

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



E0592

BRIÓFITAS, LICÓFITAS E MEGÁSPOROS DE SALTO, GRUPO ITARARÉ – SP

Juliana Sampaio da Costa (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Frésia Soledad Ricardi Torres Branco (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto realizou uma análise morfológica dos fitofósseis presentes em rochas de idade carbonífera, aflorantes na localidade de Salto – SP e pertencentes à unidade formalmente conhecida como Grupo Itararé, Bacia do Paraná. Tratam-se de fitofósseis de ramos de uma linhagem de Bryophyta e megásporos carbonificados. Deste modo, as amostras contendo os ramos carbonificados das briófitas foram inclusas no Acervo Científico de Paleontologia do Instituto de Geociências da Unicamp, observados em estereomicroscópio, fotografados, mensurados e descritos, além de fotografados em MEV para melhor conhecer suas estruturas. Assim, foram estudados 29 espécimes de briófitas, os quais foram incluídos dentro de três morfotipos, possivelmente pertencentes ao gênero gondwânico *Dwykea* (And. & And. 1985). Através deste estudo foi possível descrever mais detalhadamente os vegetais que colonizaram as margens da bacia do Paraná durante um estágio interglacial da glaciação Permo-Carbonífera que atingiu o sul do Gondwana.

Fitofósseis - Grupo Itararé - Carbonífero