

**Trabalho: ALGUNS MICROFÓSSEIS DA FORMAÇÃO PIAUÍ
(NEOCARBONÍFERO), BACIA DO PARNAÍBA.**

Autores: Vilma Alves Campanha* e A. C. Rocha Campos.**

R E S U M O

A análise micropaleontológica de calcários da Formação Piauí, da parte leste da Bacia do Parnaíba, mostrou um variado conteúdo micropaleontológico, até então não referido na literatura. Os microfósseis incluem: foraminíferos arenáceos, conodontes, ostracodites, coloniais de crinóides, escleritos de holoturóides, espinhos de equinóides microgastrópodes, fragmentos de escolecodontes e de ossos de peixes.

A assembléia de foraminíferos arenáceos caracteriza-se, predominantemente, por *Hyperammina* sp., *Tolypammina* sp. além de outros elementos ainda não identificados.

A assembléia de conodontes inclui: *Idiognathodus magnificus*, *Idiognathodus delicatus*, *Cavusgnathus lautus*, *Cavusgnathus gigantus*, *Ozarkodina delicatula* e *Gnathodus bassleri*. A presença de *Idiognathodus magnificus* e *Idiognathodus delicatus* confirma a idade geral pensilvaniana já estabelecida para a Formação Piauí. A ocorrência de *Gnathodus bassleri* permite restringir essa idade a eo-mesopensilvaniana (morrowana-bendiana).

Quanto ao paleoambiente, a assembléia microfaunística indica, no geral, condições ambientais marinhas de águas rasas e quentes.

* Instituto de Geociências — UFPE

** Instituto de Geociências — USP.