

## **RISCOS DO AVANÇO DO CONSUMO PARA O MEIO AMBIENTE**

A humanidade vivencia atualmente um crescimento preocupante dos padrões de consumo. A cada dia, por exemplo, novas tecnologias veem sendo lançadas no mercado mas isso gera alguns impactos ambientais. Equipamentos eletroeletrônicos precisam dos minerais para seu funcionamento correto e a extração de alguns minerais que são utilizados nestes produtos, tais como o ouro, o alumínio e cobre acaba acarretando grandes perturbações na natureza como a supressão de vegetação, revolvimento de solo, e uso de grandes quantidades de água.

### **COMO DIMINUIR ESSES IMPACTOS?**

Uma boa iniciativa para diminuir essas perturbações, é adotar a regra dos 5 Rs: Recusar, repensar, reduzir, reutilizar e reciclar. Recusar produtos que venham prejudicar a saúde do meio ambiente, repensar se você realmente precisa daquele item, reduzir o consumo, optando por itens que tenham mais durabilidade, reutilizar os produtos já usados dando uma nova cara para eles e reciclar pois estará diminuindo consumo de água além de gerar renda para pessoas que vivem da reciclagem.

### **EXISTE MANEIRA DE DIMINUIR O LIXO QUE PRODUZIMOS?**

Grande parte do lixo produzido no planeta vai parar nos aterros sanitários e lixões a céu aberto, mas poderiam/deveriam se direcionar a um sistema chamado Logística Reversa, que é o sistema que retorna todos os itens já utilizados e que seriam descartados para seu local de origem, podendo assim fabricar

novos itens com a matéria prima que já foi utilizada e diminuir a pressão de lixo no planeta.

**Agora que você pode fixar os conteúdos correlacionando as colunas 1 e 2**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | 5 Rs                 |
| 2 | Logística Reversa    |
| 3 | Impactos Ambientais  |
| 4 | Degradação Ambiental |

- ( )a. Reduz o lixo no planeta, com ações benéficas.
- ( )b. Desperdiçar água, porque tem muita água no planeta.
- ( )c. Reutilização dos resíduos da sociedade para fabricar novos produtos e assim ajudar o meio ambiente.
- ( )d. Despejar esgoto não tratado na natureza
- ( )e. Desmatamento
- ( )f. Atividade mineradora



## O QUE É 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: Luã Fábio Nunes da Conceição Santana – Acadêmico do Curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Ambientais da UFRB/ Petiano do PET SocioAmbientais

Supervisão: Alexandre A. Almassy 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

### LOGÍSTICA REVERSA E OS 5R



CRUZ DAS ALMAS – BA