



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Equidade Fórmulas

Calculadoras!

Exemplos!

Conversões!

marca páginas calculatoratoz.com, 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 19 Equidade Fórmulas

Equidade

1) Indicador de impulso

$$\text{fx } M_i = \left(\frac{CP_s}{CP_s^n} \right) \cdot 100$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 80 = \left(\frac{28}{35} \right) \cdot 100$$

2) Índice de Capitalização de Mercado

$$\text{fx } w_i^M = \frac{Q_i \cdot P_i}{\sum(x, 0, N, (Q_i \cdot P_i))}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 0.0625 = \frac{350 \cdot 130}{\sum(x, 0, 15, (350 \cdot 130))}$$

3) Índice de capitalização de mercado ajustado ao float

$$\text{fx } w_i^{fM} = \frac{f_i \cdot Q_i \cdot P_i}{\sum(x, 1, N, (f_i \cdot Q_i \cdot P_i))}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 0.0666667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum(x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$$



4) Índice de Cobertura de Dividendos

$$fx \quad DCR = \frac{NI - PD}{CD}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 12.125 = \frac{100000 - 3000}{8000}$$

5) Índice de preços de Laspeyres

$$fx \quad LPI = \left(\frac{\sum(x, 1, 2, (Pi^F \cdot Qi^B))}{\sum(x, 1, 2, (Pi^B \cdot Qi^B))} \right) \cdot 100$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 400 = \left(\frac{\sum(x, 1, 2, (40 \cdot 65))}{\sum(x, 1, 2, (10 \cdot 65))} \right) \cdot 100$$

6) Índice de Preços Fisher

$$fx \quad FPI = \sqrt{LPI \cdot PPI}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 402.4922 = \sqrt{405 \cdot 400}$$

7) Índice de preços Marshall-Edgeworth

$$fx \quad MEI = \frac{LPI + PPI}{2}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 402.5 = \frac{405 + 400}{2}$$



8) Índice de Preços Paasche 

$$fx \quad PPI = \left(\frac{\sum (x, 1, 3, (Pi^F \cdot Qi^F))}{\sum (x, 1, 3, (Pi^B \cdot Qi^F))} \right) \cdot 100$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 400 = \left(\frac{\sum (x, 1, 3, (40 \cdot 100))}{\sum (x, 1, 3, (10 \cdot 100))} \right) \cdot 100$$

9) Linha de Alocação de Capital 

$$fx \quad ER_P = ((ER_{tb} \cdot W_{tb}) + (ER_S \cdot W_S)) \cdot 100$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 8.4 = ((0.03 \cdot 0.30) + (0.10 \cdot 0.75)) \cdot 100$$

10) Modelo de pontuação Z de Altman 

fx

[Abrir Calculadora !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$\zeta = 1.2 \cdot A + 1.4 \cdot RE + 3.3 \cdot C + 0.6 \cdot D + 1.0 \cdot E$$

ex

$$264300 = 1.2 \cdot 60000 + 1.4 \cdot 3500 + 3.3 \cdot 40000 + 0.6 \cdot 9000 + 1.0 \cdot 50000$$

11) Ponderação igual 

$$fx \quad Wi^E = \frac{1}{N}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(cbd8541a32dfc32f356f5c6c994b0a21_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.066667 = \frac{1}{15}$$



12) Preço de chamada de margem 

$$fx \quad MCP = P_0 \cdot \left(\frac{1 - IMR}{1 - MMR} \right)$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 43636.36 = 120000 \cdot \left(\frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$$

13) Razão entre preço futuro justificado e lucro 

$$fx \quad JF_{PE} = \frac{\frac{D}{EPS}}{Re - g}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.8E^{-7} = \frac{\frac{25}{700}}{200000 - 0.20}$$

14) Relação Ev/Ebitda 

$$fx \quad Ev \text{ to } EB_{itda} = \frac{E_V}{EBITDA}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.160255 = \frac{1000001}{861880}$$

15) Relação preço/fluxo de caixa 

$$fx \quad PCFR = \frac{C_{shp}}{O_{cf}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 2 = \frac{8400000}{4200000}$$



