

# Balanço institucional

2022



# Sumário

Foto: Fábio Barong





<b>QUEM FAZ A AC .....</b>	<b>4</b>
<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>ASSOCIAÇÃO CAATINGA .....</b>	<b>8</b>
<b>ODS .....</b>	<b>10</b>
<b>DESTAQUES DO ANO .....</b>	<b>12</b>
<b>ATUAÇÃO .....</b>	<b>14</b>
Compensação Ambiental Lago de Fronteiras .....	15
Elaboração do Plano de Manejo do Parque Estadual do Cânion Cearense do Rio Poti .....	18
Restauração da Caatinga .....	19
Controle Biológico da unha-do-diabo .....	20
Reposição Hídrica na Bacia Hidrográfica da Região Metropolitana de Fortaleza (CE) .....	23
Restaura Caatinga .....	24
Fortalecimento Institucional da AC .....	25
No Clima da Caatinga fase 4 .....	26
Reconectando Sujeitos, Reciclando Atitudes .....	30
Sustentabilidade e Criação de Valor nas Cadeias Produtivas .....	32
Promoção e Implementação dos Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho no Brasil .....	33
Conservação da Reserva Natural Serra das Almas .....	35
<b>COMUNICAÇÃO .....</b>	<b>36</b>
<b>RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE .....</b>	<b>46</b>
<b>FÓRUNS, REDES E CONSELHOS .....</b>	<b>50</b>
<b>TRANSPARÊNCIA .....</b>	<b>54</b>
<b>PARCEIROS E APOIADORES .....</b>	<b>56</b>

# Quem faz a AC



**ANDERSON DOS ANJOS FELIX**

Guarda-parque – Fazenda Raposa

**ANTONIA NAYARA SOUSA MATOS**

Serviços gerais – Reserva Natural Serra das Almas (RNSA)

**ANTONIO LOPES DA COSTA**

Viveirista – Fazenda Raposa

**ANTONIO OLAVO VIEIRA DAS CHAGAS**

Analista ambiental

**CARLITO RODRIGUES LIMA**

Agente de mobilização

**CARLOS HENRIQUE DE ARAUJO SILVA**

Ajudante de viveirista – Flona Açú - RN

**CASSIA DIAS PASCOAL**

Analista ambiental

**DANIEL FERNANDES COSTA**

Coordenador geral

**EMANOEL GLEYSON DA SILVA**

Guarda-parque – RNSA

**FRANCISCA ANDREZA ANTUNES DE MELO**

Agente de educação ambiental

**FRANCISCO BENEDITO PEREIRA DOS SANTOS**

Guarda-parque – RNSA

**FRANCISCO EDIVALDO RODRIGUES DA SILVA**

Guarda-parque – RNSA

**FRANCISCO ISRAEL DA SILVA COSTA**

Guarda-parque – Fazenda Raposa

**GILSON MIRANDA DO NASCIMENTO**

Coordenador de conservação

**JOSÉ RONIESLEY DIAS MELO**

Coordenador administrativo - financeiro

**JUAN CARLOS SILVA DE SOUSA**

Agente de mobilização

**JUNIEL SANTOS DA SILVA**

Guarda-parque – Fazenda Raposa

**KELLY CRISTINA PEREIRA DA SILVA**

Coordenadora de comunicação

**LAURA DANIELA RODRIGUEZ ORTIZ**

Agente de relações internacionais

**LÍVIA LEVINSK ALVES DE SOUSA**

Estagiária comunicação

**LUCAS MACEDO MOURA**

Analista de projetos

**MARCOS MOUREIRA DA SILVA**

Guarda-parque – RNSA

**MARCOS ROBERTO RODRIGUES MARQUES**

Encarregado de serv. operacional

**MARÍLIA ALVES DO NASCIMENTO**

Coordenadora de educação ambiental

**OTAVIO FERNANDES SOUSA**

Assistente de comunicação

**PEDRO ELDER MACIANO SILVA**

Analista administrativo-financeiro

**RENATO RODRIGUES CAVALCANTE**

Assist adm/financeiro

**SAMUEL VICTOR DA SILVA PORTELA**

Coordenador técnico

**SANDINO MOREIRA SILVA**

Coordenador de relações institucionais

**CONSELHO DELIBERATIVO****EDGAR GADELHA PEREIRA FILHO**

Presidente do conselho deliberativo

**ROBERTO PROENÇA DE MACÊDO**

Vice-presidente do conselho deliberativo

**CARLOS RODRIGO CASTRO SCHLAEFLI****LÚCIO CARNEIRO ALBUQUERQUE****LÚCIO GONÇALO DE ALCÂNTARA****PEDRO ALCANTARA REGO DE LIMA****ROSEANE OLIVEIRA DE MEDEIROS****MICHELE MOURÃO MATOS****ANTÔNIO RENATO LIMA ARAGÃO****JOÃO BOSCO PRIAMO CARBOGIM****EBERTH TELES SANTOS****CONSELHO HONORÁRIO****REGINA CASÉ****ESTEVÃO CIAVATTA****WÂNIA CYSNE DUMMAR DE MEDEIROS**

# Apresentação



A Associação Caatinga seguiu ao longo de 2022 avançando na consecução de seus objetivos institucionais visando à proteção do bioma Caatinga, bem como o incremento da resiliência de comunidades rurais à semiaridez e, principalmente, aos efeitos das mudanças climáticas. São cerca de 28 milhões de pessoas que vivem na Caatinga, único bioma exclusivamente brasileiro e que é um dos mais vulneráveis aos efeitos do aquecimento global.

Neste sentido, a Associação Caatinga atua por meio de sete eixos temáticos envolvendo a **criação e gestão de unidades de conservação**, áreas legalmente protegidas que ajudam na manutenção da biodiversidade e oferta de serviços ecossistêmicos para a sociedade; **restauração florestal** buscando restaurar áreas degradadas e proteger nascentes; **educação ambiental** como instrumento de conscientização e transformação socioambiental; **disseminação de tecnologias sociais** visando processos de adaptação às mudanças climáticas, segurança hídrica e alimentar, além de geração de renda; **apoio à pesquisa** como, por exemplo, pesquisa para identificar um agente de controle biológico para uma espécie de planta invasora e exótica a qual tem trazido prejuízos ambientais, sociais e econômicos para a Caatinga; **fomento a políticas públicas socioambientais**; e, por fim, a **comunicação** cujo o objetivo é revelar o surpreendente mundo da Caatinga para a sociedade.

Como destaque em 2022 entre as linhas de atuação supracitadas, tivemos a satisfação de liderar os estudos técnicos que viabilizaram a criação de mais duas unidades de conservação no Ceará, na área de influência da Reserva Natural Serra das Almas (RNSA), Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) gerida pela Associação Caatinga. Foram criadas a APA do Boqueirão do Poti (63 mil hectares) e o Parque Estadual do Cânion Cearense do Poti (3.600 hectares). Além disso, apoiamos a criação de uma RPPN e a elaboração de dois planos de manejo. Com o objetivo de diminuir a vulnerabilidade socioeconômica de famílias atendidas pela instituição, ampliamos as ações da Campanha "Caatingueiros todos unidos", passando a atendendo 1.200 famílias do entorno da RNSA com a distribuição de botijões de gás de cozinha e auxílio alimentação.

Os esforços de proteção da Reserva Natural Serra das Almas foram intensificados e quantificamos importantes serviços ecossistêmicos gerados a partir da manutenção da floresta em pé. Realizamos um estudo para mensurar os estoques de carbono e a RNSA contribui com mais de 1.640.000t/CO<sub>2</sub> estocadas. