

COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DAS FORMAÇÕES VEGETAIS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE ITARARÉ, SP.

Rafaela Dias Valeck da SILVA¹

Frederico Alexandre Roccia Dal Pozzo ARZOLLA²

João Batista BAITELLO³

Osny Tadeu AGUIAR³

Francisco Eduardo Silva Pinto VILELA⁴

O município de Itararé, situado na região sudoeste do Estado de São Paulo, apresenta grande diversidade de formações vegetais naturais, constituindo um mosaico formado por floresta de altitude, floresta de araucária, cerrados, campos naturais e afloramentos rochosos. Neste estudo foi realizado o levantamento florístico com o objetivo de caracterização das formações vegetais, mostrando sua importância para conservação. Até o momento foram amostradas 287 espécies, pertencentes a 67 famílias e 162 gêneros. As famílias mais ricas foram Myrtaceae (27 espécies), Lauraceae (21), seguidas de Fabaceae e Rubiaceae (20 cada) e Asteraceae (18). Os gêneros mais ricos foram *Ocotea* (14 espécies), *Myrcia* (12), *Ilex* (seis) seguidos de *Eugenia* e *Mimosa* (cinco cada). Verificou-se a presença de 14 espécies ameaçadas nas listas de São Paulo e do Brasil: *Butia microspadix*, *Byrsonima brachybotrya*, *Cedrela fissilis*, *Lafoensia nummularifolia*, *Gomesa praetexta*, *Rudgea jasminoides* e *Sinningia canescens* estão enquadradas como vulneráveis (VU), já as espécies *Agarista pulchra*, *Galianthe souzae*, *Ocotea odorifera*, *Ocotea porosa*, *Ocotea virgultosa*, *Pouteria bullata* e *Dicksonia sellowiana* estão em perigo de extinção (EN). A presença do mosaico de formações vegetais, a riqueza da composição florística e a presença de espécies ameaçadas mostram a importância desta área para a conservação da biodiversidade, indicando a necessidade de criação de uma Unidade de Conservação no local.

Palavras-chave: espécies ameaçadas; biodiversidade; Unidade de Conservação.

¹ Universidade Nove de Julho, 4º ano do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista FUNDAP (rafaela_valeck@hotmail.com).

² Instituto Florestal, Divisão de Reservas e Parques Estaduais. Orientador.

³ Instituto Florestal, Divisão de Dasonomia, Herbario Dom Bento Pickel.

⁴ Instituto Florestal, Divisão de Reservas e Parques Estaduais.