



## Fórmulas Exemplos com unidades

## Lista de 14 Importante Investimento bancário Fórmulas

### 1) Alocação de ativos Fórmula ↻

Fórmula

$$AA = 100 - A$$

Exemplo

$$75 = 100 - 25$$

Avaliar Fórmula ↻

### 2) Calculadora 401(K) Fórmula ↻

Fórmula

$$KCL = O \cdot (1 + R)^{F \cdot npk} + (FARI) \cdot \left( (1 + R)^{F \cdot npk} - \left( \frac{1}{R} \right) \right)$$

Avaliar Fórmula ↻

Exemplo

$$24925.5824 = 100 \cdot (1 + 0.56)^{2 \cdot 6} + (20) \cdot \left( (1 + 0.56)^{2 \cdot 6} - \left( \frac{1}{0.56} \right) \right)$$

### 3) Custo de vida Fórmula ↻

Fórmula

$$CL = \frac{PCY}{PBY}$$

Exemplo

$$4.0262 = \frac{80525}{20000}$$

Avaliar Fórmula ↻

### 4) Depósito Fixo Fórmula ↻

Fórmula

$$FD = PRT \cdot \left( 1 + \frac{R}{FIP} \right)^{np \cdot FIP}$$

Exemplo

$$11929.8875 = 1530 \cdot \left( 1 + \frac{0.56}{3} \right)^{4 \cdot 3}$$

Avaliar Fórmula ↻

### 5) Empréstimo de banco Fórmula ↻

Fórmula

$$BL = \frac{AMB \cdot R \cdot (1 + R)^{nplo \cdot FR}}{(1 + R)^{nplo \cdot FR} - 1}$$

Exemplo

$$2242.8 = \frac{4005 \cdot 0.56 \cdot (1 + 0.56)^{5 \cdot 8}}{(1 + 0.56)^{5 \cdot 8} - 1}$$

Avaliar Fórmula ↻

### 6) Empréstimo para aquisição de casa própria Fórmula ↻

Fórmula

$$HEQL = MV - OP$$

Exemplo

$$448000 = 705500 - 257500$$

Avaliar Fórmula ↻



## 7) Hipoteca com taxa ajustável Fórmula

Fórmula

$$ADRM = \frac{(P \cdot R) \cdot (1 + R)^{np}}{(1 + R)^{np} - 1}$$

Exemplo

$$87360 = \frac{(100000 \cdot 0.56) \cdot (1 + 0.56)^4}{(1 + 0.56)^4 - 1}$$

Avaliar Fórmula 

## 8) Hipoteca de balão Fórmula

Fórmula

$$BM = PV \cdot (1 + R)^n - PT \cdot \left( (1 + R)^n - \frac{1}{R} \right)$$

Exemplo

$$20466.3092 = 505 \cdot (1 + 0.56)^{12} - 410 \cdot \left( (1 + 0.56)^{12} - \frac{1}{0.56} \right)$$

Avaliar Fórmula 

## 9) Locação de automóveis Fórmula

Fórmula

$$AUL = \left( \frac{C - RVELT}{L} + (C + RVELT) \cdot M \right)$$

Exemplo

$$53201.8182 = \left( \frac{200 - 180}{11} + (200 + 180) \cdot 140 \right)$$

Avaliar Fórmula 

## 10) Pagamento Adiantado Fórmula

Fórmula

$$UPP = P \cdot UFP \cdot NP$$

Exemplo

$$7000 = 100000 \cdot 0.01 \cdot 7$$

Avaliar Fórmula 

## 11) Pensão Fórmula

Fórmula

$$PN = AS \cdot FP \cdot nw$$

Exemplo

$$9267 = 15445 \cdot 0.04 \cdot 15$$

Avaliar Fórmula 

## 12) Poupança para faculdade Fórmula

Fórmula

$$CS = \frac{CAR}{\frac{(1 + R)^{np \cdot FIP} - 1}{R}}$$

Exemplo

$$6.0814 = \frac{2245}{\frac{(1 + 0.56)^{4 \cdot 3} - 1}{0.56}}$$

Avaliar Fórmula 



### 13) Roth IRA Fórmula

Avaliar Fórmula 

Fórmula

$$RI = AMD \cdot (1 + R)^{FIP \cdot np} + I \cdot \frac{\left( (1 + R)^{FIP \cdot np} - 1 \right) \cdot (1 + R)}{R}$$

