

Flora do *Campus* *Magao Sugano* **UNIVR**

ETAPA I : PALMEIRAS



Curso de Graduação em Ciências Biológicas

Flora da UNIVR

O Projeto Flora UNIVR é uma das atividades relacionados ao Herbário do Cento Universitário do Vale do Ribeira.

O intuito é identificar as principais espécies de plantas presentes no *Campus Magao Sugano* e elaborar chaves de identificação de campo, utilizados em disciplinas dos cursos de graduação, sobretudo em Ciências Biológicas.

Essa proposta inovadora permite utilização de meios eletrônicos para o ensino-aprendizagem e extensão universitária.

A primeira etapa Areaceae (família botânica) conhecidas como Palmeiras.

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA AS ESPÉCIES DE ARECACEAE DO “CAMPUS MASSAO SUGANO” UNISEPE- FVR

1	Palmeiras multicaule-cespitosas.....	2
2	Pinas lanceoladas.....	3
3	Diâmetro da estipe 3 – 4,50 (cm).....	<i>Pinanga coronata</i>
3	Diâmetro da estipe 8,50.....	<i>Dypsis Lutencens</i>
2	Pinas em forma de cuia e irregulares.....	<i>Caryota mitis</i>
1	Palmeiras com caule solitário.....	4
4	Folhas em forma de leque	5
5	Estipe não revestida por fibras que conferem o aspecto de barba	6
6	Leque com pecíolo armado	7
7	Pecíolo com coloração marrom e diâmetro do leque superior 2(m) dividida até 5 (cm) e não pendentes.....	<i>Licuala Amplifrons</i>
7	Pecíolo com coloração verde e diâmetro inferior 40 (cm)divididas até próximo a base superior 15 (cm) e pendente.....	<i>Livstona chinensis</i>
6	Leque com pecíolo não armado.....	<i>Latania loddigesii</i>
5	Estipe revestida por fibras claras e longas com aspecto de barba.....	<i>Coccothrinax crinita</i>
4	Folhas pinadas.....	8
8	Filotaxia alternada nunca trística	9
9	Presença de palmito	10
10	Diâmetro do caule superior a 40 (cm)	11
11	Folhas na porção basal inseridas de forma oblíqua de maneira que o palmito fica amostra.....	<i>Roystonea oleracea</i>
11	Folhas na porção basal inseridas de forma pendente deixando o palmito encoberto total ou parcialmente.....	<i>Roystonea regia</i>
10	Diâmetro do caule inferior a 25(cm).....	<i>Euterpe edulis</i>
9	Ausência de palmito	12
12	Cicatrices foliares ao longo da estipe sem a base das folhas já caídas e base das folhas persistentes não espinescentes.....	13
13	Caule com diâmetro até 25 (cm) com base dilatada	<i>Archontophoenix alexandrae</i>
13	Caule com diâmetro acima 35 (cm) e base não dilatada	<i>Syagrus romanzoffiana</i>
12	Cicatrices foliares ao longo da estipe com a base das folhas já caídas e base das folhas espinescentes.....	<i>Phoenix rupicola</i>
8	Filotaxia trística	<i>Dypsis decaryi</i>

Jerivá

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman

“Essa palmeira encontrada no Vale do Ribeira de forma nativa, chamada de Jerivá. É largamente utilizada para ornamentação.”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

Soares, K.P. *Syagrus* in Flora do Brasil 2020 em construção. Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

