



EXERCÍCIOS  
MATEMÁTICA FINANCEIRA  
CONVERSÃO DE TAXAS

---

**1.** Transforme a taxa de 1,28% ao mês em taxa anual;

- (A) 1,28%
- (B) 15,36%
- (C) 16,49%
- (D) 324,33%

**2.** Qual é a taxa equivalente mensal aproximada da taxa 0,20% ao dia? E a taxa anual aproximada?  
(Considere apenas os dias úteis);

- (A) 6% a.m. e 65,45% a.a.
- (B) 4,07% a.m. e 65,45% a.a.
- (C) 6% a.m. e 50,4% a.a.
- (D) 4,07% a.m. e 50,4% a.a.

**3.** Se a taxa anual de um investimento é de 12%, qual é o seu equivalente em taxa mensal?

- (A) 1% a.m.
- (B) 0,5% a.m.
- (C) 2% a.m.
- (D) 0,95% a.m.

**4.** Transforme a taxa de 1% ao mês em taxa mensal;

- (A) 12,68% a.a.
- (B) 12% a.a.
- (C) 1% a.m.
- (D) 6% a.a.



EXERCÍCIOS  
MATEMÁTICA FINANCEIRA  
CONVERSÃO DE TAXAS

---

**5.** Se a taxa anual de um investimento é de 9%, qual é o seu equivalente em taxa mensal?

- (A) 0,72% a.m.
- (B) 0,75% a.m.
- (C) 9% a.m.
- (D) 1,50% a.m.

**6.** Transforme a taxa de 5,5% ao mês em taxa anual;

- (A) 66% a.a.
- (B) 90,12% a.a.
- (C) 0,45% a.m.
- (D) 33% a.a.

**7.** Se a taxa anual de um investimento é de 15%, qual é o seu equivalente em taxa mensal?

- (A) 1,17% a.m.
- (B) 1,25% a.m.
- (C) 15% a.m.
- (D) 2,5% a.m.

**8.** Qual é a taxa equivalente mensal aproximada da taxa 0,10% ao dia? E a taxa anual aproximada?  
(Considere apenas os dias úteis);

- (A) 2,02% a.m. e 36,5% a.a.
- (B) 3% a.m. e 28,64% a.a.
- (C) 3% a.m. e 36,5% a.a.
- (D) 2,02% a.m. e 28,64% a.a.



EXERCÍCIOS  
MATEMÁTICA FINANCEIRA  
CONVERSÃO DE TAXAS

---

**9.** Transforme a taxa de 2,28% ao mês em taxa anual;

- (A) 27,36% a.a.
- (B) 31,06% a.a.
- (C) 0,19% a.m.
- (D) 13,68% a.a.

**10.** Se a taxa anual de um investimento é de 6%, qual é o seu equivalente em taxa mensal?

- (A) 0,48% a.m.
- (B) 0,5% a.m.
- (C) 72% a.m.
- (D) 101,22% a.m.

RESPOSTAS: 1 (C) - 2 (B) - 3 (D) - 4 (C) - 5 (A) - 6 (B) - 7 (A) - 8 (D) - 9 (B) - 10 (A)