

▫

**O que pode a Humana
People to People
fazer acerca de
Aquecimento Global e
Alterações Climáticas?**

□

**Actividades HPP por
todo o mundo que
ajudam a contrariar o
Aquecimento Global
através da mitigação**

Mitigação

Definição do dicionário:

*a acção de reduzir
a severidade, a gravidade,
ou a penosidade de algo*

▫ A “mitigação das alterações climáticas” refere-se aos esforços para reduzir ou evitar as emissões de gases com efeito de estufa.

Exemplos de mitigação das alterações climáticas incluem:

- usar novas tecnologias e energias renováveis,
- tornar os equipamentos antigos mais eficientes energeticamente,
- alterar práticas industriais e agrícolas,
- alterar comportamentos dos consumidores em relação a alimentos ou transporte,
- reutilizar produtos e reduzir os desperdícios,
- planejar melhor as cidades ou os sistemas de transporte,
- proteger sumidouros naturais de carbono, como as florestas e oceanos,
- criar novos sumidouros de carbono através da plantação de árvores ou de uma agricultura verde.

□

**Actividades HPP que
reduzem as emissões de
gases com efeito de estufa
– mitigação**

▫

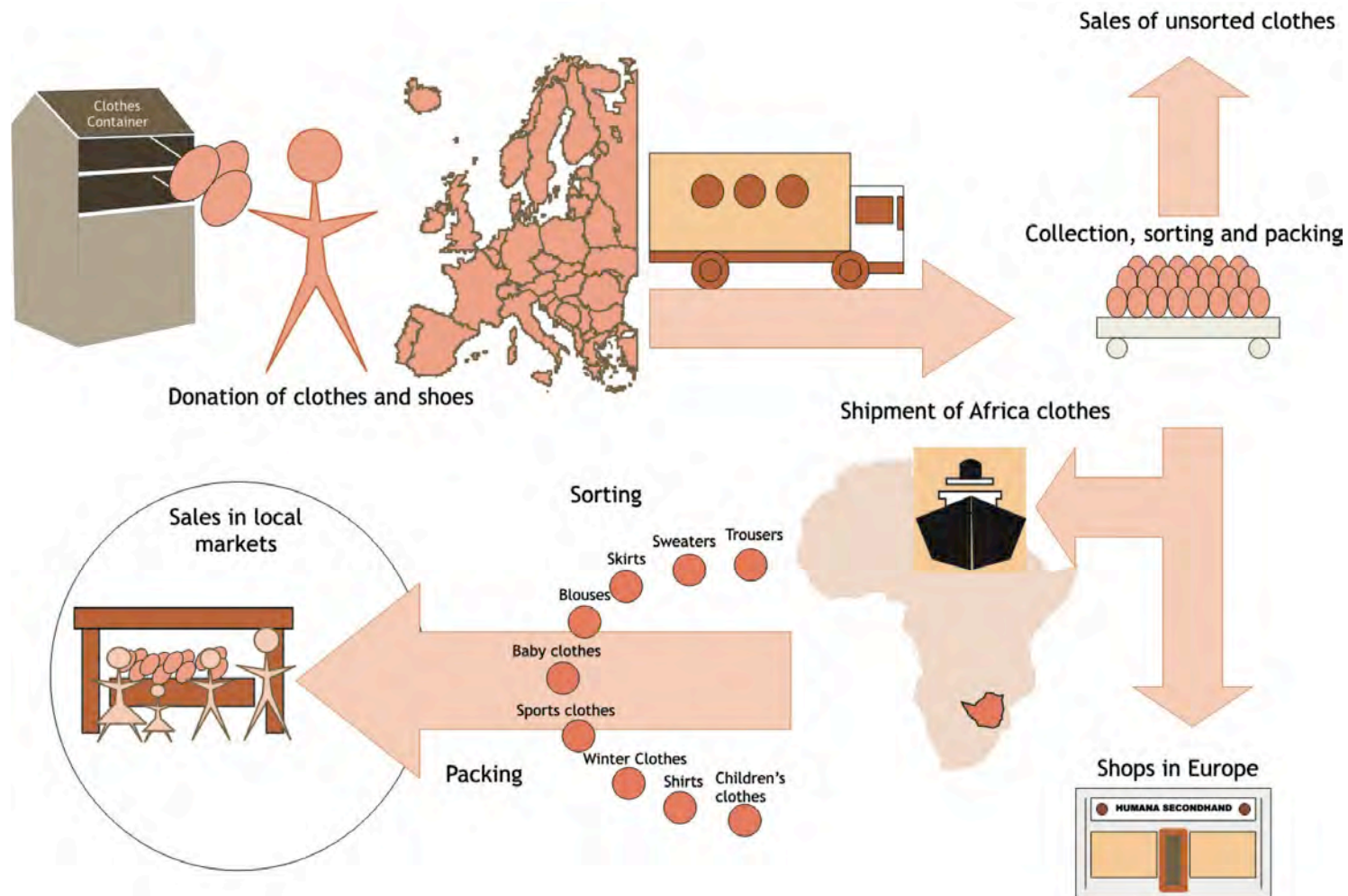
**Redução de emissões
através da redução do
desperdício**

**Recolha e reutilização
de roupas em segunda mão**

- Recolhas de roupas em segunda mão. Se cada vez mais roupas tiverem novos donos e forem reutilizadas, há uma menor necessidade de produzir novas roupas e, por isso, ocorrem menos emissões de gases com efeito de estufa.



