



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

RESOLUÇÃO Nº 440, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2011

Aprova a lista de espécies indicadoras dos estágios sucessionais de vegetação de restinga para o Estado de Pernambuco, de acordo com a Resolução nº 417, de 23 de novembro de 2009.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pelo art. 8º, inciso I da Lei nº 6.938, de 31 de agosto, de 1981 e tendo em vista o disposto no art. 4º, § 1º, da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 e da Resolução CONAMA nº 417, de 23 de novembro de 2009, resolve:

Art. 1º As espécies indicadoras de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga na Mata Atlântica, aludidas no art. 4º da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, e no § 1º do art. 3º da Resolução CONAMA nº 417, de 23 de novembro de 2009, para o Estado de Pernambuco, são as seguintes:

I - Vegetação Herbácea e Subarbustiva de Restinga:

a) Vegetação clímax

Abarema cochliacarpus, Abarema filamentosa, Abildgaardia baeothryon, Abrus precatorius, Abutilon esculentum, Acanthospermum hispidum, Acrocomia aculeata, Adenocalymma comosum, Aechmea muricata, Aechmea nudicaulis, Albizia pedicellaris, Allamanda blanchetii, Ambrosia microcephala, Amphilophium crucigerum, Anacardium occidentale, Anadenanthera colubrina, Anaxagorea dolichocarpa, Andira anthelmia, Andira fraxinifolia, Andira humilis, Andira nitida, Andropogon bicornis, Andropogon leucostachyus, Andropogon selloanus, Angelonia campestris, Aniba firmula, Annona glabra, Annona montana, Annona pickelii, Anthephora hermaphrodita, Anthurium affine, Aparisthium cordatum, Apuleia leiocarpa, Aristida setifolia, Asclepias curassavica, Aspidosperma olivaceum, Aspidosperma pyriforme, Aspilia martii, Astrea lobata, Aureliana fasciculata, Axonopus compressus, Axonopus polydactylus, Bactris acanthocarpa, Bactris bahiensis, Bauhinia acuruana, Bernardia axillaris, Bidens pilosa, Bignonia corymbosa, Blechnum serrulatum, Borreria scabiosoides, Borreria verticillata, Bowdichia virgilioides, Buchenavia tetraphylla, Buchnera longifolia, Burmannia capitata, Byrsonima gardnerana, Byrsonima sericea, Caesalpinia echinata*, Callichlamys latifolia, Calyptanthus dardanoi, Campomanesia dichotoma, Campyloneurum repens, Canavalia brasiliensis, Canavalia rosea, Casearia javitensis, Casearia sylvestris, Cassytha filiformis, Cecropia pachystachya, Cenchrus echinatus, Cenchrus myosuroides, Centropogon cornutus, Centrosema arenarium, Centrosema pascuorum, Ceratosanthes trifoliata, Cereus fernambucensis, Cereus jamacaru, Cestrum axillare, Cestrum parqui, Chamaecrista cytisoides, Chamaecrista desvauxii, Chamaecrista ensiformis, Chamaecrista flexuosa, Chamaecrista nictitans, Chamaecrista ramosa, Chiococca alba, Chloris barbata, Chrysobalanus icaco, Chrysophyllum rufum, Cissus erosa, Cissus simsiana, Cissus verticillata, Clidemia hirta, Clitoria laurifolia, Clusia nemorosa, Cnidocolus urens, Coccoloba laevis, Combretum laxum, Commelina obliqua, Conocarpus erectus, Conocliniopsis prasiifolia, Copaifera langsdorffii, Copaifera luetzelburgii, Cordia superba, Costus spiralis, Couepia rufa, Coussapoa microcarpa, Coutarea hexandra, Crotalaria incana, Crotalaria pallida, Crotalaria retusa, Crotalaria vitellina, Croton glandulosus, Croton hirtus, Croton sellowii, Cuphea flava, Curatella americana, Cynodon dactylon, Cyperus aggregatus, Cyperus chalaranthus, Cyperus ligularis, Cyperus meyenianus, Cyperus sphacelatus, Cyperus surinamensis, Cyrtopodium aliciae, Cyrtopodium gigas, Cyrtopodium holstii, Dactyloctenium aegyptium, Dalbergia ecastaphyllum, Davilla cearensis, Desmodium adscendens, Desmodium barbatum, Desmodium glabrum, Desmodium incanum, Desmodium triflorum, Desmoncus polyacanthos, Dicranopteris flexuosa, Digitaria ciliaris, Digitaria insularis, Diodella apiculata, Dodonaea viscosa, Doliocarpus dentatus, Dorstenia brasiliensis, Duguetia gardneriana, Eleocharis geniculata, Elephantopus hirtiflorus, Eleusine indica, Emilia sonchifolia, Emmeorhiza umbellata, Enterolobium contortisiliquum, Epidendrum cinnabarinum, Epidendrum pseudodiforme, Epidendrum rigidum, Eragrostis cataclasta, Eragrostis ciliaris, Eragrostis pilosa, Eragrostis prolifera, Eragrostis secundiflora, Eriocaulon palustre, Erythroxylum columbinum, Erythroxylum passerinum, Erythroxylum suberosum, Erythroxylum vacciniifolium, Eugenia puniceifolia, Eugenia uniflora, Euphorbia hirta, Euphorbia hyssopifolia, Euphorbia prostrata, Fimbristylis cymosa, Forsteronia leptocarpa, Fuirena umbellata, Galactia striata, Genipa americana, Griffinia espiritensis, Guapira pernambucensis, Guarea*

guidonia, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda angelica*, *Guettarda platypoda*, *Gustavia augusta*, *Hancornia speciosa*, *Handroanthus chrysotrichus*, *Heisteria perianthomega*, *Heliconia angustifolia*, *Hemiscola aculeata*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hibiscus bifurcatus*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippeastrum stylosum*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella racemosa*, *Hohenbergia ridleyi*, *Hybanthus calceolaria*, *Hydrocotyle verticillata*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Hyptis suaveolens*, *Ichnanthus nemoralis*, *Indigofera campestris*, *Indigofera microcarpa*, *Inga blanchetiana*, *Inga capitata*, *Inga laurina*, *Inga subnuda*, *Inga thibaudiana*, *Inga vera*, *Ipomoea pes-caprae*, *Iris pseudacorus*, *Jacaranda jasminoides*, *Jacaranda puberula*, *Jacquinia armillaris*, *Jatropha mollissima*, *Krameria tomentosa*, *Lacistema robustum*, *Lantana camara*, *Lantana viscosa*, *Lasiacis ligulata*, *Leptochloa scabra*, *Libidibia ferrea*, *Licania tomentosa*, *Lippia alba*, *Ludwigia octovalvis*, *Machaerium aculeatum*, *Maclura tinctoria*, *Macroptilium gracile*, *Malvastrum coromandelianum*, *Mandevilla scabra*, *Manilkara salzmännii*, *Marlierea schottii*, *Marlierea strigipes*, *Marsypianthes chamaedrys*, *Maytenus distichophylla*, *Maytenus rigida*, *Melocactus bahiensis*, *Melocactus violaceus*, *Melocactus zehntneri*, *Metrodorea nigra*, *Miconia albicans*, *Miconia ciliata*, *Miconia mirabilis*, *Miconia prasina*, *Microgramma vacciniifolia*, *Microstachys corniculata*, *Microtea paniculata*, *Mikania obovata*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa caesalpiniifolia*, *Mimosa ceratonia*, *Mimosa invisa*, *Mimosa ophthalmocentra*, *Mimosa pudica*, *Mimosa quadrivalvis*, *Mimosa somnians*, *Mitracarpus frigidus*, *Mollugo verticillata*, *Myrcia fallax*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia hirtiflora*, *Myrcia laruotheana*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia rotundifolia*, *Myrcia sylvatica*, *Myrcia tomentosa*, *Nectandra membranacea*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea glomerata*, *Ocotea longifolia*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Oeceoclades maculata*, *Olyra latifolia*, *Orthomene schomburgkii*, *Ouratea crassa*, *Paepalanthus bifidus*, *Paepalanthus tortilis*, *Panicum aquaticum*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum laxum*, *Panicum micranthum*, *Panicum pilosum*, *Panicum racemosum*, *Parkia pendula*, *ParodiParodiolyra micrantha*, *Paspalum conjugatum*, *Paspalum corcovadense*, *Paspalum distichum*, *Paspalum maritimum*, *Paspalum plicatulum*, *Paspalum pumilum*, *Paspalum urvillei*, *Paspalum vaginatum*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora mucronata*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia pinnata*, *Pavonia alnifolia**, *Pavonia cancellata*, *Pavonia fruticosa*, *Pavonia malacophylla*, *Peltastes peltatus*, *Peltogyne recifensis*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia tetraphylla*, *Pera glabrata*, *Pereskia aculeata*, *Pharus lappulaceus*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllostylon brasiliense*, *Phytolacca thyrsiflora*, *Pilocarpus riedelianus*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper amalago*, *Piper arboreum*, *Piper corcovadensis*, *Piper divaricatum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia stipulacea*, *Piptadenia viridiflora*, *Pisonia cordifolia*, *Pityrocarpa obliqua*, *Pityrogramma calomelanos*, *Platymiscium floribundum*, *Pogonophora schomburgkiana*, *Poincianella pyramidalis*, *Polygala cyparissias*, *Polygala glochidiata*, *Polygala paniculata*, *Polygala violacea*, *Polypodium decumanum*, *Portulaca oleracea*, *Pouteria caimito*, *Pouteria grandiflora*, *Pradosia lactescens*, *Prescottia stachyoides*, *Prockia crucis*, *Protium heptaphyllum*, *Pseudananas sagenarius*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Psidium guineense*, *Psychotria alba*, *Psychotria bahiensis*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Pterocarpus rohrii*, *Pterolepis polygonoides*, *Pterygota brasiliensis*, *Pycreus polystachyos*, *Qualea cryptantha*, *Rauvolfia grandiflora*, *Remirea maritima*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Rhynchospora riparia*, *Richardia grandiflora*, *Rolandra fruticosa*, *Ruellia asperula*, *Ruellia geminiflora*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea cinerea*, *Sabicea grisea*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Salacia elliptica*, *Samanea saman*, *Sauvagesia erecta*, *Schefflera morototoni*, *Schinus terebinthifolius*, *Schoepfia brasiliensis*, *Schultesia guianensis*, *Schwartzia brasiliensis*, *Schwenckia americana*, *Scoparia dulcis*, *Sebastiania corniculata*, *Senna alata*, *Senna gardneri*, *Senna macranthera*, *Senna obtusifolia*, *Senna pendula*, *Senna splendida*, *Senna trachypus*, *Serjania salzmänniana*, *Sesuvium portulacastrum*, *Setaria parviflora*, *Setaria scandens*, *Setaria vulpiseta*, *Sida ciliaris*, *Sida linifolia*, *Sida paniculata*, *Sida rhombifolia*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Simaba floribunda*, *Smilax campestris*, *Solanum americanum*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Sophora tomentosa*, *Sphagneticola trilobata*, *Spigelia anthelmia*, *Sporobolus tenacissimus*, *Sporobolus virginicus*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Stemodia foliosa*, *Sterculia apetala*, *Stigmaphyllon auriculatum*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Stigmaphyllon paralias*, *Strychnos parvifolia*, *Stylosanthes angustifolia*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Swartzia simplex*, *Syagrus oleracea*, *Syagrus schizophylla*, *Tabebuia aurea*, *Talipariti tiliaceum*, *Talisia esculenta*, *Tapirira guianensis*, *Tephrosia cinerea*, *Tetracera breyniana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tocoyena brasiliensis*, *Tontelea miersii*, *Tournefortia candidula*, *Trema micrantha*, *Trigonía nivea*, *Turnera subulata*, *Utricularia foliosa*, *Utricularia gibba*, *Utricularia hydrocarpa*, *Utricularia juncea*, *Vanilla chamissonis*, *Varronia curassavica*, *Vigna candida*, *Vismia guianensis*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Waltheria americana*, *Waltheria aspera*, *Waltheria cinerescens*, *Waltheria maritima*, *Ximenia americana*, *Xylopia laevigata*, *Xyris jupicai*, *Zanthoxylum rhoifolium*,

