

A qualidade do ar que  
respíramos



# CAUSA



## **Utilização do automóvel**

Meio de transporte mais utilizado  
pelos cidadãos nas cidades.

# CONSEQUÊNCIA



## **Aumento dos níveis de poluição**

Utilização excessiva dos meios de  
transporte particulares.

# SOLUÇÃO



## **Utilização de transportes coletivos**

Diminuição da utilização dos transportes particulares.

# CAUSA



## **Lixo espalhado na floresta**

Falta de limpeza após piqueniques ou outras atividades na floresta, como churrascos.

# CONSEQUÊNCIA



## **Incêndios**

Em consequência da falta de atenção e cuidado após atividades na floresta.

# SOLUÇÃO



## **Limpeza da floresta**

Manter a floresta tal como foi encontrada.

# CAUSA



## **Indústria**

Produção de mobiliário em  
madeira.

# CONSEQUÊNCIA



## **Desflorestação**

Abate de árvores para construção  
de móveis.

# SOLUÇÃO



## **Reflorestar**

Plantação de novas árvores em substituição das que foram derrubadas.

# CAUSA



## **Cidades**

Elevada densidade populacional.

# CONSEQUÊNCIA



## **Poluição atmosférica**

Grandes quantidades de gases nocivos libertados no ar.

# SOLUÇÃO



## **Cidades verdes**

Cidades sustentáveis que devem incluir vários espaços verdes.

# CAUSA



## **Utilização de combustíveis fósseis**

Combustíveis não renováveis que existem em quantidades limitadas.

# CONSEQUÊNCIA



## **Refinarias**

Necessidade de existência de refinarias, que transformam a matéria-prima (petróleo) em produtos refinados (gasóleo/gasolina).

# SOLUÇÃO



## **Energias Renováveis**

Utilização do sol, do vento e da água como fontes de energia.

## Referências bibliográficas das imagens (consultadas a 15 de maio de 2022)

Imagem	Hiperligação onde foi consultada
Imagem de capa	<a href="https://greensavers.sapo.pt/dia-mundial-do-ar-limpo-para-o-ceu-azul-sensibilizar-para-a-melhoria-da-qualidade-do-ar/">https://greensavers.sapo.pt/dia-mundial-do-ar-limpo-para-o-ceu-azul-sensibilizar-para-a-melhoria-da-qualidade-do-ar/</a>
Imagem 1: <i>Trânsito na cidade</i>	<a href="https://wallhere.com/pt/wallpaper/593891">https://wallhere.com/pt/wallpaper/593891</a>
Imagem 2: <i>Poluição dos carros</i>	<a href="https://pplware.sapo.pt/informacao/poluicao-do-ar-voltou-a-subir-em-portugal-a-culpa-e-do-uso-do-automovel/#foobox-1/0/carro_01.jpeg">https://pplware.sapo.pt/informacao/poluicao-do-ar-voltou-a-subir-em-portugal-a-culpa-e-do-uso-do-automovel/#foobox-1/0/carro_01.jpeg</a>
Imagem 3: <i>Transporte coletivo</i>	<a href="https://www.publico.pt/2021/09/01/estudiop/noticia/andar-transportes-porto-vai-diferente-saiba-1971797">https://www.publico.pt/2021/09/01/estudiop/noticia/andar-transportes-porto-vai-diferente-saiba-1971797</a>
Imagem 4: <i>Lixo na floresta</i>	<a href="https://torange.biz/pt/rubbish-forest-44821">https://torange.biz/pt/rubbish-forest-44821</a>
Imagem 5: <i>Incêndio florestal</i>	<a href="https://www.infoescola.com/ecologia/incendio-florestal/">https://www.infoescola.com/ecologia/incendio-florestal/</a>
Imagem 6: <i>Recolha de lixo</i>	<a href="https://pt.dreamstime.com/homem-limpando-floresta-de-lixo-pl%C3%A1stico-limpeza-da-natureza-volunt%C3%A1rio-pegando-um-no-bosque-verde-e-limpa-conceito-ecol%C3%B3gico-image210428995">https://pt.dreamstime.com/homem-limpando-floresta-de-lixo-pl%C3%A1stico-limpeza-da-natureza-volunt%C3%A1rio-pegando-um-no-bosque-verde-e-limpa-conceito-ecol%C3%B3gico-image210428995</a>
Imagem 7: <i>Indústria de móveis</i>	<a href="https://esbrasil.com.br/industria-moveleira/">https://esbrasil.com.br/industria-moveleira/</a>
Imagem 8: <i>Desflorestação</i>	<a href="https://www.nit.pt/fora-de-casa/na-cidade/salvar-281-mil-arvores-por-ano-sem-faturas-em-papel">https://www.nit.pt/fora-de-casa/na-cidade/salvar-281-mil-arvores-por-ano-sem-faturas-em-papel</a>
Imagem 9: <i>Reflorestação</i>	<a href="https://www.nit.pt/fora-de-casa/na-cidade/8hquer-ajudar-o-ambiente-pode-plantar-uma-arvore-no-proximo-fim-de-semana">https://www.nit.pt/fora-de-casa/na-cidade/8hquer-ajudar-o-ambiente-pode-plantar-uma-arvore-no-proximo-fim-de-semana</a>
Imagem 10: <i>Cidade</i>	<a href="https://www.archdaily.com.br/br/936764/como-tornar-as-cidades-mais-inteligentes-diante-das-mudancas-climaticas-e-pandemias">https://www.archdaily.com.br/br/936764/como-tornar-as-cidades-mais-inteligentes-diante-das-mudancas-climaticas-e-pandemias</a>
Imagem 11: <i>Poluição na cidade</i>	<a href="http://www.klimanaturali.org/2011/09/poluicao-ambiental-conceitos-basicos.html">http://www.klimanaturali.org/2011/09/poluicao-ambiental-conceitos-basicos.html</a>
Imagem 12: <i>Cidade verde</i>	<a href="https://www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/como-plantas-arvores-em-cidades/">https://www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/como-plantas-arvores-em-cidades/</a>
Imagem 13: <i>Combustíveis</i>	<a href="https://www.e-konomista.pt/coisas-que-nunca-deve-fazer-enquanto-abastece/">https://www.e-konomista.pt/coisas-que-nunca-deve-fazer-enquanto-abastece/</a>
Imagem 14: <i>Poluição do ar</i>	<a href="https://www.mafiadomergulho.com.br/poluicao-do-ar-por-combustiveis-fosseis-e-seus-impactos-no-mundo/">https://www.mafiadomergulho.com.br/poluicao-do-ar-por-combustiveis-fosseis-e-seus-impactos-no-mundo/</a>
Imagem 15: <i>Energias renováveis</i>	<a href="https://www.phosphorland.pt/energias-renovaveis/">https://www.phosphorland.pt/energias-renovaveis/</a>