



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Títulos de Renda Fixa

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 Títulos de Renda Fixa Fórmulas

Títulos de Renda Fixa

1) Ajuste de convexidade

$$fx \quad CA = BC \cdot (\Delta y^2) \cdot 100$$

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

$$ex \quad 0.28 = 7 \cdot ((0.02)^2) \cdot 100$$

2) Conversão Premium

$$fx \quad CP = CV - MP_{CB}$$

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

$$ex \quad 5 = 100 - 95$$

3) Gravidade da Perda

$$fx \quad LS = 1 - RR$$

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

$$ex \quad 0.12 = 1 - 0.88$$

4) Juros acumulados

$$fx \quad AI = \frac{F \cdot C \cdot D}{M \cdot T}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(83bbbd261710c59db0214aa27b2edc0d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5.10989 = \frac{1500 \cdot 0.06 \cdot 31}{3 \cdot 182}$$



5) Perda Esperada

$$fx \quad EL = DP \cdot LSD$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.04 = 0.05 \cdot 0.80$$

6) Preço do título putável

$$fx \quad PBP = NPBP + POP$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 90 = 85.5 + 4.5$$

7) Preço do título resgatável

$$fx \quad CBP = NCBP - COP$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 59 = 65 - 6$$

8) Preço Limpo

$$fx \quad P_{\text{clean}} = P_{\text{dirty}} - AI$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 57.5 = 63 - 5.5$$

9) Preço sujo

$$fx \quad P_{\text{dirty}} = P_{\text{clean}} + AI$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 63 = 57.5 + 5.5$$



10) Rendimento equivalente de título semestral

$$\text{fx } \text{BEY}_{\text{semi-annual}} = Y_{\text{semi-annual}} \cdot 2$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 7000 = 3500 \cdot 2$$

11) Rendimento Nominal

$$\text{fx } \text{NY} = \left(\frac{\text{AIP}}{\text{F}} \right) \cdot 100$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 4 = \left(\frac{60}{1500} \right) \cdot 100$$

12) Taxa de conversão

$$\text{fx } \text{CR} = \frac{P_{\text{vm}}}{\text{CP}_{\text{equity}}}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 2 = \frac{1100}{550}$$

13) Taxa de juros flutuante

$$\text{fx } \text{FIR} = R_{\text{ref}} + \text{FS}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 25 = 10 + 15$$



14) Valor de conversão

fx $CV = P \cdot CR$

Abrir Calculadora 

ex $100 = 50 \cdot 2$



Variáveis Usadas

- **AI** Juros acumulados
- **AIP** Pagamentos totais de juros anuais
- **BC** Convexidade de Bond
- **BEY_{semi-annual}** Rendimento equivalente de título semestral
- **C** Taxa total de cupom anual
- **CA** Ajuste de convexidade
- **CBP** Preço do título exigível
- **COP** Preço da opção de compra
- **CP** Conversão Premium
- **CP_{equity}** Preço de conversão do patrimônio
- **CR** Taxa de conversão
- **CV** Valor de conversão
- **D** Dias desde a última data de pagamento
- **DP** Probabilidade padrão
- **EL** Perda Esperada
- **F** Valor nominal
- **FIR** Taxa de juros flutuante
- **FS** Spread Fixo
- **LS** Gravidade da perda
- **LSD** Gravidade da perda dada por padrão
- **M** Número de pagamentos de cupom por ano
- **MP_{CB}** Preço de mercado do título conversível
- **NCBP** Preço do título não resgatável



- **NPBP** Preço do título não putável
- **NY** Rendimento Nominal
- **P** Preço de mercado por ação
- **P_{clean}** Preço Limpo
- **P_{dirty}** Preço sujo
- **P_{vm}** Valor nominal no vencimento
- **PBP** Preço do título putável
- **POP** Preço da opção de venda
- **R_{ref}** Taxa de referência
- **RR** Taxa de recuperação
- **T** Período de acumulação
- **Y_{semi-annual}** Rendimento por período semestral
- **Δy** Mudança de rendimento



Constantes, Funções, Medidas usadas



Verifique outras listas de fórmulas

- **Bancário 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 | 6:19:57 AM UTC

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

