

SUMÁRIO
SUMMARY

ARTIGOS

ARTICLES

- **The History, Palaeoclimatic Significance and Present day Status of the Southern Conifer Families Araucariceae and Podocarpaceae**
A História, o Significado Paleoclimático e o Estado Atual de Conhecimento das Coníferas do Hemisfério Sul pertencentes as Famílias Podocarpaceae e Araucariaceae, com ênfase à Austrália
Peter Kershaw **05**

- **Phytostratigraphical Sucession in the *Glossopteris* Flora of India**
Sucessão Fitoestratigráfica na Flora de *Glossopteris* da Índia
Hari Maheshwari, Usha Bajpai **22**

- **Extinction of the Genus *Glossopteris* Brongniart - A View Point**
Extinção do Gênero *Glossopteris* Brongniart - Um Ponto de Vista
Rajni Tewari **35**

- **Development of *Glossopteris* Flora in Indian Gondwana Sequence**
Desenvolvimento da Flora de *Glossopteris* na Sequência Gondvânica da Índia
Ashwini Kumar Srivastava, Rajni Tewari **42**

- **Duas Espécies do Gênero *Chelus* (Pleurodira, Chelidae) no Mioceno Superior-Plioceno da Amazônia Sul-Occidental**
Two Species of the Genus *Chelus* (Pleurodira, Chelidae) in the Late Miocene-Pliocene of Southwestern Amazon
Jean Bocquentin, Edson Guilherme, Francisco Ricardo Negri **50**

- **Depósitos de Carvão Permianos Pós-Glaciais da Bacia do Paraná no Estado de São Paulo, Brasil**
Permian Post Glacial Coal Bearing Deposits, Paraná Basin, State of São Paulo, Brasil
José Alexandre J. Perinotto, Vicente José Fulfaro **56**

· **Novos dados Palinológicos da Transgressão Marinha Pós-Glacial em Sedimentos da Laguna dos Patos, RS, Brasil**

A New Palynological Data on the Post-Glacial Marine Transgression in Sediments of the Patos Lagoon, RS, Brazil

Svetlana Medeanic, Sérgio R. Dillenburg, Elírio E. Toldo Junior **64**