

Estudo Proagro

Vitor Villarino

03/09/2019

Considerações

Produto

Por enquanto apenas **SOJA**. No futuro teremos Milho.

SAFRA

Ainda há poucos seguros para a safra 2019/2020. Com a nossa regra de 30 seguros por safra (mínimo), vários municípios estavam ficando de fora. Retirei das análises essa safra para não atrapalhar

Programas

A distribuição do número de Seguros por Programa mostra que há poucos seguros dos programas PRONAMP e SEM PROGRAMA no Proagro Mais e poucos seguros do PRONAF no PROAGRO TRADICIONAL. Retiraremos estes seguros “outliers”.

TP_SEGURO

PROGRAMA

PROAGRO MAIS

PROAGRO
TRADICIONAL

Total

PRONAF

615436.0

(

99.9%

)

459.0

(

0.1%

)

615895.0

(

100.0%

)

PRONAMP

11.0

Table 1: Distribuição dos Municípios por Estado

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	Total
PRONAF	105211	110330	110868	101379	99977	88130	20062	635957
PRONAMP	9940	9181	7272	7686	7782	8160	1853	51874
SEM PROGRAMA	2563	2563	2250	2710	2375	1537	195	14193
Total	117714	122074	120390	111775	110134	97827	22110	702024

(
0.0%

)
50010.0

(
100.0%
)
50021.0

(
100.0%
)

SEM PROGRAMA
7.0

(
0.1%
)
13991.0

(
99.9%
)
13998.0

(
100.0%
)

Total
615454.0

(
90.5%
)
64460.0

(

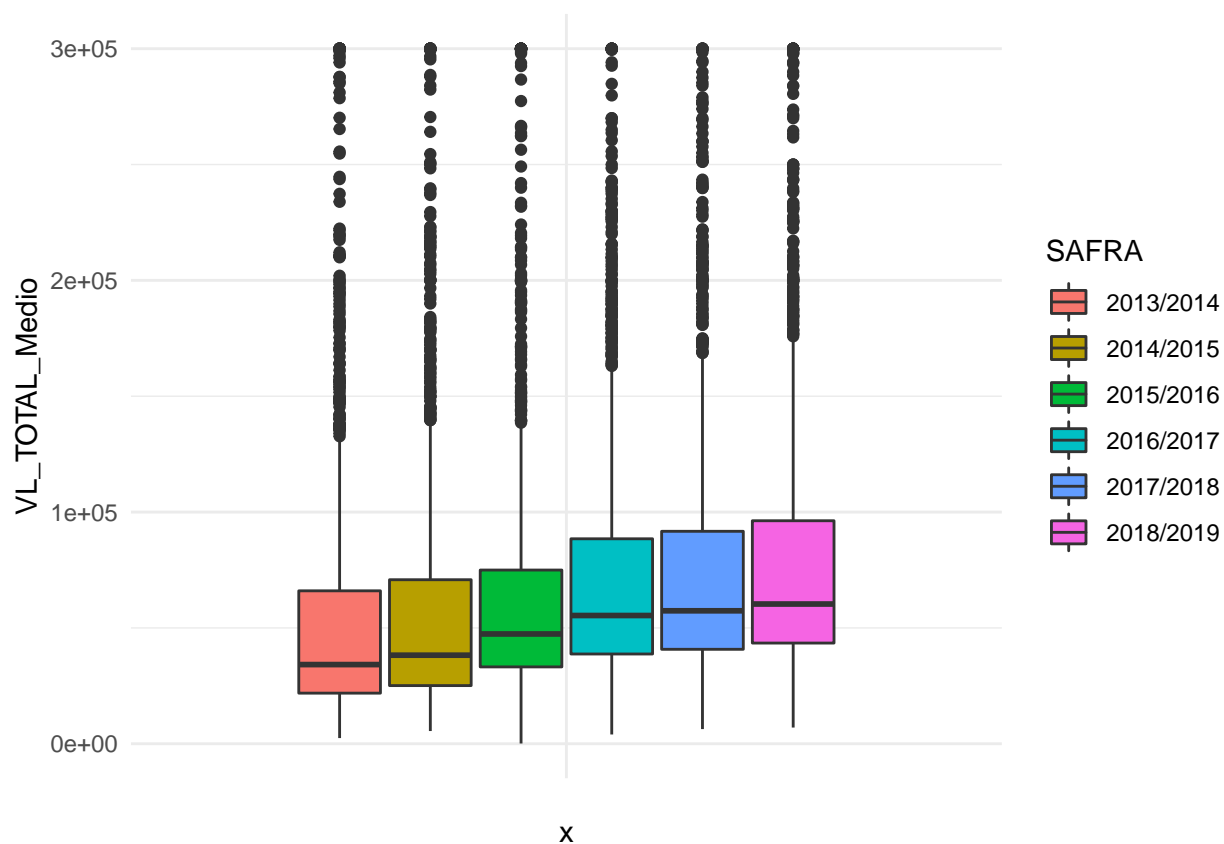
9.5%
)
679914.0
(
100.0%
)

Inflação

Usei os valores do IPCA acumulado de 12 meses (julho a julho). Peguei do site do IBGE https://ww2.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/inpc_ipca/defaultseriesHist.shtm e no final obtive os seguintes valores:

jul2014	jul2015	jul2016	jul2017	jul2018	jul2019
6.5	9.56	8.74	2.71	4.48	3.22

Se compararmos os valores deflacionados antes e depois temos uma boa melhora.



