

Anelisa Pedroso Finger  
Flávio Luiz Foletto Eltz

Levantamento e Identificação de  
*Espécies Arbustivas  
e Ornamentais.*

FACOS - UFSM

# Levantamento e Identificação de Espécies Arbustivas e Ornamentais

Anelisa Pedroso Finger  
Flávio Luiz Foletto Eltz



Santa Maria  
**FACOS - UFSM**  
2018

Anelisa Pedroso Finger  
Flávio Luiz Foletto Eltz

# Levantamento e identificação de espécies arbustivas e ornamentais

Santa Maria  
FACOS - UFSM  
2018

Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons Atribuição-Não-Comercial-Sem Derivações 4.0 Internacional. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.



F4971 Finger, Anelisa Pedroso

Levantamento e identificação de espécies arbustivas e ornamentais / Anelisa Pedroso Finger, Flávio Luiz Foletto Eltz. – Santa Maria : Facos-UFSM, 2018.

73 p. : il. ; 30 cm

1. Arbustos – Sede Campestre SOCEPE – Identificação – Itaara, RS 2. Plantas ornamentais – Sede Campestre SOCEPE – Identificação – Itaara, RS  
I. Eltz, Flávio Luiz Foletto II. Título.

CDU 635.9(816.5)

Ficha catalográfica elaborada por Alenir Goularte CRB-10/990  
Biblioteca Central - UFSM

Prefixo Editorial: 8384

Número ISBN: 978-85-8384-070-1

Título: Levantamento e identificação de espécies arbustivas e ornamentais

## Apresentação

Esta publicação visa complementar com mais informações as placas de identificação existentes na sede campestre do SOCEPE, possibilitando que os associados que quiserem saber algo mais sobre alguma planta de seu interesse, tenham a mão um material de fácil acesso, com uma linguagem que permita, principalmente o público jovem, o entendimento das principais características da planta.

Esta publicação se reporta exclusivamente as plantas identificadas por placas na sede campestre, e não todas as diferentes plantas existentes na área. Como este trabalho visa a educação ambiental, as placas de identificação foram colocadas somente nas áreas de maior circulação de associados e visitantes. As fotos apresentadas nesta publicação são dos autores e da internet.



Aguardamos críticas e sugestões.

Atenciosamente,  
Os autores

# ÍNDICE

## NOMES POPULARES



Acácia.....	60	Lírio.....	38
Agave.....	10	Madresilva.....	45
Agave Americana.....	7	Manacá.....	66
Agave Attenuata.....	9	Marantafranjada.....	15
Agapanto.....	6	Maranta tricolor.....	18
Alamanda amarela.....	11	Moreia.....	26
Alfazema.....	43	Murta.....	32
Alumínio.....	55	Orelha de elefante.....	12
Avenca japonesa.....	47	Orelha de onça.....	65
Azaléia.....	57	Orquídea.....	22
Barba de serpente.....	50	Palma de Ramos.....	19
Bico de papagaio.....	34	Palmeira-anã.....	52
Bromelia.....	48	Palmeira Ráfis.....	56
Buxinho.....	14	Papiro anão.....	21
Caliandra.....	16	Pau d'água.....	28
Camarão amarelo.....	51	Pingo de ouro.....	31
Citronela.....	20	Piteira.....	36
Chapéu chinês.....	39	Piteira do Caribe.....	8
Cheflera.....	59	Pleomele.....	30
Coração magoado.....	42	Rabo de gato.....	5
Coração roxo.....	67	Salvia.....	58
Dianela.....	23	Singônio.....	63
Dracena.....	28	Tecomaria.....	64
Dracena vermelha.....	17	Três Marias.....	13
Estrelitzia.....	62	Unha de gato.....	35
Eugenia.....	33	Vinca pendente.....	68
Extremosa.....	44	Xaxim.....	25
Falsa Arália.....	27	Yuca.....	70
Filodendro.....	54		
Gengibre azul.....	24		
Glicínia.....	69		
Gramma preta.....	49		
Grinalda de noiva.....	61		
Guambê.....	52		
Hibisco.....	40		
Hortênsia.....	41		
Imbé.....	46		
Jasmim do Cabo.....	37		

