

## **Pegada Ecológica:**

*Quando a gente anda na areia da praia, deixa uma pegada que reflete a ação do nosso peso sobre o solo. A pegada ecológica, por sua vez, não deixa uma marca fácil de perceber, mas reflete a ação da atividade humana sobre um determinado ambiente que pode ser uma cidade, um país ou todo planeta.*

Medida que indica a quantidade de natureza necessária para fornecer os recursos naturais utilizados como matérias-primas para produzir tudo o que um ser humano consome durante um ano. Essa medida leva em conta o modo de vida de cada pessoa, onde ela mora, o que tem, o que compra e consome, em que quantidade consome, do que se alimenta, qual transporte utiliza, quanto de água e energia gasta no seu dia a dia, inclusive para dar destinação correta ao lixo que produz. A medida considera outras coisas, como, por exemplo, a capacidade da Terra se recuperar dos recursos tirados dela. A unidade de medida da pegada ecológica é o hectare global (gha), ou seja, uma área de terra e de mar. Difícil de entender? Imagine o planeta todo picadinho em pequenos pedaços. Cada pedacinho tem um pouco do que cada humano precisa para viver. Então, quanto maior o consumo de uma pessoa, quanto mais coisas ela precisar para viver, mais pedacinhos do planeta ela vai usar. Se todos os 7 bilhões de habitantes da Terra precisarem de muitos pedacinhos, vão faltar pedacinhos, natureza e recursos naturais. Vai falar planeta!

Fonte: Livro Vocabulário Ambiental Infanto-juvenil de Otávio Borges Maia.

O Vocabulário Ambiental Infanto-juvenil foi publicado em parceria com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), órgão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Informação, com cooperação da Unesco e da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do GDF e faz parte de uma ação de Educação Ambiental, em que crianças dão significados para termos da Ciência. Reúne 100 definições para termos, elaborados e ilustrados por crianças, que simplificam a compreensão das questões ambientais relacionadas à biodiversidade, clima, energia, poluição e sustentabilidade.