

HELGA EMILIA FRANKE DE CASTRO

Vegetais Fósseis da Mina Areia Branca - Figueira - Paraná

Orientador: Elias Dolianiti

Resumo:

Neste trabalho apresentamos, além de um histórico paleobotânico da região, um estudo detalhado dos vegetais que ocorrem na Mina Areia Branca, em sedimentos da Formação Rio Bonito, Permiano Inferior, no Estado do Paraná. São descritos espécimes pertencentes a gêneros tipicamente gondwânicos, como, também, espécimes "imigrados", característicos da Flora Cosmopolita, evidenciando a ocorrência de uma mistura de floras na associação. Dentre os vegetais estudados, observamos uma predominância muito grande de *Cordaicarpus nitens*, *Paranocladus fallax* e das *Pecopteris*, em relação aos outros vegetais por nós estudados.