

RESOLUÇÃO SMA - 48, DE 21-9-2004

O Secretário de Estado do Meio Ambiente, considerando que: a conservação das espécies em estado selvagem garante o acesso das futuras gerações aos recursos genéticos e assim a importância da conservação "In situa" vem sendo gradativamente e melhor entendida e aceita, pois a ocorrência e a manutenção da variabilidade genética só são possíveis em estado natural; a diversidade vegetal representa uma fonte de recursos genéticos úteis para o desenvolvimento sustentável, na forma de madeira, frutos, forragem, plantas ornamentais e produtos de interesse alimentício, industrial e farmacológico; A perda da diversidade biológica continua a ocorrer em todo o mundo, principalmente devido à destruição de habitats, efeitos de poluição e introdução inadequada de plantas exóticas;

o conhecimento da flora do Estado de São Paulo deverá contribuir para o planejamento ambiental e para a orientação dos processos de licenciamento ambiental, visando o estabelecimento de políticas públicas, planos de manejo em unidades de conservação e para a expedição de laudos e licenças de desmatamento, sobretudo na elaboração de Termos de Ajustamento de Conduta (TACs), Relatórios de Avaliação Prévia (RAPs) e Estudos de Impacto Ambiental (EIAs); a lista foi elaborada conforme critérios da IUCN, modificados e adaptados para flora paulista e consolidada durante workshop realizado no Instituto de Botânica nos dias 13 e 14 de setembro de 2004; medidas urgentes devam ser tomadas para a preservação das espécies ameaçadas de extinção, conforme diretrizes estabelecidas durante a Convenção sobre a Diversidade Biológica e da Agenda 21, resolve:

Artigo 1º - Publicar a lista oficial das espécies da flora do Estado de São Paulo ameaçadas de extinção, seguindo recomendação do Instituto de Botânica de São Paulo.

ESPÉCIES DA FLORA AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO

PTERIDÓFITAS								
Presumivelmente				Extinta				(EX)
GRAMMITIDACEAE								
Ceradenia	glaziovii			(Baker)				Labiak
ISOETACEAE								
Isoetes				bradei				Herter
THELYPTERIDACEAE								
Thelypteris	macrophylla			(Kunze)	C.	V.		Morton
Em				Perigo				(EN)
ASPLENIACEAE								
Asplenium				ulbrichtii				Rosenst.
CYATHEACEAE								
Alsophila	capensis	(L.f.)	J.	Sm.	ssp.	polypodioides	(Sw.)	Conant
DAVALLIACEAE								
Oleandra	articulata				(Sw.)	C.		Presl
DICKSONIACEAE								
Culcita	coniifolia					(Hook.)		Maxon
HYMENOPHYLLACEAE								
Trichomanes	ovale		(E.		Fourn.)		Wess.	Boer.
PTERIDACEAE								
Cheilanthes	goyazensis					(Taub.)		Domin
Cheilanthes					regnelliana			Mett.

SCHIZAEACEAE										
Anemia	elegans			(Gardner)				C.		Presl
Anemia				trichorhiza						Gardner
SELAGINELLACEAE										
Selaginella		convoluta					(Arn.)			Spring
Selaginella				mendoncae						Hieron.
THELYPTERIDACEAE										
Thelypteris	leprieurii	(Hook.)	R.	M.	Tryon	var.	glandifera	A.	R.	Sm.
Thelypteris					multigemmifera					Salino
Vulnerável										(VU)
ASPLENIACEAE										
Asplenium		austrobrasiliense					(Christ)			Maxon
Asplenium				bradeanum						Handro
Asplenium				campos-portoi						Brade
Asplenium				muellerianum						Rosenst.
Asplenium				wacketii						Rosenst.
BLECHNACEAE										
Blechnum				organense						Brade
Blechnum		penna-marina					(Poir.)			Kuhn
CYATHEACEAE										
Cyathea		pungens					(Willd.)			Domin
Cyathea		glaziovii					(Fée)			Domin
DENNSTAEDTIACEAE										
Blotiella		lindeniana			(Rosenst.)			R.		M.Tryon
DICKSONIACEAE										
Dicksonia					sellowiana					Hook.
DRYOPTERIDACEAE										
Polybotrya					speciosa					Schott
GRAMMITIDACEAE										
Grammitis					fluminensis					Fée
Lellingeria		brasiliensis					(Rosenst.)			Labiak
Lellingeria	limula	(Christ)	A.	R.	Sm.	&	R.	C.		Moran
Lellingeria	suspensa	(L.)	A.	R.	Sm.	&	R.	C.		Moran
Lellingeria	tamandarei	(Rosenst.)	A.	R.	Sm.	&	R.	C.		Moran
Melpomene	peruviana	(Desv.)	A.	R.	Sm.	&	R.	C.		Moran
Terpsichore		chryseri			(Copel.)		A.		R.	Sm.
Terpsichore		senilis			(Fée)		A.		R.	Sm.
Terpsichore		taxifolia(L.)					A.		R.	Sm.
Zygophlebia	longipilosa		(C.		Chr.)		L.		E.	Bishop
HYMENOPHYLLACEAE										
Hymenophyllum		fragile			(Hedw.)			C.		V.Morton
Hymenophyllum					rufum					Fée
Trichomanes		kapplerianum			J.			W.		Sturm
Trichomanes					lucens					Sw.
LOMARIOPSIDACEAE										
Elaphoglossum		amplissimum					(Fée)			Christ
Elaphoglossum					edwallii					Rosenst.
Elaphoglossum		gardnerianum		(Kunze)	ex		Fée)		T.	Moore
Elaphoglossum		gayanum			(Fée)			T.		Moore
Elaphoglossum		herminieri		(Bory)	ex		Fée)		T.	Moore
Elaphoglossum		hymenodiatrum					(Fée)			Brade

Elaphoglossum				iguapense					Brade
Elaphoglossum			insigne		(Fée)				Brade
Elaphoglossum				itatiayense					Rosenst.
Elaphoglossum		jamesoni	(Hook.	&	Grev.)	T.			Moore
Elaphoglossum		langsдорffii	(Hook.	&	Grev.)	T.			Moore
Elaphoglossum		longifolium		(Jack.)		J.			Sm.
Elaphoglossum		macahense			(Fée)				Rosenst.
Elaphoglossum				organense					Brade
Elaphoglossum		strictum		(Raddi)		T.			Moore
Elaphoglossum				tamandarei					Brade
Elaphoglossum	tectum	(Humb.	&	Bonpl.	ex.	Willd.)	T.		Moore
Elaphoglossum		villosum		(Sw.)		J.			Sm.
Elaphoglossum				wettsteinii					Christ
LYCOPODIACEAE									
Huperzia		biformis			(Hook.)				Holub
Huperzia		christii			(Silveira)				Holub
Huperzia	hexasticha	B.	Ollg.	&	P.	G.			Windisch
Huperzia		mollicoma			(Spring)				Holub
Huperzia	nuda	(Nessel)	B.	Ollg.	&	P.	G.		Windisch
Huperzia		sellowiana		(Heter)		B.			Ollg.
Huperzia		taxifolia			(Sw.)				Trevis.
Lycopodium				jussiaei					Poir.
PLAGIOGYRIACEAE									
Plagiogyria	fialhoi		(Fée	&		Glaziou)			Copel.
PTERIDACEAE									
Adiantum				mynssenae					Prado
Doryopteris				rediviva					Fée
Eriosorus	biardii		(Fée)		A.	F.			Tryon
SELAGINELLACEAE									
Selaginella				tenuissima					Fée
Selaginella				valida					Alston
TECTARIACEAE									
Ctenitis		anniesii			(Rosenst.)				Copel.
Ctenitis		ericaulis			(Fée.)				Alston.
Ctenitis		fenestralis		(C.	Chr.)				Copel.
Megalastrum	wacketii	(C.	Chr.)	A.	R.	Sm.	&	R.	C.
THELYPTERIDACEAE									
Thelypteris		angustifolia				(Willd.)			Proctor
Thelypteris				araucariensis					Ponce
Thelypteris		concinna				(Willd.)			Ching
Thelypteris		cutiataensis				(Brade)			Salino
Thelypteris		hatschbachii			A.		R.		Sm.
Thelypteris	leprieurii	(Hook.)		R.	M.	Tryon		var.	leprieurii
Thelypteris				littoralis					Salino
VITTARIACEAE									
Anetium		citrifolium				(L.)			Splitg.
Polytaenium	feei	(W.		Schaffn.		ex	Fée)		Maxon
GIMNOSPERMAS									
Vulnerável									(VU)
ARAUCARIACEAE									
Araucaria		angustifolia				(Bertol.)			Kuntze

ANGIOSPERMAS				
Presumivelmente		Extinta		(EX)
ACANTHACEAE				
Aphelandra		squarrosa		Nees
Ruellia	chamaedrys		(Nees)	Angely
ALISMACEAE				
Echinodorus		paniculatus		Micheli
ALSTROEMERIACEAE				
Alstroemeria		inodora		Herb.
Alstroemeria		isabellana		Herb.
AMARANTHACEAE				
Herbstia	brasiliانا		(Moq.)	Sohmer
ANNONACEAE				
Guatteria	fruticosa		R.E.	Fr.
APIACEAE				(UMBELLIFERAE)
Eryngium		glaziovianum		Urb.
Eryngium		koehneanum		Urb.
Eryngium	sanguissorba	Cham.	&	Schtdl.
Eryngium		stenophyllum		Urb.
Hydrocotyle	exigua		(Urb.)	Malme
Hydrocotyle		langsдорffii		DC.
Hydrocotyle	pusilla		A.	Rich.
Spananthe		paniculata		Jacq.
APOCYNACEAE				
Mandevilla	fragrans		(Staldem.)	Woodson
Mandevilla	sellowii	(Müll.	Arg.)	Woodson
Prestonia	bahiensis		Müll.	Arg.
Prestonia	solanifolia	(Müll.	Arg.)	Woodson
ARECACEAE				(PALMAE)
Butia	archeri		(Glassman)	Glassman
ARISTOLOCHACEAE				
Aristolochia		cymbifera		Mart.
Aristolochia		labiata		Willd.
Aristolochia		odora		Steud.
ASCLEPIADACEAE				
Asclepias	aequicornu		E.	Fourn.
Asclepias	langsдорffii		E.	Fourn.
Asclepias	mellodora		A.	St.-Hil.
Hemipogon	irwinii	Fontella	&	Paixão
Macroditassa	lagoensis	(E.	Fourn.)	Malme
Macroscepis		magnifica		Malme
Melinia	corymbosa	(Malme)	Fontella	&
Orthosia		itatiensis		Malme
Oxypetalum	arnottianum		H.	Buek
Oxypetalum		capitatum		Mart.
Oxypetalum		confusum		Malme
Oxypetalum		lineare		Decne.
Oxypetalum		strictum		Mart.
Tassadia		obovata		Decne.
ASTERACEAE				(COMPOSITAE)
Aspilia		floribunda		Baker

