



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



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

# Gestão Financeira Estratégica 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 Gestão Financeira Estratégica Fórmulas

## Gestão Financeira Estratégica

### 1) Beta alavancado

$$fx \quad \beta_L = \beta_{UL} \cdot \left( 1 + \left( (1 - t) \cdot \left( \frac{D}{E} \right) \right) \right)$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 0.729 = 0.3 \cdot \left( 1 + \left( (1 - 0.35) \cdot \left( \frac{22000}{10000} \right) \right) \right)$$

### 2) Beta desalavancado

$$fx \quad \beta_{UL} = \frac{\beta_L}{1 + \left( (1 - t) \cdot \left( \frac{D}{E} \right) \right)}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 0.300412 = \frac{0.73}{1 + \left( (1 - 0.35) \cdot \left( \frac{22000}{10000} \right) \right)}$$

### 3) Convexidade Efetiva

$$fx \quad EC = \frac{PV_- + PV_+ - (2 \cdot P_o)}{(\Delta C)^2 \cdot P_o}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.452222 = \frac{19405 + 470 - (2 \cdot 135)}{(10)^2 \cdot 135}$$




4) Custo de equidade 

$$fx \quad K = \left( \left( \frac{D_1}{CP} \right) + (g \cdot 0.01) \right) \cdot 100$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 10.05556 = \left( \left( \frac{1.5}{2700} \right) + (10 \cdot 0.01) \right) \cdot 100$$

5) Duração aproximada de Macaulay 

$$fx \quad AMYD = AMD \cdot (1 + R)$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4.445 = 1.27 \cdot (1 + 2.50)$$

6) Mortalidade de um único mês 

$$fx \quad SMM = \frac{PFM}{BMBM - SPR}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.294002 = \frac{6580}{6030 - 945}$$

7) Mudança no preço do título integral 

fx

Abrir Calculadora 

$$\% \Delta PV^{Full} = (-MD_{Annual} \cdot \Delta Yield) + \left( \frac{1}{2} \cdot AC \cdot (\Delta Yield)^2 \right)$$

$$ex \quad 4609.412 = (-15 \cdot 55) + \left( \frac{1}{2} \cdot 3.593 \cdot (55)^2 \right)$$



## 8) Preço de paridade de conversão

$$fx \quad CPP = \frac{V_{cs}}{CR}$$

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

$$ex \quad 48.78049 = \frac{1000}{20.5}$$

## 9) Preço do título

$$fx \quad PB = FV \cdot (1 + IDR)^{HP}$$

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

$$ex \quad 127.1314 = 95 \cdot (1 + 0.06)^5$$

## 10) Relação de troca de ações

$$fx \quad ER = \frac{OPTS}{ASP}$$

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

$$ex \quad 1.834043 = \frac{21.55}{11.75}$$


## 11) Rendimento de ganhos

$$fx \quad EY = \left( \frac{EPS}{MPS} \right) \cdot 100$$

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

$$ex \quad 4 = \left( \frac{120}{3000} \right) \cdot 100$$



12) Rendimento de ganhos usando índice PE 

$$fx \text{ EY} = \left( \frac{1}{PE} \right) \cdot 100$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)


$$ex \ 4 = \left( \frac{1}{25} \right) \cdot 100$$

13) Taxa adicional 

$$fx \text{ AOR} = \left( \left( \frac{YR}{d} \right) \cdot \frac{(APMI) - PV}{APMI} \right)$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

$$ex \ 0.388889 = \left( \left( \frac{7}{15} \right) \cdot \frac{(210) - 35}{210} \right)$$

14) Taxa de desconto do mercado monetário 

$$fx \text{ MMDR} = \left( \frac{YR}{DM} \right) \cdot \frac{FV_{MM} - PV}{FV_{MM}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd\_img.jpg\)](#)

$$ex \ 0.475472 = \left( \frac{7}{5} \right) \cdot \frac{53 - 35}{53}$$


15) Taxa de dividendos 

$$fx \text{ DR} = \left( \frac{DPS}{CP} \right) \cdot 100$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80\_img.jpg\)](#)

$$ex \ 2.962963 = \left( \frac{80}{2700} \right) \cdot 100$$




16) Valor do Direito 

$$fx \quad VOR = \frac{SP - RSP}{n}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 0.416667 = \frac{38 - 35.5}{6}$$

