

Material Suplementar

para

Diversidade botânica e arborização nas Escolas do Campo: contribuições para o Ensino de Ciências

Laura Bugança Perozzo e Felipe Gonzatti*

Museu de Ciências Naturais, Herbário UCS, Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul – RS, Brasil.

*Autor para correspondência: fgonzatti@ucs.br

Tabela S1: Lista florística observada nas escolas do campo de Caxias do Sul, inventariadas neste estudo. EV: Escola Érico Verissimo; AS: Escola Santo Antônio; VR: Escola Vitória Rech Segundo; SL: Escola Santa Lúcia. NE: não avaliada; LC: pouco preocupante; EN: em perigo; VU: vulnerável; DD: deficiente de dados.

Família	Nome científico	Nome popular	Origem	Grupo taxonômico	Forma de vida	Ameaça	EV	SA	VR	SL
Acanthaceae	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	Amarelinha	Naturalizada	Angiosperma	Trepadeira	NE		X		
Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i> Marchand	Bugre	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X	X	X	
Anacardiaceae	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Assobiadeira	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X		
Aquifoliaceae	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X		
Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i> A.St.-Hil.	Erva-mate	Nativa	Angiosperma	Árvore	NT	X			
Araceae	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	Costela-de-adão	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE		X		
Araliaceae	<i>Hedera helix</i> L.	Hera	Exótica	Angiosperma	Trepadeira	LC				X
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	Araucária	Nativa	Gimnosperma	Árvore	EN	X			
Arecaceae	<i>Butia eriospatha</i> (Mart. ex Drude) Becc.	Butiá	Nativa	Angiosperma	Palmeira	EN	X	X		



This paper is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	Jerivá	Nativa	Angiosperma	Palmeira	LC	X		
Arecaceae	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl.	Palmeira-moinho-de-vento	Exótica	Angiosperma	Palmeira	LC	X		
Asparagaceae	<i>Cordyline terminalis</i> (L.) Kunth	Dracena-vermelha	Exótica	Angiosperma	Arbusto	LC		X	
Asparagaceae	<i>Yucca elephantipes</i> Regel ex Trel.	Iuca-elefante	Exótica	Angiosperma	Arbusto	DD		X	
Asphodelaceae	<i>Aloe arborescens</i> Mill.	Babosa	Exótica	Angiosperma	Arbusto	LC			X
Asphodelaceae	<i>Aloe maculata</i> All.	Aloe-sabão	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE	X		
Asphodelaceae	<i>Phormium tenax</i> J.R.Forst. & G.Forst.	Formio-verde	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE		X	
Asteraceae	<i>Baccharis anomala</i> DC.	Parreirinha	Nativa	Angiosperma	Arbusto	NE		X	
Asteraceae	<i>Dasyphyllum tomentosum</i> (Spreng.) Cabrera	Sucará	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X	
Asteraceae	<i>Euryops chrysanthemoides</i> (DC.) B.Nord	Margarida-amarela	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE		X	
Asteraceae	<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G. Sancho	Cambará	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X	
Bignoniaceae	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Ipê-roxo	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X	X	
Bignoniaceae	<i>Handroanthus avellanedae</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-rosa	Nativa	Angiosperma	Árvore	NT	X		
Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê-amarelo	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia stricta</i> Sol. var. stricta	Cravo-do-mato	Nativa	Angiosperma	Epífita	NE	X	X	X
Bromeliaceae	<i>Vriesea friburgensis</i> Mez	Bromélia	Nativa	Angiosperma	Epífita	LC		X	X
Celastraceae	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	Evônimo	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE	X		X
Cupressaceae	<i>Cryptomeria japonica</i> (Thunb. ex L.f.) D.Don	Cedro-japonês	Exótica	Gimnosperma	Árvore	NE			X
Cupressaceae	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill.	Cipreste-português	Exótica	Gimnosperma	Árvore	NE		X	
Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	Caqui-nativo	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X	
Ericaceae	<i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet	Azaleia	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE	X	X	X
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.	Cocão	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X	
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X	X	
Euphorbiaceae	<i>Acalypha reptans</i> Sw.	Rabo-de-gato	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE		X	
Euphorbiaceae	<i>Pachystroma longifolium</i> (Nees)	Mata-olho	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X	