Austroeupatorium	rosmarinaceum	(Cabrera & Vittet)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Barrosoa	apiculata	(Gardner)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Calea		lantanoides					Gardner
Campuloclinium	parvulum	(Glaziou ex B.L. Rob.)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Campuloclinium	riedelii	(Baker)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Chromolaena	elliptica	(Hook. & Arn.)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Chromolaena	rhinanthacea	(DC.)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Enhydra		sessilis					DC.
Heterocondylus	amphidictyus	(DC.)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Heterocondylus	lysimachioides	(Chodat)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Praxelis	grandiflora	(DC.)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Stevia		pohliana					Baker
Stevia	selloi	(Spreng.)			B.L.		Rob.
Steyermarkina	dispalata	(Gardner)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Stomatanthes		dictyophyllus	(DC.)			H.	Rob.
Wedelia		puberula					DC.
BEGONIACEAE							
Begonia		brevilobata					Irmsch.
Begonia		handroi					Brade
Begonia	larorum	L.B.	Sm.		&		Wassh.
Begonia		undulata					Schott
BROMELIACEAE							
Aechmea	setigera		Mart.		ex		Shult.
Billbergia			meyeri				Mez
Neoregelia	binotti		(Antoine)		L.B.		Sm.
Nidularium		itatiaiae			L.B.		Sm.
Nidularium		jonesianum					Leme
Tillandsia		linearis					Vell.
Vriesea	lubbersii	(Baker)	E.	Morren		ex	Mez
Vriesea		pardalina					Mez
Vriesea		schwackeana					Mez
Vriesea		sparsiflora			L.B.		Sm.
BURMANNIACEAE							
Burmannia			australis				Malme
Burmannia			flava				Mart.
CABOMBACEAE							
Cabomba			aquatica				Aubl.
CALLITRICHACEAE							
Callitriche			terrestris				Raf.
CALYCERACEAE							
Acicarpha			tribuloides				Juss.
CAMPANULACEAE							
Lobelia			hederacea				Cham.
Lobelia			nummularioides				Cham.
Lobelia			xalapensis				Kunth
Siphocampylus			corymbiferus				Pohl
CELASTRACEAE							
Maytenus			ilicifolia				Mart.
CHRYSOBALANACEAE							
Couepia			meridionalis				Prance
CLUSIACEAE							

Hypericum		piriai			Arechav.
Hypericum		rigidum	A.		St.-Hil.
COMMELINACEAE					
Tinantia	erecta		(Jacq.)		Schltldl.
CONVOLVULACEAE					
Convolvulus	hasslerianus		(Chodat)		O'Donell
Cuscuta		obtusiflora			Kunth
Evolvulus		chrysotrichos			Meisn.
Evolvulus		filipes			Mart.
Ipomoea		acutisepala			O'Donell
Ipomoea		hirsutissima			Gardner
Ipomoea		sericophylla			Meisn.
Jacquemontia		acrocephala			Meisn.
Jacquemontia		hallieriana			Ooststr.
Operculina	alata		(Ham.)		Urb.
Operculina	macrocarpa		(L.)		Urb.
COSTACEAE					
Costus	subsessilis	(Nees	&	Mart.)	Maas
CUCURBITACEAE					
Cayaponia	bonariensis	(Mill.)		Mart.	Crov.
Cayaponia		pedata			Cogn.
CYPERACEAE					
Eleocharis		microcarpa			Torr.
Eleocharis	plicarhachis		(Griseb.)		Svenson
Eleocharis		stenocarpa			Svenson
Eleocharis	urceolata		(Liebm.)		Svenson
DIOSCOREACEAE					
Dioscorea	mantiqueirensis		R.		Kunth
ERICACEAE					
Agarista	nummularia		G.		Don
Gaultheria		sleumeriana			Kin.-Gouv.
Gaylussacia		decipiens			Cham.
GENTIANACEAE					
Curtia	tenuifolia		(Aubl.)		Knobl.
GESNERIACEAE					
Nematanthus	strigillosus	(Mart.)		H.E.	Moore
Sinningia	micans	(Fritsch)			Chautems
Sinningia	piresiana	(Hoehne)			Chautems
Sinningia	warmingii	(Hiern.)			Chautems
GROSSULARIACEAE					
Escallonia	chlorophylla	Cham.		&	Schltldl.
HIPPOCRATEACEAE					
Salacia	arborea		(Leandro)		Peyr.
LAMIACEAE					(LABIATAE)
Hyptis	althaeifolia	Pohl		ex	Benth.
Hyptis	lagenaria	A.	St.-Hil.	ex	Benth.
Hyptis	lutescens	Pohl		ex	Benth.
LAURACEAE					
Aiouea	piauhyensis		(Meisn.)		Mez
Ocotea		inhauba			Coe-Teixeira
Persea		fuliginosa			Nees

Persea			rigida				Nees
LEGUMINOSAE							
Bauhinia		marginata		(Bong.)			Steud.
Camptosema			isopetalum				Taub.
Chamaecrista		atroglandulosa	(Taub.)	H.S.	Irwin	&	Barneby
Chamaecrista		trachycarpa	(Vogel)	H.S.	Irwin	&	Barneby
Clitoria		densiflora		(Benth.)			Benth.
Cratylia	intermedia	(Hassl.)	L.P.	Queiroz	&	R.	Monteiro
Galactia			glaucescens				Kunth
Galactia			marginalis				Benth.
Galactia			neesii				DC.
Rhynchosia		reticulata			(Sw.)		DC.
Sclerolobium			hypoleucum				Benth.
Swartzia			flaemingii				Raddi
LEMNACEAE							
Lemna			valdiviana				Phil.
Wolffia		oblonga		(Phil.)			Hegelm.
LENTIBULARIACEAE							
Genlisea		violacea			A.		St.-Hil.
Utricularia			warmingii				Kam.
LINACEAE							
Linum		littorale			A.		St.-Hil.
LOASACEAE							
Caiophora		scabra			(Miers)		Urb.
LOGANIACEAE							
Spigelia	amplexicaulis		E.F.	Guimar.		&	Fontella
Strychnos		gardneri			A.		DC.
Strychnos			nigricans				Prog.
LYTHRACEAE							
Cuphea		arenarioides			A.		St.-Hil.
Cuphea			repens				Koehne
MALPIGHIACEAE							
Banisteriopsis		basifixa			B.		Gates
Bunchosia			pallenscens				Skottsberg.
Thryallis			brachystachys				Lindley
MALVACEAE							
Gaya		guerkeana			K.		Schum.
Gaya			pilosa				K.Schum.
Hibiscus			diversifolius				Jacq.
Hibiscus		urticifolius			A.		St.-Hil.
Krapovickasia		urticifolia	(A.		St.-Hil.)		Fryxell
Malvastrum		americanum			(L.)		Torrey
Pavonia			hastata				Cav.
Pavonia			kleinii				Krapov.
MELASTOMATACEAE							
Bertolonia			angustifolia				Cogn.
Bertolonia			hoehneana				Brade
Bertolonia		leuzeana			(Bonpl.)		DC.
Bertolonia		paranaensis			(Wurd.)		Baumgratz
Clidemia	suffruticosa		O.	Berg		ex	Triana
Huberia			laurina				DC.

Huberia			nettoana				Brade
Miconia	willdenowii		Klotzsch		ex.		Naudin
Microlicia	bradeana		Nordlind		ex		Hoehne
Microlicia			cardiophora				Naudin
Microlicia			cuneata				Naudin
Microlicia			doryphylla				Naudin
Microlicia			myrtoidea				Cham.
Tibouchina		dubia		(Cham.)			Cogn.
Tibouchina			eichleri				Cogn.
Tibouchina	frigidula	(Schrank	&	Mart.	ex	DC.)	Cogn.
Tibouchina			gardneriana				Cogn.
Tibouchina			riedeliana				Cogn.
Tibouchina			schenckii				Cogn.
MOLLUGINACEAE							
Glinus	radiatus	(Ruiz		&	Pav.)		Rohrb.
MONIMIACEAE							
Mollinedia			chrysoleana				Perkins
Mollinedia			oligotricha				Perkins
MYRTACEAE							
Gomidesia		cordiifolia		(DC.)			NicLugh.
Gomidesia			crocea				Nied.
Myrceugenia	oxysepala	(Burret)	D.	Legrand		&	Kausel
Neomitranthes		amblimitra		(Burret)			Mattos
Neomitranthes		capivariensis		(Mattos)			Mattos
Neomitranthes	gracilis	(D.	Legrand)		D.		Legrand
Plinia	plicato-costata		(O.	Berg)			Amshoff.
Psidium	luridum		(Spreng.)				Burret
NYCTAGINACEAE							
Neea	verticillata		Ruiz		&		Pav.
OLACACEAE							
Heisteria	perianthomega			(Vell.)			Sleumer
ORCHIDACEAE							
Bifrenaria	tyrianthina		(Lodd.)		Rchb.		f.
Centroglossa	macroceras			Barb.			Rodr.
Cochleanthes	wailesiana	(Lindl.)		Schultes		&	Garay
Comparettia		paulensis					Cogn.
Dryadella	auriculigera		(Rchb.		f.)		Luer
Dryadella	lilliputana			(Cogn.)			Luer
Epidendrum		filicaule					Lindl.
Epidendrum		geniculatum		Barb.			Rodr.
Epidendrum		infaustum		Rchb.			f.
Epidendrum		saxatile					Lindl.
Epidendrum		schomburgkii					Lindl.
Grobya	fascifera			Rchb.			f.
Habenaria		achalensis					Kraenzl.
Habenaria	aphylla			Barb.			Rodr.
Habenaria	armata			Rchb.			f.
Habenaria	brachyplectron		Hoehne		&		Schltr.
Habenaria		ernesti-ulei					Hoehne
Habenaria	exaltata			Barb.			Rodr.
Habenaria		galeandriiformis					Hoehne

