Paubrasilia

Uma publicação oficial do Jardim Botânico FLORAS

Vol. 9 — 2026

Publicação Contínua

eISSN: 2595-6752



Jardim Botânico FLORAS

UFSB
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2026.e00exp 2026, Vol. 9, e00exp

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

https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2026.e00exp 2026, Vol. 9, e00exp

Esta publicação está sob a Licença Creative Commons – Atribuição Internacional 4.0

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

Detalhe da inflorescência de *Paubrasilia echinata* (Lam.) E. Gagnon, H.C. Lima & G.P. Lewis (Leguminosae). O pau-brasil, também conhecido como ibirapitanga, arubutã, pau-de-pernambuco ou brasileto, é uma espécie vegetal típica da Mata Atlântica e sua história confunde-se com a própria história do Brasil, único país do mundo que recebe o nome de uma planta. Sendo a planta-símbolo do Jardim Botânico FLORAS, o pau-brasil foi escolhido para ilustrar a capa da revista *Paubrasilia.*
Foto: Cristiana Costa

Concepção original : Danilo Amorim✉
Arte atualizada: Allívia Rabbani✉

Cover

Detail of the inflorescence of Paubrasilia echinata (Lam.) E. Gagnon, H.C. Lima & G.P. Lewis (Leguminosae). Brazilwood is also known as pau-brasil, ibirapitanga, arubutã, pau-de-pernambuco or brasileto. It is a typical plant species from the Atlantic Rainforest and its history intertwines with Brazil's history – the only country in the world that has a plant's name. Since Brazilwood is the plant symbol of the FLORAS Botanical Garden, it was chosen to illustrate the Paubrasilia cover.
Photograph: Cristiana Costa
Art: 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.2026.e00exp

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

CDD: 580

Elaborado por Lucas Sousa Carvalho – CRB5/1883

https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2026.e00exp 2026, Vol. 9, e00exp

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

https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2026.e00exp 2026, Vol. 9, e00exp

Revisores/Referees 2025

Os editores agradecem às revisoras e aos revisores listadas(os) abaixo pelo cuidadoso trabalho prestado voluntariamente à revista Paubrasilia no ano de 2025. Muito obrigado!

The editors acknowledge the referees listed below for their careful and voluntary work on behalf of Paubrasilia in 2025. Their efforts are much appreciated. Thank you!

Alexa Araújo de Oliveira Paes Coelho, Universidade do Estado da Bahia, Brasil
Ana Sofia Sousa de Holanda, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil
Anderson Pereira, Universidade Federal do Oeste da Bahia, Brasil
Andrea Karla Almeida dos Santos, Universidade Federal da Bahia, Brasil
Anna Raquel Nunes Sanchez, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Aristóteles Góes-Neto, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
Carla Y Gubáu Manão, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Cassiana Ferreira Alves, Universidad Continental, Peru
Cecília Oliveira de Azevedo, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil
Clécio Souza Ramos, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
Cristiana Barros Nascimento Costa, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Daniela Cristina Zappi, Universidade de Brasília, Brasil
Delmira da Costa Silva, Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
Diogo Silva Bezerra, Universidade Federal de Sergipe, Brasil
Eduardo Bezerra de Almeida Jr., Universidade Federal do Maranhão, Brasil
Eduardo Ossamo Nagao, Universidade Federal do Amazonas, Brasil
Felipe Micali Nuvoloni, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Flávio França, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil
Florisvalda da Silva Santos, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Francisco Alvaro Almeida Nepomuceno, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil
Francisco de Assis Ribeiro dos Santos, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil
Gisele Lopes de Oliveira, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Gleidson Vieira Marques, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Grênivel Mota da Costa, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Brasil
Greta Aline Dettke, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil
Hildegardo Seibert França, Instituto Federal do Espírito Santo, Brasil
Jaílson Santos de Novais, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Jéssica Nayara Carvalho Francisco, Universidade de São Paulo, Brasil
João Rodrigo Santos da Silva, Universidade Federal do ABC, Brasil
Jomar Gomes Jardim, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Jorge Antonio Silva Costa, Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil
Karina Martins, Universidade Federal de São Carlos, Brasil
Leandro Matheus de Carvalho Vaz, Universidade de Santo Amaro, Brasil
Leila de Fátima Nogueira Macias, Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Lidyanne Yuriko Saleme Aona, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Brasil
Luana Calazans, Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil
Luciano da Silva Lima, Instituto Federal da Bahia, Brasil
Luis Carlos Casas-Restrepo, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil
Luis Fernando Tavares de Menezes, Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil
Marcelo Simonelli, Instituto Federal do Espírito Santo, Brasil
Márcio Lacerda Lopes Martins, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Brasil
Marcos Sobral, Universidade Federal de São João del-Rei, Brasil
Maria de Lourdes da Costa Soares Morais, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Marla Ibrahim Uehbe de Oliveira, Universidade Federal de Sergipe, Brasil
Patrícia Baier Krepsky, Universidade Federal da Bahia, Brasil
Pavel Dodonov, Universidade Federal da Bahia, Brasil
Tainá Jardim Antunes, Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
Tasciano dos Santos Santa Izabel, Universidade do Estado da Bahia, Brasil
Thaíla Vieira Alves dos Santos, Agrega, Brasil
Vânia Gonçalves Loureço Esteves, Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Wedna de Jesus Machado, Secretaria de Estado da Educação/SE, Brasil

Porto Seguro, Janeiro de 2026
Porto Seguro, January 2026

https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2026.e00exp 2026, Vol. 9, e00exp

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.