3 Infrastructure for Regular and Irregular Time

Series." Journal of Statistical Software 014 (i06): 1–27. doi:10.18637/jss.v014.i06.