

# SUSTENTABILIDADE

O que é Sustentabilidade e sua importância para o planeta e sociedade.



Você sabe qual a maneira correta de se livrar do seu lixo? A fim de melhorar a forma como a sociedade lida com o meio ambiente, o homem desenvolveu a maneiras de reduzir nossos impactos no mundo.

O termo Sustentabilidade engloba um conjunto de ações e atividades humanas que ajudam a garantir o futuro das próximas gerações. Sendo assim, tudo o que envolve.



O conceito de **sustentabilidade** teve origem em Estocolmo, na Suécia, na **Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano** (Unche - sigla em inglês), que aconteceu entre os dias 5 e 16 de junho de 1972. A **Conferência de Estocolmo**, a primeira conferência sobre meio ambiente realizada pela ONU, chamou atenção internacional principalmente para as questões relacionadas à **degradação ambiental** e à **poluição**.



Mais tarde, em 1992, na **Conferência sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (Eco-92 ou Rio-92)**, que aconteceu no Rio de Janeiro, foi consolidado o conceito de **desenvolvimento sustentável**; que passou a ser entendido como o desenvolvimento a longo prazo, de maneira que não sejam esgotados os recursos naturais utilizados pela humanidade.



## Quais as consequências da responsabilidade ambiental?

### 1. Redução de custos com insumos.

Economizar e reaproveitar insumos como água, luz, papel e outros materiais é vantajoso para o meio ambiente e ajuda a reduzir despesas. Investir na economia de recursos naturais traz benefícios econômicos (energia solar)

### 2. Diminuição do volume de lixo

Um plano de gestão dos resíduos, buscando reduzir o volume de lixo, destinar adequadamente e reaproveitar materiais é muito benéfico para o meio ambiente

### 3. Benefício de cooperativas de catadores

Separar materiais recicláveis e encaminhá-los para cooperativas colabora com o planeta e oferece renda para quem trabalha com a gestão do lixo.



## Os 3 Rs da Sustentabilidade

Os 3 Rs da sustentabilidade (Reduzir, Reutilizar e Reciclar) são ações práticas que visam minimizar o desperdício de materiais e produtos, além de poupar a natureza da extração inesgotável de recursos.

Adotando estas práticas, é possível diminuir o custo de vida reduzindo gastos, além de favorecer o desenvolvimento sustentável.



- **Reduzir**

Consiste em ações que visem à diminuição da geração de resíduos, seja por meio da minimização na fonte ou por meio da redução do desperdício. Ex: uso racional da água, economia de energia elétrica e de combustíveis.

- **Reutilizar**

Quando um produto é reutilizado, este é reaproveitado na mesma função ou em diversas outras possibilidades de uso. Ex: papéis podem ser utilizados em blocos de rascunho ou garrafas podem se tornar objetos de decoração.

- **Reciclar**

A reciclagem envolve o processamento de um material com sua transformação física ou química, seja para sua reutilização sob a forma original ou como matéria-prima para produção de novos materiais com finalidades diversas. Ex: pneus antigos podem se tornar asfalto.



# Produtos feitos a partir de produtos recicláveis





E então é produzida a malha, combinando-se 50% de poliéster reciclado e 50% de algodão, o que resulta numa malha ecológica de grande qualidade. Um grande benefício da reciclagem é a geração de inúmeros empregos. Esse papel social auxilia a renda de milhares de famílias ao redor do país, continuando um ciclo que só traz benefícios a todos os envolvidos. Além de contribuir com o meio ambiente e a responsabilidade social, fatores que só vem confirmar a necessidade de todos separarem o lixo para reciclagem.



**Lembre-se uma garrafa pet demora 450 anos para degradar, assim como outras embalagens.**

**Faça a diferença no mundo e use produtos ecológicos.**



# VAMOS RECICLAR



## Materiais que você pode separar



### Plásticos

- Embalagens
- Garrafas pet
- Sacolas plásticas



### Papéis

- Caixas
- Papelão
- Jornais
- Revistas



### Vidros

- Garrafas
- Copos
- Recipientes



### Metais

- Latas
- Alumínio
- Ferro
- Cobre
- Zinco

# Realização:

