

Resolução CONAMA nº , de XX de XXXXX de 2011

Aprova a lista de espécies indicadoras dos estágios sucessionais de vegetação de restinga para o Estado de São Paulo

Art. 1º As espécies indicadoras de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga na Mata Atlântica para o Estado de São Paulo são as seguintes:

I - Vegetação Herbácea e Subarbustiva de Restinga:

a) Vegetação clímax:

Acanthospermum australe, Achyrocline satureioides, Acicarpa spathulata, Acrostichum danaeifolium, Aechmea gamosepala, Agalinis communis, Alternanthera brasiliana, Alternanthera littoralis, Alternanthera philoxeroides, Amaranthus spinosus, Ambrosia elatior, Anagallis arvensis, Andira laurifolia, Andropogon bicornis, Andropogon glaucophyllus, Andropogon leucostachyus, Andropogon selloanus, Androtrichum trigynum, Aphelandra ornata, Aphelandra prismatica, Apium prostratum, Apium sellowianum, Aristida circinalis, Aristida setifolia, Aristida spagazzinii, Baccharis conyzoides, Baccharis dracunculifolia, Baccharis singularis, Baccharis trimera, Bacopa monnieri, Becquerelia cymosa, Becquerelia muricata, Bidens pilosa, Billbergia amoena, Blutaparon portulacoides, Briza erecta, Burmannia capitata, Canavalia rosea, Catasetum trulla, Cayaponia martiana, Cenchrus ciliaris, Cenchrus echinatus, Cenchrus myosuroides, Centella asiatica, Centratherum punctatum, Centrosema arenarium, Chamaecrista nictitans, Chloris pycnothrix, Chloris retusa, Chrysobalanus icaco, Cladium jamaicense, Cladium mariscus, Cleistes libonii, Clitoria laurifolia, Cnidocolus loefgrenii, Commelina erecta, Conyza bonariensis, Crinum americanum, Ctenitis falciculata, Cuphea carthagenensis, Cuphea flava, Cyclodium meniscioides, Cynodon dactylon, Cynodon maritimus, Cyperus aggregatus, Cyperus eragrostis, Cyperus prolixus, Cyrtopodium polyphyllum, Dactyloctenium aegyptium, Dalbergia ecastaphyllum, Dalechampia ficifolia, Davilla rugosa, Dichorisandra pubescens, Dichorisandra thrysiflora, Diclidanthera laurifolia, Digitaria connivens, Diodella radula, Diodella teres, Diodia apiculata, Dodonaea viscosa, Drosera capillaris, Drosera villosa, Drymaria cordata, Dyckia encholirioides, Echinodorus grandiflorus, Echinodorus tenellus, Eclipta prostrata, Eichhornia azurea, Eichhornia crassipes, Eleocharis acutangula, Eleocharis geniculata, Eleocharis maculosa, Eleocharis mutata, Eleocharis nana, Elephantopus mollis, Emilia fosbergii, Epidendrum fulgens, Epidendrum secundum, Eragrostis bahiensis, Eragrostis cataclasta, Erechtites valerianifolius, Eryngium elegans, Esterhazyia splendid, Eustachys retusa, Evolvulus pusillus, Fimbristylis cymosa, Fimbristylis spadicea, Froelichia lanata, Fuirena umbellata, Galactia striata, Gaylussacia brasiliensis, Gonioanthela axillaris, Habenaria fastor, Habenaria repens, Hydrocotyle bonariensis, Hypericum connatum, Hypoxis decumbens, Hyptis fasciculata Benth, Imperata brasiliensis, Ipomoea cairica, Ipomoea imperati, Ipomoea pes-caprae, Ischaemum minus, Juncus acutuz, Juncus dichotomus, Juncus marginatus, Juncus microcephalus, Kyllinga vaginata, Lantana triplinervia, Lantana undulata, Laurembergia tetrandra, Leandra australis, Leandra cardiophylla, Lepidium virginicum, Ludwigia nervosa, Ludwigia octovalvis, Lycopodiella alopecuroides, Lycopodiella caroliniana, Lycopodiella cernua, Lycopodiella alopecuroides, Lycopodium clavatum, Mandevilla coccinea, Mandevilla funiformis, Mandevilla hirsuta, Marsypianthes chamaedrys, Merremia macrocalyx, Microgramma vacciniifolia, Mikania argyreiae, Mikania

biformis, *Mikania cordifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucreta*, *Mikania laevigata*, *Mikania micrantha*, *Mikania rufescens*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Myriophyllum aquaticum*, *Neomarica caerulea*, *Nymphoides indica*, *Oncidium flexuosum*, *Opuntia monacantha*, *Ottonia propinqu*, *Oxypetalum appendiculatum*, *Oxypetalum tomentosum*, *Panicum aquaticum*, *Panicum cyanescens*, *Panicum decipiens*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum gouinii*, *Panicum laxum*, *Panicum maximum*, *Panicum parvifolium*, *Panicum pilosum*, *Panicum racemosum*, *Panicum repens*, *Panicum sabulorum*, *Panicum schwackeanum*, *Panicum sellowii*, *Panicum subulatum*, *Paspalum arenarium*, *Paspalum conjugatum*, *Paspalum corcovadens*, *Paspalum dilatatum*, *Paspalum distichum*, *Paspalum hyalinum*, *Paspalum mandiocanum*, *Paspalum maritimum*, *Paspalum nicorae*, *Paspalum notatum*, *Paspalum paniculatum*, *Paspalum plicatulum*, *Paspalum pumilum*, *Paspalum urvillei*, *Paspalum vaginatum*, *Passiflora capsularis*, *Pecluma paradiseae*, *Pharus lappulaceus*, *Piper gaudichaudianum*, *Piper solmsianum*, *Piptocarpha cinerea*, *Pistia stratiotes*, *Pluchea laxiflora*, *Polygala cyparissias*, *Polygala paniculata*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum hydropiperoides*, *Polygonum punctatum*, *Pontederia lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Psidium cattleianum*, *Pterolepis glomerata*, *Pycreus lanceolatus*, *Pycreus polystachyos*, *Quesnelia arvensis*, *Rhynchospora holoschoenoides*, *Rhynchospora marisculus*, *Rhynchospora rugosa*, *Rumohra adiantiformis*, *Salvinia auriculata*, *Sauvagesia erecta*, *Scaevola plumieri*, *Schizachyrium condensatum*, *Scleria latifolia*, *Scleria secans*, *Sebastiania corniculata*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax elastica*, *Solanum sisymbriifolium*, *Sophora tomentosa*, *Spartina alterniflor*, *Spartina ciliata*, *Spartina densiflor*, *Sphagneticola trilobata*, *Sporobolus indicus*, *Sporobolus virginicus*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stenotaphrum secundatum*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes viscosa*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris reticulata*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina clavata*, *Tilesia baccata*, *Tradescantia geniculata*, *Triglochin striata*, *Trixis divaricata*, *Utricularia foliosa*, *Utricularia gibba*, *Utricularia hydrocarpa*, *Utricularia subulata*, *Utricularia tricolor*, *Utricularia triloba*, *Vernonia beyrichii*, *Vernonia puberula*, *Vigna luteola*, *Vriesea friburgensis*, *Wahlenbergia linarioides*, *Xyris jupicai*, *Zornia latifolia*.

