

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFÉRICO EM REGIÕES URBANAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL.

BOUROTTE, C.; FORTI, M. C.; MELFI, A. J; LUCAS, Y. Caracterização morfológica do material particulado atmosférico em regiões urbanas do Estado de São Paulo, Brasil. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA, 6., 2001, Faro. **Anais...** Faro: Universidade do Algarve, 2001. 4p.

RESUMO

O estudo, por microscopia eletrônica de varredura, do material particulado atmosférico coletados em dois diferentes sítios localizados no Estado de São Paulo (região metropolitana da cidade de São Paulo e Parque Estadual da Serra do Mar no Município de Cunha), colocou em evidência a existência de dois conjuntos de partículas diferenciadas quanto ao tamanho, forma e composição. Em Cunha, área remota e sem impacto antrópico, o material particulado é formado por partículas angulosas de grandes dimensões (maiores de 5  $\mu\text{m}$ ), provenientes do solo além de partículas cúbicas de sal marinho e partículas biogênicas.