
A NOVA CAMADA DO SOLO- A CAMADA DO LIXO



Curiosidades

Para refletir...

- Na UE, calcula-se que 52 milhões de hectares do solo são afetados por processo de degradação.
- Uma única pilha deixada no solo, contamina-o durante mais de 50 anos
- A taxa de perda do solo por ano é cerca de 5 milhões de hectares.
- Cerca de 35% dos materiais despejados para o lixo poderiam ser reciclados ou reutilizados e outros 35% poderiam ser transformados em adubos orgânicos.



João, Pimenta, Matilde Medeiros, Maria
Freitas 9°C
Geografia 2019/2020



POLUIÇÃO DOS SOLOS

Causas, consequências e soluções



**Colhemos aquilo que
plantamos**

Não deites lixo ao chão

CAUSAS

- Uso de fertilizantes químicos
- Uso de pesticidas e herbicidas
- Chuvas ácidas
- Resíduos industriais e de exploração mineira
- Desflorestação
- Salinização
- Esgotos domésticos
- Construção de infra-estruturas
- Incêndios florestais



CONSEQUÊNCIAS

- Diminuição da fertilidade dos solos
- Desertificação
- Poluição das águas
- Perda de biodiversidade
- Movimentos migratórios
- Eutrofização dos rios e lagos
- Entrada de químicos na alimentação humana e nas cadeias alimentares
- Erosão dos solos



SOLUÇÕES

- Reduzir a produção de lixo
- Reciclar
- Evitar o uso de fertilização e pesticidas (troca-los por fertilizantes naturais ou orgânicos)
- Promover a reflorestação
- Cultivos em socalcos
- Criação de infra-estruturas florestais como por exemplo postos de observação

