



AS AVENTURAS DE UMA SEMENTE

PARQUE RACHEL DE QUEIROZ

Editora chefe
Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira
Editora executiva
Natalia Oliveira Scheffer
Assistente editorial
Flávia Barão
Bibliotecária
Janaina Ramos

2025 by Atena Editora
Copyright © 2025 Atena Editora
Copyright do texto © 2025, o autor
Copyright da edição © 2025, Atena
Editora
Os direitos desta edição foram
cedidos à Atena Editora pelo autor.
*Open access publication by Atena
Editora*



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob a Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo desta obra, em sua forma, correção e confiabilidade, é de responsabilidade exclusiva dos autores. As opiniões e ideias aqui expressas não refletem, necessariamente, a posição da Atena Editora, que atua apenas como mediadora no processo de publicação. Dessa forma, a responsabilidade pelas informações apresentadas e pelas interpretações decorrentes de sua leitura cabe integralmente aos autores.

A Atena Editora atua com transparência, ética e responsabilidade em todas as etapas do processo editorial. Nossa objetivo é garantir a qualidade da produção e o respeito à autoria, assegurando que cada obra seja entregue ao público com cuidado e profissionalismo.

Para cumprir esse papel, adotamos práticas editoriais que visam assegurar a integridade das obras, prevenindo irregularidades e conduzindo o processo de forma justa e transparente. Nossa compromisso vai além da publicação, buscamos apoiar a difusão do conhecimento, da literatura e da cultura em suas diversas expressões, sempre preservando a autonomia intelectual dos autores e promovendo o acesso a diferentes formas de pensamento e criação.

As aventuras de uma semente - Parque Rachel de Queiroz

Autora: Maria Eduarda Sousa Barros
Revisão: A autora
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

B277 Barros, Maria Eduarda Sousa

As aventuras de uma semente - Parque Rachel de Queiroz / Maria Eduarda Sousa Barros. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2025.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-3751-2

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.512250711>

1. Botânica. I. Barros, Maria Eduarda Sousa. II. Título.

CDD 581

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná – Brasil
+55 (42) 3323-5493
+55 (42) 99955-2866
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br

Conselho Editorial

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano

Prof^a Dr^a Amanda Vasconcelos Guimarães – Universidade Federal de Lavras

Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Prof^a Dr^a Ariadna Faria Vieira – Universidade Estadual do Piauí

Prof. Dr. Arinaldo Pereira da Silva – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto

Prof. Dr. Cláudio José de Souza – Universidade Federal Fluminense

Prof^a Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

Prof^a Dr^a. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Dr. Elio Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof^a Dr^a Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará

Prof. Dr. Fabrício Moraes de Almeida – Universidade Federal de Rondônia

Prof^a Dr^a Glécilla Colombelli de Souza Nunes – Universidade Estadual de Maringá

Prof. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná

Prof. Dr. Joachin de Melo Azevedo Sobrinho Neto – Universidade de Pernambuco

Prof. Dr. João Paulo Roberti Junior – Universidade Federal de Santa Catarina

Prof^a Dr^a Juliana Abonizio – Universidade Federal de Mato Grosso

Prof. Dr. Julio Cândido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense

Prof^a Dr^a Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof^a Dr^a Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Prof. Dr. Sérgio Nunes de Jesus – Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Prof^a Dr^a Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

SOBRE ESTE MATERIAL:

Este paradidático foi desenvolvido como parte do Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Federal do Ceará. Inspirado nas riquezas naturais do Parque Rachel de Queiroz, o material busca facilitar o ensino de Botânica ao proporcionar uma experiência de aprendizado imersiva e prática. Por meio de narrativas envolventes, atividades exploratórias e descobertas, o ambiente local é integrado ao conhecimento botânico de forma sensorial, interativa e contextualizada, promovendo uma aprendizagem conectada à realidade.

