



PROJETO

# RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA FAZENDA RAPOSA

Realização:



Patrocínio:



Apoio:





## LOCALIZAÇÃO

A FAZENDA RAPOSA (FR) ESTÁ LOCALIZADA EM MARACANAÚ, CEARÁ, À MARGEM DA CE-65.

**Abrange uma área  
de 136,65 ha**

## A área esteve inserida na jornada da “Expedição Carnaúba”

iniciada em 1935 por Herbert F. Johnson Jr. líder da terceira geração da família, com o objetivo de conhecer melhor a palmeira nativa do Nordeste brasileiro.

## A fazenda pertenceu à S.C. Johnson & Son. Inc., de 1937 a 1969

Depois foi doada à Universidade Federal do Ceará (UFC) e em 2020 foi transformada pelo Estado em uma Unidade de Conservação.



CONTEXTO  
HISTÓRICO  
CULTURAL





RIQUEZA DE  
FLORA

## Coleção de espécies do gênero *Copernicia* de valor científico inigualável

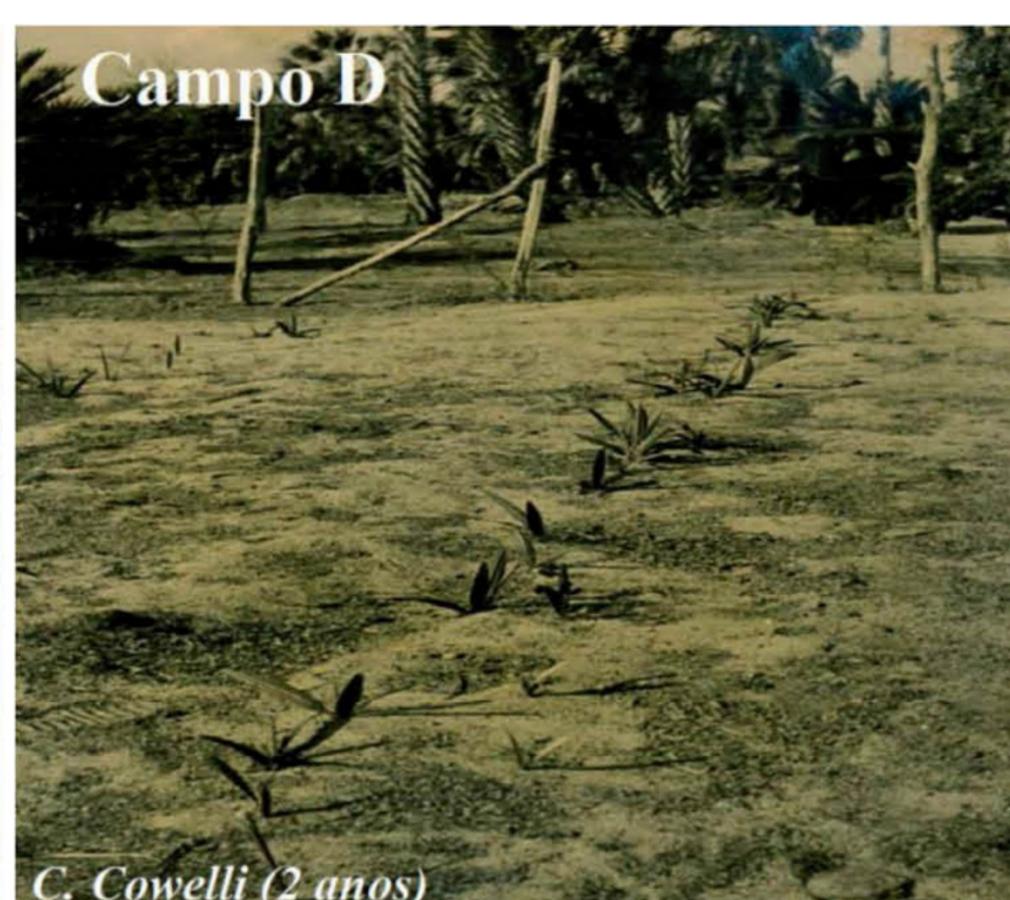
Constituída de espécies exóticas e da carnaubeira nativa (*Copernicia prunifera*). Além destas, outras espécies nativas da Caatinga podem ser evidenciadas como o marmeleiro, o sabiá, o mufumbo, a jurema preta, o mororó e o pau branco.