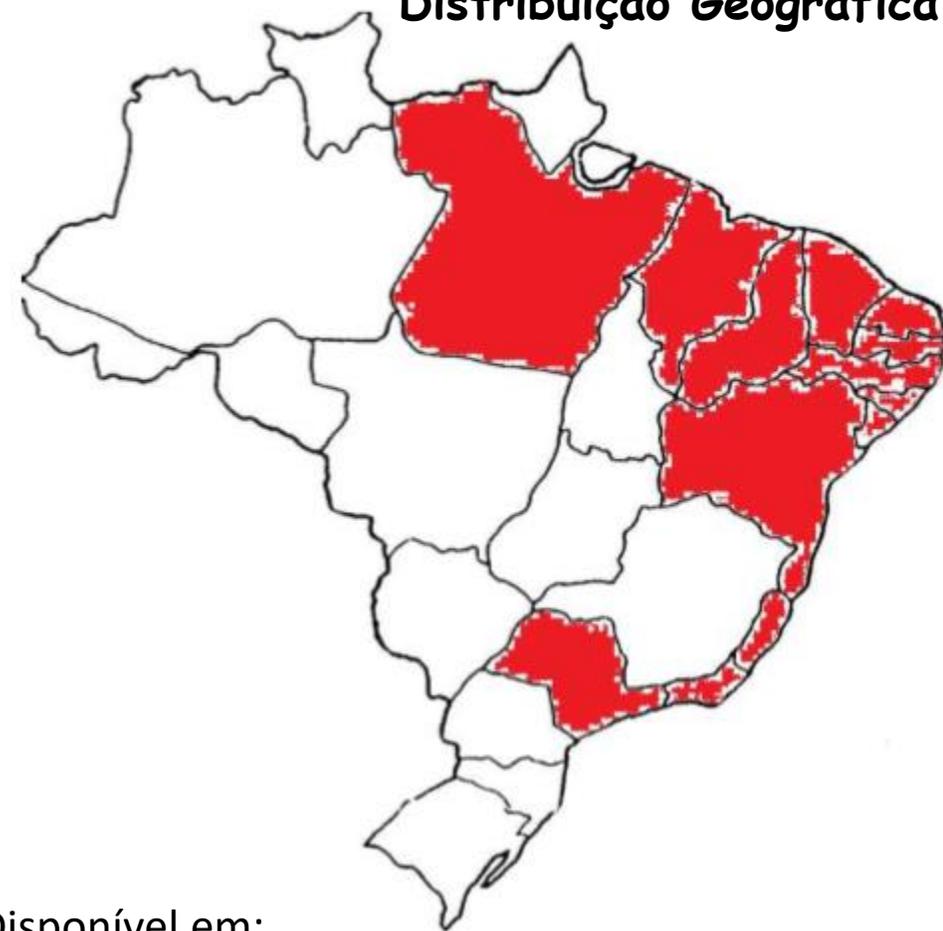
Disponível em: <<http://reflora.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB15745>>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Coqueiro

Cocos nuciferae L.

“Palmeira de origem asiática, subespontânea. Planta utilizada para ornamentação, com seus frutos muito utilizados para consumo”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

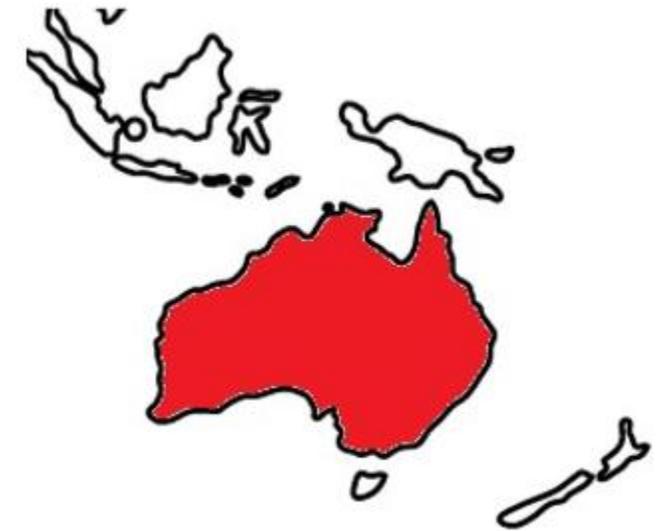
Cocos in Flora do Brasil 2020 em construção. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://reflora.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB80541>>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira Real

Archontophoenix alexandrae (F.Muell.) H.Wendl. & Drude

Distribuição Geográfica

“Palmeira de origem australiana muito utilizado para ornamentação”



Referência bibliográfica

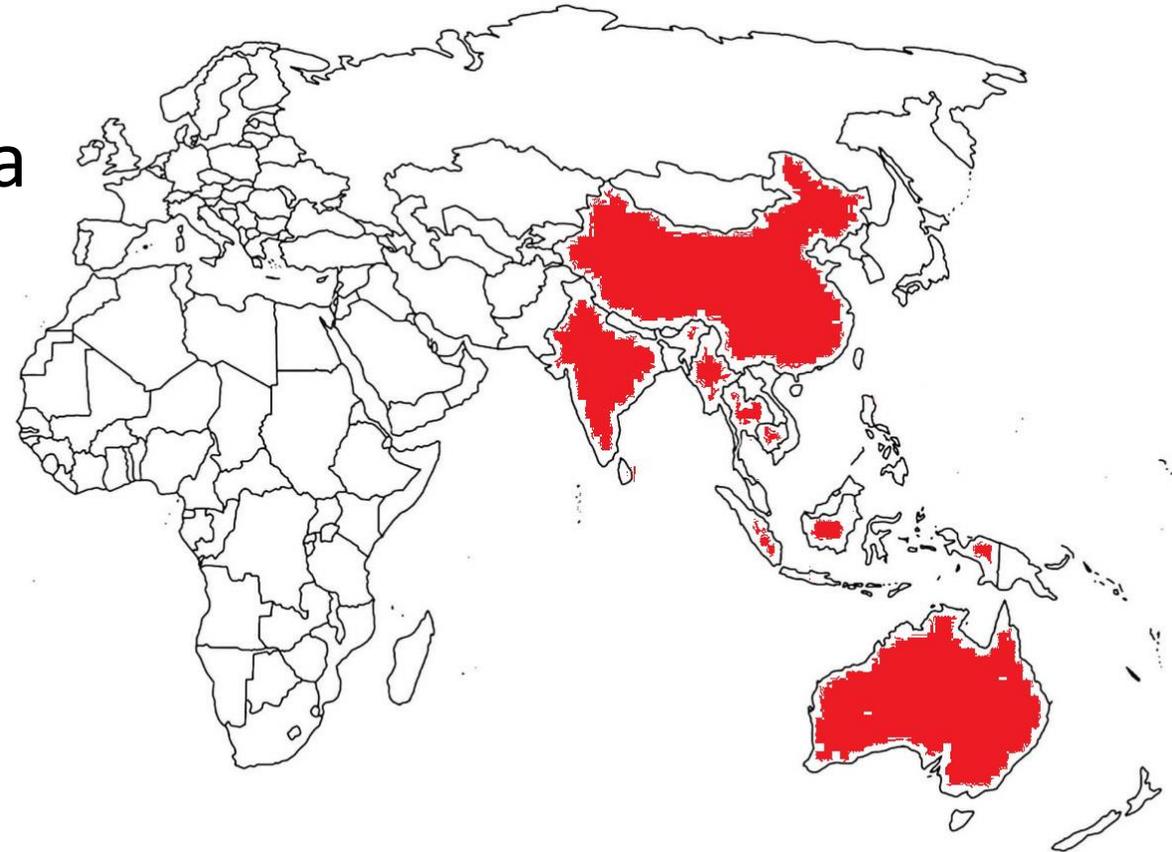
https://en.wikipedia.org/wiki/Archontophoenix_alexandrae

Palmeira-rabo-de-peixe

Caryota mitis Lour.