Autora: Maria Eduarda Sousa Barros

Orientadora: Dra. Maria Iracema Bezerra Loiola

Coorientadora: Dra. Luana Mateus de Sousa

ISBN: 978-65-01-38242-5



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

FORTALEZA - CE

2025

FICHA TÉCNICA

Título: As Aventuras de uma Semente

Autoria: Maria Eduarda Sousa Barros

Iustração da Semente: Ivina Beatriz Menezes Farias

Idealização da narrativa: Me. Natanael Costa Rebouças

Supervisão de conteúdo: Dra. Luana Mateus de Sousa

Direção geral e supervisão técnica: Profa. Dra. Maria Iracema Bezerra Loiola

Design e diagramação: Maria Eduarda Sousa Barros

Capa: Maria Eduarda Sousa Barros

Fotografias: Ivo Anderson Menezes Costa, Maria Eduarda Sousa Barros, Luana Mateus de Sousa, Maria Iracema Bezerra Loiola e Luís Gustavo Aguiar Melo

Edição: 1º

Ano: 2025

SUMÁRIO

Apresentação	01
Parque Rachel de Queiroz	02
Angico	03
Bananeira.....	04
Cajueiro.....	05
Carnaúba.....	06
Castanhola.....	07
Chanana.....	08
Cíume.....	09
Cocoloba.....	10
Erva-cidreira.....	11
Flamboyant-mirim.....	12
Hibiscus.....	13
Ingá.....	14
Ipê-amarelo.....	15
Ipê-branco.....	16
Ipê-de-jardim.....	17
Ipê-roxo.....	18
Ixora.....	19
Jasmin-do-caribe.....	20
Juazeiro.....	21
Moringa.....	22
Mororó.....	23
Munguba.....	24
Noni.....	25
Palmeira-azul.....	26
Palmeira-rabo-de-raposa.....	27
Pau-branco.....	28
Pau-rosa do Pacífico.....	29
Pinhão-roxo.....	30
Sobreiro.....	31
Oiticica.....	32
O que mais tem no parque?.....	33
Desafios.....	34
Referências.....	35

APRESENTAÇÃO



Olá, eu sou a Samara uma sementinha aventureira de ipê-branco (*Tabebuia roseoalba*)! Você sabia que meu nome vem do meu tipo de fruto, samaróide?



Como sou bem levinha, o vento me carrega para longe, espalhando vida por onde passo.



E é assim, viajando pelo ar, que vou te levar para conhecer as descobertas que fiz sobre as plantas de um parque encantador!

Prepare-se para uma aventura cheia de cores, formas e histórias botânicas fascinantes. Vamos juntos nessa jornada?

PARQUE RACHEL DE QUEIROZ



Você sabia que este lugar foi criado com um propósito muito especial? O Parque Rachel de Queiroz, Fortaleza - CE, nasceu para proteger a natureza e melhorar a vida das pessoas que moram por aqui! Mas não foi fácil! Antes, partes desse espaço estavam degradadas, cheias de lixo e esgoto clandestino. O parque foi planejado para unir a cidade e a natureza, com um espaço onde todos possam se divertir e viver melhor. Algumas árvores já estavam aqui há muito tempo, enquanto outras foram plantadas para recuperar a área. Agora que você conhece esse lugar mágico, vamos conhecer as plantinhas que fazem dele um cantinho especial da natureza?



ANGICO

Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan



Essa árvore nativa é uma verdadeira farmácia da natureza! Sua casca ajuda na cicatrização e combate gripes...

Suas folhas exalam um cheirinho gostoso com a chuva.
Suas sementes eram usadas para fazer tintas naturais e até em rituais indígenas!

E tem mais... suas raízes fixam o nitrogênio no solo, o que ajuda outras plantas a crescerem!



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

BANANEIRA

Musa paradisiaca L.



A bananeira é uma planta exótica incrível e cheia de surpresas! Você sabia que ela não tem tronco de verdade? Ela é composta por um caule falso cheio de água.

Suas folhas gigantes protegem o solo e são usadas até para embrulhar alimentos. mas também atuam como barreira natural contra ventos fortes e erosão.

Ah... e os frutos? São uma delícia e cheios de energia, pois alimentam animais como passarinhos e humanos.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

CAJUEIRO

Anacardium occidentale L.



Essa árvore nativa tem folhas verdes brilhantes abrigam frutos suculentos, que são fonte de alimento para muitos animais!



O caju não é apenas delicioso, mas também possui propriedades medicinais, como o combate à inflamação e o fortalecimento do sistema imunológico.



