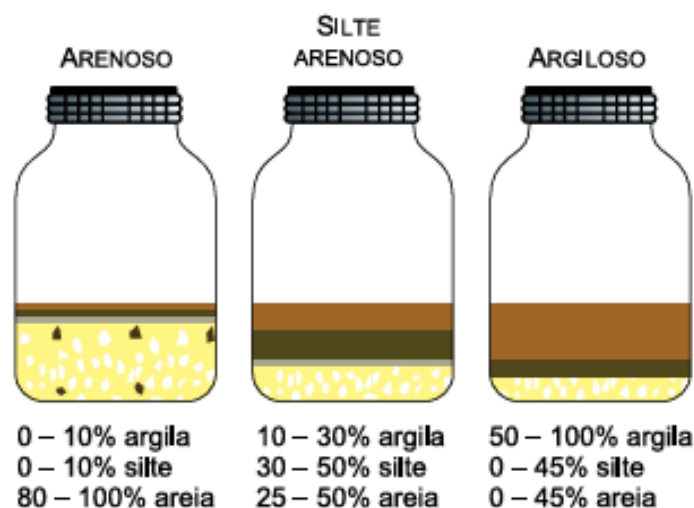


Questão 51

QUESTÃO 51

Leia as instruções para um experimento de diferenciação dos tipos de solos.

Para fazer um teste de solo em um recipiente, primeiramente preencha-o até a metade com a amostra de solo. Em seguida, preencha o espaço restante com água, deixando um pouco de ar na parte superior. Após tampar o recipiente, agite-o vigorosamente até que todos os torrões de solo sejam desfeitos. Deixe o recipiente em um local onde não haja perturbação. Após 24 horas, o solo terá se sedimentado em camadas visíveis de argila, silte e areia. Ao medir as proporções relativas dessas três texturas no solo, é possível determinar qual tipo de solo você possui:



(<https://ameliamurtha.wordpress.com>. Adaptado.)

Uma aplicação prática do experimento descrito é

- (A) a investigação das condições para a formação de laterita no solo.
- (B) a investigação sobre a estratificação de voçorocas no solo.
- (C) o prognóstico das condições de assoreamento do solo.
- (D) a classificação dos diferentes tipos de horizontes do solo.
- (E) o estudo na construção civil sobre a estabilidade do solo.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: E

A pedologia, o estudo do solo, tem diversidade finalidades e aplicações no dia a dia da sociedade moderna. Um exemplo desses estudos são os experimentos voltados a granulometria do solo para a aplicação na construção civil e a avaliação da estabilidade do solo para tal.