

PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Mário de Almeida Alcântara

ANO: do 6°. A, B,C; 7°. B e C; 8°. C e 9°.A

COMPONENTE CURRICULAR: Investigação e Pesquisa

PROFESSOR(ES): Erica da Silva Alves Pinheiro

PERÍODO DE 13/07/2020 a 24/06/2020.

Degradação Ambiental pelo uso de Agrotóxicos

Desde que o homem aprendeu a domesticar as plantas e a lançar mão das técnicas de agricultura para seu sustento também foram pensadas maneiras de controlar inimigos naturais (pragas) que destroem as plantas, colheitas e alimentos que são armazenados em grandes quantidades. Para isto a agricultura atualmente faz uso de compostos químicos denominados "Agrotóxicos".

Atividade 1

Semana 1 de 13/07 até 17/07

Acesse o site abaixo e responda:

https://brasilescola.uol.com.br/geografia/agrotoxicos.htm

- 1-0 que são e qual é a finalidade dos agrotóxicos?
- 2-Temos cinco tipos de agrotóxicos os Inseticidas, fungicidas, herbicidas, desfoliantes e fumigantes. Descreva a finalidade de cada um deles.

Consequências ambientais

O <u>solo</u> das regiões onde se pratica agricultura é frequentemente exposto aos agrotóxicos. Essa contaminação pode ocorrer em razão da aplicação direta dos produtos nas plantas ou, então, por intermédio da utilização de água contaminada e do contato com embalagens descartadas incorretamente. O uso em larga escala de agrotóxicos empobrece o solo e diminuem sua fertilidade.

O <u>ar</u> também é exposto aos agrotóxicos, que podem ficar em suspensão. Esses produtos na atmosfera podem desencadear a

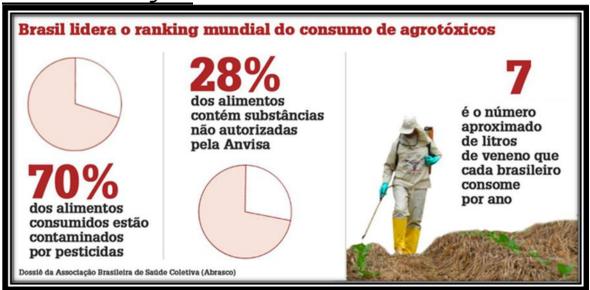
intoxicação de pessoas e de outros organismos vivos que respiram o ar contaminado.

As <u>águas</u> também são frequentemente contaminadas por agrotóxicos. Segundo o IBGE, a contaminação dos rios por esses produtos só perde para a contaminação por esgoto. Nesse caso, rios e lagos podem entrar em contato com o produto mediante o lançamento intencional e por escoamento superficial a partir de locais onde o uso de agrotóxicos é realizado.

Atividade 2 Semana 2 de 13/07 até 17/07

1- Diga quais prejuízos o uso indiscriminado de agrotóxicos causam no solo, ar e água?

Observe a imagem:



2-Acesse o link, assista ao vídeo e responda:

Link: https://www.youtube.com/watch?v=CylygGNfbG8

- A) Qual foi a alternativa apresentada no vídeo para não fazer uso de agrotóxicos?
- B) Na reportagem é citado o termo "Alimento orgânico", faça uma breve pesquisa e defina o que são alimentos orgânicos.

• Dicas Importantes:

- ➤ Fazer no caderno colocando o nome da disciplina, seu número, nome e a sala;
- ➤ Enviar somente para o meu email: ericaalves659@gmail.com ou no Messenger.
- ➤ Meu contato no Whatsapp: (13) 9.9100-5707.

Bons Estudos!