# Sumário



<i>Acalipha reptans</i> Sw.....	5	<i>Iresine herbstii</i> Hook.....	42
<i>Agapanthus africanus</i> (L.) Hoffmanns.....	6	<i>Lavandula</i> sp L.....	43
<i>Agave americana</i> (L.).....	7	<i>Lagerstroemia indica</i> (L.) Pers.....	44
<i>Agave angustifolia</i> Haw.....	8	<i>Lonicera</i> sp.....	45
<i>Agave attenuata</i> Salm-Dyck.....	9	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.....	46
<i>Agave schidigera</i> Lemaire.....	10	<i>Nandina domestica</i> Thunb.....	47
<i>Allamanda cathartica</i> L.....	11	<i>Neoregelia johannis</i> (Carrière) L.B. Smith.....	48
<i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G.Don.....	12	<i>Ophiopogon japonicus</i> (L.F.) Ker Gawl.....	49
<i>Bougainvillea</i> spp. Choisy.....	13	<i>Ophiopogon jaburan</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby.....	50
<i>Buxus sempervirens</i> L.....	14	<i>Pachystachys lutea</i> Nees.....	51
<i>Calathea mediopicta</i> (E.Morren) Jacob-Makoy.....	15	<i>Philodendron undulatum</i> Engl.....	52
<i>Calliandra brepives</i> Benth.....	16	<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien.....	53
<i>Cordyline terminalis</i> Kunth.....	17	<i>Phylodendron renauxii</i> Reitz.....	54
<i>Ctenanthe openheimiana</i> (E.Morr) K.Schum.....	18	<i>Pilea cadierei</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby.....	55
<i>Cycas revoluta</i> Thunb.....	19	<i>Raphis excelsa</i> (Thunb.) A.Henry.....	56
<i>Cymbopogon winterianus</i> (L.) Spreng.....	20	<i>Rhododendron x. simsii</i> Planch.....	57
<i>Cyperus papyrus 'nanus'</i> L.....	21	<i>Salvia splendens</i> Sellow ex J.A. Schultes.....	58
<i>Dendrobium nobile</i> Lindl.....	22	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kanehira.....	59
<i>Dianella ensiformis</i> (L.) DC.....	23	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby.....	60
<i>Dichorisandra thyrsiflora</i> J.C.Mikan.....	24	<i>Spirea cantoniensis</i> Lour.....	61
<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.....	25	<i>Strelitzia reginae</i> Ailton.....	62
<i>Dietes iridioides</i> (L.) Sweet.....	26	<i>Syngonium angustatum</i> Schott.....	63
<i>Dizygotheca elegantissima</i> R.Vig.& Guill.....	27	<i>Tecoma capensis</i> (Thunb.) Lindl.....	64
<i>Dracaena fragans</i> (L.) Ker Gawl.....	28	<i>Tibouchina heteromala</i> Cogn.....	65
<i>Dracena marginata</i> Hort.....	29	<i>Tibouchina sellowiana</i> (Cham.) Cogn.....	66
<i>Dracaena reflexa</i> Lam.....	30	<i>Tradescantia pallida purpurea</i> (Rose) D.R.Hunt.....	67
<i>Duranta erecta</i> L.....	31	<i>Vinca major</i> L.....	68
<i>Eugenia mattosii</i> D.Legrand.....	32	<i>Wisteria</i> sp. Nutt.....	69
<i>Eugenia sprengelli</i> Hort.....	33	<i>Yucca</i> sp.....	70
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch.....	34		
<i>Ficus pumila</i> L.....	35		
<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.....	36		
<i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis.....	37		
<i>Hemerocallis fulva</i> L.....	38		
<i>Holmskioldia sanguinea</i> Retz.....	39		
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.....	40		
<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.....	41		

## ***Acalipha reptans* Sw.**

Família: Euphorbiaceae

Nomes populares: Rabo de gato

Originária da Índia

- Atinge até 0,4 m de altura
- Planta herbácea perene, prostrada, ornamental, com flores vermelhas, minúsculas reunidas em inflorescência na ponta do ramo, parecendo um veludo; muito utilizada em forrações em ajardinamentos
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Reprodução por divisão dos ramos e por estaquia
- Florece o ano todo, com maior quantidade de flores no verão



# ***Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns.**

Família: Agapanthaceae

Nomes populares: Agapanto

Originária da África

- Atinge até 1 m de altura;
- Planta herbácea perene, ornamental, com flores brancas a azuis em inflorescência globulosa na ponta do ramo, folhas verdes, floração na primavera e verão
- Reprodução por divisão de mudas na base da planta
- Aprecia sol intenso



# ***Agave americana* (L.)**

Família: Agavaceae

Nomes populares: Agave

Originária da América do Norte

- Atinge até 2 m de altura
- Planta perene, ornamental, com folhas longas em forma de roseta nas cores de verde a cinza. Após muitos anos, emite inflorescência muito alta
- Aprecia sol intenso e solos sem muita umidade
- Reproduz-se pelos pequenos bulbos na base da inflorescência ou mudas na base da planta mãe
- Existem variedades com as bordas da folha em amarelo



## ***Agave angustifolia*** Haw.

Família: Agavaceae

Nomes populares: Piteira do Caribe, Agave  
Originária da América Central

- Atinge até 1,2 m de altura
- Planta perene, ornamental, com folhas longas na forma de roseta na cor verde com borda amarela ou creme e espinho na ponta, seu tronco é recoberto pelas folhas
- No México extrai-se dele substância para a fabricação de tequila
- Aprecia sol intenso e solos secos
- A inflorescência pode chegar a 3m de altura
- Reproduz-se por pequenos bulbos na base da inflorescência e da planta mãe



# ***Agave attenuata*** Salm-Dyck

Família: Agavaceae

Nomes populares: Agave

Originária da América do Norte

- Atinge até 2 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples ou pouco ramificado, ornamental, com folhas de cor verde acizentado, suculentas, dispostas em roseta em torno do tronco
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Reproduz-se por mudas que surgem da inflorescência ou por divisão da planta
- Planta muito utilizada em pequenos jardins, com crescimento lento



## ***Agave schidigera*** Lemaire

Família: Agavaceae

Nomes populares: Agave

Originária da América do Norte (México)

- Atinge até 0,8 de altura
- Planta perene, em forma de roseta simétrica, ornamental, com folhas com fibras nas duas bordas, um espinho na ponta da folha
- Crescimento muito lento
- Aprecia sol intenso



## ***Allamanda cathartica* L.**

Família: Apocynaceae

Nomes populares: Alamanda amarela

Originária da América do Sul

- Atinge até 3,5 m de altura
- Arbusto trepador perene, muito ramificado, ornamental, com flores amarelas, floração praticamente o ano inteiro, folhas verdes
- Muito utilizada em beiras de muros e cercas
- Aprecia sol intenso
- Planta tóxica



# ***Alocasia macrorhizos* (L.) G. Don**

Família: Araceae

Nomes populares: Orelha de elefante

Originária da Ásia

- Atinge de 1 a 3 m de altura
- Planta herbácea rizomatosa, ornamental, com folhas muito grandes, crescimento rápido
- Tolerante terrenos úmidos, muito usada em beiras de lagos
- Aprecia meia sombra
- Planta tóxica



## ***Bougainvillea spp.*** Choisy

Família: Nyctaginaceae

Nomes populares: Bougainville, Primavera, Três Marias  
Originária da América do Sul

- Planta trepadeira perene, ornamental, com flores vermelhas, rosas, roxas e brancas, floração de fevereiro a março, folhas pequenas e lisas
- As flores são de cor creme envoltas por 3 brácteas vermelhas
- Aprecia sol intenso; altura até 6-8 m
- Reprodução por sementes e estaquia