Habenaria		hexaptera		Lindl.
Habenaria	hydrophila		Barb.	Rodr.
Habenaria	jordanensis	(J.E.	Leite)	Garay
Habenaria		nuda		Lindl.
Habenaria		regnellii		Cogn.
Habenaria	santensis		Barb.	Rodr.
Habenaria	umbraticola		Barb.	Rodr.
Lankesterella	epiphytica	(Barb.	Rodr.)	Mansf.
Lepanthopsis	densiflora	(Barb.	Rodr.)	Ames
Liparis	vexillifera	(Llave	& Lex.)	Cogn.
Macradenia		paulensis		Cogn.
Malaxis	cogniauxiana	(Schltr.)		Pabst
Malaxis	jaraguae	(Hoehne	& Schltr.)	Pabst
Mesadenella	atroviridis	(Barb.	Rodr.)	Garay
Octomeria		decumbens		Cogn.
Octomeria		estrellensis		Hoehne
Octomeria	geraensis		Barb.	Rodr.
Octomeria		glazioviana		Regel
Octomeria		hatschbachii		Schltr.
Octomeria		hoehnei		Schltr.
Octomeria		iguapensis		Schltr.
Octomeria	lichenicola		Barb.	Rodr.
Octomeria	praestans		Barb.	Rodr.
Octomeria		rotundiglossa		Hoehne
Octomeria		sancti-angeli		Kraenzl.
Octomeria	truncicola		Barb.	Rodr.
Octomeria	wawrae		Rchb.	f.
Octomeria		wilsoniana		Hoehne
Oncidium		concolor		Hook.
Oncidium	croesus		Rchb.	f.
Oncidium		divaricatum		Lindl.
Oncidium		hians		Lindl.
Oncidium	macronix		Rchb.	f.
Oncidium	pirarense		Rchb.	f.
Pinelia		hypolepta		Lindl.
Pogoniopsis		schenckii		Cogn.
Pteroglossa	hilariana	(Cogn.)		Garay
Pteroglossa	macrantha	(Rchb.	f.)	Schltr.
Rodriguezella	doeringii	(Hoehne)		Pabst
Sarcoglotis	alexandrii	Schltr.	ex.	Mansf.
Scuticaria		strictifolia		Hoehne
Thysanoglossa	jordanensis	Porto	&	Brade
Zygostates	pellucida		Rchb.	f.
PASSIFLORACEAE				
Passiflora		malacophylla		Mast.
PIPERACEAE				
Peperomia		adsurgens		Yuncker
Peperomia		apiahyensis		Yuncker
Peperomia		clivicola		Yuncker
Peperomia	cooperi		C.	DC.
Peperomia		diaphanoides		Dahlst.

Peperomia		distachya		Miq.
Peperomia		emarginella	C.	DC.
Peperomia		gardneriana		Miq.
Peperomia		guarujana	C.	DC.
Peperomia		hemmendorffii		Yuncker
Peperomia	hernandiifolia	(Vahl)	A.	Dietr.
Peperomia		hydrocotyloides		Miq.
Peperomia		itatiaiana		Yuncker
Peperomia		loefgrenii		Yuncker
Peperomia		loxensis		Kunth
Peperomia		mosenii		Dahlst.
Peperomia		nitida		Dahlst.
Peperomia		oreophilla		Hensch.
Peperomia		pellucida		Kunth
Peperomia		psilostachya	C.	DC.
Peperomia		quadrifolia		Miq.
Peperomia		subrubripica	C.	DC.
Peperomia		turbinata		Dahlst.
Peperomia		velloziana		Miq.
Piper		abutiloides		Kunth
Piper		amparoense		Yuncker
Piper		crassistilum		Yuncker
Piper		edwallii		Yuncker
Piper		hoehnei		Yuncker
Piper		loefgrenii		Yuncker
Piper		oblancifolium		Yuncker
Piper	obliquum	Ruiz	&	Pav.
Piper		piritubanum		Yuncker
Piper		scabrellum		Yuncker
Piper	subcinereum		C.	DC.
Piper		tectoniifolium		Kunth
POACEAE				(GRAMINEAE)
Agrostis		lenis		Roseng
Andropogon		carinatus		Nees
Andropogon		glaucophyllus		Roseng.
Aristida		brasiliensis		Longhi-Wagner
Aristida		laevis	(Nees)	Kunth
Aristida		oligospira	(Hack.)	Henrard
Aristida		sanctae-luciaae		Trin.
Aristida		subaequans		Doll
Axonopus		comans	(Trin.)	Kuhlms.
Axonopus		fastigiatus	(Nees)	Kuhlms.
Axonopus		monticola	G.A.	Black
Axonopus	uninodis	(Hack.)	G.A.	Black
Colanthesia		macrostachya	(Nees)	McClure
Gymnopogon	burchellii	(Munro	ex Doll)	Ekman
Hymenachne	pernambucense	(Spreng)	Zuloaga &	Morrone
Ichnanthus		bambusiflorus	(Trin.)	Doll
Leersia		ligularis		Trin.
Lithachne		horizontalis		Chase
Luziola	brasiliensis		(Trin.)	Swallen

Merostachys			burmanii				Sendulsky
Merostachys			neesii				Rupr.
Mesosetum		ferrugineum		(Trin.)			Chase
Panicum			condensatum				Bertol.
Panicum		gouinii		E.			Fourn.
Panicum	surrectum	Chase	ex	Zuloaga		&	Morrone
Paspalum			arundinellum				Mez
Paspalum			compressifolium				Swallen
Paspalum			erianthoides				Lindm.
Paspalum		exaltatum		J.			Presl
Paspalum		falcatum	Nees		ex		Steud.
Paspalum		fasciculatum	Willd.		ex		Flugge
Paspalum			flaccidum				Nees
Paspalum			jesuiticum				Parodi
Paspalum			umbrosum				Trin.
Paspalum			usterii				Hack.
Piptochaetium			ruprechtianum				Desv.
Polypogon		chilensis		(Kunth)			Pilg.
Raddiella	esenbeckii	(Steud.)	C.	Calderón		&	Soderstr.
Reitzia			smithii				Swallen
Schizachyrium	scabriflorum	(Rupr.	ex	Hack.)		A.	Camus
Setaria			tenacissima				Schrad.
Steinchisma		spathellosa		(Doll)			Renvoize
Stipa		setigera		J.			Presl
PODOSTEMACEAE							
Podostemon			distichus				Wedd.
POLYGALACEAE							
Polygala			galioides				Poir.
Polygala		molluginifolia		A.			St.-Hil.
Polygala			pumila				Norl.
Polygala			stephaniana				Marques
Polygala	tamariscea		Mart.	ex		A.W.	Benn.
PORTULACACEAE							
Portulaca			fluvialis				Legrand
Portulaca			halimoides				L.
RANUNCULACEAE							
Ranunculus			flagelliformis				Sm.
RHAMNACEAE							
Gouania			blanchetiana				Miq.
Gouania		ulmifolia	Hook.			&	Arn.
Reissekia		smilacina		(Sm.)			Steud.
ROSACEAE							
Agrimonia			parviflora				Sol.
RUBIACEAE							
Chomelia		modesta		(Standl.)			Steyerm.
Coussarea			schiffneri				Zahlbr.
Diodia			sarmentosa				Sw.
Galianthe	corymbosa	(Ruiz	&	Pav.)		E.L.	Cabral
Galianthe	cymosa	(Cham.)	E.L.	Cabral		&	Bacigalupo
Galianthe		pseudopeciolata		E.L.			Cabral
Galium	diphyllum	(K.		Schum.)			Dempster

Galium	equisetoides	(Cham.	&	Schltl.)	Standl.
Galium	humile	Cham.		&	Schltl.
Galium	nigroramosum		(Ehrend.)		Dempster
Guettarda	platyphylla		Müll.		Arg.
Palicourea	tetraphylla	Cham.		&	Schltl.
Posoqueria		macropus			Mart.
Posoqueria		palustris			Mart.
Psychotria		dusenii			Standl.
Psychotria		loefgrenii			Standl.
Psychotria		microcarpa		Müll.	Arg.
Psychotria		paludosa		Müll.	Arg.
Psychotria		racemosa			Rich.
Richardia	schumannii	W.H.	Lewis	&	R.L.
Richardia	stellaris	(Cham.	&	Schltl.)	Steud.
Rudgea		corymbulosa			Benth.
Rudgea		pachyphylla		Müll.	Arg.
Rudgea		sessilis	(Vell.)	Müll.	Arg.
Simira	viridiflora	(Allemão	&	Saldanha)	Steyerm.
SCROPHULARIACEAE					
Agalinis		ramulifera			Barringer
Bacopa	congesta	Chodat		&	Hassl.
Escobedia	grandiflora	(L.		f.)	Kuntze
Melasma	rhinanthoides		(Cham.)		Benth.
Micranthemum	umbrosum	(Walter	ex	J.F.	Gmel.)
Stemodia	pratensis	(Aubl.)		C.P.	Cowan
SIMAROUBACEAE					
Picrasma	crenata		(Vell.)		Engl.
Simaba		glabra			Engl.
Simaba		salubris			Engl.
SMILACACEAE					
Smilax		lappacea			Willd.
Smilax		lutescens			Vell.
Smilax		subsessiliflora			Duhamel
STERCULIACEAE					
Byttneria		oblongata			Pohl
Byttneria		scabra			L.
SYMPLOCACEAE					
Symplocos		itatiaiae			Wawra
THEACEAE					
Ternstroemia		cuneifolia			Gardner
TRIURIDACEAE					
Triuris	hyalina	(Miers)		F.	Muell
TROPAEOLACEAE					
Tropaeolum		warmingianum			Rohrb.
URTICACEAE					
Pilea		rhizobola			Miq.
VALERIANACEAE					
Valeriana		organensis			Gardner
VELLOZIACEAE					
Vellozia	variabilis	Mart.	ex	Schult.	f.
VIOLACEAE					

Viola	gracillima			A.		St.-Hil.
Viola	subdimidiata			A.		St.-Hil.
XYRIDACEAE						
Xyris		capensis				Thunb.
Xyris	obtusiuscula			L.A.		Nilsson
Xyris	stenophylla			L.A.		Nilsson
Presumivelmente	Extinta	na		Natureza		(EW)
ALSTROEMERIACEAE						
Alstroemeria		caryophyllaea				Jacq.
BEGONIACEAE						
Begonia		vicina				Irmsch.
BOMBACACEAE						
Eriotheca	pubescens	(Mart.	&	Zucc.)	Schott	& Endl.
CONVOLVULACEAE						
Evolvulus		riedelii				Meisn.
Ipomoea		fimbriosepala				Choisy
GESNERIACEAE						
Sinningia	macropoda	(Sprague)			H.E.	Moore
ORCHIDACEAE						
Bifrenaria	racemosa			(Hook.)		Lindl.
Cattleya	porphyroglossa		Linden		&	Rchb.f.
Cattleya	velutina			Rchb.		f.
Laelia	cinnabarina		Bateman		ex	Lindl.
Miltonia			clowesii			Lindl.
PASSIFLORACEAE						
Passiflora		campanulata				Mast.
Passiflora		racemosa				Brot.
Passiflora		setulosa				Killip
Em	Perigo			Crítico		(CR)
APOCYNACEAE						
Aspidosperma	nobile			Müll.		Arg.
Aspidosperma	spruceanum		Benth.	ex	Müll.	Arg.
ASTERACEAE						
Bidens		bipinnata				L.
CELASTRACEAE						
Maytenus		floribunda				Reissek
CLUSIACEAE						
Vismia		martiana				Reichardt
EUPHORBIACEAE						
Croton	leptobothryus			Müll.		Arg.
GELSEMIACEAE						
Monstuea	muricata	Sobral		&	L.	Rossi
GESNERIACEAE						
Sinningia	canescens			(Mart.)		Wiehler
LAURACEAE						
Aniba		heringerii				Vattimo-Gil
Ocotea	beyrichii			(Nees)		Mez
Ocotea		mosenii				Mez
Persea		punctata				Meisn.
LEGUMINOSAE						
Centrosema	molle		Mart.		ex	Benth.

