

## LIXÕES A CÉU ABERTO: DESCARTE ESSA IDEIA!

O descarte de resíduos sólidos em lixões a céu aberto é a forma mais danosa de lidar com o “lixo” tanto para o ser humano quanto para o meio ambiente, mas infelizmente ainda é a mais comumente encontrada no Brasil. Nesta forma de descarte não há nenhum tratamento dos efluentes líquidos como é o caso do chorume que contamina o solo e consequentemente os lençóis freáticos.

## ATERRO CONTROLADO: MELHORA MAS AINDA PRECISAMOS AVANÇAR MAIS!

É a fase intermediária entre o lixão e o aterro sanitário. Nele é feita uma contenção do resíduo, que é coberto por uma camada de argila e grama. É realizada a cobertura diária do lixo. Também é feita a recirculação do chorume que é coletado e levado para cima da pilha de resíduo, diminuindo a sua absorção no solo. Contudo, não há impermeabilização nem sistema de tratamento do chorume, não sendo possível evitar contaminação do solo e do lençol freático.

## ATERRO SANITÁRIO: O CAMINHO A SER SEGUIDO!

O aterro sanitário é a solução mais adequada ambientalmente para a disposição dos resíduos sólidos urbanos. O local é preparado previamente com o nivelamento de terra e com o selamento da base com argila, mantas e geomembranas evitando que o lençol freático seja contaminado pelo chorume. Nele é realizada a cobertura diária do resíduo, não ocorrendo a proliferação de vetores, mau cheiro e poluição visual. Das formas de tratamento adotadas para destinação dos resíduos sólidos urbanos, o Aterro Sanitário é a forma mais segura sob o aspecto ambiental e de saúde pública.

## VOCÊ SABIA?

Você sabia que a Bahia tem 417 municípios, mas apenas 43 deles têm Aterro Sanitário? Você sabia que há nove anos, a lei federal nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), estabeleceu prazos para os municípios acabarem com os lixões a céu aberto? Você sabia que menos de 10% dos municípios brasileiros realizam coleta seletiva e reciclagem?

Temos a obrigação de mudar esse cenário! Vamos cobrar mais ações do poder público municipal para mudar essa situação!

Agora que você conheceu um pouco sobre pouco mais sobre aterros sanitários, lixões e aterros controlados, veja as imagens abaixo e selecione a alternativa correta:



<https://www.trilhoambiental.org>

- a. 1-Lixão e 2-Aterro Controlado
- b. 1-Aterro Sanitário e 2 – Lixão
- c. 1-Aterro Sanitário e 2. Aterro Controlado
- d. 1- Aterro Controlado e 2 – Aterro Sanitário

Resp.:

## O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior - IES. O PET é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações ao nível de graduação nas IES do País e orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da educação tutorial. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover diálogos entre a universidade e as comunidades;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao ensino superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

### VENHA NOS CONHECER!

#### PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS

Pavilhão de Aulas II, Sala 114 A – Campus Cruz das Almas da UFRB Rua Rui  
Barbosa 710, Centro – Cruz das Almas – BA.  
CEP 44380-000  
E-mail: petsocioambientais.ufrb@gmail.com

### SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Patricia de Jesus Silva – Acadêmica do Curso de Licenciatura em Biologia da UFRB/ Petiana do PET Socioambientais  
Supervisão: Alexandre A. Almasy Júnior – Prof. CCAAB/UFRB/Tutor do PET SocioAmbientais.

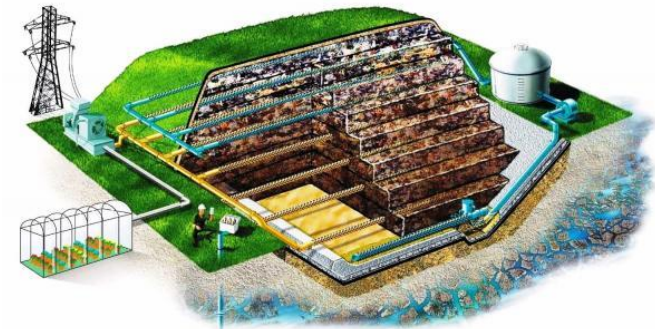


Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Pró-reitoria de Graduação  
Programa de Educação Tutorial



### SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

#### DESTINO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL



CRUZ DAS ALMAS – BA