



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA

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

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

Procedência: 62ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

Data: 05 e 06 de maio de 2011

Processo nº 02000.000216/2011-61

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

VERSÃO LIMPA

Aprova a lista de espécies indicadoras dos estágios sucessionais de vegetação de restinga para o Estado do Rio Grande do Sul, 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 do Rio Grande do Sul, são as seguintes:

I - Vegetação Herbácea e Subarbustiva de Restinga:

a) Vegetação clímax:

Abarema langsdorffii, Abuta selloana, Acacia plumosa, Adiantum raddianum, Aiouea saligna, Albizia edwallii, Alchornea glandulosa, Alchornea triplinervia, Allophylus edulis, Anchietea pyrifolia, Anemia phyllitidis, Annona glabra, Annona montana, Anthurium scandens, Aparisthmium cordatum, Apodanthera smilacifolia, Bactris setosa, Banara parviflora, Bauhinia microstachya, Billbergia zebrina, Bomarea edulis, Byrsonima ligustrifolia, Cabralea canjerana, Caesalpinia ferrea, Calycorectes

riedelianus, *Campomanesia xanthocarpa*, *Campyloneurum nitidum*, *Campyloneurum repens*, *Casearia decandra*, *Casearia sylvestris*, *Cedrela fissilis*, *Chionanthus filiformis*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Chrysophyllum inornatum*, *Chrysophyllum marginatum*, *Cissus simsiana*, *Cissus sulcicaulis*, *Cissus verticillata*, *Citharexylum myrianthum*, *Clematis dioica*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clytostoma callistegioides*, *Coccocypselum capitatum*, *Coccocypselum krauseanum*, *Coccoloba cordata*, *Colanthea cingulata*, *Cordia trichotoma*, *Cyathea atrovirens*, *Dalbergia frutescens*, *Daphnopsis fasciculata*, *Dendropanax cuneatus*, *Dennstaedtia dissecta*, *Dichondra microcalyx*, *Dioscorea campestris*, *Disciphania contraversa*, *Ditassa burchellii*, *Drimys brasiliensis*, *Dysochroma longipes*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum henschenii*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia florida*, *Eugenia multicostata*, *Eugenia rostrifolia*, *Eugenia sclerocalyx*, *Eugenia speciosa*, *Eugenia uruguayensis*, *Euterpe edulis*, *Ficus insipida*, *Ficus luschnathiana*, *Garcinia gardneriana*, *Gomesa crispa*, *Gonioanthea axillaris*, *Gordonia fruticosa*, *Govenia utriculata*, *Grobya fascifera*, *Guarea macrophylla*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda uruguensis*, *Hennecartia omphalandra*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hieronyma alchorneoides*, *Hyperbaena domingensis*, *Inga affinis*, *Inga sessilis*, *Inga uruguensis*, *Leandra regnellii*, *Luehea divaricata*, *Luehea paniculata*, *Machaerium stipitatum*, *Maclura tinctoria*, *Magnolia ovata*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea parviflora*, *Matayba elaeagnoides*, *Miconia cinerascens*, *Miconia rigidiuscula*, *Miconia sellowiana*, *Mollinedia schottiana*, *Myrceugenia miersiana*, *Myrcia dichrophylla*, *Myrcia laruotteana*, *Nectandra megapotamica*, *Nidularium innocentii*, *Niphidium rufosquamatum*, *Ocotea divaricata*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Orthosia scoparia*, *Osmunda regalis*, *Pachystroma longifolium*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pecluma recurvata*, *Peperomia catharinae*, *Peperomia caulibarbis*, *Peperomia corcovadensis*, *Pera glabrata*, *Pera obovata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea venosa*, *Persea willdenovii*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phytolacca dioica*, *Pilocarpus pennatifolius*, *Piper aduncum*, *Piper mikanianum*, *Piper miquelianum*, *Piper subcinereum*, *Piper xylosteoides*, *Pisonia aculeata*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria salicifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Psidium cattleianum*, *Psychotria carthaginensis*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Randia armata*, *Myrsine laetevirens*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhipsalis floccosa*, *Rhipsalis paradoxa*, *Rhipsalis teres*, *Rollinia maritima*, *Rollinia sylvatica*, *Rubus brasiliensis*, *Rubus erythrocladus*, *Rumohra adiantiformis*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Salix humboldtiana*, *Sauroglossum nitidum*, *Schefflera morototoni*, *Seguieria aculeata*, *Serjania communis*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Sinningia douglasii*, *Solanum arenarium**, *Solanum granuloso-leprosum*, *Solanum mauritianum*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctaecatharinae*, *Sorocea bonplandii*, *Specklinia marginalis*,

Sterculia chicha, *Stigmaphyllon littorale*, *Strychnos brasiliensis*, *Styrax leprosus*, *Syagrus romanzoffiana*, *Taccarum peregrinum**, *Tetrorchidium rubrivenium*, *Tibouchina sellowiana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tournefortia rubicunda*, *Tragia volubilis*, *Trichilia clausenii*, *Trichilia lepidota*, *Trichilia pallens*, *Vittaria lineata*, *Vochysia tucanorum*, *Vriesea flammea*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea philippocoburgii*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Wulfschlaegelia aphylla*, *Xylopia brasiliensis*, *Xylosma pseudosalzmanii*, *Zanthoxylum caribaeum*, *Zanthoxylum rhoifolium*.

II - Vegetação arbustiva de Restinga:

a) Estágio Primário;

