



Meio Ambiente

CARTILHA

SUMÁRIO

Clique e acesse

- I. Responsabilidade Ambiental
- II. O que é o meio ambiente?
- III. Recursos Naturais
- IV. 8 R's de sustentabilidade
- V. Coleta Seletiva
- VI. Curiosidades



Seja um Guardião do
Meio Ambiente!

I. RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Papel do cidadão

Cada pessoa tem o dever legal e moral de **cuidar do meio ambiente** e evitar atitudes que causam dano à natureza!

Legislação

A legislação brasileira aplica responsabilidade objetiva e integral à pessoa por atividades que geram degradação ambiental.

Ou seja, mesmo que o poluidor não tenha tido a intenção, este será responsabilizado e deverá reparar todo o dano ambiental causado.

II. MEIO AMBIENTE

O que é?

O meio ambiente é um “sistema de sustentação da vida” formado por recursos naturais (físicos, químicos e biológicos) que interagem entre si e que permitem, abrigam e regem a vida em todas as suas formas.

É composto por:



- **Fatores físicos e químicos (não vivos):** solo, água, ar, luz, temperatura, clima, minerais, etc.
- **Fatores biológicos (seres vivos):** animais, plantas, fungos e bactérias.

III. RECURSOS NATURAIS

Onde utilizamos?

Os recursos naturais são **elementos da natureza** essenciais para a vida, usados em praticamente todas as atividades econômicas, desde a produção de alimentos até a fabricação de bens e geração de energia.

Dicas práticas!

-  Consuma de forma responsável.
-  Economize água, energia e outros recursos naturais.

“Toda vez que você liga a TV, bebe água, veste uma roupa ou dirige um carro, você está utilizando um recurso natural.”

IV. BOAS PRÁTICAS

OS 8 R'S DA SUSTENTABILIDADE

1º

Repense sobre seus valores e práticas, adotando novos hábitos para diminuir a produção de resíduos e rejeito gerados.

2º

Recuse a aquisições de bens que não são necessários, consumindo produtos que não gerem impactos ambientais negativos.

3º

Reduza o consumo de água, energia, recursos naturais, resíduos e outros recursos limitados para diminuir o desperdício.

4º

Reutilize objetos que seriam descartados, reaproveitando tudo que estiver em condições adequadas: equipamentos, peças, móveis, vidros, sucata, materiais orgânicos etc.

5°

Recycle materiais e dê nova função a eles, utilizando a matéria-prima para transformar em um novo produto. É uma forma criativa de ser sustentável.

6°

Repare materiais duráveis que podem ser adaptados e que ainda não precisam ter um fim. Repare suas roupas, eletrônicos, eletrodomésticos e evite descartáveis.

7°

Responsabilize-se pelos impactos bons e ruins dos atos exercidos e que refletem no cotidiano.

8°

Repasse informações que disseminem a importância do consumo consciente, para que mais pessoas possam se aliar à causa. Compartilhe com sua família, vizinhos, colegas e amigos e os inspirem a consumir de modo consciente! Dê e seja o exemplo!

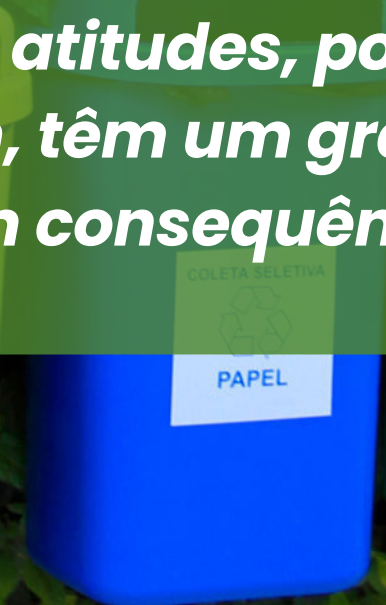
V. COLETA SELETIVA

O que é?

A Coleta Seletiva é o recolhimento do lixo separado por categoria (**reciclável, orgânico e rejeitos**) para dar a destinação adequada a cada um deles.

Materiais como papel, plástico, metal e vidro devem ser reciclados!

“Suas atitudes, por menores que sejam, têm um grande impacto e geram consequências.”



COLETA SELETIVA

Plástico

A onipresença e o seu longo tempo de decomposição (**centenas de anos**) fazem do plástico uma das maiores ameaças à natureza. O alerta vermelho chama a atenção para a necessidade urgente de reciclar esse material!

Lixeira vermelha

Garrafas PET, potes, baldes, sacolas, embalagens de produtos de limpeza, tubos, canos, etc.