17) Valor do Direito usando Novas Ações 

$$fx \quad V = n_{ns} \cdot \frac{MP - IP}{n_{total}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.6 = 30 \cdot \frac{90 - 82}{150}$$

18) Valor do preço do ponto base 

$$fx \quad PVBP = \frac{PV_- - PV_+}{2}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 9467.5 = \frac{19405 - 470}{2}$$



## Variáveis Usadas

- **% $\Delta$ PV<sup>Full</sup>** Alteração percentual no preço do título
- **AC** Convexidade Anual
- **AMD** Duração Modificada Aproximada
- **AMYD** Duração aproximada de Macaulay
- **AOR** Taxa adicional
- **APMI** Valor pago no vencimento, incluindo juros
- **ASP** Preço das ações do adquirente
- **BMBM** Saldo inicial da hipoteca do mês
- **CP** Preço atual das ações
- **CPP** Preço de paridade de conversão
- **CR** Taxa de conversão
- **d** Dias
- **D** Dívida
- **D<sub>1</sub>** Dividendo no próximo período
- **DM** Dias de maturidade
- **DPS** Dividendo por ação
- **DR** Taxa de dividendos
- **E** Equidade
- **EC** Convexidade Efetiva
- **EPS** Lucro por ação
- **ER** Relação de troca
- **EY** Rendimento de ganhos
- **FV** Valor nominal
- **FV<sub>MM</sub>** Valor nominal do instrumento do mercado monetário



- **g** Taxa de crescimento de dividendos
- **HP** Período de espera
- **IDR** Taxa de desconto implícita
- **IP** Preço de Emissão da Nova Ação
- **K** Custo de equidade
- **MD<sub>Annual</sub>** Duração Modificada Anual
- **MMDR** Taxa de desconto do mercado monetário
- **MP** Preço de mercado
- **MPS** Preço de mercado por ação
- **n** Número de direitos para comprar uma ação
- **n<sub>ns</sub>** Número de novas ações
- **n<sub>total</sub>** Número total de todas as ações
- **OPTS** Preço de Oferta pela Ação Alvo
- **P<sub>o</sub>** Preço inicial do título
- **PB** Preço do título
- **PE** Relação Preço-Lucro (PE)
- **PFM** Pré-pagamento por um mês
- **PV** Valor presente do instrumento do mercado monetário
- **PV<sub>-</sub>** Preço do título quando o rendimento diminui
- **PV<sub>+</sub>** Preço do título quando o rendimento aumenta
- **PVBP** Valor do preço do ponto base
- **R** Taxa de interesse
- **RSP** Preço de assinatura correto
- **SMM** Moralidade de um único mês
- **SP** Preço das ações
- **SPR** Reembolso Principal Programado para o Mês





- **t** Taxa de imposto
- **V** Valor do Direito
- **V<sub>CS</sub>** Valor do título conversível
- **VOR** Valor do Direito por Ação
- **YR** Ano
- **$\beta_L$**  Beta alavancado
- **$\beta_{UL}$**  Beta desalavancado
- **$\Delta C$**  Mudança na curva
- **$\Delta Yield$**  Mudança no rendimento



## Constantes, Funções, Medidas usadas



## Verifique outras listas de fórmulas

- [Bancário Fórmulas](#) 
- [Equidade Fórmulas](#) 
- [Gestão de Instituições Financeiras Fórmulas](#) 
- [Títulos de Renda Fixa Fórmulas](#) 
- [Investimento bancário Fórmulas](#) 
- [Empréstimo Fórmulas](#) 
- [Fusões e aquisições Fórmulas](#) 
- [Finanças públicas Fórmulas](#) 
- [Gestão Financeira Estratégica Fórmulas](#) 
- [Imposto 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 | 6:59:38 AM UTC

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