## ***Buxus sempervirens* L.**

Família: Buxaceae

---

Nomes populares: Buxo, Buxinho

Originária da Ásia

- Atinge de 1,2 a 2,4 m de altura
- Arbusto ereto perene, ramificado, ornamental, crescimento muito lento, folhas verdes escuras
- Aprecia sol intenso ou meia sombra, reprodução por estaquia
- Muito usado para cercas vivas ou plantas isoladas em ajardinamentos
- Suporta poda intensa



## ***Calathea mediopicta*** (E.Morren) Jacob-Makoy

Família: Amaranthaceae

Nomes populares: Maranta franjada

Originária do Brasil

- Atinge até 0,5 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, rizomatosas, folhas verdes com listras mais claras. As plantas deste gênero também são conhecidas como espinha de peixe
- Aprecia condições de meia sombra
- Muito utilizada para forrações em ajardinamentos nas áreas mais sombreadas
- Reprodução por subdivisão da planta



# ***Calliandra brepives* Benth.**

Família: Fabaceae

Nomes populares: Caliandra  
Originária do Brasil (RS)

- Atinge até 3 m de altura
- Arbusto semilenhoso perene, ornamental, flores com estames vistosos, cor variando de rosa a branco, floração variada durante o ano
- Aprecia sol intenso, mas gosta de solos úmidos, ocorrendo naturalmente em margens de rios e riachos
- Vagens achatadas, com poucas sementes
- Muito utilizada em cercas vivas, permite poda



# ***Cordyline terminalis*** Kunth

Família: Asparagaceae

Nomes populares: Dracena, dracena vermelha

Originária da Ásia

- Planta herbácea perene, ornamental, com folhas vermelhas e inflorescência terminal, tolera a poda
- Reprodução por estaquia e até por sementes
- Atinge até 5 m de altura
- Aprecia meia sombra



# ***Ctenanthe oppenheimiana*** (E.Morr) K.Schum

Família: Marantaceae

Nomes populares: Maranta tricolor

Originária da América do Sul (Brasil)

- Atinge até 0,8 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com folhas verde, verde escuro, prateado e amarelo na face superior e avermelhada na face inferior
- Aprecia meia sombra e solos úmidos
- Muito utilizada em forrações, bordaduras e vasos



## ***Cycas revoluta*** Thunb.

Família: Cicadaceae

Nomes populares: Palma de Ramos, Cica  
Originária da Ásia

- Atinge até 3m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples, ornamental, com folhas rijas e folíolos longos, crescimento muito lento
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Reprodução por separação de mudas que crescem no entorno da planta mãe



# ***Cymbopogon winterianus* (L.) Spreng.**

Família: Poaceae

Nomes populares: Citronela

Originária da Ásia

- Atinge até 1,8 m de altura
- Planta medicinal perene, com propriedades repelentes a mosquitos e borrachudos, tem folhas verdes com bordas cortantes, não tolera frio intenso ou geadas, pode ser plantada em vasos
- Reprodução por divisão de touceiras
- Aprecia sol intenso



## ***Cyperus papyrus* 'nanus' L.**

Família: Cyperaceae

Nomes populares: Papiro anão

Originária da África

- Atinge de 6 a 15 m de altura
- Arbusto ereta perene, ornamental, com hastes retas e firmes e folhas em roseta na ponta da haste
- Aprecia solos úmidos, muito utilizado em beiras de lagos
- Reproduz-se pela divisão das touceiras
- Muito utilizado em arranjos florais



## ***Dendrobium nobile*** Lindl.

Família: Orchidaceae

Nomes populares: Orquídea, Olho de boneca

Originária da Ásia

- Atinge até 0,4 m de altura;
- Planta herbácea perene, epífita, ornamental, com flores cor de rosa a branca e um ponto escuro na pétala central, floração em agosto setembro; O gênero tem cerca de 1400 espécies e esta espécie tem vários híbridos com colorações diferentes
- Reproduz-se por pequenas mudas que surgem ao longo dos ramos e por divisão da planta mãe
- Aprecia sol e meia sombra
- Suporta bem o frio



## ***Dianella ensiformis* (L.) DC.**

Família: Xanthorrhoeaceae

Nomes populares: Dianela

Originária da Ásia e Africa

- Atinge de 0,6 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com folhas verdes e bordas amareladas
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- São muito usadas para forrações em ajardinamentos
- O nome da planta é um diminutivo para Diana, a deusa mitológica da caça



## ***Dichorisandra thyrsiflora*** J.C.Mikan

Família: Commelinaceae

Nomes populares: Gengibre azul, Cana de macaco

Originária do Brasil

- Atinge até 2,5 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com flores azuis em inflorescência na ponta do ramo, floração no ano inteiro
- Reprodução por sementes, estaquia e divisão da planta
- Aprecia meia sombra



## ***Dicksonia sellowiana*** Hook.

Família: Dicksoniaceae

Nomes populares: Xaxim

Originária do Brasil (RS)

- Atinge até 4 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples, ornamental, com folhas grandes dispostas no topo do tronco
- Aprecia meia sombra ou sombra completa
- Reproduz-se por esporos e por separação de brotos com uma parte do caule
- Serve de suporte para muitas plantas epífitas



## ***Dietes iridioides* (L.) Sweet**

Família: Fabaceae

Nomes populares: Moréia

Originária da África

- Atinge até 1 m de altura
- Planta ereta perene, ornamental, forma uma touceira com folhas longas e finas, com flores brancas e mancha amarelada ao centro em cachos com poucas flores, floração na primavera -verão
- Muito utilizada em forrações, bordaduras ou plantios isolados
- Reprodução por subdivisão de touceira
- Aprecia sol intenso



