

## Relatório de alterações para o Estado de SANTA CATARINA

(feito em 12/04/2011)

(revisto em 28/07/2011)

Com as considerações do Estado, foram feitas as alterações:

Inclusão:

*Euterpe edulis* em IIIa, IVa e IVb;

*Pithecellobium langsdorffii* em IIIa, IVa e IVb;

*Maytenus ilicifolia* em IIIa, IVa e IVb;

*Prunus ulei* em IId – informação extrapolada da Resolução CONAMA 261/99 (na condição endêmica \*)

*Buchnera integrifolia* em Ia – informação extrapolada da Resolução CONAMA 261/99 (na condição endêmica \*)

Espécies que receberam indicações como endêmicas ou raras de acordo com a Resolução CONAMA nº 261/99:

*Aechmea candida*

*Aechmea kertesziae*

*Aechmea lindenii*

*Aechmea pectinata*

*Buchnera longifolia*

*Calypttranthes rubella*

*Campomanesia littoralis*

*Campomanesia reitziana*

*Connarus rostratus*

*Cuphea aperta*

*Eugenia lanosa*

*Eugenia sclerocalyx*

*Eupatorium littorale*

*Eupatorium rosengurtii*

*Eupatorium ulei*

*Gomidesia flagellaris*

*Marlierea reitzii*

*Myrceugenia kleinii*

*Myrceugenia reitzii*

*Neomitranthes cordifolia*

*Noticastrum hatschbachii*

*Noticastrum malmei*

*Noticastrum psammophilum*

*Regnellidium diphyllum*

*Rollinia maritima*

*Rourea gracilis*

*Rudgea littoralis*

*Senecio oligophyllus*

*Tibouchina asperior*

*Weinmannia discolor*

Retirar:

Abolboda americana

Vernonia beyrichii – sinonímia utilizada (JBRJ – Vernonanthuria beyrichii)

Xyris ciliata

Cupania emarginata

Eugenia exechusa – sinonímia utilizada (JBRJ – Eugenia arenaria) em arbustiva primária

Coussapoa curranii

Seguiera americana - retirado dos estágios médio e avançado da transição

Paspalum brunneum (mesmo tendo como nome aceito P. Coryphaeum – MOBOT, que é visto no JBRJ, não alcança a distribuição de SC)

Opuntia arechavaletai – já havia sido retirada por desconhecimento da situação geográfica e confirmação taxonômica.

Corrigir:

Bulbostylis capillaries - Bulbostylis capillaris

Dichorandra thrysiflora - se mantém de acordo com JBRJ

Enhydra - Enydra

Clusia parviflora – Clusia minor

Myrsine ferruginea – Myrsine coriacea

Diodia apiculata – Diodella apiculata (sinônimo JBRJ)

Incluir:

Tibouchina urvilleana - restinga herbácea e subarbustiva

Eugenia catharinae - restinga arbustiva primária

Lithrea brasiliensis - restinga arbustiva primária

Schinus terebinthifolius - restinga arbustiva primária

Dodonaea viscosa - estágios inicial e médio da restinga arbustiva

Tibouchina asperior – estágio médio da restinga arbustiva

Tibouchina pulchra – estágio médio e avançado da transição

Verificação de duplicidade de espécies em mesmo estágio

Observações:

– As espécies questionadas por não se encontrarem unicamente na restinga devem ser mantidas na lista, que é, em sua natureza, indicativa, portanto resguarda também uma natureza extrapolativa (inclusive podendo conter espécies exóticas).

– O estado manifestou-se, após a 102ª ROConama, por novas alterações, que estão sublinhadas .

– **O ESTADO, NA REUNIÃO DA ABEMA, EM 18/10/2011, SOLICITARAM A RETIRADA DA SUA RESOLUÇÃO EM FUNÇÃO DO QUE DISPÕE A RESOLUÇÃO CONAMA 417/2009.**



**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](mailto:conama@mma.gov.br)

**Procedência: DFlor**

**Data: 22 de junho 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 Santa Catarina, 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 Santa Catarina, são as seguintes

I - Vegetação Herbácea e Subarbustiva de Restinga:

a) Vegetação clímax:

*Acanthospermum australe, Achetaria ocymoides, Achyrocline flaccida, Achyrocline satureioides, Acicarpa spathulata, Acicarpa tribuloides, Acrostichum danaeifolium, Actinocephalus polyanthus, Aechmea gamosepala, Aechmea lindenii\*, Aechmea recurvata, Aeschynomene falcata, Aeschynomene sensitiva, Agalinis communis, Ageratum conyzoides, Alternanthera brasiliana, Alternanthera littoralis, Alternanthera philoxeroides, Alternanthera ramosissima, Alternanthera sessilis, Amaranthus spinosus, Amaranthus viridis, Ambrosia elatior, Anagallis arvensis, Anagallis filiformis, Andropogon arenarius, Andropogon bicornis, Andropogon leucostachyus, Andropogon selloanus, Andropogon virgatus, Androtrichum trigynum, Aphelandra ornata, Apium prostratum, Apium sellowianum, Aristida circinalis, Aristida spagazzinii, Asclepias mellodora, Austroeupatorium inulaefolium, Baccharis articulata, Baccharis cognata, Baccharis conyzoides, Baccharis crispa, Baccharis dracunculifolia, Baccharis gnaphalioides, Baccharis linearifolia, Baccharis mesoneura, Baccharis milleflora, Baccharis singularis, Baccharis spicata, Bacopa monnieri, Becquerelia cymosa, Bidens pilosa, Billbergia amoena, Blutaparon portulacoides, Bolboschoenus robustus, Briza erecta, Buchnera integrifolia\*, Buchnera longifolia\*, Bulbostylis capillaris, Burmannia australis, Burmannia capitata, Calyptrocarya glomerulata, Campomanesia*