II - Vegetação arbustiva de Restinga:

a) Estágio Primário;

Abarema brachystachya, *Adenocalymma trifoliatum*, *Aechmea nudicaulis*, *Aechmea pectinata*, *Allamanda cathartica*, *Aphelandra ornata*, *Asclepias curassavica*, *Astrocaryum aculeatissimum*, *Bactris setosa*, *Boehmeria cylindrica*, *Borreria verticillata*, *Bromelia antiacantha*, *Campomanesia guazumifolia*, *Chamaecrista desvauxii*, *Chrysobalanus icaco*, *Clidemia hirta*, *Clusia criuva*, *Cordia curassavica*, *Costus arabicus*, *Costus spiralis*, *Ctenitis falciculata*, *Cyclodium meniscioides*, *Cyrtopodium polyphyllum*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Davilla rugosa*, *Diclidanthera laurifolia*, *Dioclea wilsonii*, *Diodella radula*, *Dodonaea viscosa*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis bahiensis*, *Eragrostis cataclasta*, *Erianthus asper*, *Eryngium elegans*, *Erythroxyllum amplifolium*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia neosilvestris*, *Eugenia rotundifolia*, *Eugenia umbelliflor*, *Eugenia uniflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Geonoma schottian*, *Gomidesia palustris*, *Guapira opposita*, *Hibiscus pernambucensis*, *Hibiscus tiliaceus*, *Hohenbergia augusta*, *Indigofera suffruticosa*, *Jobinia connivens*, *Ludwigia*

leptocarpa, *Ludwigia peruviana*, *Mandevilla funiformis*, *Mandevilla hirsuta*, *Maytenus robusta*, *Microgramma geminata*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mimosa invisa*, *Myrcia calumbaensis*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia splendens*, *Myrrhimum atropurpureum*, *Neoregelia cruenta*, *Neoregelia johannis*, *Nidularium billbergioides*, *Ocotea pulchella*, *Opuntia monacantha*, *Passiflora capsularis*, *Passiflora jileki*, *Passiflora mucronata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Pavonia malacophylla*, *Phoradendron crassifolium*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum hydropiperoides*, *Polygonum punctatum*, *Polypodium polypodioides*, *Psidium cattleianum*, *Psittacanthus dichrous*, *Psittacanthus robustus*, *Psychotria laciniata*, *Psychotria mapourioides*, *Quesnelia arvensis*, *Rhynchanthera dichotoma*, *Rumohra adiantiformis*, *Schizaea pennula*, *Schoepfia brasiliensis*, *Senna bicapsularis*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax elastica*, *Smilax rufescens*, *Solanum caavurana*, *Solanum paniculatum*, *Sophora tomentosa*, *Sparattosperma leucanthum*, *Struthanthus flexicaulis*, *Struthanthus uraguensis*, *Struthanthus vulgaris*, *Swartzia simplex*, *Syagrus romanzoffiana*, *Tabernaemontana catharinensis*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris reticulata*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina clavata*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina pulchra*, *Tibouchina urvilleana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tocoyena sellowian*, *Tripodanthus acutifolius*, *Typha domingensis*, *Urena lobata*, *Vitex polygama*, *Vriesea friburgensis*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea neoglutinosa*, *Vriesea procera*, *Vriesea vagan*, *Wittrockia superba*, *Zanthoxylum hyemale*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Acanthospermum australe, *Achyrocline satureioides*, *Acicarpa spathulata*, *Ambrosia elatior*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis singularis*, *Baccharis trimera*, *Bidens pilosa*, *Cenchrus ciliaris*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Centratherum punctatum*, *Clusia criuva*, *Conyza bonariensis*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria vitellina*, *Cyperus diffusus*, *Cyperus luzulae*, *Cyperus odoratus*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Dalechampia ficifolia*, *Davilla rugosa*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Dicranopteris pectinata*, *Digitaria insularis*, *Diodella radula*, *Diodella teres*, *Drymaria cordata*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Emilia fosbergii*, *Erechtites valerianifolius*, *Galactia striata*, *Hedychium coronarium*, *Hyparrhenia ruf*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Ipomoea cairica*, *Ipomoea philomega*, *Lantana triplinervia*, *Macroptilium atropurpureum*, *Medicago polymorpha*, *Mikania argyreae*, *Mikania biformis*, *Mikania cordifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania micrantha*, *Mikania rufescens*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Mimosa pudica*, *Ottonia propinqua*, *Pharus lappulaceus*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Piptocarpha cinerea*, *Pityrogramma calomelanos*, *Pityrogramma trifoliata*, *Pluchea laxiflora*, *Polygala cyparissias*, *Polygala paniculata*, *Portulaca oleracea*, *Pteridium aquilinum*, *Solanum americanum*, *Solanum sisymbriifolium*, *Sphagneticola trilobata*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Sticherus bifidus*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*,

Stylosanthes viscosa, *Tibouchina clavata*, *Tilesia baccata*, *Trixis divaricata*, *Vernonia beyrichii*, *Vernonia puberula*, *Zornia curvata*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração;

Acrostichum danaeifolium, *Asclepias curassavica*, *Baccharis dracunculifolia*, *Cassytha filiformis*, *Dalechampia ficifolia*, *Davilla rugosa*, *Diodella radula*, *Epidendrum fulgen*, *Epidendrum secundum*, *Hibiscus pernambucensis*, *Hibiscus tiliaceus*, *Lantana triplinervia*, *Ludwigia laruotteana*, *Ludwigia longifolia*, *Pityrogramma trifoliata*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax elastica*, *Smilax rufescens*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tillandsia stricta*

d) Estágio avançado de regeneração.