Dioclea			glabra					Benth.
LOGANIACEAE								
Strychnos			bicolor					Prog.
LYTHRACEAE								
Cuphea	lutescens		Pohl		ex			Koehne
MONIMIACEAE								
Macrotorus	utriculatus			(Mart.)				Perkins
MYRTACEAE								
Campomanesia	sessiliflora		(O.		Berg)			Mattos
Myrcia			variabilis					DC.
ORCHIDACEAE								
Lycaste	ciliata	(Ruíz &	Pav.)	Lindl.	ex	Rchb.	f.	
Miltonia			cuneata				Lindl.	
Miltonia			kayasimae				Pabst	
Phragmipedium	vittatum			(Vell.)			Rolfe	
SAPOTACEAE								
Pouteria	oxypetala			T.D.				Penn.
Em			Perigo				(EN)	
AMARANTHACEAE								
Gomphrena			agrestis					Mart.
ANNONACEAE								
Rollinia	ubatubensis	P.J.M.	Maas	&	L.Y.T.		Westra	
APIACEAE					(UMBELLIFERAE)			
Eryngium	eriophorum		Cham.		&		Schtdl.	
APOCYNACEAE								
Aspidosperma			quirandy				Hassl.	
Aspidosperma	riedelii			Müll.			Arg.	
ARECACEAE							(PALMAE)	
Acrocomia	hassleri	(Barb.	Rodr.)		W.J.		Hahn	
Attalea	phalerata	Mart.	ex Spreng.	Mauritia	flexuosa	L.	f.	
ARISTOLOCHIACEAE								
Aristolochia			odoratissima				L.	
ASCLEPIADACEAE								
Marsdenia	altissima			(Jacq.)			Dugand	
Oxypetalum			ekblomii				Malme	
Oxypetalum			urbanianum				Silveira	
ASTERACEAE							(COMPOSITAE)	
Calea			clausseniana				Baker	
Calea			cymosa				Less.	
Calea			gentianoides				DC.	
Chromolaena	arrayana	(Gardner)	R.M.	King	&	H.	Rob.	
Disynaphia	ericoides	(DC.)	R.M.	King	&	H.	Rob.	
Enhydra			anagallis				Gardner	
Gyptis	vernoniopsis	(Schultz-Bip.	ex Baker)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Hatschbachiella	tweediana	(Hook.	& Arn.)	R.M.	King	&	H.	Rob.
Stevia			alternifolia				Hieron.	
Stevia			camporum				Baker	
Stomatanthus	loefgrenii		(B.L.	Rob.)		H.	Rob.	
Viguiera			aspilioides				Baker	
BOMBACACEAE								
Pseudobombax	marginatum		(A.	St.-Hil)		A.	Robyns	

Spirotheca	rivierii	(Decne.)	Ulbr.
BROMELIACEAE			
Dyckia	minarum		Mez
CACTACEAE			
Pilosocereus	machrisii	(E.Y. Dawson)	Backeb.
Rhipsalis		crispata	Pfeiff.
Rhipsalis	dissimilis	K.	Schum.
CELASTRACEAE			
Maytenus	ligustrina		Reissek
CHRYSOBALANACEAE			
Couepia	leitaofilhoi		Prance
Hirtella	racemosa		Lam.
Licania	gardneri	(Hook. f.)	Fritsch
CONNARACEAE			
Rourea	psammophila		Forero
CONVOLVULACEAE			
Evolvulus	cressoides		Mart.
Evolvulus	fuscus		Meisn.
Evolvulus	stellariifolius		Ooststr.
Ipomoea	subrevoluta		Choisy
CUNONIACEAE			
Lamanonia	cuneata	(Cambess.)	Kuntze
DIOSCOREACEAE			
Dioscorea	grandiflora		Griseb.
Dioscorea	mollis		Kunth
ERICACEAE			
Agarista	niederleinii	(Sleumer)	Judd
Agarista	pulchra	G.	Don
Gaylussacia montana (Pohl)	Sleumer		
ERYTHROXYLACEAE			
Erythroxylum speciosum	O.E. Schulz		
EUPHORBIACEAE			
Croton compressus	Lam. Croton glechomifolius	Müll. Arg.	
Croton serratifolius	Baill.		
Croton sphaerogynus	Baill.		
GELSEMIACEAE			
Mostuea muricata	Sobral & Lc. Rossi		
GENTIANACEAE			
Schultesia aptera	Cham.		
GESNERIACEAE			
Besleria umbrosa	Mart.		
Codonanthe carnosae	(Gardner) Hanst.		
Sinningia curtiflora	(Malme) Chautems		
Sinningia iarae	Chautems		
LAURACEAE			
Aiouea trinervis	Meisn.		
Nectandra cissiflora	Nees		
Nectandra debilis	Mez		
Nectandra falcifolia	(Nees) Castiglioni ex Martinez C. & Piccinini		
Nectandra hihua	(Ruiz & Pav.) Rohwer		
Nectandra paranaensis	Coe-Teixeira		

Ocotea basicordatifolia Vattimo-Gil
Ocotea beulahiae Baitello
Ocotea bragai Coe-Teixeira
Ocotea daphnifolia (Meisn.) Mez
Ocotea felix Coe-Teixeira
Ocotea rariflora (Meisn.) Baitello
Ocotea vaccinioides (Meisn.) Rohwer

LEGUMINOSAE

Andira vermifuga Mart. ex Benth.
Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F. Macbr.
Centrosema jaraguaensis Hoehne
Clitoria epetiolata Burkart
Crotalaria otoptera Benth.
Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth.
Eriosema glaziovii Harms
Hymenaea martiana Hayne
Macrotyloma axillare Verdc.
Mysanthus uleanus (Harms) G.P. Lewis & A. Delgado Salinas
Peltogyne confertiflora (Hayne) Benth.
Rhynchosia leucophylla Benth.
Senna paradictyon (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Tephrosia sessiliflora Hassl.
Vigna firmula (Hassl.) Marechal, Mascherpa & Stainer
Zollernia splendens Maximil. & Nees

LENTIBULARIACEAE

Genlisea aurea A. St.-Hil.
Genlisea repens Benj.
Utricularia longifolia Gardner
Utricularia nigrescens Sylvén

LIMNOCHARITACEAE

Limnocharis laforestii Duchass

LOGANIACEAE

Spigelia reitzii L.B. Sm.

LYTHRACEAE

Diplusodon villosissimus Pohl

MALPIGHIACEAE

Byrsonima brachybotrya Nied.
Camarea ericoides A. St.-Hil.
Pterandra pyroidea A. Juss.
Tetrapteryx microphylla (A. Juss.) Nied.

MALVACEAE

Abutilon costicalyx K. Schum.
Abutilon nigricans G.L. Esteves & Krapov.
Abutilon venosum Walp.
Akrosida macrophylla (Ulbr.) Fryxell & Fuertes
Hibiscus bifurcatus Cav.
Hibiscus furcellatus Desrous.
Hibiscus sororius L.
Sida acrantha Link
Sida rufescens A. St.-Hil.

MELASTOMATACEAE

Lavoisiera phyllocalycina Cong.
Lavoisiera pulchella Cham.
Microlicia fulva Cham.
Rhynchanthera grandiflora (Aubl.) DC.
Rhynchanthera latifolia Cogn.
Tibouchina aegopogon (Naudin) Cogn.
MENDONCIACEAE
Mendoncia mollis Lindau
MONIMIACEAE
Mollinedia salicifolia Perkins
MYRTACEAE
Eugenia angustissima O. Berg
Eugenia brunoii Mattos
Myrcia crassifolia Kiaersk.
NYCTAGINACEAE
Guapira asperula (Standl.) Lundell
ORCHIDACEAE
Cyrtopodium blanchetii Rchb. f.
Cyrtopodium fowlei L. Menezes
Habenaria schwackei Barb. Rodr.
Maxillaria valenzuelana (A. Rich.) Nash
Pteroglossaspis ruwenzoriensis (Rendle) Rolfe
Rodriguezia rigida (Lindl.) Rchb. f.
Zygopetalum sellowii Rchb. f.
OXALIDACEAE
Oxalis cratensis Oliver
POACEAE (GRAMINEAE)
Arthropogon xerachne Eckman
Axonopus chrysoblepharis (Lag.) Chase
Briza juergensii Hack.
Chusquea erecta L.G. Clark
Chusquea pulchella L.G. Clark
Merostachys abadiana Sendulsky
Merostachys caucana Sendulsky
Paspalum geminiflorum Steud.
Paspalum limbatum Henrard
Paspalum macranthecium Parodi
Paspalum stellatum Humb. & Bonpl. ex Flugge
Setaria barretoi Boldrini
Sporobolus adustus (Trin.) Roseng.
Sporobolus camporum Swallen
Thrasya petrosa (Trin.) Chase
Thrasypsis repanda (Nees) Parodi
Zizaniopsis microstachya (Nees) Doll & Asch.
POLYGALACEAE
Polygala exigua A.W. Benn.
Polygala moquiniana A. St.-Hil.
Polygala nudicaulis A.W. Benn.
Polygala pulchella A. St.-Hil. & Moq.
RHAMNACEAE
Colubrina retusa (Pittier) R.S. Cowan

RUBIACEAE

Borreria remota (Lam.) Bacigalupo & E.L. Cabral
Coussarea nodosa (Benth.) Müll. Arg.
Declieuxia oenanthoides Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult. f.
Galianthe souzae E.L. Cabral & Bacigalupo
Psychotria capitata Ruiz & Pav.
Psychotria prunifolia (Kunth) Steyererm.
Psychotria tenuifolia Sw.
Spermacoce tenuior L.

RUTACEAE

Esenbeckia pilocarpoides Kunth

SAPINDACEAE

Cupania furfuracea Radlk.
Magonia pubescens A. St.-Hil.

SAPOTACEAE

Pouteria glomerata (Miq.) Radlk.
Pouteria reticulata (Engl.) Eyma
Pouteria subcaerulea Pierre ex Dubard

SCROPHULARIACEAE

Agalinis communis (Cham. & Schltdl.) D´Arcy
Buchnera longifolia Kunth

THEOPHRASTACEAE

Clavija spinosa (Vell.) Mez

TILIACEAE

Luehea conwentzii K. Schum.

TURNERACEAE

Turnera capitata Cambess.

VALERIANACEAE

Valeriana glaziovii Taub.

VELLOZIACEAE

Barbacenia gounelleana Beauverd

VIOLACEAE

Hybanthus velutinus Schulze-Menz

XYRIDACEAE

Xyris metallica Klotzsch ex Seub.
Xyris trachyphylla Mart.
Xyris uninervis Malme
Xyris wawrae Heimerl.

