



Recicla & Ponto!

Início

Quem somos

Programa de Pontos

Mapa de coleta

Quiz

Recicle

por uma vida mais verde

LOG IN

CADASTRE-SE



Início

Sobre nós

Programa de Pontos

Mapa de coleta

LOG IN

E-MAIL CADASTRADO

SENHA

ENTER

Cadastro

Nome:

Sobrenome:

E-mail:

Confirmar E-mail:

Senha:

Confrmar senha:

CEP:

 -

Telefone:

 - 

Sobre Nós

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed placerat hendrerit nibh, quis volutpat nisl dignissim sit amet. Nulla facilisi. Vivamus malesuada rhoncus lorem, eget facilisis nibh feugiat in. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean ac velit quam. Vestibulum consequat sapien et pulvinar tempor. Quisque eget ex nec massa euismod vestibulum. Sed non sem sit amet massa efficitur tempor sed eu erat. Curabitur vehicula dolor in condimentum viverra. Cras tincidunt tristique interdum. Praesent ac placerat sem, sed auctor eros. Phasellus nec dictum magna.

Nulla commodo sit amet ipsum non aliquam.

Cras pellentesque lacus erat, vestibulum aliquet nibh pretium nec. Curabitur ut tellus ut orci tristique sodales. Quisque eu lorem dolor. Morbi id hendrerit elit. Pellentesque purus mauris, pharetra viverra sagittis quis, hendrerit quis ante. Morbi efficitur consectetur leo eu pharetra. Integer sed euismod nisl. Nulla consectetur, purus eu pulvinar gravida, augue diam gravida purus, id lacinia est mauris in ante. Mauris in convallis odio. Quisque et venenatis tortor. Proin scelerisque congue finibus. Duis pretium volutpat lorem, non ultricies lectus euismod id. Aenean suscipit magna eu laoreet euismod. Aenean ac odio accumsan, suscipit nibh ac, varius urna.



Programa de Pontos



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec velit elit, ultricies et nulla vulputate, ultrices blandit leo. Sed accumsan vestibulum lacus in vestibulum. Cras congue facilisis ante, at placerat justo placerat ut. Suspendisse vitae convallis purus, sit amet consectetur mi. Aliquam cursus, lectus vel fermentum consequat, mauris dui accumsan purus, in pretium felis eros malesuada urna. Pellentesque lobortis eros quis augue rutrum, et bibendum ante hendrerit. Mauris laoreet pharetra mattis. Pellentesque vel bibendum diam, ac hendrerit massa. Sed et purus at quam auctor efficitur. Praesent ut est varius nulla dictum pretium. Cras tristique diam ac est dictum aliquet. In fringilla volutpat sollicitudin.

[Quiz](#)



Recicla & Ponto!

[Início](#) [Sobre nós](#) [Programa de Pontos](#) [Mapa de coleta](#)

Bem -vindo ao quiz



Aqui você vai engressar em uma jornada de conhecimento e saber como contribuir para um mundo mais sustentável. Quanto mais você aprende mais pontos você ganha!!!

Vamos nessa!



Recicla & Ponto!

[iniciar Quiz](#)

[Voltar](#)



Quiz

Com o uso em grande escala das garrafas PET, principalmente a partir da década de 1990, um problema ambiental sério surgiu: muitas destas garrafas eram descartadas de forma incorreta e acabavam parando em terrenos, rios, esgotos, mares e matas. Só que este material pode demorar até 800 anos para se decompor (daí a importância de sua coleta e reciclagem).

Algumas pessoas, para se livrarem do volume das garrafas, podem pensar em queimar o material. Quando o PET é queimado, apresenta uma chama de cor amarelada que pode explodir durante a queima. Mas, além de ser muito inflamável, o material libera toxinas e gases como monóxido e dióxido de carbono, acetaldeído, benzoato de vinila e ácido benzoico na atmosfera, contribuindo para a poluição do ar e, consequentemente, com o efeito estufa.

