

PRODUTO: GUIA TURÍSTICO DAS PLANTAS NATIVAS DO JARDIM BOTÂNICO DE SANTA MARIA/UFSM E CARTELA DE ADESIVOS DAS PLANTAS NATIVAS COM VERSÃO DO GUIA PARA COLAGEM DOS ADESIVOS

Jardim Botânico - UFSM

Guia turístico das plantas nativas



Legenda:

- | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1 Centro de visitantes | 10 Cambuium da folha da ponta bicuda | 19 Butiá |
| 2 Pitangueira | 11 Pata de vaca verdadeira | 20 Murta |
| 3 Jervá | 12 Caporococa ferrugem | 21 Araçá |
| 4 Sete sangrias do mato | 13 Topete de cardeal | 22 Jasmim cataventio |
| 5 Quebra foice | 14 Pau gambá | 23 Agui vermelho |
| 6 Canafistula | 15 Guamirim do campo | 24 Gráplia |
| 7 Paineira | 16 Limoeiro do mato | 25 Angico branco |
| 8 Angico vermelho | 17 Ipê roxo | 26 Pessegueiro do mato |
| 9 Sede funcional | 18 Cambuium da folha da ponta redonda | 27 Aroeira vermelha |

"Essas plantas são nativas do estado do Rio Grande do Sul, e fazem parte do acervo do Jardim Botânico da UFSM, que visa preservar e conservar a biodiversidade do estado."

Guia Turístico das plantas nativas do Jardim Botânico da UFSM
 Projeto de licenciamento do Jardim Botânico da UFSM
 Apoio: Conselho Regional de Biologia (CRB-10) - Conselho Nacional de Biologia (CNCB)
 Informações sobre o projeto em: www.ufrgs.br/bot e www.ufrgs.br/bot



Sinopse informativa das espécies tratadas na trilha no Jardim Botânico:

A caracterização das espécies é feita inicialmente com o nome popular, também conhecido como nome comum, que corresponde ao nome regional ou local, que se origina da apropriação histórica cultural característica de um território específico. Devido ao âmbito restrito desta nomenclatura, se aconselha adicionar o nome científico, que nada mais é do que uma denominação latina ou latinizada (sem escrita itálicizada), de cunho universal e âmbito internacional, o que é fundamental quando se aborda a biodiversidade vegetal, tecnicamente, sob a ótica do turismo. O autor do nome científico é sempre anexado, via de regra abreviado. Após, há uma sinopse curta, de fácil entendimento por um público generalista, não especialista na área da botânica.

