

Questão 89

Existem diferentes tipos de plásticos e diversas finalidades de uso para cada um deles, sendo alguns tipos mais descartados do que outros. O esquema mostra a distribuição do plástico descartado por tipo e a facilidade em reciclá-lo.



(www.nexojornal.com.br)

Considerando apenas os cinco tipos mais descartados, temos que os plásticos de fácil ou média dificuldade de reciclagem correspondem a um valor

- (A) superior a 86%.
- (B) entre 79% e 86%.
- (C) entre 72% e 79%.
- (D) entre 65% e 72%.
- (E) inferior a 65%.

ALTERNATIVA B

Os cinco tipos mais descartados correspondem a 79% do total (21% PP + 20% LDPE + 16%HDPE + 12% PVC + 10% PET), sendo os plásticos de fácil ou média dificuldade 67% do total. Assim, o percentual que os plásticos de fácil

ou média dificuldade representam em relação aos cinco tipos mais descartados é: $\frac{\frac{67}{100}}{\frac{79}{100}} \cong \frac{85}{100} = 85\%$.