

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://brasilecola.uol.com.br/geografia/agrotoxicos.htm>

1-O 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 solo 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 ar 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 águas 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!