

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

1

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025

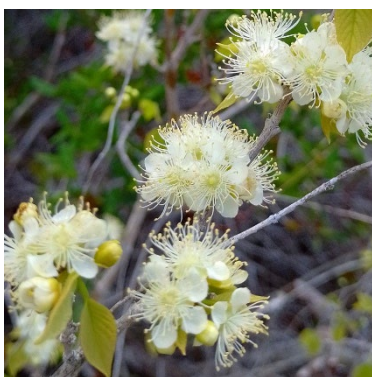
Myrtaceae é uma das famílias mais ricas em espécies neotropicais e possui ampla distribuição geográfica no Brasil (1213 espécies). No estado do Rio Grande do Norte (RN) a família é encontrada em diferentes fitofisionomias: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). É um grupo muito utilizado como alimento pela população (pitanga, jabuticaba, goiaba, dentre outras). Foram listadas 33 espécies para o RN segundo a Flora e Funga do Brasil (floraefungadobrasil@jbrj.gov.br), mas registramos novas ocorrências de Myrtaceae, elevando o total para 43 espécies de Myrtaceae no Rio Grande do Norte. Este guia de campo foi cuidadosamente elaborado com o objetivo de auxiliar na identificação destas plantas. Nele apresentamos fotos de 18 espécies com distribuição atualmente conhecida e 10 espécies sendo novas ocorrências para o estado. Destinado a estudantes, pesquisadores, gestores, monitores ambientais e a comunidade local, este guia apresenta imagens detalhadas para facilitar o reconhecimento prático das espécies em seu ambiente natural e também, seis fitofisionomias de ocorrência ilustradas, uma tabela com a informação das espécies ocorrentes por fitofisionomia e as espécies que podem ser encontradas na região sem registros fotográficos.