*xanthocarpa*\*, *Canavalia bonariensis*, *Canavalia rosea*, *Canna glauca*, *Canna indica*, *Cardionema ramosissima*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus incertus*, *Centella asiatica*, *Centratherum punctatum*, *Centrosema virginianum*, *Cestrum bracteatum*, *Chamaecrista nictitans*, *Chaptalia integerrima*, *Chenopodium ambrosioides*, *Chloris pycnothrix*, *Chromolaena laevigata*, *Chromolaena ulei*\*, *Chrysolaena flexuosa*, *Ciclospermum leptophyllum*, *Cladium mariscus*, *Commelina difusa*, *Commelina erecta*, *Conyza bonariensis*, *Crinum americanum*, *Croton alleonii*, *Cuphea aperta*\*, *Cuphea carthagenensis*, *Cynodon dactylon*, *Cynodon maritimus*, *Cyperus aggregates*, *Cyperus haspan*, *Cyperus ligularis*, *Cyperus odoratus*, *Cyperus prolixus*, *Cyperus rigens*, *Cyperus surinamensis*, *Cyrtocymura scorpioides*, *Cyrtopodium flavum*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Dalechampia micromeria*, *Davilla rugosa*, *Dichantherium sabulorum*, *Dichorisandra thrysiflora*, *Digitaria connivens*, *Digitaria longiflora*, *Diodella apiculata*, *Diodella radula*, *Disynaphia littoralis*\*, *Dodonaea viscosa*, *Drosera brevifolia*, *Drosera capillaris*, *Drymaria cordata*, *Dyckia encholirioides*, *Dyckia maritima*, *Echinodorus grandiflorus*, *Echinodorus tenellus*, *Eclipta prostrata*, *Eleocharis acutangula*, *Eleocharis confervoides*, *Eleocharis interstincta*, *Eleocharis maculosa*, *Eleocharis minima*, *Eleocharis obtusa*, *Eleocharis plicarhachis*, *Eleocharis sellowiana*, *Elephantopus mollis*, *Emilia fosbergii*, *Enydra sessilis*, *Epidendrum fulgens*, *Equisetum giganteum*, *Eragrostis bahiensis*, *Eragrostis cataclasta*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Eriocaulon modestum*, *Eryngium eburneum*, *Eryngium elegans*, *Eryngium horridum*, *Eryngium sanguisorba*, *Esterhazyia splendida*, *Eulophia alta*, *Eupatorium betonicaeforme*, *Eupatorium rosenfurtii*\*, *Euphorbia hirta*, *Eustachys retusa*, *Evolvulus glomeratus*, *Evolvulus pusillus*, *Evolvulus sericeus*, *Facelis retusa*, *Fimbristylis dichotoma*, *Fimbristylis spadicea*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta calviceps*, *Gamochaeta simplicicaulis*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Gomphrena perennis*, *Gomphrena vaga*, *Gunnera herteri*\*, *Gymnopogon legrandii*, *Habenaria bractescens*, *Habenaria parviflora*, *Heteranthera reniformis*, *Hippeastrum glaucescens*, *Hydrocotyle bonariensis*, *Hydrolea spinosa*, *Hypericum connatum*, *Hypoxis decumbens*, *Hyptis fasciculata*, *Hyptis mutabilis*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera sabulicola*, *Ipomoea cairica*, *Ipomoea imperati*, *Ipomoea pes-caprae*, *Ischaemum minus*, *Jaegeria hirta*, *Juncus acutus*, *Juncus dichotomus*, *Juncus kraussii*, *Juncus marginatus*, *Juncus microcephalus*, *Kyllinga brevifolia*, *Kyllinga odorata*, *Kyllinga vaginata*, *Kyllinga vaginata*, *Lagenocarpus rigidus*, *Lantana camara*, *Lantana undulata*, *Laurembergia tetrandra*, *Leandra cardiophylla*, *Lepidaploa chamissonis*, *Lepidium virginicum*, *Lessingianthus ulei*, *Limonium brasiliense*, *Lindernia rotundifolia*, *Liparis nervosa*, *Ludwigia octovalvis*, *Lupinus multiflorus*, *Lycopodiella alopecuroides*, *Lycopodiella caroliniana*, *Lycopodiella cernua*, *Lycopodium clavatum*, *Mandevilla unifloris*, *Marsypianthes chamaedrys*, *Mayaca fluviatilis*, *Miconia lagunensis*\*, *Micranthemum umbrosum*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucrata*, *Mikania trinervis*, *Mollugo verticillata*, *Myriophyllum aquaticum*, *Neomarica candida*, *Noticastrum hatschbachii*\*, *Noticastrum malmei*\*, *Noticastrum psammophilum*\*, *Nymphoides indica*, *Oenothera mollissima*, *Opuntia monacantha*, *Orthopappus angustifolius*, *Oxypetalum appendiculatum*, *Oxypetalum balansae*, *Oxypetalum banksii*, *Oxypetalum tomentosum*, *Panicum aquaticum*, *Panicum cyanescens*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum gouinii*, *Panicum laxum*, *Panicum parvifolium*, *Panicum pilosum*, *Panicum racemosum*, *Panicum schwackeanum*, *Panicum sellowii*, *Panicum subulatum*, *Paspalum arenarium*, *Paspalum conjugatum*, *Paspalum corcovadense*, *Paspalum dilatatum*, *Paspalum distichum*, *Paspalum hyalinum*, *Paspalum mandiocanum*, *Paspalum maritimum*, *Paspalum notatum*, *Paspalum paniculatum*, *Paspalum plicatulum*, *Paspalum plicatulum*, *Paspalum pumilum*, *Paspalum ramboi*, *Paspalum urvillei*, *Paspalum vaginatum*, *Passiflora capsularis*, *Pecluma paradiseae*, *Peplonia axillaris*, *Petunia integrifolia*\*, *Pharus lappulaceus*, *Piper corcovadensis*, *Piper gaudichaudianum*, *Piper solmsianum*, *Pistia stratiotes*, *Plantago australis*, *Plantago catharinaea*\*, *Plantago tomentosa*, *Pluchea laxiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala cyparissias*, *Polygala leptocaulis*, *Polygala paniculata*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum ferrugineum*, *Polygonum hydropiperoides*, *Polygonum punctatum*, *Pontederia cordata*, *Porophyllum ruderale*, *Portulaca oleracea*, *Potamogeton ferrugineus*, *Praxelis pauciflora*, *Psidium cattleianum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon*

*purpurascens*, *Pterolepis glomerata*, *Pycreus lanceolatus*, *Pycreus polystachyos*, *Regnellidium diphyllum*\*, *Remirea maritima*, *Rhynchospora holoschoenoides*, *Rhynchospora microcarpa*, *Rhynchospora polyantha*, *Rhynchospora rugosa*, *Rhynchospora tenuis*, *Ruellia angustiflora*, *Rumohra adiantiformis*, *Sagittaria guayanensis*, *Sagittaria montevidensis*, *Sauvagesia erecta*, *Scaevola plumieri*, *Schizachyrium condensatum*, *Schoenoplectus supinus*, *Scleria hirtella*, *Scleria secans*, *Scoparia dulcis*, *Sebastiania corniculata*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio oligophyllus*\*, *Senecio platensis*, *Senecio reitzianus*, *Sesuvium portulacastrum*, *Siegesbeckia orientalis*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Solanum flagellare*, *Solanum reineckii*, *Solanum sisymbriifolium*, *Solidago chilensis*, *Sophora tomentosa*, *Spartina alterniflora*, *Spartina ciliata*, *Spartina densiflora*, *Sphagneticola trilobata*, *Sporobolus indicus*, *Sporobolus virginicus*, *Steinchisma decipiens*, *Stenotaphrum secundatum*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes viscosa*, *Symphopappus casarettoi*, *Symphyotrichum squamatum*, *Syngonanthus chrysanthus*, *Tagetes minuta*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina asperior*\*, *Tibouchina clavata*, *Tibouchina urvilleana*, *Tibouchina versicolor*, *Utricularia erectiflora*, *Utricularia foliosa*, *Utricularia gibba*, *Utricularia subulata*, *Utricularia tricolor*, *Utricularia triloba*, *Vernonanthura tweediana*, *Vernonia puberula*, *Vigna longifolia*, *Vigna luteola*, *Vriesea friburgensis*, *Wahlenbergia linarioides*, *Xyris jupicai*, *Xyris laxifolia*, *Zephyranthes mesochloa*.

## II - Vegetação arbustiva de Restinga:

### a) Estágio Primário

*Acacia longifolia*, *Acianthera saundersiana*, *Actinostachys pennula*, *Aechmea kertesziae*\*, *Aechmea nudicaulis*, *Aechmea pectinata*\*, *Aechmea pimenti-velosoi*\*, *Allamanda cathartica*, *Asclepias curassavica*, *Boehmeria cylindrica*, *Bromelia antiacantha*, *Calliandra tweedii*, *Campomanesia guazumifolia*, *Canistropsis billbergioides*, *Chiococca alba*, *Clidemia hirta*, *Clusia criuva*, *Condalia buxifolia*, *Costus arabicus*, *Costus spiralis*, *Cyrtopodium flavum*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Davilla rugosa*, *Diodella radula*, *Dodonaea viscosa*, *Edmundoa lindenii*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis bahiensis*, *Eragrostis cataclasta*, *Eryngium eburneum*, *Eryngium elegans*, *Erythroxylum amplifolium*, *Erythroxylum argentinum*, *Eugenia catharinae*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia neosilvestris*, *Eugenia umbelliflora*, *Eugenia uniflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Geonoma schottiana*, *Guapira opposita*, *Gymnopogon legrandii*, *Habenaria parviflora*, *Hibiscus diversifolius*, *Hohenbergia augusta*, *Indigofera suffruticosa*, *Jobinia connivens*, *Leandra ionopogon*, *Liparis nervosa*, *Lithrea brasiliensis*, *Ludwigia leptocarpa*, *Ludwigia peruviana*, *Mandevilla funiformis*, *Mateleia denticulata*, *Maytenus robusta*, *Melothria fluminensis*, *Miconia pusilliflora*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mimosa catharinensis*\*, *Mimosa ceratonia*, *Mimosa invisia*, *Myrcia hartwegiana*, *Myrcia pubiflora*, *Myrcia selloi*, *Nephrolepis pectinata*, *Nephrolepis rivularis*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Oeceoclades maculata*, *Opuntia monacantha*, *Passiflora capsularis*, *Passiflora jileki*, *Passiflora mucronata*, *Paullinia cristata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Phoradendron crassifolium*, *Pleopeltis polypodioides*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum ferrugineum*, *Polygonum hydropiperoides*, *Polygonum punctatum*, *Prescottia oligantha*, *Psidium cattleianum*, *Psychotria laciniata*, *Pyrostegia venusta*, *Rhabdadenia madida*, *Rhynchanthera cordata*, *Rhynchanthera dichotoma*, *Rumohra adiantiformis*, *Saccharum asperum*, *Schinus terebinthifolius*, *Schoepfia brasiliensis*, *Scutia arenicola*, *Serjania corrugata*, *Serpocaulon triseriale*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Solanum glaucophyllum*, *Solanum paniculatum*, *Solanum pelagicum*, *Solanum pseudodaphnopsis*, *Sophora tomentosa*, *Struthanthus uraguensis*, *Struthanthus vulgaris*, *Swartzia simplex*, *Syagrus romanzoffiana*, *Tabernaemontana catharinensis*, *Talipariti pernambucense*, *Talipariti tiliaceum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina clavata*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina pulchra*, *Tibouchina urvilleana*, *Tillandsia aeranthos*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemontii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tocoyena sellowiana*, *Trigonia nivea*, *Tripodanthus acutifolius*, *Typha domingensis*, *Urena lobata*, *Varronia curassavica*, *Varronia polycephala*, *Vitex megapotamica*, *Vriesea friburgensis*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea pinottii*\*, *Vriesea procera*, *Vriesea*

vagans, *Wittrockia superba*, *Zanthoxylum fagara*.

b) Estágio inicial de regeneração;

*Acanthospermum australe*, *Achyrocline flaccida*, *Achyrocline satyroides*, *Acicarpa spathulata*, *Acicarpa tribuloides*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia elatior*, *Asclepias mellodora*, *Austroeupatorium inulaefolium*, *Baccharis articulata*, *Baccharis cognata*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis crispa*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis gnaphalioides*, *Baccharis linearifolia*, *Baccharis mesoneura*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis singularis*, *Baccharis spicata*, *Bidens pilosa*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus incertus*, *Centratherum punctatum*, *Cestrum bracteatum*, *Chaptalia integerrima*, *Chromolaena laevigata*, *Chromolaena ulei*\*, *Chrysolea flexuosa*, *Clusia criuva*, *Conyza bonariensis*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria vitellina*, *Croton alleonii*, *Croton glandulosus*, *Cyrtocymura scorpioides*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Dalechampia micromeria*, *Davilla rugosa*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Dicranopteris pectinata*, *Digitaria insularis*, *Digitaria longiflora*, *Diodella radula*, *Disynaphia littoralis*\*, *Dodonaea viscosa*, *Drymaria cordata*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Emilia fosbergii*, *Enydra sessilis*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Eryngium horridum*, *Eryngium sanguisorba*, *Eupatorium betonicaeforme*, *Eupatorium rosengurtii*\*, *Euphorbia hirta*, *Facelis retusa*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta calviceps*, *Gamochaeta simplicicaulis*, *Hedychium coronarium*, *Hyparrhenia rufa*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Ipomoea cairica*, *Ipomoea indivisa*, *Jaegeria hirta*, *Lepidaploa chamissonis*, *Lessingianthus ulei*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucrata*, *Mikania trinervis*, *Mimosa pudica*, *Noticastrum hatschbachii*\*, *Noticastrum malmei*\*, *Noticastrum psammophilum*\*, *Orthopappus angustifolius*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllanthus riedelianus*, *Phyllanthus sellowianus*, *Phyllanthus tenellus*, *Phytolacca thyrsoflora*, *Piper corcovadensis*, *Pityrogramma calomelanos*, *Pluchea laxiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala cyparissias*, *Polygala leptocaulis*, *Polygala paniculata*, *Porophyllum ruderale*, *Portulaca oleracea*, *Praxelis pauciflora*, *Pteridium aquilinum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon purpurascens*, *Schultesia australis*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio oligophyllus*\*, *Senecio platensis*, *Senecio reitzianus*, *Siegesbeckia orientalis*, *Solanum americanum*, *Solanum sisymbriifolium*, *Solidago chilensis*, *Spergularia grandis*, *Sphagneticola trilobata*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Sticherus bifidus*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Symphypappus casarettoi*, *Symphytotrichum squamatum*, *Tagetes minuta*, *Tibouchina clavata*, *Vernonanthura tweediana*, *Vernonia puberula*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração;

*Acrostichum danaeifolium*, *Asclepias curassavica*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis linearifolia*, *Blechnum brasiliense*, *Blechnum serrulatum*, *Centrosema virginianum*, *Clusia criuva*, *Croton glandulosus*, *Dalechampia micromeria*, *Davilla rugosa*, *Diodella radula*, *Dodonaea viscosa*, *Epidendrum fulgens*, *Eryngium horridum*, *Eryngium sanguisorba*, *Eulophia alta*, *Euphorbia hirta*, *Ludwigia longifolia*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Talipariti pernambucense*, *Talipariti tiliaceum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tibouchina asperior*, *Tillandsia stricta*, *Trigonía nivea*.

d) Estágio avançado de regeneração

*Acrostichum danaeifolium*, *Acianthera saundersiana*, *Actinostachys pennula*, *Aechmea kertesziae*\*, *Aechmea nudicaulis*, *Aechmea pectinata*\*, *Boehmeria cylindrica*, *Bromelia antiacantha*, *Campomanesia guazumifolia*, *Chiococca alba*, *Cladium mariscus*, *Clidemia hirta*, *Clusia criuva*, *Condalia buxifolia*, *Croton glandulosus*, *Cyrtopodium flavum*, *Davilla rugosa*, *Diodella radula*, *Dodonaea viscosa*, *Edmundoa lindenii*, *Epidendrum fulgens*, *Eugenia arenaria*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia neosilvestris*, *Eugenia umbelliflora*, *Eugenia uniflora*, *Eulophia alta*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Geonoma schottiana*, *Guapira opposita*, *Habenaria parviflora*, *Hibiscus diversifolius*, *Leandra ionopogon*, *Liparis nervosa*, *Ludwigia leptocarpa*, *Ludwigia longifolia*, *Miconia*

*pusilliflora*, *Microgramma vacciniifolia*, *Myrcia hartwegiana*, *Myrcia pubiflora*, *Myrcia selloi*, *Oeceoclades maculata*, *Passiflora capsularis*, *Passiflora jileki*, *Passiflora mucronata*, *Paullinia cristata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Pleopeltis polypodioides*, *Prescottia oligantha*, *Prunus ulei\**, *Psidium cattleianum*, *Psychotria laciniata*, *Rhynchanthera cordata*, *Rhynchanthera dichotoma*, *Schoepfia brasiliensis*, *Scutia arenicola*, *Serjania corrugata*, *Serpocaulon triseriale*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Solanum glaucophyllum*, *Solanum paniculatum*, *Solanum pelagicum*, *Solanum pseudodaphnopsis*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Syagrus romanzoffiana*, *Talipariti pernambucense*, *Talipariti tiliaceum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina clavata*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina pulchra*, *Tibouchina urvilleana*, *Tillandsia aeranthos*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tocoyena sellowiana*, *Trigonia nivea*, *Vriesea procera*, *Wittrockia superba*, *Zanthoxylum fagara*.

### III - Vegetação arbórea de Restinga:

#### a) Estágio Primário

*Abarema langsdorffii*, *Acianthera saundersiana*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Aechmea coelestis*, *Aechmea ornata*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Amphilophium crucigerum*, *Anathallis obovata*, *Anchietea pyrifolia*, *Andira fraxinifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona maritima\**, *Annona sericea*, *Anthurium gaudichaudianum*, *Aparisthmium cordatum*, *Aristolochia robertii\**, *Asterostigma lividum*, *Attalea dubia*, *Bactris setosa*, *Blechnum brasiliense*, *Blechnum serrulatum*, *Blepharocalyx salicifolius*, *Bomarea edulis*, *Butia capitata*, *Butia odorata*, *Calophyllum brasiliense*, *Calyptanthus rubella\**, *Campomanesia guaviroba*, *Canistropsis billbergioides*, *Catopsis berteroniana*, *Catopsis sessiliflora*, *Cattleya intermedia*, *Cattleya tigrina*, *Cecropia pachystachya\**, *Cheiloclinium serratum*, *Cissus verticillata*, *Cleistes libonii*, *Cleistes paranaensis*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clusia minor*, *Codonanthe devosiana*, *Colanthea cingulata*, *Connarus rostratus\**, *Cordia trichotoma*, *Cupania vernalis*, *Cyathea atrovirens*, *Cyathea corcovadensis*, *Cyathea delgadii*, *Cyathea phalerata*, *Cyrtopodium gigas*, *Daphnopsis racemosa*, *Davilla rugosa*, *Didymoglossum hymenoides*, *Dioscorea campestris*, *Dioscorea laxiflora*, *Ditassa burchellii*, *Doliocarpus schottianus*, *Edmundoa lindenii*, *Endlicheria paniculata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum ramosum*, *Epidendrum rigidum*, *Epidendrum strobiliferum*, *Erythrina crista-galli*, *Eugenia bacopari*, *Eugenia brasiliensis*, *Eugenia catharinae*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia neotristis\**, *Eugenia schuechiana*, *Eugenia subavenia*, *Eugenia sulcata*, *Eulophia alta*, *Euterpe edulis*, *Ficus enormis*, *Ficus organensis*, *Forsteronia leptocarpa*, *Geonoma schottiana*, *Gutteria australis*, *Handroanthus chrysotrichus*, *Handroanthus umbellatus*, *Hedyosmum brasiliense*, *Heliconia farinosa*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hippocratea volubilis*, *Hohenbergia augusta*, *Huberia semiserrata*, *Huperzia flexibilis*, *Huperzia mandiocana*, *Hymenophyllum caudiculatum*, *Hymenophyllum polyanthos*, *Ilex dumosa*, *Ilex pseudobuxus*, *Ilex theezans*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga subnuda*, *Inga vera*, *Jacaranda puberula*, *Jobinia connivens*, *Ladenbergia hexandra*, *Laplacea fructicosa*, *Leandra melastomoides*, *Lepanthopsis floripecten*, *Lithrea brasiliensis*, *Lundia virginialis*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea eugeniopsoides*, *Marlierea tomentosa*, *Matayba elaeagnoides*, *Matayba guianensis*, *Matelea denticulata*, *Maytenus ilicifolia*, *Melothria fluminensis*, *Mendoncia puberula*, *Mendoncia velloziana*, *Microgramma percussa*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucreta*, *Mikania trinervis*, *Mucuna urens*, *Myrceugenia kleinii\**, *Myrceugenia reitzii\**, *Myrcia brasiliensis*, *Myrcia flagellaris\**, *Myrcia glabra*, *Myrcia hartwegiana*, *Myrcia hebeptala*, *Myrcia ilheosensis*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia pulchra*, *Myrcia racemosa*, *Myrcia richardiana*, *Myrcia splendens*, *Myrsine guianensis*, *Myrsine intermedia*, *Myrsine parvifolia*, *Myrsine umbellata*, *Myrsine venosa*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra oppositifolia*, *Nectandra puberula*, *Neomitranthes cordifolia\**, *Nidularium innocentii*, *Nidularium procerum*, *Ocotea lobbii*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Oeceoclades maculata*, *Passiflora jileki*, *Paullinia cristata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Pecluma recurvata*, *Pecluma robusta*, *Peperomia glabella*,

*Peperomia rotundifolia*, *Peperomia rupestris*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Pereskia aculeata*, *Peritassa calypsoides*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron corcovadense*, *Philodendron imbe*, *Philodendron martianum*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron piperoides*, *Phymatidium myrtophilum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia gonoacantha*, *Pisonia aculeata*, *Pithecellobium langsdorffii*, *Pleopeltis angusta*, *Pleopeltis astrolepis*, *Pleopeltis hirsutissima*, *Polyphlebium pyxidiferum*, *Polypodium catharinae*, *Polypodium chnoophorum*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria beaurepairei*, *Pouteria caimito*, *Pouteria venosa*, *Prescottia oligantha*, *Prestonia coalita*, *Pseudobombax grandiflorum*, *Psidium cattleianum*, *Rhipsalis teres*, *Rodriguezia decora*, *Rourea gracilis\**, *Rudgea coriacea*, *Rudgea parquioides\**, *Rumohra adiantiformis*, *Sapium gladulosum*, *Sauroglossum nitidum*, *Schinus polygamus*, *Schinus terebinthifolius*, *Schizaea elegans*, *Schwartzia brasiliensis*, *Selaginella sulcata*, *Serjania corrugata*, *Serpocaulon triseriale*, *Sloanea guianensis*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctae-catharinae*, *Specklinia martinensis*, *Struthanthus uraguensis*, *Struthanthus vulgaris*, *Swartzia simplex*, *Syagrus romanzoffiana*, *Taccarum peregrinum\**, *Tapirira guianensis*, *Temnadenia odorifera*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tetracera oblongata*, *Tibouchina trichopoda*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Trichomanes angustatum*, *Trichomanes cristatum*, *Trichomanes radicans*, *Tripodanthus acutifolius*, *Trithrinax brasiliensis*, *Voyria aphylla*, *Vriesea atra*, *Vriesea carinata*, *Vriesea erythrodactylon*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea jonghei*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea procera*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Vriesea vagans*, *Weinmannia discolor\**, *Weinmannia paulliniifolia*, *Wittrockia superba*, *Xylopia brasiliensis*, *Zollernia ilicifolia*.

#### b) Estágio inicial de regeneração

*Acanthospermum australe*, *Achyrocline flaccida*, *Achyrocline satyroides*, *Acicarpha spathulata*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia elatior*, *Andropogon arenarius*, *Andropogon bicornis*, *Andropogon leucostachyus*, *Andropogon seloanus*, *Andropogon virgatus*, *Araujia sericifera*, *Asclepias mellodora*, *Austro eupatorium inulaefolium*, *Axonopus compressus*, *Axonopus eminens*, *Axonopus obtusifolius*, *Baccharis articulata*, *Baccharis cognata*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis crispa*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis gnaphalioides*, *Baccharis linearifolia*, *Baccharis mesoneura*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis singularis*, *Baccharis spicata*, *Bidens pilosa*, *Cecropia pachystachya*, *Celosia grandifolia*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus incertus*, *Centratherum punctatum*, *Cestrum bracteatum*, *Chaptalia integerrima*, *Chromolaena laevigata*, *Chromolaena ulei\**, *Chrysolaena flexuosa*, *Clidemia hirta*, *Conyza bonariensis*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria vitellina*, *Croton glandulosus*, *Cyrtocymura scorpioides*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Dalechampia micromeria*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Dicranopteris pectinata*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Digitaria longiflora*, *Disynaphia littoralis\**, *Dodonaea viscosa*, *Drymaria cordata*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Eleusine indica*, *Emilia fosbergii*, *Enydra sessilis*, *Eragrostis pilosa*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Eupatorium betonicaeforme*, *Eupatorium rosengurtii\**, *Euphorbia hirta*, *Euphorbia prostrata*, *Facelis retusa*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta calviceps*, *Gamochaeta simplicicaulis*, *Gomphrena perennis*, *Gomphrena vaga*, *Hedychium coronarium*, *Hyparrhenia rufa*, *Ichnanthus pallens*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Ipomoea cairica*, *Ipomoea indivisa*, *Jaegeria hirta*, *Lasiacis divaricata*, *Lasiacis ligulata*, *Lepidaploa chamissonis*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucrata*, *Mikania trinervis*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa pudica*, *Myrsine coriacea*, *Noticastrum hatschbachii\**, *Noticastrum malmei\**, *Noticastrum psammophilum\**, *Olyra ciliatifolia*, *Olyra latifolia*, *Oplismenus hirtellus*, *Orthopappus angustifolius*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllanthus riedelianus*, *Phyllanthus sellowianus*, *Phyllanthus tenellus*, *Phytolacca thyrsoflora*, *Piper corcovadensis*, *Pityrogramma calomelanos*, *Pluchea laxiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala paniculata*, *Porophyllum ruderale*, *Praxelis pauciflora*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Pteridium aquilinum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon purpurascens*, *Saccharum asperum*, *Schultesia australis*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio*



*oligophyllus\**, *Senecio platensis*, *Senecio reitzianus*, *Siegesbeckia orientalis*, *Solanum americanum*, *Solanum sisymbriifolium*, *Solidago chilensis*, *Spergularia grandis*, *Sphagneticola trilobata*, *Sticherus bifidus*, *Streptochaeta spicata*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Symphypappus casarettoi*, *Symphytotrichum squamatum*, *Tagetes minuta*, *Urena lobata*, *Vernonanthura tweediana*, *Vernonia puberula*, *Vernonia ulei*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração

*Allophylus edulis*, *Andira fraxinifolia*, *Araujia sericifera*, *Boehmeria cylindrica*, *Cecropia pachystachya\**, *Celosia grandifolia*, *Celtis fluminensis*, *Centrosema virginianum*, *Clidemia hirta*, *Clusia criuva*, *Clusia minor*, *Croton glandulosus*, *Cupania vernalis*, *Dalechampia micromeria*, *Davilla rugosa*, *Ditassa burchellii*, *Dodonaea viscosa*, *Euphorbia heterophylla*, *Euphorbia hirta*, *Guapira opposita*, *Ilex dumosa*, *Ilex pseudobuxus*, *Ilex theezans*, *Lithrea brasiliensis*, *Lygodium volubile*, *Marlierea tomentosa*, *Matayba guianensis*, *Mimosa bimucronata*, *Myrceugenia campestris*, *Myrcia racemosa*, *Myrcia selloi*, *Myrsine coriacea*, *Paradiolyra micrantha*, *Passiflora alata*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora misera*, *Passiflora organensis*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia cristata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Psidium guineense*, *Psidium salutare*, *Pyrostegia venusta*, *Rhabdadenia madida*, *Schinus terebinthifolius*, *Serjania corrugata*, *Serpocaulon latipes*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Solanum paniculatum*, *Solanum pelagicum*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Trema micrantha*, *Varronia curassavica*, *Varronia polycephala*, *Vriesea procera*, *Ximena americana*, *Xylosma prockia*.

d) Estágio avançado de regeneração

*Acacia plumosa*, *Acianthera saundersiana*, *Actinostemon concolor*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Aechmea ornata*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Amphilophium crucigerum*, *Anathallis obovata*, *Anchietea pyrifolia*, *Andira fraxinifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona maritima\**, *Annona sericea*, *Anthurium gaudichaudianum*, *Asterostigma lividum*, *Attalea dubia*, *Blepharocalyx salicifolius*, *Bomarea edulis*, *Calophyllum brasiliense*, *Campomanesia guaviroba*, *Canistropsis billbergioides*, *Cattleya intermedia*, *Cattleya tigrina*, *Cecropia glaziovii*, *Cecropia pachystachya\**, *Cheiloclinium serratum*, *Cissus verticillata*, *Cleistes libonii*, *Cleistes paranaensis*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clusia minor*, *Codonanthe devosiana*, *Colanthea cingulata*, *Coussapoa microcarpa*, *Cupania vernalis*, *Cyathea atrovirens*, *Cyrtopodium gigas*, *Daphnopsis racemosa*, *Davilla rugosa*, *Dioscorea campestris*, *Dioscorea laxiflora*, *Ditassa burchellii*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum ramosum*, *Epidendrum rigidum*, *Epidendrum strobiliferum*, *Eugenia bacopari*, *Eugenia brasiliensis*, *Eugenia catharinae*, *Eugenia excelsa*, *Eugenia neutristis\**, *Eugenia schuechiana*, *Eugenia subavenia*, *Eugenia sulcata*, *Eulophia alta*, *Ficus enormis*, *Ficus organensis*, *Geonoma schottiana*, *Guapira opposita*, *Guatteria australis*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hippocratea volubilis*, *Huberia semiserrata*, *Ilex dumosa*, *Ilex pseudobuxus*, *Ilex theezans*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga subnuda*, *Inga vera*, *Jacaranda puberula*, *Ladenbergia hexandra*, *Laplacea fructicosa*, *Leandra melastomoides*, *Lepanthopsis floripecten*, *Lithrea brasiliensis*, *Lundia virginialis*, *Lygodium volubile*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea eugenioipsoides*, *Marlierea tomentosa*, *Matayba elaeagnoides*, *Matayba guianensis*, *Melothria fluminensis*, *Microgramma percussa*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mucuna urens*, *Myrceugenia campestris*, *Myrceugenia kleinii\**, *Myrceugenia reitzii\**, *Myrcia brasiliensis*, *Myrcia flagellaris\**, *Myrcia glabra*, *Myrcia hartwegiana*, *Myrcia hebetata*, *Myrcia ilheosensis*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia pulchra*, *Myrcia racemosa*, *Myrcia richardiana*, *Myrcia splendens*, *Myrsine guianensis*, *Myrsine intermedia*, *Myrsine parvifolia*, *Myrsine umbellata*, *Myrsine venosa*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra oppositifolia*, *Nectandra puberula*, *Neomitranthes cordifolia\**, *Nidularium innocentii*, *Nidularium procerum*, *Ocotea lobbii*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Oeceoclades maculata*, *Paradiolyra micrantha*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora*

