

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 4º

Professor (a): _____

Disciplina: **Ciências**

Semana 08: de 29 a 31 de março de 2021

Conteúdo (s) desenvolvido (s): Cuidados com o solo.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=eph5j-5Nlzs&t=33s>



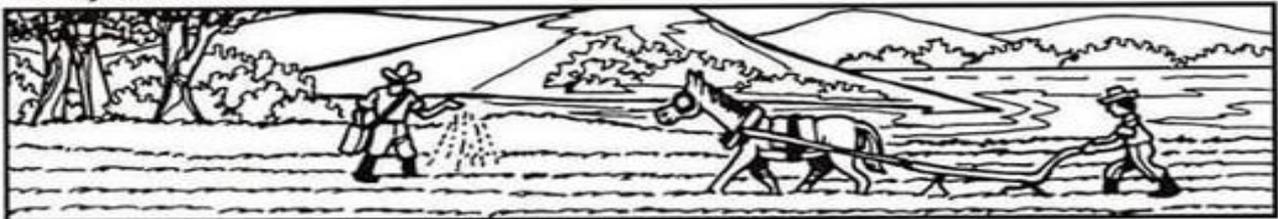
Cuidados com o solo

Precisamos cuidar bem do solo, porque dele nós tiramos a maior parte da nossa alimentação; e sendo ele bem cuidado, as plantações se desenvolvem melhor.

Um solo apropriado para o plantio deve:

- retirar uma quantidade de água certa para as plantas.
- ser composto por uma mistura de areia, argila, calcário e húmus em quantidades apropriadas.

Para evitar o ressecamento do solo e garantir essas boas condições para o plantio, devem-se tomar cuidados com a irrigação, a drenagem, adubação e a aração.



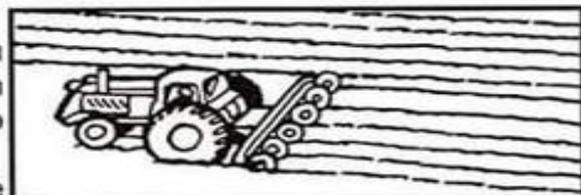
Irrigação: consiste em molhar os solos, quando eles estiverem secos. Ela pode ser feita de várias maneiras: desviando-se a água dos rios por meio de canais, para que chegue ao solo cultivado; construindo açudes; abrindo poços, etc.



Drenagem: quando os solos estão muito úmidos, retira-se o excesso de água do solo, fazendo drenagem, que é feita por meio de valas e tubos.

Adubação: será feita nos solos fracos, com poucos nutrientes para as plantas. Adubamos o solo utilizando excrementos de animais, raízes, folhas, frutos em decomposição, etc., para que as plantas possam se desenvolver.

Aração: pode ser feita com enxadas ou com arados, puxados por animais, ou com trator; isto é feito para facilitar a retenção da água e a circulação de ar na terra.



Podemos evitar as queimadas e derrubadas das árvores; onde foram retiradas, devemos plantar outras, reflorestando as áreas.

Com todos esses cuidados, o solo se torna humífero, isto é, frio, úmido, fértil e adequado para o plantio.

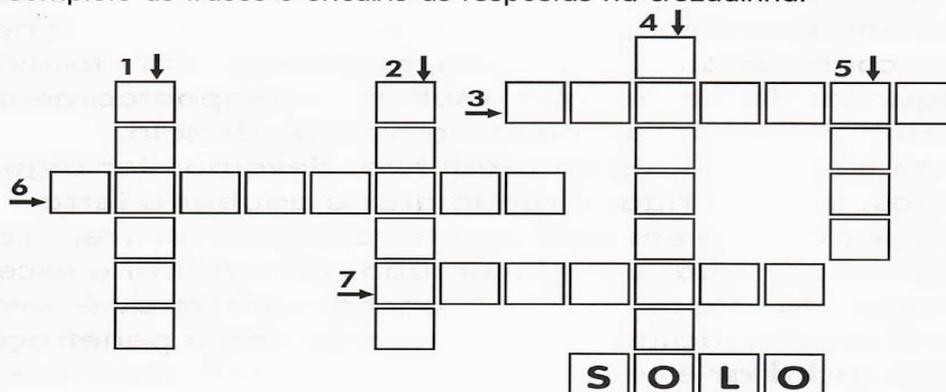
Existem outros tipos de solo que são impróprios para o plantio: o **arenoso**, que é muito seco, porque contém 70% de areia em sua composição; o **argiloso**, que é um solo **úmido**, pois retém muita água e contém grande quantidade de argila em sua composição.



(Fonte: <https://br.pinterest.com/jmerola0356/geografia-4-ano/>)

É COM VOCE!

Complete as frases e encaixe as respostas na cruzadinha.



- 1- _____ é o ato de colocar nutrientes no solo.
- 2- _____ consiste em escoar a água do solo encharcado.
- 3- _____ consiste em molhar artificialmente a terra seca.
- 4- O solo _____ é úmido porque retém muita água.
- 5- _____ é revolver a terra, facilitando a circulação do ar no solo.
- 6- O solo _____ é adequado para o plantio.
- 7- O solo _____ contém 70% de areia.



Observe a imagem abaixo e marque a resposta correta.



Podemos definir que o desgaste do solo (erosão) acontece quando:

- a) () chove muito, e também por causa do homem com a destruição da natureza.
- b) () o plantio de (vegetação) é realizada pelo homem.
- c) () uma espécie de animal ou vegetal surge.
- d) () as estruturas (areias, argilas, óxidos e húmus) permanecem no ambiente natural.

Bons estudos!!!