1 *Campomanesia aromatica*

Guabiraba-de-rama

VP



2 *Campomanesia aromatica*

Guabiraba-de-rama

VP



3 *Campomanesia aromatica*

Guabiraba-de-rama

HC



4 *Campomanesia aromatica*

Guabiraba-de-rama

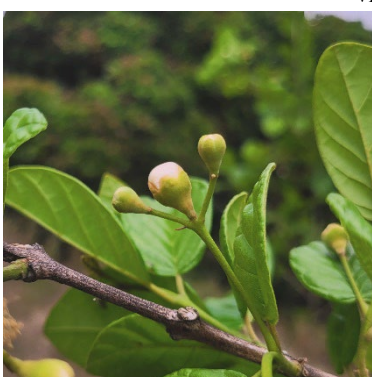
VP



5 *Campomanesia dichotoma*

Guabiraba-de-pau

VP



6 *Campomanesia dichotoma*

Guabiraba-de-pau

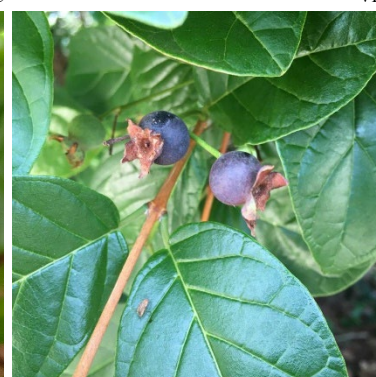
VP



7 *Campomanesia dichotoma*

Guabiraba-de-pau

HC



8 *Campomanesia dichotoma*

Guabiraba-de-pau

VS

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

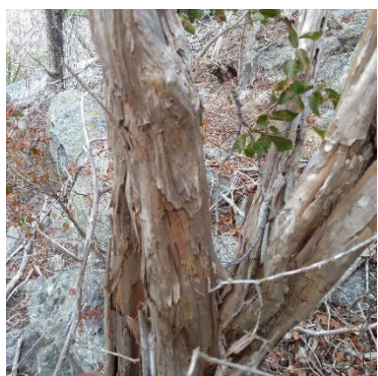
Myrtaceae do Rio Grande do Norte

2

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025



9 *Campomanesia eugenioides* var. *desertorum*
Guabiraba-do-sertão*

VP



10 *Campomanesia eugenioides* var. *desertorum*
Guabiraba-do-sertão*

VP



11 *Campomanesia eugenioides* var. *desertorum*
Guabiraba-do-sertão*

PN



12 *Campomanesia eugenioides* var. *desertorum* –
Guabiraba-do-sertão*

JM



13 *Campomanesia ilhoensis*
Guabiraba-de-macaco*

VP



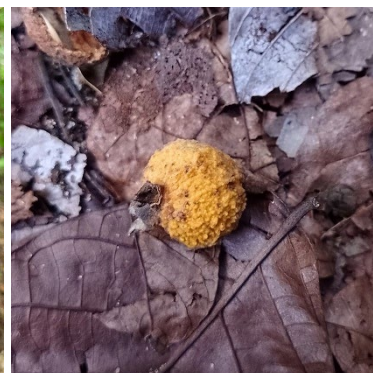
14 *Campomanesia ilhoensis*
Guabiraba-de-macaco*

VP



15 *Campomanesia ilhoensis*
Guabiraba-de-macaco*

VP



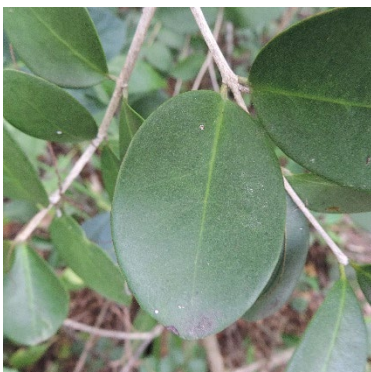
16 *Campomanesia ilhoensis*
Guabiraba-de-macaco*

VP



17 *Eugenia astringsens*
Murta-da-praia*

VP



18 *Eugenia astringsens*
Murta-da-praia*

VP



19 *Eugenia astringsens*
Murta-da-praia*

HC



20 *Eugenia astringsens*
Murta-da-praia*

HC

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

3

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.



© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1767] versão 1 11/2025



21 *Eugenia azeda*

Ubaia-azeda

VP



22 *Eugenia azeda*

Ubaia-azeda

VP



23 *Eugenia azeda*

Ubaia-azeda

VP



24 *Eugenia azeda*

Ubaia-azeda

HC



25 *Eugenia caipora*

Araçá-boi

HC



26 *Eugenia caipora*

Araçá-boi

VS



27 *Eugenia excelsa*

Batinga-da-mata*

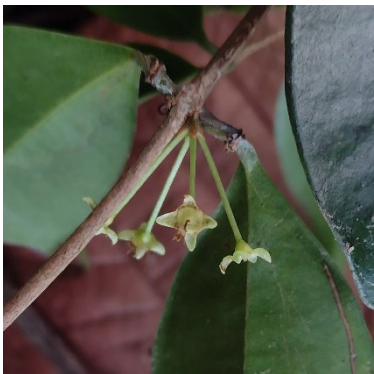
VP



28 *Eugenia excelsa*

Batinga-da-mata*

VS



29 *Eugenia excelsa*

Batinga-da-mata*

HC



30 *Eugenia hirta*

Murta-peluda

HC



31 *Eugenia hirta*

Murta-peluda

VS



32 *Eugenia hirta*

Murta-peluda

HC

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

4

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

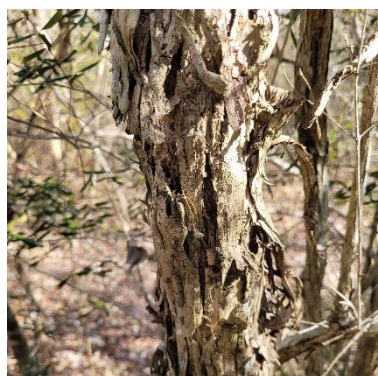
Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.



© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

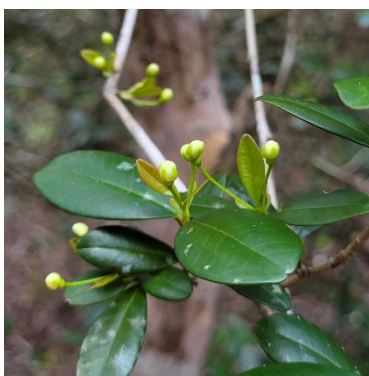
[1767] versão 1 11/2025



33 *Eugenia ligustrina*

Ubaia-preta*

VP



34 *Eugenia ligustrina*

Ubaia-preta*

VP



35 *Eugenia ligustrina*

Ubaia-preta*

VP



36 *Eugenia ligustrina*

Ubaia-preta*

ML



37 *Eugenia luschnathiana*

Ubaia-doce

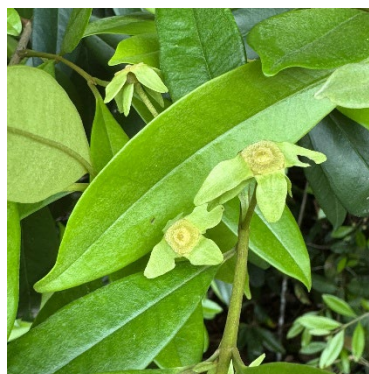
VP



38 *Eugenia luschnathiana*

Ubaia-doce

VS



39 *Eugenia luschnathiana*

Ubaia-doce

VS



40 *Eugenia luschnathiana*

Ubaia-doce

VP



41 *Eugenia pipensis*

Murta-de-Pipa*

VP



42 *Eugenia pipensis*

Murta-de-Pipa*

VP



43 *Eugenia pipensis*

Murta-de-Pipa*

VP



44 *Eugenia pipensis*

Murta-de-Pipa*

VP

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

5

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.



© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1767] versão 1 11/2025



45 *Eugenia puniceifolia*

Murta-branca

VP



46 *Eugenia puniceifolia*

Murta-branca

HC



47 *Eugenia puniceifolia*

Murta-branca

HC



48 *Eugenia puniceifolia*

Murta-branca

VS



49 *Eugenia zigzag*

Murta-zigzag*

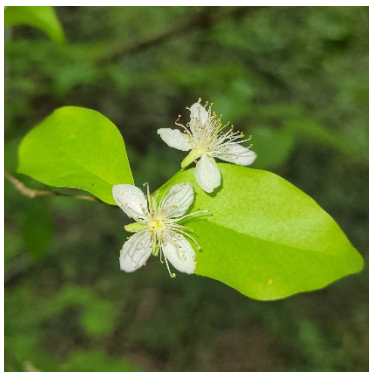
VP



50 *Eugenia zigzag*

Murta-zigzag*

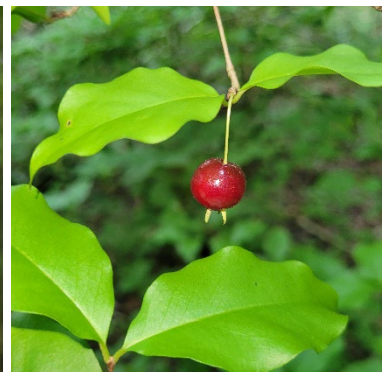
VP



51 *Eugenia zigzag*

Murta-zigzag*

VP



52 *Eugenia zigzag*

Murta-zigzag*

VP



53 *Myrcia bergiana*

Cuipuna-ferrugem*

HC



54 *Myrcia bergiana*

Cuipuna-ferrugem*

VP



55 *Myrcia bergiana*

Cuipuna-ferrugem*

VP



56 *Myrcia bergiana*

Cuipuna-ferrugem*

HC

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

6

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025



57 *Myrcia decorticans*

Tia-preta

VP



58 *Myrcia decorticans*

Tia-preta

HC



59 *Myrcia decorticans*

Tia-preta

HC



60 *Myrcia decorticans*

Tia-preta

HC



61 *Myrcia guianensis*

Tia-pirunga*

HC



62 *Myrcia guianensis*

Tia-pirunga*

HC



63 *Myrcia guianensis*

Tia-pirunga*

VP



64 *Myrcia guianensis*

Tia-pirunga*

VP



65 *Myrcia multiflora*

Pau-mulato

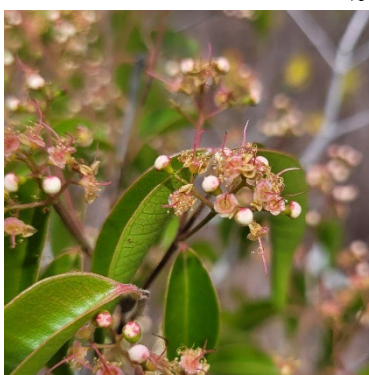
VP



66 *Myrcia multiflora*

Pau-mulato

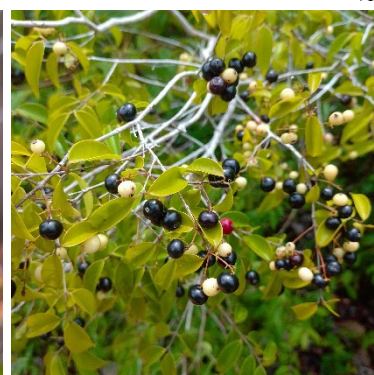
HC



67 *Myrcia multiflora*

Pau-mulato

VP



68 *Myrcia multiflora*

Pau-mulato

VP

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

7

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.



© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1767] versão 1 11/2025



69 *Myrcia sylvatica*

Cuipuna-da-mata*

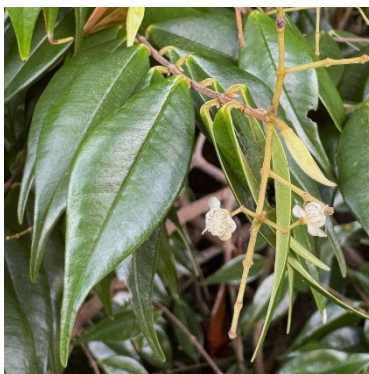
HC



70 *Myrcia sylvatica*

Cuipuna-da-mata*

VP



71 *Myrcia sylvatica*

Cuipuna-da-mata*

VS



72 *Myrcia sylvatica*

Cuipuna-da-mata*

VS



73 *Myrcia tomentosa*

Goiabinha-brava*

VP



74 *Myrcia tomentosa*

Goiabinha-brava*

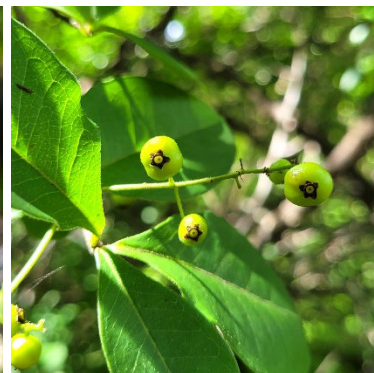
VP



75 *Myrcia tomentosa*

Goiabinha-brava*

VP



76 *Myrcia tomentosa*

Goiabinha-brava*

VP



77 *Myrciaria floribunda*

Cambuim-branco*

VP



78 *Myrciaria floribunda*

Cambuim-branco*

HC



79 *Myrciaria floribunda*

Cambuim-branco*

VP



80 *Myrciaria floribunda*

Cambuim-branco*

VP

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

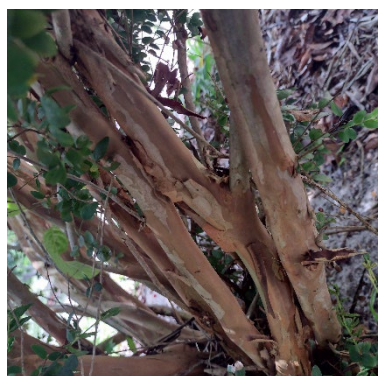
Myrtaceae do Rio Grande do Norte

8

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025



81 *Myrciaria tenella*

Cambuim-pequeno*

HC



82 *Myrciaria tenella*

Cambuim-pequeno*

HC



83 *Myrciaria tenella*

Cambuim-pequeno*

VP



84 *Myrciaria tenella*

Cambuim-pequeno*

VP



85 *Plinia peruviana*

Jabuticaba

VP



86 *Plinia peruviana*

Jabuticaba

VP



87 *Plinia peruviana*

Jabuticaba

VP



88 *Plinia peruviana*

Jabuticaba

VP



89 *Plinia rivularis*

Camucá

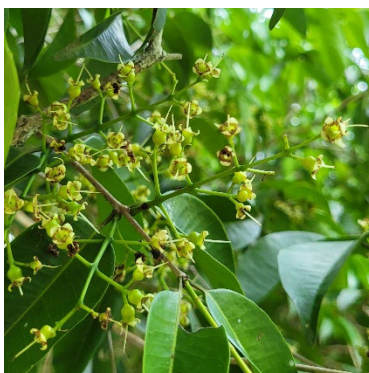
VP



90 *Plinia rivularis*

Camucá

VP



91 *Plinia rivularis*

Camucá

VP



92 *Plinia rivularis*

Camucá

VP

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

9

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025



93 *Psidium brownianum*

Araçá-do-mato

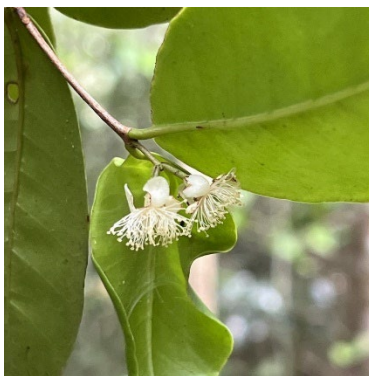
VP



94 *Psidium brownianum*

Araçá-do-mato

VP



95 *Psidium brownianum*

Araçá-do-mato

JC



96 *Psidium brownianum*

Araçá-do-mato

VP



97 *Psidium guineense*

Araçá-branco

VP



98 *Psidium guineense*

Araçá-branco

VP



99 *Psidium guineense*

Araçá-branco

VP



100 *Psidium guineense*

Araçá-branco

VP



101 *Psidium oligospermum*

Araçá-de-jacu

VP



102 *Psidium oligospermum*

Araçá-de-jacu

VP



103 *Psidium oligospermum*

Araçá-de-jacu

HC



104 *Psidium oligospermum*

Araçá-de-jacu

HC

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

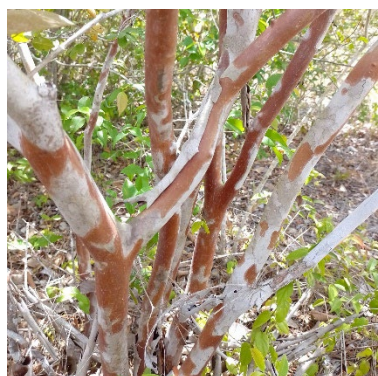
10

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025



105 *Psidium schenckianum*

Cumati

VP



106 *Psidium schenckianum*

Cumati

HC



107 *Psidium schenckianum*

Cumati

HC



108 *Psidium schenckianum*

Cumati

VP

Fitofisionomias

Descrição sumarizada das fitofisionomias nas quais as espécies listadas foram encontradas. Todas as imagens registram a vegetação durante a estação seca, evidenciando os diferentes níveis de deciduidade dos ambientes.



Restinga Arbustiva (RA)

Fotos: HC, VP

Vegetação arbustiva semidecidual, relativamente adensada, que ocorre sobre as dunas e planícies costeiras em solo arenoso. É um ecossistema associado à Mata Atlântica na costa leste do Rio Grande do Norte.

