

ANÁLISE PALINOLÓGICA DE AMOSTRAS SUPERFICIAIS NA REGIÃO DE MONTE VERDE, SUL DE MINAS GERAIS: RECONSTRUÇÕES AMBIENTAIS

Priscila Lopes Passos, Eliane de Siqueira Zanzine (orientador) – Gestão Ambiental
priscila.passos@edu.ung.br

RESUMO: A baixa temperatura média anual (inferior a 18°C), a localização em zona de altitude elevada (acima de 1500 m) e a diversidade florística, bem representada da parte sul da serra da Mantiqueira, tornam a região de Monte Verde, propícia para a investigação palinológica de amostras de superfície para reconstrução ambiental da área. Desta forma objetiva-se caracterizar cobertura florística da região com o uso de variáveis palinológicas. O material foi coletado em áreas com solo orgânico na região central de Monte Verde e foram submetidas aos procedimentos laboratoriais convencionais para palinologia que incluem processamento químico, montagem de lâminas, análise e fotografias ao microscópio óptico. Posteriormente será realizada a compilação gráfica para interpretação dos resultados obtidos. Estudos preliminares de amostras do Último Máximo Glacial nesta região demonstraram a ocorrência de variações graduais e cíclicas, relacionadas a mudanças associadas a oscilações climáticas do Quaternário Tardio. Os dados obtidos nas análises superficiais poderão ser correlacionados com estes estudos e inferir as consequências destas oscilações nos dias atuais.

PALAVRAS-CHAVE: Vegetação. Quaternário. Palinologia. Floresta de Araucária

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC-UnG, PIBIC-voluntário ou PIBIC-CNPq (Rodada II 2013).