## ***Dizygotheca elegantissima*** R.Vig.& Guill.

Família: Araliceae

Nomes populares: Falsa Arália  
Originária das Ilhas do Pacífico

- Atinge até 5 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco ramificado, ornamental, com folhas verdes escuras
- Aprecia meia sombra ou ambientes de interior, com boa luminosidade, sem insolação direta
- Reproduz-se por estaquia



## ***Dracaena fragans* (L.) Ker Gawl.**

Família: Asparagaceae

Nomes populares: Pau d'água, Dracena  
Originária da África

- Atinge até 9 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples, mas que pode ramificar, ornamental, com folhas grandes verdes e amarelas, em formato de roseta, inflorescência com flores perfumadas
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Muito utilizada em ajardinamentos, mas mais ainda como planta de interior, é até cultivada em copos com água
- Pode se reproduzir por sementes ou por pedaços do tronco colocado na água, que enraíza e brota



## ***Dracena marginata*** Hort.

Família: Asparagaceae

Nomes populares: Dracena  
Originária da África

- Atinge até 5 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples ou múltiplo, ornamental, com folhas verdes dispostas ao redor do tronco
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Permite tutoramento dos troncos, de modo a formar esculturas
- Muito usada para interiores com boa iluminação



## ***Dracaena reflexa*** Lam.

Família: Asparagaceae

Nomes populares: Pleomele

Originária da África

- Atinge até 3 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples ou pouco ramificado, ornamental, com folhas dispostas ao redor do tronco, na cor verde; Existem algumas com folhas variegadas de bordas verde-limão ou branco creme
- Aprecia sol pleno ou meia sombra
- Reproduz-se por estaquia
- Muito utilizada para decoração de interiores, é recomendada para purificação do ar de interiores



## ***Duranta erecta* L.**

Família: Verbenaceae

Nomes populares: pingo de ouro

Originária da América do Sul

- Atinge até 6 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples, ramificado, ornamental, com flores azuis, roxas ou brancas em cachos, floração na primavera e verão, folhas verdes na sombra e amarelas ao sol
- Muito utilizada para cercas vivas; aceita poda muito bem
- Reprodução por sementes e estaquia
- Aprecia sol intenso



## ***Eugenia mattosii*** D.Legrand

Família: Myrtaceae

Nomes populares: Murta

Originária do Brasil

- Atinge até 1 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco ramificado, ornamental, com flores brancas, floração de outubro a novembro, frutos comestíveis
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Crescimento lento, multiplica-se por sementes
- Planta melífera



## ***Eugenia sprengelli* Hort.**

Família: Myrtaceae

Nomes populares: Eugenia, Tuia Eugenia  
Originária do Brasil

- Atinge até 4 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco ramificado, ornamental, aceita poda frequente, normalmente com formas cilíndricas ou outras formas geométricas
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Reproduz-se por sementes ou alporquia
- Muito utilizado em plantas individuais ou cercas vivas



## ***Euphorbia pulcherrima*** Willd. ex Klotzsch

Família: Euphorbiaceae

Nomes populares: Bico de papagaio

Originária da América do Norte

- Atinge até 3 m de altura
- Arbusto ereto perene, pouco ramificado, ornamental, com flores vermelhas, rosas, amarelas ou brancas no outono, folhas grandes
- Aprecia sol intenso
- Reprodução por estaquia
- Bastante cultivada em vasos para decoração de interiores



# ***Ficus pumila* L**

Família: Moraceae

Nomes populares: Unha de gato

Originária da Ásia

- Atinge de 6 a 9 m de altura
- Planta trepadeira perene, ornamental, com ramos muito aderentes, muito utilizada para recobrir muros e paredes. Possui frutos no formato de figos (não comestíveis)
- Reproduz-se por estaquia; os figos aparecem quando não é executada a poda
- Aceita poda frequente
- Aprecia sol pleno



## ***Furcraea foetida* (L.) Haw.**

Família: Asparagaceae

Nomes populares: Agave foetida, piteira

Originária da América Central e do Sul

- Atinge até 1,8 m de altura
- Arbusto perene, ornamental, com folhas suculentas verdes ou variegadas com amarelo ou creme, depois de muitos anos produz inflorescência que chega a 10-12 m de altura; produz fibras muito usadas
- Muito utilizadas em ajardinamentos amplos
- Reproduz-se por pequenos bulbos na inflorescência
- Aprecia sol intenso



## ***Gardenia jasminoides*** J.Ellis

Família: Rubiceae

Nomes populares: Jasmim do Cabo, Gardênia  
Originária da Ásia (China)

- Atinge até 2,5 m de altura
- Arbusto ereto perene, ornamental, com flores brancas, muito perfumadas, floração na primavera e início do verão, folhas brilhantes e coriáceas
- Aprecia sol intenso
- Reprodução por estaquia
- Pode ser usada como cerca viva



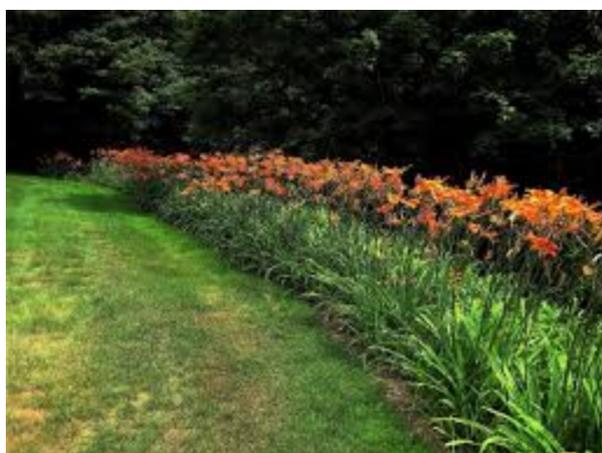
## ***Hemerocallis fulva* L.**

Família: Asphodelaceae

Nomes populares: Lírio, Hemerocalis

Originária da Ásia

- Atinge até 1 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com flores vermelhas em inflorescência na ponta do ramo, floração na primavera e verão
- Aprecia sol intenso
- Reprodução por divisão de touceiras