A maior parte das roupas recolhidas pelas Unidades Produtivas da HPP acabam por ser reutilizadas devido à extensa rede de recolhas nos países ricos para encontrar um novo dono.



□ A maior taxa de reutilização reduz a necessidade de usar combustíveis fósseis para fabricar novos têxteis sintéticos ou para cultivar mais algodão usando água, combustível, fertilizantes e pesticidas que a cultura necessita.

Resource consumption for 1 t-shirt

(water, oil, fertiliser, pesticides, bleach and colorants...)



1 t-shirt



second hand:
30 g



made new:
4,000 kg

A simple t-shirt. When made new, i.e. from the cotton field to the shop counter, it 'costs' resources equal to the weight of an elephant and second-hand equal only to the weight of a mouse. ⇨ Page 76



▫ A maior parte das roupas usadas é de qualidade superior à das roupas baratas importadas da Ásia e, por isso, duram mais e reduzem a necessidade de produzir novas roupas.



- As recolhas HPP de roupas reduzem enormemente a quantidade de roupas usadas enviadas para aterros ou incineração – isto significa que menos gases com efeito de estufa são libertados porque menos roupas são queimadas ou apodrecem.



Assim a atmosfera fica poupada de grandes quantidades de gases com efeito de estufa. Apenas as 17,600 toneladas de roupa colhidas por HPP Espanha em 2014 correspondem a quase 56.000 toneladas de CO₂, ou equivalente ao que 27.000 carros em Europa emitem anualmente.

¿Sabes cuánto CO₂ emites a la atmósfera?

En 2014, Humana recogió 17.629 toneladas de ropa usada y ello evitó la emisión de 55.866 toneladas de CO₂

Cada uno de nosotros puede reducir su huella de carbono, esto es, la medida del impacto que nuestras actividades tienen en el medio ambiente, particularmente en el cambio climático. Dicha huella cuantifica la emisión de gases de efecto invernadero, medida en CO₂, que son liberadas a la atmósfera a causa de nuestras actividades cotidianas o al uso de un producto o servicio.

La industria textil es una de las que tiene mayor influencia sobre el medio ambiente: la complejidad de su ciclo de producción y distribución implica un alto consumo de materias primas y recursos, lo que provoca un gran impacto a nivel medioambiental. Desde el cultivo de las materias primas hasta la llegada del artículo manufacturado al punto de venta, a miles de kilómetros de distancia en la mayor parte de las ocasiones, el consumo de recursos es muy alto.

Se calcula que una persona compra anualmente unos 16 kg de ropa y que un porcentaje significativo se usa muy pocas veces... hasta que finaliza su vida útil en la basura o, en el mejor de los casos, en un contenedor de residuo textil. Del total de prendas que desechamos anualmente, tan solo una de cada cinco se deposita en un contenedor de residuo textil o se entrega a una organización especializada en reutilización. Un altísimo porcentaje de la ropa que ya no nos sirve se puede usar de nuevo, reduciendo así el volumen de residuos. Porque, si la ropa ya está producida, ¿por qué destruirla y producirla de nuevo, con el consiguiente consumo de recursos que ello supone?

La reutilización y el reciclaje contribuyen a ahorrar recursos naturales y energéticos especialmente durante los procesos de producción de las prendas, a disminuir emisiones a la atmósfera, a contaminar el agua y el suelo... y a reducir el impacto de las actividades propias de la gestión de residuos (recogida, tratamiento y disposición final). Y todo, gracias a la donación de ropa en el contenedor adecuado. Pero ¿cómo podemos saber cuánto CO₂ evitamos a la atmósfera al donar un pantalón, una chaqueta o una camisa?

Una buena herramienta para saberlo es una calculadora elaborada por la Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria (AERESS), que permite cuantificar cuántos kilogramos de CO₂ evitamos con cada objeto que reutilizamos.

Al introducir las unidades de las prendas donadas se consigue la equivalencia en coches eliminados de la circulación durante un día y el CO₂ absorbido por los árboles en un día.

La calculadora de AERESS indica las emisiones contaminantes que todos podemos evitar

Humana recogió el año pasado 17.629 toneladas de ropa y calzado usados en los 5.200 contenedores que tiene instalados en España. Esta actividad evitó la emisión de 55.866 toneladas de CO₂ a la atmósfera, porque esas prendas no han acabado en un vertedero. Eso equivale a que casi ocho millones de árboles dejen de absorber dióxido de carbono en un día, visto de otro modo, es la contaminación que producen 27.000 coches circulando anualmente.

La herramienta de AERESS también permite calcular los beneficios medioambientales de la reutilización de muebles, aparatos eléctricos y electrónicos, productos de bazar, etc.

Como indican desde esta asociación, "es ampliamente conocido el impacto ambiental que los residuos urbanos provocan y el imparable aumento en su generación. Se produce demasiada basura y, sin embargo, una parte podría reutilizarse, algo que depende de todos y todas".



www.reutilizayevitaco2.aeress.org