Distribuição Geográfica

“Palmeira de origem asiática, com presença na Oceania, utilizada para ornamentação”



Referência bibliográfica

<http://museunacional.ufrj.br/hortobotanico/Palmeiras/caryotami>. Acesso em: 12 Jul. 2019 tis.html

Palmeira

Coccothrinax crinita

“Palmeira de origem cubana muito utilizada para ornamentação”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

https://en.wikipedia.org/wiki/Coccothrinax_crinita. Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira-Triangulo

Dypsis decaryi (Jum.) Beentje & J. Dransf

Distribuição Geográfica

“Palmeira com origem na ilha de Madagascar na costa a África ”



Referência bibliográfica

<https://www.jardineiro.net/plantas/palmeira>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira-areca

Dypsis lutescens (H. Wendl.) J. Dransf.

.

Distribuição Geográfica

“Palmeira com origem na ilha de Madagascar na costa a África ”



Referência bibliográfica

<https://www.jardineiro.net/plantas/palmeira>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Latania Azulada

Latania loddigesii Mart.

“Palmeira com origem na ilha de Mascarenas, relativamente próximas a Ilha de Madagascar”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

Disponível em: <https://www.gbif.org/pt/species/2739274>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Licuala Gigante

Licuala amplifrons Miq.

Distribuição Geográfica

“Palmeira com origem na ilha de Sumatra na Ásia ”



Referência bibliográfica

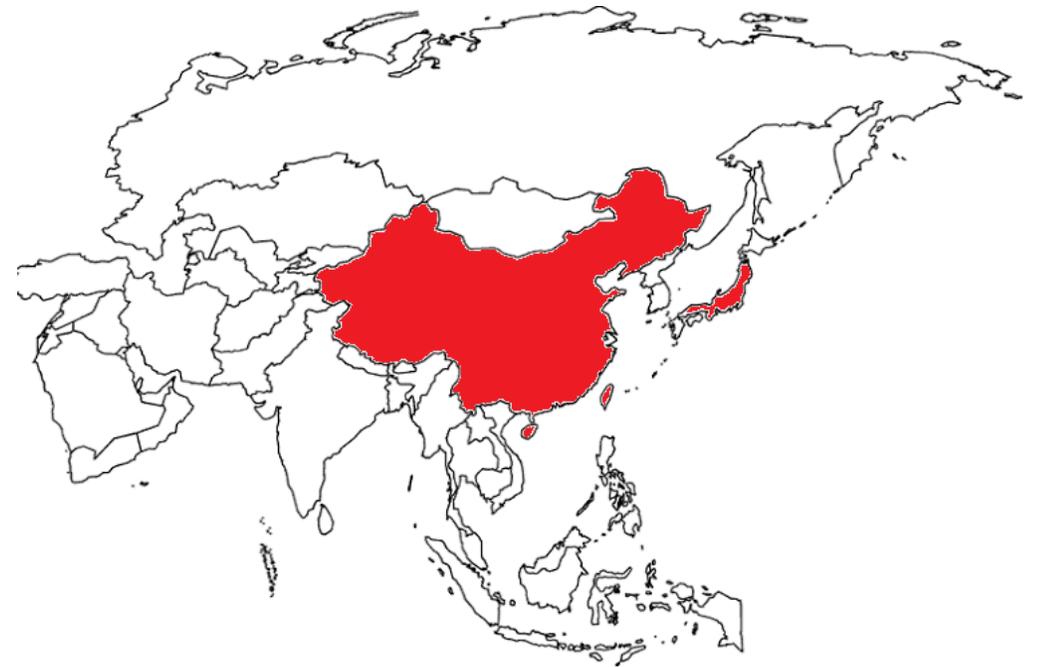
Disponível em: <https://www.jardineiro.net/plantas/licuala-redonda-licuala-peltata.html>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira Leque-da-China

Livistona chinensis (Jack) R. Br ex. Mart.

