

ESTUDO FENOLÓGICO DE ESPÉCIES ARBÓREAS DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA (FLORESTA COM ARAUCÁRIA) , NO MUNICÍPIO DE COLOMBO, PR

André Santos Bortoleto¹

Giovana Landal Forlin¹

Gizelda Maia Rego²

O trabalho teve como objetivo estudar a fenologia de 50 espécies da Floresta Ombrófila Mista (FOM) no Município de Colombo, PR, uma vez que existe uma grande demanda de estudos nessa área levando em consideração que muitas das espécies deste ecossistema encontram-se na lista de espécies em extinção e poucos trabalhos fenológicos foram realizados para estas espécies. O Estado do Paraná, com uma área total de 199.575 km², apresentava até o início do século passado, 83,4 % desta área recoberta por florestas, sendo que, atualmente, a cobertura florestal natural é inferior a 2 %. Os estudos da fenologia têm sido utilizados nas áreas de melhoramento e conservação das florestas. O estudo foi realizado no período de agosto a novembro de 2007, onde foram demarcados 250 indivíduos, cinco indivíduos por espécie e demarcadas por georeferenciamento (GPS) 75 árvores, num total de 31 pontos. As espécies que apresentavam-se em floração neste período foram: *Schinus terebinthifolius*, *Mimosa scabrella*, *Casearia silvestris*, *Gochnatia polymorpha*, *Nectandra lanceolata*, *Ocotea puberula*, *Cabralea canjerana*, *Myrsine umbellata*, *Jacaranda micrantha*, *Cupania vernalis*, *Erytrina falcata*, *Erytrina crista-galli*, *Ilex paraguariensis*, *Solanum granuloso-leprosum* (erianthum), *Syagrus romanzoffiana*, *Croton celtidifolius*, *Araucaria angustifolia*, *Podocarpus lambertii*, *Piptocarpha angustifolia*, *Vernonia discolor*, *Inga marginata*, *Ocotea porosa*, totalizando 49 árvores, representadas por 17 famílias. Os estudos terão continuidade, proporcionando um maior levantamento de dados fenológicos em varias estações do ano.

¹ Alunos do Curso de Biologia, Faculdades Integradas "Espirita".

² Pesquisadora da Embrapa Florestas, gizelda@cnpf.embrapa.br