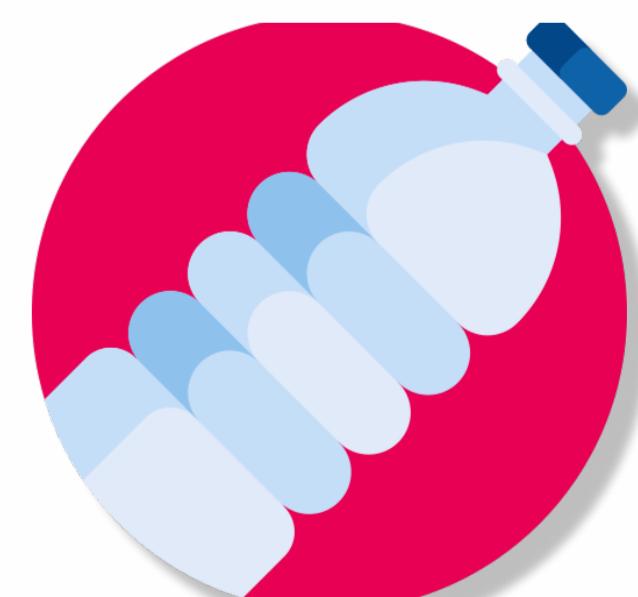
Além disso, o plástico em geral – incluindo o PET – é o poluente mais comumente encontrado nos oceanos. Em alguns sistemas de correntes marinhas rotativas, a quantidade de plástico encontrada é tão grande que os pesquisadores dizem que ele já se tornou parte do oceano.

1) Até quanto tempo uma garrafa pet pode demorar para se decompor?

18 meses

Até 800 anos ✓

5 anos





Quiz

O mercado de papel e celulose brasileiro tem uma grande importância na economia e é responsável por aproximadamente 1% do PIB do país. Estima-se que o Brasil tenha produzido, em 2017, 10,5 milhões de toneladas de papel. O consumo anual é de aproximadamente 6 milhões de toneladas. No ano passado, as exportações de papel chegaram a US\$ 1,91 bilhão.

O papel é praticamente fabricado com fibras de celulose extraídos de árvores. Para cada tonelada de papel, são necessários: 2 toneladas de madeira; 15 árvores; de 44 a 100 mil litros de água; e 5 a 7,6 mil KW de energia.

Cada tonelada de papel gera (volume de lixo): 18 kg de poluentes orgânicos descartados nos efluentes; 88 kg de resíduos sólidos (de difícil degradação).

No processo de reciclagem, o volume de água utilizado cai para 2,5 mil Kw. Além de reduzir o consumo de energia, a emissão de poluentes e o uso de água, a reciclagem diminui a porcentagem de papel descartado como resíduo sólido.

2) Para cada tonelada de papel são necessárias quantas árvores?

15 árvores ✓

nenhuma árvore

12 árvores





Quiz

Em um mundo cada vez mais dominado pela tecnologia, é cada vez maior o número de aparelhos eletrônicos que são fabricados e consumidos pelas pessoas todos os dias. E uma das características desses produtos é justamente a curta vida útil, sempre dando lugar a versões mais modernas.

Com isso, os aparelhos que ficam obsoletos se tornam o chamado lixo eletrônico, que inclui monitores, computadores, telefones celulares, câmeras e impressoras, entre outros. Além disso, produtos como pilhas e baterias possuem produtos químicos e metais pesados em sua composição, que poluem o solo, os lençóis freáticos e contaminam as verduras e legumes que comemos. É por isso que existem maneiras e locais certos para descartar esse tipo de lixo. Quem fabrica ou vende pilhas e baterias é obrigado a manter um ponto de coleta, em que o consumidor pode deixar os produtos usados para o descarte correto.