Exemplo

$$570616.0163 = 2040 \cdot (1 + 0.56)^{3 \cdot 4} + 255 \cdot \frac{\left( (1 + 0.56)^{3 \cdot 4} - 1 \right) \cdot (1 + 0.56)}{0.56}$$

### 14) Taxa de rotatividade para clientes Fórmula

Avaliar Fórmula 

Fórmula

$$CRT = \left( \frac{TNCLP}{TNCCBP} \right) \cdot 100$$

Exemplo

$$45.4545 = \left( \frac{250}{550} \right) \cdot 100$$



## Variáveis usadas na lista de Investimento bancário Fórmulas acima

- **A** Idade do Indivíduo
- **AA** Alocação de ativos
- **ADRM** Hipoteca com taxa ajustável
- **AMB** Valor emprestado
- **AMD** Valor Depositado
- **AS** Salário médio
- **AUL** Locação de automóveis
- **BL** Empréstimo de barco
- **BM** Hipoteca de balão
- **C** Custo capitalizado
- **CAR** Valor da faculdade necessário
- **CL** Custo de vida
- **CRT** Taxa de rotatividade
- **CS** Poupança para faculdade
- **F** Frequência de interesse
- **FARI** Valor fixo investido em intervalos regulares
- **FD** Depósito Fixo
- **FIP** Frequência de juros pagos
- **FP** Fatore em termos de porcentagem
- **FR** Frequência com que o valor do empréstimo será reembolsado
- **HEQL** Empréstimo para aquisição de casa própria
- **I** Valor Fixo Periódico Investido
- **KCL** Calculadora 401(K)
- **L** Prazo do Período de Locação
- **M** Fator Dinheiro
- **MV** Valor de mercado da propriedade
- **n** Frequência de Pagamentos
- **np** Número de Períodos
- **NP** Número de pontos
- **npk** O número de períodos para 401 (k) deve ser feito
- **nplo** Número de períodos para um empréstimo pendente
- **nw** Número de anos trabalhados
- **O** Saldo inicial da conta
- **OP** Saldo principal pendente do empréstimo
- **P** Montante do empréstimo
- **PBY** Preços no ano base
- **PCY** Preços no ano atual



- **PN** Pensão
- **PRT** Quantia principal
- **PT** Pagamento
- **PV** Valor Presente do Saldo Original
- **R** Taxa de juros por ano
- **RI** Roth Ira
- **RVELT** Valor residual no final do prazo de locação
- **TNCCBP** Número total de clientes no início do período
- **TNCLP** Número total de clientes perdidos durante o período
- **UFP** Porcentagem inicial
- **UPP** Pagamento Adiantado



## Baixe outros PDFs de Importante Financeiro

- [Importante Bancário Fórmulas](#) 
- [Importante Equidade Fórmulas](#) 
- [Importante Gestão de Instituições Financeiras Fórmulas](#) 
- [Importante Modelagem e Avaliação Financeira Fórmulas](#) 
- [Importante Títulos de Renda Fixa Fórmulas](#) 
- [Importante Investimento bancário Fórmulas](#) 
- [Importante Fusões e aquisições Fórmulas](#) 
- [Importante Finanças públicas Fórmulas](#) 
- [Importante Gestão Financeira Estratégica Fórmulas](#) 
- [Importante Imposto Fórmulas](#) 

## Experimente nossas calculadoras visuais exclusivas

-  [Subtrair fração](#) 
-  [MMC de três números](#) 

Por favor, **COMPARTILHE** este PDF com alguém que precise dele!

## Este PDF pode ser baixado nestes idiomas

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

7/9/2024 | 6:54:30 AM UTC

