



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

ÁRVORES DA UENF: LEVANTAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E DIVULGAÇÃO



Christian da Cunha Ribeiro;
Yara Pereira Gonçalves;
Tuane Cristina da Silva;
Deborah Guerra Barroso.



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

INTRODUÇÃO



As espécies arbóreas contribuem para o bem estar das comunidades, atraem a fauna, contribuem para a redução da temperatura e da poluição do ar, e enriquecem a paisagem urbana.





<https://uenf.br/projetos/arvoresdauenf/>

O projeto alimenta de forma contínua a página disponibilizada no site da UENF, onde são catalogadas e descritas as espécies arbóreas dos *campi* e de outras áreas. Atualmente encontram-se catalogadas 139 espécies, pertencentes a 18 famílias.

Algodoeiro-da-praia

Hibiscus tiliaceus L.

Família: Malvaceae



Algodoeiro da praia no campus de Macaé. Foto: Christian Ribeiro

O Algodoeiro da praia floresce e frutifica o ano inteiro, suas flores ocorrem isoladas ou em inflorescências terminais. Abrem pela manhã e caem ao longo do dia, avermelhando-se no processo de senescência.



Algodoeiro da praia florida, e em detalhe, a flor avermelhada, após a queda. Foto: Deborah G. Barroso

As flores apresentam androceu com por numerosos estames, cujos filetes acham-se soldados, formando um tubo estaminal. O estilete é terminal, envolvido pelo tubo estaminal, o qual é ultrapassado por cinco estigmas papilosos, de coloração púrpura. (Rocha e Neves, 2000)



MENU

Apresentação

Campus Leonel Brizola

Campus Macaé

Espécies

Abacateiro

Abiu Roxo

Abricó de Macaé

Albizia

Algodoeiro-da-praia

Angelim

Arrozica-pimenteira

Baubá

Caja Moringa

Canetistata

Cássia siamêsca

Cedro Rosa

Chuva de Duro

Espatúlea

Figueira benjamim

Figueira branca

Flamboyan

Glinicábia

Goabeira

Ingá de meso

Ipê amarelo

Ipê felpudo

Ipê roxo

Jabuticabeira

Jacaranda mimosa

Jambô

Jambolito

Manguera

Moringa

Mulungu

Neem

Nêspera

Nomes populares: algodoeiro da praia, algodoeiro-da-índia, majagua, aguaxima-do-mangue, baru, embira, embira-do-mangue, guaxima-do-mangue, ibaxama, manhoco, quiabo-do-mangue e uacima-da-praia.

Origem: Ilhas do Pacífico

Distribuição Geográfica

Ocorrências:

- Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
- Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Paraíba, Piauí)
- Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
- Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
- Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Domínios Fitogeográficos

- Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica



Fonte: Flora do Brasil, 2020 (clique aqui)

É uma espécie pantropical

Curiosidades:

- O extrato etanólico das flores de *Hibiscus tiliaceus* L. apresentam propriedades antioxidantes e antimutagênicas (Maganha, 2009)
- O extrato aquoso da madeira apresenta ação espermicida, por ingestão oral (clique aqui).

Paia de yaca

Pau Brasil

Pau mulato

Pau-ferro

Peroba do campo

Sapuceia

Sibipiruna

Sombreiro de minas

Plantio de Formandos

Formandos Janeiro 2003 (Turma Saccharomyces spp.)



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento "



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Levantamento de Campo e identificação

As espécies são plaqueadas com códigos bidimensionais que direcionam o usuário ao site do projeto.





MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Doação de mudas

São produzidas mudas pela equipe do projeto, que têm sido doadas à comunidade.



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



Universidade
Federal
Fluminense



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Fluminense



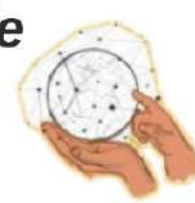
UFRRJ

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL
DO RIO DE JANEIRO



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"



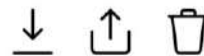
18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Mídia social (Instagram)

São realizadas diversas atividades virtuais, como desafios, através das ferramentas “teste” do story e “faça uma pergunta”, elaboração de posts informativos e interação com o público via direct, sanando as dúvidas eventuais.