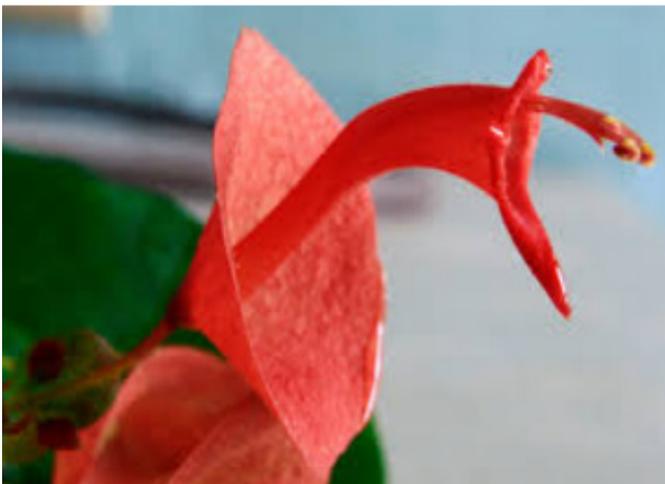
## ***Holmskioldia sanguinea* Retz.**

Família: Verbenaceae

Nomes populares: Chapéu chinês

Originária da Ásia

- Atinge até 3 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco ramificado, ornamental, com flores vermelhas ou alaranjadas, floração na primavera e verão
- Aprecia sol pleno ou meia sombra
- Reproduz-se por estaquia, muito utilizada em carramanchão
- Flores muito apreciadas por beija-flores



## ***Hibiscus rosa-sinensis* L.**

Família: Malvaceae

Nomes populares: Hibisco, Mimo de vênus

Originária da Ásia

- Atinge até 4 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco ramificado, ornamental, com flores solitárias nas cores vermelha, branca, rosada, amarela e variegada, floração durante o ano todo; talvez uma das plantas mais cultivadas nos jardins brasileiros, aprecia sol pleno; possui dezenas de híbridos
- Reproduz-se por estaquia e alporquia
- Flores apreciadas por beija-flores



# ***Hydrangea macrophylla*** (Thunb.) Ser.

Família: Hydrangeaceae

Nomes populares: Hortênsia

Originária do Japão (Ásia)

- Atinge até 1,5 m de altura
- Arbusto de ramos múltiplos, perene, ornamental, com flores azuis ou rosas em cachos, floração na primavera e verão, folhas grandes
- Aprecia sol intenso
- Reprodução por estaquia



## ***Iresine herbstii*** Hook

Família: Amaranthaceae

Nomes populares: Coração magoado

Originária da América do Sul

- Atinge até 0,4 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com ramos e folhas roxas, nervuras vermelhas, muito usadas em ajardinamentos para produzir contrastes de cores com outras plantas
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Tem uma variedade com folhas verdes e nervuras de cor creme



# ***Lavandula sp* L.**

Família: Lamiaceae

Nomes populares: Lavanda, alfazema

Originária da Europa

- Atinge até 0,5 m de altura
- Planta herbácea anual ou perene, ornamental, com flores azuis, floração na primavera e verão, tolera a poda e produz óleo essencial para perfumaria
- Aprecia sol intenso
- Tem reprodução por estaquia ou sementes
- Muito apreciada por abelhas e beija-flores



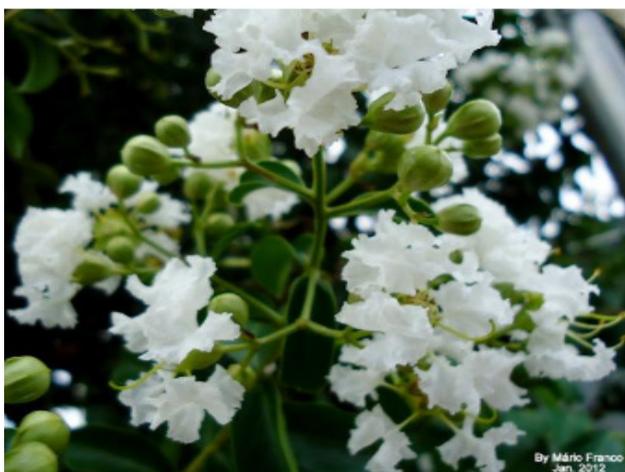
# ***Lagerstroemia indica* (L.) Pers.**

Família: Lythraceae

Nomes populares: Extremosa, Resedá

Originária da Ásia

- Atinge até 6 m de altura
- Planta ereta perene, de tronco com casca lisa, ornamental, com flores vermelhas, mais comuns, mas podem ser brancas, rosas ou roxas. As flores são em cachos
- Multiplicação por sementes ou estaquia
- Aprecia sol intenso, florescendo na primavera e verão; as folhas são caducas
- Suporta muito bem podas de formação. Muito resistente, há exemplares com mais de 50 anos; muito utilizada em calçadas devido ao porte médio e raízes pouco agressivas



## ***Lonicera sp.***

Família: Caprifoliaceae

Nomes populares: Madresilva

Originária do Brasil

- Atinge de 6 a 15 m de altura
- Planta trepadeira perene, ornamental, com flores brancas (novas) e amarelas (velhas), floração na primavera e verão
- Aprecia sol intenso
- Reprodução por mudas enraizadas ou alporquia
- Planta melífera, também muito apreciada por beija-flores



## ***Monstera deliciosa*** Liebm.

Família: Araceae

Nomes populares: Costela de Adão, Imbé, Banana de macaco

Originária da América do Sul

- Atinge de 6 a 15 m de altura
- Arbusto perene, de tronco simples, ornamental, com folhas grandes, de cor verde escuro, muito recortada e com furos nas folhas
- Aprecia sombra ou meia sombra
- O fruto é comestível, possui sementes que dão origem a novas plantas, também pode reproduzir-se por estaquia ou alporquia



