









EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Descarte correto de
resíduos sólidos



QUANDO CRIAMOS UMA BOA MARCA.
ABRIMOS UM PORTAL PARA O FUTURO.

-  O que é a Educação Ambiental?
-  Rotina de trabalho e o lixo gerado
-  Nossa concepção de lixo
-  Processo e tempo de decomposição
-  A importância de reduzir, reutilizar recusar, reciclar e repensar
-  Incentivo as mudanças de hábitos e atitudes sobre o consumo e descarte

Educação Ambiental

A Educação Ambiental é um processo no qual os indivíduos e a comunidade tomam consciência do seu meio ambiente como forma de melhorar o cenário atual, transformando a exploração excessiva em utilização correta e sustentável dos recursos naturais.

OBJETIVOS

Desenvolver novos conhecimentos e habilidades, valores e atitudes, objetivando a melhoria da qualidade ambiental e efetivamente a elevação da qualidade de vida para as gerações presentes e futuras.

DEGRADAÇÃO AMBIENTAL



RECURSOS NATURAIS NÃO SE ESGOTEM



LIXO GERADO ROTINA DE TRABALHO

1

PAPEL

- Documentação
- Higiene (Papel hidrossolúvel)



3

PLÁSTICO

- Embalagens (Garrafas PET)
- Limpeza



2

NÃO-REICLÁVEIS

- Orgânicos (Restos de alimentos)
- Embalagens sujas e com restos de alimentos



4

ELETRÔNICOS

- Computadores, celulares e impressoras entre outras ferramentas tecnológicas.
- Baterias, fontes e fios



LIXO GERADO CÁPSULA DE CAFÉ

5

CÁPSULAS DE CAFÉ E CHÁ

- Reciclagem com a empresa Terracycle
- Doações financeiras para instituições sem fins lucrativos



DECOMPOSIÇÃO

O QUE É?

É o processo de desintegração de um produto, ou seja, o caminho que esse produto vai percorrer até desaparecer completamente do meio ambiente.

Sua principal função é retornar elementos químicos essenciais à natureza.

Toda matéria, orgânica ou inorgânica, está sujeita a decomposição.

TEMPO DA DECOMPOSIÇÃO



BIODEGRADÁVEL

Definição

Restos de alimento,
por exemplo.



Microorganismos se
alimentam



Liberação de água,
gases e resíduos



Reincorporado ao solo,
impactando menos.



ORGÂNICO

CONCEITO

Toda a matéria de origem vegetal ou animal que entrará em decomposição, podendo alterar as propriedades do solo fisicamente ou quimicamente.



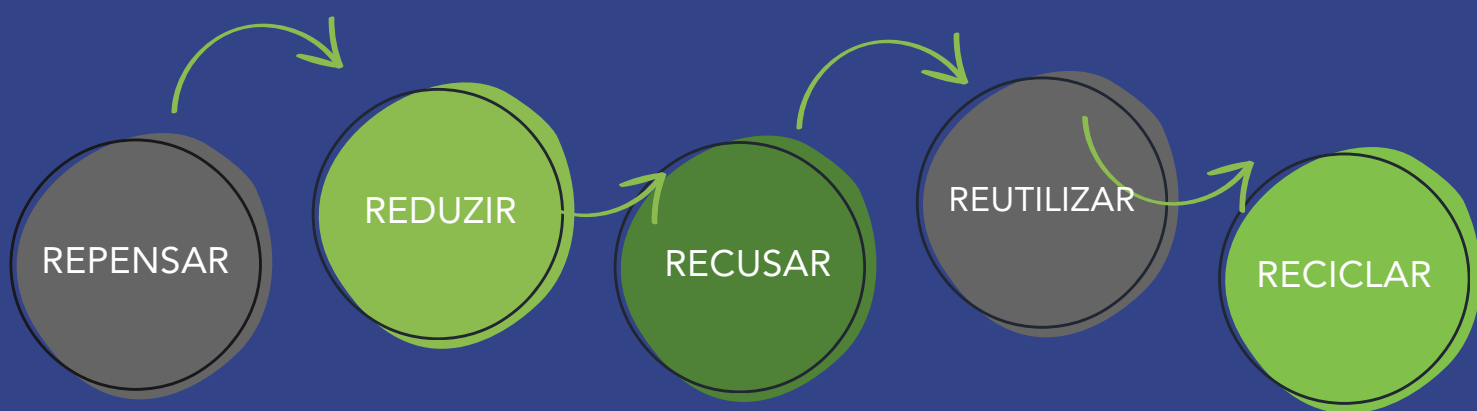
CASCAS,
RESTOS E
SOBRAS DE
ALIMENTO

COMPOSTEIRA



5 R'S DA RECICLAGEM

O QUE SÃO?



