

**PALINOFLORA ATUAL DE TURFEIRAS DE ALTITUDE DO PARQUE ESTADUAL
DA SERRA DO TABULEIRO – SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL**

Ivan Luís Kirchner Eidt.¹

Gisele Leite De Lima.²

Bruna Braviano Dos Santos Moraes³

O trabalho aqui apresentado resulta de análises palinológicas de plantas atuais de duas turfeiras de altitude, localizadas no Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Unidade de Conservação situada no centro leste do Estado de Santa Catarina. A palinologia é o estudo dos grãos de pólen, produzidos pelas plantas superiores, e dos esporos das criptógamas. Através do estudo das turfeiras é possível a obtenção de dados referentes a ambientes atuais e pretéritos, permitindo a compreensão do panorama vegetacional local e regional. Foram analisadas 60 (sessenta) amostras de plantas coletadas ao longo de 02 (dois) anos em duas turfeiras de altitude. O material foi processado seguindo metodologia de acetólise conforme Erdman. O trabalho de montagem e interpretação de lâminas foi realizado no Laboratório de Microscopia da UFFS, *campus* Chapecó. Das 60 amostras analisadas, 3 (três) são de arbustos e 57 (cinquenta e sete) de ervas. Essas 60 amostras compõem a primeira palinoteca de referência do estado de Santa Catarina, que irá facilitar os estudos de palinologia do Quaternário. Esses estudos estão sendo desenvolvidos pela rede de pesquisa “Variações composicionais da vegetação em função de mudanças ambientais naturais e induzidas: estratigrafia, palinologia e sistemas de informação geográfica em áreas de campos sulinos, cerrados e caatinga”. A UFFS participa nas regiões centro-leste e meio-oeste do Estado de Santa Catarina. A pesquisa propicia reconstituições ambientais a partir de dos últimos 40.000 anos.

Palavras-chave: palinomorfos. Bioma Mata Atlântica. Sul do Brasil.

1 - Graduando em Geografia Licenciatura, UFFS – Chapecó, ivankirchnereidt@hotmail.com

2 - Professora Doutora do Curso de Geografia Licenciatura, UFFS – Chapecó, glima@uffs.edu.br

3 - Licenciada em Geografia pela UFSC – Florianópolis, brunabraviano@gmail.com