Suas sementes são dispersas por pássaros e pequenos mamíferos, que as carregam para longe, garantindo a perpetuação da espécie.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

CARNAÚBA

Copernicia prunifera (Mill.) H.E.Moore



Essa árvore nativa é um símbolo do Ceará e conhecida como “árvore da vida”, pois tudo nela tem utilidade!

Suas folhas viram telhados e artesanato, mas não é só isso...

Seu tronco serve para construções e sua cera já foi usada até em remédios, cosméticos e chocolates. Ah e tem mais! Suas raízes seguram o solo, evitando a erosão, acho isso o máximo!

Suas flores atraem abelhas, besouros e moscas que ajudam na polinização e seus frutos alimentam muitos bichinhos, como pássaros e roedores.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

CASTANHOLA

Terminalia catappa L.



Essa árvore exótica é cheia de truques! Suas folhas mudam de cor, ficam vermelhas e amarelas antes de cair cobrindo o solo com uma camada protetora.

Suas flores são pequenas, de cor branca a amarela e são polinizadas por abelhas e outros insetos.
Ah... suas sementes lembram amêndoas...

São comestíveis e servem de alimento para aves, roedores e até outros animais que vivem por aqui.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

CHANANA

Turnera subulata Sm.



Com certeza você já viu essa plantinha cheia de charme por aí! Essa erva nativa tem folhas verdes vibrante e possuem um formato serrilhado.



Suas flores são de um amarelo intenso, com uma mancha roxa no interior das pétalas, o que as torna ainda mais atraentes para os polinizadores. Mas elas não apenas embelezam jardins...



Ela é resistente a períodos de seca e também tem propriedades medicinais importantes em tratamentos de distúrbios digestivos. Quem diria né?

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

CIÚME

Calotropis procera (Aiton) W.T.Aiton



Esse arbusto exótico é uma planta bem resistente que adora sol e não tem medo de seca, pois consegue viver com pouca água!

Ela é super utilizada para fabricar cordas resistentes e até tecidos e também tem um segredo medicinal! Suas folhas e flores roxas podem ser usadas para tratar ferimentos e até problemas respiratórios.

Mas atenção! O suco dessa planta é muito forte e precisa ser manuseado com cuidado.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

COCOLOBA

Coccoloba uvifera L.



Esse arbusto exótico também é conhecido como uva-do-mar, vou te o porquê! Seu habitat natural é em praias e suas folhas são bem importantes...

Existe uma camada protetora nas folhas para proteger contra o sal do mar e permitir que sobrevivam em praias e dunas. Quando floresce, suas frutinhas se parecem com pequenas uvas, e é por isso que ganhou esse nome!

E suas frutinhas? Elas são ricas em vitamina C, atraem vários animais que dela se alimentam, em algumas culturas, são usadas para fazer sucos e até geléias.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

ERVA-CIDREIRA

Melissa officinalis L.



Muito conhecida pelas pessoas que passam por aqui, essa plantinha como o nome já sugere, é uma erva exótica com muitos benefícios!



Suas folhas têm um aroma incrível que deixa tudo mais fresquinho e gostoso! Mas ela não é só bonita e perfumada, ela tem super poderes! Serve como calmante natural e ajuda na ansiedade.

Se você estiver nervoso ou com dificuldades para dormir, é só tomar um chá de erva- cidreira e relaxar.



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

FLAMBOYANT-MIRIM

Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.



Ela é famosa por suas flores vermelhas e amarelas que parecem um desfile de carnaval! Uma árvore exótica e cheia de beleza!



Sempre que você vê essas cores no parque, é ela chamando a atenção de todos os passantes. E as folhas dela são bem finas e verdes, dando um toque especial ao ambiente.

Suas flores e cascas podem ser usadas para tratar problemas de pele e até febres. Ela é tão bonita que muitos humanos plantam nos jardins e calçadas!



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

HIBISCUS

Hibiscus rosa-sinensis L.



Esse arbusto exótico adora brilhar aqui na praça! Suas flores enormes fazem qualquer jardim parecer uma festa. Ela gosta de lugares quentinhos e úmidos...

Suas flores e folhas são usadas para fazer chás refrescantes que ajudam a reduzir a pressão arterial e até a melhorar a digestão. E a melhor parte? O chá de hibisco tem um sabor delicioso e pode ser bebido bem geladinho nos dias quentes!"

