

CINQUENTENÁRIO DO FALECIMENTO DE JOSUÉ DE CASTRO

ANÁLISE DA CHUVA POLÍNICA NOS CAMPOS DE PALMAS - PARANÁ, BRASIL

Camila Vitória de Oliveira

Universidade Federal da Fronteira Sul

E-mail:oliveiravcamila2001@gmail.com

Resumo:

A análise de chuva polínica consiste no estudo da dispersão dos grãos de pólen e na identificação das espécies de vegetação a partir destes grãos. No Brasil e, principalmente, na região sul existem poucas pesquisas voltadas para esta área. Por isso, é necessário que sejam realizados estudos com foco na análise de chuva polínica. Para se realizar esta pesquisa, o material utilizado, o solo, deve ser coletado em áreas de preservação ambiental. A área de estudo deste projeto são os Campos de Palmas, uma unidade de preservação e refúgio da Vida Silvestre localizada no estado do Paraná. A partir da análise e identificação dos grãos de pólen é possível classificar as espécies existentes no local e entender a diversidade da dispersão dos grãos de pólen. Esse estudo contribui para a pesquisa na área da palinologia (estudo dos grãos de pólen, dos esporos) e também ajuda no plano de manejo da unidade de conservação, visto que saberemos quais fatores podem estar contribuindo e também fazendo a dispersão da vegetação.

Palavras-chave: Grão de pólen. Palinologia. Unidade de Conservação.