REPENSAR

A responsabilidade ambiental nos faz refletir sobre os nossos hábitos de consumo, e dentro de uma empresa que busca alcançar a sustentabilidade ambiental não é diferente.

A ação repensar busca a reflexão sobre os processos socioambientais de produção, desde a aquisição da matéria prima, passando pelos processos de produção, distribuição até o descarte dos resíduos.



REDUZIR

Quando reduzimos o consumo, conseqüentemente reduzimos a geração de resíduos.

Comprar somente o necessário é crucial para essa prática.

Existem vários meios de reduzir a quantidade de resíduos, como reutilizar sobras no processo, fazendo compostagem de resíduos orgânicos, ou optar pela reciclagem energética.



RECUSAR

Esta ação trata na etapa em não aceitar produtos ou tratamento de resíduos que tenham um significativo impacto ambiental. A empresa deve dar preferência por adquirir produtos e serviços que não agredam o meio ambiente.

Uma empresa que aplica a política dos 5 R's recusa fornecedores sem licenças ambientais ou produtos fabricados sem nenhuma preocupação com a preservação ambiental. Com isso, você estará incentivando a sociedade a buscar por tecnologias que melhore seus processos, tornando-os menos agressivos ao meio ambiente.

REUTILIZAR

Embora muito confundida com a reciclagem, reutilizar significa que o resíduo ganhará uma nova função, mas sem precisar perder suas características físicas e químicas, como por exemplo, pneus que viram itens de decoração.

Muitos resíduos costumam ser descartados, sem necessariamente, usar todo o seu potencial. Ao serem reutilizados menos resíduos serão dispostos nos aterros sanitários ou lixões.

Alem dos benefícios para o meio ambiente, a reutilização diminui a necessidade de matéria-prima e com isso a diminuição dos custos.



RECICLAR

Na política dos 5 R's o ato de reciclar deve ser o último a ser adotado pelas empresas, o essencial é diminuir ao máximo os resíduos gerados.

A reciclagem é o processo de transformação dos materiais que podem voltar para o seu estado original ou se transformar em um outro produto.

Ao reciclar você reduz o consumo de água, energia e matéria - prima, além de gerar renda a milhares de famílias.

A reciclagem é uma prática ambiental de desenvolvimento social e preservação ambiental.



BENEFÍCIOS EM APLICAR A POLÍTICA DOS 5 R'S

- Evita agressões ao solo, ar e água;
- Evita o consumo de energia não renovável;
- Reduz a geração de resíduos;
- Proporciona melhor qualidade de vida;
- Evita sanções ambientais a empresas;
- Melhora o desenvolvimento tecnológico;
- Melhora a imagem das organizações;
- Contribui para o uso racional dos recursos naturais;

*Impacto positivo no inventário de GEE;

*Impacto positivo no relatório de sustentabilidade.

COMO TRABALHAR OS 5 R'S NA MINHA EMPRESA?

- A empresa realmente precisa utilizar este recurso?
- Do que é feito cada produto?
- Quem fez?
- Qual a qualidade do produto adquirido?
- Como destinar os resíduos corretamente?
- O que é feito com os produtos ao fim do ciclo de vida?
- Aonde posso reduzir na geração de resíduos?
- Quais recursos do meu processo produtivo pode ser reduzido através da otimização do processo?





RECUSAR

- Os materiais que eu estou usando no meu dia a dia realmente são necessários?



REUTILIZAR

- Que nova função eu posso dar a esse produto sem que ele precise ser transformado?



RECICLAR

- Ideal para grandes quantidades, como posso transformar esse produto? Posso terceirizar o processo?



IMPACTOS DO DESCARTE INADEQUADO

Uma das principais questões ambientais, atualmente, é o aumento da quantidade de lixo produzida no planeta. Associado a isso, surge outro problema ainda mais difícil de se resolver: garantir o descarte correto dos resíduos.

