Paubrasilia
Uma publicação oficial do Jardim Botânico FLORAS

Vol. 8, No. Suplementar — 2025
eISSN: 2595-6752

VIII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RESTINGA
II Workshop PPBIO Restinga Rede Beira-Mar
Porto Seguro - BA



Jardim Botânico FLORAS

Rede Beira-Mar

UFSB
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

Universidade Federal do Sul da Bahia | *Southern Bahia Federal University*

Reitora | *Rector*
Joana Angélica Guimarães da Luz

Vice Reitor | *Vice-Rector*
Francisco José Gomes Mesquita

Pró-Reitor de Gestão Acadêmica | *Office for Academic Management*
Francesco Lanciotti Júnior

Pró-Reitora de Gestão para Pessoas | *Provost for People Management*
Cláudia Denise Silveira Tôndolo

Pró-Reitor de Ações Afirmativas | *Provost for Affirmative Actions*
Sandro Augusto Silva Ferreira

Pró-Reitora de Extensão e Cultura | *Provost for Extension and Culture*
Grasiely Faccin Borges

Pró-Reitor de Planejamento | *Provost for Planning*
Franklin Matos Silva Júnior

Pró-Reitora de Administração | *Provost for Administration*
Francismary Alves da Silva

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação | *Provost for Research and Graduate School*
Nadson Ressyé Simões da Silva

Superintendência de Tecnologia da Informação | *Information Technology Superintendency*
Mydiã Falcão Ferreira

Decano do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Sosígenes Costa / *Dean of The Sosígenes Costa Institute for Humanities, Arts and Sciences*
Francisco de Assis Nascimento Júnior

Decano do Centro de Formação em Ciências Ambientais | *Dean for the Formation Center in Environmental Sciences*
Fabrício Berton Zanchi

Coordenador Geral do Jardim Botânico FLORAS | *Head of the FLORAS Botanical Garden*
Jorge Antonio Silva Costa

Esta publicação está sob a Licença Creative Commons – Atribuição Internacional 4.0 / *This publication is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.*

Revista *Paubrasilia*

Jardim Botânico FLORAS
Universidade Federal do Sul da Bahia, *campus* Sosígenes Costa
Rodovia Porto Seguro - Eunápolis, BR 367, Km 10
CEP 45810-000
Porto Seguro, Bahia, Brasil
https://periodicos.ufsb.edu.br/index.php/paubrasilia
paubrasilia@ufsb.edu.br

Capa

A planta-símbolo do VIII Simpósio Brasileiro de Restinga e do II Workshop do PPBio Restinga Rede Beira-Mar é *Protium bahianum* Daly, uma árvore endêmica da Restinga nordestina, com ocorrência em Alagoas, Bahia, Pernambuco e Sergipe. O epiteto da espécie "bahianum" foi utilizado pelo cientista Douglas Daly (NYBG) em 1991 em homenagem ao estado no qual a amostra analisada por ele se revelou nova para a Ciência. A procedência original é do município de Belmonte/BA. Conhecida popularmente como "amescla-da-praia", suas folhas, frutos e seiva possuem aroma característico. A seiva escorre do tronco e é utilizada por comunidades tradicionais como incenso e para outros fins medicinais e espirituais.
Foto da planta e logo do evento: Urieli Santos
Concepção de logo - Paubrasilia: Danilo Amorim✉
Arte atualizada: Allívia Rabbani✉

Cover

The official plant emblem of the 8th Brazilian Symposium on Restinga and the 2nd PPBio Restinga Rede Beira-Mar Workshop is Protium bahianum Daly, a tree endemic to the northeastern Restinga of Brazil, found in the states of Alagoas, Bahia, Pernambuco, and Sergipe. The species epithet "bahianum" was assigned by scientist Douglas Daly (NYBG) in 1991 in honor of the state of Bahia, where the specimen he analyzed was discovered to be new to science. The original sample was collected in the municipality of Belmonte, in Bahia. Commonly known as "amescla-da-praia," its leaves, fruit, and sap have a distinctive, aromatic scent. The sap, which oozes from the tree's trunk, is used by local traditional communities as incense and for various medicinal and spiritual purposes.
Photo of the plant and event logo: Urieli Santos
Logo design - Paubrasilia: Danilo Amorim✉
Updated art: Allívia Rabbani✉

Dados internacionais de catalogação na publicação (CIP)
Universidade Federal do Sul da Bahia – Sistema de Bibliotecas

P323 Paubrasilia [Recurso Eletrônico] / Universidade Federal do Sul da Bahia, Jardim Botânico FLORAS – Ano 1, V. 1 (Janeiro/Junho. 2018). Porto Seguro: UFSB, 2018 –.

