

PERSPECTIVAS DA ECONOMIA BRASILEIRA: COMENTÁRIOS

Fernando de Holanda Barbosa

$$Y_T = Y_0 (1 + r)^T$$

$$\frac{Y_T}{Y_0} = Y_0 (1 + r)^T = 2$$

$$\log (1 + r)^T = \log 2 = 0,693147$$

$$T = \frac{\log 2}{r} = \frac{0,693 \times 100}{r \times 100} \cong \frac{70}{r\%}$$

$$\log (1 + r) \cong r$$

$$T = \frac{70}{r\%}$$

r	T
1	70
2	35
3	23,3
4	17,5
5	14

Tabela 1

Crescimento do PIB Brasileiro (Per Capita)

Década	Taxa de Crescimento (% Média ao ano)
1950 – 1960	4,2
1960 – 1970	3,1
1970 – 1980	5,8
1980 – 1990	-0,6
1990 – 2000	0,9
2000 – 2010	2,4
2007 – 2017	0,6

Tabela 2

Poupança do Governo: 2000/2015 (% PIB)

Ano	Poupança do Governo	Ano	Poupança do Governo
2000	-2,8	2008	0,0
2001	-4,1	2009	-1,3
2002	-3,8	2010	0,2
2003	-2,9	2011	0,3
2004	-0,8	2012	0,6
2005	-0,7	2013	-0,5
2006	-2,1	2014	-2,8
2007	-2,2	2015	-5,6