Ziziphus joazeiro, *Zollernia ilicifolia*, *Zornia curvata*, *Zornia latifolia*.

II - Vegetação arbustiva de Restinga:

a) Estágio primário

Abarema cochliacarpus, *Abutilon esculentum*, *Aechmea nudicaulis*, *Allamanda blanchetii*, *Andira nitida*, *Asclepias curassavica*, *Bernardia axillaris*, *Borreria verticillata*, *Byrsonima sericea*, *Centropogon cornutus*, *Cestrum parqui*, *Chamaecrista desvauxii*, *Chiococca alba*, *Chrysobalanus icaco*, *Clidemia hirta*, *Clitoria laurifolia*, *Coccoloba laevis*, *Conocarpus erectus*, *Costus spiralis*, *Couepia rufa*, *Cyrtopodium holstii*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Davilla cearensis*, *Digitaria insularis*, *Diodella apiculata*, *Dodonaea viscosa*, *Duguetia gardneriana*, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis cataclasta*, *Eragrostis ciliaris*, *Eragrostis prolifera*, *Eugenia uniflora*, *Guapira pernambucensis*, *Hibiscus bifurcatus*, *Iris pseudacorus*, *Jacaranda jasminoides*, *Jacquinia armillaris*, *Jatropha mollissima*, *Lacistema robustum*, *Leptochloa scabra*, *Licania tomentosa*, *Lippia alba*, *Mandevilla scabra*, *Marlierea schottii*, *Miconia ciliata*, *Miconia prasina*, *Microgramma vacciniifolia*, *Microstachys corniculata*, *Mimosa ceratonia*, *Mimosa invisa*, *Mitracarpus frigidus*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia sylvatica*, *Ocotea puberula*, *Oeceoclades maculata*, *Ouratea crassa*, *Palicourea crocea*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora mucronata*, *Pavonia alnifolia**, *Pavonia malacophylla*, *Phoradendron crassifolium*, *Polypodium decumanum*, *Psychotria alba*, *Schoepfia brasiliensis*, *Scoparia dulcis*, *Serjania salzmanniana*, *Smilax campestris*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Sophora tomentosa*, *Sporobolus tenacissimus*, *Stemodia foliosa*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Swartzia simplex*, *Syagrus schizophylla*, *Talipariti tiliaceum*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Turnera ulmifolia*, *Varronia curassavica*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Waltheria aspera*, *Waltheria cinerescens*.

b) Estágio inicial de regeneração

Aspilia martii, *Abarema filamentosa*, *Albizia pedicellaris*, *Amphilophium crucigerum*, *Annona pickelii*, *Astrea lobata*, *Aureliana fasciculata*, *Axonopus compressus*, *Axonopus polydactylus*, *Bactris acanthocarpa*, *Bactris bahiensis*, *Bauhinia acuruana*, *Bernardia axillaris*, *Bidens pilosa*, *Bignonia corymbosa*, *Blechnum serrulatum*, *Borreria scabiosoides*, *Borreria verticillata*, *Bowdichia virgilioides*, *Buchenavia tetraphylla*, *Buchnera longifolia*, *Burmannia capitata*, *Byrsonima gardnerana*, *Byrsonima sericea*, *Caesalpinia echinata**, *Callichlamys latifolia*, *Calyptanthes dardanoi*, *Campomanesia dichotoma*, *Campyloneurum repens*, *Canavalia brasiliensis*, *Canavalia rosea*, *Casearia javitensis*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Centropogon cornutus*, *Centrosema arenarium*, *Centrosema pascuorum*, *Ceratodes trifoliata*, *Cereus fernambucensis*, *Cereus jamacaru*, *Cestrum axillare*, *Cestrum parqui*, *Chamaecrista cytisoides*, *Chamaecrista desvauxii*, *Chamaecrista ensiformis*, *Chamaecrista flexuosa*, *Chamaecrista nictitans*, *Chamaecrista ramosa*, *Chiococca alba*, *Chloris barbata*, *Chrysobalanus icaco*, *Chrysophyllum rufum*, *Clidemia hirta*, *Clitoria laurifolia*, *Clusia nemorosa*, *Cnidioscolus urens*, *Coccoloba laevis*, *Combretum laxum*, *Commelina obliqua*, *Conocarpus erectus*, *Conocliniopsis prasiifolia*, *Copaifera langsdorffii*, *Copaifera luetzelburgii*, *Cordia superba*, *Costus spiralis*, *Couepia rufa*, *Coussapoa microcarpa*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria vitellina*, *Croton glandulosus*, *Croton hirtus*, *Croton sellowii*, *Cuphea flava*, *Curatella americana*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus aggregatus*, *Cyperus chalaranthus*, *Cyperus ligularis*, *Cyperus meyenianus*, *Cyperus sphacelatus*, *Cyperus surinamensis*, *Cyrtopodium aliciae*, *Cyrtopodium gigas*, *Cyrtopodium holstii*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Davilla cearensis*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium glabrum*, *Desmodium incanum*, *Desmodium triflorum*, *Desmoncus polyacanthos*, *Dicranopteris flexuosa*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Diodella apiculata*, *Dodonaea viscosa*, *Doliocarpus dentatus*, *Dorstenia brasiliensis*, *Duguetia gardneriana*, *Eleocharis geniculata*, *Elephantopus hirtiflorus*, *Eleusine indica*, *Emilia sonchifolia*, *Emmeorrhiza umbellata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum cinnabarinum*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis cataclasta*, *Eragrostis ciliaris*, *Eragrostis pilosa*, *Eragrostis prolifera*, *Eragrostis secundiflora*, *Eriocaulon palustre*, *Erythroxylum columbinum*, *Erythroxylum passerinum*, *Erythroxylum suberosum*, *Erythroxylum vacciniifolium*, *Eugenia ferreiraeana*, *Eugenia puniceifolia*, *Eugenia uniflora*, *Euphorbia hirta*, *Euphorbia hyssopifolia*, *Euphorbia prostrata*, *Fimbristylis cymosa*, *Forsteronia leptocarpa*, *Fuirena umbellata*, *Galactia striata*, *Genipa americana*, *Gossypium hirsutum*, *Griffinia espiritensis*, *Guapira pernambucensis*, *Guarea guidonia*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda angelica*, *Guettarda platypoda*, *Gustavia augusta*, *Hancornia speciosa*, *Handroanthus chrysotrichus*, *Heisteria perianthomega*, *Heliconia angustifolia*, *Hemiscola aculeata*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hibiscus bifurcatus*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippeastrum stylosum*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella racemosa*, *Hohenbergia ridleyi*, *Hybanthus calceolaria*, *Hydrocotyle verticillata*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Hyptis suaveolens*, *Ichnanthus nemoralis*, *Indigofera campestris*, *Indigofera microcarpa*, *Inga blanchetiana*, *Inga capitata*, *Inga laurina*, *Inga*