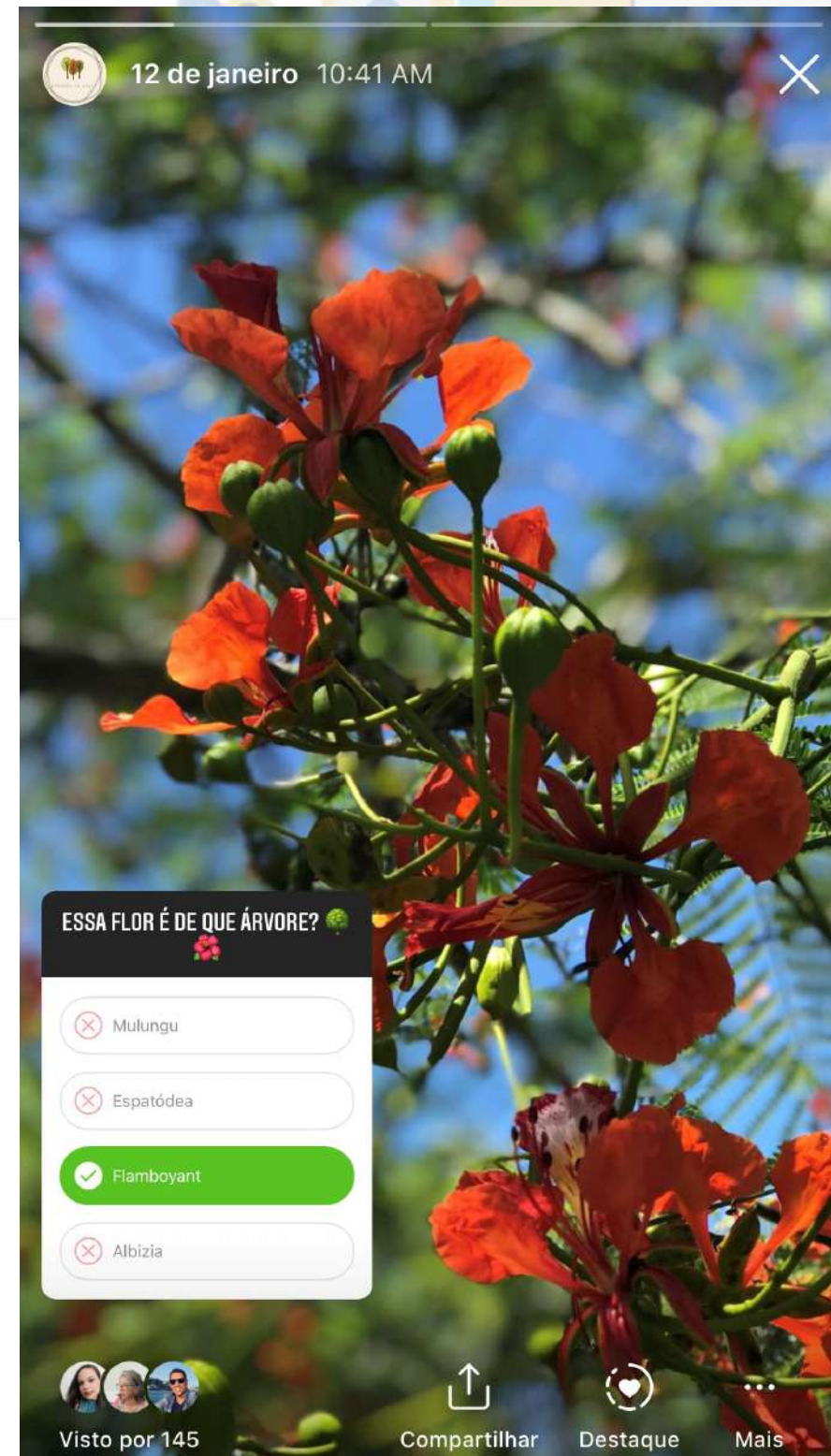
145



A Mulungu	4
B Espatódea	4
<input checked="" type="checkbox"/> Flamboyant	41
D Albizia	1

Respostas

-  **marcelojunior.a**
Marcelo Junior · respondeu flamboyant
-  **ogroel**
Bruno Campolino Moussallem · respondeu espatódea
-  **ana.uenf**
Ana Costa · respondeu flamboyant
-  **mtnfotos**
Marcelo Trindade · respondeu flamboyant





MOSTRA DE EXTENSÃO XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

VIVO 19:20



Respostas

renata_dedeus7

Aroeira

Responder >

enzo_por

Aroeira

Responder >

adelaidepintode

Arueira

Responder >

thuanycris

Aroeira

Responder >

marcelobassbio

Aroeira vermelha

Responder >

kaysalacerda

Aroeira

Responder >

alcivania.ci

Aroeira pimenteira

vdscarva

Aroreira



28 de abril 8:19 AM

Que árvore é essa?

Digite algo...

Compartilhar Destaque Mais



MOSTRA DE EXTENSÃO XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Posts informativos

Pata de vaca
Bauhinia sp.



Originária da Índia e China. Há mais de 300 espécies do gênero.



Flores vistosas, com diferentes colorações, muito utilizada no paisagismo urbano.



B. variegata

Você sabia?

As folhas possuem um formato de pata de vaca, o que lhe confere o nome popular.




B. forficata Link, tem utilização reconhecida no tratamento de diabetes. Apresenta como diferencial espinhos na base das folhas e folíolos com ápices pontiagudos.