Acacia longifolia, *Aechmea nudicaulis*, *Arrabidaea chicha*, *Asclepias curassavica*, *Asplenium gastonis*, *Asplenium mucronatum*, *Asplenium serra*, *Bactris setosa*, *Boehmeria cylindrica*, *Bromelia antiacantha*, *Byttneria australis*, *Calliandra tweediei*, *Chiococca alba*, *Clidemia hirta*, *Clusia criuva*, *Cordia curassavica*, *Cordia ecalyculata*, *Davilla rugosa*, *Diospyros inconstans*, *Dodonaea viscosa*, *Edmundoa lindenii*, *Elaphoglossum luridum*, *Elaphoglossum macrophyllum*, *Endlicheria paniculata*, *Ephedra tweediana**, *Epidendrum rigidum*, *Eragrostis bahiensis*, *Eragrostis cataclasta*, *Eragrostis ciliaris*, *Erianthus asper*, *Eryngium eburneum*, *Eryngium elegans*, *Erythroxyllum amplifolium*, *Erythroxyllum argentinum*, *Eugenia uniflora*, *Eulophidium maculatum*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Geonoma schottiana*, *Gomidesia palustris*, *Guapira opposita*, *Gymnopogon legrandii*, *Habenaria parviflora*, *Habenaria pleiophylla*, *Heimia myrtifolia*, *Hibiscus diversifolius*, *Indigofera suffruticosa*, *Jobinia connivens*, *Leucothoe nummularia*, *Liparis nervosa*, *Ludwigia leptocarpa*, *Ludwigia peruviana*, *Mandevilla pentlandiana*, *Matelea denticulata*, *Megalastrum connexum*, *Melothria cucumis*, *Melothria fluminensis*, *Microgramma vacciniifolia*, *Myrcia palustris*, *Myrcia seloi*, *Myrrhimum atropurpureum*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Opuntia monacantha*, *Passiflora capsularis*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora mucronata*, *Paullinia trigonia*, *Phoradendron crassifolium*, *Polybotrya cylindrica*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum hydropiperoides*, *Polygonum punctatum*, *Polystichum montevidense*, *Prescottia oligantha*, *Psidium cattleianum*, *Psilochilus modestus*, *Psychotria laciniata*, *Rhabdadenia pohlii*, *Rumohra adiantiformis*, *Saccharum asperum*, *Sacoila lanceolata*, *Senna corymbosa*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax quinquenervia*, *Solanum glaucophyllum*, *Struthanthus uraguensis*, *Swartzia simplex*, *Syagrus romanzoffiana*, *Tabernaemontana catharinensis*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina urvilleana*, *Tillandsia aeranthos*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tournefortia rubicunda*, *Tripodanthus acutifolius*, *Typha domingensis*, *Urvillea glabra*, *Vitex megapotamica*,

Vriesea friburgensis, *Vriesea gigantea*, *Vriesea procera*, *Vriesea vagans*, *Wittrockia superba*, *Zanthoxylum hyemale*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Acanthospermum australe, *Achyrocline satureioides*, *Acicarpa spathulata*, *Acicarpa tribuloides*, *Acmella decumbens*, *Adenostemma brasilianum*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Asclepias mellodora*, *Aspilia montevidensis*, *Aster squamatus*, *Baccharidastrum triplinervium*, *Baccharidastrum triplinervium*, *Baccharis articulata*, *Baccharis cassinifolia*, *Baccharis cultrata*, *Baccharis uncinella*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis glaziovii*, *Baccharis helichrysoides*, *Baccharis illinita*, *Baccharis lateralis*, *Baccharis leucopappa*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis pseudomyriocephala*, *Baccharis retusa*, *Baccharis spicata*, *Baccharis trimera*, *Bidens laevis*, *Bidens pilosa*, *Calea pinnatifida*, *Calea uniflora*, *Cenchrus ciliaris*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Cenchrus pauciflorus*, *Chenopodium ambrosioides*, *Clusia criuva*, *Conyza floribunda*, *Conyza pampeana*, *Cotula coronopifolia*, *Croton gnaphalli*, *Croton migrans*, *Cyperus consanguineus*, *Cyperus odoratus*, *Cyperus reflexus*, *Dalechampia micromeria*, *Dalechampia scandens*, *Dasyphyllum spinescens*, *Davilla rugosa*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Digitaria insularis*, *Diodia alata*, *Drymaria cordata*, *Eclipta elliptica*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Erechtites hieraciifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Eryngium horridum*, *Eryngium sanguisorba*, *Eupatorium buniifolium*, *Eupatorium bupleurifolium*, *Eupatorium congestum*, *Eupatorium gaudichaudianum*, *Eupatorium laevigatum*, *Eupatorium ligulaefolium*, *Eupatorium serrulatum*, *Eupatorium subhastatum*, *Facelis retusa*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta spicata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Gochnatia polymorpha*, *Hedychium coronarium*, *Heterothalamus psiadioides*, *Holocheilus brasiliensis*, *Hypochaeris brasiliensis*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Ipomoea cairica*, *Ipomoea indivisa*, *Macroptilium atropurpureum*, *Margyricarpus setosus*, *Medicago polymorpha*, *Mikania campanulata*, *Mikania chlorolepis*, *Mikania clematidifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania cynanchifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania lindleyana*, *Mikania lundiana*, *Mikania micrantha*, *Mikania microptera*, *Mikania pinnatiloba*, *Mikania salviifolia*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Mikania ulei*, *Mikania vitifolia*, *Mimosa pudica*, *Mutisia speciosa*, *Ottonia propinqua*, *Oxalis sarmentosa*, *Petiveria alliacea*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllanthus sellowianus*, *Phytolacca thyrsiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala cyparissias*, *Polygala leptocaulis*, *Polygala paniculata*, *Polymnia connata*, *Portulaca oleracea*, *Pseudognaphalium gaudichaudianum*, *Pteridium aquilinum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon purpurascens*, *Schultesia australis*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio ceratophylloides*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio icoglossus*, *Solanum americanum*, *Soliva sessilis*, *Sommerfeltia spinulosa*, *Spergularia grandis*, *Stachytarpheta*

cayennensis, *Stenachaenium macrocephalum*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Symphyopappus casarettoi*, *Tagetes minuta*, *Trixis mollissima*, *Vernonia puberula*, *Xanthium strumarium*, *Zornia curvata*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração;

Acrostichum danaeifolium, *Asclepias curassavica*, *Baccharis dracunculifolia*, *Blechnum binervatum*, *Blechnum brasiliense*, *Blechnum cordatum*, *Blechnum imperiale*, *Blechnum serrulatum*, *Centrosema virginianum*, *Clusia criuva*, *Croton gnaphalli*, *Croton migrans*, *Dalechampia micromeria*, *Dalechampia scandens*, *Davilla rugosa*, *Epidendrum fulgens*, *Eryngium horridum*, *Eryngium sanguisorba*, *Eulophia alta*, *Ludwigia longifolia*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax quinquenervia*, *Stachytarpheta cayennensis*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tillandsia stricta*, *Vanilla chamissonis*.

d) Estágio avançado de regeneração.

