

Regra do 72

A Regra dos 72 é uma maneira simples de determinar quanto tempo um investimento levará para dobrar dada uma taxa de juros anual fixa. Ao dividir 72 pela taxa de retorno anual, os investidores obtêm uma estimativa aproximada de quantos anos serão necessários para que o investimento inicial se duplique.

Por exemplo, a Regra dos 72 afirma que \$ 1 investido a uma taxa de juros fixa anual de 10% levaria **7,2 anos** ($(72/10) = 7,2$) para duplicar para \$ 2.

Então, esta fórmula é útil para estimativas financeiras e compreensão da natureza dos juros compostos. Basta dividir 72 pela taxa de juros. Veja alguns exemplos de aplicação:

- Com 6% de juros, seu dinheiro leva $72/6$ ou 12 anos para dobrar.
- Para dobrar seu dinheiro em 10 anos, você deve obter uma taxa de juros de $72/10$ ou 7,2% a.a.
- Se o PIB do Brasil crescer 3% ao ano, a economia dobra em $72/3$ ou 24 anos.
- Se seu crescimento cair para 2%, ele dobrará em 36 anos. Se o crescimento aumentar para 4%, a economia dobra em 18 anos.

Você também pode usar a regra de 72 para **itens como inflação ou juros**:

- Se as taxas de inflação forem de 2% a 3%, seu dinheiro perderá metade do valor em 24 anos, em vez de 36.
- Se as mensalidades da faculdade aumentarem 5% ao ano (aumenta mais que a inflação), os custos das mensalidades dobrarão em $72/5$ ou cerca de 14,4 anos.
- Se você pagar 15% ao mês de juros no seu cartão de crédito rotativo, o valor devido **dobrá** em apenas $72/15$ ou 4,8 meses!