

## UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA INSTITUTO DE FÍSICA

Campus Universitário de Ondina – 40170-115 - Salvador – Bahia Fone:(071)3283-6600/6603/6604 e-mail: fis@ufba.br



# Proposição para concessão do Título de Benemérito da Universidade Federal da Bahia ao Sr. Francisco Lacerda Brito

#### Introdução

A Comissão, composta pelos professores Cássio Bruno Magalhães Pigozzo (presidente), Tiago Franca Paes e Cristiano Severo Figueiró, designada pela Portaria nº 28/2024 do Instituto de Física da UFBA, e pelo professor Augusto Cézar Pereira Orrico, consultor científico do Planetário da UFBA, designado pela Portaria nº 05/2025 do Instituto de Física da UFBA, em atenção à propositura submetida por membros titulares da Congregação do Instituto de Física, analisou a solicitação de concessão do Título de Benemérito da Universidade ao Sr. Francisco Lacerda Brito, com base na Resolução 02/2016 do CONSUNI.

#### Franciso Lacerda Brito

Parte dos registros sobre a astronomia da Bahia antecede os registros dos primeiros portugueses que desembarcaram no Brasil, onde a astronomia tradicional dos povos originários locais baseava-se em observações precisas dos movimentos celestes para orientar atividades cotidianas e rituais. Um dos principais marcadores temporais era o Setestrelo, popularmente conhecido pelas Plêiades, cuja ascensão no horizonte indicava o início do período chuvoso e o momento propício para o plantio. Esse alinhamento, combinado ao acompanhamento de fases da Lua e posições do Sol, permitia a construção de calendários agrícolas extremamente eficientes. Assim, a cosmologia indígena integrava saberes práticos e simbólicos, reforçando a interação entre comunidade, paisagem e céu.

Na Bandeira do Brasil, a mais astronômica entre as bandeiras das nações, a Bahia ocupa lugar

de destaque no centro da esfera azul, representada pela estrela Alpha Crux. Também foi na Bahia que, entre todos os lugares do mundo, escolheu cair nosso estimado Meteorito Bendegó, o maior aerólito já encontrado no Brasil, possivelmente a peça mais significativa na história do Museu Nacional e seu acervo. São da Bahia o primeiro Observatório Astronômico do Nordeste (1971) e o primeiro Planetário Digital da América do Sul (2008). Em 1974, professores da Escola Politécnica da UFBA fundaram em Salvador a Associação de Astrônomos Amadores da Bahia (AAAB), que atualmente figura entre as mais importantes e longevas instituições do gênero, reconhecida em todo o País, anfitriã de dois Encontros Nacionais de Astronomia (2001 e 2024).

Hoje, graças à atuação do advogado formado pela UFBA e astrônomo amador Francisco Lacerda Brito, idealizador e construtor do primeiro Planetário da cidade de Salvador, Bahia, o Planetário e Observatório da UFBA, têm-se a nítida percepção, no seio da comunidade astronômica brasileira, que a Bahia vive um novo momento marcante, especialmente florescente para a prática, a difusão e a extensão do ensino da astronomia, especialmente em Salvador, mas com reflexos em outras regiões do Estado, em função da capacidade de liderança, generosidade, articulação e realização do senhor Francisco Lacerda Brito. Atualmente, exerce o cargo de Diretor do Planetário da UFBA, além de manter todo o corpo técnico e operacional do Planetário com recursos próprios, assim como atualizações de softwares e vídeos de projeções importados do exterior.

Já no ano de 2021, o senhor Lacerda Brito liderou a criação de uma força-tarefa para reativar a AAAB, que permanecia latente desde o ano de 2008, contando para isso com sua expertise profissional, dedicação de tempo e desprendimento de recursos financeiros próprios, já que à época a instituição encontrava-se desprovida de receita. Seu papel de liderança ao longo de todo o processo de organização, que culminou com a retomada das atividades da AAAB, foi fundamental, desde a participação ativa em cada etapa do extenuante e burocrático trâmite cartorário, tendo visitado pessoalmente os envolvidos em seus domicílios para colher assinaturas, quando estes eram domiciliados em Salvador, ou emitido documentos pelo correio quando os envolvidos eram domiciliados em cidades do interior; indo pessoalmente registrar os documentos em cartório, quando em plena pandemia de Sars Cov-2, todo trânsito gerava justificada insegurança.

Salientamos ainda que o senhor Lacerda Brito é um astrônomo amador de notório conhecimento, que desde muitos anos vem investindo em seus estudos sobre astronomia e na aquisição de

equipamentos cujo uso generosamente busca socializar, representando muito bem a classe e sendo amplamente reconhecido e querido pela comunidade astronômica dentro e fora da Bahia, o que o levou a ser homenageado, em março de 2022, com o status de Associado Benemérito da AAAB.

