



# JARDIM BOTÂNICO DA FLORESTA ATLÂNTICA SUL BAIANA

## O NOSSO JARDIM BOTÂNICO

**Bem-vindos ao primeiro Boletim Informativo do Jardim Botânico FLORAS!**

O nosso Jardim Botânico da Floresta Atlântica Sul-Baiana (FLORAS) possui um modelo descentralizado e capilar na forma de integrar a Sociedade com a Natureza. A nossa sede principal está sendo instalada no município de Porto Seguro, Bahia, Brasil, sob a gestão da Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) e os cuidados de toda a comunidade do sul da Bahia. As coleções de plantas, acervos culturais e estéticos são integrados ao FLORAS em todos os municípios do sul da Bahia onde a UFSB possui parcerias, como uma rede de espaços que garantem a peculiaridade da relação *planta-ser humano-meio ambiente* de cada local e de cada comunidade, formando uma constelação de ações em prol da conservação da biodiversidade em nossa região.

Um Jardim Botânico é uma área protegida, constituída por coleções de plantas vivas, cientificamente reconhecidas, organizadas, documentadas e identificadas, com a finalidade de estudo, pesquisa e documentação do patrimônio florístico do País. Ele é acessível ao público e serve à educação, à cultura, ao lazer e à conservação do meio ambiente. A nossa proposta pretende aproveitar espaços já existentes e pertencentes à UFSB e à Comissão para o Plano da Lavoura Cacaueira (CEPLAC), especialmente os espaços da Estação Ecológica Pau Brasil (ESPAB) e dos *campi* da UFSB.

Na sede, funcionará a administração do FLORAS, além de trilhas ecológicas, herbário, coleções vivas, centros de visitantes, espaços de convivência, viveiros, jardins temáticos, exposições, entre outros espaços. Exposições locais e itinerantes, cursos e treinamentos, ações e eventos de Educação Ambiental e Biodiversidade serão também promovidos, através de parcerias, em cada um dos locais satélites do Jardim Botânico FLORAS.

Apesar de sua grande importância na diversidade de prestações de serviços associadas a um Jardim Botânico, devemos destacar o reduzido número desses espaços tão especiais em todo o Brasil. O cenário atual mostra 83 Jardins Botânicos no País, sendo 22 com registros reconhecidos nacionalmente. O Nordeste apresenta apenas oito Jardins, e a Bahia apenas um em Salvador.

E, conforme meta da Estratégia Global para Conservação de Plantas, aprovada na Convenção da Diversidade Biológica da ECO-92 e em acordos posteriores (GSPC/CDB), é preciso ter 75% das plantas ameaçadas de extinção do país, conservadas em Jardins Botânicos. Isso torna a implantação desses espaços um compromisso a ser assumido com a humanidade.



Campus da Universidade Federal do Sul da Bahia/Centro de Cultura e Eventos do Descobrimento de Porto Seguro-BA, Brasil.

## BIODIVERSIDADE VEGETAL BRASILEIRA

PLANTAS COM SEMENTES	32.109
Plantas com flores	32.086
Gymnospermas	23
PLANTAS SEM SEMENTES	2.777
Musgos e Associados	1.524
Samambaias e Afins	1.253
ALGAS E CIANOBACTÉIRAS	4.747

## PLANTAS COM FLORES DA MATA ATLÂNTICA

TOTAL DE ESPÉCIES	15.001
ENDÊMICAS*	7.431

FONTE: Brazil Flora Group (2015), disponível em: <http://rodriguesia.jbrj.gov.br>. LEGENDA: \* Espécies endêmicas são aquelas que ocorrem em apenas um lugar no mundo.

## A COSTA DO DESCOBRIMENTO E A MATA ATLÂNTICA

A região sul da Bahia, compreendida pelas regiões econômicas denominadas "Região do Litoral Sul" e "Região do Extremo Sul", localiza-se no chamado Corredor Central da Mata Atlântica. Ela constitui uma das principais áreas brasileiras ameaçadas em sua biodiversidade.

A Mata Atlântica é um dos 34 *hotspots* de biodiversidade do planeta devido ao seu alto grau de endemismos e, infelizmente, à perda de mais de 70% da sua cobertura vegetal original. Ela constitui dessa forma, uma das áreas prioritárias para a Conservação da Biodiversidade em todo o mundo. Como integrante desse sistema, o Sul da Bahia é rico em endemismos e possui a maior riqueza de árvores já registrada para ambientes de florestas. Ele merece ser melhor preservado e estudado.