Fonte: Sistema de Informação sobre a biodiversidade brasileira, 2021.
Bauhinia forficata

arvoresdauenf



<p>IPÊ AMARELO <i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos</p> <p>UENF - Campus Carlos Alberto Dias inicia setembro com muitas flores.</p> <p>Ocorrências: Sudeste ao Nordeste do Brasil.</p>	<p>PAU-FERRO <i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz</p> <p>Ocorrências: Sudeste ao Nordeste do Brasil.</p>	<p>Ipê felpudo <i>Zeyheria tuberculosa</i></p> <p>Biomos do Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica.</p>
<p>IPÊ AMARELO <i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos</p> <p>Origem: Ásia (Índia e Malásia).</p>	<p>Jambo <i>Syzygium jambos</i></p> <p>Origem: Ásia (Índia e Malásia).</p>	<p>JENIPAPO <i>Genipa americana</i> L. Família: Rubiaceae</p> <p>Origem: América Tropical e Índia Ocidental.</p>
<p>Ipê roxo <i>Handroanthus heptaphyllus</i></p> <p>Nativa das regiões tropicais e subtropicais da América do Sul.</p>	<p>ABIU ROXO <i>Chrysophyllum cainito</i> L. Família: Sapotaceae</p> <p>Origem: Antilhas e América Central.</p>	<p>Oiti <i>Licania tomentosa</i></p> <p>Nativa do Brasil. Típica da Mata Atlântica.</p>
<p>Pau mulato <i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) K. Schum. Família: Rubiaceae</p> <p>Origem: América do Sul, Brasil.</p>	<p>Pau Brasil <i>Paubrasilia echinata</i></p> <p>Nativa do Brasil. Árvore símbolo do país.</p>	<p>FIGUEIRA TAI <i>(Ficus elastica Roxb. Hornem)</i> FAMÍLIA: MORACEAE</p> <p>ORIGEM: ÁSIA</p>



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

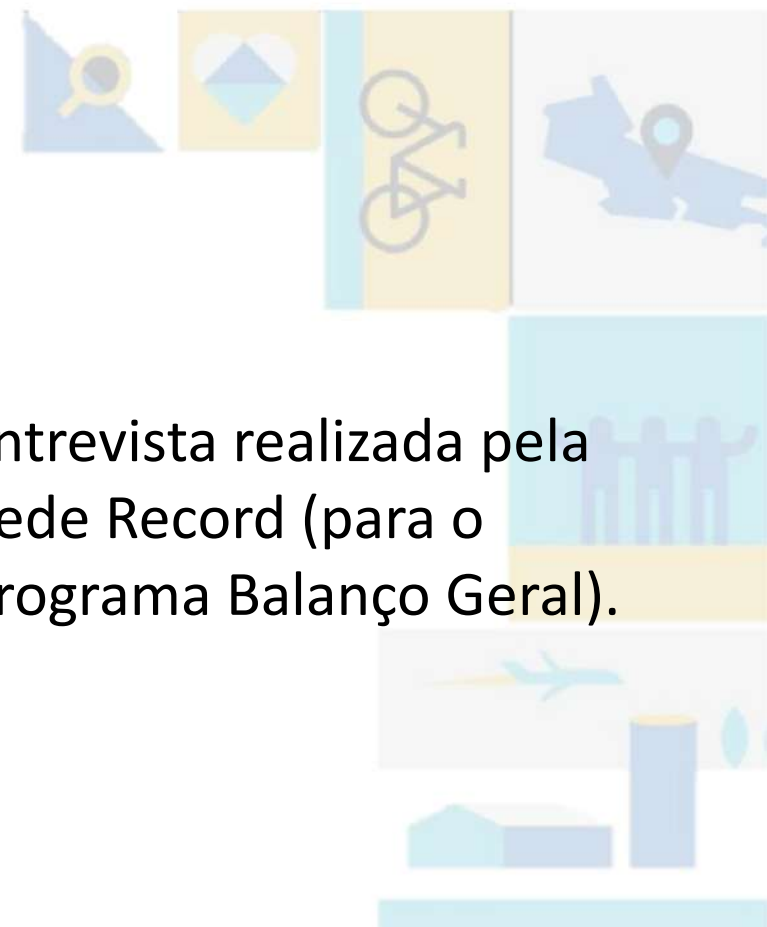
*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Entrevistas



Entrevista realizada pela
Rede Record (para o
programa Balanço Geral).



Entrevista realizada pela Rede
Globo Inter Tv (para o programa
Inter Tv Rural).





Conclusão:

O projeto tem atingido um público diverso, com alcance além dos municípios onde atua. Pretendemos continuar a propagar informações sobre diferentes espécies florestais, despertando o interesse da comunidade na sua conservação e uso sustentável.

