



013

## **CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA EMBRAPA FLORESTAS: OS SEIS GIGANTES DO PLANETA<sup>1</sup>**

Mariana Cabral Cardoso<sup>2</sup>

Marcos Fernando Gluck Rachwal<sup>3</sup>

Os avanços tecnológicos e a globalização exigem uma proposta de educação ambiental atualizada e dinâmica que valorize a mudança de atitude em relação aos recursos naturais. Neste sentido, o PREA, Projeto de Educação Ambiental da *Embrapa Florestas*, desenvolveu a palestra “Educação Ambiental Integrada: os Seis Elementos” para salientar a noção de interdependência entre os elementos da natureza (ar, água, solo, flora, fauna e o ser humano). A fim de complementar, registrar e fixar os conteúdos dessa palestra elaborou-se a cartilha intitulada “Os Seis Gigantes do Planeta”, destinada a alunos e professores de ensino fundamental e médio. Nela são descritos os conceitos e a composição de cada elemento, a mudança dos estados físicos da água, os ciclos do carbono e do oxigênio, a cadeia alimentar e as relações de cada elemento com floresta. Trata-se de um recurso didático-pedagógico que reforça os conteúdos apresentados, a partir de explicações em linguagem simples, ilustrações interativas, atividades e curiosidades.

---

<sup>1</sup>Trabalho desenvolvido na *Embrapa Florestas*

<sup>2</sup>Aluna do Curso de Biologia, Pontifícia Universidade Católica do Paraná

<sup>3</sup>Pesquisador da *Embrapa Florestas*, rachwal@cnpf.embrapa.br