Em 2023, concomitante com as obras do Planetário da UFBA, na qual esteve envolvido em cada detalhe, desde os trâmites necessários para concretizar a doação do equipamento para a Universidade, como também em cada etapa da construção predial, da escolha e aquisição dos equipamentos de projeção, som e softwares, não mediu esforços para proporcionar a melhor qualidade possível a todos os aspectos da obra e da e sua plena funcionalidade.

Ainda naquele ano, o senhor Lacerda atuou como um dos principais agentes na realização do XXVI Encontro da Associação Brasileira de Planetários (ABP), realizada de 15 a 19 de novembro, pela AAAB, IF UFBA e Planetário da UFBA (à época em fase de acabamento), no Campus Ondina da UFBA, em Salvador, evento em que também se destacou como principal patrocinador, contribuindo enormemente para a o sucesso e a repercussão do encontro.

Em 2024, o senhor Lacerda Brito teve participação fundamental na realização do 24º Encontro Nacional de Astronomia (ENAST), que reuniu em Salvador representantes de universidades e instituições de ensino de todo o Brasil, do Rio Grande do Sul ao Amazonas, participando como membro da comissão organizadora e principal patrocinador do evento, contribuindo fortemente para que esta edição tenha se tornado referência na história dos ENAST's, destacando a Bahia e a produção acadêmica produzida no estado. Na oportunidade, foi lançado o seu segundo livro, intitulado "Vamos Conhecer o Céu!?" em parceria com os Professores André Bahia e Cássio Pigozzo, onde foi distribuída toda a tiragem alusiva ao ENAST.

Em 2025, o senhor Lacerda continua promovendo novos eventos, como a Semana do Bendegó, com participação de representantes de universidades como UFBA, UFRB, Museu Nacional do Rio de Janeiro e Observatório do Valongo da UFRJ e da AAAB, que promoveu uma caravana científica em Salvador e pelo interior da Bahia, realizando observações do céu com telescópios, exibição de documentário, mostra de meteoritos, palestras, distribuição de livros didáticos, e participando da fundação de três Clubes de Astronomia, respectivamente nas cidades de Monte Santo, Canudos e Uauá, e também com recursos próprios adquiriu um telescópio importado para cada Clube de Astronomia. A viagem foi idealizada, organizada e patrocinada pelo senhor

Francisco Lacerda Brito, que está doando um telescópio de alta performance, treinamento e assessoria para cada um dos clubes fundados.

Mais recentemente, o senhor Lacerda Brito doou à comunidade, também desde a fundação predial, um observatório astronômico no distrito de Saco dos Polidórios, Município de Brasileira, constituindo então o primeiro Observatório Astronômico do Piauí, em sua terra natal, o que para nós, denota a sua grande generosidade e comprometimento com a difusão da ciência na sociedade, e em especial entre as comunidades menos favorecidas, e principalmente aos estudantes a quem dedica especial atenção.

### Considerações da Comissão

A doação do Planetário e Observatório da UFBA, com todos os seus equipamentos, telescópios robustos, além da manutenção financeira durante, em princípio, durante 3 primeiros anos de funcionamento, constitui um gesto de excepcional generosidade e compromisso com o desenvolvimento da ciência e da educação. O primeiro Planetário de Salvador, como espaço de divulgação científica, ensino da astronomia, entre outras áreas do conhecimento, representa um importante instrumento para a popularização do conhecimento, para a formação de cidadãos mais informados e conscientes, e para uma maior aproximação da UFBA com a comunidade externa.

O senhor Francisco Lacerda Brito, além de sua formação acadêmica em Direito pela UFBA e atuação profissional como advogado, demonstra em seu currículo acadêmico um forte interesse pela astronomia, sendo membro da Sociedade Astronômica Brasileira e da International Meteor Organization. Na oportunidade, o senhor Lacerda Brito, que esteve à frente da reativação e reestruturação da AAAB, hoje tem sua sede situada no Planetário da UFBA e atua em parceria com o Planetário, promovendo eventos, cursos e oficinas gratuitas para um público diverso.

A comissão reconhece ainda, o engajamento do senhor Lacerda Brito nas atividades do Planetário da UFBA, participando ativamente de sua rotina, manutenção e editoração dos conteúdos exibidos, na aquisição de fragmentos de meteoritos conhecidos como o do Bendegó e do Assú, postos para exposição interativa, o que demonstra seu compromisso com o desenvolvimento da instituição e com a disseminação do conhecimento científico.

