

GRÃOS DE PÓLEN E ESPOROS HOLOCENOS DA PLATAFORMA INTERNA DA REGIÃO DE ITAJAÍ-SC, BRASIL

Mariane Uehara de Souza; Maria Judite Garcia (orientadora) – Ciências Biológicas.
mariane.souza@edu.ung.br

Palavras-chave: Holoceno. Palinomorfos Continentais. Itajaí.

O presente trabalho versa sobre análise de grãos de pólen e de esporos encontrados em um testemunho com 506 cm de espessura, proveniente da plataforma continental interna de Itajaí, Santa Catarina (26°59'16,8''S e 48°04'33,6''W). Esse testemunho foi alvo de diversas análises no Instituto Oceanográfico da USP e na Universidade Guarulhos, para o estudo de Palinologia as 38 amostras foram submetidas ao ataque de ácidos clorídrico e fluorídrico, foram devidamente peneiradas e confeccionou-se 10 lâminas permanentes de Entellan por amostra. Por se tratar de uma pesquisa com resultados preliminares, identificaram-se palinomorfos como: esporos de fungos *Dicellaesporites largelongatus*, *D. popovii*, *Dicellaesporites* sp., *Exesisporites annulatus*, *Exesisporites* sp., *Hypoxylonites* sp., *Multicellites* sp., *Pluricellaesporites* sp.; esporo de briófitas *Phaeoceros* sp.; esporos de pteridófitas *Lycopodiella* sp., *Trichomanes pinnatum*, *Trichomanes* sp., *Cyathea coralífera*, *C. cuspidata*, *Cyathea* sp., *Dicksonia sellowiana*, *Lindsaea* sp., *Dennstaedtia dissecta*, *D. globulífera*, *D. obtusifolia*, *Dennstaedtia* sp., *Adiantum latifolium*, *Pellaea ternifolia*, *Pteris* sp., *Asplenium* sp., *Hypolepis hostilis*, *Hypolepis* sp., *Doryopteris triphylla*, *Cryptogramma críspa*, *Elaphoglossum hayesii*, *Elaphoglossum* sp., *Microgramma*

sp., *Pleopeltis ciliata*, *Polypodium* sp., *Thelypteris* sp., *Vittaria* sp., *Gramitis moniliforme*; grãos de pólen de gimnospermas do gênero *Podocarpus*; grãos de pólen de angiospermas *Aphelandra sinclariana*, *Amaranthus* sp., *Atriplex* sp., *Salicornia* sp., *Philodendron* sp., *Conyza* sp., *Fleischmannia* sp., *Mikania* sp., *Verbena gigantea*, *Pseudoelephantopus spicatus*, *Alnus* sp., *Puya* sp., *Cesrastium* sp., *Sagina* sp., *Weinmannia trichisperma*, *Cyclantus* sp., *Adelia* sp., *Chamaesyce hypericifolia*, *Lindackeria laurina*, *Acacia glomerosa*, *Adenopodia polystachya*, *Couboutea spicata*, *Caia-dendron* sp., *Miconia* sp., *Trichilia* sp., *Psidium friedrichthalianum*, *Ternstroemia tepezapote*, *Panicum grande*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum* sp., *Diodia* sp., *Chysosplenium* sp., *Aloysia* sp. Estes resultados serão, posteriormente, somados àqueles obtidos com palinomorfos marinhos cuja integração permitirá interpretações paleoambientais e paleoclimáticas mais acuradas para essa região nos últimos 7600 anos Cal.

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da
Universidade Guarulhos – PIBIC-UnG (Rodada II/2012)