



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Macroeconomia Fórmulas

Calculadoras!

Exemplos!

Conversões!

marca páginas [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Maior cobertura de calculadoras e crescente - **30.000+ calculadoras!**  
Calcular com uma unidade diferente para cada variável - **Conversão de unidade embutida!**

Coleção mais ampla de medidas e unidades - **250+ medições!**

Sinta-se à vontade para COMPARTILHAR este documento com seus amigos!

*[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)*



# Lista de 18 Macroeconomia Fórmulas

## Macroeconomia

### 1) Componentes da Demanda Agregada

$$fx \quad AD = C + I + G + X M$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 3680 = 500 + 280 + 400 + 2500$$

### 2) Despesas de Consumo Final Privado

$$fx \quad PFCE = HFCE + NPPIFCE$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50010 = 35000 + 15010$$

### 3) Excedente Operacional

 $fx$ [Abrir Calculadora !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d\_img.jpg\)](#)

$$OS = VO - ICN - CE - MI - CFC - NIT$$

$$ex \quad 29415 = 80000 - 25080 - 18000 - 2000 - 2505 - 3000$$

### 4) Expectativa de vida

$$fx \quad LE = CAI + ALEY - ADF$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(166772600a13ad0a433053f90fe45649\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 85 = 55 + 65 - 35$$



## 5) Mudança na oferta monetária

$$fx \quad \Delta M = \left( \frac{1}{rrr} \right) \cdot \Delta R - (IDA)$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2211.667 = \left( \frac{1}{0.9} \right) \cdot 2400 - (455)$$

## 6) Multiplicador de Depósito Simples

$$fx \quad SD_m = \frac{1}{rrr}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.111111 = \frac{1}{0.9}$$

## 7) Multiplicador de despesas

$$fx \quad EM = \frac{INCPI}{\Delta G}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.833333 = \frac{100}{120}$$

## 8) Produto Interno Bruto a Custo de Fator

$$fx \quad GDP_{fc} = GDP_{mp} + S_s - IT$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 34750 = 25050 + 12000 - 2300$$



9) Produto Interno Bruto Real per capita 

$$fx \quad RGDP_{PPC} = \frac{RG}{TP}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.5 = \frac{50000}{100000}$$

10) Produto Interno Líquido a Preço de Mercado 

$$fx \quad NDP_{mp} = GDP_{mp} - D$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 23550 = 25050 - 1500$$

11) Produto Interno Líquido ao Custo dos Fatores 

$$fx \quad NDP_{fc} = NDP_{mp} - NIT$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20550 = 23550 - 3000$$

12) Produto Nacional Bruto a Preço de Mercado 

$$fx \quad GNP_{mp} = GDP_{fc} + NFIA$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 35990 = 34750 + 1240$$

13) Renda Disponível Nacional 

$$fx \quad NDI = NI + NIT + NCT_{rw}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 33800 = 5000 + 3000 + 25800$$



14) Renda líquida do fator estrangeiro 

$$fx \quad NFIA = NCE + NI_{pe} + N_{re}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1240 = 590 + 200 + 450$$

15) Renda Pessoal Disponível 

$$fx \quad PDI = PI - PT - MRG$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 9000 = 20000 - 1000 - 10000$$

16) Salario real 

$$fx \quad RW = \frac{NW}{CPI}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 2450.98 = \frac{2500000}{1020}$$

17) Taxa de câmbio efetiva real 

$$fx \quad REER = \frac{CPI_d \cdot NEER}{CPI_f}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 0.757353 = \frac{1.03 \cdot 0.75}{1.02}$$

18) Taxa de crescimento da oferta monetária 

$$fx \quad g_m = R + g_y$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1010.06 = 0.06 + 1010$$



## Variáveis Usadas

- **AD** Componentes da Demanda Agregada
- **ADF** Fator de ajuste
- **ALEY** Expectativa média de vida
- **C** Despesas de Consumo Privado
- **CAI** Idade Atual do Indivíduo
- **CE** Remuneração dos empregados
- **CFC** Consumo de Capital Fixo
- **CPI** Índice de Preços ao Consumidor
- **CPI<sub>d</sub>** Índice de preços ao consumidor da nação doméstica
- **CPI<sub>f</sub>** Índice de Preços ao Consumidor de País Estrangeiro
- **D** Depreciação
- **EM** Multiplicador de despesas
- **G** Despesas Governamentais
- **g<sub>m</sub>** Taxa de crescimento da oferta monetária
- **g<sub>y</sub>** Taxa de crescimento do produto interno bruto real
- **GDP<sub>fc</sub>** Produto Interno Bruto a Custo de Fator
- **GDP<sub>mp</sub>** Produto Interno Bruto a Preço de Mercado
- **GNP<sub>mp</sub>** Produto Nacional Bruto a Preço de Mercado
- **HFCE** Despesas de Consumo Final das Famílias
- **I** Despesas de Investimento
- **ICN** Consumo Intermediário
- **IDA** Valor do depósito inicial
- **INCPI** Índice Inicial de Preços ao Consumidor



- **IT** Impostos indiretos
- **LE** Expectativa de vida
- **MI** Renda Mista
- **MRG** Receitas Diversas do Governo
- **N<sub>re</sub>** Lucro Líquido retido
- **NCE** Remuneração Líquida dos Funcionários
- **NCT<sub>rw</sub>** Transferências Correntes Líquidas do Resto do Mundo
- **NDI** Renda Disponível Nacional
- **NDP<sub>fc</sub>** Produto Interno Líquido ao Custo dos Fatores
- **NDP<sub>mp</sub>** Produto Interno Líquido a Preço de Mercado
- **NEER** Taxa de câmbio efetiva nominal
- **NFIA** Renda líquida do fator estrangeiro
- **NI** Renda nacional
- **N<sub>lpe</sub>** Lucro Líquido de Propriedade e Empreendedorismo
- **NIT** Impostos indiretos líquidos
- **NPPIFCE** Instituições privadas sem fins lucrativos FCE
- **NW** Salário Nominal
- **OS** Excedente Operacional
- **PDI** Renda Pessoal Disponível
- **PFCE** Despesas de Consumo Final Privado
- **PI** Renda Pessoal
- **PT** Impostos Pessoais
- **R** Taxa de inflação
- **REER** Taxa de câmbio efetiva real
- **RG** Produto Interno Bruto Real
- **RGDPPC** Produto Interno Bruto Real per capita



- **rrr** Proporção de Reserva Exigida
- **RW** Salario real
- **S<sub>s</sub>** Subsídios
- **SD<sub>m</sub>** Multiplicador de Depósito Simples
- **TP** População total
- **VO** Valor da saída
- **X M** Exportações Líquidas
- **ΔG** Mudança nos gastos do governo
- **ΔM** Mudança na oferta monetária
- **ΔR** Mudança nas Reservas Bancárias



# Constantes, Funções, Medidas usadas



## Verifique outras listas de fórmulas

- [Macroeconomia Fórmulas](#) 
- [Microeconomia Fórmulas](#) 

Sinta-se à vontade para **COMPARTILHAR** este documento com seus amigos!

## PDF Disponível em

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

6/12/2024 | 6:42:10 AM UTC

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)

