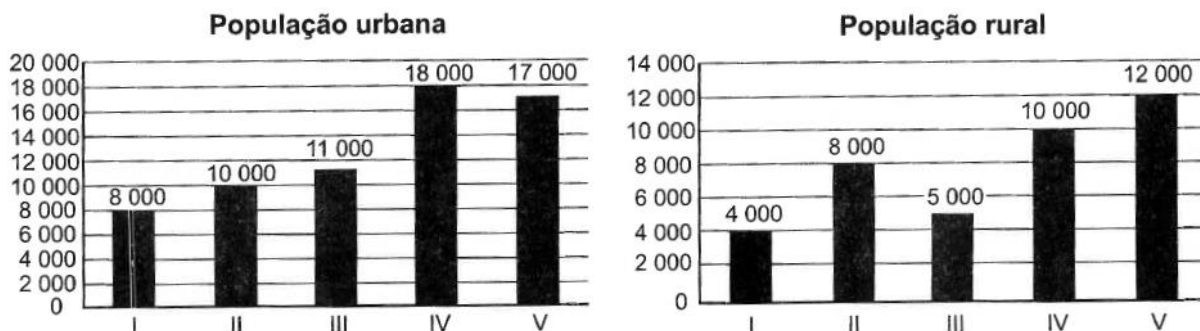


Questão 174

A taxa de urbanização de um município é dada pela razão entre a população urbana e a população total do município (isto é, a soma das populações rural e urbana). Os gráficos apresentam, respectivamente, a população urbana e a população rural de cinco municípios (I, II, III, IV, V) de uma mesma região estadual. Em reunião entre o governo do estado e os prefeitos desses municípios, ficou acordado que o município com maior taxa de urbanização receberá um investimento extra em infraestrutura.



Segundo o acordo, qual município receberá o investimento extra?

- A I
- B II
- C III
- D IV
- E V

Assunto: Razão

Taxa de urbanização

I. $\frac{8000}{12000} = \frac{2}{3} \cong 0,666\dots$

II. $\frac{10000}{18000} = \frac{5}{9} \cong 0,555\dots$

III. $\frac{11000}{16000} = \frac{11}{16} \cong 0,6875$ **Maior taxa**

IV. $\frac{18000}{28000} = \frac{9}{14} \cong 0,6428$

V. $\frac{17000}{29000} = \frac{17}{29} \cong 0,586$

Item: C