

*Fitodiversidade dos Gramados do Campus do Vale da UFRGS*

**GRAMADOS URBANOS: A SURPREENDENTE DIVERSIDADE DE  
ESPÉCIES ENCONTRADA NO CAMPUS DO VALE DA UFRGS (RS,  
BRASIL) E SUAS POTENCIALIDADES**

*Mateus Henrique Schenkel<sup>1\*</sup>, Ana Boeira Porto<sup>1</sup> & Gerhard Ernst Overbeck<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Biociências, Departamento de Botânica, Laboratório de Estudos em Vegetação Campestre, Av. Bento Gonçalves, 9500, prédio 43433, CEP 91501-970, Porto Alegre, RS, Brasil.

E-mails: mateus.h.schenkel@gmail.com (\*corresponding author); aanaporto@gmail.com; gerhard.overbeck@ufrgs.br

**Material Suplementar**

**Material Suplementar 1.** Lista de espécies encontradas durante os levantamentos florísticos dos gramados do Campus do Vale, Porto Alegre, RS, Brasil. As espécies em negrito são encontradas nos campos dos morros graníticos de Porto Alegre; espécies acompanhadas por (\*) são nativas, porém não constam na lista da flora dos morros de Porto Alegre (Setubal *et al.* 2011).

**Supplementary Material 1.** List of species found during vegetation sampling of the lawns of Campus do Vale, Porto Alegre, RS, Brazil. The species in bold are found in the fields of the granite hills of Porto Alegre; species accompanied by (\*) are native, but are not included in the list of flora of the hills of Porto Alegre (Setubal *et al.* 2011).

FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	ORIGEM	FORMA DE VIDA	FR	CR	IVI
Amaranthaceae	<i>Pfaffia tuberosa</i> (Spreng.) Hicken	Corango-de-batata	Nativa	Erva lignificada	0,002	0,0005	0,001
Anacardiaceae	* <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Aroeira-vermelha	Nativa	Árvore	0,002	0,0005	0,001
Apiaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Centelha-asiática	Nativa	Estolonífera	0,013	0,0153	0,014
Apiaceae	<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson	Aipo-bravo	Nativa	Terófito	0,013	0,0028	0,008
Apiaceae	<i>Eryngium elegans</i> Cham. & Schtdl.	Elegante, gravatá	Nativa	Rosetada	0,039	0,1629	0,101
Apiaceae	<i>Eryngium horridum</i> Malme	Gravatá	Nativa	Rosetada	0,007	0,0060	0,006
Araliaceae	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Erva-capitão, acariçoba, chapéu-de-cobra.	Nativa	Estolonífera	0,002	0,0019	0,002
Araliaceae	<i>Hydrocotyle exígua</i> (Urb.) Malme	Erva-capitão-miúda	Nativa	Estolonífera	0,035	0,0204	0,028
Asteraceae	<i>Aspilia montevidensis</i> Spreng.) Kuntze	Mal-me-quer-do-campo	Nativa	Decumbente	0,007	0,0019	0,004
Asteraceae	<i>Campuloclinium macrocephalum</i> (Less.) DC.	Erva-pom-pom, eupatório-roxo	Nativa	Erva	0,004	0,0014	0,003
Asteraceae	<i>Chaptalia integerrima</i> (Vell.) Burkart	Língua-de-vaca	Nativa	Rosetada	0,004	0,0009	0,003
Asteraceae	<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.	Língua-de-vaca, arnica-do-campo	Nativa	Rosetada	0,002	0,0005	0,001
Asteraceae	<i>Chevreulia sarmentosa</i> (Pers.) Blake	Cabelo-de-anjo	Nativa	Terófito	0,013	0,0217	0,017
Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Buva	Nativa	Terófito	0,007	0,0014	0,004
Asteraceae	* <i>Conyza canadenses</i> (L.) Cronquist	Buva	Nativa	Terófito	0,004	0,0014	0,003
Asteraceae	<i>Conyza primulifolia</i> (Lam.) Cuatrec. & Lourteig	-	Nativa	Rosetada	0,022	0,0056	0,014
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Erva-botão	Nativa	Erva lignificada	0,002	0,0005	0,001

FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	ORIGEM	FORMA DE VIDA	FR	CR	IVI
Asteraceae	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Pé-de-elefante	Nativa	Erva lignificada	0,015	0,0083	0,012
Asteraceae	<i>Facelis retusa</i> (Lam.) Sch.Bip.	Macelinha	Nativa	Terófito	0,018	0,0037	0,011
Asteraceae	<i>Gamochaeta americana</i> (Mill.) Wedd.	Macelinha, vira-vira	Nativa	Rosetada	0,013	0,0032	0,008
Asteraceae	<i>Gamochaeta simplicicaulis</i> (Willd. ex Spreng.) Cabrera	Macelinha	Nativa	Rosetada	0,013	0,0028	0,008
Asteraceae	<i>Hypochaeris albiflora</i> (Kuntze) Azevêdo-Gonç. & Matzenb.	-	Nativa	Rosetada	0,011	0,0028	0,007
Asteraceae	<i>Hypochaeris chillensis</i> (Kunth) Britton	Almeirão-do-campo	Nativa	Rosetada	0,004	0,0014	0,003
Asteraceae	<i>Hypochaeris megapotamica</i> Cabrera	Almeirão-do-campo, almeirão, almeirãozinho	Nativa	Rosetada	0,009	0,0023	0,006
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Almeirão-do-campo, almeirão-de- roseta	Naturalizada	Rosetada	0,013	0,0699	0,042
Asteraceae	<i>Orthopappus angustifolius</i> (Sw.) Gleason	Erva-grossa, língua-de-vaca	Nativa	Erva lignificada	0,007	0,0069	0,007
Asteraceae	<i>Soliva sessilis</i> Ruiz & Pav.	Roseta	Nativa	Terófito	0,026	0,0148	0,021
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Serralha	Naturalizada	Rosetada	0,002	0,0005	0,001
Asteraceae	<i>Chromolaena hirsuta</i> (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.	Charrua, erva-de-charrua	Nativa	Erva lignificada	0,002	0,0019	0,002
Asteraceae	<i>Youngia Japonica</i> (L.) DC.	Crepe-do-japão, barba-de-falcão	Naturalizada	Rosetada	0,002	0,0005	0,001
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Orelha-de-rato	Naturalizada	Terófito	0,011	0,0023	0,007
Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	Saboneteira	Naturalizada	Decumbente	0,002	0,0009	0,002
Caryophyllaceae	<i>Spergula arvensis</i> L.	Espérgula	Naturalizada	Erva	0,002	0,0005	0,001
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.	Trapoeiraba, erva-de-santa-luzia	Nativa	Decumbente	0,007	0,0028	0,005
Convolvulaceae	<i>Dichondra sericea</i> Sw.	Dinheiro-em-penca, orelha-de- rato	Nativa	Estolonífero	0,026	0,0495	0,038
Convolvulaceae	<i>Evolvulus sericeus</i> Sw.	Glória-da-manhã, anê-prateada	Nativa	Decumbente	0,004	0,0009	0,003
Cyperaceae	<i>Carex phalaroides</i> Kunth	Tiririca	Nativa	Touceira	0,015	0,0088	0,012

FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	ORIGEM	FORMA DE VIDA	FR	CR	IVI
Cyperaceae	<i>Cyperus obtusatus</i> (J.Presl & C.Presl) Mattf. & Kük.	Tiririca	Nativa	Touceira	0,022	0,0111	0,016
Cyperaceae	* <i>Cyperus sp.</i>	Tiririca	Nativa	Touceira	0,002	0,0005	0,001
Cyperaceae	<i>Rhynchospora tenuis</i> Link	-	Nativa	Touceira	0,007	0,0032	0,005
Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	Pega-pega	Naturalizada	Erva lignificada	0,050	0,0444	0,047
Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerna-amarela, alfafa-de-flor-amarela, alfafa-lupulina	Naturalizada	Erva lignificada	0,004	0,0056	0,005
Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i> L.	Trevo-carretilha, alfafinha, trevo-rasteiro	Naturalizada	Erva lignificada	0,002	0,0019	0,002
Fabaceae	<i>Nanogalactia heterophylla</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) L.P.Queiroz	-	Nativa	Erva lignificada	0,007	0,0014	0,004
Fabaceae	<i>Stylosanthes leiocarpa</i> Vogel	Alfafa-do-campo	Nativa	Erva lignificada	0,002	0,0005	0,001
Fabaceae	* <i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw.	Alfafa-do-campo	Nativa	Erva lignificada	0,002	0,0019	0,002
Fabaceae	* <i>Zornia sp.</i> J.F.Gmel.	-	Nativa	Erva lignificada	0,002	0,0005	0,001
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn.	Centáurea-menor, fél-da-terra	Naturalizada	Terófito	0,007	0,0019	0,004
Hypoxidaceae	<i>Hypoxis decumbens</i> L.	Viririca-de-flor-amarela, tiririca-brava, falsa-tiririca	Nativa	Geófito bulbosa	0,028	0,0088	0,019
Iridaceae	* <i>Herbertia lahue</i> (Molina) Goldblatt	Bibi, trindade	Nativa	Geófito bulbosa	0,004	0,0009	0,003
Iridaceae	<i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.	Cebolinha	Nativa	Terófito	0,024	0,0051	0,015
Juncaceae	<i>Juncus capillaceus</i> Lam.	Junco	Nativa	Touceira	0,015	0,0037	0,010
Juncaceae	* <i>Juncus pallescens</i> Lam.	Junco	Nativa	Touceira	0,004	0,0009	0,003
Juncaceae	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	Junco	Nativa	Touceira	0,009	0,0019	0,005
Lythraceae	<i>Cuphea glutinosa</i> Cham. & Schltldl.	Sete-sangrias	Nativa	Erva lignificada	0,009	0,0042	0,006
Oxalidaceae	<i>Oxalis conorrhiza</i> Jacq.	Azedinha, trevo	Nativa	Geófito bulbosa	0,002	0,0005	0,001
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Azedinha, trevo	Naturalizada	Geófito bulbosa	0,002	0,0005	0,001
Oxalidaceae	<i>Oxalis sp.</i>	Azedinha, trevo		Geófito bulbosa	0,002	0,0005	0,001

FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	ORIGEM	FORMA DE VIDA	FR	CR	IVI
Plantaginaceae	<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	Bacopa-amarela	Nativa	decumbente	0,009	0,0065	0,008
Plantaginaceae	<i>Plantago myosuroides</i> Lam.	Tanchagem-miúda, tanchagem- rabo-de-gato	Nativa	Terófito	0,013	0,0074	0,010
Plantaginaceae	<i>Plantago tomentosa</i> Lam.	Tanchagem, tansagem	Nativa	Rosetada	0,018	0,0106	0,014
Plantaginaceae	<i>Veronica peregrina</i> L.	Verônica	Naturalizada	Terófito	0,002	0,0005	0,001
Poaceae	<i>Agrostis montevidensis</i> Spreng. ex Nees	Capim-mimoso	Nativa	Touceira	0,002	0,0005	0,001
Poaceae	<i>Andropogon lateralis</i> Nees	Capim-caninha	Nativa	Touceira	0,018	0,0273	0,022
Poaceae	<i>Aristida laevis</i> (Nees) Kunth	Barba-de-bode-alta	Nativa	Touceira	0,002	0,0046	0,003
Poaceae	<i>Axonopus affinis</i> Chase	Gramma-tapete, grama-são-carlos, grama-jesuíta	Nativa	Estolonífera	0,015	0,0176	0,016
Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	Gramma-missioneira	Nativa	Estolonífera	0,011	0,0472	0,029
Poaceae	<i>Bothriochloa laguroides</i> (DC.) Herter	Capim-pluma-branca, capim-cola- de-lebre, capim-pluminha-branca	Nativa	Touceira	0,002	0,0005	0,001
Poaceae	<i>Briza minor</i> L.	Capim-treme-treme	Naturalizada	Terófito	0,039	0,0287	0,034
Poaceae	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Cevadilha, aveia-louca	Nativa	Touceira	0,002	0,0005	0,001
Poaceae	<i>Chascolytrum rufum</i> J.Presl	Treme-treme, capim-treme-treme	Nativa	Touceira	0,004	0,0009	0,003
Poaceae	<i>Chascolytrum subaristatum</i> (Lam.) Desv.	Treme-treme, capim-treme-treme	Nativa	Touceira	0,007	0,0032	0,005
Poaceae	<i>Cinnagrostis viridiflavescens</i> (Poir.) P.M. Peterson. Soreng. Romasch. & Barberá	Capim-penacho	Nativa	Touceira	0,011	0,0051	0,008
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Gramma-paulista	Naturalizada	Rizomatosa	0,004	0,0014	0,003
Poaceae	<i>Dichanthelium sabulorum</i> (Lam.) Gould & C.A. Clark	Capim-sabulorum	Nativa	Decumbente	0,013	0,0032	0,008
Poaceae	<i>Digitaria eriantha</i> Steud.	Capim-pangola	Naturalizada	Touceira	0,009	0,0023	0,006
Poaceae	<i>Eragrostis neesii</i> Trin.	Capim-sereno	Nativa	Touceira	0,007	0,0014	0,004

FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	ORIGEM	FORMA DE VIDA	FR	CR	IVI
Poaceae	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Azevém	Naturalizada	Terófito	0,004	0,0014	0,003
Poaceae	<i>Mnesithea selloana</i> (Hack.) de Koning & Sosef	Capim-cola-de-lagarto	Nativa	Touceira	0,009	0,0194	0,014
Poaceae	<i>Nassella nutans</i> (Hack.) Barkworth	Flechilha	Nativa	Touceira	0,002	0,0009	0,002
Poaceae	<i>Paspalum notatum</i> Flügge	Gramma-forquilha	Nativa	Rizomatosa	0,039	0,0620	0,051
Poaceae	<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Capim-coqueirinho	Nativa	Touceira	0,026	0,0879	0,057
Poaceae	<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	Capim-das-roças, capim-das-estradas,	Nativa	Touceira	0,020	0,0213	0,020
Poaceae	<i>Piptochaetium montevidense</i> (Spreng.) Parodi	capim-cabelo-de-porco	Nativa	Touceira	0,022	0,0157	0,019
Poaceae	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Erva-de-penacho, rabo-de-cão	Naturalizada	Terófito	0,002	0,0005	0,001
Poaceae	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen	Capim-rabo-de-raposa	Nativa	Touceira	0,004	0,0037	0,004
Poaceae	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	Capim-moirão	Nativa	Touceira	0,007	0,0032	0,005
Poaceae	<i>Steinchisma decipiens</i> (Nees ex Trin.) W.V.Br.	-	Nativa	Touceira	0,002	0,0005	0,001
Poaceae	<i>Stenotaphrum secundatum</i> *(Walter) Kuntze	Gramma-da-praia	Nativa	Rizomatosa	0,004	0,0241	0,014
Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R.D.Webster	Capim-braquiária	Naturalizada	Touceira	0,004	0,0204	0,012
Poaceae	* <i>Vulpia australis</i> (Nees ex Steud.) Blom	Vulpia	Nativa	Terófito	0,002	0,0005	0,001
Polygalaceae	<i>Polygala australis</i> A.W.Benn.	Polígala	Nativa	Terófito	0,009	0,0019	0,005
Primulaceae	* <i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb.	Escarlate, morrião	Nativa	Terófito	0,002	0,0046	0,003
Primulaceae	* <i>Lysimachia mínima</i> (L.) U. Manns & Anderb.	-	Nativa	Terófito	0,004	0,0009	0,003
Rosaceae	* <i>Aphanes parodii</i> (I.M.Johnst.) Rothm.	-	Nativa	Terófito	0,002	0,0019	0,002
Rubiaceae	<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	Vassourinha-de-botão	Nativa	Erva lignificada	0,020	0,0097	0,015
Rubiaceae	<i>Galium hirtum</i> Lam.	-	Nativa	Decumbente	0,002	0,0005	0,001

FAMÍLIA	ESPÉCIE	NOME COMUM	ORIGEM	FORMA DE VIDA	FR	CR	IVI
Rubiaceae	<i>Richardia humistrata</i> (Cham. & Schltdl.) Steud.	-	Nativa	Decumbente	0,024	0,0185	0,021
Turneraceae	* <i>Piriqueta taubatensis</i> (Urb.) Arbo	Piriqueta	Nativa	Erva lignificada	0,004	0,0009	0,003
Urticaceae	<i>Parietaria debilis</i> G.Forst	Erva-pepino, erva-de-ganso	Naturalizada	Terófito	0,002	0,0005	0,001
Verbenaceae	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	Erva-de-pai-caetano, gervãozinho-do-campo	Nativa	Erva lignificada	0,004	0,0009	0,003