Vulnerável (VU)

AMARANTHACEAE

Alternanthera paronychioides A. St.-Hil.
Gomphrena elegans Mart.

AMARYLLIDACEAE

Griffinia hyacinthina Ker Gawl.

ANACARDIACEAE

Myracrodruon urundeuva Allemão

ANNONACEAE

Duguetia salicifolia R.E. Fr.
Guatteria clavigera R.E. Fr.

APIACEAE

Eryngium scirpinum Cham.

APOCYNACEAE

Aspidosperma macrocarpon Mart.
Mandevilla venulosa (Müll. Arg.) Woodson

ARACEAE

Anthurium jureianum Catharino & Olaio
Anthurium longifolium (Hoffmanns.) G. Don
Asterostigma cubense Bogner
Taccarum peregrinum (Schott) Engl.

ARECACEAE

Attalea oleifera Barb. Rodr.
Euterpe edulis Mart.

ASCLEPIADACEAE

Macroditassa marianae Fontella & Ferreira
Matelea glaziovii (E. Fourn.) Morillo
Matelea marcoassisii Fontella
Oxypetalum regnellii (Malme) Malme

ASTERACEAE

Austrocritonia angulicaulis (Baker) R.M. King & H. Rob.
Calea polycephala (Baker) H. Rob.
Calea serrata Less.
Chromolaena latisquamulosa (Hiern.) R.M. King & H. Rob.
Idiothamnus pseudorgyalis R.M. King & H. Rob.
Neocabreria malacophylla (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Raulinoreitzia leptophlebia (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Stevia riedelii Schultz-Bip. ex Baker
Stomatanthes dentatus (Gardner) H. Rob.
Verbesina floribunda Gardner
Verbesina polyanthes Toledo
Viguiera hispida Baker

BEGONIACEAE

Begonia dentatiloba A. DC.
Begonia hispida Schott
Begonia jureiensis Gomes da Silva & Mamede
Begonia organensis Brade
Begonia paranaensis Brade
Begonia paulensis A. DC.
Begonia piresiana Handro
Begonia salesopolensis Gomes da Silva & Mamede
Begonia toledoana Handro
Begonia venosa Skank ex Hook.

BOMBACACEAE

Pseudobombax tomentosum (Mart. & Zucc.) A. Robyns

BORAGINACEAE

Cordia silvestris Fresen.
Cordia trichoclada A. DC.

BROMELIACEAE

Aechmea gamossepala Wittm.
Aechmea gracilis Lindm.
Aechmea lingulata (L.) Baker
Aechmea vanhoutteana (Van Houtte) Mez
Billbergia pyramidalis (Sims) Lindl.

Dyckia encholirioides (Gaud.) Mez
Fernseea bocainensis Pereira & Coutinho
Fernseea itatiaiae (Wawra) Baker
Hohenbergia augusta (Vell.) E. Morr.
Neoregelia bahiana (Ule) L.B. Sm.
Neoregelia compacta (Mez) L.B. Sm.
Neoregelia cruenta (R. Graham) L.B. Sm.
Neoregelia doeringiana L.B. Sm.
Neoregelia hoehneana L.B. Sm.
Neoregelia paulistana E. Pereira
Neoregelia sarmentosa (Regel) L.B. Sm.
Nidularium bocainensis Leme
Nidularium marigoii Leme
Nidularium microps E. Morren ex Mez
Nidularium minutum Mez
Tillandsia araujei Mez
Tillandsia mallemontii Glaziov ex Mez
Vriesea flava Costa, Luther & Wand.
Vriesea hoehneana L.B. Sm.
Vriesea minarum L.B. Sm.
Vriesea pauperrima E. Pereira
Vriesea sazime Leme
Vriesea sceptrum Mez
BURMANNIACEAE
Thismia hyalina (Miers.) F. Muell.
BURSERACEAE
Protium kleinii Cuatrec.
CACTACEAE
Hatiora herminiae (Campos Porto & Castellanos) Backeb.
Schlumbergera opuntoides (Loefgr. & Dusén) D.R. Hunt
CALYCERACEAE
Boopis bupleuroides (Less) C.A. Mull.
Boopis itatiaiae Dusén
CAMPANULACEAE
Lobelia anceps L. f.
Siphocampylus lycioides (Cham.) G. Don
Siphocampylus verticillatus (Cham.) G. Don
CAPPARACEAE
Cleome diffusa DC.
Crataeva tapia L.
CLUSIACEAE
Hypericum mutilum L.
COMMELINACEAE
Callisia monandra (Sw.) Schult.
CUCURBITACEAE
Cayaponia trilobata (Cogn.) Cogn.
CUNONIACEAE
Weinmannia organensis Gardner
CYMODOCEACEAE
Halodule emarginata Hartog.
Halodule wrightii Asch.

CYPERACEAE

Eleocharis barrosii Svenson

Eleocharis bonariensis Nees

DIOSCOREACEAE

Dioscorea aesculifolia R. Kunth

Dioscorea kunthiana Uline ex R. Knuth

Dioscorea loefgrenii R. Knuth

ELATINACEAE

Elatine lindbergii Rohrb.

EREMOLEPIDACEAE

Eubrachion ambiguum (Hook. & Arn.) Engl.

ERICACEAE

Gaylussacia rhododendron Cham. & Schltdl.

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum coelophlebium Mart.

Erythroxylum myrsinites Mart.

GESNERIACEAE

Codonanthe venosa Chautems

Gloxinia sylvatica (Kunth) Wiehler

Nematanthus crassifolius (Schott) Wiehler

Nematanthus monanthos (Vell.) Chautems

Sinningia araneosa Chautems

Sinningia glazioviana (Fritsch) Chautems

Sinningia hatschbachii Chautems

Sinningia insularis (Handr.) Chautems

Sinningia magnifica (Otto & A. Dietr.) Wiehler

HIPPOCRATEACEAE

Tontelea leptophylla A.C. Sm.

Tontelea martiana (Mart. ex Schult.) A.C. Sm.

IRIDACEAE

Neomarica humilis (Klatt) Capellari Jr.

Neomarica imbricata (Hand.-Mazz.) Sprague

Neomarica longifolia (Link & Otto) Sprague

Neomarica sabini (Lindley) Chukr

Neomarica sylvestris (Vell.) Chukr

LAURACEAE

Aiouea acarodomatifera Kosterm.

Aiouea bracteata Kosterm.

Ocotea curucutuensis Baitello

Ocotea frondosa (Meisn.) Mez

Ocotea nectandrifolia Mez

Ocotea nunesiana (Vattimo-Gil) Baitello

Ocotea tabacifolia (Meisn.) Rohwer

Persea obovata Nees

Urbanodendron bahiense (Meisn.) Rohwer

LEGUMINOSAE

Bowdichia virgilioides Kunth

Camptosema bellum Benth.

Clitoria laurifolia Poir.

Crotalaria bellii Windler & S.G. Skinner

Crotalaria nitens Kunth

Eriosema platycarpon Micheli
 Galactia benthamiana Micheli
 Galactia striata Urb.
 Indigofera guaranitica Hassl.
 Indigofera trita L. f.
 Luetzelburgia guaissara Toledo
 Myroxylon peruiferum L. f.
 Senna angulata (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
 Swartzia simplex (Sw.) Spreng.
 LENTIBULARIACEAE
 Genlisea filiformis A. St.-Hil.
 Utricularia erectiflora A. St.-Hil. & Girard
 Utricularia hydrocarpa Vahl
 Utricularia trichophylla Spruce ex Oliv.
 Utricularia tridentata Sylvén
 LILIACEAE
 Hippeastrum morelianum Lem.
 Hippeastrum psittacinum (Ker Gawl.) Herb.
 Zephyranthes candida (Lindl.) Herb.
 LOASACEAE
 Loasa parviflora Schrad. ex DC.
 LOGANIACEAE
 Strychnos trinervis (Vell.) Mart.
 LYTHRACEAE
 Cuphea lindmaniana Bacig.
 Diplusodon ovatus Pohl
 MALPIGHIACEAE
 Barnebya dispar (Griseb.) W.R. Anderson & B. Gates
 Byrsonima rigida A. Juss.
 Camarea hirsuta A. St.-Hil.
 Heteropterys brasiliensis Regnell & Körn.
 Heteropterys crinigera Griseb.
 Heteropterys patens (Griseb.) A. Juss.
 Heteropterys pauciflora (A. Juss.) A. Juss.
 Heteropterys thyrsoides (Griseb.) A. Juss.
 Hiraea cuiabensis Griseb.
 Stigmaphyllon angustilobum A. Juss.
 MALVACEAE
 Gaya dominguensis Urb.
 Malachra radiata L.
 Pavonia biflora Fryxell
 Pavonia distinguenda A. St.-Hil.
 Pavonia garckeana Gürke
 Pavonia hexaphylla (S. Moore) Krapov.
 Pavonia reticulata Garcke
 MARANTACEAE
 Calathea aemula Koern.
 Calathea longibracteata (Sweet) Lindl.
 Calathea zebrina (Sims) Lindl.
 MELASTOMATACEAE
 Clidemia rubra (Aubl.) Mart.

Miconia mendoncae Cogn.
Miconia polyandra Gardner
Miconia robustissima Cogn.
Pterolepis perpusilla Cogn.
Tibouchina candolleana (Mart. ex DC.) Cogn.

MELIACEAE

Trichilia hirta L.

MENISPERMACEAE

Chondodendron platyphyllum Miers.
Cissampelos pareira L.

MONIMIACEAE

Mollinedia blumenaviana Perkins
Mollinedia cyathantha Perkins
Mollinedia gilgiana Perkins
Mollinedia pachysandra Perkins
Mollinedia luizae Peixoto
Siparuna glossostyla Perkins

MORACEAE

Brosimum glaziovii Taub.
Dorstenia arifolia Lam.

MYRTACEAE

Calyptranthes dryadica M.L. Kawas.
Calyptranthes fusiformis M.L. Kawas. *Calyptranthes grammica* (Spreng.) D. Legrand
Campomanesia schlechtendalana Nied.
Eugenia bocainensis Mattos
Eugenia brasiliensis Lam.
Eugenia burkartiana (D. Legrand) D. Legrand
Eugenia copacabanensis Kiaersk.
Eugenia disperma Vell.
Eugenia hermesiana Mattos
Eugenia klotzschiana O. Berg
Eugenia peruibensis Mattos
Eugenia santensis Kiaersk.
Eugenia velutiflora Kiaersk.
Gomidesia flagellaris D. Legrand
Gomidesia tijucensis (Kiaersk.) D. Legrand
Marlierea regeliana O. Berg
Marlierea skortzoviana Mattos
Marlierea suaveolens Cambess.
Myrceugenia bracteosa (DC.) D. Legrand & Kausel
Myrceugenia gertii Landrum
Myrceugenia hoehnei (Burret) D. Legrand & Kausel
Myrceugenia kleinii D. Legrand & Kausel
Myrceugenia venosa D. Legrand
Myrcia bicarinata (O. Berg) D. Legrand
Myrcia diaphana (O. Berg) N.J.E. Silveira
Myrcia dichrophylla D. Legrand
Myrcia hexasticha Kiaersk.
Myrcia hispida O. Berg
Myrcia insularis Gardner
Myrcia oblongata DC.

