



**By @kakashi\_copiador**

 <https://t.me/profbrunnolima>

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**

Prof. Brunno Lima

 <https://t.me/profbrunnolima>



# DESCONTOS SIMPLES E COMPOSTOS

Prof. Brunno Lima



# RESOLUÇÃO DE QUESTÕES – FGV

Prof. Brunno Lima

## (FGV/BANESTES/2018)

Um título de valor nominal igual a R\$ 12.000,00 sofre desconto comercial simples dois meses antes do seu vencimento. Se a taxa de desconto é de 54% ao ano, o valor líquido recebido nessa operação corresponde a:

- (A) R\$ 1.080,00;
- (B) R\$ 2.160,00;
- (C) R\$ 5.520,00;
- (D) R\$ 10.920,00;
- (E) R\$ 11.460,00.

# **GABARITO:**

(D) R\$ 10.920,00.

## (FGV/BANESTES/2018)

Uma duplicata tem valor nominal de R\$ 4.000,00 e vencerá daqui a dois meses. Se ela for descontada hoje pelas regras do desconto comercial composto, à taxa de desconto de 10% ao mês, o valor descontado será:

- (A) R\$ 760,00;
- (B) R\$ 800,00;
- (C) R\$ 2.400,00;
- (D) R\$ 3.200,00.
- (E) R\$ 3.240,00.

# **GABARITO:**

(E) R\$ 3.240,00.



## (FGV/BANESTES/2018)

Um título foi descontado dois meses antes de seu vencimento, com taxa de desconto composto igual a 20% ao mês. Como o desconto foi comercial, o valor atual correspondeu a R\$ 1.843,20. Caso o desconto tivesse sido racional, o valor resgatado seria:

- (A) R\$ 1.900,00;
- (B) R\$ 1.980,00;
- (C) R\$ 2.000,00;
- (D) R\$ 2.100,00;
- (E) R\$ 2.120,00.

## **GABARITO:**

(C) R\$ 2.000,00.



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima