

**Administração Financeira**

Lista de exercícios – PMT

Aluno (a):

Postecipados

01) Uma TV é vendida à vista por R\$ 2.400,00. O cliente decide parcelar em 5 vezes sem entrada. A taxa de juros é de 4,8%. Calcule o valor da prestação.

551,28

02) Um casal sairá de férias e tem alguns meses para se planejar financeiramente. A viagem que sonham fazer custará em torno de R\$ 8.000,00. Quanto eles devem economizar mensalmente sabendo que o dinheiro será aplicado a uma taxa de 0,5% a.m nos próximos 10 meses?

782,16

03) Um carro é vendido por R\$ 47.800,00 à vista ou em 36 x R\$ 1.584,91 sem entrada. Qual a taxa de juros cobrada nesse financiamento?

1,04%

04) José financiou uma moto no valor de R\$ 12.000,00 em 48 prestações mensais iguais a uma taxa de 1,5% a.m. Calcule o valor da prestação?

352,50

05) Uma TV custa R\$ 1.800,00 à vista sabendo-se que a loja cobra uma taxa de juros de 1% a.m. caso queira pagar em 6 prestações. Determine o valor de cada prestação?

310,59

Antecipados

06) Um celular foi comprado em 1 + 11 x de R\$ 149,90. A taxa de financiamento foi de 1,5%. Qual o preço à vista desse celular?

1.659,56

07) Cláudia pensa em poupar R\$ 35.000,00 e acredita que, se na data de hoje, iniciar uma aplicação mensal de R\$ 500,00 nos próximos 5 anos, a uma taxa de 0,6% a.m., atingirá seu objetivo. É possível?

36.198,26

08) Quanto Cláudia deveria depositar a partir de hoje para ter exatamente R\$ 35.000,00, mantendo-se as demais condições?

483,45

09) A partir de hoje Antônio depositará mensalmente R\$ 250,00. Após 8 meses, o saldo previsto será R\$ 2.032,00. Qual a taxa média de juros pagos por essa aplicação?

0,35%