

ANEXO 4

FICHAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES INVASORAS



Acacia melanoxylon R. Br.

Família: Fabaceae.

Nome comum: Acácia.

Origem: Austrália.

Descrição morfológica: Árvore até 25 m, ritidoma castanho escuro, com copa densa e piramidal. Filódios 6-13x0,7-2 cm, lanceolados, obtusos, com 3-5 nervuras. Folhas jovens bipinuladas, 13x2 cm, divisões com 14-20 folíolos de 5-7 mm cada, oblongos. Flores em capítulos globosos, amarelos, com 1 cm, em ráculos axilares, de Agosto a Setembro. Frutos em vagem contorcida, com 7-12x0,8-1 cm, castanha- avermelhada,.

Ecologia: Ravinas e florestas até 700 m.

Propagação: Sementes, pôlas radiculares.



Ailanthus altissima
(Miller) Swingle

Família: Simaroubaceae.

Nome comum: Ailanto, Árvore do céu.

Origem: Este da Ásia (China).

Descrição morfológica: Árvore ou arbusto até 10 m de altura, erecto, com ritidoma cinzento e liso, de copa ampla arredondada. Folhas com 45-60 cm de comprimento, glabras, alternas, pinuladas, com 13-25 folíolos de 7-12 cm, lanceolado-ovados, longamente acuminados, margens ciliadas, dentados na base. Flores com 7-8 mm, amarelo-esverdeadas, em inflorescências paniculares com 10-20 cm, de Abril a Julho. Frutos em sâmaras, alados, 3-4 cm.

Ecologia: Margens das estradas, ravinas costeiras e encostas até 400 m.

Propagação: Sementes e rebentos radiculares.



Arundo donax L.

Família: Poaceae

Nome comum: Cana.

Origem: Sul da Europa e Mediterrâneo.

Descrição morfológica: Gramínea perene, com caule simples, erecto, ± lenhoso, oco, glabro, atingindo os 6 m de altura. Folhas caulinares, 60x1-8 cm, lanceoladas-lineares, achatadas, alternas, verdes, tornando-se acastanhadas nos meses de Inverno. Inflorescências panículaes terminais, 30-60 cm, oblongas, com 2 a 5 flores em espigeta de 11-14 mm, de Setembro a Novembro.

Ecologia: Até aos 500 m, sobre depósitos vulcânicos arenosos principalmente costeiros.

Propagação: Sementes, fragmentos do rizoma e do caule.



Carpobrutus edulis
(L.) L. Bolus

Família: Aizoaceae.

Nome comum: Bálsamo, Chorão.

Origem: África do Sul.

Descrição morfológica: Planta perene até 2 m. Folhas com 5,0-13,0x0,5-1,2 mm, opostas, oblongo-lanceoladas, agudas, incurvadas, secção triangular, verdes por vezes púrpura nos extremos. Flores terminais com 6-9 cm de diâmetro, amarelas, solitárias, de Abril a Agosto.

Ecologia: Zonas costeiras abaixo dos 100 metros em depósitos arenosos compactos, areia grossa negra e falésias de lava.

Propagação: Semente e estacaria.



Clethra arborea Ait.

Família: Clethraceae.

Nome comum: Folhadeira.

Origem: Madeira.

Descrição morfológica: Árvore ou arbusto que atinge mais de 8 m. Folhas com 8-13x2-4 cm, simples, oblongas, acuminadas, serradas, glabras na página superior e com nervuras pubescentes na inferior. Inflorescências de 15 cm com flores brancas, de Agosto a Outubro. Fruto em cápsula pilosa, 3,5 mm, com numerosas sementes.

Ecologia: Comum na Laurissilva, ravinas e encostas entre os 500-800 m, podendo ser encontrada ocasionalmente até aos 1000 metros.

Propagação: Sementes.



Cryptomeria japonica
(*L. fil.*) D. Don

Família: Taxodiaceae.

Nome comum: Criptoméria, Clica.

Origem: Japão e China.

