

ampliada, envolvendo o norte do Estado do Paraná. No segundo resumo é noticiada a descoberta de novos jazigos fossilíferos em superfície (Jundiaí, Barão de Antonina, Tietê e Campinas) e ocorrências em subsuperfície (poços da Paulipetro, IG/SMA e Petrobrás).

285 SOUZA, P.A. de & PETRI, S. 1998. Reworked palynomorphs in the Upper Carboniferous sediments at Araçoiaba da Serra (Itararé Subgroup, Paraná Basin), State of São Paulo, Brazil. *Ameghiniana*, Buenos Aires, 35 (4): 379-385.

PAS/RS

São apresentadas oito espécies de palinomorfos, referentes a esporos: *Punctatisporites solidus* Hacquebard 1957; *Retusotriletes crassus* Clayton *et al.* 1980; *Retusotriletes* cf. *R. obliteratus* Chibrikova 1971; *Emphanisporites rotatus* McGregor 1961; *Grandispora conspicua* (Playford) Playford 1971; *Grandispora brevispinosa* Menéndez & Pöthe de Baldi 1967; *Stenozonotriletes* sp. e uma espécie de acritarca: *Gorgonisphaeridium* sp. ocorrentes no Subgrupo Itararé em Araçoiaba da Serra (poço A-IG-85). Em várias partes do mundo, as espécies são restritas ao Devoniano e Carbonífero Inferior, sendo por isso consideradas retrabalhadas no Subgrupo Itararé, embora apresentem bom estado de preservação e coloração indiferenciada dos táxons indígenas. Segundo os autores, a presença de palinomorfos retrabalhados em sedimentos do Carbonífero Superior é característica de várias bacias gondvânicas e extra-gondvânicas, em grande parte relacionada à Orogenia Herciniana.

286 SOUZA, P.A. de; PETRI, S.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M.E.C. & ROHN, R. 1998. Selected taxa and palynostratigraphical considerations from the Carboniferous of the Brazilian Paraná Basin. In: ANNUAL AMERICAN ASSOCIATION STRATIGRAPHIC PALYNOLOGISTS MEETING, 31, Enseñada, Baja California, México, October, 27-31, 1998, *Program and Abstracts*, p. 45.

_____; _____; _____ & _____. 1999. _____.
Palynology, 23: 265.

PAS/RS