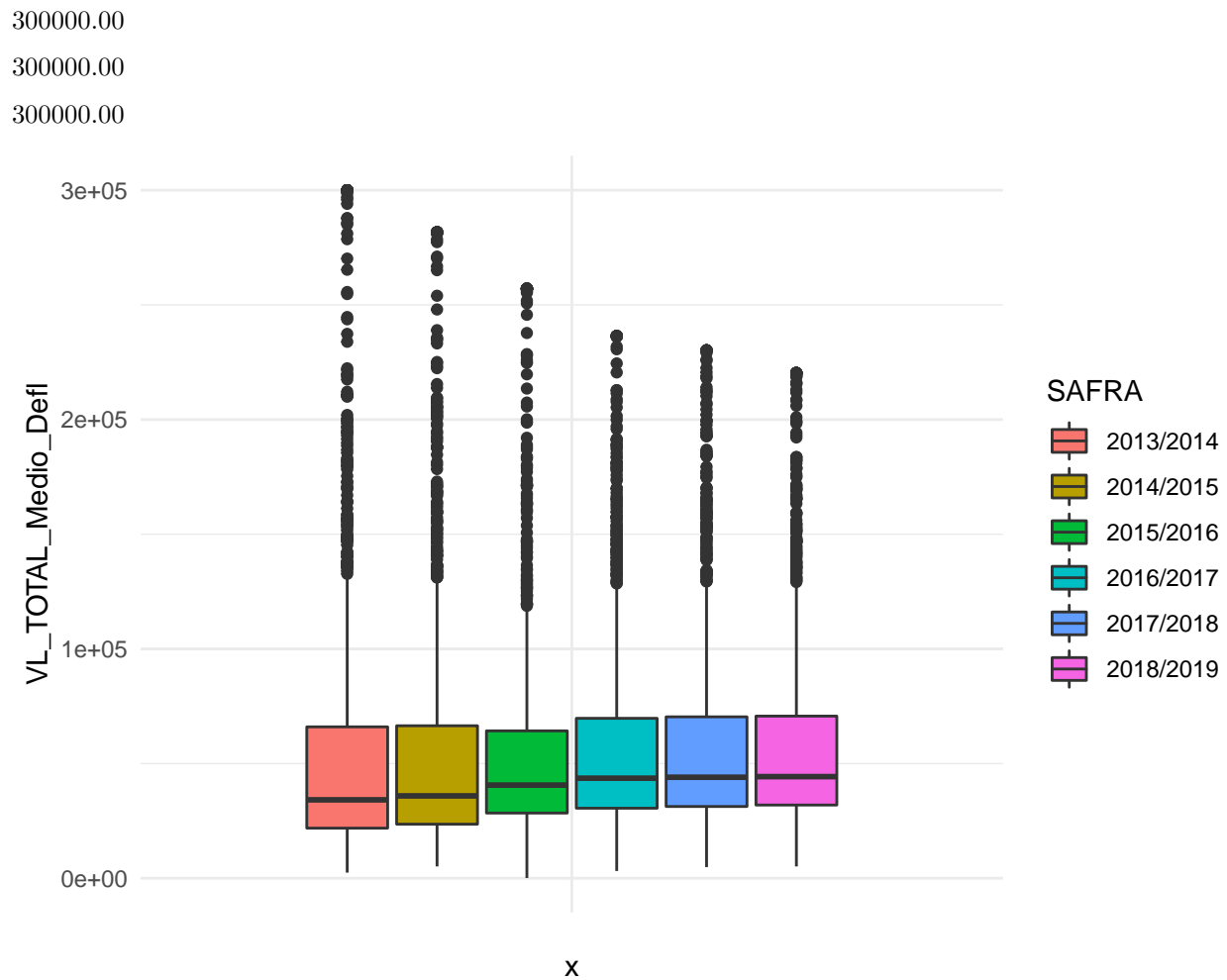
Estatística descritiva

VL_TOTAL_Medio por SAFRA Data Frame: Valores_Deflacionados N: 1392

2013/2014

2014/2015

2015/2016	
2016/2017	
2017/2018	
2018/2019	
Média	
55466.00	
59401.32	
64589.79	
73880.28	
76844.58	
80415.94	
Desv.padrão	
55812.65	
55665.95	
52701.00	
54178.15	
56168.03	
56792.14	
Mín	
2453.88	
5490.65	
118.43	
4016.00	
6336.00	
6998.99	
Med	
34182.07	
38233.50	
47384.26	
55355.14	
57395.39	
60315.70	
Máx	
300000.00	
300000.00	
300000.00	



Estatística descritiva

VL_TOTAL_Medio_Defl por SAFRA Data Frame: Valores_Deflacionados N: 1392

2013/2014

2014/2015

2015/2016

2016/2017

2017/2018

2018/2019

Média

55466.00

55775.88

55355.68

58228.76

58967.07

59061.61

Desv.padrão

55812.65

52268.50

45166.58

42700.52

43100.82

41711.07

Mín

2453.88

5155.54

101.50

3165.21

4861.96

5140.42

Med

34182.07

35900.00

40609.95

43628.17

44042.64

44298.96

Máx

300000.00

281690.14

257110.39

236445.09

230206.49

220335.46

Alterações

SAFRA

Dos 1836 municípios que fizeram alguma operação em alguma safra, sobraram 557 que fizeram pelo menos 30 seguros em todas as safras. A distribuição por estados é