

# Analizando o PIB usando valores correntes

*A classe de Métodos Computacionais de 2-2019*

*May 8, 2019*

## Introdução

Este artigo pretende analisar a variação do PIB usando valores correntes o que é, obviamente, errado.

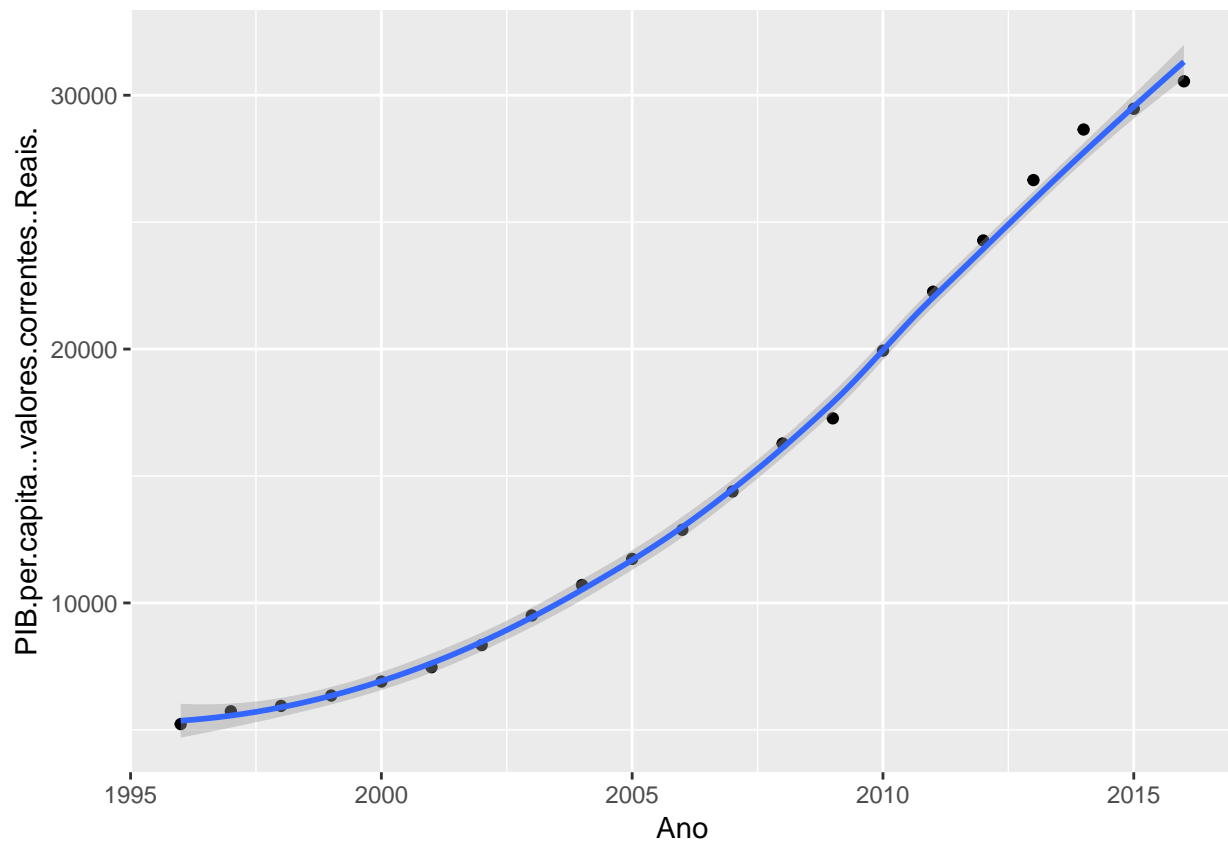
## A tabela do PIB

% latex table generated in R 3.5.3 by xtable 1.8-3 package % Wed May 8 16:41:35 2019

	Ano	PIB...valores.correntes..Milhões.de.Reais.	PIB...deflator...variação.anual....	População.residente..Mil.pessoas
1	1996	854764	18.50	16353
2	1997	952089	7.70	16610
3	1998	1002351	4.90	16869
4	1999	1087710	8.00	17125
5	2000	1199092	5.60	17376
6	2001	1315755	8.20	17620
7	2002	1488787	9.80	17849
8	2003	1717950	14.10	18070
9	2004	1957751	7.80	18286
10	2005	2170585	7.40	18499
11	2006	2409450	6.80	18706
12	2007	2720263	6.40	18903
13	2008	3109803	8.80	19101
14	2009	3333039	7.30	19298
15	2010	3885847	8.40	19489
16	2011	4376382	8.30	19660
17	2012	4814760	7.90	19831
18	2013	5331619	7.50	20000
19	2014	5778953	7.80	20171
20	2015	5995787	7.60	20347
21	2016	6267205	8.10	20515
22				

## O gráfico

```
## `geom_smooth()` using method = 'loess' and formula 'y ~ x'
## Warning: Removed 1 rows containing non-finite values (stat_smooth).
## Warning: Removed 1 rows containing missing values (geom_point).
```



Como podemos ver no gráfico, o PIB per capita nominal subiu nos anos da série.