16) Taxa de Alavancagem Máxima

$$fx \quad MLR = \frac{1}{IMR}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.25 = \frac{1}{0.80}$$

17) Taxa de crescimento de dividendos

$$fx \quad DGR = \left(\frac{D_2}{D_1} \right) - 1$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 22.33333 = \left(\frac{10500}{450} \right) - 1$$

18) Taxa de crescimento sustentável

$$fx \quad SGR = RR \cdot ROE$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 3.6 = 0.15 \cdot 24$$

19) Valor da conta de margem

$$fx \quad MAV = \frac{ML}{1 - MM}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(5abce1a84a655b073239ab33e1199487_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20000 = \frac{12000}{1 - 0.40}$$



Variáveis Usadas

- **A** Capital de giro
- **C** Lucro antes de juros e impostos
- **C_{shp}** Preço atual das ações
- **CD** Dividendo Comum
- **CP_s** Preço de fechamento de uma ação específica
- **CP_sⁿ** Preço de fechamento das ações há N dias
- **D** Dividendo
- **D₁** Dividendo do ano atual
- **D₂** Dividendo do ano anterior
- **D.** Valor de equidade de mercado
- **DCR** Índice de Cobertura de Dividendos
- **DGR** Taxa de crescimento de dividendos
- **E** Vendas totais
- **E_v** Valor da empresa
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Lucro por ação
- **ER_p** Retorno esperado do portfólio
- **ER_s** Retorno esperado do estoque
- **ER_{tb}** Retorno esperado da letra do Tesouro
- **Ev to EB_{itda}** Relação entre valor empresarial e Ebitda
- **f_i** Fração de ações em circulação
- **FPI** Índice de Preços Fisher



- **g** Taxa de crescimento
- **IMR** Requisito de margem inicial
- **JF_{PE}** Razão entre preço futuro justificado e lucro
- **LPI** Índice de preços de Laspeyres
- **M_i** Indicador de impulso
- **MAV** Valor da conta de margem
- **MCP** Preço de chamada de margem
- **MEI** Índice de preços Marshall Edgeworth
- **ML** Empréstimo de margem
- **MLR** Taxa de Alavancagem Máxima
- **MM** Margem de Manutenção
- **MMR** Requisito de margem de manutenção
- **N** Número de títulos no índice
- **NI** Resultado líquido
- **O_{cf}** Fluxo de caixa operacional
- **P₀** Preço de compra inicial
- **P_i** Preço do título
- **PCFR** Relação preço/fluxo de caixa
- **PD** Dividendo Preferencial
- **Pi^B** Preço no Período Base
- **Pi^F** Preço no Período Final
- **PPI** Índice de Preços Paasche
- **Qi** Número de Ações em Circulação de Títulos
- **Qi^B** Quantidade no Período Base
- **Qi^F** Quantidade no Período Final



- **Re** Custo de equidade
- **RE** Lucros acumulados
- **ROE** Retorno sobre o patrimônio
- **RR** Taxa de retenção
- **SGR** Taxa de crescimento sustentável
- **W_S** Peso do Estoque
- **W_{tb}** Peso da letra do Tesouro
- **W_i^E** Ponderação igual
- **w_i^{fM}** Capitalização de mercado ajustada ao float
- **w_i^M** Capitalização de Mercado
- **ζ** Valor Zeta



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Função:** **sqrt**, sqrt(Number)






Uma função de raiz quadrada é uma função que recebe um número não negativo como entrada e retorna a raiz quadrada do número de entrada fornecido.

- **Função:** **sum**, sum(i, from, to, expr)

A notação de soma ou sigma (Σ) é um método usado para escrever uma soma longa de forma concisa.



Verifique outras listas de fórmulas

- [Bancário Fórmulas](#) 
- [Equidade Fórmulas](#) 
- [Gestão de Instituições Financeiras Fórmulas](#) 
- [Títulos de Renda Fixa Fórmulas](#) 
- [Finanças públicas 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](#)

5/22/2024 | 6:24:44 AM UTC

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

