

Supplementary Information

Trace Metals in the Urban Aerosols of Rio de Janeiro City

Josiane Loyola,^a Graciela Arbilla,*^a Simone L. Quiterio,^{a,b} Viviane Escalera^c and Alan S. Minho^d

^aInstituto de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia, Prédio A, Sala 408, Cidade Universitária, 21949-900 Rio de Janeiro-RJ, Brazil

^bInstituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Campus Maracanã, Rua Senador Furtado, 121, Maracanã, 20270-020 Rio de Janeiro-RJ, Brazil

^cCentro Nacional da Pesquisa do Solo, EMBRAPA, Rua Jardim Botânico, 1024, 22460-000 Rio de Janeiro-RJ, Brazil

^dCENPES/Petrobras, Av. Horácio Macedo, 950, Cidade Universitária, 21941-915 Rio de Janeiro-RJ, Brazil

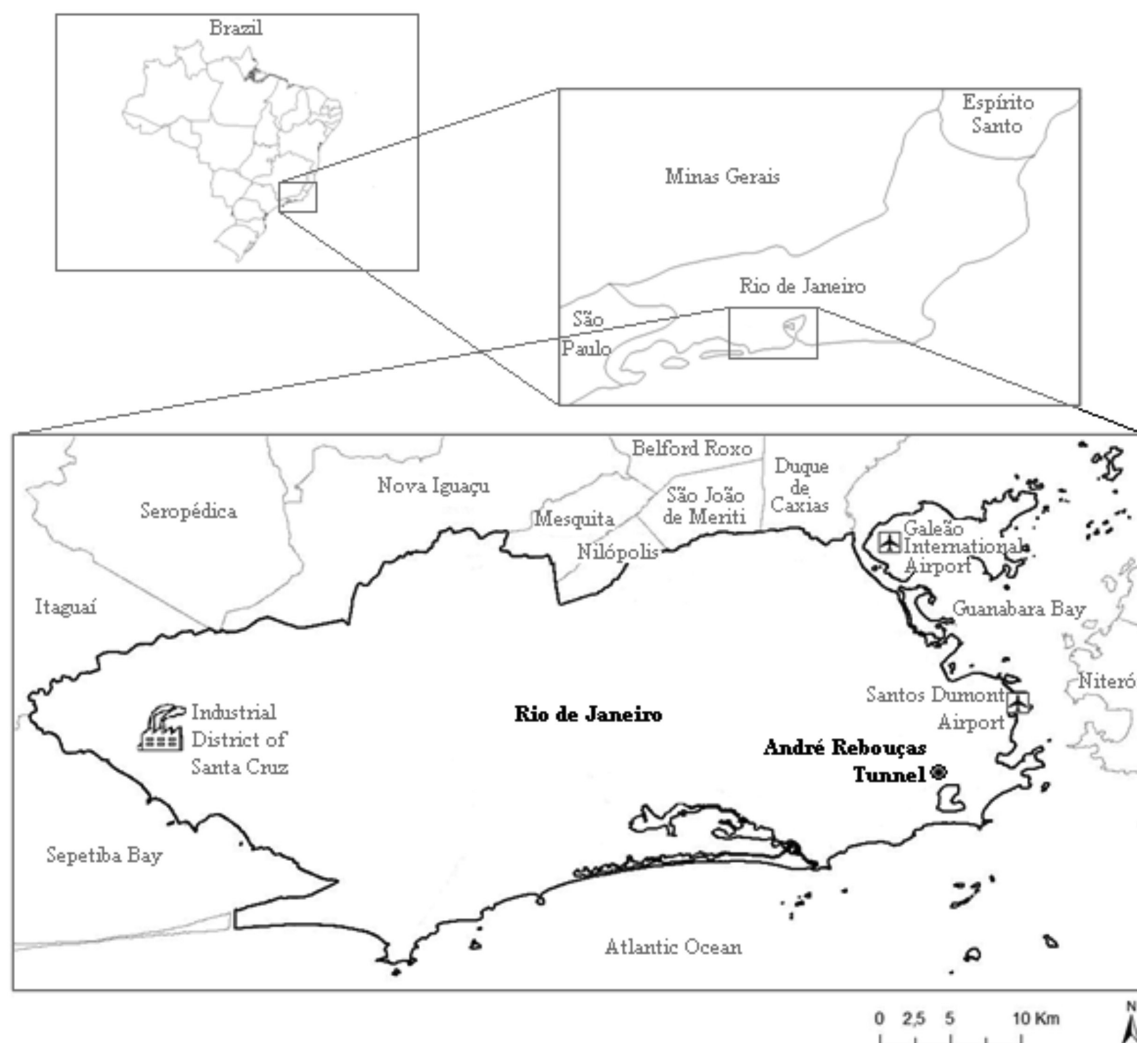


Figure S1. Location of the sampling site: André Rebouças Tunnel in Rio de Janeiro City (Metropolitan Area).

*e-mail: gracielaiq@gmail.com

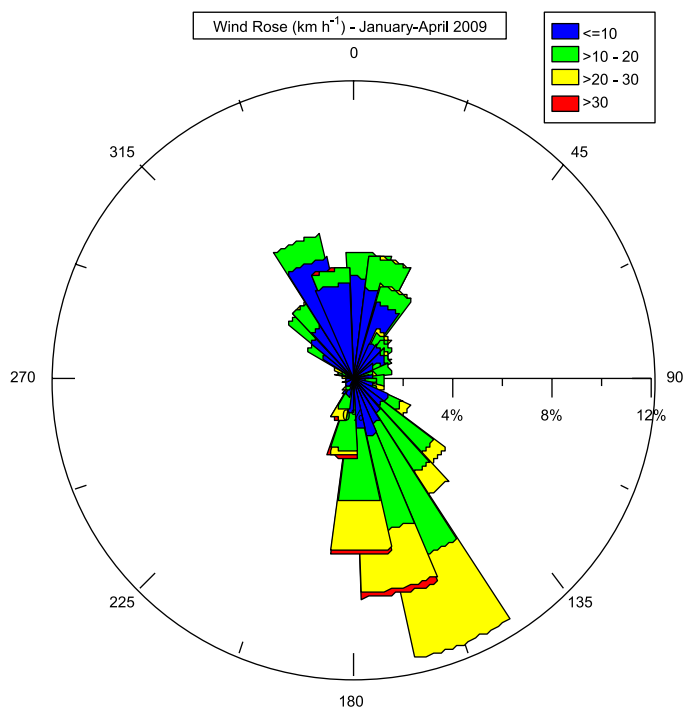


Figure S2. Wind rose for sampling period showing the wind direction with the greatest frequency. The data were collected in the Santos Dumont Airport. Source of data: http://www.redemet.aer.mil.br/consulta_msg/consulta_de_mensagem_resultado.php.