

## Editorial

Nas últimas décadas, o problema da poluição do ar originado em grandes centros urbanos e industriais tem despertado o interesse de cientistas e pesquisadores, no sentido de compreender os mecanismos físicos que governam o transporte e a dispersão de contaminantes na baixa atmosfera. Nesta direção foi organizado o *Workshop on Physics of the Planetary Boundary Layer and Dispersion Process Modeling*, com o objetivo de reunir especialistas desta área e discutir o estado da arte de um tema de profunda complexidade e sempre mais atual. Esta edição especial da revista *Ciência e Natura* reúne artigos selecionados que foram apresentados e discutidos durante este Workshop. A publicação desta edição visa divulgar a um maior número de pessoas interessadas um tópico especial que integra a área de ciências ambientais.

Gervásio A. Degrazia  
Cláudia R. Jacondino de Campos  
Osvaldo L. L. Moraes  
**Editores**

