ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL: Maria Ana Ruso
PROFª: Rosemary Souza Cafaro_
TURMA: 6° "U" Ensino Fundamental II
TURNO: Matutino
ALUNO(A):_____
COMPONENTE CURRICULAR: Projeto de Vida
PERIODO:01 /07/2020 A 15/07/2020
QUNTIDADE DE AULA: 02
OBJETO DE CONHECIMENTO: Estratégias de leitura Apreciação e réplica
HABILIDADE: (MS.EF89LP33.s.33)

AULA 01 - Contaminação do Solo: Impactos Ambientais

A **contaminação do solo** tem sido uma das principais preocupações dos especialistas na área ambiental. O cuidado deve ser o mesmo com o qual mantemos ao impedir a poluição do ar e das águas.

O solo que utilizamos na agricultura e que é fonte de outras matérias primas indispensáveis à vida humana pode ser atingido pela ação do homem. A contaminação pode provocar tragédias, causando a erosão e a contaminação do mesmo.

Como o solo pode ser contaminado?

Com alta concentração de substâncias químicas, como os hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), derivados da combustão do carvão, óleos jogados diretamente no solo, resíduos sólidos (o nosso lixo) e muito mais.

Além dos HPAs, existem os Compostos Orgânicos Voláteis (COVs), originários do descarte de produtos derivados do petróleo, de solventes usados na indústria e pesticidas. Além disso, o desmatamento faz parte integrante das razões para a contaminação do solo.

O descarte irregular causa danos que podem ser permanentes e causar doenças ao ser humano, capazes de levar à morte.

Atividade

1) Comente sobre as principais causas da contaminação do solo**?**

_____

_____

2) Que problemas de saúde pública são provocadas pela contaminação do solo**?**

_____

_____

_____

AULA 02

Os impactos ambientais com a contaminação do solo:

Os impactos mais comuns no solo pela contaminação são:

Redução da fertilidade do solo;

Erosão;

Desequilíbrio do ecossistema;

Redução e desaparecimento da vegetação nativa;

Aumento da salinidade;

Liberação de gases poluentes;

Contaminação dos alimentos que a terra produz;

Desertificação;

Problemas de saúde pública, entre elas as doenças, como esquistossomose, tétano, doença da lombriga, entre outros.

Para se evitar o risco de problemas, é necessário o controle do descarte irregular de lixo e de produtos químicos e tóxicos de pessoas e empresas, fiscalização permanente e cumprimento das leis ambientais.

Como evitar a contaminação do solo?

A solução para que o solo não seja contaminado e prejudique a produção de alimentos e cause problemas endêmicos de saúde consiste em:

Descartar o lixo em local adequado;

Reduzir o uso de produtos químicos que poluem o terreno;

Contratar uma empresa que faça o tratamento do solo contaminado.

A RCR ambiental realizar o processo de remoção e tratamento de solo com equipe de ponta e consultoria focada em diagnóstico ambiental com precisão.

Atividade

1) Quais soluções devem ser tomadas para evitar que o solo seja contaminado**?**

_____

_____

2) O que as pessoas devem fazer para evitar a contaminação do solo**?**

_____

_____

REFERENCIAS:

https://rcrambiental.com.br/contaminacao-do-solo-impactos-ambientais/#:~:text=Al%C3%A9m%20disso%2C%20o%20desmatamento%20faz,meio%20ambiente%20e%20suas%20consequ%C3%AAncias.