



## PROJETO REUSE

### ATIVIDADE 5. PARA ONDE VAI?

**DATA:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ **TURMA:** \_\_\_\_\_

**ALUNA/O:** \_\_\_\_\_

Como vimos anteriormente, muito do que colocamos no lixo comum na verdade pode ser reaproveitado ou reciclado para fabricar novos objetos. Com as geladeiras não é diferente, os materiais usados para produzir esses eletrodomésticos tão importantes para a nossa qualidade de vida também podem e precisam ser reaproveitados ou reciclados.

Com isso, reduzimos a necessidade de extrair mais recursos naturais do meio ambiente, como petróleo e minérios, e damos um novo rumo, mais sustentável, à história de vida dos materiais empregados na sua fabricação das geladeiras (você se lembra da ideia da economia circular?).

Além do desperdício dos materiais, as geladeiras são classificadas como resíduo perigoso, então o seu descarte inadequado oferece outro risco para o meio ambiente e a sociedade. Para elas funcionarem, são utilizados gases de dois tipos: isolantes e refrigerantes. Os gases isolantes estão presentes em uma espuma que fica dentro da porta e do corpo, e ajudam a evitar que o calor passe do lado de fora

da geladeira para o lado de dentro. Já os gases refrigerantes retiram o calor do ar interno da geladeira e o eliminam por meio da grade traseira. Quando uma geladeira usada é desmontada sem os devidos cuidados, esses gases acabam poluindo a atmosfera e agravando o efeito estufa e o aquecimento global.

### **Mas então, como fazer o descarte correto de uma geladeira?**

Cada município pode oferecer uma ou mais opções para o descarte correto de eletrodomésticos, incluindo geladeiras, pela população. Sendo assim, o ideal é entrar em contato com a Secretaria de Meio Ambiente da sua cidade e consultar quais as opções disponíveis. Mas até o final de 2022, o Projeto Reuse irá ajudar a prefeitura do seu município na coleta seletiva e na reciclagem das geladeiras descartadas pela população. Então você encontra informações no site do projeto (<https://bit.ly/projeto-reuse>).

**Que tal uma pausa para conhecer como a equipe do projeto realiza a reciclagem das geladeiras? Assista o vídeo abaixo e depois responda às perguntas ao final da atividade.**

**Vídeo:** <https://youtu.be/t7oTuF9UNu4>





Suponhamos que um parente seu esteja com uma geladeira que não tem mais uso, precisando descartar. Qual opção de descarte correto você indicaria para ele? Como você explicaria a ele a importância de descartar corretamente a geladeira?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Liste abaixo as três fases da reciclagem da geladeira que aparecem no vídeo.

Fase 1 - \_\_\_\_\_

---

Fase 2 - \_\_\_\_\_

---

Fase 3 - \_\_\_\_\_

---