Myrcia ovata Cambess.
Myrcia stictophylla (O. Berg) N.J.E. Silveira
Plinia edulis (Vell.) Sobral
Psidium giganteum Mattos
Psidium sartorianum Nied.
Siphoneugena kuhlmannii Mattos
Siphoneugena reitzii D. Legrand
NYCTAGINACEAE
Guapira hoehnei (Standl.) Lundell
Guapira obtusata (Jacq.) Little
ORCHIDACEAE
Brachionidium restrepioides (Hoehne) Pabst
Cattleya bicolor Lindl.
Cattleya tigrina A. Rich.
Chytroglossa paulensis Edwall
Cirrhaea saccata Lindl.
Cyrtopodium brandonianum Barb. Rodr.
Cyrtopodium dusenii Schltr.
Cyrtopodium gigas (Vell.) Hoehne
Cyrtopodium hatschbachii Pabst
Cyrtopodium lissochiloides Hoehne & Schltr.
Cyrtopodium pallidum Rchb. f. & Warm.
Cyrtopodium parviflorum Lindl.
Cyrtopodium triste Rchb. f. & Warm.
Epidendrum addae Pabst
Epidendrum henschenii Barb. Rodr.
Epidendrum hololeucum Barb. Rodr.
Epidendrum magalhaesii Hoehne
Habenaria leucosantha Barb. Rodr.
Habenaria novaesii Edwall ex Hoehne
Habenaria trifida Kunth
Houlletia brocklehurstiana Lindl.
Isabelia virginalis Barb. Rodr.
Koellensteinia tricolor (Lindl.) Rchb.f.
Laelia purpurata Lindl.
Lepanthopsis floripecten (Rchb. f.) Ames
Loefgrenianthus blanche-amesii Hoehne
Macradenia multiflora (Kraenzl.) Cogn.
Mormolyca galeata (Scheidw.) Garay & Wirth.
Neogardneria murrayana (Gardner ex Hook.) Schltr.
Octomeria alexandri Schltr.
Oncidium cruciatum Rchb. f.
Oncidium donianum Batem. ex Baxter
Oncidium fimbriatum Lindl.
Oncidium pectorale Lindl.
Oncidium praetextum Rchb. f.
Oncidium pubes Lindl.
Oncidium pyxidophorum Rchb. f.
Oncidium ramosum Lindl.
Oncidium truncatum Pabst
Oncidium welteri Pabst

Phymatidium aquinoi Schltr.
Phymatidium vogelii Pabst
Promenaea fuerstenbergiana Schltr.
Saundersia mirabilis Rchb. f.
Scuticaria itirapinensis Pabst
Stanhopea insignis Frost ex Hook.
Trichocentrum albo-coccineum Linden
Trichocentrum fuscum Lindl.
Zygopetalum maxillare Lodd.
Zygopetalum pedicellatum (Thunb.) Garay

OXALIDACEAE

Oxalis arachnoidea Prog.
Oxalis hedysarifolia Raddi
Oxalis hyalotricha Lourteig
Oxalis neuwiedii Zucc.
Oxalis niederleinii Kunth

PEDALIACEAE

Craniolaria integrifolia Cham.

PIPERACEAE

Ottonia macrophylla Miq.
Peperomia gracilis Dahlst.
Peperomia mandioccana Miq.
Peperomia rostulatifolia Yuncker
Peperomia schwackei C. DC.
Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Peperomia trinervis Ruiz & Pav.
Piper anostachyum Yuncker
Piper kuhlmannii Yuncker
Piper lanceolatum Ruiz & Pav.
Piper scutifolium Yuncker
Piper xylosteoides (Kunth) Steud.

PLANTAGINACEAE

Plantago catharinae Decne.

POACEAE

Acroceras excavatum (Henrard) Zuloaga & Morrone
Agenium leptocladum (Hack.) Clayton
Andropogon hypogynus Hack
Apoclada simplex McClure & L.B. Sm.
Arthropogon villosus Nees
Arundinella deppeana Nees ex Steud.
Aulonemia aristulata (Doll) McCure
Axonopus complanatus (Nees) Dedecca
Axonopus ramboi G.A. Black
Bothriochloa laguroides (DC.) Herter
Briza brasiliensis (Nees & Steud.) Ekman
Briza itatiaiae Ekman
Chusquea attenuata (Doll) L.G. Clark
Chusquea heterophylla Nees
Chusquea pinifolia (Nees) Nees
Chusquea tenuiglumis Doll
Ctenium brevispicatum J.G. Sm.

Ctenium cirrhosum (Nees) Kunth
Danthonia cirrata Hack. & Arechav.
Diandrolyra tatianae Soderstr. & Zuloaga
Digitaria corynotricha (Hack.) Henrard
Digitaria neesiana Henrard
Eragrostis neesii Trin.
Eriochrysis filiformis (Hack.) Filg.
Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase
Loudetia flammida (Trin.) C.E. Hubb.
Melica arzivencoi Valls & Barcellos
Merostachys scandens Sedulsky
Merostachys skvortzovii Sedulsky
Olyra fasciculata Trin.
Panicum hylaeicum Mez
Paspalum cinerascens (Doll) A.G. Burman & C.N. Bastos
Paspalum dedecae Quarín
Paspalum ionanthum Chase
Paspalum setiglume Chase
Paspalum wettsteinii Hack.
Pharus latifolius L.
Sorghastrum stipoides (Kunth) Nash
Sporobolus apiculatus Boechat & Longhi-Wagner
Stipa sellowiana Nees ex Trin. & Rupr.
Streptochaeta spicata Schrad. ex Nees
POLYGALACEAE
Polygala brasiliensis L.
PONTEDERIACEAE
Heteranthera rotundifolia (Kunth) Griseb.
PORTULACACEAE
Portulaca striata Poelln.
PRIMULACEAE
Anagallis alternifolia Cav.
Anagallis barbata (P. Taylor) Kupicha
PROTEACEAE
Euplassa cantareirae Sleumer
Panopsis multiflora (Schott) Ducke
Panopsis rubescens (Pohl) Rusby
Roupala sculpta Sleumer
QUIINACEAE
Quiina magallano-gomesii Schwacke
RANUNCULACEAE
Clematis denticulata Vell.
RHAMNACEAE Crumenaria choretroides Mart. ex Reissek
Gouania corylifolia Raddi
Gouania inornata Reissek
Scutia arenicola (Casar.) Reissek
RUBIACEAE
Alseis involuta K. Schum.
Bathysa cuspidata (A. St.-Hil.) Hook. f.
Borreria pulchripila (Bremek.) Bacigalupo & E.L. Cabral
Coussarea bocainae M. Gomes

Faramea monantha Müll. Arg.
Faramea paratiensis M. Gomes
Galianthe vaginata E.L. Cabral & Bacigalupo
Galium shepherdii Jung-Mendaçolli
Hillia ulei K. Krause
Ladenbergia hexandra (Pohl) Klotzsch
Manettia campanulacea Standl.
Manettia pauciflora Dusén
Manettia tweedieana K. Schum.
Pentodon pentandrus (Schumach. & Thonn.) Vatke
Psychotria cupularis (Müll. Arg.) Standl.
Psychotria rhytidocarpa Müll. Arg.
Richardia humistrata (Cham. & Schltdl.) Steud.
Rudgea nobilis Müll. Arg.
Rudgea triflora Benth.
Rustia angustifolia K. Schum.
Sabicea grisea Cham. & Schltdl.
Spermacoceodes glabrum (Michx.) Kuntze var. *rectum* Bacigalupo
RUTACEAE
Pilocarpus giganteus Engl.
Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.
SAPINDACEAE
Allophylus semidentatus (Miq.) Radlk.
Cupania concolor Radlk.
Dilodendron bipinnatum Radlk.
Paullinia racemosa Wawra
Paullinia uloptera Radlk.
Serjania cuspidata Cambess.
Serjania deflexa Gardner
Serjania platycarpa Benth.
Urvillea glabra Cambess.
SCROPHULARIACEAE
Angelonia integerrima Spreng.
Buchnera amethystina Cham. & Schltdl.
SIMAROUBACEAE
Simaba insignis A. St.-Hil. & Tul.
SMILACACEAE
Smilax goyazana A. DC.
Smilax japicanga Griseb.
Smilax muscosa Toledo
TILIACEAE
Triumfetta grandiflora Vahl
TRIURIDACEAE
Sciaphila schwackeana Johow
TURNERACEAE
Turnera hilaireana Urb.
ULMACEAE
Phyllostylon rhamnoides (J. Poiss.) Taub.
VITACEAE
Cissus serroniana (Glaziov) Lombardi
Cissus trianae Planch.

XYRIDACEAE

Xyris brevifolia Michx.

Xyris fusca L.A. Nilsson

Artigo 2º - Revogar a Resolução SMA 20 de 9-3-1998.

Artigo 3 - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANEXO à Resolução SMA 48, de 21-9-2004.

A elaboração da Lista Oficial das Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção no Estado de São Paulo contou com a participação de especialistas que contribuíram diretamente, propondo inclusões ou exclusões, ou indiretamente, através da elaboração de trabalhos científicos que forneceram dados indispensáveis para a elaboração da mesma, listados a seguir:

Adelfo Gouveia-Santos (Instituto de Botânica): Poaceae.

Afrânio Gomes Fernandes (Universidade Federal do Ceará): Leguminosae.

Alain Chautems (Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève): Gesneriaceae.

Alan Sciamarelli (Universidade Federal do Mato Grosso do Sul): Leguminosae.

Alexandre Salino (Universidade Federal de Minas Gerais): Pteridófitas.

Amauri Cesar Marcato (Instituto de Biociências, USP): Arecaceae.

Ana Cristina de Moraes Lara (Universidade Federal de Minas Gerais): Hippocrateaceae.

Ana Izaura Pereira Flores (Escola Técnica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Leguminosae, Poaceae.

Ana Maria Giulietti (Universidade Estadual de Feira de Santana): Balanophoraceae, Capparaceae, Cyclanthaceae, Mayacaceae, Oxalidaceae.

Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.

Ana Odete S. Vieira (Universidade Estadual de Londrina): Campanulaceae.

Ana Zanin (Universidade Federal de Santa Catarina): Poaceae.

Anadje L. Prado (Universidade Federal do Mato Grosso): Rubiaceae.

André M. Amorim (Universidade Estadual de Santa Cruz): Malpighiaceae.