Descrição morfológica: Conífera até 50 m, monóica, com ritidoma castanho-avermelhado, destacando-se em tiras, com copa densa, persistente, cónica a piramidal. Folhas 0,6-1,5 cm de comprimento, lineares, assoveladas, secção transversal romboidal, coloração verde-azulada, inserção helicoidal. Estróbilos esféricos, com 2-3 cm, solitários, verdes tornando-se castanho-avermelhados na maturação em Outono, 2-5 sementes castanhas escuras por escama com 6 mm.

Ecologia: Solos lisos e vertentes abruptas até aos 900 m.

Propagação: Semente.



Drosanthemum floribundum
(Hae.) Schwantes

Família: Aizoaceae.

Nome comum: Chorão-baguinho-de-arroz, Anozinho.

Origem: Nova Zelândia.

Descrição morfológica: Planta que cresce até aos 60 cm. Folhas de 2,5x0,5 cm, sub-cilíndricas, obtusas. Flores de cor púrpura, solitárias, com 2-3 cm. Fruto em cápsula.

Ecologia: Encostas costeiras até aos 50 m.

Propagação: Sementes. estacaria



Gunnera tinctoria
(Molina) Mirb.

Família: Araliaceae.

Nome comum: Gigante.

Origem: América do Sul (Brasil).

Descrição morfológica: Planta até 2,5 m, com caule fortemente espinhoso e rizoma grosso, horizontal, assemelhando-se a um bolbo. Folhas que podem atingir 1 m de diâmetro, palminérvias, margens serradas. Inflorescências com flores hermafroditas, sésseis, numa densa e ramificada panícula, de Junho a Setembro. Fruto em forma de drupa pequena e carnuda.

Ecologia: Pastagens, ravinas e encostas até aos 500-700 m.

Propagação: Semente e rebentação dos rizomas.



Hedychium gardnerianum
Shepp. ex Ker-Gawler

Família: Zingiberaceae.

Nome comum: Roca-da-velha, Conteira.

Origem: Himalaias.

Descrição morfológica: Planta perene, com rizoma horizontal, ramificado, grosso e suculento e caule simples, erecto, atingindo os 2 m de altura. Folhas com 50x30 cm, opostas, elíptico-oblongas, acuminadas, com pêlos na página inferior. Inflorescências de 20-30 cm, com flores amarelo-alaranjadas de Julho a Outubro.

Ecologia: Pode ser encontrada dos 200 aos 1000 metros em solos férteis e húmidos.

Propagação: Sementes e rebentação do rizoma.



Hydrangea macrophylla
(Thunb.) Ser.

Família: Hydrangeaceae

Nome comum: Hortense, Hortênsia.

Origem: Japão e Coreia.

Descrição morfológica: Arbusto caducifólio até aos 3,5 m, de raminhos grossos e glabros, arredondado na forma. Folhas com 7-15 cm, simples, opostas, ovadas, serradas, glabras em ambas as páginas. Flores em grandes umbelas arredondadas, de cor púrpura a azul, variando a sua coloração face ao ph do solo, de Maio a Setembro. Fruto em cápsula.

Ecologia: Nas ravinas e crateras desde os 200 aos 1000 metros.

Propagação: Estacaria.



Ipomoea indica
(Burm. f.) Merrill

Família: Convolvulaceae.

Nome comum:

Origem: América do Sul.

Descrição morfológica: Planta perene que cresce até 20 m, lenhosa na base. Folhas 15x9 cm, alternas, cordiformes a tri-lobadas, inteiras, acuminadas, ligeiramente pubescentes em ambas as páginas. Inflorescência com 5 flores axilares, de cor lilás a azul, 10 cm de diâmetro, de Janeiro a Dezembro. Frutos em cápsulas com 4 sementes pretas.

Ecologia: Nas bermas das estradas, ravinas e incultos até aos 400 m.

Propagação: Reprodução vegetativa por rizomas e fragmentos do caule.



Lantana câmara L.

Família: Verbenaceae.

Nome comum: Lantana, Cambará.

Origem: Brasil.

Descrição morfológica: Arbusto até 3 m, ascendente a erecto, com pequenos espinhos nos ramos. Folhas com 6x4 cm, simples, opostas, ovadas, serradas nas margens, pubescentes nas duas páginas tornando-as ásperas. Inflorescências axilares em capítulo, com flores amarelas no centro, cercadas por cor-de-rosa, de Janeiro a Dezembro. Fruto em forma de drupa carnuda, 3-6 mm.