*C. Hospita* (3 anos e meio)



Atual



Campo D

*C. Cowelli* (2 anos)



Atual



Campo D

*C. macroglossa* (9 meses)



Atual



Campo E

*C. prunifera* (2 anos)



**FAZ LIMITE**

## ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO MARANGUAPINHO

Decreto nº 34.023, de 05 de  
abril de 2021 com 1.780ha

**À 9KM**

## PARQUE ESTADUAL DO COCÓ

Decreto nº 32.248 de 07 de  
junho de 2017 com 1.571,29ha

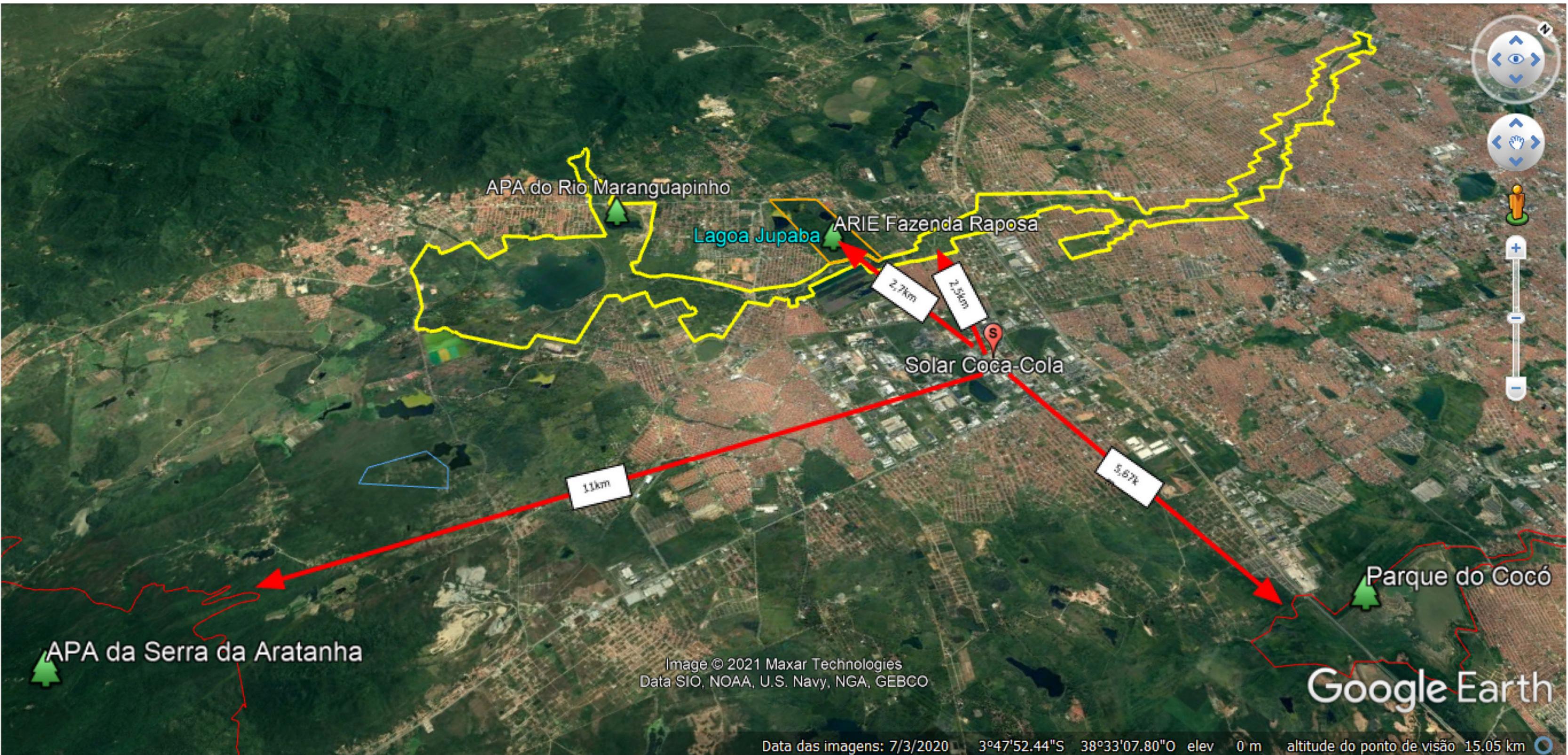
**À 10KM**

## ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA ARATANHA

Decreto nº. 24.959, de 05 de  
junho de 1998, com 6.448,29ha

**LOCALIZAÇÃO  
ESTRATÉGICA**





APA do Rio Maranguapinho

Lagoa Jupaba

ARIE Fazenda Raposa

Solar Coca-Cola

Parque do Cocó

APA da Serra da Aratanha

11km

2.7km

2.5km

5.67km

Image © 2021 Maxar Technologies  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google Earth

Data das imagens: 7/3/2020 3°47'52.44"S 38°33'07.80"O elev 0 m altitude do ponto de visão 15.05 km



## AMEAÇAS

### ALTO RISCO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

E outros processos de degradação, como extração irregular de areia, poluição, retirada de madeira, caça, etc.

### ÁREA CERCADA POR ÁREAS URBANAS

Conflitando com a preservação de habitats reprodutivos que ainda resistem no local e o patrimônio genético de carnaúbas nativas e exemplares, mantido em coleção, de palmeiras exóticas.



**OBJETIVO  
PRINCIPAL**

## **A implementação de ações de conservação e restauração florestal na ARIE Fazenda Raposa**

E ações de proteção em  
outras 3 importantes  
unidades de conservação  
localizadas no entorno da  
planta da Solar Coca-Cola

A landscape photograph showing a body of water in the foreground with many ducks. In the middle ground, there is a dense line of palm trees. In the background, there are rolling hills or mountains under a clear sky. The image is partially overlaid with teal text boxes on the right side.