*jileki*, *Passiflora misera*, *Passiflora organensis*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia cristata*, *Paullinia meliifolia*, *Paullinia trigonia*, *Pecluma recurvata*, *Pecluma robusta*, *Peperomia glabella*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia rupestris*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Pereskia aculeata*, *Peritassa calypsoides*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron corcovadense*, *Philodendron imbe*, *Philodendron martianum*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron piperoides*, *Phymatidium myrtophilum*, *Piper mollicomum*, *Piptadenia gonoacantha*, *Pleopeltis angusta*, *Pleopeltis astrolepis*, *Pleopeltis hirsutissima*, *Polypodium catharinae*, *Polypodium chnoophorum*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria beaurepairei*, *Pouteria caimito*, *Pouteria venosa*, *Prescottia oligantha*, *Psidium cattleianum*, *Psidium guineense*, *Psidium salutare*, *Rhipsalis teres*, *Rodriguezia decora*, *Rudgea coriacea*, *Rudgea parquioides\**, *Sapium gladulosum*, *Sauroglossum nitidum*, *Schinus polygamus*, *Schinus terebinthifolius*, *Schizaea elegans*, *Schwartzia brasiliensis*, *Selaginella sulcata*, *Serjania corrugata*, *Serpocaulon latipes*, *Serpocaulon triseriale*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctae-catharinae*, *Specklinia matinhensis*, *S. tigmaphyllon ciliatum*, *Struthanthus uraguensis*, *Struthanthus vulgaris*, *Swartzia simplex*, *Taccarum peregrinum\**, *Tapirira guianensis*, *Temnadenia odorifera*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tibouchina trichopoda*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Tripodanthus acutifolius*, *Varronia curassavica*, *Varronia polycephala*, *Voyria aphylla*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea jonghei*, *Vriesea procera*, *Vriesea vagans*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Ximenia americana*, *Xylopia brasiliensis*, *Xylosma prockia*, *Zollernia ilicifolia*.

#### IV - Transição Floresta de Restinga- Outra tipologia vegetacional:

##### a) Estágio Primário

*Abarema langsдорffii*, *Abuta selloana*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Adiantum raddianum*, *Aechmea candida\**, *Aechmea coelestis*, *Aechmea cylindrata*, *Aechmea pectinata\**, *Aechmea pimenti-velosoi\**, *Albizia edwallii*, *Amaioua guianensis*, *Amphilophium crucigerum*, *Anchietea pyrifolia*, *Andira fraxinifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona maritima\**, *Annona sericea*, *Anthurium gaudichaudianum*, *Aspidosperma parvifolium*, *Aspidosperma pyricollum*, *Asterostigma lividum*, *Attalea dubia*, *Billbergia zebrina*, *Bomarea edulis*, *Cabralea canjerana*, *Calophyllum brasiliense*, *Canistropsis billbergioides*, *Cariniana estrellensis*, *Catopsis sessiliflora*, *Cedrela fissilis*, *Cedrela odorata*, *Cheiloclinium serratum*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Chrysophyllum inornatum*, *Connarus rostratus\**, *Cordia trichotoma*, *Cyathea atrovirens*, *Cyathea corcovadensis*, *Cyathea delgadii*, *Cyathea phalerata*, *Dahlstedtia pinnata*, *Dennstaedtia dissecta*, *Didymoglossum hymenoides*, *Dioscorea campestris*, *Dioscorea laxiflora*, *Disciphania contraversa*, *Ditassa burchellii*, *Dolioscarpus schottianus*, *Edmondoa lindenii*, *Endlicheria paniculata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum henschenii*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Erythrina crista-galli*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia rostrifolia*, *Eugenia subterminalis*, *Euterpe edulis*, *Ficus insipida*, *Ficus luschnathiana*, *Ficus pulchella*, *Forsteronia leptocarpa*, *Geonoma schottiana*, *Govenia utriculata*, *Guatteria australis*, *Handroanthus chrysotrichus*, *Handroanthus umbellatus*, *Hedyosmum brasiliense*, *Heliconia farinosa*, *Hennecartia omphalandra*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hillia parasitica*, *Hippocratea volubilis*, *Hirtella hebeclada*, *Hohenbergia augusta*, *Huperzia flexibilis*, *Huperzia mandiocana*, *Hymenophyllum caudiculatum*, *Hymenophyllum polyanthos*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga subnuda*, *Inga vera*, *Jobinia connivens*, *Laplacea fruticosa*, *Lundia virginialis*, *Magnolia ovata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea excoriata*, *Marlierea reitzii\**, *Maytenus ilicifolia*, *Microgramma percussa*, *Microgramma persicariifolia*, *Microgramma tecta*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucrata*, *Mikania trinervis*, *Myrcia dichrophylla*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra membranacea*, *Nectandra puberula*, *Nidularium innocentii*, *Niphidium rufosquamatum*, *Ocotea aciphylla*, *Ocotea bicolor*, *Ocotea catharinensis\**, *Ocotea elegans*, *Ocotea lobbii*, *Ocotea odorifera\**, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Orthosia scoparia*, *Passiflora jileki*, *Pecluma recurvata*,

*Peperomia corcovadensis*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea venosa*, *Phanera microstachya*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron corcovadense*, *Philodendron imbe*, *Philodendron martianum*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phytolacca dioica*, *Piper mikanianum*, *Piper mollicomum*, *Piper xylosteoides*, *Pisonia aculeata*, *Pithecellobium langsdorffii*, *Polyphlebium pyxidiferum*, *Pouteria caimito*, *Pouteria salicifolia*, *Pouteria venosa*, *Prestonia coalita*, *Pseudobombax grandiflorum*, *Psidium cattleianum*, *Psychotria nuda*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Pterocarpus rohrii*, *Rhipsalis teres*, *Rourea gracilis\**, *Rumohra adiantiformis*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Sauroglossum nitidum*, *Schefflera angustissima*, *Schizaea elegans*, *Schwartzia brasiliensis*, *Selaginella sulcata*, *Serjania communis*, *Sinningia douglasii*, *Sloanea guianensis*, *Stigmaphyllon tomentosum*, *Strychnos trinervis*, *Syagrus romanzoffiana*, *Taccarum peregrinum\**, *Tetracera oblongata*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Trichomanes angustatum*, *Trichomanes cristatum*, *Trichomanes hymenoides*, *Trichomanes radicans*, *Trithrinax brasiliensis*, *Vittaria lineata*, *Voyria aphylla*, *Vriesea atra*, *Vriesea carinata*, *Vriesea erythrodactylon*, *Vriesea flammea*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea platynema*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea scalaris*, *Weinmannia discolor\**, *Weinmannia paulliniifolia*, *Xylopia brasiliensis*, *Zanthoxylum rhoifolium*, *Zollernia ilicifolia*.