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

11

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.



© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1767] versão 1 11/2025



Floresta de Restinga (FR)

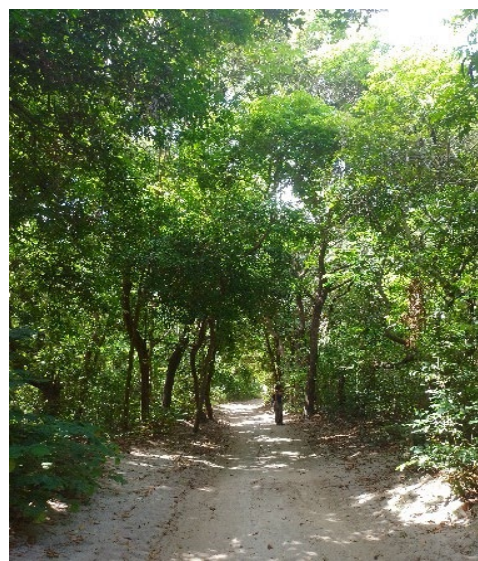


Fotos: VP

Vegetação florestal semidecidual que ocorre nas depressões interdunares, protegidas da ação do vento, e na transição para as florestas estacionais em solo arenoso. É um ecossistema associado à Mata Atlântica na costa leste do Rio Grande do Norte.



Floresta Estacional Semidecidual (FES)



Fotos: VP

Vegetação florestal semidecidual da Mata Atlântica que ocorre nos tabuleiros costeiros da costa leste do Rio Grande do Norte e nos brejos de altitude da formação Serra do Martins.

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

12

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025



Floresta Estacional Decidual (FED)

Fotos: VP

Vegetação florestal decidual que representa um contato entre as regiões florísticas da Caatinga e da Mata Atlântica. Ocorre nos tabuleiros costeiros e depressão sublitorânea da região Agreste do Rio Grande do Norte e em algumas serras na Caatinga do cristalino.



Savana de Tabuleiro (ST)

Fotos: VP

Vegetação savânica semidecidual que ocorre nos tabuleiros costeiros da costa leste do RN. É um ecossistema associado à Mata Atlântica, mas com elementos da região florística do Cerrado.



Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA)

Fotos: VP

Vegetação florestal decidual da Caatinga. Ocorre na porção Oeste, Central e Agreste do Rio Grande do Norte em solo de origem cristalina e sedimentar.

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

13

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

© Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025

Espécies	Fitofisionomia de ocorrência
<i>Campomanesia aromatica</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Campomanesia dichotoma</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Campomanesia eugeniioides</i> var. <i>desertorum</i>	SeFA
<i>Campomanesia ilhoensis</i>	FR; FES
<i>Eugenia astringens</i> *	RA; FR; FES; ST
<i>Eugenia azeda</i>	RA; FR; FES; FED; ST; SeFA
<i>Eugenia caipora</i>	RA; FR
<i>Eugenia excelsa</i>	RA; FR; FES
<i>Eugenia flavescens</i> ⁺	FED; SeFA
<i>Eugenia hirta</i>	RA; FR
<i>Eugenia ligustrina</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Eugenia luschnathiana</i>	RA; FR; FES; FED
<i>Eugenia pipensis</i>	RA; FR
<i>Eugenia punicifolia</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Eugenia stictopetala</i> ⁺	FED; SeFA
<i>Eugenia tinguí</i> ⁺	RF
<i>Eugenia zigzag</i> *	FED; SeFA
<i>Myrcia bergiana</i>	RA; FR; FES; ST
<i>Myrcia decorticans</i> *	RA; FR; FES; ST
<i>Myrcia guianensis</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Myrcia loranthifolia</i> ⁺	RF; FES
<i>Myrcia multiflora</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Myrcia splendens</i> ⁺	FES
<i>Myrcia sylvatica</i> *	FR; FES
<i>Myrcia tomentosa</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Myrciaria cuspidata</i> ⁺	FED; SeFA
<i>Myrciaria floribunda</i> *	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Myrciaria tenella</i> *	RA; FR; FES; ST
<i>Neomitranthes obscura</i> ⁺	RA
<i>Plinia peruviana</i> *	FED
<i>Plinia rivularis</i> *	FR; FED; SeFA
<i>Psidium brownianum</i> *	RA; FR; FES
<i>Psidium guineense</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Psidium oligospermum</i>	RA; FR; FES; FED; ST
<i>Psidium schenckianum</i> *	FED; ST

