



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Noções básicas de contabilidade financeira

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 22 Noções básicas de contabilidade financeira Fórmulas

Noções básicas de contabilidade financeira

1) Análise DuPont

$$\text{fx } \text{ROE} = \left(\frac{\text{NI}}{\text{R}} \right) \cdot \left(\frac{\text{R}}{\text{ATA}} \right) \cdot \left(\frac{\text{ATA}}{\text{ATE}} \right)$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 100 = \left(\frac{200000}{10000} \right) \cdot \left(\frac{10000}{1000} \right) \cdot \left(\frac{1000}{2000} \right)$$

2) Carga de empobrecimento por unidade

$$\text{fx } \text{DC} = \frac{\text{OC} - \text{RV}}{n_{\text{Depletion}}}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 291.55 = \frac{3500 - 1.4}{12}$$


3) Custo Equivalente Anual

$$\text{fx } \text{AEC} = \frac{\text{ASP} \cdot \text{DR}}{1 - (1 + \text{DR})^{-n}}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 5916.981 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$



4) Desconto dado preço de tabela e preço pago 

$$fx \text{ Disc} = LP - SP$$

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


$$ex \ 1.5 = 51.5 - 50$$

5) Desconto dado taxa de desconto e preço de tabela 

$$fx \text{ Disc} = DR \cdot LP$$

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

$$ex \ 6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$

6) Despesas de esgotamento 

$$fx \ DE = DC \cdot UC$$

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

$$ex \ 5800 = 290 \cdot 20$$

7) Discount Perdido 

$$fx \ DL = \left(\frac{D\%}{100 - D\%} \right) \cdot \left(\frac{365}{F - L} \right)$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \ 1.1E^{-5} = \left(\frac{3}{100 - 3} \right) \cdot \left(\frac{365}{24d - 12d} \right)$$

8) EBIT 

$$fx \ EBIT = R - OPEX$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

$$ex \ 8746 = 10000 - 1254$$



9) EBITDA 

$$fx \text{ EBITDA} = \text{EBIT} + D + A_m$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$ex \ 420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

10) Factor de desconto 

$$fx \ DF = \frac{1}{1 \cdot (1 + DR)^n}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)


$$ex \ 0.797194 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$

11) Fluxo de Caixa Operacional 

$$fx \ OCF = \text{EBIT} + D - T$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)


$$ex \ 20608 = 8746 + 11880 - 18$$

12) Patrimônio Líquido dado Capital Social, Lucros Acumulados e Ações em Tesouraria 

$$fx \ TSE = SC + RE - TS$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80_img.jpg\)](#)

$$ex \ 37364 = 38000 + 36 - 672$$


13) Patrimônio líquido dado o total de ativos e passivos 

$$fx \ TSE = TA - TL$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(4a7b4ce770af8456e11a71f9565c8c2b_img.jpg\)](#)

$$ex \ 37364 = 82374 - 45010$$




14) Porcentagem de desconto 

$$fx \quad D\% = \left(\frac{LP - SP}{SP} \right) \cdot 100$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 3 = \left(\frac{51.5 - 50}{50} \right) \cdot 100$$

15) Preço de tabela 

$$fx \quad LP = SP + Disc$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 51.5 = 50 + 1.5$$

16) Relação dívida / patrimônio líquido de longo prazo 

$$fx \quad LTDER = \frac{LTD}{SF}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 20 = \frac{1000000}{50000}$$

17) Rendimento anual por porcentagem 

$$fx \quad APY = \left(1 + \left(\frac{r}{n_c} \right) \right)^n - \{c\} - 1$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 56.66504 = \left(1 + \left(\frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$$




18) Rendimento Efetivo 

$$fx \quad i = 1 + \left(\frac{NR}{n_{PYr}} \right)^{n_{PYr}} - 1$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 298.9039 = 1 + \left(\frac{19}{3.2} \right)^{3.2} - 1$$


19) Taxa interna de retorno 

fx

Abrir Calculadora 

$$NPV = \sum \left(x, 0, n, \left(\left(\frac{CF_n}{(1 + IRR)^x} \right) \right) \right) - IIT$$

$$ex \quad 5082.84 = \sum \left(x, 0, 2, \left(\left(\frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$


20) Valor do estoque 

$$fx \quad s = \frac{EDPS}{CCE - DGR}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 40 = \frac{200}{25 - 20}$$




21) Valor Presente Líquido 

$$fx \quad NPV = \sum \left(x, 1, t, \left(\frac{CF}{(1 + IRR)^x} \right) \right)$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 5085.116 = \sum \left(x, 1, 3Year, \left(\frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

22) Valor residual 

$$fx \quad RV = \frac{C - SR}{LS}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.4E^{-6} = \frac{450 - 10}{10Year}$$



Variáveis Usadas

- **A_m** Amortização
- **AEC** Custo Equivalente Anual
- **APY** Rendimento percentual anual
- **ASP** Preço do ativo
- **ATA** Ativos totais médios
- **ATE** Patrimônio Líquido Médio Total
- **C** Custo do ativo fixo
- **CCE** Custo do capital próprio
- **CF** Fluxo de caixa
- **CF_n** Fluxo de caixa no período final
- **D** Depreciação
- **$D\%$** Porcentagem de desconto
- **DC** Taxa de esgotamento por unidade
- **DE** Despesa de esgotamento
- **DF** Factor de desconto
- **DGR** Taxa de crescimento de dividendos
- **Disc** Desconto
- **DL** Desconto perdido
- **DR** Taxa de desconto
- **EBIT** Lucro antes de juros e impostos
- **EBITDA** EBITDA
- **EDPS** Dividendo esperado por ação
- **F** Data Final de Pagamento (*Dia*)
- **i** Rendimento Efetivo




- **IIT** Investimento inicial
- **IRR** Taxa interna de retorno
- **L** Última data de desconto (*Dia*)
- **LP** Preço de tabela
- **LS** Vida útil (*Ano*)
- **LTD** Dívida de longo prazo
- **LTDER** Índice de dívida de longo prazo sobre patrimônio líquido
- **n** Número de Períodos
- **n_c** Períodos compostos
- **n_{Depletion}** Número total de unidades esgotadas
- **n_{PYr}** Número de pagamentos por ano
- **NI** Resultado líquido
- **NPV** Valor Presente Líquido
- **NR** Taxa nominal
- **OC** Custo original
- **OCF** Fluxo de caixa operacional
- **OPEX** Despesa operacional
- **r** Taxa de juros anual declarada
- **R** Receita
- **RE** Lucros acumulados
- **ROE** Retorno sobre o patrimônio líquido
- **RV** Valor residual
- **s** Valor do estoque
- **SC** Capital social
- **SF** Fundo de Acionistas
- **SP** Preço pago



- **SR** Taxa de sucata
- **t** Período de tempo (*Ano*)
- **T** Impostos
- **TA** Ativos totais
- **TL** Resposabilidades totais
- **TS** Ações em Tesouraria
- **TSE** Patrimônio Líquido Total
- **UC** Unidades consumidas



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **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.
- **Medição: Tempo** in Dia (d), Ano (Year)
Tempo Conversão de unidades 



Verifique outras listas de fórmulas

- **Orçamento de capital**
Fórmulas 
- **Gestão de caixa** Fórmulas 
- **Gestão da dívida** 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 | 7:07:06 AM UTC

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