Semestral, 2018-2020; Anual, 2021 –
Modo de Acesso: periodicos.ufsb.edu.br/index.php/paubrasilia

eISSN: 2595-6752
DOI: 10.33447/paubrasilia.2025s.e00exp.s

1. Botânica. 2. Biologia Vegetal. 3. Flora

CDD: 580

Elaborado por Lucas Sousa Carvalho – CRB5/1883

Corpo Editorial | *Editorial staff*

Editor-chefe | *Editor in chief*

Jaílson Santos de Novais✉

Editores assistentes | *Assistant editors*

Cristiana Barros Nascimento Costa✉

Gleidson Vieira Marques✉

Jorge Antonio Silva Costa✉

Editora de leiaute | *Layout editor*

Allívia Rouse Carregosa Rabbani✉

Conselho editorial | *Editorial board*

Andrea Karla Almeida dos Santos, UFBA
Alexandre Salino, UFMG
Cecília Oliveira de Azevedo, UESB
Cláudia Elena Carneiro, UEFS
Claudio Nicoletti de Fraga, INMA
Daniel Piotto, UFSB
Daniela Cristina Zappi, ITV
Delmira da Costa Silva, UESC
Fábio Pedro Souza de Ferreira Bandeira, UEFS
Francisco de Assis Ribeiro dos Santos, UEFS - *Coordenador*
Geraldo Wilson Fernandes, UFMG
Ima Célia Guimarães Vieira, MPEG
Jomar Gomes Jardim, UFSB
Kelly Regina Batista Leite, UFBA
Luciano Paganucci de Queiroz, UEFS
Marcelo de Araujo Carvalho, UFRJ/MN
Maria de Lourdes da Costa Soares Morais, INPA
Maria Lúcia Absy, INPA
Paulo Eugênio Oliveira, UFU
Rafael Soares de Arruda, UFMT
Ulysses Paulino Albuquerque, UFPE
William Wayt Thomas, NYBG

Assessoria técnica | *Technical assistance*

Assessor de língua portuguesa e línguas estrangeiras | *Brazilian Portuguese and foreign language consultants*

Luis Carlos Casas Restrepo, UEFS
Mirella Patrícia Chaves Lima, IFBA
Roberto do Nascimento Paiva, UFOPA

Assessor de normalização | *Normalization consultant*

Lucas Sousa Carvalho

Assessores de tecnologias da informação e comunicação | *Information and communication technologies consultants*

Thiago Souza Hohlenweger
Nadson Cerqueira Silva

VIII Simpósio Brasileiro de Restinga
II Workshop do PPBio Restinga Rede Beira-Mar

"Avanços e perspectivas no conhecimento da Restinga"

