

Exportações de Soja mesmo triturada

Paulo Alencar

5 de novembro de 2016

1 Dados

Os dados desse exemplo foram extraídos das séries históricas disponíveis no site do MDIC.

Amostra dos dados:

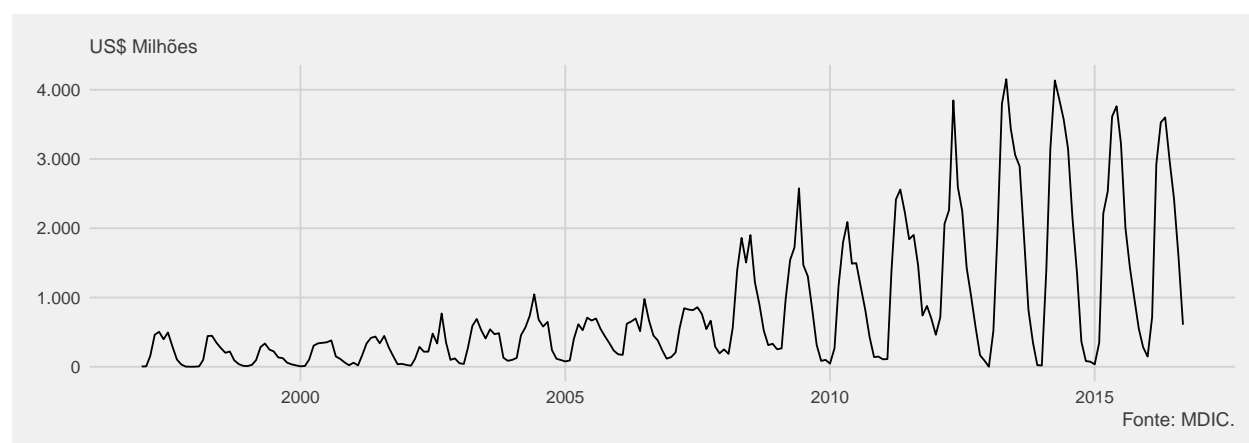
Tabela 1: Amostra de dados

DATA	VL_FOB	KG_LIQUIDO	PRECO
Jan/1997	4.118.740	14.030.000	0,29
Fev/1997	4.896.148	17.095.000	0,29
Mar/1997	156.200.973	550.157.554	0,28
Abr/1997	462.887.400	1.598.886.449	0,29
Mai/1997	504.098.587	1.697.312.680	0,30
Jun/1997	395.752.981	1.345.808.797	0,29
Jul/1997	494.893.812	1.670.251.481	0,30
Ago/1997	291.057.057	986.597.810	0,30
Set/1997	104.112.390	348.746.010	0,30
Out/1997	32.397.210	105.540.943	0,31

Fonte: MDIC

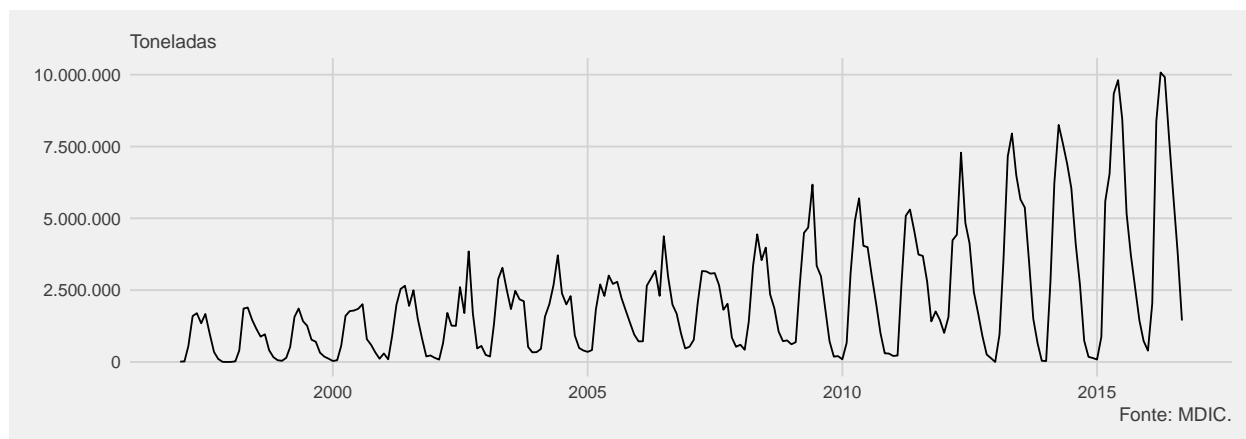
A figura 1 apresenta a evolução do valor exportado de Soja mesmo triturada. O recorde de valor aconteceu em maio de 2013, sendo exportado o total de **US\$ 4.152.649.753**.