E tem mais! É um imã de polinizadores, como abelhas e borboletas. Eles adoram suas flores e ajudam a espalhar o pólen de planta para planta.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

INGÁ

Inga ingoides (Rich.) Willd.



Essa árvore nativa adora climas quentes e úmidos e tem folhas grandes que abrigam muitos animais!



Quando floresce, suas flores brancas se espalham como uma cortina, e seus frutos são cheios de sementes envolvidas em uma polpa, usada para aliviar dores estomacais.

Ela também atrai muitos animais, como aves e até morcegos, que se alimentam dos seus frutos e ajudam a espalhar suas sementes por todo o parque.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

IPÊ-AMARELO

Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore



Olha que legal! Nossa viagem está tão divertida que chegamos à minha família! Essa é uma árvore nativa forte e cheia de utilidades!

No tempo da seca, ele perde suas folhas e, de repente... BOOM! Fica coberto de flores amarelas brilhantes, parecendo um raio de sol no meio da paisagem! Por isso, é usado para embelezar as cidades.

Mas nem tudo é beleza... Sua casca é usada para fazer chás que ajudam a tratar febres e infecções. E sua madeira usada na construção de móveis e embarcações.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

IPÊ-BRANCO

Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith



Agora estou muito feliz por chegar na minha árvore mãe que é nativa, linda e sempre me recebe de galhos abertos!

Minha mãe cresce até em tempos secos, mas na época certa... Surpresa! Ela se cobre de flores brancas como flocos de algodão. Sua madeira é resistente e usada para móveis, sua casca é usada para tratamento de infecções.

As flores chamam visitantes especiais, como abelhas e beija-flores. Nossa, quando eu crescer espero ser perfeita como minha mãe! Mas vamos continuar porque ainda preciso achar um lar!

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

IPÊ-DE-JARDIM

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth



Esse arbusto exótico é muito querido pelos humanos, pois suas flores amarelas e vibrantes que lembram pequenos sinos fazem uma bela paisagem!



Essa planta é extremamente adaptável, crescendo bem em solos secos e pobres. Sempre visitada por abelhas, beija-flores e borboletas, sendo muito útil para a biodiversidade.



Sua casca e folha são usadas para o tratamento de diabetes sabia? E seus frutinhos são essas vagens longas que quando amadurecem liberam sementinhas para que a família cresça.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

IPÊ-ROXO

Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos



Assim como os outros ipês, essa árvore nativa mesmo quando perde todas as folhas, se renova e floresce em um espetáculo de cor!

Sua casca ajuda a combater infecções e inflamações. Sua madeira é forte e muito utilizada para construção e fabricação de instrumentos musicais...

Nos galhos mais altos, pequenos pássaros encontravam abrigo e segurança contra predadores. Qual será a próxima planta que encontraremos?

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

IXORA

Ixora coccinea L.



Essa planta é um arbusto exótico cheio de pequenas flores agrupadas em buquês vermelhos, laranjas ou amarelos, que enchem o parque de cor o ano inteiro.

Suas flores atraem borboletas e beija-flores, garantindo um espetáculo de vida ao seu redor. Na medicina popular, suas folhas e flores são usadas para tratar inflamações e problemas de pele.

Suas flores são usadas como ornamentais em diversos locais e seus frutos quando maduros servem de alimento para pássaros famintos.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

JASMIM-DO-CARIBE

Plumeria pudica Jacq.



Essa é uma árvore exótica de pequeno porte, conhecida por suas flores brancas com um suave perfume que encanta o ambiente.

Suas folhas tem um formato alongado e brilhante, sempre verdes, garantindo sua beleza o ano todo. Diferente de outras espécies, ela floresce quase sem parar, atraindo polinizadores.

Seus frutos são cápsulas沿ongadas que, ao amadurecerem, se abrem e liberam sementes levadas pelo vento para dar início a novas vidas. Mas cuidado! Seu látex pode ser tóxico e irritante para a pele.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

JUAZEIRO

Sarcomphalus joazeiro (Mart.) Hauenschmidt



Suas folhas sempre verdes abrigam frutos suculentos, que são fonte de alimento para muitos animais durante o período de estiagem.



