

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: RAPHAEL SOUSA PEÇANHA

TÍTULO: LEVANTAMENTO FLORÍSTICO PRELIMINAR NA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMONIO NATURAL (RPPN) REFÚGIO DO JACU NO MUNICIPIO DE ALTO JEQUITIBÁ-MG

AUTORES: JAQUELINA ALVES NUNES, RAPHAEL SOUSA PEÇANHA , RAPHAEL SOUSA PEÇANHA, JAQUELINA ALVES NUNES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: FLORA, MATA ATLÂNTICA, MINAS GERAIS

RESUMO

A Mata Atlântica é um dos ecossistemas brasileiros que possui os maiores índices de diversidade já encontrados em florestas tropicais apresentando alto nível de endemismo. Uma vez que a Mata Atlântica encontra-se em elevado grau de fragmentação e conseqüente perda de biodiversidade, o presente trabalho se faz muito importante para a preservação dessa área e conservação do bioma. O objetivo do trabalho foi realizar um levantamento florístico em uma (RPPN) situada no município de Alto Jequitibá, MG. A lista florística foi determinada a partir de coletas aleatórias, onde foi coletado todo material vegetal arbustivo-arbóreo encontrado fértil. Foram anotadas no caderno de campo todas as informações de cada espécie e realizados os procedimentos de triagem do material. A identificação das plantas está sendo realizada através de literatura especializada e por comparação a coleção do Herbário da Universidade do Estado de Minas Gerais (HUEMG). Para atualização dos binômios específicos foi consultada a Lista de Espécies da Flora do Brasil, Jardim Botânico do Rio de Janeiro. A classificação adotada foi APG III. Até o presente momento, foram identificadas trinta e uma espécies, pertencentes a quatorze famílias, sendo elas: Amaryllidaceae, Annonaceae, Araceae, Begoniaceae, Bromeliaceae, Clusiaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Malvaceae, Melastomataceae, Myrtaceae, Orchidaceae, Piperaceae, Rubiaceae, Zingiberaceae. A família com maior riqueza foi Rubiaceae (nove espécies), sendo oito do gênero *Psychotria* L. e uma foi identificada somente em nível de família. Este mesmo padrão foi encontrado em outras regiões de ocorrência do bioma Mata Atlântica, sendo as espécies da família Rubiaceae comuns no sub-bosque de floresta no Bioma. Apesar de se tratar de resultados parciais, é possível afirmar que a riqueza florística da área corrobora a grande diversidade da flora desta região reforçando a necessidade de se conhecer visando à conservação da sua biodiversidade florística.