

01. [B]

A densidade demográfica da região coberta pela caatinga, em habitantes por km², é de:
 $20 \text{ milhões} / 800 \text{ mil} = 20 \cdot 10^6 / 800 \cdot 10^3 = 0,025 \cdot 10^3 = 25$

02. [E]

O aluno percorreu por dia : $2 \cdot 16 \cdot 25 \text{ 000 cm} = 800 \text{ 000 cm} = 8 \text{ km}$

Na fase de implantação ele percorreu: $5 \cdot 8 \text{ km} = 40 \text{ km}$

03. [B]

Sendo c , a , e b , as quantidades em metros cúbicos de cimento, cimento, areia e brita, então:

$$\frac{c}{1} = \frac{a}{4} = \frac{b}{2} = \frac{c+a+b}{1+4+2} = \frac{14}{7} = 2$$
$$\frac{c}{1} = 2$$

04. [B]

$$GF/BC = HE/AD$$

$$GF/600 = 1980/500 + 600 + 700$$

$$GF/600 = 1980/1800$$

$$GF = (600 \cdot 1980)/1800$$

$$GF = 660$$

