



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA

SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte - 70730-542 – Brasília/DF

Tel. (0xx61) 2028.2207/2102 - conama@mma.gov.br

Procedência: 62ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

Data: 05 e 06 de maio de 2011

Processo nº 02000.000216/2011-61

Assunto: Complementação da Resolução nº 417/2009, que definiu vegetação primária e estágios sucessionais secundários de vegetação de Restinga.

VERSÃO LIMPA

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

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 11.428/2006, e no § 1º do art. 3º da Resolução CONAMA nº 417/2009, para o Estado de Pernambuco, são as seguintes:

I - Vegetação Herbácea e Subarbustiva de Restinga:

a) Vegetação clímax:

Abarema cochliacarpus, Abildgaardia scirpoides, Abrus precatorius, Abutilon esculentum, Acanthospermum hispidum, Acrocomia aculeata, Adenocalymma comosum, Aechmea muricata, Aechmea nudicaulis, Allamanda blanchetii, Ambrosia microcephala, Anacardium occidentale, Anadenanthera colubrina, Anaxagorea dolichocarpa, Andira anthelmia, Andira fraxinifolia, Andira laurifolia, Andira nitida, Andropogon bicornis, Andropogon leucostachyus, Andropogon selloanus, Angelonia*

campestris, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Antheophora hermaphrodita*, *Anthurium affine*, *Aparisthium cordatum*, *Apuleia leiocarpa*, *Aristida setifolia*, *Asclepias curassavica*, *Aspidosperma olivaceum*, *Aspidosperma pyriformis*, *Aspilia martii*, *Aureliana fasciculata*, *Axonopus compressus*, *Axonopus polydactylus*, *Bactris bahiensis*, *Bactris humilis*, *Bauhinia acuruana*, *Bernardia axillaris*, *Bidens pilosa*, *Blechnum serrulatum*, *Borreria scabiosoides*, *Borreria verticillata*, *Bowdichia virgilioides*, *Buchenavia capitata*, *Buchnera longifolia*, *Burmannia capitata*, *Byrsonima gardneriana*, *Byrsonima sericea*, *Caesalpinia echinata**, *Caesalpinia ferrea*, *Caesalpinia pyramidalis*, *Callichlamys latifolia*, *Calyptranthes dardanoi*, *Campomanesia dichotoma*, *Campyloneurum repens*, *Canavalia brasiliensis*, *Canavalia rosea*, *Capparis flexuosa*, *Casearia javitensis*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Centropogon cornutus*, *Centrosema brasilianum*, *Centrosema arenarium*, *Centrosema pascuorum*, *Ceratosanthes trifoliata*, *Cereus fernambucensis*, *Cereus jamacaru*, *Cestrum laevigatum*, *Cestrum parqui*, *Chamaecrista cytisoides*, *Chamaecrista desvauxii*, *Chamaecrista ensiformis*, *Chamaecrista flexuosa*, *Chamaecrista nictitans*, *Chamaecrista ramosa*, *Chamaesyce hyssopifolia*, *Chiococca alba*, *Chloris inflata*, *Chrysobalanus icaco*, *Chrysophyllum rufum*, *Cissus erosa*, *Cissus simsiana*, *Cissus verticillata*, *Cleome aculeata*, *Clidemia hirta*, *Clitoria laurifolia*, *Clusia nemorosa*, *Cnidoscolus loefgrenii*, *Cnidoscolus urens*, *Coccoloba laevis*, *Combretum laxum*, *Commelina obliqua*, *Conocarpus erectus*, *Conocliniopsis prasiifolia*, *Copaifera langsdorffii*, *Copaifera luetzelburgii*, *Cordia curassavica*, *Cordia superba*, *Costus spiralis*, *Couepia rufa*, *Coussapoa microcarpa*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria vitellina*, *Croton hirtus*, *Croton klotzschii*, *Croton lobatus*, *Croton sellowi*, *Cuphea flava*, *Curatella americana*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus aggregatus*, *Cyperus diffusus*, *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*, *Diodia 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*, *Erythroxyllum columbinum*, *Erythroxyllum passerinum*, *Erythroxyllum suberosum*, *Erythroxyllum vacciniifolium*, *Eugenia puniceifolia*, *Eugenia uniflora*, *Eulophidium maculatum*, *Euphorbia hirta*, *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*, *Heisteria perianthomega*, *Heliconia angustifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hibiscus bifurcatus*, *Hibiscus pernambucensis*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippeastrum stylosum*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella racemosa*, *Hohenbergia ridleyi*, *Hybanthus calceolaria*, *Hydrocotyle umbellata*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Hyptis suaveolens*, *Ichnanthus nemoralis*, *Indigofera campestris*, *Indigofera microcarpa*, *Inga affinis*, *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*, *Licania tomentosa*, *Lippia alba*, *Ludwigia octovalvis*, *Machaerium aculeatum*, *Maclura tinctoria*, *Macropodium gracile*, *Malvastrum coromandelianum*, *Mandevilla scabra*, *Manilkara salzmannii*, *Mapouria schlechtendaliana*, *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 invisita*, *Mimosa ophthalmocentra*, *Mimosa pseudo-obovata*, *Mimosa pudica*, *Mimosa somnians*, *Mitracarpus frigidus*, *Mollugo verticillata*, *Myrcia fallax*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia hirtiflora*, *Myrcia laruotteana*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia rotundifolia*, *Myrcia sylvatica*, *Myrcia tomentosa*, *Nectandra membranacea*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea glomerata*, *Ocotea longifolia*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Oeceoclades maculata*, *Olyra latifolia*, *Olyra micrantha*, *Orthomene schomburgkii*, *Otonia propinqua*, *Ouratea crassa*, *Paepalanthus bifidus*, *Paepalanthus tortilis*, *Panicum aquaticum*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum laxum*, *Panicum pilosum*, *Panicum racemosum*, *Panicum repens*, *Panicum trichoides*, *Parkia pendula*, *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 crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phryganocydia corymbosa*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllostylon brasiliense*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Pilocarpus riedelianus*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper amalago*, *Piper arboreum*, *Piper divaricatum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia obliqua*, *Piptadenia stipulacea*, *Piptadenia viridiflora*, *Pisonia cordifolia*, *Pithecellobium filamentosum*, *Pithecellobium pedicellare*, *Pithecellobium saman*, *Pithecoctenium crucigerum*,

Pityrogramma calomelanos, *Platymiscium floribundum*, *Pogonophora schomburgkiana*, *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 bahiensis*, *Psychotria barbiflora*, *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 argentea*, *Rollinia pickelii*, *Ruellia asperula*, *Ruellia geminiflora*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea cinerea*, *Sabicea grisea*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Salacia elliptica*, *Sauvagesia erecta*, *Schefflera morototoni*, *Schinus terebinthifolius*, *Schoepfia brasiliensis*, *Schrankia leptocarpa*, *Schultesia guianensis*, *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 vulpiseta*, *Sida ciliaris*, *Sida linifolia*, *Sida paniculata*, *Sida rhombifolia*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Simaba cuneata*, *Smilax campestris*, *Solanum americanum*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Sophora tomentosa*, *Spermacoce scabiosoides*, *Spigelia anthelmia*, *Sporobolus tenacissimus*, *Sporobolus virginicus*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Stemodia pratensis*, *Sterculia chicha*, *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*, *Tabebuia chrysotricha*, *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*, *Trigonia nivea*, *Turnera subulata*, *Utricularia foliosa*, *Utricularia gibba*, *Utricularia hydrocarpa*, *Utricularia juncea*, *Vanilla chamissonis*, *Vigna candida*, *Vismia guianensis*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Waltheria aspera*, *Waltheria cinerescens*, *Waltheria indica*, *Waltheria indica*, *Waltheria maritima*, *Wedelia trilobata*, *Ximения 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*, *Cordia curassavica*, *Costus spiralis*, *Couepia rufa*, *Cyrtopodium holstii*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Davilla cearensis*, *Digitaria insularis*, *Diodia apiculata*, *Dodonaea viscosa*, *Duguetia gardneriana*, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis cataclasta*, *Eragrostis ciliaris*, *Eragrostis prolifera*, *Eugenia uniflora*, *Eulophidium maculatum*, *Guapira pernambucensis*, *Hibiscus bifurcatus*, *Hibiscus pernambucensis*, *Iris pseudacorus*, *Jacaranda jasminoides*, *Jacquinia armillaris*, *Jatropha mollissima*, *Lacistema robustum*, *Leptochloa scabra*, *Licania tomentosa*, *Lippia alba*, *Mandevilla scabra*, *Mapouria schlechtendaliana*, *Marlierea schottii*, *Miconia ciliata*, *Miconia prasina*, *Microgramma vacciniifolia*, *Microstachys corniculata*, *Mimosa invisita*, *Mimosa pseudo-obovata*, *Mitracarpus frigidus*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia sylvatica*, *Ocotea puberula*, *Ouratea crassa*, *Palicourea crocea*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora mucronata*, *Pavonia alnifolia**, *Pavonia malacophylla*, *Phoradendron crassifolium*, *Polypodium decumanum*, *Schoepfia brasiliensis*, *Scoparia dulcis*, *Serjania salzmänniana*, *Smilax campestris*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Sophora tomentosa*, *Sporobolus tenacissimus*, *Stemodia pratensis*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Swartzia simplex*, *Syagrus schizophylla*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Turnera ulmifolia*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Waltheria aspera*, *Waltheria cinerescens*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Aspilia martii, *Aureliana fasciculata*, *Axonopus compressus*, *Axonopus polydactylus*, *Bactris bahiensis*, *Bactris humilis*, *Bauhinia acuruana*, *Bernardia axillaris*, *Bidens pilosa*, *Blechnum serrulatum*, *Borreria scabiosoides*, *Borreria verticillata*, *Bowdichia virgilioides*, *Buchenavia capitata*, *Buchnera longifolia*, *Burmannia capitata*, *Byrsonima gardneriana*, *Byrsonima sericea*, *Caesalpinia echinata**, *Caesalpinia ferrea*, *Caesalpinia pyramidalis*, *Callichlamys latifolia*, *Calyptanthus dardanoi*, *Campomanesia dichotoma*, *Campyloneurum repens*, *Canavalia brasiliensis*, *Canavalia rosea*, *Capparis flexuosa*, *Casearia javitensis*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Centropogon cornutus*, *Centrosema brasilianum*, *Centrosema arenarium*, *Centrosema pascuorum*, *Ceratostyles trifoliata*, *Cereus fernambucensis*, *Cereus jamacaru*, *Cestrum laevigatum*, *Cestrum parqui*, *Chamaecrista cytisoides*, *Chamaecrista desvauxii*, *Chamaecrista ensiformis*, *Chamaecrista flexuosa*, *Chamaecrista nictitans*, *Chamaecrista ramosa*, *Chamaesyce hyssopifolia*, *Chiococca alba*, *Chloris inflata*, *Chrysobalanus icaco*, *Chrysophyllum rufum*, *Cleome aculeata*, *Clidemia hirta*, *Clitoria laurifolia*, *Clusia nemorosa*, *Cnidioscolus loefgrenii*, *Cnidioscolus urens*, *Coccoloba*

laevis, *Combretum laxum*, *Commelina obliqua*, *Conocarpus erectus*, *Conocliniopsis prasiifolia*, *Copaifera langsdorffii*, *Copaifera luetzelburgii*, *Cordia curassavica*, *Cordia superba*, *Costus spiralis*, *Couepia rufa*, *Coussapoa microcarpa*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria vitellina*, *Croton hirtus*, *Croton klotzschii*, *Croton lobatus*, *Croton sellowii*, *Cuphea flava*, *Curatella americana*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus aggregatus*, *Cyperus diffusus*, *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*, *Diodia apiculata*, *Dodonaea viscosa*, *Doliocarpus dentatus*, *Dorstenia brasiliensis*, *Duguetia gardneriana*, *Eleocharis geniculata*, *Elephantopus hirtiflorus*, *Eleusine indica*, *Emilia sonchifolia*, *Emmeorrhiza umbellata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum cinnabarinum*, *Epidendrum pseudodifforme*, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis cataclasta*, *Eragrostis ciliaris*, *Eragrostis pilosa*, *Eragrostis prolifera*, *Eragrostis secundiflora*, *Eriocaulon palustre*, *Erythroxyllum columbinum*, *Erythroxyllum passerinum*, *Erythroxyllum suberosum*, *Erythroxyllum vacciniifolium*, *Eugenia ferreiraeana*, *Eugenia puniceifolia*, *Eugenia uniflora*, *Eulophidium maculatum*, *Euphorbia hirta*, *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*, *Heisteria perianthomega*, *Heliconia angustifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hibiscus bifurcatus*, *Hibiscus pernambucensis*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippeastrum stylosum*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella racemosa*, *Hohenbergia ridleyi*, *Hybanthus calceolaria*, *Hydrocotyle umbellata*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Hyptis suaveolens*, *Ichnanthus nemoralis*, *Indigofera campestris*, *Indigofera microcarpa*, *Inga affinis*, *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*, *Licania tomentosa*, *Lippia alba*, *Ludwigia octovalvis*, *Machaerium aculeatum*, *Maclura tinctoria*, *Macroptilium gracile*, *Malvastrum coromandelianum*, *Mandevilla scabra*, *Manilkara salzmannii*, *Mapouria schlechtendaliana*, *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 invisita*, *Mimosa ophthalmocentra*, *Mimosa pseudo-obovata*, *Mimosa pudica*, *Mimosa somnians*, *Mitracarpus frigidus*, *Mollugo verticillata*, *Myrcia fallax*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia*

hirtiflora, *Myrcia laruotteana*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia rotundifolia*, *Myrcia sylvatica*, *Myrcia tomentosa*, *Nectandra membranacea*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea glomerata*, *Ocotea longifolia*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Oeceoclades maculata*, *Olyra latifolia*, *Olyra micrantha*, *Orthomene schomburgkii*, *Ottonia propinqua*, *Ouratea crassa*, *Paepalanthus bifidus*, *Paepalanthus tortilis*, *Palicourea crocea*, *Panicum aquaticum*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum laxum*, *Panicum pilosum*, *Panicum racemosum*, *Panicum repens*, *Panicum trichoides*, *Parkia pendula*, *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 crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phryganocydia corymbosa*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllostylon brasiliense*, *Phytolacca thyrsoflora*, *Pilocarpus riedelianus*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper amalago*, *Piper arboreum*, *Piper divaricatum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia obliqua*, *Piptadenia stipulacea*, *Piptadenia viridiflora*, *Pisonia cordifolia*, *Pithecellobium filamentosum*, *Pithecellobium pedicellare*, *Pithecellobium saman*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Pityrogramma calomelanos*, *Platymiscium floribundum*, *Pogonophora schomburgkiana*, *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 bahiensis*, *Psychotria barbiflora*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Pterocarpus rohrii*, *Pterolepis polygonoides*, *Pterygota brasiliensis*, *Pycreus polystachyos*, *Rauvolfia grandiflora*, *Remirea maritima*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Rhynchospora riparia*, *Richardia grandiflora*, *Rolandra argentea*, *Rollinia pickelii*, *Ruellia geminiflora*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea cinerea*, *Sabicea grisea*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Salacia elliptica*, *Sauvagesia erecta*, *Schefflera morototoni*, *Schinus terebinthifolius*, *Schoepfia brasiliensis*, *Schrankia leptocarpa*, *Schultesia guianensis*, *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 vulpiseta*, *Sida ciliaris*, *Sida linifolia*, *Sida paniculata*, *Sida plumosa*, *Sida rhombifolia*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Simaba cuneata*, *Smilax campestris*, *Solanum americanum*, *Solanum caavurana*, *Solanum paludosum*, *Solanum paniculatum*, *Sophora tomentosa*, *Spermacoce scabiosoides*, *Spigelia anthelmia*, *Sporobolus tenacissimus*, *Sporobolus*

virginicus, Stachytarpheta angustifolia, Stachytarpheta cayennensis, Stachytarpheta elatior, Stemodia pratensis, Sterculia chicha, 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, Tabebuia chrysotricha, 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, Turnera ulmifolia, Utricularia foliosa, Utricularia gibba, Utricularia hydrocarpa, Utricularia juncea, Vanilla chamissonis, Vigna candida, Vismia guianensis, Vorrónia verbenacea, Voyria flavescens, Vriesea gigantea, Vriesea procera, Vriesea rodigasiana, Vriesea scalaris, Waltheria aspera, Waltheria cinerescens, Waltheria indica, Waltheria indica, Waltheria maritima, Wedelia trilobata, Ximenia americana, Xylopia laevigata, Zanthoxylum rhoifolium, Ziziphus joazeiro, Zollernia ilicifolia, Zornia curvata, Zornia latifolia

c) Estágio médio de regeneração;

Asclepias curassavica, Blechnum serrulatum, Cassytha filiformis, Croton hirtus, Croton klotzschii, Croton lobatus, Croton sellowii, Epidendrum cinnabarinum, Eugenia ferreiraeana, Euphorbia hirta, Gossypium hirsutum, Guettarda angelica, Hibiscus pernambucensis, Microstachys corniculata, Senna obtusifolia, Sida plumosa, Smilax campestris, Stachytarpheta cayennensis, Stemodia pratensis, Stigmaphyllon ciliatum, Stigmaphyllon paralias, Tillandsia stricta, Turnera ulmifolia, Vanilla chamissonis

d) Estágio avançado de regeneração.

Abutilon esculentum, Aechmea nudicaulis, Andira nitida, Borreria verticillata, Chiococca alba, Clidemia hirta, Coccoloba laevis, Croton hirtus, Croton klotzschii, Croton lobatus, Croton sellowii, Dodonaea viscosa, Eugenia ferreiraeana, Epidendrum cinnabarinum, Eugenia uniflora, Eulophidium maculatum, Fuirena umbellata, Gossypium hirsutum, Guapira pernambucensis, Guettarda angelica, Hibiscus bifurcatus, Hibiscus pernambucensis, Jacaranda jasminoides, Jacquinia armillaris, Mapouria schlechtendaliana, Marlierea schottii, Miconia ciliata, Miconia prasina, Microgramma vacciniifolia, Microstachys corniculata, Mitracarpus frigidus, Myrcia guianensis, Myrcia sylvatica, Ouratea crassa, Passiflora galbana, Passiflora kermesina, Passiflora mucronata, Pavonia malacophylla, Schoepfia brasiliensis, Scoparia dulcis, Serjania salzmänniana, Sida plumosa, Smilax campestris, Solanum caavurana, Solanum paludosum, Solanum paniculatum, Stemodia pratensis, Stigmaphyllon blanchetii, Stigmaphyllon ciliatum, Stigmaphyllon paralias, 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*, *Anacardium occidentale*, *Anaxagorea dolichocarpa*, *Andira fraxinifolia*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Anthurium affine*, *Aparisthium cordatum*, *Bactris bahiensis*, *Bactris humilis*, *Blechnum serrulatum*, *Buchenavia capitata*, *Caesalpinia echinata**, *Callichlamys latifolia*, *Calyptranthes dardanoi*, *Campomanesia dichotoma*, *Capparis flexuosa*, *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*, *Eulophidium maculatum*, *Forsteronia leptocarpa*, *Guazuma ulmifolia*, *Hancornia speciosa*, *Heliconia angustifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Himatanthus phagedaenicus*, *Hippocratea volubilis*, *Hohenbergia ridleyi*, *Inga affinis*, *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*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea gardneri*, *Ocotea puberula*, *Peltastes peltatus*, *Peltogyne recifensis*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia tetraphylla*, *Pera glabrata*, *Pereskia aculeata*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron obtusissimum*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phryganocydia corymbosa*, *Piper mollicomum*, *Pisonia cordifolia*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Pouteria caimito*, *Pouteria grandiflora*, *Prescottia stachyoides*, *Protium heptaphyllum*, *Pseudananas sagenarius*, *Pterygota brasiliensis*, *Qualea cryptantha*, *Rhipsalis baccifera*, *Rollinia pickelii*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Schinus terebinthifolius*, *Serjania salzmanniana*, *Simaba cuneata*, *Stigmaphyllon blanchetii*, *Swartzia simplex*, *Syagrus oleracea*, *Syagrus schizophylla*, *Tabebuia chrysotricha*, *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*, *Axonopus compressus*, *Axonopus polydactylus*, *Bidens pilosa*, *Cecropia pachystachya*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Centrosema pascuorum*, *Chamaesyce hyssopifolia*, *Chloris inflata*, *Cleome aculeata*, *Clidemia hirta*, *Conocliniopsis prasiifolia*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria vitellina*, *Croton hirtus*, *Croton klotzschii*, *Croton lobatus*, *Croton sellowii*, *Cyperus diffusus*, *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 prostrata*, *Galactia striata*, *Gossypium hirsutum*, *Guazuma ulmifolia*, *Hybanthus calceolaria*, *Indigofera microcarpa*, *Lasiacis ligulata*, *Macroptilium gracile*, *Mikania obovata*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa caesalpiniifolia*, *Mimosa pudica*, *Olyra latifolia*, *Ottonia propinqua*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Pityrogramma calomelanos*, *Polygala glochidiata*, *Polygala paniculata*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Rolandra argentea*, *Schultesia guianensis*, *Schwenckia americana*, *Scoparia dulcis*, *Senna obtusifolia*, *Sida ciliaris*, *Sida paniculata*, *Sida plumosa*, *Solanum americanum*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stachytarpheta elatior*, *Stemodia pratensis*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Tephrosia cinerea*, *Turnera subulata*, *Vorronia verbenacea*, *Wedelia trilobata*, *Zornia curvata*

c) Estágio médio de regeneração;

Andira fraxinifolia, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Centrosema pascuorum*, *Cestrum laevigatum*, *Clidemia hirta*, *Clusia nemorosa*, *Cordia curassavica*, *Croton hirtus*, *Croton klotzschii*, *Croton lobatus*, *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 caesalpiniifolia*, *Myrcia sylvatica*, *Olyra micrantha*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora galbana*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pera glabrata*, *Phyllostylon brasiliense*, *Pithecellobium saman*, *Psidium guineense*, *Rauvolfia grandiflora*, *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*, *Vismia guianensis*, *Vriesea procera*, *Ximения americana*

d) Estágio avançado de regeneração.

Adenocalymma comosum, Anacardium occidentale, Andira fraxinifolia, Aniba firmula, Annona glabra, Annona montana, Anthurium affine, Caesalpinia echinata, Callichlamys latifolia, Calyptranthes dardanoi, Campomanesia dichotoma, Casearia sylvestris, Cecropia pachystachya, Cestrum laevigatum, Cissus verticillata, Clusia nemorosa, Coccoloba laevis, Cordia curassavica, Couepia rufa, Coussapoa microcarpa, Cyrtopodium gigas, Duguetia gardneriana, Elaeis guineensis, Epidendrum cinnabarinum, Epidendrum rigidum, Eulophidium maculatum, Heterotaxis brasiliensis, Hippocratea volubilis, Inga affinis, 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, Norantea brasiliensis, Ocotea gardneri, Ocotea puberula, Olyra 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, Phryganocydia corymbosa, Piper mollicomum, Pisonia cordifolia, Pithecellobium saman, Pithecoctenium crucigerum, Pouteria caimito, Pouteria grandiflora, Prescottia stachyoides, Protium heptaphyllum, Psidium guineense, Pterygota brasiliensis, Qualea cryptantha, Rhipsalis baccifera, Rollinia pickelii, Sacoglottis mattogrossensis, Schinus terebinthifolius, Serjania salzmanniana, Sideroxylon obtusifolium, Simaba cuneata, 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, Voyria flavescens, Vriesea gigantea, Vriesea procera, Ximenia americana, Xylopiopsis laevigata, Zollernia ilicifolia.*

IV - Transição Floresta de Restinga- Outra tipologia vegetacional:

a) Estágio Primário;

Acrocomia aculeata, Adenocalymma comosum, Anadenanthera colubrina, Anaxagorea dolichocarpa, Andira fraxinifolia, Aniba firmula, Annona glabra, Annona montana, Anthurium affine, Apuleia leiocarpa, Aspidosperma olivaceum, Aspidosperma pyriforme, Aureliana fasciculata, Bowdichia virgilioides, Buchenavia capitata, Caesalpinia ferrea, Callichlamys latifolia, Capparis flexuosa, Cereus fernambucensis, Cereus jamacaru, Combretum laxum, Copaifera langsdorffii, Cordia superba, Curatella americana, Davilla cearensis, Doliocarpus dentatus, Emmeorhiza umbellata, Enterolobium contortisiliquum, Epidendrum pseudodiforme, Forsteronia leptocarpa, Genipa americana, Guazuma ulmifolia, Gustavia augusta, Hancornia speciosa, Heliconia angustifolia, Heterotaxis brasiliensis, Himatanthus phagedaenicus,

Hippocratea volubilis, *Hirtella racemosa*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea rubriflora*, *Inga affinis*, *Inga capitata*, *Inga laurina*, *Inga subnuda*, *Inga thibaudiana*, *Inga vera*, *Lacistema robustum*, *Marlierea strigipes*, *Maytenus rigida*, *Mikania obovata*, *Nectandra membranacea*, *Norantea brasiliensis*, *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*, *Phryganocydia corymbosa*, *Piper mollicomum*, *Pisonia cordifolia*, *Pithecellobium filamentosum*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Platymiscium floribundum*, *Pouteria caimito*, *Pradosia lactescens*, *Protium heptaphyllum*, *Pseudananas sagenarius*, *Pterocarpus rohrii*, *Rhipsalis baccifera*, *Rollinia pickelii*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Sacoglottis mattogrossensis*, *Schefflera morototoni*, *Sterculia chicha*, *Syagrus oleracea*, *Tabebuia chrysotricha*, *Talisia esculenta*, *Tetracera breyniana*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Tocoyena brasiliensis*, *Voyria flavescens*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea rodrigasiana*, *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*, *Chamaesyce hyssopifolia*, *Chiococca alba*, *Chloris inflata*, *Cissus erosa*, *Cleome aculeata*, *Cnidocolus loefgrenii*, *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 prostrata*, *Galactia striata*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda angelica*, *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 caesalpinifolia*, *Mimosa pudica*, *Mimosa somnians*, *Olyra latifolia*, *Ottonia propinqua*, *Pavonia cancellata*, *Pavonia fruticosa*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Polygala glochidiata*, *Polygala paniculata*, *Polygala violacea*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Psychotria bahiensis*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Pterolepis polygonoides*, *Richardia grandiflora*, *Rolandra argentea*, *Schrankia leptocarpa*, *Schultesia guianensis*, *Schwenckia americana*, *Senna obtusifolia*, *Senna pendula*, *Setaria parviflora*, *Setaria scandens*, *Setaria vulpiseta*, *Sida ciliaris*,

Sida linifolia, *Sida paniculata*, *Sida rhombifolia*, *Solanum americanum*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stachytarpheta elatior*, *Stylosanthes angustifolia*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Tephrosia cinerea*, *Turnera subulata*, *Vismia guianensis*, *Waltheria indica*, *Wedelia trilobata*, *Zornia curvata*.

c) Estágio médio de regeneração;

Abrus precatorius, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Aparisthium cordatum*, *Bauhinia acuruana*, *Byrsonima gardneriana*, *Byrsonima sericea*, *Caesalpinia pyramidalis*, *Campyloneurum repens*, *Casearia javitensis*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cecropia pachystachya*, *Centrosema pascuorum*, *Ceratodes 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 caesalpinifolia*, *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 obliqua*, *Piptadenia stipulacea*, *Pithecellobium pedicellare*, *Pogonophora schomburgkiana*, *Prockia crucis*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium guineense*, *Psychotria bahiensis*, *Psychotria barbiflora*, *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, *Adenocalymma comosum*, *Anadenanthera colubrina*, *Anaxagorea dolichocarpa*, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Anthurium affine*, *Aparisthium cordatum*, *Apuleia leiocarpa*, *Aureliana fasciculata*, *Bowdichia virgilioides*, *Buchenavia capitata*, *Byrsonima gardneriana*, *Byrsonima sericea*, *Caesalpinia ferrea*, *Caesalpinia pyramidalis*, *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 pseudodifforme, 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 affinis, Inga capitata, Inga laurina, Inga subnuda, Inga thibaudiana, Inga vera, Maclura tinctoria, Marlierea strigipes, Maytenus rigida, Metrodorea nigra, Miconia mirabilis, Myrcia laruotteana, Nectandra membranacea, Norantea brasiliensis, 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, Phryganocydia corymbosa, Pilocarpus riedelianus, Pilocarpus spicatus, Piper divaricatum, Piper mollicomum, Piptadenia obliqua, Piptadenia stipulacea, Piptadenia viridiflora, Pisonia cordifolia, Pithecellobium filamentosum, Pithecellobium pedicellare, Pithecoctenium crucigerum, Platymiscium floribundum, Pogonophora schomburgkiana, Pouteria caimito, Pradosia lactescens, Prockia crucis, Protium heptaphyllum, Pseudananas sagenarius, Psidium guineense, Psychotria barbiflora, Pterocarpus rohrii, Rhipsalis baccifera, Rhynchosia phaseoloides, Rollinia pickelii, Ruprechtia laxiflora, Sabicea cinerea, Sabicea grisea, Sacoglottis mattogrossensis, Salacia elliptica, Schefflera morototoni, Sideroxylon obtusifolium, Sterculia chicha, 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.

IZABELLA TEIXEIRA
Presidente do Conselho

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