Acrostichum danaeifolium, *Aechmea nudicaulis*, *Bactris setosa*, *Boehmeria cylindrica*, *Bromelia antiacantha*, *Byttneria australis*, *Chiococca alba*, *Cladium jamaicense*, *Clidemia hirta*, *Clusia criuva*, *Croton gnaphalli*, *Croton migrans*, *Davilla rugosa*, *Dodonaea viscosa*, *Edmondoa lindenii*, *Epidendrum fulgens*, *Eugenia uniflora*, *Eulophia alta*, *Eulophidium maculatum*, *Fuirena robusta*, *Fuirena umbellata*, *Gaylussacia brasiliensis*, *Geonoma schottiana*, *Gomidesia palustris*, *Guapira opposita*, *Habenaria parviflora*, *Habenaria pleiophylla*, *Heimia myrtifolia*, *Hibiscus diversifolius*, *Leucothoe nummularia*, *Liparis nervosa*, *Ludwigia leptocarpa*, *Ludwigia longifolia*, *Melothria cucumis*, *Microgramma vacciniifolia*, *Myrcia palustris*, *Myrcia selloi*, *Myrrhinium atropurpureum*, *Passiflora capsularis*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora mucronata*, *Paullinia trigonia*, *Prescottia oligantha*, *Psidium cattleianum*, *Psilochilus modestus*, *Psychotria laciniata*, *Smilax campestris*, *Smilax cognata*, *Smilax quinquenervia*, *Solanum glaucophyllum*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Syagrus romanzoffiana*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Thelypteris serrata*, *Tibouchina gracilis*, *Tibouchina urvilleana*, *Tillandsia aeranthos*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tournefortia rubicunda*, *Urvillea glabra*, *Vanilla chamissonis*, *Vriesea procera*, *Wittrockia superba*, *Zanthoxylum hyemale*.

III - Vegetação arbórea de Restinga:

a) Estágio Primário;

Abarema langsdorffii, *Aechmea distichantha*, *Aiouea saligna*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Anchietea pyrifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Anredera tucumanensis*, *Anthurium scandens*,

Aparisthium cordatum, *Apodanthera smilacifolia*, *Bactris setosa*, *Blechnum binervatum*, *Blechnum brasiliense*, *Blechnum cordatum*, *Blechnum imperiale*, *Blechnum serrulatum*, *Blepharocalyx salicifolius*, *Bomarea edulis*, *Brassavola tuberculata*, *Butia capitata*, *Campomanesia guaviroba*, *Cattleya intermedia*, *Cattleya tigrina*, *Cereus alacriportanus*, *Cereus hildmannianus*, *Cissus verticillata*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clytostoma callistegioides*, *Coccocypselum sessiliflorum*, *Codonanthe devosiana*, *Codonanthe gracilis*, *Colanthea cingulata*, *Cordia trichotoma*, *Cupania vernalis*, *Cyathea atrovirens*, *Cyrtopodium gigas*, *Daphnopsis racemosa*, *Davilla rugosa*, *Dendropanax cuneatus*, *Dioscorea campestris*, *Ditassa burchellii*, *Dryadella zebrina*, *Edmondoa lindenii*, *Elaphoglossum luridum*, *Elaphoglossum macrophyllum*, *Endlicheria paniculata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum densiflorum*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum ramosum*, *Epidendrum rigidum*, *Epidendrum strobiliferum*, *Erythrina crista-galli*, *Erythroxyllum cuspidifolium*, *Eugenia bacopari*, *Eugenia schuechiana*, *Eulophia alta*, *Eulophidium maculatum*, *Euterpe edulis*, *Ficus adhatodifolia*, *Forsteronia leptocarpa*, *Garcinia gardneriana*, *Geonoma schottiana*, *Gomesa crispa*, *Gomidesia fenzliana*, *Gomidesia palustris*, *Gomidesia schaueriana*, *Gordonia fruticosa*, *Heliconia velloziana*, *Hemionitis tomentosa*, *Heteropterys aenea*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Huperzia mandiocana*, *Huperzia quadrifariata*, *Hymenophyllum caudiculatum*, *Hymenophyllum polyanthos*, *Ilex brevicuspis*, *Ilex dumosa*, *Ilex pseudobuxus*, *Ilex theezans*, *Inga affinis*, *Inga sessilis*, *Inga uruguensis*, *Jacaranda puberula*, *Jobinia connivens*, *Lepanthopsis floripecten*, *Lepismium cruciforme*, *Lepismium warmingianum*, *Lithraea brasiliensis*, *Malaxis excavata*, *Malaxis histionantha*, *Malaxis pubescens*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea eugeniopsoides*, *Matayba elaeagnoides*, *Matayba guianensis*, *Matelea denticulata*, *Maxillaria cogniauxiana*, *Maxillaria ferdinandiana*, *Maxillaria marginata*, *Megalastrum connexum*, *Melothria cucumis*, *Melothria fluminensis*, *Mendoncia coccinea*, *Mesadenella cuspidata*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania campanulata*, *Mikania chlorolepis*, *Mikania clematidifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania cynanchifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania lindleyana*, *Mikania lundiana*, *Mikania micrantha*, *Mikania microptera*, *Mikania pinnatiloba*, *Mikania salviifolia*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Mikania ulei*, *Mikania vitifolia*, *Myrcia bicarinata*, *Myrcia brasiliensis*, *Myrcia glabra*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia pubipetala*, *Myrcia richardiana*, *Myrcia rostrata*, *Myrciaria tenella*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra oppositifolia*, *Neomitranthes cordifolia*, *Nidularium innocentii*, *Nidularium procerum*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Octomeria crassifolia*, *Octomeria gracilis*, *Oncidium ciliatum*, *Oncidium micropogon*, *Pachystroma longifolium*, *Patagonula americana*, *Paullinia trigonia*, *Pecluma recurvata*, *Pelexia burgeri*, *Pelexia novofriburgensis*, *Peltastes peltatus*, *Peperomia glabella*, *Peperomia pereskiiifolia*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia tetraphylla*, *Peperomia urocarpa*, *Pera glabrata*, *Pera obovata*, *Pereskia aculeata*, *Peritassa calypsoides*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*,