subnuda, Inga thibaudiana, Inga vera, Ipomoea pes-caprae, Iris pseudacorus, Jacaranda jasminoides, Jacaranda puberula, Jacquinia armillaris, Jatropha mollissima, Krameria tomentosa, Lacistema robustum, Lantana camara, Lantana viscosa, Lasiacis ligulata, Libidibia ferrea, Licania tomentosa, Lippia alba, Ludwigia octovalvis, Machaerium aculeatum, Maclura tinctoria, Macroptilium gracile, Malvastrum coromandelianum, Mandevilla scabra, Manilkara salzmannii, Marlierea schottii, Marlierea strigipes, Marsypianthes chamaedrys, Maytenus distichophylla, Maytenus rigida, Melocactus bahiensis, Melocactus violaceus, Melocactus zehntneri, Metrodorea nigra, Miconia albicans, Miconia ciliata, Miconia mirabilis, Miconia prasina, Microgramma vacciniifolia, Microstachys corniculata, Microtea paniculata, Mikania obovata, Mimosa bimucronata, Mimosa caesalpiniiifolia, Mimosa ceratonia, Mimosa invisita, Mimosa ophthalmocentra, Mimosa pudica, Mimosa quadrivalvis, Mimosa somnians, Mitracarpus frigidus, Mollugo verticillata, Myrcia fallax, Myrcia guianensis, Myrcia hirtiflora, Myrcia laruotteana, Myrcia multiflora, Myrcia rotundifolia, Myrcia sylvatica, Myrcia tomentosa, Nectandra membranacea, Ocotea gardneri, Ocotea glomerata, Ocotea longifolia, Ocotea odorifera, Ocotea puberula, Oeceoclades maculata, Olyra latifolia, Orthomene schomburgkii, Ouratea crassa, Paepalanthus bifidus, Paepalanthus tortilis, Palicourea crocea, Panicum aquaticum, Panicum dichotomiflorum, Panicum laxum, Panicum micranthum, Panicum pilosum, Panicum racemosum, Parkia pendula, Parodiolyra micrantha, Paspalum conjugatum, Paspalum corcovadense, Paspalum distichum, Paspalum maritimum, Paspalum plicatulum, Paspalum pumilum, Paspalum urvillei, Paspalum vaginatum, Passiflora cincinnata, Passiflora edulis, Passiflora foetida, Passiflora galbana, Passiflora kermesina, Passiflora misera, Passiflora mucronata, Passiflora suberosa, Paullinia pinnata, Pavonia alnifolia*, Pavonia cancellata, Pavonia fruticosa, Pavonia malacophylla, Peltastes peltatus, Peltogyne recifensis, Peperomia rotundifolia, Peperomia tetraphylla, Pera glabrata, Pereskia aculeata, Pharus lappulaceus, Philodendron imbe, Phoradendron affine, Phoradendron bathyoryctum, Phoradendron chrysocladon, Phoradendron crassifolium, Phoradendron obtusissimum, Phoradendron piperoides, Phoradendron quadrangulare, Phyllanthus niruri, Phyllostylon brasiliense, Phytolacca thyrsoflora, Pilocarpus riedelianus, Pilocarpus spicatus, Piper amalago, Piper arboreum, Piper corcovadensis, Piper divaricatum, Piper mollicomum, Piptadenia stipulacea, Piptadenia viridiflora, Pisonia cordifolia, Pityrocarpa obliqua, Pityrogramma calomelanos, Platymiscium floribundum, Pogonophora schomburgkiana, Poincianella pyramidalis, Polygala cyparissias, Polygala glochidiata, Polygala paniculata, Polygala violacea, Polypodium decumanum, Portulaca oleracea, Pouteria caimito, Pouteria grandiflora, Pradosia lactescens, Prescottia stachyoides, Prockia crucis, Protium heptaphyllum, Pseudananas sagenarius, Pseudechinolaena polystachya, Psidium guineense, Psychotria alba, Psychotria bahiensis, Psychotria deflexa, Psychotria hoffmannseggiana, Pterocarpus rohrii, Pterolepis polygonoides, Pterygota brasiliensis, Pycreus polystachyos, Rauwolfia grandiflora, Remirea maritima, Rhipsalis baccifera, Rhynchosia phaseoloides, Rhynchospora riparia, Richardia grandiflora, Rolandra fruticosa, Ruellia geminiflora, Ruprechtia laxiflora, Sabicea cinerea, Sabicea grisea, Sacoglottis mattogrossensis, Salacia elliptica, Samanea saman, Sauvagesia erecta, Schefflera morototoni, Schinus terebinthifolius, Schoepfia brasiliensis, Schultesia guianensis, Schwartzia brasiliensis, Schwenckia americana, Scoparia dulcis, Sebastiania corniculata, Senna alata, Senna gardneri, Senna macranthera, Senna obtusifolia, Senna pendula, Senna splendida, Senna trachypus, Serjania salzmanniana, Sesuvium portulacastrum, Setaria parviflora, Setaria scandens, Setaria vulpisetia, Sida ciliaris, Sida linifolia, Sida paniculata, Sida plumosa, Sida rhombifolia, Sideroxylon obtusifolium, Simaba floribunda, Smilax campestris, Solanum americanum, Solanum caavurana, Solanum paludosum, Solanum paniculatum, Sophora tomentosa, Sphagneticola trilobata, Spigelia anthelmia, Sporobolus tenacissimus, Sporobolus virginicus, Stachytarpheta angustifolia, Stachytarpheta cayennensis, Stemodia foliosa, Sterculia apetala, Stigmaphyllon auriculatum, Stigmaphyllon blanchetii, Stigmaphyllon ciliatum, Stigmaphyllon paralias, Strychnos parvifolia, Stylosanthes angustifolia, Stylosanthes guianensis, Stylosanthes scabra, Stylosanthes viscosa, Swartzia simplex, Syagrus oleracea, Syagrus schizophylla, Tabebuia aurea, Talipariti tiliaceum, Talisia esculenta, Tapirira guianensis, Tephrosia cinerea, Tetracera breyniana, Tillandsia gardneri, Tillandsia geminiflora, Tillandsia recurvata, Tillandsia stricta, Tillandsia tenuifolia, Tillandsia tricholepis, Tillandsia usneoides, Tocoyena brasiliensis, Tontelea miersii, Tournefortia candidula, Trema micrantha, Trigonostemon nivea, Turnera subulata, Turnera ulmifolia, Utricularia foliosa, Utricularia gibba, Utricularia hydrocarpa, Utricularia juncea, Vanilla chamissonis, Varronia curassavica, Vigna candida, Vismia guianensis, Vorronia verbenacea, Voyria flavescens, Vriesea gigantea, Vriesea procera, Vriesea rodigasiana, Vriesea scalaris, Waltheria americana, Waltheria aspera, Waltheria cinerescens, Waltheria maritima, Ximenia americana, Xylopia laevigata, Zanthoxylum rhoifolium, Ziziphus joazeiro, Zollernia ilicifolia, Zornia curvata, Zornia latifolia.*

c) Estágio médio de regeneração

Asclepias curassavica, Astrea lobata, Blechnum serrulatum, Cassytha filiformis, Croton glandulosus, Croton hirtus, Croton sellowii, Epidendrum cinnabarinum, Eugenia ferreiraeana, Euphorbia hirta, Gossypium hirsutum, Guettarda angelica, Microstachys corniculata, Senna obtusifolia,

Sida plumosa, *Smilax campestris*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Stemodia foliosa*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Stigmaphyllon paralias*, *Talipariti tiliaceum*, *Tillandsia stricta*, *Turnera ulmifolia*, *Vanilla chamissonis*.

d) Estágio avançado de regeneração

Abutilon esculentum, *Aechmea nudicaulis*, *Andira nitida*, *Astrea lobata*, *Borreria verticillata*, *Chiococca alba*, *Clidemia hirta*, *Coccoloba laevis*, *Croton glandulosus*, *Croton hirtus*, *Croton sellowii*, *Dodonaea viscosa*, *Epidendrum cinnabarinum*, *Eugenia ferreiraeana*, *Eugenia uniflora*, *Fuirena umbellata*, *Gossypium hirsutum*, *Guapira pernambucensis*, *Guettarda angelica*, *Hibiscus bifurcatus*, *Jacaranda jasminoides*, *Jacquinia armillaris*, *Marlierea schottii*, *Miconia ciliata*, *Miconia prasina*, *Microgramma vacciniifolia*, *Microstachys corniculata*, *Mitracarpus frigidus*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia sylvatica*, *Oeceoclades maculata*, *Ouratea crassa*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora mucronata*, *Pavonia malacophylla*, *Psychotria alba*, *Schoepfia brasiliensis*, *Scoparia dulcis*, *Serjania salzmanniana*, *Sida plumosa*, *Smilax campestris*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Stemodia foliosa*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Stigmaphyllon paralias*, *Talipariti tiliaceum*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Vanilla chamissonis*, *Vriesea procera*, *Waltheria aspera*, *Waltheria cinerescens*.

III - Vegetação arbórea de Restinga:

a) Estágio primário

Abrus precatorius, *Adenocalymma comosum*, *Amphilophium crucigerum*, *Anacardium occidentale*, *Anaxagorea dolichocarpa*, *Andira fraxinifolia*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Annona pickelii*, *Anthurium affine*, *Aparisthmium cordatum*, *Bactris acanthocarpa*, *Bactris bahiensis*, *Bignonia corymbosa*, *Blechnum serrulatum*, *Buchenavia tetraphylla*, *Caesalpinia echinata**, *Callichlamys latifolia*, *Calyptanthes dardanoi*, *Campomanesia dichotoma*, *Cereus fernambucensis*, *Cereus jamacaru*, *Cissus verticillata*, *Clusia nemorosa*, *Coccoloba laevis*, *Combretum laxum*, *Couepia rufa*, *Curatella americana*, *Cyrtopodium gigas*, *Desmoncus polyacanthos*, *Doliocarpus dentatus*, *Duguetia gardneriana*, *Elaeis guineensis*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum cinnabarinum*, *Epidendrum rigidum*, *Erythroxylum columbinum*, *Erythroxylum passerinum*, *Erythroxylum suberosum*, *Erythroxylum vacciniifolium*, *Eugenia ferreiraeana*, *Forsteronia leptocarpa*, *Guazuma ulmifolia*, *Hancornia speciosa*, *Handroanthus chrysotrichus*, *Heliconia angustifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippocratea volubilis*, *Hohenbergia ridleyi*, *Inga capitata*, *Inga laurina*, *Inga subnuda*, *Inga thibaudiana*, *Inga vera*, *Jacaranda puberula*, *Lippia alba*, *Manilkara salzmannii*, *Maytenus distichophylla*, *Miconia albicans*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania obovata*, *Myrcia fallax*, *Myrcia hirtiflora*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia rotundifolia*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea puberula*, *Oeceoclades maculata*, *Peltastes peltatus*, *Peltogyne recifensis*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia tetraphylla*, *Pera glabrata*, *Pereskia aculeata*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Piper mollicomum*, *Pouteria caimito*, *Pouteria grandiflora*, *Prescottia stachyoides*, *Protium heptaphyllum*, *Pseudananas sagenarius*, *Pterygota brasiliensis*, *Qualea cryptantha*, *Rhipsalis baccifera*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Schinus terebinthifolius*, *Schwartzia brasiliensis*, *Serjania salzmanniana*, *Simaba floribunda*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Swartzia simplex*, *Syagrus oleracea*, *Syagrus schizophylla*, *Tapirira guianensis*, *Tetracera breyniana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Vanilla chamissonis*, *Vismia guianensis*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Xylopia laevigata*, *Zollernia ilicifolia*.

b) Estágio inicial de regeneração

Acanthospermum hispidum, *Ambrosia microcephala*, *Andropogon bicornis*, *Andropogon leucostachyus*, *Andropogon selloanus*, *Antheophora hermaphrodita*, *Aspilia martii*, *Astrea lobata*, *Axonopus compressus*, *Axonopus polydactylus*, *Bidens pilosa*, *Cecropia pachystachya*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Centrosema pascuorum*, *Chloris barbata*, *Clidemia hirta*, *Conocliniopsis prasiifolia*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria vitellina*, *Croton glandulosus*, *Croton hirtus*, *Croton sellowii*, *Cyperus chalaranthus*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium glabrum*, *Desmodium incanum*, *Desmodium triflorum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Dodonaea viscosa*, *Elaeis guineensis*, *Elephantopus hirtiflorus*, *Eleusine indica*, *Emilia sonchifolia*, *Eragrostis pilosa*, *Euphorbia hirta*, *Euphorbia hyssopifolia*, *Euphorbia prostrata*, *Galactia striata*, *Gossypium hirsutum*, *Guazuma ulmifolia*, *Hemiscola aculeata*, *Hybanthus calceolaria*, *Indigofera microcarpa*, *Lasiacis ligulata*, *Macroptilium gracile*, *Mikania obovata*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa caesalpiniiifolia*, *Mimosa pudica*, *Olyra latifolia*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phytolacca thyrsiflora*, *Piper corcovadensis*, *Pityrogramma calomelanos*, *Polygala glochidiata*, *Polygala paniculata*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Rolandra fruticosa*, *Schultesia guianensis*, *Schwenckia americana*, *Scoparia dulcis*, *Senna obtusifolia*,

Sida ciliaris, *Sida paniculata*, *Sida plumosa*, *Solanum americanum*, *Sphagneticola trilobata*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stemodia foliosa*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Tephrosia cinerea*, *Turnera subulata*, *Varronia verbenacea*, *Zornia curvata*.

c) Estágio médio de regeneração

Andira fraxinifolia, *Astrea lobata*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Centrosema pascuorum*, *Cestrum axillare*, *Clidemia hirta*, *Clusia nemorosa*, *Croton glandulosus*, *Croton hirtus*, *Croton sellowii*, *Dodonaea viscosa*, *Duguetia gardneriana*, *Elaeis guineensis*, *Euphorbia hirta*, *Guazuma ulmifolia*, *Inga blanchetiana*, *Inga edulis*, *Jacquinia armillaris*, *Jatropha mollissima*, *Licania tomentosa*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa caesalpiniiifolia*, *Myrcia sylvatica*, *Parodiolyra micrantha*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pera glabrata*, *Phyllostylon brasiliense*, *Psidium guineense*, *Rauvolfia grandiflora*, *Samanea saman*, *Schinus terebinthifolius*, *Scoparia dulcis*, *Senna obtusifolia*, *Serjania salzmanniana*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Stigmaphyllon paralias*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tournefortia candidula*, *Trema micrantha*, *Varronia curassavica*, *Vismia guianensis*, *Vriesea procera*, *Ximenia americana*.

