



E0371

PALEOPALINOLOGIA DA MINA ARMANDO SIMÕES – MEMBRO TRIUNFO (PERMIANO INFERIOR), FORMAÇÃO RIO BONITO, FIGUEIRA, PARANÁ, BRASIL

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

O conteúdo paleopalinológico do Membro Triunfo, foi analisado a partir de amostras de carvão da mina Amando Simões, poços 01 e 06, Paraná, com o objetivo de estabelecer seu posicionamento bioestratigráfico na bacia do Paraná e obter subsídios para interpretações paleoambientais e tafonômicas. As assembleias analisadas mostraram diferenças com relação a sua composição - assim a do Poço 06 apresenta uma idade ligeiramente mais antiga que a do Poço 01. Na primeira é notável a baixa frequência de pólenes, em contraste com a assembleia do Poço 01, que apresentou vários gêneros de pólenes. Com relação ao paleoambiente, os resultados mostraram que ambas as camadas foram depositadas em ambientes costeiros, embora em facies diferentes, sendo a do Poço 06 mais influenciada pela vegetação local do que a do Poço 01, que registra também presença de elementos parautóctones.

Paleopalinologia - Formação Rio Bonito - Carvão