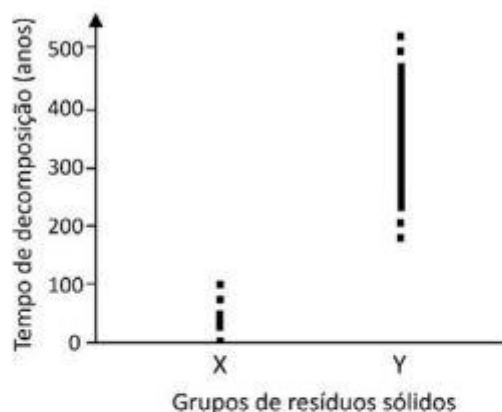


Questão 25

O tempo de decomposição dos diferentes resíduos sólidos condiciona a destinação de cada tipo, visando a diminuir os impactos ambientais causados por seu descarte. O gráfico mostra dois grupos de resíduos sólidos (X e Y) produzidos pela população humana, com diferentes tempos de decomposição.



Com base nessas informações e nos seus conhecimentos, é correto afirmar que as

- (A) garrafas PET fazem parte do grupo Y, e sua destinação recomendada é o reuso e a reciclagem.
- (B) embalagens de papel fazem parte do grupo Y, e sua destinação recomendada é a incineração.
- (C) garrafas PET fazem parte do grupo X, e sua destinação recomendada é o aterro sanitário.
- (D) embalagens de papel fazem parte do grupo Y, e sua destinação recomendada é o reuso e a reciclagem.
- (E) garrafas de vidro fazem parte do grupo X, e sua destinação recomendada é a incineração.

Note e adote:

Considere que os resíduos dos grupos X e Y foram expostos às mesmas condições, sem decomposição acelerada.

RESPOSTA**ALTERNATIVA A**

A análise do gráfico revela que o resíduo X tem decomposição rápida (até 100 anos) enquanto o resíduo Y tem decomposição em tempo maior (de 200 a 500 anos). Assim, o resíduo X corresponde ao papel e o resíduo Y corresponde à garrafa PET, o que valida a alternativa correta.