André Maurício de Carvalho (Centro de Pesquisas do Cacau, Ilhéus): Leguminosae.

André Olmos Simões (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae.

Andrea Costa (Universidade Federal do Rio de Janeiro): Bromeliaceae.

Andréa M. Fillietaz (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.

Andréa Quirino de Luca (Instituto Agrônomo, Campinas): Ulmaceae.

Andrea Rodrigues Barbosa (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae.

Andressa Caetano (UNESP, Campus de Rio Claro): Santalaceae.

Ângela Borges Martins (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.

Ângela L.B. Sartori (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.

Angela M. F. Pacheco (Instituto de Biologia, UNICAMP): Loasaceae.

Anna Weitzman (Smithsonian Institution, Washington, DC): Theaceae.

Antonio Furlan (UNESP, Campus de Rio Claro): Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Molluginaceae, Nyctaginaceae, Phytolaccaceae, Portulacaceae, Santalaceae.

Antônio Luiz V. Toscano de Brito: Orchidaceae.

Aparecida Donisete de Faria (Instituto de Biologia, UNICAMP): Cyperaceae, Pontederiaceae.

Ariane Luna Peixoto (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Monimiaceae, Rubiaceae.

Ayrton Amaral Jr. (UNESP, Campus de Botucatu): Erythroxylaceae.

Beatriz Maia Souza: Tiliaceae.

Bente Klitgaard (Royal Botanic Gardens, Kew): Leguminosae.

Bianca Alsina Moreira (Instituto de Botânica): Bromeliaceae.

Carlos Alberto Garcia Santos (Instituto de Biociências, USP): Poaceae.

Carmen S. Zickel (Universidade Federal Rural de Pernambuco): Cunoniaceae.
Cássia Mônica Sakuragui (Universidade Estadual de Maringá): Araceae.
Cássio van den Berg (Royal Botanic Gardens, Kew): Orchidaceae.
Catarina Y. Kiyama Matsuoka (Instituto de Botânica): Gesneriaceae, Rosaceae.
Cecília Carmen Xifreda (UNLP): Dioscoreaceae.
Charlotte Taylor (Missouri Botanical Garden, EUA): Rubiaceae.
Cíntia Kameyama (Instituto de Botânica): Acanthaceae.
Clara Miti Izumisawa (Prefeitura Municipal de São Paulo): Primulaceae.
Claudia Elena Carneiro (Universidade Estadual de Feira de Santana): Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Sapotaceae.
Cláudio Nicoletti de Fraga (CNF): Orchidaceae.
Cristiana Koschnitzke (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Cristiane Melo Silva Oliveira (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Cristina Bestetti Costa (Instituto de Botânica): Connaraceae, Rubiaceae.
D.J. Nicholas Hind (Royal Botanic Gardens, Kew): Asteraceae.
Daniel B. Falkenberg (Universidade Estadual de Londrina): Onagraceae.
Daniela Arce (Instituto de Biociências, USP): Ebenaceae, Poaceae.
Daniela Junko Koga (Instituto de Botânica): Malvaceae.
Daniela Zappi (Royal Botanic Gardens, Kew): Cactaceae, Loganiaceae, Rubiaceae.
David G. Frodin (Royal Botanic Gardens, Kew): Araliaceae.
Denise Monte Braz (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Rubiaceae.
Dieter C. Wasshausen (Smithsonian Institution, Washington, DC): Acanthaceae.
Edna Aparecida Helfstein (Instituto de Botânica): Orchidaceae.
Eduardo Fonseca Borba (Universidade Estadual de Feira de Santana): Orchidaceae.
Eduardo Gomes Gonçalves (Instituto de Biociências, USP): Araceae.
Eduardo L.M. Catharino (Instituto de Botânica): Araceae, Orchidaceae.
Eimear NicLughadha (Royal Botanic Gardens, Kew): Myrtaceae.
Eliana Ramos (Instituto Agronômico, Campinas): Symplocaceae.
Eliane Jacques de Lima (Universidade Federal do MS, Campus de Três Lagoas): Begoniaceae.
Elisete Araujo de Anunciação (Instituto de Botânica): Rubiaceae.
Eloisa de Araujo Rodrigues (Instituto de Botânica): Olacaceae.
Elsa Cabral Ferber (Instituto de Botânica del Nordeste, Argentina): Rubiaceae.
Elsa Leonor Cabral (UNNE): Oxalidaceae, Rubiaceae.
Elsie F. Guimarães (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Piperaceae.
Émerson Ricardo Pansarin (Instituto de Biologia, UNICAMP): Alismataceae, Hydrophyllaceae, Juncaginaceae, Limnocharitaceae.
Emília Ordonez Saleh Lemos (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
Eneida Martins (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Enrique Forero (Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colômbia): Connaraceae.
Fabiana Pinto Gomes (Instituto de Biociências, USP): Balanophoraceae, Cyclanthaceae, Olacaceae.
Fabiane Nepomuceno da Costa (Instituto de Biociências, USP): Menispermaceae.
Fábio de Barros (Instituto de Botânica): Canellaceae, Cornaceae, Orchidaceae.
Fábio Vitta (Instituto de Biologia, UNICAMP): Caryocaraceae, Mendonciaceae, Passifloraceae.
Fabíola Ferez (Instituto de Biologia, UNICAMP): Cabombaceae, Nymphaeaceae.
Fátima Alessandra de Anna Buono (Instituto de Botânica): Orchidaceae.

Fernando Régis Di Maio (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Rubiaceae.
Fernando Zuloaga (Instituto de Botânica Darwinion, Argentina): Poaceae.
Fiorella Fernanda Mazine (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Bignoniaceae, Icacinaceae, Myrtaceae, Salicaceae.
Flávia P. Garcia (Universidade Federal de Viçosa): Leguminosae.
Flávio C. Pereira (Herbário Bradeanum): Asclepiadaceae.
Francisco Lorea Hernandez (Missouri Botanical Garden, EUA): Lauraceae.
Geisa Lauro Reis (Universidade Federal Fluminense): Marcgraviaceae.
Genise Somner (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Sapindaceae.
Gerleni L. Esteves (Instituto de Botânica): Bombacaceae, Malvaceae, Sterculiaceae,
Tiliaceae.
Gerson Oliveira Romão (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Ericaceae,
Leguminosae.
Ghilleen T. Prance (Royal Botanic Gardens, Kew): Chrysobalanaceae.
Gilberto O. Joaquim Jr. (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Papaveraceae.
Gilberto Pedralli (SAT/CETEC, Belo Horizonte): Berberidaceae.
Giovanna A. De Paiva (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Leguminosae.
Gwilym P. Lewis (Royal Botanic Gardens, Kew): Leguminosae.
Hamilton Bicalho (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Orchidaceae.
Haroldo C. Lima (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro):
Leguminosae.
Heleno Dias Ferreira (Universidade Federal de Goiás): Buddlejaceae.
Hélio de Queiroz Boudet Fernandez (Museu de Biologia Melo Leitão): Arecaceae.
Hilda M. Longhi-Wagner (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.
Hiltje Mass - van de Kamer (National Herbarium Netherlands): Burmanniaceae,
Costaceae,
Triuridaceae, Zingiberaceae
Ieda del'Arco Sanches (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Leguminosae,
Polemoniaceae.
Ilsi Boldrini (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.
Inês Cordeiro (Instituto de Botânica): Agavaceae, Euphorbiaceae, Gentianaceae.
Inês da Silva Santos (Museu Nacional do Rio de Janeiro): Monimiaceae.
Ingrid Koch (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae.
Iranilda Calado Santana (Herbario Bradeanum): Orchidaceae.
Izabel Pimenta Corrêa (Instituto de Biociências, USP): Apiaceae.
J.R. Marcovino (Instituto Florestal): Lauraceae.
Janaina Nicanuzia dos Prazeres (Instituto Agronômico, Campinas): Rubiaceae.
Jefferson Prado (Instituto de Botânica): Pteridófitas.
Jimi Nakajima (Universidade Federal de Uberlândia): Asteraceae.
Joalice de O. Mendonça (UNESP, Campus de Botucatu): Erythroxylaceae.
João A. Pastore (Instituto Florestal): Meliaceae.
João Aguiar Nogueira Batista: Orchidaceae.
João B. Baitello (Instituto Florestal): Lauraceae.
João Luiz de Arruda Moreira (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
João Marcelo Alvarenga Braga (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de
Janeiro):
Marantaceae.
João Semir (Instituto de Biologia, UNICAMP): Asteraceae, Bombacaceae, Leguminosae.

João Vicente Coffani Nunes (UNESP, Campus de Registro): Bromeliaceae.
Jorge Fontella Pereira (Herbario Bradeanum): Asclepiadaceae.
Jorge Y. Tamashiro (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
Josafá C. Siqueira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro): Amaranthaceae.
José F.M. Valls (EMBRAPA-Cenargen): Poaceae.
José Fernando Baumgratz (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Melastomataceae.
José Rubens Pirani (Instituto de Biociências, USP): Agavaceae, Apiaceae, Aquifoliaceae, Asteraceae, Burseraceae, Calyceraceae, Caricaceae, Cymodoceaceae, Oleaceae, Pedaliaceae, Proteaceae, Ruppiaceae, Rutaceae, Simaroubaceae, Theophrastaceae.
Juliana Gastaldello Rando (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Labiatae.
Juliana de P. Souza (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Leguminosae, Papaveraceae, Plantaginaceae, Tropaeolaceae, Violaceae.
Julie H. A. Dutilh (Instituto de Biologia, UNICAMP): Liliaceae.
Júlio A. Lombardi (Universidade Federal de Minas Gerais): Hippocrateaceae, Vitaceae.
Kasue Matsumoto (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Katia Gomes (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Leguminosae, Polygalaceae.
Katia Ogawa (Instituto de Botânica): Bromeliaceae.
Kikyo Yamamoto (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae.
Ladislau Araújo Skorupa (EMBRAPA-Meio Ambiente): Rutaceae.
Lana da Silva Sylvestre (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Pteridófitas.
Larissa Cavaleiro da Silva (UNESP, Campus de Rio Claro): Boraginaceae.
Leila Macias (Universidade Federal de Pelotas): Rubiaceae.
Letícia Ribes de Lima (Instituto de Biociências, USP): Burseraceae, Caricaceae, Pedaliaceae.
Lidyane Yuriko Saleme Aona (Instituto de Biologia, UNICAMP): Haloragaceae, Hydrocharitaceae, Podostemaceae.
Lindolpho Capellari Jr. (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Aristolochiaceae, Iridaceae.
Lúcia Rossi (Instituto de Botânica): Chloranthaceae, Elaeocarpaceae, Humiriaceae, Olacaceae, Thymelaeaceae.
Luciane Perosin Cabral (Instituto Agronômico, Campinas): Araliaceae, Rubiaceae.
Luciano de Bem Bianchetti (EMBRAPA-Cenargen): Orchidaceae.
Luciano Paganucci de Queiroz (Universidade Estadual de Feira de Santana): Leguminosae.
Lúcio Heron Pereira da Costa (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Piperaceae.
Luís Carlos Bernacci (Instituto Agronômico, Campinas): Myrsinaceae, Passifloraceae.
Luiz Antonio Ferraz Matthes (Instituto Agronômico, Campinas): Arecaceae.
Luiza S. Kinoshita (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae, Clethraceae, Ericaceae, Rubiaceae.
Lynn G. Clark (Iowa State University, EUA): Poaceae.
Mara Angelina Galvão Magenta (Instituto de Biociências, USP): Asteraceae, Calyceraceae.

Márcio Luiz da Gama Lisboa (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae.
Marcio Sztutman (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Capparaceae.
Marco Antonio de Assis (UNESP, Campus de Rio Claro): Santalaceae.
Marcos Sobral (Universidade Federal de Minas Gerais): Myrtaceae.
Marcus Nadruz (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Araceae.
Margareth Sales (Universidade Federal Rural de Pernambuco): Apocynaceae.
Margot Valle Ferreira (Herbario Bradeanum): Asclepiadaceae.
Maria Alice Corrêa (Instituto de Biociências, USP): Lentibulariaceae.
Maria Ana Farinaccio (Instituto de Biociências, USP): Asclepiadaceae, Plumbaginaceae.
Maria Bernadete Costa e Silva (Universidade Federal Rural de Pernambuco):
Capparaceae,
Xyridaceae.
Maria Candida Henrique Mamede (Instituto de Botânica): Begoniaceae, Lentibulariaceae,
Malpighiaceae.
Maria Carolina Scatolin do Rio (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae.
Maria das Graças Lapa Wanderley (Instituto de Botânica): Bromeliaceae, Marantaceae,
Mayacaceae, Musaceae, Xyridaceae.
Maria de Fátima Freitas (Instituto de Biologia, UNICAMP): Myrsinaceae.
Maria do Carmo E. Amaral (Instituto de Biologia, UNICAMP): Alismataceae,
Cabombaceae,
Ceratophyllaceae, Haloragaceae, Hydrocharitaceae, Hydrophyllaceae, Juncaginaceae,
Limnocharitaceae, Menyanthaceae, Nymphaeaceae, Podostemaceae, Pontederiaceae,
Potamogetonaceae.
Maria do Carmo Mendes Marques (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de
Janeiro):
Polygalaceae.
Maria Isabel RG de Lima (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Grossulariaceae.
Maria Ivanilde de Araujo Rodrigues (UNESP, Campus de Rio Claro): Chenopodiaceae,
Portulacaceae.
Maria Leonor Del Rei Souza (Universidade Federal de Santa Catarina): Melastomataceae.
Maria Lúcia Kawasaki (Field Museum of Natural History, Chicago): Myrtaceae.
Maria Margarida Rocha F. De Melo (Instituto de Botânica): Sapotaceae.
Maria Mercedes Arbo (Instituto de Botânica del Nordeste, Argentina): Turneraceae.
Maria Regina Vasconcellos Barbosa (Universidade Federal da Paraíba): Rubiaceae.
Maria Rosa Darrigo (Instituto de Botânica): Orchidaceae.
Maria Sakane: Orchidaceae.
Maria Silvia Ferrucci (Instituto de Botânica del Nordeste, Argentina): Sapindaceae.
Maria Verônica L. Pereira-Moura (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro):
Monimiaceae.
Marie Sugiyama (Instituto de Botânica): Eremolepidaceae, Loranthaceae, Viscaceae.
Mário Gomes (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Rubiaceae.
Marta Camargo de Assis (EMBRAPA-Meio Ambiente): Alstroemeriaceae.
Marta Moraes (Instituto de Biologia, UNICAMP): Asteraceae.
Milton Groppo Jr. (Instituto de Biociências, USP): Aquifoliaceae.
Mitzi Brandão (EPAMIG): Leguminosae.
Mizué Kirizawa (Instituto de Botânica): Bixaceae, Dioscoreaceae.
Nádia Roque (Universidade Estadual de Feira de Santana): Asteraceae.
Nadia Said Chukr (Universidade de Mogi das Cruzes): Iridaceae.
Nélida M. Bacigalupo (SI): Rubiaceae.
Neusa Taroda (UNESP, Campus de São José do Rio Preto): Boraginaceae,

Sterculiaceae.
Nigel Taylor (Royal Botanic Gardens, Kew): Cactaceae.
Osny Tadeu de Aguiar (Instituto Florestal): Myrtaceae.
Patricia A. Machado (UNESP, Campus de Rio Claro): Molluginaceae.
Paul J.M. Maas (National Herbarium Netherlands): Burmanniaceae, Costaceae,
Triuridaceae,
Zingiberaceae.
Paula Felício Drummond de Castro (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae
Paulo Gunter Windisch (Universidade do Vale dos Sinos): Pteridófitas.
Paulo Henrique Labiak Evangelista (Universidade Federal do Paraná): Pteridófitas.
Paulo Hitoshi Miyagi (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Bignoniaceae.
Paulo José Fernandes Guimarães (Universidade de Brasília): Melastomataceae.
Paulo T. Sano (Instituto de Biociências, USP): Cannaceae, Ebenaceae, Menispermaceae,
Poaceae.
Pedro Fiaschi (Instituto de Biociências, USP): Oxalidaceae.
Pedro Germano Filho (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Rubiaceae.
Pedro Luiz de Moraes: Lauraceae.
Piero Delprete: Rubiaceae.
Rafaela Campostrini Forzza (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro):
Bromeliaceae, Marantaceae.
Raquel Magossi (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Goodeniaceae,
Leguminosae, Rhizophoraceae.
Regina Helena Postsch Andreatta (Universidade Santa Ursula): Smilacaceae.
Regina Célia de Oliveira (EMBRAPA-Cenargen): Poaceae.
Regina Lerina (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.
Reinaldo Monteiro (UNESP, Campus de Rio Claro): Leguminosae.
Rejane Esteves (Instituto Florestal): Lauraceae.
Renato de Mello-Silva (Instituto de Biociências, USP): Annonaceae, Magnoliaceae,
Velloziaceae,
Winteraceae.
Renato Goldenberg (Universidade Federal do Paraná): Melastomataceae.
Renée H. Fortunato (INTA): Leguminosae.
Reyjane Patricia de Oliveira (Universidade Estadual de Feira de Santana): Poaceae.
Ricardo de Azevedo Lorenço (Instituto de Botânica): Orchidaceae.
Ricardo José Francischetti Garcia (Prefeitura do Município de São Paulo): Araucariaceae,
Podocarpaceae, Primulaceae.
Ricardo R. Rodrigues (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Icacinaceae,
Opiliaceae, Salicaceae, Valerianaceae.
Rita de Cássia Araújo Pereira (Instituto de Pesquisa Agropecuária de Recife): Asteraceae.
Rita Lima (Universidade Federal da Paraíba): Rhamnaceae.
Rita Maria de Carvalho-Okano (Universidade Federal de Viçosa): Celastraceae.
Roberto Esteves (Museu Nacional do Rio de Janeiro): Asteraceae.
Robson Rodrigues da Silva (Universidade de Brasília): Poaceae.
Rogério César (Universidade Federal de Goiás): Araliaceae.
Rogério Lupo: Proteaceae, Theophrastaceae.
Rosana Romero (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Rosângela Simão Bianchini (Instituto de Botânica): Convolvulaceae, Rosaceae.
Roseli B. Torres (Instituto Agrônomo, Campinas): Lacistemataceae, Ulmaceae.
Roxana C. Barreto (Universidade Federal de Pernambuco): Commelinaceae.
Samira Ismael Elias (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Opiliaceae.

Sandra Jules Gomes da Silva (Instituto de Botânica): Begoniaceae.
 Scott Mori (New York Botanical Garden): Lecythidaceae.
 Sebastião José da Silva Neto (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Rubiaceae.
 Sérgio Romaniuc Neto (Instituto de Botânica): Cecropiaceae, Moraceae, Urticaceae.
 Shirley A. Graham (KENT): Lythraceae.
 Sigrid L. Jung Mendaçolli (Instituto Agronômico, Campinas): Araliaceae, Myrsinaceae, Rubiaceae.
 Silvana Aparecida Pires de Godoy (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, USP): Campanulaceae.
 Silvana Buzzato: Mendonciaceae.
 Silvana Vieira (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Marantaceae.
 Silvia T.S. Miotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Leguminosae.
 Simon Mayo (Royal Botanic Gardens, Kew): Araceae.
 Sonja de Castro Boechat (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.
 Suzana Lúcia Proença (UNESP, Campus de Rio Claro): Bromeliaceae.
 Taciana B. Cavalcanti (EMBRAPA-Cenargen): Lythraceae.
 Tania Maria Cerati (Instituto de Botânica): Xyridaceae.
 Tarciso Filgueiras (Universidade de Brasília): Poaceae.
 Tatiana Sendulsky (Instituto de Botânica): Poaceae.
 Tatiana Ungaretti Paleo Konno (Instituto de Botânica): Asclepiadaceae.
 Thaís do Canto-Dorow (Instituto de Botânica): Poaceae.
 Vali J. Pott (EMBRAPA-Campo Grande, MS): Lemnaceae.
 Vânia A. Capello de Salles (Herbário Bradeanum): Asclepiadaceae.
 Vania Gonçalves-Esteves (Museu Nacional do Rio de Janeiro): Asteraceae.
 Vera L. Klein (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Cucurbitaceae.
 Vidal de F. Mansano (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
 Vinicius C. Souza (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Balsaminaceae, Bignoniaceae, Brassicaceae, Goodeniaceae, Grossulariaceae, Icacinaceae, Leguminosae, Linaceae, Opiliaceae, Papaveraceae, Plantaginaceae, Polemoniaceae, Rhizophoraceae, Salicaceae, Scrophulariaceae, Trophaeolaceae, Valerianaceae, Violaceae.
 Vitorino Paiva Castro Neto (Instituto de Botânica): Orchidaceae.
 Viviane R. Scalon (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Brassicaceae, Leguminosae, Valerianaceae.
 Viviene da Silveira Oliveira (Instituto de Botânica): Bromeliaceae.
 Volker Bittrich (Instituto de Biologia, UNICAMP): Aizoaceae, Callitrichaceae, Clusiaceae, Crassulaceae, Elatinaceae, Loasaceae, Theaceae.
 Washington Marcondes Ferreira Neto (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae, Combretaceae, Ranunculaceae.
 William A. Rodrigues (Universidade Federal do Paraná): Myristicaceae.
 Ximena Londoño (Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, Colômbia): Poaceae.
 Yvonne V. Baker (Instituto Agronômico, Campinas): Passifloraceae.