

LEVANTAMENTO BRIOFLORÍSTICO DOS AMBIENTES DE MATA ATLÂNTICA DA SERRA DO JAPI (APOIO UNIP)

Alunos: Luan Fernando R. Rodrigues e Kamilly C. Lopes da Silva

Orientador: Prof. Dr. Aurélio Fajar Tonetto

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Jundiaí

A Serra do Japi tem sido amplamente estudada nas últimas décadas por pesquisadores de diferentes instituições, públicas ou privadas. A maioria dos trabalhos publicados até o momento envolve aspectos ecológicos ou taxonômicos de vegetais superiores, insetos, aracnídeos, mamíferos e aves encontrados nas extensões da reserva. Entretanto, estudos envolvendo particularmente os musgos, que desempenham papel fundamental como produtores primários nesses ambientes, têm sido negligenciados pelos pesquisadores no local. Dessa forma, o presente projeto de pesquisa teve como objetivo realizar o reconhecimento e catalogar as espécies e famílias de musgos presentes na Serra do Japi. Representantes de musgos foram amostrados na região de maneira aleatória, utilizando principalmente sacos de papel, tesoura e, quando necessário, frascos para fixação em formol 4%. Foram registradas 15 espécies de musgos na serra, uma contribuição relevante para a compreensão da distribuição desses organismos no Brasil e no mundo. Os dados do presente estudo têm potencial para serem utilizados em estratégias de conservação em regiões de Mata Atlântica, especialmente porque a área coletada pertence a um fragmento do bioma rodeado por centros urbanos extensos.