

# ensino médio e pré-vestibular

## questão com resolução em vídeo/matемática 1

colégio e  
vestibular  
deaaz

A Z

A questão abaixo foi resolvida em vídeo pela Equipe de Ensino do Colégio e Curso Pré-Vestibular \_A\_Z, líder em aprovação nas carreiras mais concorridas, com ensino de alta qualidade e atendimento personalizado. Acesse o site [deaaz.com.br/videos-deaaz](http://deaaz.com.br/videos-deaaz) e procure pelo **CÓDIGO** abaixo. Conheça outros materiais de preparação para o vestibular e o ENEM em <http://deaaz.com.br>.

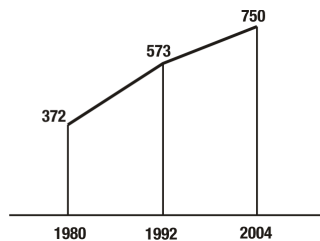
**CÓDIGO: M0840**

**QUESTÃO**

---

**(ENEM 2010)**

O gráfico mostra o número de favelas no município do Rio de Janeiro entre 1980 e 2004, considerando que a variação nesse número entre os anos considerados é linear.



(Favela Tem Memória. Época. Nº 621, 12 abr. 2010)

Se o padrão na variação do período 2004/2010 se mantiver nos próximos 6 anos, e sabendo que o número de favelas em 2010 é 968, então o número de favelas em 2016 será:

- a) menor que 1150.
- b) 218 unidades maior que em 2004.
- c) Maior que 1150 e menor que 1200.
- d) 177 unidades maior que em 2010.
- e) Maior que 1200.