Resistente à seca, essa árvore nativa é valorizada por suas propriedades medicinais, sendo muito usada no tratamento de doenças gastrointestinais.



Suas sementes são dispersas por animais, garantindo a perpetuação da espécie.



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

MORINGA

Moringa oleifera Lam.



Essa árvore é exótica e suas folhas, sementes e até suas vagens são um verdadeiro tesouro de nutrientes!

As folhas são ricas em vitaminas e minerais, e são usadas para combater a desnutrição e fortalecer o sistema imunológico. Seus frutos são vagens longas, que contêm sementes redondas e parecidas com feijões.

Essas sementes podem ser consumidas de diversas maneiras, e até mesmo usadas para purificar a água! Incrível, não é?

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!

Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



MORORÓ

Bauhinia ungulata L.



Olha que interessante! Essa árvore nativa tem folhas que possuem um formato curioso de uma pata de vaca.

Sua madeira é usada em construção de cercas, apriscos e currais. E sua casca tem propriedades adstringentes e anti-inflamatórias. O chá das folhas é diurético e a infusão das flores tem efeito purgativo.

Essa flor tão bonita sempre recebe visitas de beija-flor e morcegos e é indicada para arborização.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

MUNGUBA

Pachira aquatica Aubl.



Uma árvore nativa fascinante e muito usada como ornamental. Diferente de muitas outras, ela gosta de crescer perto de rios e áreas úmidas, esticando suas raízes até a água.



Suas folhas são grandes e brilhantes, formando uma copa densa que proporciona sombra para muitos animais. Seus frutos são grandes cápsulas lenhosas, que se abrem revelando sementes comestíveis, conhecidas como castanhas-do-maranhão.



Essas sementes podem ser consumidas cruas, torradas ou até transformadas em farinha!



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

NONI

Morinda citrifolia L.



Adoro passar por aqui, porque esse arbusto exótico, além de muito interessante ainda mora perto dos meus amigos patos, mas em outro momento mostro eles.



Suas flores são pequenas e brancas, surgindo ao longo do ano e garantindo alimento para insetos polinizadores. Os frutos ovais e esverdeados quando jovens, amadurecem em um tom esbranquiçado liberando um cheiro forte...

Apesar do aroma intenso, o noni é conhecido por suas propriedades medicinais e nutritivas, utilizado em sucos e extratos para fortalecer o sistema imunológico.

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

PALMEIRA-AZUL

Bismarckia nobilis Hildebrandt & H. Wendl.



E essa? Uma palmeira exótica imponente e majestosa, reconhecida por suas enormes folhas em leque de um tom prateado-azulado, que brilham sob o sol.



Sua presença no parque é inconfundível, pois ela se destaca na paisagem com seu tronco robusto e elegante. Os visitantes sem param para tirar uma selfie com ela...



Seus frutos são pequenos, arredondados e escuros quando maduros, servindo de alimento para diversas aves e outros animais.



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA

Wodyetia bifurcata A.K.Irvine



Olha só... Mais uma palmeira exótica! Seu nome curioso vem das folhas longas e plumosas, que lembram a cauda de uma raposa.

Com seu tronco liso e anelado, ela se destaca na paisagem como ornamental, trazendo um charme tropical ao parque. Seus frutos são pequenos, ovais e de um tom alaranjado vibrante quando maduros....

Eles são apreciados por pássaros e outros animais, que ajudam a espalhar suas sementes pela natureza. Qual será a próxima história?????

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

PAU-BRANCO

Cordia oncocalyx Allemão



Essa pequena árvore nativa é muito forte e resistente! Suas folhas possuem um tom esverdeado-claro.



Suas flores brancas desabrocham em cachos, atraindo polinizadores como abelhas e borboletas. Seus frutos são pequenas drupas globosas e suculentas, que servem de alimento para diversas aves.

E a sua madeira é bastante utilizada na construção e marcenaria devido à sua durabilidade.



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

PAU-ROSA DO PACÍFICO

Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrêa



Olha essa árvore forte e elegante! Sua madeira é resistente à água, perfeita para a fabricação de canoas e móveis.



