



E0373

PALINOLOGIA DA MINA ARMANDO SIMÕES (POÇO 01) – MEMBRO TRIUNFO (PERMIANO INFERIOR), FORMAÇÃO RIO BONITO, REGIÃO DO MUNICÍPIO DE FIGUEIRA, PARANÁ

Pedro Lifter Rodrigues Prandi (Bolsista PIBIC/CNPq), Prof. Dr. Alexandre Vidal e Profa. Dra. Frésia Ricardi-Branco (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A seção neopaleozoica da Bacia do Paraná apresenta um dos mais importantes registros sedimentares da porção ocidental do ocidental Gondwana. Ao longo do século XX as macropaleofloras e micropaleofloras, associados aos carvões pertencentes à Formação Rio Bonito foram intensamente estudadas, buscando realizar correlações bioestratigráficas e interpretações paleoambientais, paleoclimáticas e paleoecológicas desta bacia. Além destes objetivos, o presente trabalho buscou indicar correlação do Membro Triunfo com outras camadas de carvão, de outras localidades. Para isso foi utilizada a análise dos palinomorfos presentes nesta formação, de amostras retiradas da mina Armando Simões, na região do município de Figueira, Paraná. Dentre os resultados das análises, pode-se situar esta microflora do Carbonífero Tardio ao Permiano, entre o Stephaniano o Kunguriano.

Palinologia - Formação Rio Bonito - Permiano