Material suplementar 1

Espécies arbóreas e de palmeiras amostradas em quatro parcelas de 1 ha cada (G, H, I e J) localizadas na Floresta Ombrófila Densa Submontana do sudeste do Brasil. As populações selecionadas tinham 30 ou mais indivíduos com diâmetro na altura do peito > 4,8 cm por parcela.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Família** | **Espécie** | **Parcela** |
| **G** | **H** | **I** | **J** |
| Arecaceae | *Euterpe edulis* Mart. | x | x | x | x |
| Boraginaceae | *Cordia taguahyensis* Vell. | x |  |  |
| Clusiaceae | *Garcinia gardneriana* (Planch. & Triana) Zappi | x | x |
| Lauraceae | *Cryptocarya mandioccana* Meisn. | x |  |  |  |
| Monimiaceae | *Mollinedia schottiana* (Spreng.) Perkins | x | x |  |  |
| Moraceae | *Sorocea hilarii* Gaudich. |  |  | x |
| Myrtaceae | *Calyptranthes grandifolia* O.Berg |  | x |
| Myrtaceae | *Eugenia prasina* O.Berg | x | x |  |  |
| Myrtaceae | *Marliera tomentosa* Cambess. | x |  |  |
| Nyctaginaceae | *Guapira opposita* (Vell.) Reitz | x |  |  |
| Rubiaceae | *Bathysa australis* (A.St.-Hil.) Benth. & Hook.f. | x |  |  |
| Rubiaceae | *Bathysa menconcaei* K.Schum. | x | x | x |
| Rubiaceae | *Coussarea accedens* Müll.Arg. | x | x |  |  |
| Rubiaceae | *Coussarea meridionali*s (Vell.) M.Gomes | x | x | x | x |
| Rubiaceae | *Faramea pachyantha* Müll.Arg. | x | x |
| Rubiaceae | *Rudgea jasminoides* (Cham.) Müll.Arg. | x | x | x |  |
| Sapotaceae | *Chrysophyllum flexuosum* Mart. | x |  |  |
| Sapotaceae | *Ecclinusa ramiflora* Mart. |  | x | x |
| Sapotaceae | *Pouteria psammophila* (Mart.) Radlk. |   | x |