

LEVANTAMENTO, CATALOGAÇÃO E ZONEAMENTO DE PRAGAS ASSOCIADAS A ESSÊNCIAS FLORESTAIS PLANTADAS NO BRASIL

Autores:

Marcilio Jose Thomazini (Estrada Ribeira km 111 Guaraituba Colombo/PR 83411000 marcilio@cnpf.embrapa.br) , Aline Lye Hirai, Thuane Bochorny de Souza Braga

O Brasil possui 56% de cobertura florestal, e as florestas plantadas ocupam apenas 0,67% de seu território. No entanto, o setor de base florestal representa 3,5% do PIB nacional, gerando milhões de empregos. As pragas (insetos, ácaros e doenças) causam prejuízos diretos e indiretos (restrições fitossanitárias) às florestas, e as informações sobre esses organismos precisam estar reunidas em uma base de dados de fácil acesso para os interessados, principalmente os órgãos de defesa sanitária vegetal, para consulta rápida e tomada de decisão, visando evitar a imposição de barreiras sanitárias por parte de outros países. O objetivo desse trabalho é coletar, sistematizar e disponibilizar informações sobre as pragas que ocorrem nas principais essências florestais plantadas no Brasil. A metodologia está dividida em quatro etapas: 1. Levantamento bibliográfico e organização da informação em planilhas; 2. Levantamento em campo para validação e complementação da bibliografia; 3. Distribuição geográfica e zoneamento ecológico das principais pragas; 4. Elaboração e validação de uma base de dados com os resultados. Com relação aos insetos, foi realizado levantamento bibliográfico de ocorrência em onze essências florestais, além de visitas a campo, citando-se a seguir o nome da espécie florestal e entre parêntesis o número de famílias e de espécies de insetos: *Eucaliptus* spp. - eucalipto (10 / 129), *Pinus* spp. - pinus (5 / 46), *Populus* spp. - álamo (3 / 5), *Tectona grandis* - teca (6 / 32), *Ilex paraguariensis* - erva-mate (4 / 121), *Mimosa scabrella* - bracatinga (4 / 37), *Araucaria angustifolia* - araucária (7 / 64), *Acacia mearnsii* - acácia-negra (4 / 17), *Schizolobium amazonicum* - paricá (5 / 9), *Hevea brasiliensis* - seringueira (6 / 24) e *Bactris gasipaes* - pupunha (7 / 26). Ácaros foram encontrados em erva-mate e seringueira (4 espécies cada) e pupunha (3 espécies). Para cada praga são relatadas informações como ordem, família, nome científico, nome comum, descrição, hospedeiros, distribuição geográfica, época de ocorrência, danos e sintomas, controle, inimigos naturais, referências e fotos.