O Planetário da UFBA cumpre uma função vital na relação entre ensino, pesquisa e extensão,

sendo um grande suporte para eventos de relação da universidade com a sociedade, promovendo a interação entre a comunidade acadêmica e o público externo, contribuindo para a diminuição da desigualdade social e educacional. Por si mesmo, o Planetário também se tornou um equipamento de turismo científico, atraindo visitantes de outros estados e países.

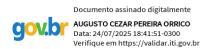
Inaugurado em 22 de março de 2024, o Planetário e Observatório da UFBA, membro da International Planetarium Society, Inc. (IPS), exibiu mais de 960 sessões no seu primeiro ano de funcionamento, das quais 34% dedicadas às escolas públicas, 26% às escolas particulares, 33% às sessões de público geral e infantil e 7% às sessões UFBA. Durante este período, mais de 49 mil pessoas visitaram o Planetário da UFBA.

#### Conclusão

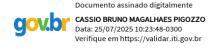
Diante do exposto, considerando as expressivas contribuições apresentadas, em particular por proporcionar que o primeiro Planetário da cidade de Salvador fosse construído dentro de um campus da UFBA, propomos a outorga, pela Universidade Federal da Bahia, do título de Benemérito ao senhor Francisco Lacerda Brito.

#### Local e Data

Salvador, 24 de julho de 2025



Augusto Cézar Pereira Orrico



Cássio Bruno Magalhães Pigozzo



Cristiano Severo Figueiró



Tiago Franca Paes

#### FOLHA DE ASSINATURAS

#### PROPOSTAS Nº 133/2025 - IFIS (12.01.55)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 11/08/2025 15:44 ) ALEXANDRE LEITE GADELHA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFS/IFIS (12.01.55.11)
Matrícula: ###401#6

(Assinado eletronicamente em 08/08/2025 13:39 ) CARLOS DA SILVA VILAR

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR DFTMA/IFIS (12.01.55.05) Matrícula: ###749#0

(Assinado eletronicamente em 05/08/2025 16:49 ) MANUELA SOUZA ARRUDA

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR DFS/IFIS (12.01.55.11) Matrícula: ###090#8

(Assinado eletronicamente em 10/08/2025 13:36) RICARDO CARNEIRO DE MIRANDA FILHO

> DIRETOR(A) - TITULAR IFIS (12.01.55) Matrícula: ###67#0

(Assinado eletronicamente em 11/08/2025 20:24 ) GABRIEL DE CERQUEIRA E SILVA

> ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.675-##

(Assinado eletronicamente em 11/08/2025 13:41 ) ANDRÉ LUIZ PIRES DE SOUZA LEAL

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO CEAG/IFIS (12.01.55.13) Matrícula: ###765#6

(Assinado eletronicamente em 05/08/2025 16:34 ) JOSE ROBERTO BISPO DE SOUZA

> CHEFE - TITULAR DFTMA/IFIS (12.01.55.05) Matrícula: ###334#7

(Assinado eletronicamente em 06/08/2025 09:24 ) MICAEL DIAS DE ANDRADE

> CHEFE - TITULAR DFS/IFIS (12.01.55.11) Matrícula: ###844#1

(Assinado eletronicamente em 06/08/2025 11:49 ) SUANI TAVARES RUBIM DE PINHO

COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
PPGFIS (12.01.55.07)
Matrícula: ###72#3

Visualize o documento original em <a href="https://sipac.ufba.br/public/documentos/">https://sipac.ufba.br/public/documentos/</a> informando seu número: 133, ano: 2025, tipo: PROPOSTAS, data de emissão: 05/08/2025 e o código de verificação: 316c90d229



DECLARAÇÃO Nº 7498/2025 - IFIS (12.01.55)

Nº do Protocolo: 23066.055650/2025-90

Salvador-BA, 12 de agosto de 2025.

# DECLARAÇÃO

Eu, Flora Souza Bacelar, Chefe de Departamento de Física Geral do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia, subscrevo a propositura de concessão de título de Benemérito ao Sr. Francisco Lacerda Brito.

(Assinado eletronicamente em 12/08/2025 12:23) FLORA SOUZA BACELAR

CHEFE - TITULAR DFG/IFIS (12.01.55.04) Matrícula: ###400#1

Visualize o documento original em <a href="https://sipac.ufba.br/public/documentos/index.jsp">https://sipac.ufba.br/public/documentos/index.jsp</a> informando seu número: 7498, ano: 2025, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 12/08/2025 e o código de verificação: 6baedf107a