

E294

ELABORAÇÃO DE UMA PALINOTECA DE REFERÊNCIA PARA ESPÉCIES ENCONTRADAS NA BACIA DO RIO ITANHÁEM, SP

Carmela Magalhães Pereira (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Fresia Ricardi – Branco (Orientadora), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

Os estudos palinológicos realizados em sedimentos quaternários encontrados em turfeiras, manguezais, lagoas, etc são bons indicadores de mudanças climáticas, de vegetação, de especiação, etc. No Brasil poucos estudos palinológicos têm sido realizados em manguezais, sendo que nesses sedimentos são encontrados extensos registros das variações da vegetação no Quaternário. Para realizar estudos palinológicos em manguezais paulistas é indispensável contar com uma palinoteca de referência com a qual comparar os polens e esporos encontrados nos sedimentos como aqueles presentes na mata Atlântica, de Restinga e no mangue, principais formações vegetais que aportam palinomorfos ao mangue. Para tal está sendo elaborada uma palinoteca de referência segundo o método tradicional de acetólise, fotografia, descrição e confecção de um banco de dados. A referida palinoteca conta, atualmente, com 120 espécies provenientes dessas comunidades vegetais presentes na bacia do Rio Itanhaém.

Palinologia - Mangue - Mudanças Climáticas