

009

EXTRAÇÃO, SECAGEM E BENEFICIAMENTO DE SEMENTES DE ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS¹

Luiz Adriano T. Fernandes²

Ozias Nunes da Veiga³

Adilson Tomaschitz³

Antonio C. de S. Medeiros⁴

A *Embrapa Florestas* instalou um Banco de Sementes Florestais, denominado BASEMFLO, com objetivo principal de conservar e distribuir sementes de espécies arbóreas nativas da Mata Atlântica na região Sul. Estão sendo coletadas, conservadas e distribuídas sementes de espécies ameaçadas de extinção e outras com potencial de uso em recomposição de Áreas de Preservação Permanente e reserva legal. Parte das sementes são também empregadas em pesquisas. Entretanto, são escassas as informações sobre metodologia de extração, secagem e beneficiamento de muitas dessas sementes de espécies florestais nativas. Diante desse fato, resolveu-se reunir informações e divulgar metodologia como forma de orientar outros Bancos de Sementes que venham a ser instalados bem como viveiristas que colem e beneficiem suas próprias sementes. Descreveu-se metodologia para extração, secagem e beneficiamento de sementes de: *Allophylus edulis* (vacum), *Anadenanthera colubrina* (anginco branco), *Araucaria angustifolia* (araucária), *Aspidosperma polyneuron* (peroba rosa), *Bauhinia forficata* (pata de vaca), *Cedrela fissilis* (cedro rosa), *Citarexylum myrianthum* (tarumã), *Dodonea viscosa* (vassoura vermelha), *Drimys brasiliensis* (cataia), *Escallonia montevidensis* (canudo de pito), *Ilex paraguariensis* (erva mate), *Jacaranda puberula* (caroba), *Lueha divarica* (açoita cavalo), *Miconia cabucu* (pixiricão), *Mimosa bimucronata* (maricá), *Mimosa caesalpineae caesalpinifolia* (sabiá), *Mimosa scabrella* (bracatinga), *Piptademia gonoacantha* (pau jacaré), *Schinus terebinthifolius* (aroeira), *Talauma ovata* (bagaçu) e *Tibouchina pulcra* (quaresmeira) .

¹Trabalho desenvolvido no BASEMFLO - *Embrapa Florestas*

²Estudante do Curso de Biologia, Faculdades Integradas Espírita

³Assistente de Operações da *Embrapa Florestas*

⁴Pesquisador da *Embrapa Florestas* medeiros@cnpf.embrapa.br