Phoradendron crassifolium, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phymatidium myrtophilum*, *Piper fluminense*, *Pisonia aculeata*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Pleopeltis angusta*, *Pleurothallis seriata*, *Polybotrya cylindrica*, *Polypodium catharinae*, *Polypodium hirsutissimum*, *Polystachya caespitosa*, *Polystachya concreta*, *Polystichum montevidense*, *Posoqueria latifolia*, *Prescottia oligantha*, *Prescottia stachyoides*, *Prosthechea vespa*, *Psidium cattleianum*, *Psilochilus modestus*, *Myrsine guianensis*, *Myrsine parvifolia*, *Myrsine umbellata*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhipsalis floccosa*, *Rhipsalis paradoxa*, *Rhipsalis teres*, *Rodriguezia decora*, *Rollinia maritima*, *Rollinia sylvatica*, *Rumohra adiantiformis*, *Sacoila lanceolata*, *Sanderella discolor*, *Sapium glandulatum*, *Sauroglossum nitidum*, *Schinus polygamus*, *Schinus terebinthifolius*, *Solanum arenarium**, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctaecatharinae*, *Sorocea bonplandii*, *Stelis fraterna*, *Stelis papaquerensis*, *Struthanthus uraguensis*, *Swartzia simplex*, *Syagrus romanzoffiana*, *Taccarum peregrinum**, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tibouchina trichopoda*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Trichomanes angustatum*, *Trichomanes hymenoides*, *Trichomanes pyxidiferum*, *Trichomanes radicans*, *Tripodanthus acutifolius*, *Trithrinax brasiliensis*, *Urvillea glabra*, *Vanilla chamissonis*, *Vriesea carinata*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea pauperrima*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea procera*, *Vriesea vagans*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Wittrockia superba*, *Wulfschlaegelia aphylla*, *Xylopa brasiliensis*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Acanthospermum australe, *Achyrocline satureioides*, *Acicarpa spathulata*, *Acmella decumbens*, *Adenostemma brasilianum*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Andropogon arenarius*, *Andropogon bicornis*, *Andropogon glaucophyllus*, *Andropogon leucostachyus*, *Andropogon selloanus*, *Andropogon virgatus*, *Araujia sericifera*, *Asclepias mellodora*, *Aspilia montevidensis*, *Asplenium gastonis*, *Asplenium mucronatum*, *Asplenium serra*, *Aster squamatus*, *Axonopus affinis*, *Axonopus barbiger*, *Axonopus compressus*, *Axonopus obtusifolius*, *Baccharidastrum triplinervium*, *Baccharidastrum triplinervium*, *Baccharis articulata*, *Baccharis cassinifolia*, *Baccharis cultrata*, *Baccharis uncinella*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis glaziovii*, *Baccharis helichrysoides*, *Baccharis illinita*, *Baccharis lateralis*, *Baccharis leucopappa*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis pseudomyriocephala*, *Baccharis retusa*, *Baccharis spicata*, *Baccharis trimera*, *Bidens laevis*, *Bidens pilosa*, *Calamagrostis montevidensis*, *Calea pinnatifida*, *Calea uniflora*, *Campylopus savannarum*, *Cecropia pachystachya*, *Celosia grandifolia*, *Cenchrus ciliaris*, *Cenchrus echinatus*, *Cenchrus myosuroides*, *Cenchrus pauciflorus*, *Centrosema pascuorum*, *Chenopodium ambrosioides*, *Clidemia hirta*, *Conyza floribunda*, *Conyza pampeana*, *Cotula coronopifolia*, *Croton gnaphalli*, *Croton migrans*, *Cyperus consanguineus*,

Cyperus odoratus, *Cyperus reflexus*, *Dalechampia micromeria*, *Dalechampia scandens*, *Dasyphyllum spinescens*, *Desmodium adscendens*, *Desmodium barbatum*, *Desmodium incanum*, *Dicranopteris flexuosa*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Dodonaea viscosa*, *Drymaria cordata*, *Eclipta elliptica*, *Eclipta prostrata*, *Elephantopus mollis*, *Eleusine indica*, *Eragrostis pilosa*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites valerianifolius*, *Erianthus asper*, *Eupatorium buniifolium*, *Eupatorium bupleurifolium*, *Eupatorium congestum*, *Eupatorium gaudichaudianum*, *Eupatorium laevigatum*, *Eupatorium ligulaefolium*, *Eupatorium serrulatum*, *Eupatorium subhastatum*, *Euphorbia papillosa*, *Euphorbia prostrata*, *Facelis retusa*, *Gamochaeta americana*, *Gamochaeta spicata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Gochnatia polymorpha*, *Gomphrena perennis*, *Gomphrena vaga*, *Hedychium coronarium*, *Heterothalamus psiadioides*, *Holocheilus brasiliensis*, *Hypochaeris brasiliensis*, *Ichnanthus pallens*, *Imperata brasiliensis*, *Indigofera suffruticosa*, *Ipomoea cairica*, *Ipomoea indivisa*, *Lasiacis divaricata*, *Macroptilium atropurpureum*, *Medicago polymorpha*, *Mikania campanulata*, *Mikania chlorolepis*, *Mikania clematidifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania cynanchifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*, *Mikania lindleyana*, *Mikania lundiana*, *Mikania micrantha*, *Mikania microptera*, *Mikania pinnatiloba*, *Mikania salviifolia*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Mikania ulei*, *Mikania vitifolia*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa pudica*, *Monnina cuneata*, *Mutisia speciosa*, *Olyra latifolia*, *Oplismenus hirtellus*, *Ottonia propinqua*, *Oxalis sarmentosa*, *Petiveria alliacea*, *Pharus lappulaceus*, *Phyllanthus niruri*, *Phyllanthus sellowianus*, *Phytolacca thyrsiflora*, *Pluchea sagittalis*, *Polygala extraaxillaris*, *Polygala paniculata*, *Polymnia connata*, *Pseudechinolaena polystachya*, *Pseudognaphalium gaudichaudianum*, *Pteridium aquilinum*, *Pterocaulon angustifolium*, *Pterocaulon lorentzii*, *Pterocaulon purpurascens*, *Myrsine ferruginea*, *Saccharum asperum*, *Schultesia australis*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio ceratophylloides*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio icoglossus*, *Sida acuta*, *Solanum americanum*, *Soliva sessilis*, *Sommerfeltia spinulosa*, *Spergularia grandis*, *Stenachaenium macrocephalum*, *Streptochaeta spicata*, *Stylosanthes guianensis*, *Stylosanthes scabra*, *Stylosanthes viscosa*, *Symphyopappus casarettoi*, *Tagetes minuta*, *Triumfetta rhomboidea*, *Trixis mollissima*, *Vernonia puberula*, *Xanthium strumarium*, *Zornia curvata*, *Zornia reticulata*.

c) Estágio médio de regeneração;

Allophylus edulis, *Araujia sericifera*, *Campylopus savannarum*, *Casearia sylvestris*, *Cecropia pachystachya*, *Celosia grandifolia*, *Celtis brasiliensis*, *Celtis iguanaea*, *Celtis spinosa*, *Centrosema pascuorum*, *Centrosema virginianum*, *Clusia criuva*, *Croton gnaphalli*, *Croton migrans*, *Cupania vernalis*, *Dalechampia micromeria*, *Dalechampia scandens*, *Davilla rugosa*, *Ditassa burchellii*, *Ilex brevicuspis*, *Ilex dumosa*, *Ilex pseudobuxus*, *Ilex theezans*, *Lithraea brasiliensis*, *Matayba guianensis*, *Mimosa bimucronata*, *Myrceugenia campestris*, *Passiflora alata*, *Passiflora amethystina*,

Passiflora edulis, *Passiflora foetida*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pera glabrata*, *Pera obovata*, *Psidium salutare*, *Psychotria alba*, *Myrsine ferruginea*, *Schinus terebinthifolius*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tillandsia stricta*, *Trema micrantha*.

d) Estágio avançado de regeneração.

Acacia plumosa, *Actinostemon concolor*, *Aiouea saligna*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Anchietea pyrifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Anthurium scandens*, *Bactris setosa*, *Blepharocalyx salicifolius*, *Bomarea edulis*, *Campomanesia guaviroba*, *Casearia sylvestris*, *Cattleya intermedia*, *Cattleya tigrina*, *Cecropia glaziovi*, *Cecropia pachystachya*, *Cissus verticillata*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clytostoma callistegioides*, *Coccocypselum sessiliflorum*, *Codonanthe devosiana*, *Codonanthe gracilis*, *Colanthea cingulata*, *Cordia curassavica*, *Coussapoa microcarpa*, *Cupania vernalis*, *Cyathea atrovirens*, *Cyrtopodium gigas*, *Daphnopsis racemosa*, *Davilla rugosa*, *Dendropanax cuneatus*, *Dioscorea campestris*, *Ditassa burchellii*, *Dryadella zebrina*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum densiflorum*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum ramosum*, *Epidendrum rigidum*, *Epidendrum strobiliferum*, *Eugenia bacopari*, *Eugenia schuechiana*, *Eulophia alta*, *Eulophidium maculatum*, *Euterpe edulis*, *Ficus adhatodifolia*, *Geonoma schottiana*, *Gomesa crispa*, *Gomidesia fenzliana*, *Gomidesia palustris*, *Gomidesia schaueriana*, *Gonioanthea axillaris*, *Gordonia fruticosa*, *Guapira opposita*, *Hemionitis tomentosa*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Ilex brevicuspis*, *Ilex dumosa*, *Ilex pseudobuxus*, *Ilex theezans*, *Inga affinis*, *Inga sessilis*, *Inga uruguensis*, *Jacaranda puberula*, *Lepanthopsis floripecten*, *Lithraea brasiliensis*, *Malaxis excavata*, *Malaxis histionantha*, *Malaxis pubescens*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea eugeniopsoides*, *Matayba elaeagnoides*, *Matayba guianensis*, *Maxillaria cogniauxiana*, *Maxillaria ferdinandiana*, *Maxillaria marginata*, *Melothria cucumis*, *Melothria fluminensis*, *Mesadenella cuspidata*, *Microgramma vacciniifolia*, *Mikania cordifolia*, *Myrceugenia campestris*, *Myrcia bicarinata*, *Myrcia brasiliensis*, *Myrcia glabra*, *Myrcia multiflora*, *Myrcia pubipetala*, *Myrcia richardiana*, *Myrcia rostrata*, *Myrciaria tenella*, *Nectandra megapotamica*, *Nectandra oppositifolia*, *Neomitranthes cordifolia*, *Nidularium innocentii*, *Nidularium procerum*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Octomeria crassifolia*, *Octomeria gracilis*, *Oncidium ciliatum*, *Oncidium micropogon*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Paullinia trigonia*, *Pechuma recurvata*, *Pelexia burgeri*, *Pelexia novofriburgensis*, *Peperomia glabella*, *Peperomia pereskiiifolia*, *Peperomia rotundifolia*, *Peperomia tetraphylla*, *Peperomia urocarpa*, *Pera glabrata*, *Pera obovata*, *Pereskia aculeata*, *Peritassa calypsoides*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phymatidium*

myrtophilum, *Pithecoctenium crucigerum*, *Pleopeltis angusta*, *Pleurothallis seriata*, *Polypodium catharinae*, *Polypodium hirsutissimum*, *Polystachya caespitosa*, *Polystachya concreta*, *Posoqueria latifolia*, *Prescottia oligantha*, *Prescottia stachyoides*, *Prosthechea vespa*, *Psidium cattleianum*, *Psidium salutare*, *Psilochilus modestus*, *Psychotria alba*, *Myrsine guianensis*, *Myrsine parvifolia*, *Myrsine umbellata*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhipsalis floccosa*, *Rhipsalis paradoxa*, *Rhipsalis teres*, *Rodriguezia decora*, *Rollinia maritima*, *Rollinia sylvatica*, *Sacoila lanceolata*, *Sanderella discolor*, *Sapium glandulatum*, *Sauroglossum nitidum*, *Schinus polygamus*, *Schinus terebinthifolius*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Solanum arenarium**, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctaecatharinae*, *Stelis fraterna*, *Stelis papaquerensis*, *Stigmaphyllon ciliatum*, *Struthanthus uraguensis*, *Swartzia simplex*, *Taccarum peregrinum**, *Ternstroemia brasiliensis*, *Tibouchina trichopoda*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tillandsia usneoides*, *Tripodanthus acutifolius*, *Urvillea glabra*, *Vanilla chamissonis*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea procera*, *Vriesea vagans*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Wulfschlaegelia aphylla*, *Xylopia brasiliensis*.

IV - Transição Floresta de Restinga- Outra tipologia vegetacional:

a) Estágio Primário;

Abarema langsdorffii, *Abuta selleana*, *Adiantum raddianum*, *Aechmea distichantha*, *Aiouea saligna*, *Albizia edwallii*, *Anchietea pyrifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Anredera tucumanensis*, *Anthurium scandens*, *Apodanthera smilacifolia*, *Aspidosperma olivaceum*, *Bactris setosa*, *Bauhinia microstachya*, *Billbergia zebrina*, *Bomarea edulis*, *Cabrlea canjerana*, *Caesalpinia ferrea*, *Calycorectes riedelianus*, *Campomanesia xanthocarpa*, *Cedrela fissilis*, *Cereus alacriportanus*, *Cereus hildmannianus*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Chrysophyllum inornatum*, *Clytostoma callistegioides*, *Coccocypselum krauseanum*, *Cordia trichotoma*, *Cyathea atrovirens*, *Dendropanax cuneatus*, *Dennstaedtia dissecta*, *Dioscorea campestris*, *Disciphania contraversa*, *Ditassa burchellii*, *Dyssochroma longipes*, *Edmundoa lindenii*, *Endlicheria paniculata*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Epidendrum henschenii*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Erythrina crista-galli*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia multicostata*, *Eugenia rostrifolia*, *Euterpe edulis*, *Ficus cestrifolia*, *Ficus insipida*, *Ficus luschnathiana*, *Forsteronia leptocarpa*, *Geonoma schottiana*, *Gomesa crispa*, *Gordonia fruticosa*, *Govenia utriculata*, *Grobya fascifera*, *Heliconia velloziana*, *Hennecartia omphalandra*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hirtella hebeclada*, *Huperzia mandiocana*, *Huperzia quadrifariata*, *Hymenophyllum caudiculatum*, *Hymenophyllum polyanthos*, *Hyperbaena domingensis*, *Inga affinis*, *Inga sessilis*, *Inga uruguensis*, *Jobinia connivens*, *Magnolia ovata*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea parviflora*, *Mikania campanulata*, *Mikania chlorolepis*, *Mikania clematidifolia*, *Mikania cordifolia*, *Mikania cynanchifolia*, *Mikania glomerata*, *Mikania hastato-cordata*, *Mikania involucrata*, *Mikania laevigata*,

Mikania lindleyana, *Mikania lundiana*, *Mikania micrantha*, *Mikania microptera*, *Mikania pinnatiloba*, *Mikania salviifolia*, *Mikania ternata*, *Mikania trinervis*, *Mikania ulei*, *Mikania vitifolia*, *Myrcia dichrophylla*, *Nectandra megapotamica*, *Nidularium innocentii*, *Niphidium rufosquamatum*, *Ocotea divaricata*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Orthosia scoparia*, *Pachystroma longifolium*, *Patagonula americana*, *Pecluma recurvata*, *Peltastes peltatus*, *Peperomia catharinae*, *Peperomia caulibarbis*, *Peperomia corcovadensis*, *Pera glabrata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea venosa*, *Persea willdenovii*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phytolacca dioica*, *Piper mikanianum*, *Piper miquelianum*, *Piper subcinereum*, *Piper xylostoides*, *Pisonia aculeata*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Pouteria salicifolia*, *Psidium cattleianum*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Randia armata*, *Myrsine laetevirens*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhipsalis floccosa*, *Rhipsalis paradoxa*, *Rhipsalis teres*, *Rollinia maritima*, *Rollinia sylvatica*, *Rumohra adiantiformis*, *Ruprechtia laxiflora*, *Sabicea grisea*, *Sauroglossum nitidum*, *Schefflera morototoni*, *Serjania communis*, *Sinningia douglasii*, *Solanum arenarium**, *Specklinia marginalis*, *Sterculia chicha*, *Syagrus romanzoffiana*, *Taccarum peregrinum**, *Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia mallemonii*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia usneoides*, *Tournefortia rubicunda*, *Trichomanes angustatum*, *Trichomanes hymenoides*, *Trichomanes pyxidiferum*, *Trichomanes radicans*, *Trithrinax brasiliensis*, *Vittaria lineata*, *Vriesea carinata*, *Vriesea flammea*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea pauperrima*, *Vriesea philippocoburgii*, *Vriesea platynema*, *Weinmannia paulliniifolia*, *Wulfschlaegelia aphylla*, *Xylopia brasiliensis*, *Zanthoxylum caribaeum*, *Zanthoxylum rhoifolium*, *Zizaniopsis bonariensis*.

b) Estágio inicial de regeneração;

Acanthospermum australe, *Achyrocline satureioides*, *Acmella decumbens*, *Adenostemma brasilianum*, *Ageratum conyzoides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Araujia sericifera*, *Aspilia montevidensis*, *Aster squamatus*, *Axonopus affinis*, *Axonopus barbiger*, *Axonopus compressus*, *Axonopus obtusifolius*, *Baccharidastrum triplinervium*, *Baccharidastrum triplinervium*, *Baccharis articulata*, *Baccharis cassiniifolia*, *Baccharis cultrata*, *Baccharis uncinella*, *Baccharis conyzoides*, *Baccharis dracunculifolia*, *Baccharis glaziovii*, *Baccharis helichrysoides*, *Baccharis illinita*, *Baccharis lateralis*, *Baccharis leucopappa*, *Baccharis milleflora*, *Baccharis pseudomyriocephala*, *Baccharis retusa*, *Baccharis spicata*, *Baccharis trimera*, *Bidens laevis*, *Bidens pilosa*, *Boehmeria caudata*, *Boehmeria cylindrica*, *Calamagrostis montevidensis*, *Calea pinnatifida*, *Calea uniflora*, *Campylopus savannarum*, *Cayaponia martiana*, *Celosia grandifolia*, *Cenchrus ciliaris*, *Centrosema pascuorum*, *Chamaecrista flexuosa*, *Chiococca alba*, *Coccocypselum condalia*, *Coccocypselum lanceolatum*, *Conyza floribunda*, *Conyza pampeana*, *Cotula coronopifolia*, *Coutarea*

hexandra, Cyperus odoratus, Dalechampia scandens, Dasyphyllum spinescens, Deppea blumenaviensis, Desmodium adscendens, Desmodium barbatum, Desmodium incanum, Dicranopteris flexuosa, Digitaria ciliaris, Digitaria eriantha, Digitaria insularis, Drymaria cordata, Eclipta elliptica, Eclipta prostrata, Elephantopus mollis, Eleusine indica, Eragrostis pilosa, Erechites hieraciifolius, Erechites valerianifolius, Erianthus asper, Eupatorium buniifolium, Eupatorium bupleurifolium, Eupatorium congestum, Eupatorium gaudichaudianum, Eupatorium laevigatum, Eupatorium ligulaefolium, Eupatorium serrulatum, Eupatorium subhastatum, Euphorbia papillosa, Euphorbia prostrata, Eustachys distichophylla, Facelis retusa, Gamochaeta americana, Gamochaeta spicata, Gnaphalium cheiranthifolium, Gochnatia polymorpha, Heterothalamus psiadioides, Holocheilus brasiliensis, Hypochaeris brasiliensis, Ichnanthus pallens, Imperata brasiliensis, Indigofera suffruticosa, Justicia brasiliana, Lantana camara, Lasiacis divaricata, Ludwigia caparosa, Macroptilium atropurpureum, Malvastrum coromandelianum, Manettia pubescens, Medicago polymorpha, Mikania campanulata, Mikania chlorolepis, Mikania clematidifolia, Mikania cordifolia, Mikania cynanchifolia, Mikania glomerata, Mikania hastato-cordata, Mikania involucrata, Mikania laevigata, Mikania lindleyana, Mikania lundiana, Mikania micrantha, Mikania microptera, Mikania pinnatiloba, Mikania salviifolia, Mikania ternata, Mikania trinervis, Mikania ulei, Mikania vitifolia, Mimosa bimucronata, Mimosa pudica, Monnina cuneata, Mutisia speciosa, Oldenlandia salzmännii, Olyra latifolia, Oplismenus hirtellus, Ottonia propinqua, Oxalis sarmentosa, Pavonia fruticosa, Petiveria alliacea, Pharus lappulaceus, Phyllanthus niruri, Phyllanthus sellowianus, Phytolacca thyrsoiflora, Pluchea sagittalis, Polygala extraaxillaris, Polygala paniculata, Polygala timoutoides, Polymnia connata, Pseudechinolaena polystachya, Pseudognaphalium gaudichaudianum, Psychotria brachyceras, Psychotria leiocarpa, Psychotria tenerior, Pteridium aquilinum, Pterocaulon angustifolium, Pterocaulon lorentzii, Pterocaulon purpurascens, Myrsine ferruginea, Rhynchanthera brachyrhyncha, Richardia humistrata, Saccharum asperum, Schultesia australis, Senecio bonariensis, Senecio brasiliensis, Senecio ceratophylloides, Senecio crassiflorus, Senecio icoglossus, Setaria parviflora, Setaria scandens, Setaria vulpiseta, Sida acuta, Sida potentilloides, Sida rhombifolia, Sinningia allagophylla, Solanum americanum, Solanum nigrum, Solanum variabile, Solanum viarum, Soliva sessilis, Sommerfeltia spinulosa, Spergularia grandis, Stenachaenium macrocephalum, Streptochaeta spicata, Stylosanthes guianensis, Stylosanthes scabra, Stylosanthes viscosa, Symphyopappus casarettoi, Tagetes minuta, Triumfetta rhomboidea, Trixis mollissima, Ureca nitida, Vassobia breviflora, Vernonia puberula, Vigna peduncularis, Xanthium strumarium, Zornia curvata, Zornia reticulata.

c) *Estágio médio de regeneração;*

Actinostemon concolor, Alchornea glandulosa, Alchornea triplinervia, Allophylus edulis, Aparisthmium cordatum, Araujia sericifera, Banara parviflora, Bauhinia

forficata, *Boehmeria caudata*, *Boehmeria cylindrica*, *Brosimum glaziovii*, *Byrsonima ligustrifolia*, *Campyloneurum nitidum*, *Campyloneurum repens*, *Campylopus savannarum*, *Casearia decandra*, *Casearia sylvestris*, *Cayaponia trifoliolata*, *Cecropia glaziovi*, *Cecropia pachystachya*, *Celosia grandifolia*, *Celtis brasiliensis*, *Celtis iguanaea*, *Celtis spinosa*, *Centrosema pascuorum*, *Cestrum strigilatum*, *Chionanthus filiformis*, *Chrysophyllum marginatum*, *Cissus simsiana*, *Cissus sulcicaulis*, *Cissus verticillata*, *Citharexylum myrianthum*, *Clematis dioica*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Coccocypselum capitatum*, *Coccocypselum condalia*, *Coccocypselum lanceolatum*, *Coccoloba cordata*, *Colanthea cingulata*, *Coussapoa microcarpa*, *Coutarea hexandra*, *Dalbergia frutescens*, *Daphnopsis fasciculata*, *Deppea blumenaviensis*, *Dichondra microcalyx*, *Ditassa burchellii*, *Dorstenia brasiliensis*, *Drimys brasiliensis*, *Eugenia florida*, *Eugenia hyemalis*, *Eugenia pluriflora*, *Eugenia sclerocalyx*, *Eugenia speciosa*, *Eugenia uruguayensis*, *Gomidesia sellowiana*, *Gonioanthea axillaris*, *Guarea macrophylla*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda uruguensis*, *Hexachlamys edulis*, *Hieronyma alchorneoides*, *Justicia brasiliana*, *Lantana camara*, *Leandra regnellii*, *Luehea divaricata*, *Luehea paniculata*, *Machaerium stipitatum*, *Maclura tinctoria*, *Malvastrum coromandelianum*, *Matayba elaeagnoides*, *Maytenus glaucescens*, *Merostachys multiramea*, *Miconia cinerascens*, *Miconia hyemalis*, *Miconia ligustroides*, *Miconia rigidiuscula*, *Miconia sellowiana*, *Mimosa bimucronata*, *Mollinedia schottiana*, *Myrceugenia miersiana*, *Myrcia laruotteana*, *Myrciaria cuspidata*, *Myrciaria floribunda*, *Orthosia scoparia*, *Osmunda regalis*, *Ouratea parviflora*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pera glabrata*, *Pera obovata*, *Pilocarpus pennatifolius*, *Piper aduncum*, *Piper amalago*, *Piper arboreum*, *Prunus myrtifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Psychotria brachyceras*, *Psychotria carthaginensis*, *Psychotria leiocarpa*, *Psychotria tenerior*, *Myrsine coriacea*, *Myrsine ferruginea*, *Myrsine parvifolia*, *Rhynchanthera brachyrhyncha*, *Rubus brasiliensis*, *Rubus erythrocladus*, *Rumohra adiantiformis*, *Salix humboldtiana*, *Sapium glandulatum*, *Schinus terebinthifolius*, *Sebastiania brasiliensis*, *Sebastiania commersoniana*, *Sequiaria aculeata*, *Senna macranthera*, *Serjania communis*, *Sesbania virgata*, *Sideroxylon obtusifolium*, *Solanum affine*, *Solanum glaucophyllum*, *Solanum granuloso-leprosum*, *Solanum mauritianum*, *Solanum palinacanthum*, *Solanum pseudoquina*, *Solanum sanctaecatharinae*, *Solanum variabile*, *Sorocea bonplandii*, *Stigmaphyllon littorale*, *Strychnos brasiliensis*, *Styrax leprosus*, *Symplocos uniflora*, *Terminalia australis*, *Tetrorchidium rubrivenium*, *Tibouchina sellowiana*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia mallemonitii*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia tricholepis*, *Tragia volubilis*, *Trema micrantha*, *Trichilia clausenii*, *Trichilia lepidota*, *Trichilia pallens*, *Urera nitida*, *Valeriana scandens*, *Vassobia breviflora*, *Vochysia tucanorum*, *Vriesea flammea*, *Xylosma pseudosalzmanii*.

d) Estágio avançado de regeneração.

Abarema langsdorffii, *Abuta selleana*, *Acacia plumosa*, *Adiantum raddianum*, *Aiouea saligna*, *Albizia edwallii*, *Alchornea glandulosa*, *Alchornea triplinervia*, *Allophylus edulis*, *Anchietea pyrifolia*, *Anemia phyllitidis*, *Annona glabra*, *Annona montana*, *Anthurium scandens*, *Aparisthium cordatum*, *Apodanthera smilacifolia*, *Bactris setosa*, *Banara parviflora*, *Bauhinia microstachya*, *Billbergia zebrina*, *Bomarea edulis*, *Byrsonima ligustrifolia*, *Cabralea canjerana*, *Caesalpinia ferrea*, *Calycorectes riedelianus*, *Campomanesia xanthocarpa*, *Campyloneurum nitidum*, *Campyloneurum repens*, *Casearia decandra*, *Casearia sylvestris*, *Cedrela fissilis*, *Chionanthus filiformis*, *Chrysophyllum gonocarpum*, *Chrysophyllum inornatum*, *Chrysophyllum marginatum*, *Cissus simsiana*, *Cissus sulcicaulis*, *Cissus verticillata*, *Citharexylum myrianthum*, *Clematis dioica*, *Clethra scabra*, *Clusia criuva*, *Clytostoma callistegioides*, *Coccocypselum capitatum*, *Coccocypselum krauseanum*, *Coccoloba cordata*, *Colanthea cingulata*, *Cordia trichotoma*, *Cyathea atrovirens*, *Dalbergia frutescens*, *Daphnopsis fasciculata*, *Dendropanax cuneatus*, *Dennstaedtia dissecta*, *Dichondra microcalyx*, *Dioscorea campestris*, *Disciphania contraversa*, *Ditassa burchellii*, *Drimys brasiliensis*, *Dyssochroma longipes*, *Endlicheria paniculata*, *Epidendrum henschenii*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum ramosum*, *Esenbeckia grandiflora*, *Eugenia florida*, *Eugenia multicostata*, *Eugenia rostrifolia*, *Eugenia sclerocalyx*, *Eugenia speciosa*, *Eugenia uruguayensis*, *Euterpe edulis*, *Ficus insipida*, *Ficus luschnathiana*, *Garcinia gardneriana*, *Gomesa crispa*, *Gonioanthea axillaris*, *Gordonia fruticosa*, *Govenia utriculata*, *Grobya fascifera*, *Guarea macrophylla*, *Guazuma ulmifolia*, *Guettarda uruguensis*, *Hennecartia omphalandra*, *Heterotaxis brasiliensis*, *Hieronyma alchorneoides*, *Hyperbaena domingensis*, *Inga affinis*, *Inga sessilis*, *Inga uruguensis*, *Leandra regnellii*, *Luehea divaricata*, *Luehea paniculata*, *Machaerium stipitatum*, *Maclura tinctoria*, *Magnolia ovata*, *Maranta divaricata*, *Marcgravia polyantha*, *Marlierea parviflora*, *Matayba elaeagnoides*, *Miconia cinerascens*, *Miconia rigidiuscula*, *Miconia sellowiana*, *Mollinedia schottiana*, *Myrceugenia miersiana*, *Myrcia dichrophylla*, *Myrcia laruotteana*, *Nectandra megapotamica*, *Nidularium innocentii*, *Niphidium rufosquamatum*, *Ocotea divaricata*, *Ocotea odorifera**, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, *Ocotea silvestris*, *Ocotea tristis*, *Orthosia scoparia*, *Osmunda regalis*, *Pachystroma longifolium*, *Passiflora amethystina*, *Passiflora edulis*, *Passiflora foetida*, *Passiflora kermesina*, *Passiflora misera*, *Passiflora suberosa*, *Pecluma recurvata*, *Peperomia catharinae*, *Peperomia caulibarbis*, *Peperomia corcovadensis*, *Pera glabrata*, *Pera obovata*, *Peritassa calypsoides*, *Persea venosa*, *Persea willdenovii*, *Philodendron appendiculatum*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Phoradendron affine*, *Phoradendron bathyoryctum*, *Phoradendron crassifolium*, *Phoradendron falcifrons*, *Phoradendron piperoides*, *Phoradendron quadrangulare*, *Phytolacca dioica*, *Pilocarpus pennatifolius*, *Piper aduncum*, *Piper mikanianum*, *Piper miquelianum*, *Piper subcinereum*, *Piper xylostoides*, *Pisonia aculeata*, *Pithecoctenium crucigerum*, *Posoqueria latifolia*, *Pouteria salicifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Prunus myrtifolia*, *Psidium cattleianum*, *Psychotria carthaginensis*, *Pteris deflexa*, *Pteris denticulata*, *Randia armata*, *Myrsine laetevirens*, *Rhipsalis baccifera*, *Rhipsalis*

floccosa, Rhipsalis paradoxa, Rhipsalis teres, Rollinia maritima, Rollinia sylvatica, Rubus brasiliensis, Rubus erythrocladus, Rumohra adiantiformis, Ruprechtia laxiflora, Sabicea grisea, Salix humboldtiana, Sauroglossum nitidum, Schefflera morototoni, Segueria aculeata, Serjania communis, Sideroxylon obtusifolium, Sinnigia douglasii, Solanum arenarium, Solanum granuloso-leprosum, Solanum mauritianum, Solanum pseudoquina, Solanum sanctaecatharinae, Sorocea bonplandii, Specklinia marginalis, Sterculia chicha, Stigmaphyllon littorale, Strychnos brasiliensis, Styrax leprosus, Syagrus romanzoffiana, Taccarum peregrinum*, Tetrorchidium rubrivenium, Tibouchina sellowiana, Tillandsia gardneri, Tillandsia geminiflora, Tillandsia mallemonii, Tillandsia recurvata, Tillandsia tenuifolia, Tillandsia tricholepis, Tillandsia usneoides, Tournefortia rubicunda, Tragia volubilis, Trichilia clausenii, Trichilia lepidota, Trichilia pallens, Vittaria lineata, Vochysia tucanorum, Vriesea flammea, Vriesea gigantea, Vriesea philippocoburgii, Weinmannia paulliniifolia, Wulfschlaegelia aphylla, Xylopia brasiliensis, Xylosma pseudosalzmanii, Zanthoxylum caribaeum, Zanthoxylum rhoifolium.*

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.