

**Cronograma semanal
Ciências e Geografia- 4º ano
27 de Abril a 01 de Maio**

28/04 (Terça-feira) – Geografia

- Livro- p. 59, 60 e 62.
- Leitura do livro – p. 64: Brincadeiras de crianças no sertão do Cariri cearense.
- Livro- p. 65 (Interpretação do texto da página 64).

Sugestão de vídeo (Êxodo rural): <https://www.youtube.com/watch?v=y9Z6kP8PbpA>

29/04 (Quarta-feira) – Ciências

- Folha de exercícios: Solo.

01/05 (Sexta-Feira)

Feriado – Dia do trabalho.

Obs: Caso a família não consiga imprimir as atividades em folha, sugiro colocar o “nome” da atividade, o número da questão e responder no caderno.

Ex: Os tipos de solo.

Questão 1: Resposta.

Os tipos de solo

O solo serve de fonte de nutrientes para as plantas, e a sua composição interfere diretamente na produção agrícola.

Entre os fatores que contribuem para a caracterização do solo estão o clima, a incidência solar, a rocha que originou o solo, matéria orgânica, cobertura vegetal, etc. O solo pode ser classificado em arenoso, argiloso e humoso.

Solo arenoso: possui grande quantidade de areia. Esse tipo de solo é muito permeável, pois a água infiltra facilmente pelos espaços formados entre os grãos de areia. Normalmente ele é pobre em nutrientes.

Solo argiloso: é formado por grãos pequenos e compactos, sendo impermeável e apresentando grande quantidade de nutrientes, característica essencial para a prática da atividade agrícola.

Solo humoso/humífero (orgânico): chamado em alguns lugares de terra preta, esse tipo de solo é bastante fértil, pois contém grande concentração de material orgânico em decomposição. O solo humoso é muito adequado para a realização da atividade agrícola.



Exercícios:

1. Marque com um (X) as alternativas corretas.

- a) () O húmus (matéria orgânica) contribui para a fertilidade do solo.
- b) () Solos com muita areia tendem a ficar encharcados e cheios de poças após uma chuva forte.
- c) () Macrorganismos são organismos vivos observados a olho nu, como minhocas, formigas e insetos.
- d) () A queimada destrói os microrganismos nocivos do solo, prejudicando a fertilidade de solo.
- e) () Matéria orgânica são folhas secas e pequenos animais em decomposição presente no solo.

2. Nas figuras abaixo estão representados um terreno arenoso, terreno argiloso e asfalto.

Caso ocorra uma chuva intensa por 1 hora, quais dos terrenos haverá acúmulo de água? Explique.



Solo arenoso



Solo argiloso



Asfalto (concreto)

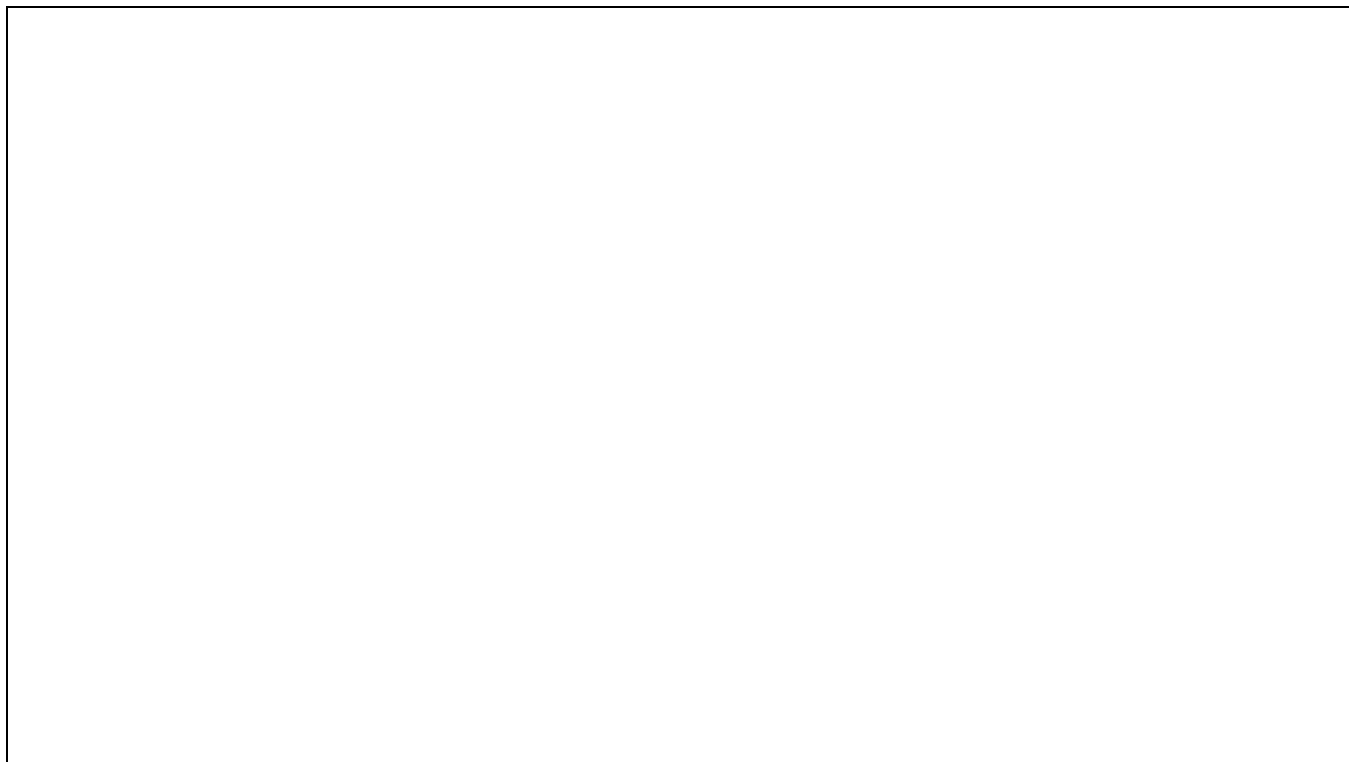
3. Explique com suas palavras o que você entendeu sobre o solo arenoso, solo argiloso e o solo humoso.

Solo arenoso: _____

Solo argiloso: _____

Solo humoso: _____

4. Registre através de desenho e explique o experimento disponível no canal CEBEC: Os tipos de solo.



Bons estudos!

Querido(a) aluno(a) realize todas as atividades com capricho e dedicação!
Abraços,
Profª. Aline