Figura 1: Valor Exportado de Soja mesmo triturada



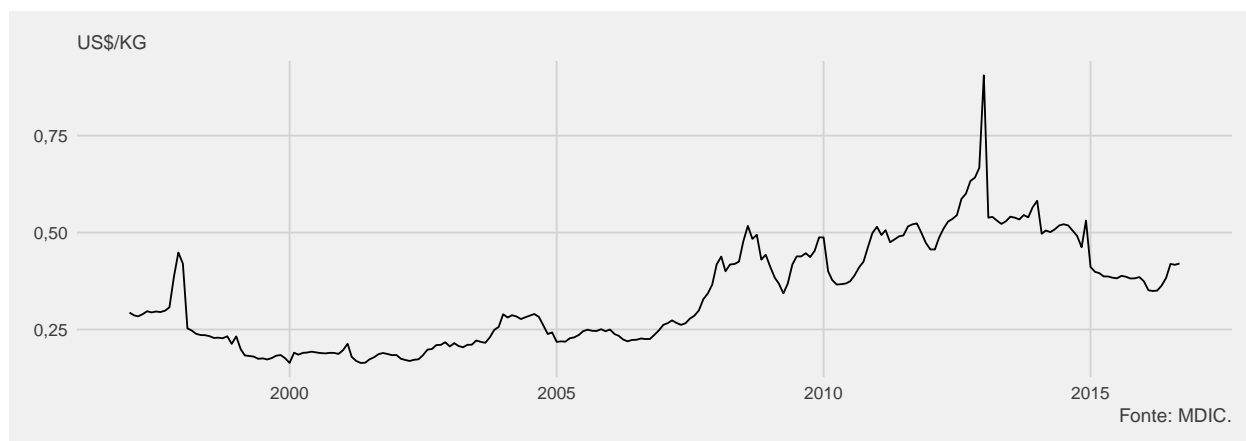
Em relação ao volume exportado, o recorde ocorreu em abril de 2016, com exportação de **10.075.226 toneladas**. A figura 2 traz a evolução dessa variável.

Figura 2: Volume Exportado de Soja mesmo triturada



O recorde de preço (US\$/KG) ocorreu em janeiro de 2013, chegando a **US\$ 905,31** por **tonelada** exportada. A figura 3 apresenta a série de preços.

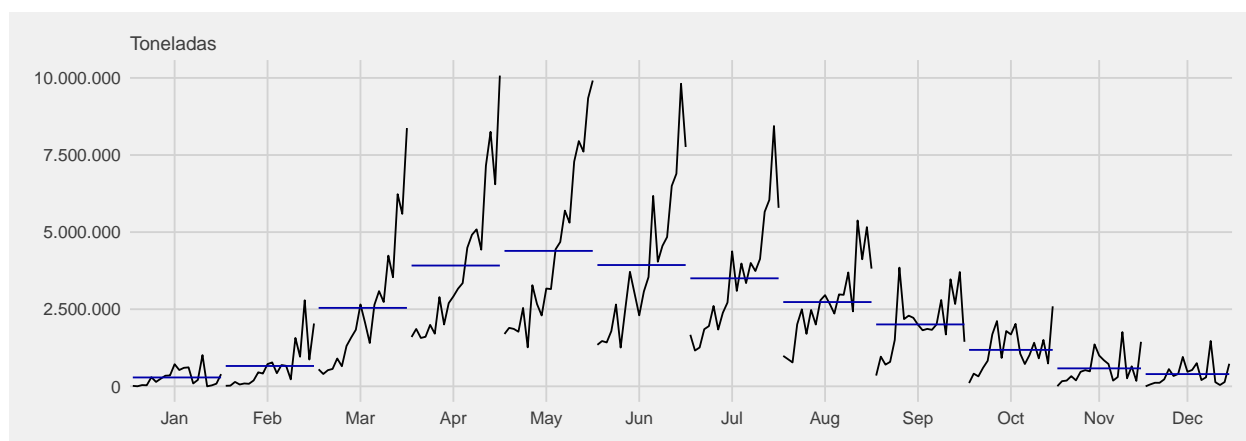
Figura 3: Preço Soja mesmo triturada



1.1 Investigando a existência de sazonalidade

A figura 4 pode ser utilizada para avaliar a possível presença de sazonalidade na série de volume de exportações de soja mesmo triturada, Para cada mês é exibida a evolução do volume dentro do mês (linha preta) e a média daquela mês (linha azul).

Figura 4: Comparação Mensal dos Volumes Exportados



Fonte: MDIC.