Acrostichum danaeifolium, *Adenocalymma trifoliatum*, *Adenocalymma trifoliatum*, *Aechmea nudicaulis*, *Aechmea nudicaulis*, *Aechmea pectinata*, *Aechmea pectinata*, *Astrocaryum aculeatissimum*, *Astrocaryum aculeatissimum*, *Bactris setosa*, *Bactris setosa*, *Boehmeria cylindrica*, *Boehmeria cylindrica*, *Borreria verticillata*, *Borreria verticillata*, *Bromelia antiacantha*, *Bromelia antiacantha*, *Campomanesia guazumifolia*, *Campomanesia guazumifolia*, *Cladium jamaicense*, *Cladium jamaicense*, *Cladium mariscus*, *Cladium mariscus*, *Clidemia hirta*, *Clidemia hirta*, *Cyrtopodium polyphyllum*, *Davilla rugosa*, *Diodella radula*, *Dodonaea viscosa*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum secundum*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia neosilvestris*, *Eugenia neosilvestris*, *Eugenia rotundifolia*, *Eugenia rotundifolia*, *Eugenia umbelliflora*, *Eugenia umbelliflora*, *Eugenia uniflora*, *Eugenia uniflora*, *Fuirena umbellata*, *Fuirena umbellata*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Geonoma schottiana*, *Geonoma schottiana*, *Gomidesia palustris*, *Gomidesia palustris*, *Guapira opposita*, *Guapira opposita*, *Hibiscus pernambucensis*, *Hibiscus tiliaceus*, *Ludwigia laruotteana*, *Ludwigia laruotteana*, *Ludwigia leptocarpa*, *Ludwigia leptocarp*, *Ludwigia longifolia*, *Ludwigia longifolia*, *Microgramma geminata*, *Microgramma geminata*, *Microgramma vacciniifolia*, *Myrcia calumbaensis*, *Myrcia calumbaensis*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia guianensis*, *Myrcia splendens*, *Myrcia splendens*, *Myrrhinium atropurpureum*, *Myrrhinium atropurpureum*, *Passiflora capsularis*, *Passiflora jileki*, *Passiflora jileki*, *Passiflora mucronata*, *Passiflora mucronata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Paullinia trigonia*, *Pavonia malacophylla*, *Pavonia malacophylla*, *Polypodium polypodioides*, *Polypodium polypodioides*, *Psidium cattleianum*, *Psychotria laciniata*, *Psychotria laciniata*, *Psychotria mapourioides*, *Psychotria mapourioides*, *Psychotria sessilis*, *Quesnelia arvensis*, *Rhynchanthera dichotoma*, *Rhynchanthera dichotoma*, *Schizaea pennula*, *Schizaea pennula*, *Schoepfia brasiliensis*, *Schoepfia brasiliensis*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax elastica*, *Smilax rufescens*, *Solanum caavurana*, *Solanum caavurana*, *Solanum paniculatum*, *Solanum paniculatum*, *Sparattosperma leucanthum*, *Sparattosperma leucanthum*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Syagrus romanzoffiana*, *Syagrus romanzoffiana*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris reticulata*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina clavata*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina*

pulchra, *Tibouchina pulchra*, *Tibouchina urvilleana*, *Tibouchina urvilleana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tocoyena sellowiana*, *Tocoyena sellowiana*, *Vriesea procera*, *Vriesea procera*, *Wittrockia superba*, *Wittrockia superba*, *Zanthoxylum hyemale*, *Zanthoxylum hyemale*.

III - Vegetação arbórea de Restinga:

a) Estágio Primário;

Abarema brachystachya, *Abarema langsdorffii*, *Acanthostachys strobilacea*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Adiantum latifolium*, *Aechmea organensis*, *Aechmea ornata*, *Aiouea saligna*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Amaioua intermedia*, *Amphilophium vauthieri*, *Anchietea pyrifolia*, *Andira fraxinifolia*, *Andira vermifuga*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Anthurium loefgrenii*, *Aparisthmium cordatum*, *Aristolochia macroura*, *Asplundia rivularis*, *Asterostigma lividum*, *Astrocaryum aculeatissimum*, *Astronium graveolens*, *Attalea dubia*, *Bactris setosa*, *Bernardinia fluminensis*, *Billbergia pyramidalis*, *Blepharocalyx salicifolius*, *Blepharodon pictum*, *Callichlamys latifolia*, *Calophyllum brasiliense*, *Calyptanthes brasiliensis*, *Campomanesia guaviroba*, *Campyloneurum phyllitidis*, *Catopsis berteroniana*, *Cattleya forbesii*, *Cereus alacriportanus*, *Cheiloclinium serratum*, *Cissus verticillata*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Codonanthe devosiana*, *Codonanthe gracilis*, *Colanthea cingulata*, *Connarus rostratus*, *Cordia taguahyensis*, *Cordia trichotoma*, *Ctenitis falciculata*, *Cupania emarginata*, *Cupania vernalis*, *Cyathea atrovirens*, *Cyathea axillaris*, *Cyathea corcovadensis*, *Cyathea delgadii*, *Cyathea phalerata*, *Cyclodium meniscioides*, *Cyrtopodium gigas*, *Daphnopsis racemosa*, *Davilla rugosa*, *Dendropanax cuneatus*, *Dendropanax monogynus*, *Dioclea wilsonii*, *Doliocarpus dentatus*, *Doliocarpus schottianus*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum ramosum*, *Epidendrum rigidum*, *Epidendrum secundum*, *Epidendrum strobiliferum*, *Eriotheca macrophylla*, *Erythrina crista-galli*, *Erythroxyllum cuspidifolium*, *Eugenia brasiliensis*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia monosperma*, *Eugenia neoglomerata*, *Eugenia schuechiana*, *Eugenia subavenia*, *Eugenia sulcata*, *Euterpe edulis**, *Ficus enormis*, *Ficus organensis*, *Forsteronia leptocarpa*, *Garcinia gardneriana*, *Geonoma schottiana*, *Gomidesia affinis*, *Gomidesia fenziiana*, *Gomidesia flagellaris*, *Gomidesia palustris*, *Gomidesia schaueriana*, *Gordonia fruticosa*, *Guatteria australis*, *Guatteria nigrescens*, *Hedyosmum brasiliense*, *Heliconia velloziana*, *Hemionitis tomentosa*, *Heteropsis salicifolia*, *Heteropterys chrysophylla*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hippocratea volubilis*, *Hohenbergia augusta*, *Huberia semiserrata*, *Humiriastrum dentatum*, *Huperzia mandiocana*, *Hymenophyllum caudiculatum*, *Hymenophyllum polyanthos*, *Ilex dumosa* Reissek, *Ilex integerrima*, *Ilex theezansm*, *Inga affinis*, *Inga capitata*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga uruguensis*, *Inga vera*, *Jacaranda puberula*, *Jobinia connivens*, *Ladenbergia hexandra*, *Leandra melastomoides*, *Lepanthopsis floripecten*, *Lundia virginalis*, *Manilkara subsericea*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea gaudichaudiana*, *Marlierea racemosa*, *Marlierea tomentosa*, *Matayba elaeagnoides*, *Matayba intermédia*, *Mendoncia coccinea*, *Mesadenella cuspidata*,

Miconia albicans, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania argyreiae*, *Mikania biformis*, *Mikania cordifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania micrantha*, *Mikania rufescens*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Monstera adansonii*, *Mucuna urens*, *Myrceugenia reitzii*, *Myrcia bicarinata*, *Myrcia fallax*, *Myrcia glabra*, *Myrcia grandiflora*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia pubipetala*, *Myrcia racemosa*, *Myrcia richardiana*, *Myrcia rostrata*, *Myrciaria tenella*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra oppositifolia*, *Nectandra psammophila*, *Nectandra puberula*, *Nectandra reticulata*, *Nematanthus fissus*, *Neoregelia cruenta*, *Neoregelia johannis*, *Neoregelia sarmentosa*, *Nidularium billbergioides*, *Nidularium innocentii*, *Nidularium microps*, *Nidularium procerum*, *Nidularium rosulatum*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea complicata*, *Ocotea pulchella*, *Octomeria gracilis*, *Oncidium flexuosum*, *Pachystroma longifolium*, *Passiflora jileki*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Pechuma recurvata*, *Peltastes peltatus*, *Peperomia glabella*, *Peperomia pereskiiifolia*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia rupestris*, *Peperomia tetraphylla*, *Peperomia urocarpa*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Pera leandri*, *Pereskia aculeata*, *Peritassa calypsoides*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Philodendron crassinervium*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia gonoacantha*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Polypodium hirsutissimum*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria beaurepairei*, *Pouteria psammophila*, *Pouteria venosa*, *Prescottia stachyoides*, *Prestonia coalita*, *Prosthechea vespa*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium cattleianum*, *Psittacanthus dichrous*, *Psittacanthus robustus*, *Myrsine guianensis*, *Myrsine umbellata*, *Myrsine venosa*, *Rhipsalis floccosa*, *Rollinia sericea*, *Rumohra adiantiformi*, *Sapium glandulatum*, *Schinus terebinthifolius*, *Selaginella sulcata*, *Sloanea guianensis*, *Smilax rufescens*, *Solanum pseudoquina*, *Sorocea bonplandii*, *Sorocea hilarii*, *Stigmaphyllon arenicola*, *Struthanthus flexicaulis*, *Struthanthus uraguensis*, *Struthanthus vulgaris*, *Swartzia simplex*, *Syagrus oleracea*, *Syagrus romanzoffiana*, *Tabebuia cassinoides*, *Tapirira guianensis*, *Temnadenia odorifera*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tetracera oblongata*, *Tibouchina trichopoda*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Trichomanes angustatum*, *Trichomanes cristatum*, *Trichomanes hymenoides*, *Trichomanes radicans*, *Tripodanthus acutifolius*, *Voyria aphylla*, *Vriesea carinata*, *Vriesea erythrodactylon*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea jonghei*, *Vriesea longiscapa*, *Vriesea pauperrima*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea procera*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Vriesea vagans*, *Weinmannia discolor*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Wittrockia superba*, *Xylopia brasiliensis*, *Xylopia sericea*, *Zollernia ilicifolia*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Acanthospermum australe, *Achyrocline satureioides*, *Acicarpha spathulata*, *Ambrosia elatior*, *Andropogon bicornis*, *Andropogon bicornis*, *Andropogon glaucophyllus*, *Andropogon glaucophyllus*, *Andropogon leucostachyus*, *Andropogon*

leucostachyus, Andropogon selloanus, Andropogon selloanus, Araujia sericifera, Axonopus affinis, Axonopus aureus, Axonopus barbiger, Axonopus compressus, Axonopus obtusifolius, Axonopus polydactylus, Axonopus pressus, Baccharis conyzoides, Baccharis dracunculifolia, Baccharis singularis, Baccharis trimera, Bidens pilosa, Calycorectes sellowianus, Calycorectes sellowianus, Campylopus savannarum, Campylopus trachyblepharon, Cecropia pachystachya, Cenchrus ciliaris, Cenchrus echinatus, Cenchrus myosuroides, Centratherum punctatum, Clidemia hirta, Conyza bonariensis, Crotalaria pallida, Crotalaria pallida, Crotalaria vitellina, Crotalaria vitellina, Cryptochloa capillata, Cyperus diffusus, Cyperus diffusus, Cyperus luzulae, Cyperus luzulae, Cyperus odoratus, Cyperus odoratus, Dactyloctenium aegyptium, Dalechampia ficifolia, Desmodium adscendens, Desmodium adscendens, Desmodium barbatum, Desmodium barbatum, Desmodium incanum, Desmodium incanum, Diclidanthera laurifolia, Dicranopteris flexuosa, Dicranopteris flexuosa, Dicranopteris pectinata, Dicranopteris pectinata, Digitaria ciliaris, Digitaria insularis, Digitaria insularis, Dodonaea viscosa, Drymaria cordata, Eclipta prostrata, Elephantopus mollis, Eleusine indica, Emilia fosbergii, Eragrostis pilosa, Erechtites valerianifolius, Erianthus asper, Erianthus asper, Froelichia lanata, Froelichia lanata, Galactia striata, Hedychium coronarium, Hedychium coronarium, Hyparrhenia rufa, Hyparrhenia rufa, Ichnanthus pallens, Imperata brasiliensis, Indigofera suffruticosa, Ipomoea cairica, Ipomoea holosericea, Ipomoea philomega, Ipomoea philomega, Lasiacis divaricata, Lasiacis ligulata, Macroptilium atropurpureum, Macroptilium atropurpureum, Medicago polymorpha, Medicago polymorpha, Mikania argyreiae, Mikania biformis, Mikania cordifolia, Mikania glomerata, Mikania hastato-cordata, Mikania involucrata, Mikania laevigata, Mikania micrantha, Mikania rufescens, Mikania ternata, Mikania trinervis, Mimosa bimucronata, Mimosa pudica, Mimosa pudica, Olyra ciliatifolia, Olyra latifolia, Oplismenus hirtellus, Ottonia propinqua, Pharus lappulaceus, Phytolacca thyrsiflora, Phytolacca thyrsiflora, Piptocarpha cinerea, Pityrogramma calomelanos, Pityrogramma calomelanos, Pluchea laxiflora, Polygala extraaxillaris, Polygala paniculata, Pseudechinolaena polystachya, Pteridium aquilinum, Pteridium aquilinum, Myrsine ferruginea, Solanum americanum, Solanum americanum, Solanum sisymbriifolium, Sphagneticola trilobata, Stachytarpheta angustifolia, Sticherus bifidus, Sticherus bifidus, Stylosanthes guianensis, Stylosanthes scabra, Stylosanthes scabra, Stylosanthes viscosa, Tlesia baccata, Triumfetta rhomboidea, Trixis divaricata, Urena lobata, Urena lobata, Vernonia beyrichii, Vernonia puberula, Zornia curvata, Zornia curvata, Zornia reticulata, Zornia reticulata.

c) Estágio médio de regeneração;

Allophylus edulis, Andira fraxinifolia, Araujia sericifera, Boehmeria cylindrica, Calycorectes sellowianus, Campylopus savannarum, Campylopus trachyblepharon, Casearia sylvestris, Cassytha filiformis, Cecropia pachystachya, Celtis brasiliensis, Clidemia hirta, Clusia criuva, Cordia curassavica, Cupania emarginata, Cupania vernalis, Dalechampia ficifolia, Davilla rugosa, Dodonaea viscosa, Euphorbia

heterophylla, Gonioanthela axillaris, Guapira opposita, Ilex dumosa Reissek, Ilex integerrima, Ilex theezans, Lygodium volubile, Marlierea tomentosa, Matayba intermedia, Mimosa bimucronata, Myrceugenia campestris, Myrcia acuminatissima, Myrcia splendens, Olyra micrantha, Passiflora alata, Passiflora amethystina, Passiflora cincinnata, Passiflora edulis, Passiflora foetida, Passiflora haematostigma, Passiflora misera, Passiflora organensis, Passiflora suberosa, Paullinia meliifolia, Paullinia trigonia, Pera glabrata, Polypodium latipes, Psidium guineense, Myrsine ferruginea, Schinus terebinthifolius, Sideroxylon obtusifolium, Solanum paniculatum, Stigmaphyllon ciliatum, Ternstroemia brasiliensis, Tetrastylis ovalis, Tillandsia gardneri, Tillandsia mallemontii, Tillandsia stricta, Tillandsia tenuifolia, Tournefortia bicolor, Trema micrantha, Vriesea procera, Ximenia americana, Xylosma prockia.

d) Estágio avançado de regeneração.

Abarema brachystachya, Acacia plumosa, Acanthostachys strobilacea, Actinostemon concolor, Adenocalymma comosum, Adenocalymma marginatum, Adenocalymma trifoliatum, Adiantum latifolium, Aechmea ornata, Aiouea saligna, Alchornea glandulosa, Alchornea triplinervia, Allophylus edulis, Amaioua intermedia, Amphilophium vauthieri, Anchieta pyrifolia, Andira fraxinifolia, Anemia phyllitidis, Aniba firmula, Annona glabra, Anthurium loefgrenii, Asplundia rivularis, Asterostigma lividum, Astronium graveolens, Attalea dubia, Bactris setosa, Blepharocalyx salicifolius, Callichlamys latifolia, Calophyllum brasiliense, Calycorectes sellowianus, Calyptranthes brasiliensis, Campomanesia guaviroba, Campyloneurum phyllitidis, Casearia sylvestris, Cattleya forbesii, Cecropia glaziovii, Cecropia pachystachya, Cheilochlinium serratum, Cissus verticillata, Clethra scabra, Clusia criuva, Codonanthe devosiana, Codonanthe gracilis, Colanthe cingulata, Cordia curassavica, Cordia taguahyensis, Coussapoa microcarpa, Cupania emarginata, Cupania vernalis, Cyathea atrovirens, Cyrtopodium gigas, Daphnopsis racemosa, Davilla rugosa, Dendropanax cuneatus, Dioclea wilsonii, Endlicheria paniculata, Epidendrum fulgens, Epidendrum ramosum, Epidendrum rigidum, Epidendrum secundum, Epidendrum strobiliferum, Eugenia brasiliensis, Eugenia excelsa, Eugenia monosperma, Eugenia neoglomerata, Eugenia schuechiana, Eugenia subavenia, Eugenia sulcata, Euterpe edulis, Ficus enormis, Ficus organensis, Geonoma schottiana, Gomidesia affinis, Gomidesia fenzliana, Gomidesia flagellaris, Gomidesia palustris, Gomidesia schaueriana, Gonioanthela axillaris, Gordonia fruticosa, Guapira opposita, Guatteria australis, Guatteria nigrescens, Hemionitis tomentosa, Heteropsis salicifolia, Heteropterys chrysophylla, Heterotaxis brasiliensis, Hippocratea volubilis, Huberia semiserrata, Humiriastrum dentatum, Ilex dumosa Reissek, Ilex integerrima, Ilex theezans, Inga affinis, Inga capitata, Inga sellowiana, Inga sessilis, Inga striata, Inga uruguensis, Inga vera, Jacaranda puberula, Ladenbergia hexandra, Leandra melastomoides, Lepanthopsis floripecten, Lundia virginalis, Lygodium volubile, Manilkara subsericea, Maranta divaricata, Marcgravia polyantha, Marlierea gaudichaudiana, Marlierea racemosa, Marlierea tomentosa,*

Matayba elaeagnoides, *Matayba intermedia*, *Mesadenella cuspidata*, *Miconia albicans*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania cordifolia*, *Monstera adansonii*, *Mucuna urens*, *Myrceugenia campestris*, *Myrceugenia reitzii*, *Myrcia acuminatissima*, *Myrcia bicarinata*, *Myrcia fallax*, *Myrcia glabra*, *Myrcia grandiflora*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia pubipetala*, *Myrcia racemosa*, *Myrcia richardiana*, *Myrcia rostrata*, *Myrciaria tenella*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra oppositifolia*, *Nectandra psammophila*, *Nectandra puberula*, *Nectandra reticulata*, *Nematanthus fissus*, *Neoregelia johannis*, *Nidularium billbergioides*, *Nidularium innocentii*, *Nidularium procerum*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea complicata*, *Ocotea pulchella*, *Octomeria gracilis*, *Olyra micrantha*, *Oncidium flexuosum*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora haematostigma*, *Passiflora jileki*, *Passiflora misera*, *Passiflora organensis*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Pecluma recurvata*, *Peperomia glabella*, *Peperomia pereskiiifolia*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia rupestris*, *Peperomia tetraphylla*, *Peperomia urocarpa*, *Pera glabrata*, *Pera leandri*, *Pereskia aculeata*, *Peritassa calypsoides*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Philodendron crassinervium*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia gonoacantha*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Polypodium hirsutissimum*, *Polypodium latipes*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria beaurepairei*, *Pouteria psammophila*, *Pouteria venosa*, *Prescottia stachyoides*, *Prosthechea vespa*, *Psidium cattleianum*, *Psidium guineense*, *Psittacanthus dichrous*, *Psittacanthus robustus*, *Myrsine guianensis*, *Myrsine umbellata*, *Myrsine venosa*, *Rhipsalis floccosa*, *Rollinia sericea*, *Sapium glandulatum*, *Schinus terebinthifolius*, *Selaginella sulcata*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Smilax rufescens*, *Solanum pseudoquina*, *Sorocea hilarii*, *Stigmaphyllon arenicola*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Struthanthus flexicaulis*, *Struthanthus uraguensis*, *Struthanthus vulgaris*, *Swartzia simplex*, *Tabebuia cassinoides*, *Tapirira guianensis*, *Temnadenia odorifera*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tetrastylis ovalis*, *Tibouchina trichopoda*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tournefortia bicolor*, *Tripodanthus acutifolius*, *Voyria aphylla*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea jonghei*, *Vriesea procera*, *Vriesea vagans*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Ximenia americana*, *Xylopi brasiliensis*, *Xylopi sericea*, *Xylosma prockia*, *Zollernia ilicifolia*.

IV - Transição Floresta de Restinga- Outra tipologia vegetacional:

a) Estágio Primário;

Abarema langsdorffii, *Abuta selleana*, *Acanthostachys strobilacea*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Adiantum raddianum*, *Aechmea cylindrata*, *Aechmea pectinata*, *Aegiphila sellowiana*, *Aiouea saligna*, *Amaioua guianensis*, *Amaioua intermedi*, *Amphilophium vauthieri*, *Anadenanthera colubrina*, *Anchietea*

pyrifolia, *Andira fraxinifolia*, *Andira vermifuga*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Anthurium loefgrenii*, *Aristolochia macroura*, *Aspidosperma parvifolium*, *Aspidosperma pyricollum*, *Asplundia rivularis*, *Asterostigma lividum*, *Attalea dubia*, *Aureliana fasciculata*, *Bactris setosa*, *Bauhinia guianensis*, *Bauhinia microstachya*, *Billbergia pyramidalis*, *Billbergia zebrina*, *Blepharodon pictum*, *Bonamia burchellii*, *Bowdichia virgilioides*, *Cabrarea canjerana*, *Callichlamys latifolia*, *Calophyllum brasiliense*, *Calycorectes riedelianus*, *Campyloneurum phyllitidis*, *Cariniana estrellensis*, *Cedrela fissilis*, *Cedrela odorata*, *Cereus alacriportanus*, *Cestrum intermedium*, *Cheiloclinium serratum*, *Chondrodendron platiphyllum*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Connarus rostratus*, *Copaifera langsdorffii*, *Cordia trichotoma*, *Cyathea atrovirens*, *Cyathea axillaris*, *Cyathea corcovadensis*, *Cyathea delgadii*, *Cyathea phalerata*, *Cyclodium meniscioides*, *Dendropanax cuneatus*, *Dendropanax monogynus*, *Dioclea wilsonii*, *Diplon cuspidatum*, *Doliocarpus dentatus*, *Doliocarpus schottianus*, *Emmeorhiza umbellata*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Eriotheca macrophylla*, *Erythrina crista-galli*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia multicostata*, *Euterpe edulis**, *Ficus luschnathiana*, *Forsteronia leptocarpa*, *Gallesia integrifolia*, *Genipa infundibuliformis*, *Geonoma schottiana*, *Gordonia fruticosa*, *Gutteria australis*, *Hedyosmum brasiliense*, *Heliconia velloziana*, *Hennecartia omphalandra*, *Heteropsis salicifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hillia illustris*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella hebeclada*, *Hohenbergia augusta*, *Humiriastrum dentatum*, *Huperzia mandiocana*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenophyllum caudiculatum*, *Hymenophyllum polyanthos*, *Inga affinis*, *Inga capitata*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga uruguensis*, *Inga vera*, *Jobinia connivens*, *Licania hoehnei*, *Lundia virginalis*, *Malanea macrophylla*, *Maprounea guianensis*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea parviflora*, *Microgramma lindbergii*, *Micropholis crassipedicellata*, *Mikania argyreae*, *Mikania biformis*, *Mikania cordifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania micrantha*, *Mikania rufescens*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Monstera adansonii*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra membranacea*, *Nectandra puberula*, *Neoregelia cruenta*, *Neoregelia sarmentosa*, *Nidularium billbergioides*, *Nidularium innocentii*, *Nidularium microps*, *Niphidium rufosquamatum*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea aciphylla*, *Ocotea bicolor*, *Ocotea catharinensis**, *Ocotea complicata*, *Ocotea diospyrifolia*, *Ocotea elegans*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Orthosia scoparia*, *Pachystroma longifolium*, *Passiflora jileki*, *Paullinia carpopoda*, *Pecluma recurvata*, *Peltastes peltatus*, *Peperomia corcovadensis*, *Peperomia rubricaulis*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea pyrifolia*, *Persea venosa*, *Persea willdenovii*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Philodendron crassinervium*, *Philodendron imbe*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phytolacca dioica*, *Piper miquelianum*, *Piper mollicomum*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Platymiscium*

floribundum, *Pouteria bullata*, *Pouteria psammophila*, *Pouteria reticulata*, *Pouteria venosa*, *Prestonia coalita*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium cattleianum*, *Psychotria nuda*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Pterocarpus rohrii*, *Quesnelia arvensis*, *Rhipsalis floccosa*, *Rinorea laevigata*, *Rollinia sericea*, *Rudgea jasminoides*, *Rumohra adiantiformis*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Schefflera angustissima*, *Schefflera morototoni*, *Selaginella sulcata*, *Serjania caracasana*, *Serjania communis*, *Serjania paradoxa*, *Sinningia douglasii*, *Siparuna guianensis*, *Sloanea guianensis*, *Sterculia chicha*, *Sterculia striata*, *Stigmaphyllon tomentosum*, *Syagrus oleracea*, *Syagrus romanzoffiana*, *Tetracera oblongata*, *Tetrapterys phlomoides*, *Thelypteris interrupta*, *Tibouchina estrellensis*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia mallemontii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Trichomanes angustatum*, *Trichomanes cristatum*, *Trichomanes hymenoides*, *Trichomanes radicans*, *Voyria aphylla*, *Vriesea carinata*, *Vriesea erythroductylon*, *Vriesea flammea*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea longiscapa*, *Vriesea pauperrima*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea platynema*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Weinmannia discolor*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Xylopia brasiliensis*, *Xylopia sericea*, *Zanthoxylum rhoifolium*, *Zollernia ilicifolia*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Acanthospermum australe, *Achyrocline satureioides*, *Ambrosia elatior*, *Araujia sericifera*, *Axonopus affinis*, *Axonopus aureus*, *Axonopus barbiger*, *Axonopus compressus*, *Axonopus obtusifolius*, *Axonopus polydactylus*, *Axonopus pressus*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis singularis*, *Baccharis trimera*, *Bidens pilosa*, *Boehmeria caudata*, *Boehmeria cylindrica*, *Bredemeyera autranii*, *Campylopus savannarum*, *Campylopus trachyblepharon*, *Cayaponia martiana*, *Cenchrus ciliaris*, *Centratherum punctatum*, *Chamaecrista flexuosa*, *Chamaecrista rotundifolia*, *Cissus erosa*, *Cnidoscolus loefgrenii*, *Coccocypselum cordifolium*, *Coccocypselum lanceolatum*, *Conyza bonariensis*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria vitellina*, *Cryptochloa capillata*, *Cyperus odoratus*, *Deppea blumenaviensis*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Diclidanthera laurifolia*, *Dicranopteris flexuosa*, *Dicranopteris pectinata*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria eriantha*, *Digitaria insularis*, *Drymaria cordata*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Eleusine indica*, *Emilia fosbergii*, *Eragrostis pilosa*, *Eragrostis secundiflora*, *Erechtites valerianifolius*, *Erianthus asper*, *Eustachys distichophyll*, *Faramea picinguabae*, *Galactia striata*, *Helicteres sacarolha*, *Hyparrhenia rufa*, *Ichnanthus nemoralis*, *Ichnanthus pallens*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Ipomoea holosericea*, *Ipomoea philomega*, *Lasiacis divaricata*, *Lasiacis ligulata*, *Ludwigia caparosa*, *Macroptilium atropurpureum*, *Margaritopsis cephalantha*, *Margaritopsis chaenotricha*, *Medicago polymorpha*, *Mikania argyreia*, *Mikania biformis*, *Mikania cordifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania micrantha*, *Mikania rufescens*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa pudica*, *Mimosa somnians*, *Mimosa velloziana*, *Olyra ciliatifolia*, *Olyra latifolia*, *Oplismenus*

hirtellus, *Ottonia propinqua*, *Pharus lappulaceus*, *Phytolacca thyrsoflora*, *Piptocarpha cinerea*, *Pluchea laxiflora*, *Polygala extraaxillaris*, *Polygala laureola*, *Polygala paniculata*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Psychotria brachyceras*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Psychotria leiocarpa*, *Psychotria stachyoides*, *Psychotria tenerior*, *Pteridium aquilinum*, *Myrsine ferruginea*, *Richardia brasiliensis*, *Richardia grandiflora*, *Senna occidentalis*, *Setaria parviflora*, *Setaria scandens*, *Setaria vulpiseta*, *Sida linifolia*, *Sida rhombifolia*, *Sinningia allagophylla*, *Smilax staminea*, *Smilax subsessiliflora*, *Solanum americanum*, *Solanum pseudocapsicum*, *Solanum sisymbriifolium*, *Solanum variabile*, *Solanum viarum*, *Sphagneticola trilobata*, *Stachytarpheta angustifolia*, *Sticherus bifidus*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Tectaria incisa*, *Tibouchina herincquiana*, *Tilesia baccata*, *Tocoyena bullata*, *Triumfetta rhomboidea*, *Trixis divaricata*, *Turnera serrata*, *Vassobia breviflora*, *Vernonia beyrichii*, *Vernonia puberula*, *Zornia curvata*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração;

Actinostemon concolor, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Aparisthmium cordatum*, *Araujia sericifera*, *Banisteriopsis membranifolia*, *Banisteriopsis pubipetala*, *Bauhinia forficata*, *Boehmeria caudata*, *Boehmeria cylindrica*, *Bredemeyera autranii*, *Brosimum glaziovii*, *Byrsonima coccolobifolia*, *Byrsonima crassifolia*, *Byrsonima intermedia*, *Calyptanthus strigipes*, *Campyloneurum acrocarpon*, *Campyloneurum rigidum*, *Campylopus savannarum*, *Campylopus trachyblepharon*, *Casearia decandra*, *Casearia sylvestris*, *Cassytha filiformis*, *Cayaponia tayuya*, *Cecropia glaziovi*, *Cecropia pachystachya*, *Celtis brasiliensis*, *Cestrum amictum*, *Cestrum strigilatum*, *Chamaecrista rotundifolia*, *Chionanthus filiformis*, *Chrysophyllum marginatum*, *Cissus erosa*, *Cissus paullinifolia*, *Cissus simsiana*, *Cissus sulcicaulis*, *Cissus verticillata*, *Citharexylum myrianthum*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Coccocypselum capitatum*, *Coccocypselum cordifolium*, *Coccocypselum lanceolatum*, *Colanthea cingulata*, *Coussapoa microcarpa*, *Coutarea hexandra*, *Cryptochloa capillata*, *Cupania oblongifolia*, *Cupania xanthoxyloides*, *Dalbergia frutescens*, *Daphnopsis coriacea*, *Daphnopsis fasciculata*, *Deppea blumenaviensis*, *Dorstenia brasiliensis*, *Eugenia bimarginata*, *Eugenia florida*, *Eugenia hyemalis*, *Eugenia moraviana*, *Eugenia oblongata*, *Eugenia obovata*, *Eugenia pluriflora*, *Eugenia puniceifolia*, *Eugenia speciosa*, *Eugenia stictopetala*, *Eugenia subavenia*, *Euphorbia heterophylla*, *Faramea pinguabae*, *Gomidesia sellowiana*, *Gomidesia spectabilis*, *Gonioanthea axillaris*, *Guapira hirsuta*, *Guarea guidonia*, *Guarea macrophylla*, *Guatteria nigrescens*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda platypoda*, *Hedyosmum brasiliense*, *Heisteria perianthomega*, *Helicteres sacarolha*, *Hexachlamys edulis*, *Hieronyma alchorneoides*, *Leandra regnellii*, *Lindsaea lancea*, *Luehea divaricata*, *Machaerium brasiliense*, *Machaerium lanceolatum*, *Machaerium uncinatum*, *Maclura tinctoria*, *Margaritopsis cephalantha*, *Margaritopsis chaenotricha*, *Marlierea obscura*, *Matayba elaeagnoides*, *Maytenus*

glaucescens, *Merostachys multiramea*, *Metrodorea nigra*, *Miconia albicans*, *Miconia cinnamomifolia*, *Miconia ligustroides*, *Miconia rigidiuscula*, *Miconia sellowiana*, *Miconia stenostachya*, *Mimosa bimucronata*, *Mollinedia schottiana*, *Myrceugenia miersiana*, *Myrcia laruotteana*, *Myrcia tomentosa*, *Myrciaria cuspidata*, *Myrciaria floribunda*, *Orthosia scoparia*, *Osmunda regalis*, *Ouratea parviflora*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora haematostigma*, *Passiflora misera*, *Passiflora organensis*, *Passiflora suberosa*, *Pera glabrata*, *Pilocarpus pennatifolius*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper aduncum*, *Piper amalago*, *Piper amplum*, *Piper arboreum*, *Piptadenia gonoacantha*, *Prockia crucis*, *Prunus myrtifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium guineense*, *Psychotria brachyceras*, *Psychotria carthaginensis*, *Psychotria deflexa*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Psychotria leiocarpa*, *Psychotria sessilis*, *Psychotria stachyoides*, *Psychotria tenerior*, *Qualea multiflora*, *Myrsine coriacea*, *Myrsine ferruginea*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Rubus brasiliensis*, *Rumohra adiantiformis*, *Salacia arborea**, *Salacia elliptica*, *Sapium glandulatum*, *Schinus terebinthifolius*, *Sebastiania brasiliensis*, *Seguiera aculeata*, *Seguiera americana*, *Seguiera langsdorffii*, *Senna alata*, *Senna macranthera*, *Senna silvestris*, *Senna splendida*, *Serjania caracasana*, *Serjania communis*, *Serjania paradoxa*, *Sesbania virgata*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Smilax staminea*, *Smilax subsessiliflora*, *Solanum argenteum*, *Solanum caavurana*, *Solanum crinitum*, *Solanum granuloso-leprosum*, *Solanum palinacanthum*, *Solanum paniculatum*, *Solanum pseudocapsicum*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum swartzianum*, *Solanum variabile*, *Sorocea bonplandii*, *Stigmaphyllon littorale*, *Strychnos brasiliensis*, *Styrax leprosus*, *Tabebuia aurea*, *Tapirira guianensis*, *Tectaria incisa*, *Terminalia glabrescens*, *Tetrapterys glabra*, *Tetrastylis ovalis*, *Tetrorchidium rubrivenium*, *Tibouchina herincuiana*, *Tibouchina sellowiana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tocoyena bullata*, *Tontelea miersii*, *Tournefortia bicolor*, *Trema micrantha*, *Trichilia casaretti*, *Trichilia clausenii*, *Trichilia elegans*, *Trichilia pallens*, *Trigonia nivea*, *Turnera serrata*, *Valeriana scandens*, *Vassobia breviflora*, *Virola oleifera*, *Vochysia tucanorum*, *Vriesea flammea*.

d) Estágio avançado de regeneração.

Abarema langsdorffii, *Abuta selleana*, *Acacia plumosa*, *Acanthostachys strobilacea*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Adiantum raddianum*, *Aechmea cylindrata*, *Aegiphila sellowiana*, *Aiouea saligna*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Amaioua guianensis*, *Amaioua intermedia*, *Amphilophium vauthieri*, *Anadenanthera colubrina*, *Anchietea pyrifolia*, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Andira vermifuga*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Anthurium loefgrenii*, *Aparisthium cordatum*, *Asplundia rivularis*, *Asterostigma lividum*, *Aureliana fasciculata*, *Bactris setosa*, *Banisteriopsis membranifolia*, *Banisteriopsis pubipetala*, *Bauhinia guianensis*, *Bauhinia microstachya*, *Billbergia zebrina*, *Bonamia burchellii*, *Bowdichia virgilioides*, *Byrsonima coccolobifolia*, *Byrsonima crassifolia*, *Byrsonima*

intermedia, *Cabrlea canjerana*, *Callichlamys latifolia*, *Calycorectes riedelianus*, *Calyptranthes strigipes*, *Campyloneurum acrocarpon*, *Campyloneurum phyllitidis*, *Campyloneurum rigidum*, *Cariniana estrellensis*, *Casearia decandra*, *Casearia sylvestris*, *Cedrela fissilis*, *Cedrela odorata*, *Cestrum amictum*, *Cestrum intermedium*, *Cheiloclinium serratum*, *Chionanthus filiformis*, *Chondrodendron platiphyllum*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Chrysophyllum marginatum*, *Cissus paullinifolia*, *Cissus simsiana*, *Cissus sulcicaulis*, *Cissus verticillata*, *Citharexylum myrianthum*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Coccocypselum capitatum*, *Colanthea cingulata*, *Connarus rostratus*, *Copaifera langsdorffii*, *Cordia trichotoma*, *Couepia venosa*, *Cupania oblongifolia*, *Cupania xanthoxyloides*, *Cyathea atrovirens*, *Cyathea axillaris*, *Cyathea corcovadensis*, *Cyathea delgadii*, *Cyathea phalerata*, *Cyclodium meniscioides*, *Dalbergia frutescens*, *Daphnopsis coriacea*, *Daphnopsis fasciculata*, *Dendropanax cuneatus*, *Dendropanax monogynus*, *Dioclea wilsonii*, *Diploon cuspidatum*, *Doliocarpus dentatus*, *Doliocarpus schottianus*, *Emmeorhiza umbellata*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia florida*, *Eugenia moraviana*, *Eugenia multicostata*, *Eugenia oblongata*, *Eugenia obovata*, *Eugenia puniceifolia*, *Eugenia speciosa*, *Eugenia stictopetala*, *Eugenia subavenia*, *Euterpe edulis**, *Ficus luschnathiana*, *Gallesia integrifolia*, *Garcinia brasiliensis*, *Garcinia gardneriana*, *Genipa infundibuliformis*, *Gonioanthea axillaris*, *Gordonia fruticosa*, *Guapira hirsuta*, *Guarea guidonia*, *Guarea macrophylla*, *Guatteria australis*, *Guatteria nigrescens*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda platypoda*, *Heisteria perianthomega*, *Hennecartia omphalandra*, *Heteropsis salicifolia*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hieronyma alchorneoides*, *Hillia illustris*, *Hippocratea volubilis*, *Humiriastrum dentatum*, *Hymenaea courbaril*, *Inga affinis*, *Inga capitata*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga uruguensis*, *Inga vera*, *Leandra regnellii*, *Lindsaea lancea*, *Luehea divaricata*, *Lundia virginalis*, *Machaerium lanceolatum*, *Machaerium uncinatum*, *Maclura tinctoria*, *Malanea macrophylla*, *Maprounea guianensis*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea obscura*, *Marlierea parviflora*, *Matayba elaeagnoides*, *Metrodorea nigra*, *Miconia rigidiuscula*, *Miconia sellowiana*, *Miconia stenostachya*, *Microgramma lindbergii*, *Micropholis crassipedicellata*, *Mollinedia schottiana*, *Monstera adansonii*, *Myrceugenia miersiana*, *Myrcia laruotteana*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra membranacea*, *Nectandra puberula*, *Neoregelia cruenta*, *Nidularium billbergioides*, *Nidularium innocentii*, *Niphidium rufosquamatum*, *Norantea brasiliensis*, *Ocotea aciphylla*, *Ocotea bicolor*, *Ocotea complicata*, *Ocotea diospyrifoli*, *Ocotea elegans*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Orthosia scoparia*, *Osmunda regalis*, *Pachystroma longifolium*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora cincinnata*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora haematostigma*, *Passiflora jileki*, *Passiflora misera*, *Passiflora organensis*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia carpopoda*, *Pecuma recurvata*, *Peperomia corcovadensis*, *Peperomia rubricaulis*, *Pera glabrata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea pyrifolia*, *Persea venosa*, *Persea willdenovii*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Philodendron crassinervium*, *Philodendron imbe*,

Phoradendron affine, *Phoradendron bathoryoctum*, *Phoradendron chrysocladon*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phytolacca dioica*, *Pilocarpus pennatifolius*, *Pilocarpus spicatus*, *Piper aduncum*, *Piper miquelianum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia gonoacantha*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Platymiscium floribundum*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria bullata*, *Pouteria psammophila*, *Pouteria reticulata*, *Pouteria venosa*, *Prestonia coalita*, *Prockia crucis*, *Prunus myrtifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Pseudananas sagenarius*, *Psidium cattleianum*, *Psidium guineense*, *Psychotria carthaginensis*, *Psychotria nuda*, *Psychotria sessilis*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Pterocarpus rohrii*, *Qualea multiflora*, *Rhipsalis floccosa*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Rinorea laevigata*, *Rollinia sericea*, *Rubus brasiliensis*, *Rudgea jasminoides*, *Rumohra adiantiformis*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Salacia arborea**, *Salacia elliptica*, *Schefflera angustissima*, *Schefflera morototoni*, *Seguiera aculeata*, *Seguiera americana*, *Seguiera langsdorffii*, *Selaginella sulcata*, *Serjania caracasana*, *Serjania communis*, *Serjania paradoxa*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Sinningia douglasii*, *Siparuna guianensis*, *Siphoneugena densiflora*, *Sloanea guianensis*, *Solanum argenteum*, *Solanum crinitum*, *Solanum granuloso-leprosum*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum swartzianum*, *Sorocea bonplandii*, *Sterculia chicha*, *Sterculia striata*, *Stigmaphyllon littorale*, *Stigmaphyllon tomentosum*, *Strychnos brasiliensis*, *Styrax leprosus*, *Syagrus oleracea*, *Syagrus romanzoffiana*, *Tabebuia aurea*, *Tapirira guianensis*, *Terminalia glabrescens*, *Tetracera oblongata*, *Tetrapterys glabra*, *Tetrapterys phlomoides*, *Tetrastylis ovalis*, *Tetrorchidium rubrivenium*, *Thelypteris interrupta*, *Tibouchina sellowiana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tontelea miersii*, *Tournefortia bicolor*, *Trichilia casaretti*, *Trichilia claussenii*, *Trichilia pallens*, *Virola oleifera*, *Vochysia tucanorum*, *Voyria aphylla*, *Vriesea flammea*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea rodigasiana*, *Weinmannia discolor*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Xylopia brasiliensis*, *Xylopia sericea*, *Zanthoxylum rhoifolium*, *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.