- 1** Pitangueira - Nome científico: *Eugenia uniflora* L. - É uma árvore pequena, comum na beira de mata de mata, com folhas cheirosas e frutos comestíveis vermelhos ou roxo escuro.
- 2** Jerivá - Nome científico: *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassm. - Primeira consumida em todo o Estado do Rio Grande do Sul, com frutos amarelos, de polpa comestível, os coqueiros, muito procurados pela fauna.
- 3** Seta-sangras-do-mato - *Symplocos uniflora* (Pohl) Benth. - Árvore pequena de folhas lustrosas, usadas pela população que lhe atribui propriedades similares às sangras, dos costumes dos antigos povos, que acreditavam serem práticas depurativas ("limpa-o-sangue"), com o nome seta por mistoismo.
- 4** Quebra-folha - *Calliandra brevipes* Benth. - Arbusto encontrado em matifus da beira de rio, utilizado como ornamental, com flores rosas agrupadas em tufo bastante vistoso. Seus frutos são vagens.
- 5** Canafistula - *Peltophrum dubium* (Spring) Tuck. - Árvore de até 40 m de altura, emergente nas florestas. Seu nome indígena, "birapuka", vem da madeira rosada. Na época da floração cobre-se de flores amarelas.
- 6** Palmeira - *Cattia speciosa* (A.S.P. Hill) Ravenna - Árvore de grande porte, com o tronco coberto de acúleos, de madeira muito leve e flores rosadas. Seus frutos produzem a palmeira, que nada mais é do que o pólo das sementes.
- 7** Angico-vermelho - *Parajalastaria rigida* (Benth.) Brinard - Árvore de até 35 m, casca do tronco com escamas viradas para cima, madeira vermelha o alva, que era usado para fazer traves de cerca. Os frutos são vagens achatadas.
- 8** Cambium da folha da porta bicuda - *Myrciaria cuspidata* O. Berg - Pequena árvore, com a casca lisa e folhas pequenas, elípticas (forma de pérvio), com seu ápice agudo. Os pássaros comem seus frutos amarrados no raso escuro.
- 9** Rita de vaca verdadeira - *Bauhinia forficata* Link - Árvore que chega até 20 m de altura, com espinhos próximo as folhas, que caem no inverno. Elas são formadas por dois folíolos, que se unem, lembrando a pegada de uma pata de vaca. Tem flores brancas e são polinizadas por morcegos.
- 10** Caporinoca ferrugem - *Myrsine coriacea* (Sw.) B. B. et Roem. & Schult. - Árvore de até 12 m. Produz muitos frutos pequenos, consumidos por animais. É planta frutificando o desenvolvimento das florestas. Os ramos novos tem pelinhos cor de ferrugem.
- 11** Topela de caracol - *Calliandra baseoides* (Benth.) - Arbusto encontrado nas bordas das matas e utilizado como ornamental devido as suas numerosas flores vermelhas e chamativas agrupadas em inflorescências do tipo espiga.
- 12** Pau garba - *Abáica edulis* (Hornem) Soreby & J.W. Greuter - Árvore de até 25 m, com casca do tronco bem clara. Flores brancas agrupadas em espigas curtas e globosas. Os frutos são vagens achatadas, cinzento-oliváceas quando maduras.
- 13** Guaraná do campo - *Myrcia obtusifolia* DC - Árvore pequena, até 5m, com folhas de consistência rígida e superfície sedosa, mais clara embaixo, com casca grossa e rugosa. Palmeira, facilitando a formação de florestas, em especial na beira de rio.
- 14** Limosão do mato - *Roridula ferax* (Cham. & Schltdl.) DC - Árvore pequena de até 7m, com folhas opostas, com 2 e 4 espinhos. O fruto é globoso e carnoso de casca amarela com sementes pretas e polpa comestível.
- 15** Bai roco - *Hemisarothus heptaphyllus* (Willd.) Mattos - Árvore de até 3m de casca grossa, fissurada no sentido do comprimento. Folhas compostas com cinco a sete folíolos. Ainda sem as folhas, perdidas no inverno, começa a florescer um pouco antes da primavera, com flores rosadas, frutos compridos com casca escura e sementes muito delicadas.
- 16** Cambium da folha da porta redonda - *Myrciaria tenella* (DC) O. Berg - Árvore pequena com casca lisa e folhas bem pequenas, elípticas, com apice arredondado. Seus frutos pequenos são procurados pela passera.
- 17** Butá - *Bauhinia odorata* (Bart. Rod.) Hubick. - Palmeira de pequeno porte que quando chega a uns 6 m de altura já tem a idade bastante avançada. Suas folhas são divididas em dois planos de segmentos chamadas pinas, dispostas de forma oblíqua em "Y". Frutos amarelos, os coqueiros são carnosos e comestíveis, apreciados pela fauna.
- 18** Murta - *Bursera rotundifolia* (Kunt) G. Berg - Árvore de até 25 m de altura. As folhas se arrastam e caem cheias de cera. Os frutos pequenos são consumidos pelas aves. A casca é rugosa, fissurada no seu comprimento. Comum nas matifus da beira de rio.
- 19** Araçá - *Pithecellobium catterianum* Sabine - Árvore até 10 m de casca lisa, marrom clara. Frutos amarelos ou vermelhos, comestíveis, com muitas sementes parecendo uma goiaba pequena de casca lisa, comidos por jacu e bugio.
- 20** Jardim catavent - *Tuberoamarantia catharinensis* A.D.C. - Árvore de até 30 m de altura, apresentando túber em toda a planta. As flores são brancas parecendo um catavent com cinco pétalas. O fruto afunila-se em duas nervuras, que parecem duas câmaras, com o interior avermelhado.
- 21** Água vermelha - *Chrysophyllum marginatum* (Hook. & Arn.) Radlk. - Árvore de até 10m, com látex branco. Ramos novos com pelinhos cor de ferrugem. Folhas com aspecto lustroso, brilhante. É espécie pioneira, com frutos dispersos pela fauna.
- 22** Goiaba - *Asimina bicarpa* (Aragó) J.F. Macbr. - Árvore grande de até 40 m de altura, emergente, com seu tronco reto e estriado. As folhas são consumidas por bugios. É uma planta pioneira e seus frutos são vagens elípticas com apenas uma semente cada.
- 23** Angico branco - *Alliata missouriensis* (Spreng) Benth. Burker - Árvore, até 24 m de altura, com copa arred. Tronco de casca clara amarelada cheia de estrias e verticiladas ("pólo"). Os frutos são vagens alongadas e achatadas.
- 24** Passagemiro do mato - *Eugenia myrtilloides* Nees - Árvore de folhas caducas, até 10 m de altura, sendo um arbusto quando cresce no litófil. Casca grossa, rugosa, com rinites profundas. Produz frutos amarelos comestíveis, que lembram passagem, apesar de não serem apreciados. Frutos comestíveis e também utilizados para a fauna.
- 25** Aroeira vermelha - *Schinus molle* (L.) Radlk. - Árvore de até 10 m, amplamente dispersa por todo o Estado do Rio Grande do Sul. Casca e grossa, com folhas fissuras. Espécie pioneira, com frutos vermelhos que são apreciados por pássaros, sendo também comestíveis com o nome de palmeira-roca.