Ecologia: Em pastagens, margens dos caminhos, ravinas, encostas, depósitos de areia grossa e correntes de lava até aos 500 metros.

Propagação: Estacaria, sementes.



Pittosporum undulatum Vent

Família: Pittosporaceae.

Nome comum: Incenso, Faia-do-norte.

Origem: Austrália.

Descrição: Árvore ou arbusto com 6-8 m de altura, com ritidoma cinzento, liso e copa piramidal. Folhas 7-13x2-5 cm, simples, alternas, ovado-lanceoladas, agudas, glabras, com margens ligeiramente onduladas, as jovens de cor amarelo-esverdeado e as adultas verde escuro. Flores branco-amareladas de 10-15 mm, de Fevereiro a Maio. Frutos em forma de cápsula, 10-12 mm de diâmetro, de cor laranja na maturação, obovóides, com 20-40 sementes.

Ecologia: Desde o nível do mar até aos 600 m, em terrenos lávicos, acidificados e húmidos.

Propagação: Sementes.



Polygonum capitatum
Buch. Ham. Ex D. Don.

Família: Polygonaceae

Nome comum: Erva confeitadeira.

Origem: Himalaias.

Descrição morfológica: Planta com 15-20 cm, rastejante, de caule acastanhado e pubescente. Folhas com 2-4x1-2,5 cm, inteiras, lanceoladas, acuminadas, pubescentes em ambas as páginas, com as margens vermelho-acastanhadas. Flores em ráculos, 0,5-2 cm de diâmetro, arredondadas, brancas a cor-de-rosa, de Setembro a Outubro. Fruto carnudo, branco-avermelhado.

Ecologia: Encontra-se até aos 800 m, em locais secos e fortemente expostos, sobre depósitos vulcânicos e correntes de lava recentes.

Propagação: Sementes, estolhos, pólulas caulinares.



Pteridium aquilinum
(L.) Kuhn

Família: Hypolepidadeae.

Nome comum: Feito.

Origem: Estados Unidos da América.

Descrição morfológica: Pteridófita tóxica, rizomórfica, perene, rastejante, até 1,5 m. Fronde erecta ou pendente, ovada-triangular, de 30-150 cm, com folíolos lobados, coriácios, opostos, glabros ou quase na página superior e ligeiramente pubescente na inferior, de margens glabras. Pecíolo comprido, tomentoso e escuro na região proximal. Soros lineares, alaranjados, submarginais.

Ecologia: Comum nas pastagens e ravinas.

Propagação: Rebentos rizomórficos, esporos.



Rubus ulmifolius
Schott

Família: Rosaceae.

Nome comum: Silvado-bravo, Silva-brava.

Origem: Oeste Europeu e Norte de África.

Descrição morfológica: Planta até 10 m de comprimento, vivaz, com turiões robustos, angulosos, glabros a tomentosos, acúleos pilosos. Folhas imparifoliadas, com 3-5 folíolos, serrados, com o terminal ovado, 6x4 cm, obtusos e longamente peciolulados, página inferior esbranquiçada. Inflorescência panicular, até 30 cm, folhosa na base, com flores de 2,5 cm de diâmetro, levemente rosadas, por vezes brancas, de Maio a Agosto. Os frutos, amoras silvestres, são polidrupas, vermelhos tornando-se pretas na maturação.

Ecologia: Comum em locais com alguma humidade, matos, bosques, clareiras sebes, desde a costa até aos 800 m.

Propagação: Turiões, sementes.



Ulex europaeus L.

Família: Fabaceae.

Nome comum: Carqueja, Pica-rato.

Origem: Europa Ocidental.

Descrição morfológica: Planta arbustiva de 0,6-2,0 m, com caules principais erectos ou ascendentes, espinhos até 2 cm. Trifolheadas nos rebentos jovens, reduzindo-se em adulta a filódios espinhosos com 8 mm. Flores amarelas, presentes na maior parte do ano. Fruto em vagem oval com 1,1-2,0 cm, densamente viloso com 4-6 sementes.

Ecologia: Em pastagens e matagais entre 50-750 m.

Propagação: Sementes, rebentação de touça e raíz.