This paper is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

I.M.Johnst.								
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulatum</i> (Vell.) Pax	Pau-leiteiro	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X
Fabaceae	<i>Calliandra brevipes</i> Benth.	Sarandi	Nativa	Angiosperma	Arbusto	NE	X	X
Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.	Ingá-feijão	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X
Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Rabo-de-bugio	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X
Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	Farinha-seca	Nativa	Angiosperma	Árvore	NT		X
Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X
Fabaceae	<i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis	Pau-brasil	Nativa	Angiosperma	Árvore	EN		X
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i> var. <i>spectabilis</i> L.	Acácia-bastarda	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC	X	
Fabaceae	<i>Tipuana tipu</i> (Benth.) Kuntze	Tipuana	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC	X	
Fabaceae	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	Glicínia	Exótica	Angiosperma	Trepadeira	NE		X
Hydrangeaceae	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	Hortênsia	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE	X	X
Iridaceae	<i>Dietes bicolor</i> (Steud.) Klatt ex Sweet	Moréia	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE		X
Lamiaceae	<i>Plectranthus barbatus</i> Andr.	Boldo-de-jardim	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE		X
Lamiaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Alecrim	Exótica	Angiosperma	Arbusto	LC		X
Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	Tarumã	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	
Lauraceae	<i>Cinnamomum verum</i> J.Presl	Canela-rudimentar	Exótica	Angiosperma	Árvore	NE	X	X
Lauraceae	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl	Canforeiro	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC		X
Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Canela-fogo	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo	Nativa	Angiosperma	Árvore	DD	X	X
Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	Paineira	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X
Melastomataceae	<i>Tibouchina sellowiana</i> (Cham.) Cogn.	Manacá-da-serra	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Canjerana	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelho	Nativa	Angiosperma	Árvore	VU	X	
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.	Cinamono	Exótica	Angiosperma	Árvore	NE		X
Meliaceae	<i>Trichilia clausenii</i> C.DC.	Cafeeiro-do-mato	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X
Moraceae	<i>Morus nigra</i> L.	Amora-vermelha	Exótica	Angiosperma	Árvore	DD	X	X
Moraceae	<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott	Figueira-nativa	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X
Moraceae	<i>Ficus carica</i> L.	Figo	Exótica	Angiosperma	Árvore	NE	X	



This paper is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger, Lanjou & Boer	Cincho	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X		
Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Cerejeira	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	X
Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Araçá-vermelho	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	X
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O.Berg	Guabiroba	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X		X
Myrtaceae	<i>Acca sellowiana</i> (O.Berg) Burret	Goiaba-serrana	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X		
Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O.Berg	Murta	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X		
Myrtaceae	<i>Eucalyptus grandis</i> W.Hill	Eucalipto	Exótica	Angiosperma	Árvore	NT		X	
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitanga	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC			X
Myrtaceae	<i>Myrcia oblongata</i> DC.	Guamirim	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X		
Oleaceae	<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton	Ligustro	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	
Oleaceae	<i>Jasminum mesnyi</i> Hance	Jasmin-amarelo	Exótica	Angiosperma	Arbusto	NE	X		
Orchidaceae	<i>Dendrobium nobile</i> Lindl.	Olho-de-Boneca	Exótica	Angiosperma	Epífita	NE			X
Passifloraceae	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Maracujá	Nativa	Angiosperma	Trepadeira	NE			X X
Pinaceae	<i>Pinus taeda</i> L.	Pinheiro-americano	Exótica	Gimnosperma	Árvore	NE		X	
Polypodiaceae	<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota	Cipó-cabeludo	Nativa	Samambaia	Epífita	NE	X	X	X
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston	Samambaia	Nativa	Samambaia	Epífita	NE			X
Primulaceae	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Capororoca	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	
Quillajaceae	<i>Quillaja brasiliensis</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Mart.	Pau-sabão	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE	X	X	
Rhamnaceae	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Uva-do-japão	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC		X	
Rhamnaceae	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	Coronilha	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X		
Rosaceae	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour	Buquê-de-noiva	Exótica	Angiosperma	Arbusto	LC	X		X
Rosaceae	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Marmeleiro	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC			X
Rosaceae	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Ameixeira-amarela	Naturalizada	Angiosperma	Árvore	NE		X	
Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	Pessegueiro-branco	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC		X	
Rosaceae	<i>Ricinus communis</i> L.	Carrapateiro	Naturalizada	Angiosperma	Árvore	NE		X	
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	Mamica-de-cadela	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	
Rutaceae	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Limão	Exótica	Angiosperma	Árvore	NE		X	



This paper is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Rutaceae	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Laranjeira	Exótica	Angiosperma	Árvore	NE	X		
Rutaceae	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	Jaborandi	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X	
Salicaceae	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	Guaçatunga	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	
Salicaceae	<i>Banara tomentosa</i> Clos	Guaçatunga-branca	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X		
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	Camboatá-branco	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	X
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.	Chal-chal	Nativa	Angiosperma	Árvore	LC	X	X	
Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i> Mill.	Árvore-do-céu	Exótica	Angiosperma	Árvore	LC	X		
Solanaceae	<i>Nicotiana forgetiana</i> Hemsl.	Fumo-vermelho	Nativa	Angiosperma	Arbusto	NE			X
Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	Fumo-bravo	Nativa	Angiosperma	Árvore	NE		X	

