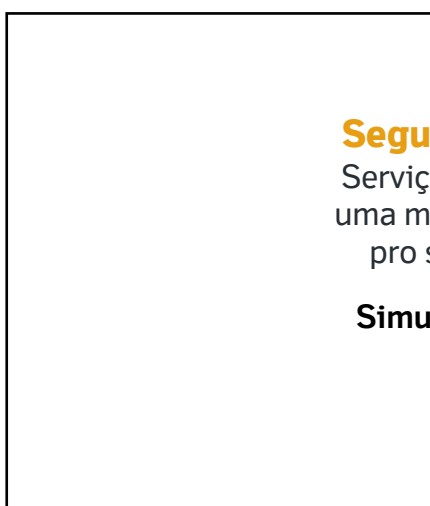


**Matemática Básica**Ensino  
FundamentalEnsino  
MédioMatemática  
Financeira

Fácil de configurar. Fácil de  
executar. Segurança integrada.

# Potenciação: Entenda Como Funciona e Suas Propriedades Operatórias



**Potenciação** é a forma de abreviar na multiplicação uma sequência de fatores iguais. Dessa forma, quando multiplicamos um número sucessivas vezes podemos abreviar elevando-o a quantidade de vezes que o número é multiplicado.

$$a^b = c$$

Chamamos **a** de base, **b** de expoente e **c** de potência.

A base nesse caso é o número que se repete, o expoente é a quantidade de vezes que esse número se repetiu e a potência é o resultado.

Exemplo:

---

© 2018 Matemática Básica

[Regra de Três](#) | [Comparar Celulares](#) | [Políticas de Privacidade](#)