



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



E0452

BRIÓFITAS PERMIANAS DA FORMAÇÃO TERESINA - PARANÁ

Isabel Cortez Christiano de Souza (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Frésia Soledad Ricardi Torres Branco (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Os fósseis estudados são compressões de briófitas procedentes de um único nível do afloramento da Pedreira Rio Preto, Formação Teresina, Paraná. A presente pesquisa representa um estudo pioneiro e de suma importância uma vez que, estudos acerca de briófitas do Paleozóico são bastante escassos tanto a nível mundial, quanto de amostras do Permiano Médio (Guadalupiano) da América do Sul, devido ao seu reduzido tamanho e fragilidade das estruturas desses importantes vegetais. As briófitas pertencentes a paleoflora *Glossopteris* na bacia do Paraná e estudadas aqui representam duas espécies diferentes, uma delas com o esporófito conectado organicamente ao gametófito, sendo ambas inéditas, dado que não há registros semelhantes a estes na bacia do Paraná nem no Gondwana ocidental. Através dos esporos e polens associados às briófitas também foram realizados estudos a respeito dos habitats onde estas plantas viveram.

Briófita - Formação Teresina - Bacia do Paraná