d) Estágio avançado de regeneração

Adenocalymma comosum, *Amphilophium crucigerum*, *Anacardium occidentale*, *Andira fraxinifolia*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Annona pickelii*, *Anthurium affine*, *Bignonia corymbosa*, *Caesalpinia echinata**, *Callichlamys latifolia*, *Calyptanthes dardanoi*, *Campomanesia dichotoma*, *Casearia sylvestris*, *Cecropia pachystachya*, *Cestrum axillare*, *Cissus verticillata*, *Clusia nemorosa*, *Coccoloba laevis*, *Couepia rufa*, *Coussapoa microcarpa*, *Cyrtopodium gigas*, *Duguetia gardneriana*, *Elaeis guineensis*, *Epidendrum cinnabarinum*, *Epidendrum rigidum*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hippocratea volubilis*, *Inga blanchetiana*, *Inga capitata*, *Inga edulis*, *Inga laurina*, *Inga subnuda*, *Inga thibaudiana*, *Inga vera*, *Jacaranda puberula*, *Licania tomentosa*, *Manilkara salzmannii*, *Miconia albicans*, *Microgramma vacciniifolia*, *Myrcia fallax*, *Myrcia hirtiflora*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia rotundifolia*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea puberula*, *Oeceoclades maculata*, *Parodiolyra micrantha*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia tetraphylla*, *Pera glabrata*, *Pereskia aculeata*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Piper mollicomum*, *Pouteria caimito*, *Pouteria grandiflora*, *Prescottia stachyoides*, *Protium heptaphyllum*, *Psidium guineense*, *Pterygota brasiliensis*, *Qualea cryptantha*, *Rhypsalis baccifera*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Samanea saman*, *Schinus terebinthifolius*, *Schwartzia brasiliensis*, *Serjania salzmanniana*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Simaba floribunda*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Stigmaphyllon paralias*, *Swartzia simplex*, *Syagrus schizophylla*, *Tapirira guianensis*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tournefortia candidula*, *Vanilla chamissonis*, *Varronia curassavica*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Ximenia americana*, *Xylopia laevigata*, *Zollernia ilicifolia*.

IV - Transição Floresta de Restinga - Outra tipologia vegetacional:

a) Estágio primário

Acrocomia aculeata, *Abarema filamentosa*, *Adenocalymma comosum*, *Amphilophium crucigerum*, *Anadenanthera colubrina*, *Anaxagorea dolichocarpa*, *Andira fraxinifolia*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Annona pickelii*, *Anthurium affine*, *Apuleia leiocarpa*, *Aspidosperma olivaceum*, *Aspidosperma pyriforme*, *Aureliana fasciculata*, *Bignonia corymbosa*, *Bowdichia virgilioides*, *Buchenavia tetraphylla*, *Callichlamys latifolia*, *Cereus fernambucensis*, *Cereus jamacaru*, *Combretum laxum*, *Copaifera langsdorffii*, *Cordia superba*, *Curatella americana*, *Davilla cearensis*, *Doliocarpus dentatus*, *Emmeorrhiza umbellata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Forsteronia leptocarpa*, *Genipa americana*, *Guazuma ulmifolia*, *Gustavia augusta*, *Hancornia speciosa*, *Handroanthus chrysotrichus*, *Heliconia angustifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella racemosa*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Inga capitata*, *Inga laurina*, *Inga subnuda*, *Inga thibaudiana*, *Inga vera*, *Lacistema robustum*, *Libidibia ferrea*, *Marlierea strigipes*, *Maytenus rigida*, *Mikania obovata*, *Nectandra membranacea*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea glomerata*, *Ocotea longifolia*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Orthomene schomburgkii*, *Parkia pendula*, *Paullinia pinnata*, *Peltastes peltatus*, *Pera glabrata*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Piper mollicomum*, *Platymiscium floribundum*, *Pouteria caimito*, *Pradosia lactescens*, *Protium*

heptaphyllum, *Pseudananas sagenarius*, *Pterocarpus rohrii*, *Rhipsalis baccifera*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Schefflera morototoni*, *Schwartzia brasiliensis*, *Sterculia apetala*, *Syagrus oleracea*, *Talisia esculenta*, *Tetracera breyniana*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Tocoyena brasiliensis*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Xylopia laevigata*, *Zanthoxylum rhoifolium*, *Zollernia ilicifolia*.

b) Estágio inicial de regeneração

Acanthospermum hispidum, *Ambrosia microcephala*, *Antheophora hermaphrodita*, *Aspilia martii*, *Axonopus compressus*, *Axonopus polydactylus*, *Bidens pilosa*, *Centrosema pascuorum*, *Chamaecrista flexuosa*, *Chiococca alba*, *Chloris barbata*, *Cissus erosa*, *Cnidocolus urens*, *Conocliniopsis prasiifolia*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria vitellina*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium glabrum*, *Desmodium incanum*, *Desmodium triflorum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Elaeis guineensis*, *Elephantopus hirtiflorus*, *Eleusine indica*, *Emilia sonchifolia*, *Eragrostis pilosa*, *Eragrostis secundiflora*, *Euphorbia hirta*, *Euphorbia hyssopifolia*, *Euphorbia prostrata*, *Galactia striata*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda angelica*, *Hemiscola aculeata*, *Hybanthus calceolaria*, *Ichnanthus nemoralis*, *Indigofera campestris*, *Indigofera microcarpa*, *Inga edulis*, *Lantana camara*, *Lantana rugulosa*, *Lantana viscosa*, *Lasiacis ligulata*, *Macroptilium gracile*, *Malvastrum coromandelianum*, *Mikania obovata*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa caesalpiniiifolia*, *Mimosa pudica*, *Mimosa quadrivalvis*, *Mimosa somnians*, *Olyra latifolia*, *Pavonia cancellata*, *Pavonia fruticosa*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Piper corcovadensis*, *Polygala glochidiata*, *Polygala paniculata*, *Polygala violacea*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Psychotria bahiensis*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Pterolepis polygonoides*, *Richardia grandiflora*, *Rolandra fruticosa*, *Schultesia guianensis*, *Schwenckia americana*, *Senna obtusifolia*, *Senna pendula*, *Setaria parviflora*, *Setaria scandens*, *Setaria vulpiseta*, *Sida ciliaris*, *Sida linifolia*, *Sida paniculata*, *Sida rhombifolia*, *Solanum americanum*, *Sphagneticola trilobata*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stylosanthes angustifolia*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Tephrosia cinerea*, *Turnera subulata*, *Vismia guianensis*, *Waltheria americana*, *Zornia curvata*.