## ***Nandina domestica*** Thunb.

Família: Berberidaceae

Nomes populares: Avenca japonesa

Originária da Ásia

- Atinge até 2 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco simples, muito ramificado, ornamental, com flores brancas em cachos, frutos redondos vermelhos
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Floresce na primavera-verão
- Reproduz-se por sementes ou estaquia



# ***Neoregelia johannis*** (Carrière) L.B. Smith

Família: Bromeliaceae

Nomes populares: Bromelia

Originária do Brasil

- Atinge até 0,8 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, na forma de roseta. Podem ser terrestres ou epífitas
- Aprecia meia sombra
- Florescimento na primavera e verão
- A família Bromeliaceae possui 46 gêneros e 2500 espécies



## ***Ophiopogon japonicus*** (L.F.) Ker Gawl

Família: Rusceae/Asparagaceae

Nomes populares: Grama preta, pelo de urso  
Originária da Ásia (Japão)

- Atinge de 0,3 m de altura
- Planta perene, rasteira, ornamental, com folhas escuras e finas, muito densas, é muito utilizada para forrações a meia sombra ou bordas de canteiros
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Não necessita poda, não sendo invasora; reprodução por subdivisão de touceiras
- Ao contrário do que o nome popular diz, esta planta não é uma gramínea



## ***Ophiopogon jaburan*** (Rich.) H.S. Irwin & Barneby

Família: Ruscaceae

Nomes populares: Barba de serpente

Originária da Ásia (Japão)

- Atinge até 0,5 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com folhas verdes escuras ou variegadas com estrias amarelo creme; inflorescências surgem no verão, que depois tornam-se pequenas bagas de cor azul
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Muito usado para forrações em ajardinamentos



## ***Pachystachys lutea*** Nees

Família: Acanthaceae

Nomes populares: Camarão, Camarão amarelo

Originária da América do Sul

- Atinge até 1,2 m de altura
- Arbusto ereto perene, ornamental, com inflorescência amarela com flores brancas
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Pode ser plantado em bordaduras ou plantios isolados
- Muito plantado para atrair beija-flores



## ***Philodendron undulatum* Engl.**

Família: Araceae

Nomes populares: Guambê

Originária do sul da América do Sul

- Atinge até 3 m de altura
- Arbusto perene, aprecia agarrar-se ao tronco de outras árvores, ornamental, com folhas grandes, sem recortes profundos ou furos internos
- Aprecia sol intenso ou meia sombra; tolerante ao frio
- Muito utilizada em ajardinamentos de áreas grandes
- Reproduz-se por sementes ou filhotes da planta mãe



## ***Phoenix roebelenii*** O'Brien

Família: Arecaceae

Nomes populares: Palmeira-anã; Tamareira-anã  
Originária da Tailândia e Vietnã

- Atinge de 1 a 3 m de altura
- Cultivo a pleno sol ou meia sombra
- Planta ereta perene, de tronco simples, ornamental e de crescimento lento
- Preferência por solos bem drenados e ricos em matéria orgânica
- Possui espinhos na base das folhas
- Seus frutos são muito apreciados por pássaros que contribuem com a dispersão das sementes



## ***Phylodendron renauxii* Reitz**

Família: Araceae

Nomes populares: Filodendro, Imbé

Originária do Brasil

- Atinge até 0,6 m de altura
- Planta herbácea perene, rizomatosa, ornamental, com folhas grandes e coriáceas, de um verde escuro brilhoso, suas folhas são permanentes
- Aprecia sol pleno ou meia sombra, pode ser plantado em vasos para interiores
- Reproduz-se por divisão da planta
- Considerado o único Filodendro rasteiro



## ***Pilea cadierei*** (Rich.) H.S. Irwin & Barneby

Família: Urticaceae

Nomes populares: Alumínio, Brilhantina  
Originária da Ásia

- Atinge até 0,3 m de altura
- Planta herbácea ereta perene, ornamental, com folhas opostas de cor verde com variegados prateados, floração no verão
- Aprecia sol ameno e meia sombra
- Reproduz-se por estaquia e divisão de plantas
- Pode ser cultivada em ambientes internos e externos



## ***Raphis excelsa*** (Thunb.) A. Henry

Família: Arecaceae

Nomes populares: Palmeira Ráfis

Originária da Ásia

- Atinge até 4 m de altura
- Palmeira ereta perene, de tronco simples, mas entouceirada, ornamental
- O tronco é revestido com fibras marrons
- Crescimento lento
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Muito cultivada em interiores, para decoração de lojas, prédios e residências
- Reproduz-se por sementes e divisão de touceiras



## ***Rhododendron x. simsii*** Planch

Família: Ericaceae

Nomes populares: Azaléia  
Originária da Ásia (China)

- Atinge de 1 a 3 m de altura
- Arbusto ereto perene, muito ramificado, ornamental, com flores vermelhas, rosas, brancas ou variegadas, floração na primavera, folhas verde escuras
- Há variedades para cercas vivas, como também para cultivo em vasos ou bonsai
- Reprodução por estaquia
- Aprecia sol intenso



## ***Salvia splendens*** Sellow ex J.A. Schultes

Família: Lamiaceae

Nomes populares: Alegria dos jardins, Salvia  
Originária do Brasil

- Atinge até 1 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com flores vermelhas em inflorescência na ponta do ramo, floração na primavera e verão, tolera a poda
- Aprecia sol intenso
- Reprodução por sementes
- Muito apreciada por beija-flores



# ***Schefflera arboricola*** (Hayata) Kanehira

Família: Araliaceae

Nomes populares: Cheflera

Originária da Ásia

- Atinge até 4 m de altura
- Arbusto ereto perene, bastante ramificado, ornamental, com folhas com oito folíolos, inflorescência com flores amarelas em cachos; existem variedades com folhas verde e amarelas
- Aprecia sol intenso ou meia sombra; cultivada em ajardinamentos, floreiras e vasos
- Reproduz-se por sementes ou estaquia
- Seus frutos são muito apreciados por aves



