

MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE TURFEIRAS NA SERRA DO TABULEIRO, PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO TABULEIRO (SC)

Rafael Bendo Paulino*

RESUMO

O Quaternário é marcado por mudanças climáticas alterando estágios glaciais e interglaciais. Tais mudanças acarretam sensíveis variações no regime hidrológico e na distribuição dos seres vivos. Na busca por ambientes com potencial para a preservação de dados representativos (*proxy data*), que possam caracterizar as condições paleoambientais locais, destacam-se as turfeiras, ambiente caracterizado como sendo forma geomorfológica onde é depositado material orgânico e mineral saturados em água. Estas áreas apresentam características ideais para a preservação de registros polínicos. Este trabalho trata de mapear e classificar as turfeiras do Tabuleiro Oeste do Parque Estadual da Serra do Tabuleiro. Localizado na porção centro-leste do estado catarinense esta área apresenta as seguintes características físicas: clima mesotérmico úmido sem estações secas e com verões quentes segundo a classificação de Köppen. Várias são as formações vegetais existentes no PEST, especificamente onde foram encontradas as turfeiras predominam as gramíneas da formação Campos de Altitude. O parque é formado quase que exclusivamente pelo embasamento cristalino formado no Arqueano. A Unidade Geomorfológica Serra do Tabuleiro tem como característica a presença de sucessão de serras com orientação predominante NE-SW. Nos locais de mapeamento deste trabalho as cotas altimétricas podem variar de 900 m a pouco menos 1300 m de altitude. O relevo no local é caracterizado pela intensa dissecação, o que acaba gerando vales com encostas escarpadas e profundas, porém com pouca sedimentação. A classificação das turfeiras do parque indica o provável potencial que estas áreas têm em preservar registros ambientais do Pleistoceno. Como resultado, temos base de dados preliminar sobre a caracterização das turfeiras da área de estudo. Dados como declividade, profundidade, azimute, área, posição na cabeceira de drenagem e desenvolvimento do material turfoso são fornecidos.

Palavras chave: Turfeira; Registro Polínico; Cabeceira de drenagem.

* Universidade Federal de Santa Catarina; Orientador Marcelo Accioly Teixeira de Oliveira, defesa 23/06/2005.