“Palmeira com origem asiática,
no extremo oriente”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

Disponível em: <http://museunacional.ufrj.br/hortobotanico/Palmeiras/livistonachinensis.html> Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira de coroa

Pinanga coronata (Blume ex Mart.) Blume

“Palmeira com origem asiática,
principalmente Ilha de Java,
região da Indonésia”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

Disponível em: <http://museunacional.ufrj.br/hortobotanico/Palmeiras/pinangacoronata%C2%A0.html>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira imperial

Roystonea oleracea (Jack) O.F. Cook.

“Palmeira com origem Centro Americana na região das Antilhas ”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

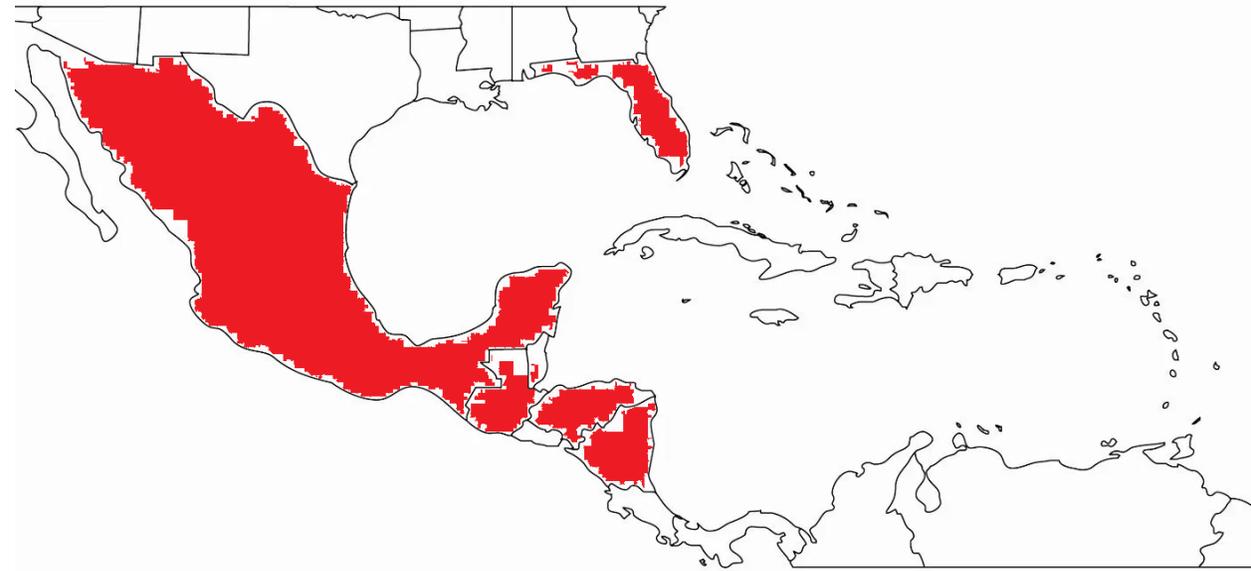
Disponível em:<http://museunacional.ufrj.br/hortobotanico/Palmeiras/>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Palmeira real

Roystonea regia (Kunth) O.F. Cook.

“Palmeira com predominância na América
Centra e parte do América do Norte ”