**BENEFÍCIO VOLUMÉTRICO DA ÁGUA/  
SEQUESTRO E EMISSÃO EVITADA CARBONO**

**Escoamento  
superficial evitado de  
688.621.157,82 L/ano**



## AÇÕES PREVISTAS

### IMPLANTAÇÃO DE UM VIVEIRO DE PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS

Área do viveiro já selecionada e pronta para receber as estruturas

### AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FORMAÇÃO DE BRIGADAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### LIMPEZA E REVITALIZAÇÃO DOS CAMPOS DAS COLEÇÕES DE *COPERNICIA SPP*

### IMPLANTAR 5KM DE ACEIROS E 3 KM DE CERCAS

Forma de minimizar os riscos de incêndios e facilitar a fiscalização

### AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS DO ENTORNO

Grupo de Trabalho formado por 6 instituições para montar o plano

## PATROCÍNIO

The Coca-Cola Foundation  
com apoio da Solar Coca-Cola

## APOIO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES

Universidade Federal do Ceará - UFC  
Secretaria de Meio Ambiente do Ceará - SEMA  
Prefeitura Municipal de Maracanaú

## APOIO INSTITUCIONAL

Federação das Indústrias do Ceará - FIEC

PARCERIAS



# AS AÇÕES DO PROJETO FORAM PLANEJADAS EM CONSONÂNCIA COM OS ODS 06, 13 E 15, NÃO EXCLUINDO A CORRELAÇÃO COM OUTROS OBJETIVOS

ODS 6 - Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos.

ODS 13 Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos.

ODS 15 Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade.

## OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



**SINERGIA COM A  
DÉCADA DE  
RECUPERAÇÃO DOS  
ECOSSISTEMAS**



**OBRIGADO!**





PROJETO

# RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA FAZENDA RAPOSA

Realização:



Patrocínio:



Apoio:

