

Material Suplementar / Tabela

Tabela Suplementar 1. Lista dos grãos de pólen analisados: Abreviações indicam Hábito da planta: Árvore (Árv), Arbusto (Arb), Subarbusto (Sub), Palmeira (Pa), Erva (Erv), Trepadeira (Tr), Epífita (Epi). Tipos de vegetação: floresta Ombrófila (FO), floresta Ombrófila Mista (FOM), floresta Estacional Decidual (FED), floresta Estacional Semidecidual (SSF). Dados compilados a partir de Flora do Brasil (2021). Código das localidades da Região da Bacia de Colônia (Cód. Loc.) (Herbário Municipal, Prefeitura do Município de São Paulo, PMSP Database, 2021): Raio 0-5 km=1 [Cratera de Colônia (1a), Pq. Nat. Mun. Cratera de Colônia (1b), Sítio Burdin, Marsilac (1c), Pq. Nascentes do Ribeirão Colônia (1d), Sítio Zé Toco e vizinho, Estr. Marsilac (1e) e Sítio Morro Verde (1f)]. Raio 5-10 km=2 [Pq. Nat. Mun. Varginha (2a), Camping Ana Paula (2b), Sítio Nova Esperança, Gramado (2c), Sítio Roda d'água (2d), Estr. Arapongas, Marsilac (2e), Estr. Arapongas (2f) e Terra Indígena Tenondé-Porã (2g)]. Raio 10-15 km=3 [Pq. Est. Serra do Mar, Núcleo Curucutu (3a), Sítio Maravilha, Marsilac (3b) e Pq. Nat. Mun. Jaceguava (3c)]

Famílias	Espécies	Hábito	Cod. Herb. UEC	FO	FOM	FED	FES	Cód. Loc.
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Árv	077372	*			*	2e-2f
Apocynaceae	<i>Allamanda schottii</i> Pohl	Arb.	18816	*				1a
Apocynaceae	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll. Arg.	Árv	78641	*		*	*	1a
Apocynaceae	<i>Macropharynx peltata</i> (Vell.) J.F.Morales & M.E.Endress	Tr	117922	*	*		*	1a,1d-3d
Apocynaceae	<i>Mandevilla</i> sp.	Sub	194990	*	*		*	3a
Aquifoliaceae	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Árv	141962	*				1a-2g-3a
Aquifoliaceae	<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek	Arb	29309	*				2d, 2g-3d
Araliaceae	<i>Didymopanax</i> sp.	Árv	131535			*	*	3a, d
Arecaceae	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Pa	1232	*				3d
Asteraceae	<i>Achyrocline</i> sp.	Erv	148381	*	*			1a-2f
Asteraceae	<i>Campuloclinium purpurascens</i> (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.	Sub	123779	*			*	1a
Asteraceae	<i>Mikania</i> sp.	Tr	196907	*	*	*	*	1a,d-3a
Asteraceae	<i>Vernonanthura montevidensis</i> (Spreng.) H.Rob.	Arb	068409.	*			*	1a-3b

Asteraceae	<i>Vernonanthura</i> sp.	Arb	128883	*			*	2b, 2c, 2f-3a
Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i> (Klotzsch) A.DC.	Tr	89253	*	*			1a, 1c-2b, 2f
Bignoniaceae	<i>Anemopaegma</i> sp.	Tr	40091	*	*		*	1a
Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i> (Mart.) Mart.	Árv	139756	*		*		1a
Bignoniaceae	<i>Fridericia speciosa</i> Mart.	Arb	109943		*	*	*	1a
Bignoniaceae	<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	Árv	17139	*				1a
Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	Árv	87129	*	*		*	1a-2c, 2f-3a-3c
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i> sp.	Árv	84147	*	*	*	*	1a
Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Árv	82802	*			*	1a-2e.
Bromeliaceae	<i>Aechmea distichantha</i> Lem.	Epí	87209	*				1a
Bromeliaceae	<i>Billbergia distachia</i> (Vell.) Mez	Epí	87206	*	*		*	1a
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L	Epí	43522	*				1a, 2d, 3a
Bromeliaceae	<i>Vriesea carinata</i> Wawra	Epí	43469	*	*	*	*	1c-2d, 2e, 3a, 3c
Cactaceae	<i>Rhipsalis trigona</i> Pfeiff.	Epí	90801	*	*			1a
Cannabaceae	<i>Trema</i> sp.	Arb	144308	*			*	1a, 1e-2d
Celastraceae	<i>Monteverdia glaucescens</i> (Reissek) Biral	Arb	121158	*	*			1a-3a
Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i> (Mart.) Handlos	Erv	143801	*	*	*	*	1a-2a
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	Árv	105998	*	*			3c
Ericaceae	<i>Agarista chlorantha</i> (Cham.) G.Don	Arb	87215	*				1a
Eriocaulaceae	<i>Eriocaulon</i> sp.	Erv	39286	*				3a
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	Arb	00020	*		*	*	1a, 2g-3a

Fabaceae	<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) J.F. Macbr	Árv	150780	*			*	1a-3c
Fabaceae	<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	Árv.	153548	*			*	1d
Fabaceae	<i>Cassia</i> sp.	Árv	116001	*			*	3c
Fabaceae	<i>Dalbergia</i> sp.	Árv	83530	*			*	2d
Fabaceae	<i>Machaerium</i> sp.	Árv	24145	*		*	*	3c
Fabaceae – Mimosoideae	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	Árv	116694	*			*	3c
Fabaceae	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Árv	9978	*			*	1a, 1c-2b, 2d-3a, 3c
Lacistemataceae	<i>Lacistema lucidum</i> Schnizl	Árv	18226	*				1a-e
Lamiaceae	<i>Hyptis brevipes</i> Poit.	Sub	41548	*				1a-2h
Lauraceae	<i>Persea</i> sp.	Árv	115305	*	*		*	2a, 3a
Loranthaceae	<i>Struthanthus</i> sp.	Arb	93848	*	*	*	*	1e
Malpighiaceae	<i>Heteropterys</i> sp.	Arb	009610	*		*	*	3a
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx mucronata</i> Cav.	Tr	010635	*		*	*	1a
Melastomataceae	<i>Leandra cordiofila</i> Cogn.	Sud	54116	*	*			1a-3a
Melastomataceae	<i>Leandra melastomoides</i> Raddi	Arb	184607	*				1a,1c-2a, 2b, 2d
Melastomataceae	<i>Leandra variabilis</i> Raddi	Arb	72883	*				1a, 1e-2a-2d-2e-3a-3c
Melastomataceae	<i>Miconia formosa</i> Cogn.	Árv	119544	*				3a
Meslatomataceae	<i>Miconia hyemalis</i> A.St.-Hil. & Naudin	Arb	187582		*			1a
Meliacea	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Árv	158762	*		*	*	1b, 1c, 1d, 1f-2c, 2d, 2e, 3a, 3c

Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Árv	28836	*		*	*	1a, 1d, 2c, 2d, 3c
Menispermaceae	<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	Sub	148978	*	*			2d
Moraceae	<i>Dorstenia hirta</i> Desv	Erv	193426	*			*	1c-2d, 2e
Mytaceae	<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	Árv	81775	*			*	1a, 1e-3a
Mytaceae	<i>Myrcia venulosa</i> DC.	Árv	145461	*			*	1a, 3c
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	Árv	117318	*	*		*	1a, 1b, 1c, 1d-2a, 2d-3a, 3c.
Ochnaceae	<i>Ouratea</i> sp.	Arb	183524	*		*	*	1d-2b, 3a
Phyllanthaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	Árv	89380	*				1a-3c
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca thyrsiflora</i> Fenzl ex J.A.Schmidt	Sub	146189	*			*	1a-2g
Polygalaceae	<i>Securidaca</i> sp.	Sub	22900	*			*	1a-3a
Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	Árv	125766	*	*			1b, 1c, 1e, 1f-2c, 2d-3a, 3c
Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	Árv	039826	*			*	1a, 1d-2e-3a, 3c
Rubiaceae	<i>Cordia myrciifolia</i> (K.Schum.) H.C.Perss. & Delprete	Arb	65603	*		*	*	1a, 1d-2c, 2d, 2e-3a, 3c
Rubiaceae	<i>Posoqueria</i> sp.	Árv	195221	*	*	*		1a-1d
Rubiaceae	<i>Psychotria</i> sp.	Árv	118246	*			*	1b-2a-3a
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	Árv	031458	*	*	*	*	1a, 1c-2c-3b, 3c.
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Árv	144727	*	*	*	*	1b, 1c, 1d, 1e, 1f.-2d, 2g-3a, 3c.
Salicaceae	<i>Xylosma prockia</i> (Turcz.) Turcz.	Árv	95670	*	*			1b-3a
Sapindaceae	<i>Paullinia carpopoda</i> Cambess.	Tr	171489	*				1a, 1b, 1c-2d-3a, 3c

Sapindaceae	<i>Serjania</i> sp.	Tr	136050	*			*	1a
Smilacaceae	<i>Smilax elastica</i> Griseb	Tr	41049	*			*	1a, 1c-3a
Solanaceae	<i>Cestrum schlechtendalii</i> G.Don	Arb	80154	*		*	*	1a, 1b-2d
Symplocaceae	<i>Symplocos</i> sp.	Árv	070034	*	*	*	*	1a, 1f-2d
Verbenaceae	<i>Lantana câmara</i> L.	Arb	024040	*	*	*	*	1a-2d, 2g