## ***Senna multijuga*** (Rich.) H.S. Irwin & Barneby

Família: Fabaceae

Nomes populares: Acácia, Chuva de ouro

Originária do Brasil

- Atinge de 6 a 15 m de altura
- Planta ereta perene, de tronco simples, ornamental, com flores amarelas em cachos, floração de fevereiro a março, folhas compostas
- Vagens achatadas, com muitas sementes pequenas
- Aprecia sol intenso
- Planta melífera



## ***Spirea cantoniensis*** Lour.

Família: Rosaceae

Nomes populares: Grinalda de noiva  
Originária da Ásia

- Atinge até 1,8 m de altura
- Arbusto ereto perene, de tronco ramificado, ornamental, com flores brancas em cachos, floração na primavera, folhas decíduas
- Muito utilizado para cercas vivas ou plantios em pequenos grupos
- Reproduz-se por sementes e estaquia
- Aprecia sol pleno



# ***Strelitzia reginae*** Ailton

Família: Strelitziaceae

Nomes populares: Estrelitzia, Ave do Paraíso

Originária da África

- Atinge até 2 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, entouceirada com rizomas, com flores laranja e anteras e estigmas azuis, floração mais intensa no verão, folhas verdes
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Reproduz-se por sementes e divisão de touceiras
- Muito cultivada para colheita de flores para arranjos



# ***Syngonium angustatum*** Schott

Família: Araceae

Nomes populares: Singônio

Originária da América Central

- Atinge até 0,4 m de altura
- Planta herbácea perene, rizomatosa, ornamental, com folhas em formato de coração, com nervuras amareladas, com tutoramento pode tornar-se uma trepadeira
- Aprecia meia sombra e luz difusa
- Reproduz-se por estaquia



## ***Tecoma capensis*** (Thunb.) Lindl.

Família: Bignoniaceae

Nomes populares: Tecomaria

Originária da África

- Atinge de 2 a 3 m de altura
- Arbusto ereto perene, tende a se apoiar em outras plantas ou estruturas, ornamental, com flores vermelhas tubulares em cachos, floração durante o ano, folhas compostas de cor verde escuro
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Reprodução por sementes e estaquia
- Planta melífera, muito apreciada por pássaros comedores de néctar



## ***Tibouchina heteromala*** Cogn.

Família: Melastomataceae

Nomes populares: Orelha de onça

Originária do Brasil

- Atinge de 2 a 4 m de altura
- Arbusto ereto perene, muito ramificado, ornamental, com flores roxas com centro rosado em cachos, floração no verão, folhas grandes, com intensa pilosidade que dá aparência de veludo
- Muito utilizada em cultivo individual ou cobertura de áreas em ajardinamentos
- Reprodução por estaquia
- Aprecia sol intenso



## ***Tibouchina sellowiana*** (Cham.) Cogn.

Família: Melastomataceae

Nomes populares: Manacá, Quaresmeira

Originária do Brasil (RS)

- Atinge até 8 m de altura
- Planta ereta perene, de tronco simples, ornamental, floração na primavera
- Flores vermelhas e brancas com cinco pétalas na mesma planta
- Reprodução por sementes (muito pequenas) ou estaquia
- Aprecia sol intenso

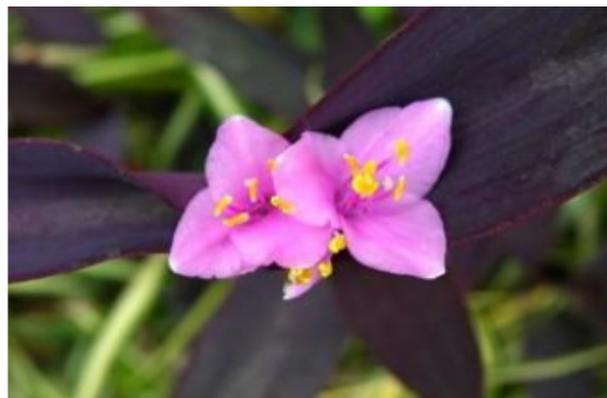


## ***Tradescantia pallida purpurea*** (Rose) D.R.Hunt

Família: Commelinaceae

Nomes populares: Coração roxo, trapoeraba roxa  
Originária da América do Norte

- Atinge até 0,4 m de altura
- Planta herbácea perene, ornamental, com caules e folhas roxas, floração na primavera e verão
- Aprecia sol intenso ou meia sombra
- Multiplicação por estaquia ou sementes