b) Estágio inicial de regeneração

*Acanthospermum australe*, *Achyrocline flaccida*, *Achyrocline satureioides*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia elatior*, *Araujia sericifera*, *Symphyotrichum squamatum*, *Axonopus eminens*, *Axonopus compressus*, *Axonopus obtusifolius*, *Baccharis articulata*, *Baccharis singularis*, *Baccharis cognata*, *Baccharis cognata*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis crispa*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis mesoneura*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis gnaphalioides*, *Baccharis linearifolia*, *Baccharis singularis*, *Baccharis spicata*, *Bidens pilosa*, *Boehmeria caudata*, *Boehmeria cylindrica*, *Celosia grandifolia*, *Centratherum punctatum*, *Cestrum bracteatum*, *Chaptalia integerrima*, *Chiococca alba*, *Conyza bonariensis*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria vitellina*, *Deppea blumenaviensis*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Dicranopteris pectinata*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Diodia saponariifolia*, *Drymaria cordata*, *Jaegeria hirta*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Eleusine indica*, *Emilia fosbergii*, *Enydra sessilis*, *Eragrostis pilosa*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Saccharum asperum*, *Eupatorium betonicaeforme*, *Symphypappus casarettoi*, *Austroeupatorium inulaefolium*, *Chromolaena laevigata*, *Disynaphia littoralis\**, *Praxelis pauciflora*, *Eupatorium rosengurtii\**, *Chromolaena ulei\**, *Euphorbia hirta*, *Euphorbia prostrata*, *Eustachys disticophylla*, *Euterpe edulis*, *Facelis retusa*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta calviceps*, *Gamochaeta simplicicaulis*, *Hyparrhenia rufa*, *Ichnanthus nemoralis*, *Ichnanthus pallens*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Lantana camara*, *Lasiacis divaricata*, *Lasiacis ligulata*, *Ludwigia caparosa*, *Malvastrum coromandelianum*, *Maytenus ilicifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucrata*, *Mikania trinervis*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa pudica*, *Noticastrum hatschbachii\**, *Noticastrum malmei\**, *Noticastrum psammophilum\**, *Olyra ciliatifolia*, *Olyra latifolia*, *Oplismenus hirtellus*, *Orthopappus angustifolius*, *Ossaea amygdaloides*, *Ossaea amygdaloides*, *Ossaea confertiflora*, *Piper corcovadensis*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllanthus riedelianus*, *Phyllanthus sellowianus*, *Phyllanthus tenellus*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Pithecellobium langsdorffii*, *Pluchea laxiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala laureola*, *Polygala paniculata*, *Polygala timoutoides*, *Porophyllum ruderales*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Psychotria leiocarpa*, *Psychotria stachyoides*, *Pteridium aquilinum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon purpurascens*, *Myrsine coriacea*, *Rhynchanthera brachyrhyncha*, *Richardia brasiliensis*, *Richardia humistrata*, *Saccharum asperum*, *Mimosa quadrivalvis*, *Schultesia australis*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio oligophyllus\**, *Senecio platensis*, *Senecio reitzianus*, *Senna pendula*, *Setaria parviflora*, *Setaria scandens*, *Setaria vulpiseta*, *Sida rhombifolia*, *Siegesbeckia orientalis*, *Sinningia allagophylla*, *Smilax staminea*, *Solanum americanum*, *Solanum*

*pseudocapsicum*, *Solanum sisymbriifolium*, *Solanum variabile*, *Solanum viarum*, *Solidago chilensis*, *Spergularia grandis*, *Sticherus bifidus*, *Streptochaeta spicata*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Tagetes minuta*, *Tectaria incisa*, *Vassobia breviflora*, *Lepidaploa chamissonis*, *Chrysolaena flexuosa*, *Vernonia puberula*, *Cyrtocymura scorpioides*, *Vernonanthura tweediana*, *Lessingianthus ulei*, *Vigna peduncularis*, *Sphagneticola trilobata*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração

*Acanthospermum australe*, *Achyrocline flaccida*, *Achyrocline satyroides*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia elatior*, *Araujia sericifera*, *Austro eupatorium inulaefolium*, *Axonopus compressus*, *Axonopus eminens*, *Axonopus obtusifolius*, *Baccharis articulata*, *Baccharis cognata*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis crispa*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis gnaphalioides*, *Baccharis linearifolia*, *Baccharis mesoneura*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis singularis*, *Baccharis spicata*, *Bidens pilosa*, *Boehmeria caudata*, *Boehmeria cylindrica*, *Celosia grandifolia*, *Centratherum punctatum*, *Cestrum bracteatum*, *Chaptalia integerrima*, *Chiococca alba*, *Chromolaena laevigata*, *Chromolaena ulei\**, *Chrysolaena flexuosa*, *Conyza bonariensis*, *Coutarea hexandra*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria vitellina*, *Cyrtocymura scorpioides*, *Deppea blumenaviensis*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Dicranopteris pectinata*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Diodia saponariifolia*, *Disynaphia littoralis\**, *Drymaria cordata*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Eleusine indica*, *Emilia fosbergii*, *Enydra sessilis*, *Eragrostis pilosa*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Eupatorium betonicaeforme*, *Eupatorium rosengurtii\**, *Euphorbia hirta*, *Euphorbia prostrata*, *Eustachys disticophylla*, *Euterpe edulis*, *Facelis retusa*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta calviceps*, *Gamochaeta simplicicaulis*, *Hyparrhenia rufa*, *Ichnanthus nemoralis*, *Ichnanthus pallens*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Jaegeria hirta*, *Lantana camara*, *Lasiacis divaricata*, *Lasiacis ligulata*, *Lepidaploa chamissonis*, *Lessingianthus ulei*, *Ludwigia caparosa*, *Malvastrum coromandelianum*, *Maytenus ilicifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania involucrata*, *Mikania trinervis*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa pudica*, *Mimosa quadrivalvis*, *Myrsine coriacea*, *Noticastrum hatschbachii\**, *Noticastrum malmei\**, *Noticastrum psammophilum\**, *Olyra ciliatifolia*, *Olyra latifolia*, *Oplismenus hirtellus*, *Orthopappus angustifolius*, *Ossaea amygdaloides*, *Ossaea confertiflora*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllanthus riedelianus*, *Phyllanthus sellowianus*, *Phyllanthus tenellus*, *Phytolacca thyrsoiflora*, *Piper corcovadensis*, *Pithecellobium langsdorffii*, *Pluchea laxiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala laureola*, *Polygala paniculata*, *Polygala timoutoides*, *Porophyllum ruderales*, *Praxelis pauciflora*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Psychotria leiocarpa*, *Psychotria stachyoides*, *Pteridium aquilinum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon purpurascens*, *Rhynchanthera brachyrhyncha*, *Richardia brasiliensis*, *Richardia humistrata*, *Saccharum asperum*, *Schultesia australis*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio oligophyllus\**, *Senecio platensis*, *Senecio reitzianus*, *Senna pendula*, *Setaria parviflora*, *Setaria scandens*, *Setaria vulpiseta*, *Sida rhombifolia*, *Siegesbeckia orientalis*, *Sinningia allagophylla*, *Smilax staminea*, *Solanum americanum*, *Solanum pseudocapsicum*, *Solanum sisymbriifolium*, *Solanum variabile*, *Solanum viarum*, *Solidago chilensis*, *Spergularia grandis*, *Sphagneticola trilobata*, *Sticherus bifidus*, *Streptochaeta spicata*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Symphyopappus casarettoi*, *Symphyotrichum squamatum*, *Tagetes minuta*, *Tectaria incisa*, *Vassobia breviflora*, *Vernonanthura tweediana*, *Vernonia puberula*, *Vigna peduncularis*, *Zornia reticulata*.