01 ENCHENTES

O DESCARTE INADEQUADO PODE ENTUPIR OS SISTEMAS DE DRENAGEM, FACILITANDO AS ENCHENTES

02 DESVALORIZAÇÃO

LOCAIS EM QUE O DESCARTE INADEQUADO É COMUM PERDEM VALOR IMOBILIÁRIO

03 SAÚDE PÚBLICA

UM DESCARTE INAPROPRIADO FAVORECE A PROLIFERAÇÃO DOS VETORES

AGENDA GLOBAL DOS ODS

OBJETIVOS

O que são?

OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU SÃO METAS COM PILARES SOCIAIS, AMBIENTAIS, ECONÔMICOS E INSTITUCIONAIS A SEREM CUMPRIDAS ATÉ 2030.

Consumo e produção responsáveis

ASSEGURAR PADRÕES DE PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS

Ação contra a mudança global

TOMAR MEDIDAS URGENTES PARA IMPEDIR A MUDANÇA NO CLIMA E SEUS IMPACTOS.

Vida terrestre

PROTEGER, RECUPERAR E PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GERIR DE FORMA SUSTENTÁVEL AS FLORESTAS, COMBATER A DESERTIFICAÇÃO, DETER E REVERTER A DEGRADAÇÃO DA TERRA

COMO SER SUSTENTÁVEL EM 5 PASSOS?

#1

REUTILIZAR OS PRODUTOS

#2

PROMOVER A RECICLAGEM

#3

PROMOVER A COMPOSTAGEM

#4

EVITAR DESCARTÁVEIS

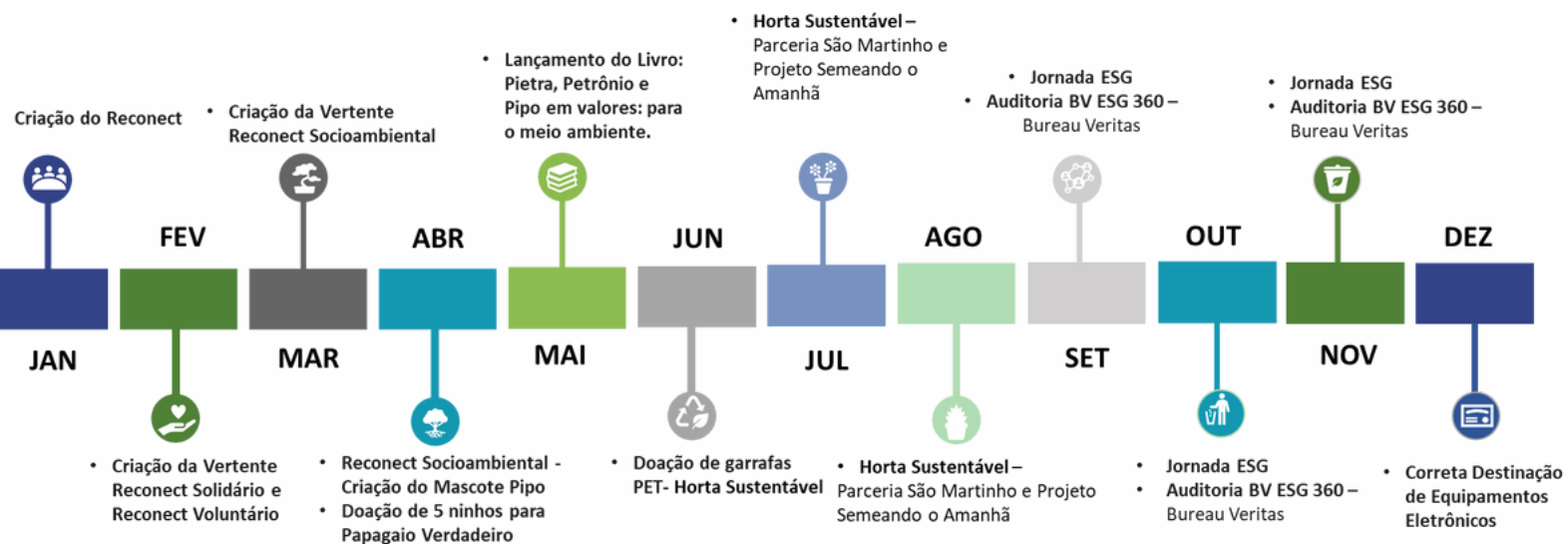
#5

SEPARAR OS PRODUTOS ELETÔNICOS

BIÊNIO SUSTENTABILIDADE



2022



2023





FAZER O BEM, O JUSTO E O CORRETO

