

VOCÊ SABIA?

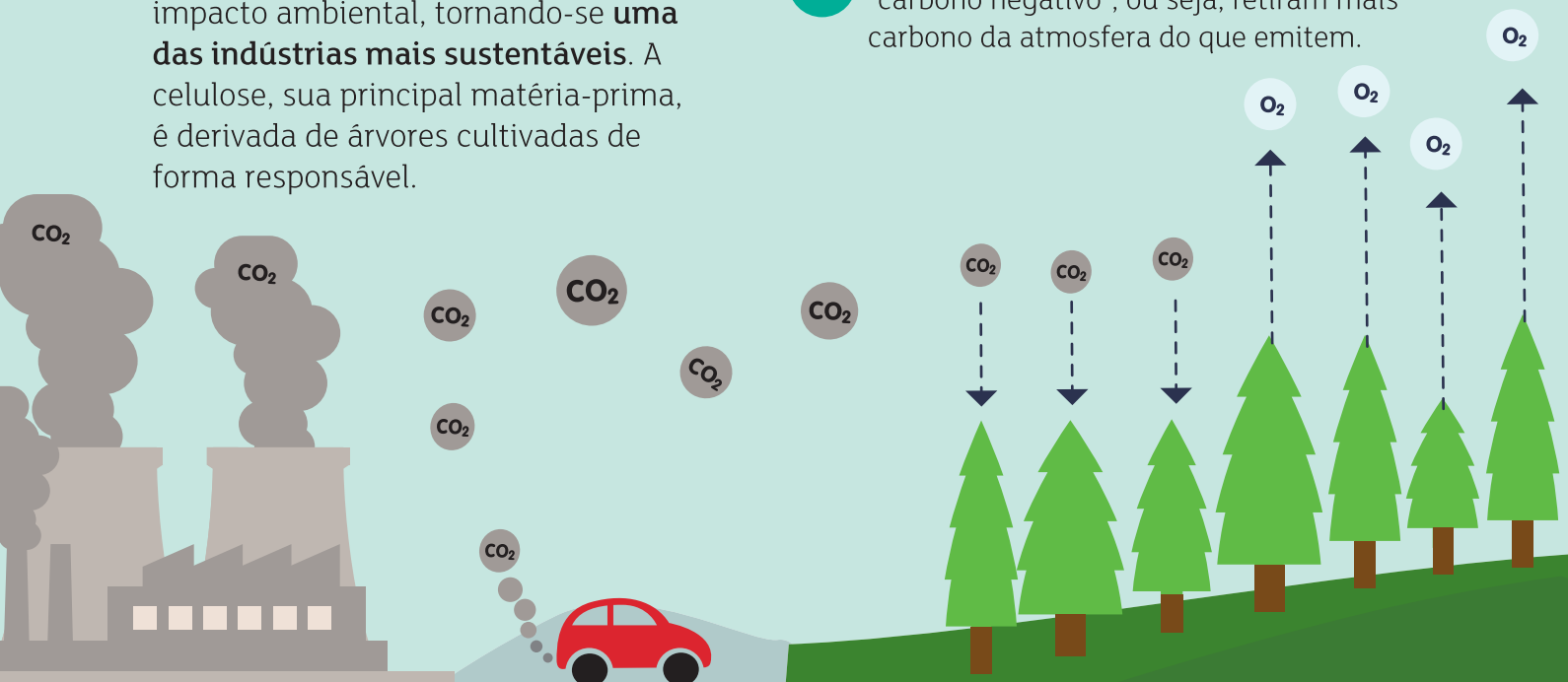
Desde o século XIX, atividades humanas têm sido as principais causas do **aquecimento global** e das **mudanças climáticas**.¹

As mudanças climáticas já vêm causando **inúmeros desastres naturais** e são o mais grave problema ambiental da atualidade.

A **indústria de papel** vem trabalhando há décadas para reduzir o seu impacto ambiental, tornando-se **uma das indústrias mais sustentáveis**. A celulose, sua principal matéria-prima, é derivada de árvores cultivadas de forma responsável.

ÁRVORES CULTIVADAS AJUDAM A COMBATER AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS!

- 1 Os principais gases do efeito estufa, causadores do aquecimento global e das mudanças climáticas, são o CO₂ e o metano.
- 2 As árvores cultivadas para produção de celulose retiram CO₂ da atmosfera, ajudando a combater as mudanças climáticas.
- 3 Papel, cartão e papelão mantêm o carbono estocado nas suas fibras, durante todo o seu ciclo de vida.
- 4 Deixar de usar papel não salva árvores, mas reciclá-lo mantém o carbono fora da atmosfera.
- 5 As indústrias brasileiras de celulose e papel vêm reduzindo suas emissões de carbono e a maior parte da energia que utilizam é limpa.²
- 6 Os maiores fabricantes brasileiros já são “carbono negativo”, ou seja, retiram mais carbono da atmosfera do que emitem.



Papel, cartão e papelão: uma ótima história ambiental para contar



twosides.org.br



lovepaper.org.br