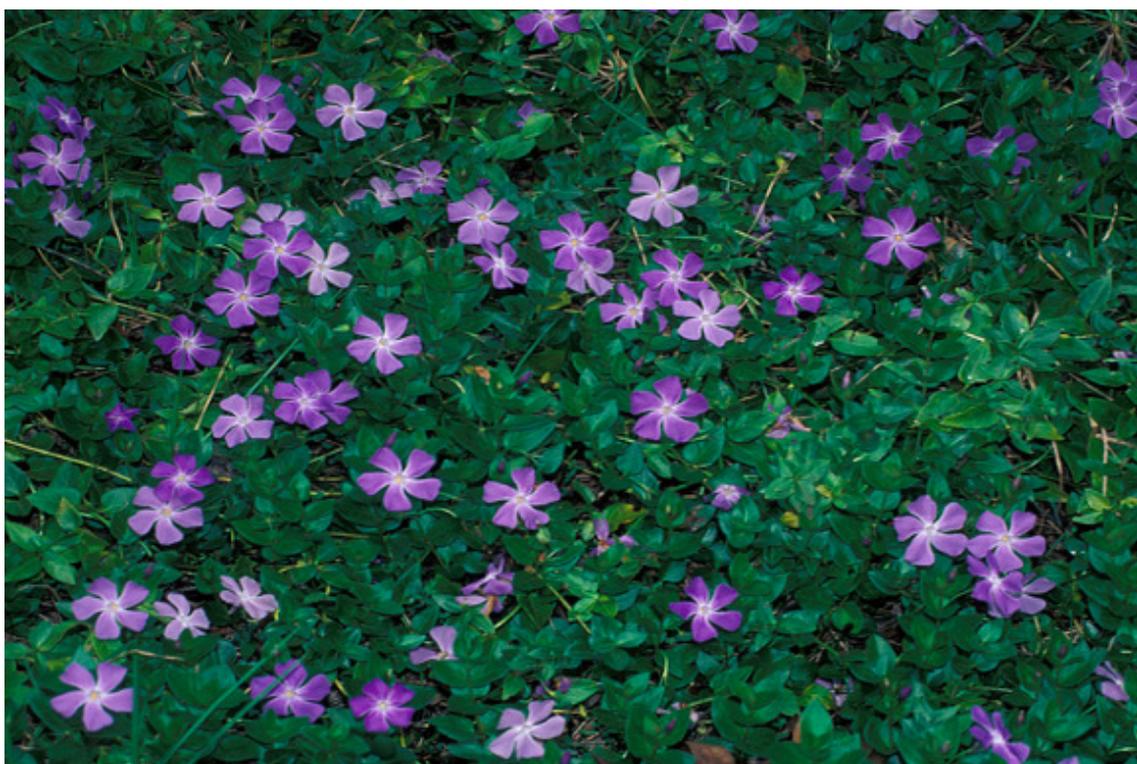
## ***Vinca major* L.**

Família: Apocynaceae

Nomes populares: Vinca pendente; Congonha.

Originária da região sul da Europa e norte da África

- Cultivo a pleno sol ou meia-sombra
- Floração mais abundante na primavera-verão (pode ocorrer durante todo o ano)
- Flores solitárias de coloração roxo-azulada com o centro branco
- Multiplica-se por estaquia ou divisão de ramos
- Planta perene de crescimento rápido



# ***Wisteria* sp. Nutt.**

Família: Fabaceae

Nomes populares: Glicínia

Originária da Ásia

- Atinge até 12 m de altura
- Planta trepadeira perene, ornamental, com flores brancas, azuis, vermelhas e roxa em inflorescência triangular ou alongada, floração na primavera e verão
- Reprodução por sementes e estaquia
- Aprecia sol intenso
- Muito perfumada



Yucca sp.

Família: Agavaceae

Nomes populares: Yuca

Originária da América Central e sul da América do Norte

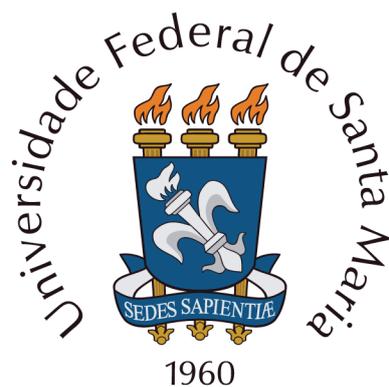
- Atinge até 5 m de altura
- Arbusto ereto perene, ornamental, com flores brancas a creme, em cachos, com folhas macias e um espinho na ponta
- Planta medicinal com várias aplicações, também é usada para construções e em bebidas carbonatadas
- Aprecia sol intenso





## Bibliografia

- BACKES, P.; IRGANG, B. **Mata Atlântica: as árvores e a paisagem**. Porto Alegre: Paisagem do Sul, 2004. 396p.
- CARVALHO, P.E.R. **Espécies Arbóreas Brasileiras**. Coleção Espécies Arbóreas Brasileiras, vol. 1. Brasília: Embrapa Informações Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2003. 1.039p.
- CARVALHO, P.E.R. **Espécies florestais brasileiras: recomendações silviculturais, potencialidades e uso da madeira**. Empresa Brasileira de Pesquisa de Florestas. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas. – Embrapa- SPI, 1994. 640 p.
- CARVALHO, P.E.R.; ZELAZOWSKI, W.H.; LOPES, G.L. **Comparação entre espécies arbóreas leguminosas e não leguminosas, em arboreto, em Santa Helena, PR**. Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1999.
- CASAGRANDE, V.; ROMAHN, V. 101 **Belas Árvores. Biblioteca Natureza**. Editora Europa. 129 p. 2008
- DURIGAN, G.; FIGLIOLIA, M.B.; KAWABATA, M.; GARRIDO, M.A. de O.; BAITELLO, J.B. **Sementes e mudas de árvores tropicais**. São Paulo: Páginas & Letras, 2º Ed. 2002.
- FLORA ARBÓREA e Arborescente do Rio Grande do Sul, Brasil**. Organizado por Marcos Sobral e João André Jarenkow. RiMa: Novo Ambiente. São Carlos, 2006. 349p. il.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Vol. 1, 3. Ed. Nova Odessa, SP; Instituto Plantarum, 2000. 352 p.
- LORENZI, H.; SOUZA, H.M. DE; TORRES, M.A.V. & BACHER, L.B. **Árvores Exóticas no Brasil, Madeiras, Ornamentais e Aromáticas**. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 384 p. 2003.
- VELOSO, H.P.; RANGEL FILHO, A.L.R.; LIMA, J.C.A. **Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal**. Rio de Janeiro: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 1991. 123p.
- SOBRAL, M.; LUCAS, E.; LANDRUM, L.; SOARES-SILVA, L. Myrtaceae. In: STEHMANN, J. R.; FORZZA, R. C.; SALINO, A.; SOBRAL, M.; DA COSTA, D. P.; KAMINO, L. H. Y.; **Plantas da Floresta Atlântica**. Rio de Janeiro - RJ: JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO, 2009.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Reitor

Paulo Afonso Burmann

Vice-reitor

Luciano Schuch

Autores

Anelisa Pedroso Finger

Flávio Luiz Foletto Eltz

Coordenação e capas

Taumes Propaganda

Projeto gráfico

Rogério Pomorski

Realização

SOCEPE

Santa Maria

**FACOS - UFSM**

2018

ISBN: 978-85-8384-070-1

