

Supplementary Information

Reconstructing Historical Changes in Combustion Patterns by Means of Black Carbon and PAH Evaluation in Dated Sediments from Guanabara Bay, Rio de Janeiro

Cristiane R. Mauad,^a Angela de L. R. Wagener,^{,#a} Cássia de O. Farias,^a
Naira M. S. Ruiz,^b Renato S. Carreira,^a Crisógono Vasconcelos,^c José M. Godoy,^a
Sonia M. C. de Menezes,^b Arthur de L. Scofield^a*

^a*LABMAM, Departamento de Química, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 20453-900 Rio de Janeiro-RJ, Brazil.*

^b*CENPES-PETROBRAS, Avenida Horácio Macedo, 950, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, 21941-915 Rio de Janeiro-RJ, Brazil.*

^c*Laboratory of Geomicrobiology, ETH/Zürich, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich, Switzerland.*



Figure S1. SEM of centric diatoms found in the segment 39.

*e-mail: angela@puc-rio.br

#present address: Faculdade de Oceanografia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, 20550-013 Rio de Janeiro-RJ, Brazil