

**NILSON ANTONIO BRENA**  
**Bacharel em Ciências Biológicas**

**2ª Edição**  
Revista e  
Ampliada

**A CHUVA ÁCIDA  
É  
OS SEUS EFEITOS  
SOBRE AS FLORESTAS**

**APÊNDICE I:  
CONSEQUÊNCIAS  
DA CHUVA ÁCIDA  
À SAÚDE HUMANA**

**APÊNDICE II:  
EFEITO ESTUFA,  
AQUECIMENTO DA TERRA  
E MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

## A Chuva Ácida e os seus Efeitos sobre as Florestas: Apêndice I:

Este 2ª Edição revista e ampliada, conta agora com 67 imagens (gravuras e tabelas). Para melhor compreensão do tema, foi inserido um capítulo com definições de ácidos e bases. Monitoramento por imagens e dados de satélites ajudam a avaliar a concentração e disseminação de poluentes em tempo real, atualmente ao alcance de todos pela internet. Esta nova edição traz número da produção e consumo de energia elétrica no Brasil, bem como das fontes de energia utilizadas pela indústria, automóveis, comércio, serviços, agricultura, residências, etc., visto serem os principais fatores a causarem chuva ácida, ao lado das queimadas. São também citados exemplos de avaliação e disseminação de poluentes no Brasil. Problemas psicológicos em crianças e adultos podem enganar profissionais da saúde pela causa insuspeita de chuva ácida. Muitas são as consequências das precipitações ácidas à saúde humana. Padrões e índices de qualidade do ar ajudam no monitoramento da poluição atmosférica. O aquecimento da Terra causado por atividades humanas gera um efeito estufa anormal que coloca em risco de sobrevivência o próprio homem e toda a vida do planeta.

[Clique aqui para obter este livro](#)