d) Estágio avançado de regeneração

*Abarema langsdorffii*, *Abuta selleana*, *Acacia plumosa*, *Adenocalymma comosum*, *Adenocalymma marginatum*, *Adiantum raddianum*, *Aechmea cylindrata*, *Albizia edwallii*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Amaioua guianensis*, *Amphilophium crucigerum*, *Anchietea pyriformis*, *Andira anthelmia*, *Andira fraxinifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Aniba firmula*, *Annona glabra*, *Annona maritima\**, *Annona sericea*, *Anthurium gaudichaudianum*, *Aparisthmium*

*cordatum*, *Asterostigma lividum*, *Banara parviflora*, *Billbergia zebrina*, *Bomarea edulis*, *Byrsonima ligustrifolia*, *Cabrlea canjerana*, *Calyptranthes strigipes*, *Campyloneurum acrocarpon*, *Campyloneurum rigidum*, *Canistropsis billbergioides*, *Cariniana estrellensis*, *Casearia decandra*, *Cedrela fissilis*, *Cedrela odorata*, *Cestrum bracteatum*, *Cheiloclinium serratum*, *Chionanthus filiformis*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Chrysophyllum inornatum*, *Chrysophyllum marginatum*, *Cissus paulliniifolia*, *Cissus sulcicaulis*, *Cissus verticillata*, *Citharexylum myrianthum*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clusia minor*, *Coccocypselum capitatum*, *Colanthea cingulata*, *Connarus rostratus\**, *Cordia trichotoma*, *Coussapoa curranii*, *Cyathea atrovirens*, *Cyathea corcovadensis*, *Cyathea delgadii*, *Cyathea phalerata*, *Dahlstedtia pinnata*, *Dalbergia frutescens*, *Daphnopsis coriacea*, *Daphnopsis fasciculata*, *Dennstaedtia dissecta*, *Dioscorea campestris*, *Dioscorea laxiflora*, *Disciphania contraversa*, *Ditassa burchellii*, *Doliocarpus schottianus*, *Drimys brasiliensis*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum henschenii*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia joenssonii\**, *Eugenia obovata*, *Eugenia paracatuana*, *Eugenia rostrifolia*, *Eugenia sclerocalyx\**, *Eugenia speciosa*, *Eugenia subavenia*, *Eugenia subterminalis*, *Ficus insipida*, *Ficus luschnathiana*, *Ficus pulchella*, *Govenia utriculata*, *Guarea macrophylla*, *Guatteria australis*, *Guettarda uruguensis*, *Hennecartia omphalandra*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hieronyma alchorneoides*, *Hillia parasitica*, *Hippocratea volubilis*, *Inga sellowiana*, *Inga sessilis*, *Inga striata*, *Inga subnuda*, *Inga vera*, *Laplacea fructicosa*, *Leandra regnellii*, *Lindsaea lancea*, *Lundia virginalis*, *Maclura tinctoria*, *Magnolia ovata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea excoriata*, *Marlierea obscura*, *Marlierea reitzii\**, *Matayba elaeagnoides*, *Miconia cinerascens*, *Miconia pusilliflora*, *Miconia sellowiana*, *Microgramma percussa*, *Microgramma persicariifolia*, *Microgramma tecta*, *Mollinedia schottiana*, *Myrceugenia miersiana*, *Myrcia dichrophylla*, *Myrcia laruotteana*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra membranacea*, *Nectandra puberula*, *Nidularium innocentii*, *Niphidium rufosquamatum*, *Ocotea aciphylla*, *Ocotea bicolor*, *Ocotea elegans*, *Ocotea lobbii*, *Ocotea odorifera\**, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Ormosia arborea*, *Orthosia scoparia*, *Osmunda regalis*, *Osmundastrum cinnamomeum*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora jileki*, *Passiflora misera*, *Passiflora organensis*, *Passiflora suberosa*, *Pecluma recurvata*, *Peperomia corcovadensis*, *Peplonia axillaris*, *Pera glabrata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea venosa*, *Phanera microstachya*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron corcovadense*, *Philodendron imbe*, *Philodendron martianum*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron piperoides*, *Phytolacca dioica*, *Pilocarpus pennatifolius*, *Piper alnoides*, *Piper mikanianum*, *Piper mollicomum*, *Piper xylosteoides*, *Piptadenia gonoacantha*, *Piptadenia paniculata*, *Pisonia aculeata*, *Plinia rivularis*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria caimito*, *Pouteria salicifolia*, *Pouteria venosa*, *Prestonia coalita*, *Prockia crucis*, *Prunus myrtifolia*, *Psidium cattleianum*, *Psidium guineense*, *Psychotria carthaginensis*, *Psychotria hoffmannseggiana*, *Psychotria nuda*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Pterocarpus rohrii*, *Rhipsalis teres*, *Rhynchosia phaseoloides*, *Rourea gracilis\**, *Rumohra adiantiformis*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Salacia elliptica*, *Sauroglossum nitidum*, *Schefflera angustissima*, *Schizaea elegans*, *Schwartzia brasiliensis*, *Seguieria aculeata*, *Seguieria langsdorffii*, *Selaginella sulcata*, *Serjania communis*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Sinningia douglasii*, *Sloanea guianensis*, *Solanum granulosoleprosum*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctae-catharinae*, *Stigmaphyllon tomentosum*, *Strychnos brasiliensis*, *Strychnos trinervis*, *Styrax leprosus*, *Syagrus romanzoffiana*, *Symplocos arbutifolia*, *Taccarum peregrinum\**, *Tapirira guianensis*, *Tetracera oblongata*, *Tetrorchidium rubrivenium*, *Tibouchina pulchra*, *Tibouchina sellowiana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Tragia volubilis*, *Trichilia casaretti*, *Trichilia clauseni*, *Trichilia pallens*, *Trichilia pseudostipularis*, *Trichilia silvatica*, *Vittaria lineata*, *Voyria aphylla*, *Vriesea flammea*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea rodigasiana*, *Weinmannia discolor\**, *Weinmannia paulliniifolia*, *Xylopia brasiliensis*, *Xylosma pseudosalzmannii*, *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.*