⁺ Espécies sem registros fotográficos no guia, mas que ocorrem na região.

* Novas ocorrências para o estado segundo o Flora e Funga do Brasil.

Estado do Rio Grande do Norte, BRASIL

Myrtaceae do Rio Grande do Norte

14

Hercília Freitas da Cunha, Víctor de Paiva Moreira & Vanessa Grazielle Staggemeier

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fotos: Hercília Freitas da Cunha (HC), Víctor de Paiva Moreira (VP), José Vinícius Alexandre de Medeiros (JM), João Paulo Pereira da Câmara (JC), Matheus Araújo Lagares (ML), Pedro Israel Paiva Nazareno (PN) e Vanessa Grazielle Staggemeier (VS). Produzido por: Hercília Freitas da Cunha (herciliad7@gmail.com), Víctor de Paiva Moreira (victormoreira2811@hotmail.com), Vanessa Grazielle Staggemeier (v.staggemeier@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Fitofisionomias indicadas na tabela: Restinga Arbustiva (RA), Floresta de Restinga (FR), Floresta Estacional Semidecidual (FES), Floresta Estacional Decidual (FED), Savana de Tabuleiro (ST) e Savana-estépica Florestada e Afloramento rochoso (SeFA). *Na ausência de um nome popular documentado no Rio Grande do Norte, foram sugeridos nomes populares baseados naqueles utilizados em outros estados e nas características das plantas.

 © Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1767] versão 1 11/2025

As espécies: *Campomanesia velutina*, *Eugenia vernicosa*, *Myrcia neolucida*, *Myrcia polyantha*, *Myrcia ramuliflora*, *Myrciaria ferruginea*, *Plinia edulis* e *Psidium minutiflorum*, apesar de listadas como ocorrentes no Rio Grande do Norte pela Flora e Funga do Brasil, foram excluídas da lista acima por não terem sido encontradas nas expedições de campo nem na examinação de espécimes depositados em herbários para o Rio Grande do Norte.

Nesse sentido, a existência dessas espécies no estado precisa ser investigada. Erros de identificação comuns são: confundir *C. velutina* com *C. aromatica*, *M. polyantha* e *M. ramuliflora* com *M. decorticans*, e *M. polyantha* com *M. multiflora*.

Agradecimentos – Agradecemos à Universidade Federal do Rio Grande do Norte pela estrutura e apoio financeiro. O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001. Agradecemos ao Instituto Serrapilheira pelo apoio financeiro ao Laboratório de Ecologia Vegetal, Evolução e Síntese - LEVES (#R-2111-39858). Agradecemos ao ICMBio Sisbio nº81839-2 (RPPN Chácara do Madeiro, Floresta Nacional de Nísia Floresta, Parque da Cidade Dom Nivaldo Monte e a Escola Agrícola de Jundiá), ao IDEMA, e às unidades de conservação pelas autorizações de licença fornecidas: Área de Proteção Ambiental Jenipabu (IDEMA Nº 125/2022), Área de Proteção Ambiental Bonfim-Guarairas (IDEMA Nº126/2022), Parque Estadual Dunas do Natal (IDEMA Nº 122/2022), Parque Estadual Mata da Pipa (IDEMA Nº 123/2022). Agradecemos à José Vinícius Alexandre de Medeiros, João Paulo Pereira da Câmara, Matheus Araújo Lagares e Pedro Israel Paiva Nazareno por permitir o uso de suas imagens.