Suas flores amarelas atraem polinizadores como abelhas e borboletas. Ela também ajuda a proteger o solo, prevenindo erosão. Suas folhas e casca são usadas na medicina popular para tratar inflamações.



E sabia que ela também pode ser usada para controle de pragas? Suas folhas são aliadas na agricultura, ajudando a manter o ecossistema equilibrado!

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

PINHÃO-ROXO

Jatropha gossypiifolia L.



Esse arbusto nativo é conhecido por esse nome pelas suas folhinhas com tons avermelhados. Suas flores pequenas e vibrantes atraem polinizadores, como abelhas e borboletas...



Seus frutos são pequenas cápsulas verdes que, ao amadurecerem, se tornam marrons e se abrem lançando suas sementes ao redor. Apesar de bonita, suas sementes contêm substâncias tóxicas e não devem ser ingeridas!



Na medicina popular, extratos das folhas e do caule são usados com cautela para tratar inflamações e problemas na pele.



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

SOMBREIRO

Clitoria fairchildiana R.A.Howard



Essa árvore nativa e majestosa, é conhecida por sua grande copa e pela sombra fresca e agradável que proporciona aos visitantes!



E olha que bacana! Suas folhas filtram a luz do sol, criando um ambiente perfeito para quem busca refúgio do calor. Suas flores são um verdadeiro espetáculo, com tom arroxeadão vibrante, elas chamam a atenção de abelhas e beija-flores.



Já os seus frutinhos são longos e achatados! Ufa! Já foram tantas aventuras hoje, acho que nosso passeio está chegando ao fim e espero encontrar meu lar...



Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

OITICICA

Licania rigida Benth.



Sinto que a brisa está ficando mais fraca e estamos chegando ao fim...
Mas ainda vou te contar sobre essa árvore nativa forte e imponente!



Com tronco robusto e casca áspera, adaptada para os climas mais secos, suas folhas grandes e ajudam a proteger a planta da perda excessiva de água. Suas folhas são pequenas e amarelas também atraem muitos visitantes!

E assim as nossas histórias e aventuras chegam ao fim, mas ainda tem mais coisas legais no parque! Vou aproveitar o último vento para chegar até lá!

Desenhe aqui uma característica da planta ou guarde uma folha de recordação!



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.

O QUE MAIS TEM NO PARQUE?

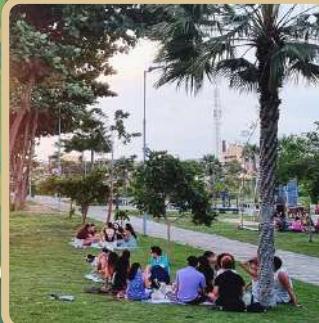
Estou quase chegando ao meu novo lar, mas até chegar lá vou mostrar o que vejo todos os dias no parque além das plantinhas!



Meu amigo pato

Brinquedos de diversão

Ponte sobre riacho



Trilhas para caminhada

Espaço de convivência

Minha amiga mosca

DESAFIOS

Chegamos ao fim de nossa aventura, mas antes de me despedir, vou lançar um desafio pra você! Encontre no caça-palavras o nome de algumas plantinhas que você conheceu hoje!

Plantas do Parque Rachel de Queiroz

As palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, com palavras ao contrário.

T O N C L T H C A O U C M H Y L B N
C Y W O S O I N E R A O D E U D W E
K U D T C U V R S R R U C C U D O H
G A O A C I O O N O C N A R B Ê P I
R R R B H W P A R E H S J W H E A B
T I I O A I Ú Ó E O T L U H I H U I
I O E T N B M H I A F T E A S T B S
I E R I A C T C N T S E I T H R R C
S E B E N E D H N E S T R R D O A U
I E M I A R O M I S R H O E A I N S
N L O A O L P I N H ã O R O X O C I
E D S O A J U A Z E I R O S Y E O C

CAJUEIRO
CARNAÚBA
CASTANHOLA

CHANANA
HIBISCUS
IPÊ-BRANCO

JUAZEIRO
MORORÓ
PAU-BRANCO

PINHÃO-ROXO
SOMBREIRO

REFERÊNCIAS

APPLEYARD, M. G. C.; SANTIAGO, Z. M. P. Percepção e análise do espaço livre público em Fortaleza/Ceará: Parque Rachel de Queiroz. In: ENCONTRO NACIONAL DE ERGONOMIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO. Santa Maria: Eneac, 2022. p. 1-16.