Jardim Botânico - UFSM

Guia para colagem de adesivos



Legenda:

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1 Centro de visitantes | 10 Cambuím da folha da ponta bicuda | 19 Butiá |
| 2 Pitangueira | 11 Pata de vaca verdadeira | 20 Murta |
| 3 Jervá | 12 Capororoca ferrugem | 21 Araçá |
| 4 Sete sangrias do mato | 13 Topete de cardal | 22 Jasmim catavento |
| 5 Quebra foice | 14 Pau gambá | 23 Agulha vermelha |
| 6 Canafistula | 15 Guamirim do campo | 24 Grápia |
| 7 Palmeira | 16 Limoeiro do mato | 25 Angico branco |
| 8 Angico vermelho | 17 Ipê roxo | 26 Pessegueiro do mato |
| 9 Sede funcional | 18 Cambuím da folha da ponta redonda | 27 Aroeira vermelha |

Essas plantas são nativas do estado do Rio Grande do Sul e fazem parte do acervo do Jardim Botânico da UFSM, que visa preservar e conservar a biodiversidade do estado.

Guia distribuído das plantas nativas do Jardim Botânico da UFSM
Também disponível em português em: www.fsm.br
Autos: Sandra Regina de Oliveira, Mariana Maria da Paz, Luciana Maria de Souza, Lígia
Informações adicionais fornecidas por Renato Augusto Zanon - Departamento de Botânica - UFSM



NUP: 23081.058268/2024-69

Prioridade: Normal

Ato de entrega de dissertação/tese

134.334 - Dissertação e tese

COMPONENTE

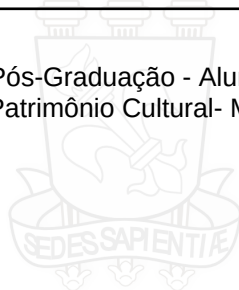
Ordem	Descrição	Nome do arquivo
12	Produto - Daniele Reginato Da Silva	Produto_29.05.24_Daniele Reginato.pdf

Assinaturas

29/05/2024 23:06:59

DANIELE REGINATO DA SILVA (Aluno de Pós-Graduação - Aluno Regular)

06.10.22.01.0.0 - PG Profissionalizante em Patrimônio Cultural- Mestrado - 42002010033F7



1960



1960

Código Verificador: 4190296

Código CRC: 6d78d5a3

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