5 a 8 de novembro de 2025

UFSB, *Campus* Sosígenes Costa, Porto Seguro, BA

Comissão Organizadora

Jorge Antonio Silva Costa, UFSB, *presidente*
Adriano Rodrigues Soares, UFSB
Allívia Rouse Carregosa Rabbani, IFS
Amanda Spiller, UFSB
Ana Beatriz Tavares do N. Farias, UFSB
Bruno Severo Barros Silva, UFSB
Cinara Ferreira Abraão, UFSB
Cláudio Nicoletti Fraga, JBRJ
Cristiana Barros Nascimento Costa, UFSB
Ernesto Ramalho, UFSB
Fagner Joaquim Barbosa de Souza, UFSB
Felipe Micali Nuvoloni, UFSB
Florisvalda Silva Santos, UFSB
Gleidson Vieira Marques, UFSB
Guilherme da Silva Xavier, UFSB
Heyoan José Carrasco, UFSB
Hildegardo Seibert França, IFES
Ivan Americano da Costa Neto, UFRB
Jaílson Santos de Novais, UFSB
Leandro Machado Rocha, UFF
Leonardo Evangelista de Moraes, UFSB
Lidyanne Yuriko S. Aona Pinheiro, UFRB
Luís Fernando Tavares de Menezes, UFES
Luiz Fernando Silva Magnago, UFSB
Marcelo Guerra Santos, UERJ
Marcelo Simonelli, IFES
Márcio Lacerda Lopes Martins, UFRB
Mário Marques da Silva Junior, UFSB
Matheus Oliveira Pitanga, UFSB
Mônica Santos Silva, UFSB
Nadson Cerqueira Silva, UFSB
Nathália Regina Sobral Paiva, UFRN
Oberdan José Pereira, UFES
Olívia Maria Pereira Duarte, UFSB
Phellippe Arthur Santos Marbach, UFRB
Raquel Santos Sacramento, UFSB
Tatiana Pinheiro Dadalto, UFSB
Thaise Alves dos Santos, UFSB
Thiago Souza Hohlenweger, UFSB
Urieli Rosário Santos, UFSB
Wallace Rezende Fernandes, UFSB
Willy Silva Santos, UFSB

Comitê Científico e Editorial deste Número

Jaílson Santos de Novais, UFSB, *coordenador*
Agatha Carvalho Pinto, Colégio Cariza
Allison Gonçalves Silva, IFBA
Ana Flávia Trabuco Duarte, PMFS
Anna Raquel Nunes Sanchez, UFSB
Carla Y Gubáu Manão, UFRJ
Cecília Oliveira de Azevedo, UESB
Cláudio Nicoletti de Fraga, JBRJ
Clécio Souza Ramos, UFRPE
Clodoaldo Alcino A. dos Santos, UFOPA
Cristiana Barros Nascimento Costa, UFSB
Daniel Piotto, UFSB
Daniela Cristina Zappi, UnB
Diogo Silva Bezerra, UFS
Eduardo Bezerra de Almeida Jr., UFMA
Felipe Micali Nuvoloni, UFSB
Florisvalda da Silva Santos, UFSB
Gisele Lopes de Oliveira, UFSB
Gleidson Vieira Marques, UFSB
Hildegardo Seibert França, IFES
Jomar Gomes Jardim, UFSB
Jorge Antonio Silva Costa, UFSB
Leandro Machado Rocha, UFF
Lidyanne Yuriko S. Aona Pinheiro, UFRB
Luana Calazans, UFES
Luciana Dias Thomaz, UFES
Luciano da Silva Lima, IFBA
Luis Carlos Casas-Restrepo, UEFS
Luís Fernando Tavares de Menezes, UFES
Luiz Fernando Silva Magnago, UFSB
Mara Lúcia Agostini Valle, UFSB
Marcelo Simonelli, IFES
Márcio Lacerda Lopes Martins, UFRB
Mário Marques da Silva Junior, UFSB
Melina Passos Santana Ferraz, ConserBio
Murilo Dantas de Miranda, UFSB
Oberdan José Pereira, UFES
Olívia Maria Pereira Duarte, UFSB
Patrícia Baier Krepsky, UFBA
Patrícia Luz Ribeiro, UFRB
Pavel Dodonov, UFBA
Tainá Jardim Antunes, UESC
Tatiana Pinheiro Dadalto, UFSB
Thaíla Vieira Alves dos Santos, Agrega
Winnie Aguiar Virgens, ConserBio

Editores deste Número

Jaílson Santos de Novais, UFSB, *editor-chefe*
Allívia Rouse Carregosa Rabbani, IFBA
Cristiana Barros Nascimento Costa, UFSB
Gleidson Vieira Marques, UFSB
Jorge Antonio Silva Costa, UFSB

Apoio

Centro de Formação em Ciêmcias Ambientais
Jardim Botânico Floras
ConserBio - Conservação da Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente
Programa de Pós-graduação em Biossistemas - PPGBiosssitemas/UFSB
Programa de Pós-graduação em Ciências Tecnologias Ambientais - PPGCTA/IFBA/UFSB