COLETA SELETIVA

Metal

O amarelo é a **cor do ouro**, um metal precioso. Embora os metais descartados sejam latas de alumínio e ferro, o amarelo evoca a ideia de valor e recuperação.

Lixeira amarela

Latinhas de alumínio, latas de aço (molho de tomate, sardinha), arames, pregos, etc.

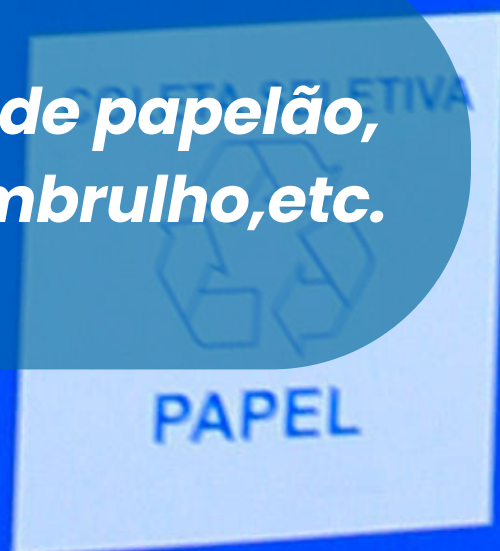
COLETA SELETIVA

Papel

O papel e o papelão são os **resíduos mais leves** e, historicamente, um dos primeiros a serem reciclados em larga escala. Em muitos desenhos animados e materiais educativos, a lixeira azul para papel é um ícone.

Lixeira azul

Jornais, revistas, caixas de papelão, papel sulfite, papel de embrulho, etc.



COLETA SELETIVA

Vidro

É a cor do vidro mais comum (**o vidro de garrafas**), o que reforça a ligação visual. É uma das cores mais intuitivas e facilmente assimiladas pelo público.

Lixeira verde

Garrafas, potes de conserva, frascos de perfume, etc.



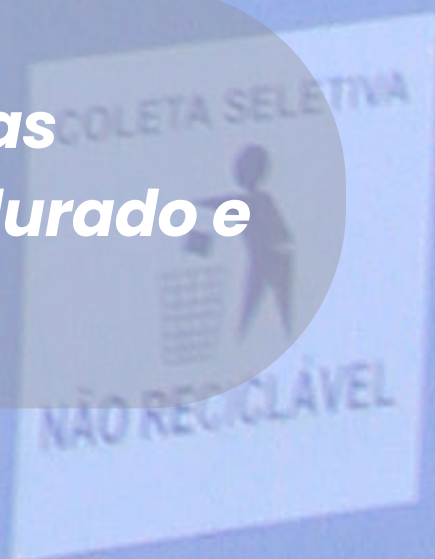
COLETA SELETIVA

Rejeitos (não recicláveis)

É uma cor neutra, que não se associa a nenhum tipo de material reciclável. Isso ajuda a indicar que o conteúdo ali depositado não tem mais nenhuma possibilidade de reaproveitamento.

Lixeira cinza

papel higiênico usado, fraldas descartáveis, papéis engordurado e outros itens contaminados.



VI. Curiosidades



Você sabia que, ao trocar o carro pela bike uma vez por dia, você ajuda a eliminar até meia tonelada de gás carbônico em 1 ano?

Você sabia que deixar a torneira aberta por 1 minuto gasta entre 12 a 20 litros de água?



Você sabia que o modo stand by dos equipamentos (computadores, monitores, TVs) pode representar até 15% do consumo total de energia elétrica?



Você sabia que um carro que percorre 10 km diariamente para ir e voltar do trabalho emite, em média, 1,5 toneladas de dióxido de carbono por ano?

Você sabia que o **copo plástico** que você usa por 5 minutos levará de **200 a 450 anos** para se decompor na natureza?



Você sabia que, por ano, mais de 100 mil animais marinhos morrem por asfixia ou inanição após ingerir o plástico que você usa por poucos minutos e são descartados de forma inadequada?

Você sabia que a produção de papel é a terceira que consome mais energia de todas as indústrias de manufatura e consome mais de 12% de toda a energia do setor industrial?



Seja um guardião do meio ambiente!

Mantenha a torneira fechada enquanto você escova os dentes, lava o rosto ou ensaboa as mãos.

Não acione a descarga sem necessidade. Cada vez gasta cerca de 10 a 14 litros de água.

Se notar qualquer vazamento, comunique o setor responsável.

Utilize assinatura digital!

No site do GOV é disponibilizada de forma gratuita uma assinatura digital.

Utilize-a sempre que possível.

Prefira documentos digitais: envie contracheques e faturas por e-mail, evitando impressões mensais de papel.



G&E 
ALFA *omega*