Distribuição Geográfica



Referência bibliográfica

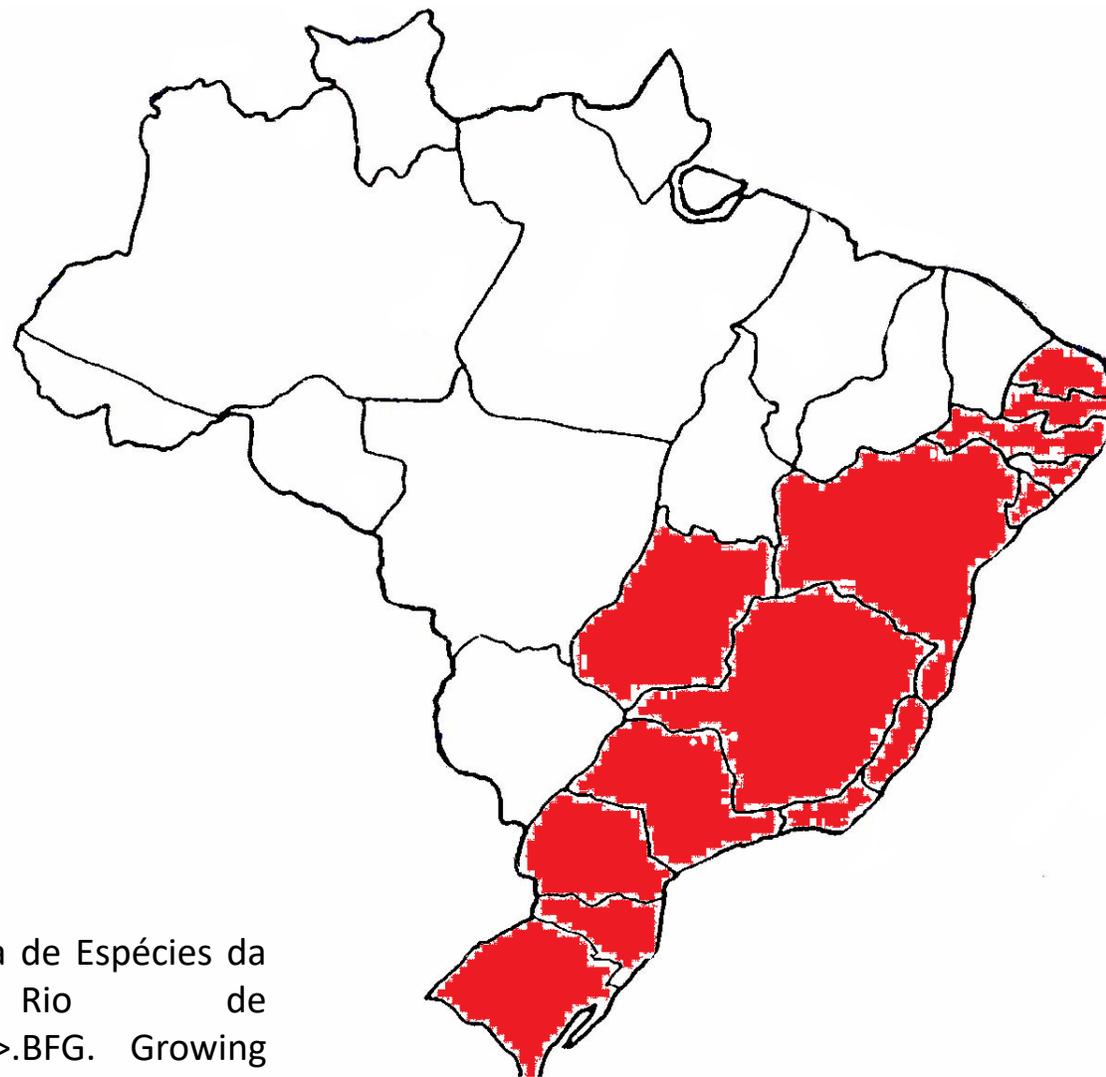
Disponível em:<http://museunacional.ufrj.br/hortobotanico/Palmeiras/>. Acesso em: 12 Jul. 2019

Jussara

Euterpe edulis Mart.

Distribuição Geográfica

“Palmeira muito utilizada para alimentação, tanto seu palmito como seus frutos, presente em diversas listas vermelhas ”



Referência bibliográfica

Leitman, P., Soares, K., Henderson, A., Noblick, L., Martins, R.C. 2015. Arecaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB15712>>. BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. Rodriguésia, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

Agradecimentos

Agradecimento especial aos ex-estudantes da Instituição, hoje biólogos

Jhonny de Oliveira Alves e Bárbara Ribeiro Ramos

