

320

**ANÁLISE PALINOLÓGICA DE FOLHELHOS PRETOS DO GRUPO ITARARÉ AFLORANTES EM MAFRA (SC): ESTUDOS PRELIMINARES.** *Rosana Gandini, Patricia Balistieri, Paulo Alves de Souza, Renata Guimarães Netto (orient.)* (UNISINOS).

Os depósitos do Grupo Itararé estão relacionados aos processos de sedimentação glacial permo-carboníferos da Bacia do Paraná. Seus folhelhos pretos aflorantes na cidade de Mafra apresentam uma assembléia fossilífera composta por elementos marinhos e não marinhos. A palinologia é uma importante ferramenta em estudos estratigráficos e paleoambientais, podendo ser a peça fundamental para a compreensão do contexto deposicional desta unidade. Com este intuito, este trabalho vem sendo realizado com amostras retiradas de um afloramento às margens da BR-116, entre as cidades de Mafra e Rio Negro (SC/PR) e tem por objetivos: (i) realizar a análise palinológica dos sedimentos amostrados e (ii) refinar as análises estratigráficas já existentes para a região. Utilizou-se o método de Schulze para obtenção do material esporopolínico. A grande fragmentação do material reflete seu transporte desde a área fonte até a bacia deposicional. Na análise palinológica foi registrada uma associação composta principalmente por esporos e pólenes, e secundariamente por acritarcas, representantes típicos de ambientes marinhos. (Fapergs).