

# Associação Catarinense das Fundações Educacionais – ACAFE

## CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - CFO

### PARECER DOS RECURSOS

**DISCIPLINA: Matemática**

**QUESTÃO:**

**16)** João comprou uma moto no valor de R\$ 5.000,00. Deu uma entrada de R\$ 2.000,00 e financiou o restante, pagando por isso um total de juros de R\$ 1.500,00. O pagamento será feito em 12 prestações, sendo cada uma delas maior que a anterior em R\$ 20,00. O valor da quinta prestação será de:

**A** ⇒ R\$ 225,00.      **C** ⇒ R\$ 250,00.

**B** ⇒ R\$ 375,00.      **D** ⇒ R\$ 345,00.

**PARECER:**

A questão a ser resolvida não necessitates de conhecimentos de matemática financeira, e sim de aplicação de operações básicas de matemática e de conhecimentos de progressão aritmética.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>total</b>
<b>265</b>	<b>285</b>	<b>305</b>	<b>325</b>	<b>345</b>	<b>365</b>	<b>385</b>	<b>405</b>	<b>425</b>	<b>445</b>	<b>465</b>	<b>485</b>	<b>R\$ 4500,00</b>

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Manter o gabarito**