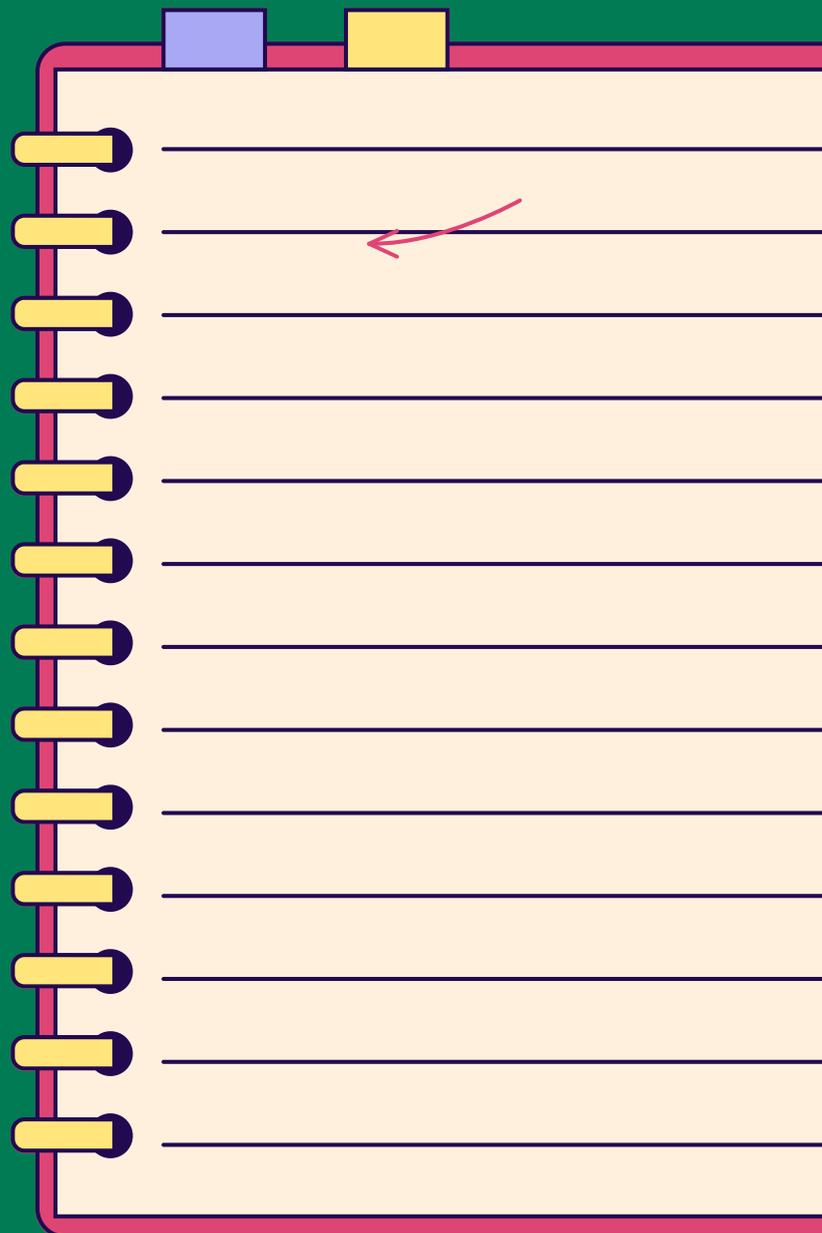


MÓDULO 16 - PROTEGER O MEIO AMBIENTE

CAPÍTULO 2

GESTÃO DE RESÍDUOS E RECICLAGEM



2 GESTÃO DE RESÍDUOS E RECICLAGEM

Veja como pode gerir e reciclar resíduos eletrónicos, como smartphones e computadores, em 5 etapas:



1. Recolha de resíduos eletrónicos:

Recolha os seus velhos smartphones, computadores e outros aparelhos eletrónicos que já não utiliza.

Algumas lojas, municípios ou associações organizam recolhas específicas para estes resíduos. Pode entregá-los aí.



2. Separação dos diferentes componentes:

Os resíduos eletrónicos contêm vários materiais, como metal, plástico e, por vezes, substâncias perigosas, como o mercúrio. É importante separá-los corretamente para serem reciclados.



3. Reciclagem dos componentes:

As empresas especializadas desmontam os dispositivos para recuperar materiais valiosos como o ouro, a prata e o cobre.

O plástico é reciclado para fabricar novos produtos.

2 GESTÃO DE RESÍDUOS E RECICLAGEM



4. Tratamento de substâncias perigosas :

As pilhas e outros componentes que contêm substâncias perigosas são tratados de forma segura para evitar a poluição.



5. Reutilização e restauro:

Se os dispositivos electrónicos ainda estiverem funcionais mas já não os utilizar, considere a possibilidade de os doar a organizações que os possam reutilizar ou restaurar.