Patrocínio Máster

Ambiental Bahia
Pousada Tutabel
CNPq

Realização

Universidade Federal do Sul da Bahia
Programa de Pesquisa em Biodiversidade - PPBio Restinga Rede Beira-Mar

Sobre *Paubrasilia*

Paubrasilia é um periódico de publicação contínua editado pelo Jardim Botânico FLORAS da Universidade Federal do Sul da Bahia. Publica trabalhos científicos originais em todas as áreas da botânica, bem como em áreas correlatas, desde que evidenciem os aspectos botânicos. Exemplos de áreas temáticas que se enquadram no escopo da revista são: biogeografia vegetal, biologia reprodutiva de plantas, biotecnologia vegetal, botânica econômica, botânica estrutural, ficologia, coleções botânicas, conservação vegetal, divulgação científica em botânica, ecologia vegetal, educação ambiental voltada à botânica, ensino de botânica, etnobotânica, fisiologia vegetal, micologia, palinologia, paleobotânica e sistemática vegetal. Os trabalhos podem ser submetidos em sistema de fluxo contínuo ao longo do ano e, como parte da política editorial do periódico, obedecem a um sistema de avaliação por pares com anonimato cego (*single blind review*). A revista oferece acesso livre ao conteúdo nela publicado. O conteúdo dos trabalhos publicados na revista *Paubrasilia* é de inteira responsabilidade dos(as) respectivos(as) autores(as), não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre tal conteúdo ao periódico, ao seu corpo editorial ou ao Jardim Botânico FLORAS. Os manuscritos publicados na revista podem ser reproduzidos total ou parcialmente, desde que a fonte seja devidamente citada.

About Paubrasilia

Paubrasilia is a continuous publishing journal edited by the FLORAS Botanical Garden of the Southern Bahia Federal University (SBFU). It publishes original scientific manuscripts in botany, as well as in related areas that highlight botanical aspects. For example, Paubrasilia covers studies on botanical collections, botany teaching, dissemination of scientific information on botany, economic botany, environmental education in botany, ethnobotany, mycology, paleobotany, palynology, phycology, plant biogeography, plant biotechnology, plant conservation, plant ecology, plant physiology, plant reproductive biology, plant systematics, and structural botany. Manuscripts can be submitted continuously throughout the year and, as part of the journal editorial policy, must go through a single peer blind review system. The journal offers free access to its content. The full responsibility for the content of the manuscripts published in Paubrasilia is only their authors', and hence no legal responsibility whatsoever is attributable to the journal, its editorial board or the FLORAS Botanical Garden. The manuscripts published in the journal may be totally or partially reproduced, provided that the primary source is properly cited.

Sobre o Jardim Botânico FLORAS

O Jardim Botânico FLORAS foi inaugurado em maio de 2018 e constitui um projeto de espaço gerido pela Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), aberto ao público em geral, incluindo escolas da educação básica e comunidade científica, com sede no município de Porto Seguro, estado da Bahia. O JB FLORAS pretende ter uma abrangência capilar em outros municípios da região sul da Bahia a partir da articulação de coleções da própria UFSB ou por meio de acordos e convênios firmados com instituições parceiras. Dessa forma, o Jardim Botânico irá gerar espaços que visam trazer para o cotidiano das comunidades locais destes municípios e daqueles(as) que os visitam, as temáticas referentes à conservação da biodiversidade, à educação ambiental, à valorização e ao resgate cultural dos saberes dos povos tradicionais na sua relação com as plantas, à geração de novas informações sobre a região, dentre outros aspectos.

About the FLORAS Botanical Garden

The FLORAS Botanical Garden was launched in May 2018 and constitutes a space project owned by the Southern Bahia Federal University (SBFU), open to the general public, including schools and the local, regional or nationwide – as well as international – scientific community. It is based in Porto Seguro, Bahia State. The FLORAS intends to have a capillary coverage in other municipalities in the Southern Bahia area, articulating SBFU collections and promoting cooperation with partner Institutions. In this way, the FLORAS Botanical Garden will generate spaces that aim to bring to the daily life of the local communities of these municipalities and those who visit them the themes related to biodiversity conservation, environmental education, valorization and cultural recovery of the folk psychology related to plants, the generation of new information about the region, among other aspects.