Dessa forma, a implantação de Jardins Botânicos e coleções biológicas regionais tem papel fundamental para a organização das informações coletadas e permite a sistematização das informações particulares para cada grupo de plantas e ecossistemas. Além de contribuir para a conscientização ambiental de moradores e visitantes da região.

A Costa do Descobrimento, considerada o berço da história e da cultura do Brasil, foi tombada como Patrimônio Natural Mundial pela Unesco em 1999. A área é denominada Costa do Descobrimento - Reserva da Mata Atlântica e, segundo o IPHAN, foi denominada Patrimônio Mundial devido ao seu excepcional valor do ponto de vista da ciência e da preservação de ecossistema de interesse universal.

O município de Porto Seguro constitui um dos principais destinos turísticos do estado da Bahia. A sua localização geográfica, as belezas naturais de suas praias e a sua importância histórica atraem milhares de visitantes todo o ano. As opções de lazer são as mais diversas, envolvendo passeios de barco, esportes aquáticos, visitação às diversas praias em Porto Seguro e nos distritos de Arraial d'Ajuda e Trancoso. Entretanto, poucas são as opções de passeios turísticos para o conhecimento da biodiversidade regional, principalmente da flora.

Detentora de diferentes ambientes associados à Mata Atlântica, como manguezais e restingas, Porto Seguro e região possuem alto potencial para o desenvolvimento de atividades educativas voltadas para a divulgação das espécies vegetais locais e a conservação do meio ambiente. A proposta de implantação do Jardim Botânico da Mata Atlântica Sul-baiana possibilita o desenvolvimento de atividades de educação ambiental com a comunidade local e os turistas, de forma a se tornar um ambiente de visitação voltado para o turismo ecológico.



## OBJETIVO DO JARDIM BOTÂNICO FLORAS

Promover a pesquisa, a conservação, a preservação, a educação ambiental e o lazer compatível com a finalidade de difundir o valor multicultural das plantas e sua sustentável.

## OS ESPAÇOS (CCED E ESPAB) DE NOSSO JARDIM BOTÂNICO

O campus da UFSB ocupa o Centro de Convenções construído para a comemoração dos 500 anos do descobrimento do Brasil. Ele possui uma arquitetura única e um paisagismo de grande beleza; além do sentido histórico-cultural, o local apresenta ainda uma bela vista para o Vale Verde e o rio Buranhém.

A Estação Ecológica Pau Brasil (ESPAB) foi o primeiro local de preservação do pau-brasil (árvore que dá nome ao nosso país), por possuir a maior quantidade viva de árvores desta espécie, preservada em floresta. Desde 1969 a CEPLAC administra e cuida da preservação desse importante patrimônio biológico.

Atualmente, a UFSB possui um de seus Campus no CCED e também recebeu, por doação da CEPLAC, parte da área da ESPAB, o que possibilita o funcionamento do FLORAS nestes locais



Flores de pau brasil - Nome científico: *Caesalpinia echinata*

## O MOMENTO ATUAL DE NOSSO JARDIM BOTÂNICO

Em implantação.

Estão sendo desenvolvidos diversos esforços no sentido de reunir informações (botânicas, culturais, sociais, arquitetura, etc) sobre as áreas com a pesquisa, sistematização, organização e desenvolvimento de tecnologias sobre os ecossistemas e os serviços ecossistemas na região. Um espaço provisório para as coleções científicas (herbário) foi montado para servir de base aos estudos necessários.

Existem várias estruturas em ambos os locais que podem atender à legislação para o funcionamento imediato do Jardim Botânico FLORAS, mas todas precisam de reformas, adaptações e construções para se adequarem e garantirem a segurança dos usuários.

Em 2016, espera-se criar uma estrutura inicial de visitação e o engajamento de pessoas e instituições parceiras.



### Elaboração:

Dr. Jorge Antonio Silva Costa  
Dra. Cristiana Barros Nascimento Costa  
Revisão  
Dr. Sérgio Barbosa de Cerqueira

### Responsável: Dr. Jorge Antonio Silva Costa

(Assessor de implantação do Jardim Botânico)

Endereço: BR 367, Km31, Rod. Porto Seguro-Eunápolis  
(Centro de Convenções)  
CEP 45.810-000. Porto Seguro. Bahia. Brasil