ARCHDAILY. Parque Raquel de Queiroz. ARQUITETO S/S. 2022. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/985555/parque-rachel-de-queiroz-architectus-ss> . Acesso em: 14 fev. 2025.

CARVALHO, P. E. R . Espécies arbóreas brasileiras. Vol. 4. Colombo: Embrapa Florestas, 2010. p. 163-174.

CRIA. Centro de Referência e Informação Ambiental. *Specieslink* - pesquisa simples. 2025. Disponível em: <https://specieslink.net/> . Acesso em: 25 fev. 2025.

FERREIRA, I. M. R. Estudo farmacológico e toxicológico de *Jatropha gossypiifolia*: revisão integrativa. Revista Ciência (In) Cena, Salvador, v. 1-17, 2022.

FREIRE, J. C. P. et al. Estudo etnobotânico do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.): uma árvore nativa do Brasil. Uningá, João Pessoa, v. 123-126, mar. 2017.

FRANCO, I. J.; FONTANA, VL Ervas & plantas: a medicina dos simples. Erechim: Imprimax, 1997. 177 p.

HARRIS, J. G.; HARRIS, M. V. Terminologia de identificação de plantas: um glossário ilustrado. 2. ed. Spring Lake: Publicação de Spring Lake, 2001. 216 p.

HEIDEN, G.; BARBIERI, RL; STUMPF, E. R. T. Considerações sobre o uso de plantas ornamentais nativas. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, [sI], v. 2-7, 2006.

JESUS, J. J. M. de. ; OLIVEIRA, L. S. de. Utilização etnobotânica da espécie medicinal *Melissa officinalis* L. para o tratamento da ansiedade. Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação, São Paulo, v. 1-12, 2021.

LOIOLA, M. I. B.; RIBEIRO, R. T. M.; SAMPAIO, V. S.; SOUZA, E. B. (org.). Diversidade de angiospermas do Ceará. Sobral: Edições HUVA, 2020. 257 p.

LORENZI, H.; MATOS, F. J. A. Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas cultivadas. Vol. 1. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2002. 542 p.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. São Paulo: Instituto Plantarum, 2008. p. 624-626.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M.; TORRES, M. A. V.; BACHER, L. B. Árvores exóticas no Brasil - madeireiras, ornamentais e aromáticas. Nova Odessa: Ed. Plantarum, 2003. 385 p.

MORO, M. F.; MACEDO, M. B.; MOURA-FÉ, M. M.; CASTRO, A. S. F.; COSTA, R. C. Vegetação, unidades fitoecológicas e diversidade paisagística do estado do Ceará. Rodriguésia, v. 66, p. 717-743, 2015.

REFLORA. Flora e Funga do Brasil. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <https://floradobrasil.jbrj.gov.br> . Acesso em: 25 fev. 2025.

SEUMA. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente. Fortaleza Cidade Sustentável. 2022. Disponível em: https://urbanismoemeioambiente.fortaleza.ce.gov.br/images/urbanismo-e-meioambiente/apresentacoesoficiais/apresentacao_parque_linear_rachel_de_queiroz . Acesso em: 14 fev. 2025.

SEUMA. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente. Manual de arborização urbana de Fortaleza. 2020. Disponível em: https://urbanismoemeioambiente.fortaleza.ce.gov.br/images/urbanismo-e-meio-ambiente/manuais/manual_arborizacao.pdf . Acesso em: 25 fev. 2025.



Agora é hora de me despedir! Depois de viajar pelo vento e conhecer tantas histórias, encontrei aqui um solo perfeito para crescer. Vou criar raízes, espalhar folhas e flores, e um dia, outras sementes como eu também viajarão para contar novas histórias e aventuras. E como agora você conhece o Parque Rachel de Queiroz, lembre-se de cuidar desse espaço especial. Obrigada por explorar esse lugar comigo. Nos vemos por aí, onde a natureza florescer!

Para saber mais sobre o mundo das plantas acompanhe nossas redes sociais!



Lasev



@lasevufc



Autora