

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E
DO ESPORTE – SEED/PR**

**PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO
Nº 51/2021**



Área de Conhecimento: Matemática

TARDE

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



Questão 36

Se o pagamento de um boleto com valor nominal de R\$ 750,00 é feito até a data de vencimento, há um desconto de 5%. Entretanto, se o pagamento é efetuado após o vencimento, são cobrados juros sob um regime simples a uma taxa de 0,1% por dia de atraso. Considerando que o boleto foi quitado com 10 dias de atraso, quantos reais a mais foram pagos com relação ao pagamento do boleto até o dia do vencimento?

- A) R\$ 7,50
- B) R\$ 22,50
- C) R\$ 45,00
- D) R\$ 63,50

$$B = 750,00$$

10 dias

$$750 \cdot 0,001 \cdot 10$$
$$0,75 \cdot 10$$
$$7,50$$

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 0,001 \\ \hline 0,750 \end{array}$$

Resposta: a