



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Gestão Forex 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 14 Gestão Forex Fórmulas

Gestão Forex

1) Distribuição Cumulativa Dois

$$fx \quad D_2 = D_1 - v_{us} \cdot \sqrt{t_s}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 57.5 = 350 - 195 \cdot \sqrt{2.25}$$

2) Distribuição Cumulativa Um

$$fx \quad D_1 = \frac{\ln\left(\frac{P_c}{K}\right) + \left(R_f + \frac{v_{us}^2}{2}\right) \cdot t_s}{v_{us} \cdot \sqrt{t_s}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 146.2577 = \frac{\ln\left(\frac{440}{90}\right) + \left(0.30 + \frac{(195)^2}{2}\right) \cdot 2.25}{195 \cdot \sqrt{2.25}}$$

3) Lucro para comprador de chamadas

$$fx \quad Pft = \max(0, S_T - X) - c_0$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.5 = \max(0, 29 - 26) - 1.5$$



4) Modelo de crescimento de Gordon

$$fx \quad P_c = \frac{D}{RR - g}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 440 = \frac{22}{0.08 - 0.03}$$

5) Modelo de precificação de opções Black-Scholes-Merton para opção de compra

fx

Abrir Calculadora 

$$C = P_c \cdot P_{\text{normal}} \cdot (D_1) - (K \cdot \exp(-R_f \cdot t_s)) \cdot P_{\text{normal}} \cdot (D_2)$$

ex

$$7568.256 = 440 \cdot 0.05 \cdot (350) - (90 \cdot \exp(-0.30 \cdot 2.25)) \cdot 0.05 \cdot (57.5)$$

6) Modelo de precificação de opções Black-Scholes-Merton para opção de venda

fx

Abrir Calculadora 

$$P = K \cdot \exp(-R_f \cdot t_s) \cdot (-D_2) - P_c \cdot (-D_1)$$

$$ex \quad 151365.1 = 90 \cdot \exp(-0.30 \cdot 2.25) \cdot (-57.5) - 440 \cdot (-350)$$

7) Modelo de três fatores Fama-Francês

fx

Abrir Calculadora 

$$R_{exc} = \alpha_i + \beta_F \cdot (R_{\text{mkt}} - R_f) + (s_i \cdot \text{SMB} + h_{\text{ml}} + E_i)$$

$$ex \quad 23.134 = 8 + 0.07 \cdot (6.5 - 0.30) + (2.5 \cdot 3.5 + 4.5 + 1.45)$$




8) Pagamento para comprador de chamadas 

$$fx \quad PCB = \max(0, S_T - X)$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 3 = \max(0, 29 - 26)$$

9) Paridade da taxa de juros 

$$fx \quad k_f = S_p \cdot \left(\frac{1 + I_Q}{1 + I_B} \right)$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 27.25191 = 21 \cdot \left(\frac{1 + 16}{1 + 12.1} \right)$$

10) Tamanho da posição em Forex 

$$fx \quad Pf = \frac{A_E \cdot R_{f\%}}{S_{LP} \cdot P_{VF}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1200 = \frac{45 \cdot 4}{15 \cdot 0.01}$$

11) Taxa de juros de Vasicek 

$$fx \quad dr_t = a \cdot (b - r_t) \cdot d \cdot t + \sigma \cdot d \cdot W_t$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 3675 = 12 \cdot (6 - 5) \cdot 50 \cdot 2 + 9 \cdot 50 \cdot 5.5$$



12) Taxa futura

$$fx \quad F_o = S_p \cdot \ln((r_d - r_f) \cdot T)$$

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

$$ex \quad 40.86411 = 21 \cdot \ln((0.90 - 0.20) \cdot 10)$$

13) Teoria da paridade do poder de compra usando inflação

$$fx \quad E_f = \left(\frac{1 + I_h}{1 + I_f} \right) - 1$$

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

$$ex \quad 0.037313 = \left(\frac{1 + 0.39}{1 + 0.34} \right) - 1$$

14) Valor intrínseco

$$fx \quad ITV = SP - BSV$$

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

$$ex \quad 1.6 = 1.85 - 0.25$$



Variáveis Usadas

- **a** Velocidade de reversão média
- **A_E** Patrimônio da conta
- **b** Média de longo prazo
- **BSV** Valor Base
- **C** Preço teórico da opção de compra
- **c₀** Ligue para Premium
- **d** Derivados
- **D** Dividendo por ação
- **D₁** Distribuição Cumulativa 1
- **D₂** Distribuição Cumulativa 2
- **dr_t** Derivada da taxa curta
- **E_f** Fator de taxa de câmbio
- **E_i** Termo de erro
- **F₀** Taxa futura
- **g** Taxa de crescimento constante de dividendos
- **h_{ml}** Sensibilidade do ativo ao HML
- **I_B** Taxa de juros da moeda base
- **I_Q** Taxa de juros da moeda de cotação
- **ITV** Valor intrínseco
- **K** Preço de exercício da opção
- **k_f** Constante de taxa futura
- **P** Preço teórico da opção de venda



- **P_c** Preço atual das ações
- **P_{normal}** Distribuição normal
- **PCB** Pagamento para comprador de chamadas
- **P_f** Tamanho da posição em Forex
- **P_{ft}** Lucro para comprador de chamadas
- **r_d** Taxa de juros interna
- **$R_{f\%}$** Porcentagem de risco em Forex
- **r_f** Taxa de juros estrangeira
- **R_f** Taxa livre de risco
- **R_{mkt}** Retorno sobre o portfólio de mercado
- **r_t** Taxa curta
- **Rexc** Excesso de retorno sobre ativos
- **RR** Taxa requerida de retorno
- **S_{LP}** Stop Loss em Pips
- **S_T** Preço do ativo subjacente no vencimento
- **si** Sensibilidade do ativo para pequenas e médias empresas
- **SMB** Pequeno Menos Grande
- **S_p** Taxa de câmbio à vista
- **SP** Compartilhar preços
- **t** Período de tempo
- **T** Hora de Maturidade
- **t_s** Hora de expirar o estoque
- **V_{US}** Ações subjacentes voláteis
- **W_t** Risco de mercado aleatório



- **X** Preço do exercício
- **α_i** Alfa Especifico do Ativo
- **β_F** Beta em Forex
- **If** Inflação em país estrangeiro
- **Ih** Inflação no país de origem
- **P_{VF}** Valor do pip em Forex
- **σ** Volatilidade no tempo







Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Função: exp**, $\text{exp}(\text{Number})$
Em uma função exponencial, o valor da função muda por um fator constante para cada mudança unitária na variável independente.
- **Função: ln**, $\text{ln}(\text{Number})$
O logaritmo natural, também conhecido como logaritmo de base e, é a função inversa da função exponencial natural.
- **Função: max**, $\text{max}(a_1, \dots, a_n)$
O máximo de uma função é o valor mais alto que a função pode gerar para qualquer entrada possível.
- **Função: sqrt**, $\text{sqrt}(\text{Number})$
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.



Verifique outras listas de fórmulas

- **Rendimento de obrigações Fórmulas** 
- **Gestão Forex Fórmulas** 
- **Calculadora de taxa de juros Fórmulas** 
- **Retorno sobre Investimento (ROI) Fórmulas** 

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

PDF Disponível em

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

4/16/2024 | 3:35:00 PM UTC

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