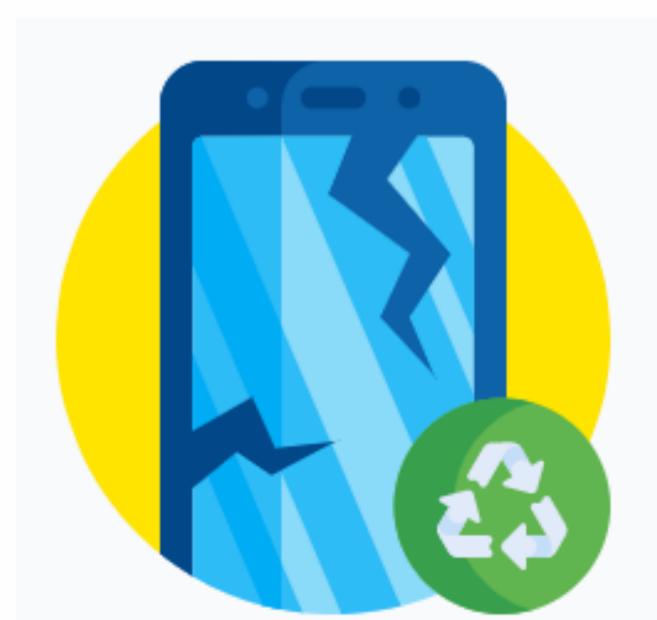
Os materiais que são considerados tóxicos, são colocados em tanques que fazem o armazenamento e os encaminham para empresas que são especialistas. Já os vidros, sejam de telas de TVs, computadores ou então de celulares, são separados por tipos. É possível também que eles passem por um processo de mistura, moagem e tratamento.

3) São considerados materiais eletrônicos?

computadores, telefones e celulares ✓

impressoras, alimentos e monitores

plásticos, tecidos e materiais de construção





Quiz

O aumento da população mundial junto com o crescimento da indústria e o surgimento de grandes metrópoles, tem aumentado cada vez mais a quantidade de resíduos orgânicos e inorgânicos, de forma que reciclar se tornou uma atitude fundamental para a saúde das pessoas e do planeta.

O termo reciclar significa transformar materiais usados (ou lixo material) em novos produtos para o consumo.

Os materiais mais reciclados são o vidro, o alumínio, o papel e o plástico. A reciclagem ajuda a diminuir significativamente a poluição da água, do ar e do solo e visa também evitar o esgotamento dos recursos naturais. Destes materiais, destaca-se o alumínio, que pode ser reciclado com um índice de reaproveitamento de aproximadamente 100%. Derretido, ele volta para as linhas de produção das indústrias de embalagens, reduzindo os custos para as empresas.

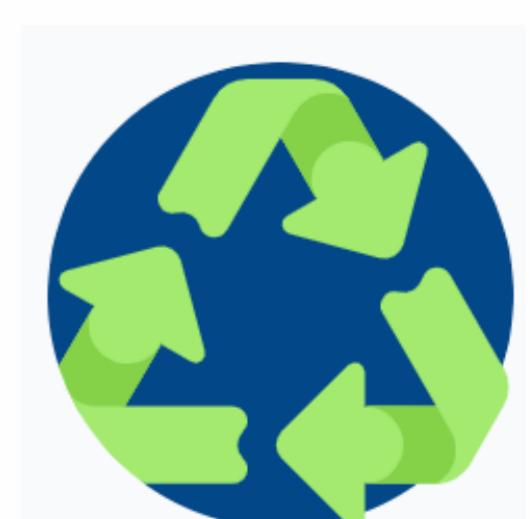
A reciclagem, além de preservar o meio ambiente, também é importante para a atividade econômica. Várias empresas encontraram na reciclagem uma redução significativa nos custos de produção de seus produtos, além de contribuir para um desenvolvimento sustentável do planeta. Já os restos de alimentos, chamados de lixo orgânico, são aproveitados para preparar o solo das plantações em zonas rurais.

4) Assinale as alternativas verdadeiras, de acordo com o texto:

Várias empresas encontraram na reciclagem uma redução significativa nos custos

Os lixos orgânicos são aproveitados para preparar o solo das plantações em zonas rurais.

A reciclagem ajuda a diminuir significativamente a poluição da água, do ar e do solo.





Quiz

A separação correta do lixo faz muita diferença no processo de reciclagem. A separação do lixo evita a contaminação dos materiais reaproveitáveis, aumentando o valor agregado destes e diminuindo os custos de reciclagem.

Com o passar dos anos tornou-se comum a presença de lixeiras coloridas em ambientes públicos. Para realizar a separação de forma adequada devemos seguir a cor da classificação abaixo, de acordo com o material que será descartado.

As Cores da Reciclagem:



5) Qual a cor da lixeira que deve ser descartado um objeto de plástico?

vermelho ✓

verde

amarelo