c) Estágio médio de regeneração

Abrus precatorius, *Albizia pedicellaris*, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Aparisthmium cordatum*, *Bauhinia acuruana*, *Byrsonima gardnerana*, *Byrsonima sericea*, *Campyloneurum repens*, *Casearia javitensis*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Centrosema pascuorum*, *Ceratostyles trifoliata*, *Chamaecrista cytisoides*, *Chamaecrista ensiformis*, *Chrysophyllum rufum*, *Cissus erosa*, *Cissus simsiana*, *Cissus verticillata*, *Clusia nemorosa*, *Copaifera luetzelburgii*, *Coussapoa microcarpa*, *Coutarea hexandra*, *Dorstenia brasiliensis*, *Eugenia puniceifolia*, *Guarea guidonia*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda angelica*, *Guettarda platypoda*, *Heisteria perianthomega*, *Inga edulis*, *Jacquinia armillaris*, *Lantana camara*, *Lantana rugulosa*, *Lantana viscosa*, *Machaerium aculeatum*, *Maclura tinctoria*, *Malvastrum coromandelianum*, *Metrodorea nigra*, *Miconia albicans*, *Miconia mirabilis*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa caesalpiniiifolia*, *Mimosa ophthalmocentra*, *Myrcia laruotteana*, *Myrcia tomentosa*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pera glabrata*, *Phyllostylon brasiliense*, *Pilocarpus riedelianus*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper amalago*, *Piper arboreum*, *Piper divaricatum*, *Piptadenia stipulacea*, *Pityrocarpa obliqua*, *Pogonophora schomburgkiana*, *Poincianella pyramidalis*, *Prockia crucis*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium guineense*, *Psychotria bahiensis*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Pterolepis polygonoides*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Sabicea cinerea*, *Salacia elliptica*, *Schinus terebinthifolius*, *Senna alata*, *Senna gardneri*, *Senna macranthera*, *Senna obtusifolia*, *Senna pendula*, *Senna splendida*, *Senna trachypus*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Stigmaphyllon auriculatum*, *Strychnos parvifolia*, *Tabebuia aurea*, *Tapirira guianensis*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tontelea miersii*, *Trema micrantha*, *Trigonia nivea*, *Vigna candida*, *Ziziphus joazeiro*.

d) Estágio avançado de regeneração

Abrus precatorius, *Abarema filamentosa*, *Adenocalymma comosum*, *Albizia pedicellaris*, *Amphilophium crucigerum*, *Anadenanthera colubrina*, *Anaxagorea dolichocarpa*, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Annona pickelii*, *Anthurium affine*, *Aparisthmium cordatum*, *Apuleia leiocarpa*, *Aureliana fasciculata*, *Bignonia corymbosa*, *Bowdichia virgilioides*, *Buchenavia tetraphylla*, *Byrsonima gardnerana*, *Byrsonima sericea*, *Callichlamys latifolia*, *Campyloneurum repens*, *Casearia javitensis*, *Casearia sylvestris*, *Chamaecrista ensiformis*, *Chrysophyllum rufum*, *Cissus simsiana*, *Cissus verticillata*, *Clusia nemorosa*, *Combretum laxum*,

Copaifera langsdorffii, *Davilla cearensis*, *Doliocarpus dentatus*, *Emmeorrhiza umbellata*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Eugenia puniceifolia*, *Genipa americana*, *Guarea guidonia*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda platypoda*, *Gustavia augusta*, *Heisteria perianthomega*, *Heliconia angustifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella racemosa*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Inga capitata*, *Inga laurina*, *Inga subnuda*, *Inga thibaudiana*, *Inga vera*, *Libidibia ferrea*, *Maclura tinctoria*, *Marlierea strigipes*, *Maytenus rigida*, *Metrodorea nigra*, *Miconia mirabilis*, *Myrcia laruotteana*, *Nectandra membranacea*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea glomerata*, *Ocotea longifolia*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Orthomene schomburgkii*, *Parkia pendula*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia pinnata*, *Pera glabrata*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Pilocarpus riedelianus*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper divaricatum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia stipulacea*, *Piptadenia viridiflora*, *Pityrocarpa obliqua*, *Platymiscium floribundum*, *Pogonophora schomburgkiana*, *Poincianella pyramidalis*, *Pouteria caimito*, *Pradosia lactescens*, *Prockia crucis*, *Protium heptaphyllum*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium guineense*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Pterocarpus rohrii*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea cinerea*, *Sabicea grisea*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Salacia elliptica*, *Schefflera morototoni*, *Schwartzia brasiliensis*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Sterculia apetala*, *Stigmaphyllon auriculatum*, *Strychnos parvifolia*, *Syagrus oleracea*, *Tabebuia aurea*, *Talisia esculenta*, *Tapirira guianensis*, *Tetracera breyniana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tocoyena brasiliensis*, *Tontelea miersii*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea rodigasiana*, *Xylopia laevigata*, *Zanthoxylum rhoifolium*, *Ziziphus joazeiro*, *Zollernia ilicifolia*.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

FRANCISCO GAETANI
Presidente do Conselho, Interino

(*) espécies vegetais endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção.

**ESSE TEXTO NÃO SUBSTITUI O PUBLICADO
NO DOU Nº 02, DE 03 DE JANEIRO DE 2012**