

UME: PEDRO II

ANO: 5º A, B e C

PERÍODO DE: 31/08/2020 à 11/09/2020

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

ATIVIDADE 9

Mandar as fotos das atividades para o e-mail e classroom das professoras  
**Ana Paula:** [ana.paula42@hotmail.com](mailto:ana.paula42@hotmail.com) **Cláudia:** [crussoatividadederemota@gmail.com](mailto:crussoatividadederemota@gmail.com) e  
**Patrícia:** [nascimento.patricia7@gmail.com](mailto:nascimento.patricia7@gmail.com)

Leia o texto, assista o vídeo e responda o exercício 1.

<https://www.youtube.com/watch?v=P7RJNKAUIBY&feature=youtu.be>

### A reciclagem e as crianças.

A partir dos 3 anos de idade, as crianças já podem aprender a separar os resíduos. Se, desde pequena, a criança observa o cuidado e o hábito de seus pais de separar os materiais (**vidros, papéis, plásticos, etc.**), também será levada a ter o mesmo comportamento depois.

### Como explicar a reciclagem às crianças.

Os resíduos podem ser separados em 5 grupos:

**Papel, vidro, plástico**, restos de comida e outros mais como óleo, brinquedos, pilhas, etc. Existem cinco tipos de lixeiras:

**Lixeira azul:** Destinada para papel e papelão.

**Lixeira verde:** Destinada para vidros, cristal.

**Lixeira marrom:** Para os restos de comida, planta, telas, terra e etc.

**Lixeira amarela:** Para as embalagens de metal e aço.

**Lixeira vermelha:** Para as embalagens de plástico.

**Lixeiras complementares:** Para jogar restos de óleo,

### Por que temos que reciclar?

A reciclagem existe para evitar a destruição do nosso meio ambiente. Alguns exemplos:

- Ao reciclar o papel, se reduzirá o corte de árvores, se economizará energia elétrica e uma grande quantidade de água.
- Vidro: O vidro é reciclável porque é feito de areia, carbonato de cal, carbonato de sódio, materiais que requerem muita energia para sua fabricação.
- Alumínio: Pode-se encontrar alumínio em um mineral chamado bauxita. Para extraí-lo e processá-lo, requer uma grande quantidade de energia elétrica. Reciclando o alumínio, economizamos quase 95% de energia.

Podemos seguir a regra dos 4 erres: **REDUZIR, REUTILIZAR, RECICLAR E RECUPERAR.**

**Reduzir** a quantidade de lixo, **reutilizar** embalagens e sacolas, **reciclar** materiais como plástico e recuperar materiais para voltar a utilizá-los.

### Algumas sugestões para o dia – a – dia:

- Evitar comprar produtos com muita embalagem;
- Escolher papéis reciclados;
- Usar lâmpadas de baixo consumo;
- Comprar bebidas em garrafas recicláveis, entre outras.



### 1) Responda:

- Quem são os maiores exemplos para as crianças para que seja feita a reciclagem? Você concorda? Por quê?
- Quais são os tipos de lixeiras que existem? E servem para quais tipos de materiais?
- Por que é importante reciclar o papel?
- O que significa os 3 erres?
- Escreva 4 sugestões para uma vida sustentável.
- Em sua casa, é feita a reciclagem de materiais? Como ela é feita?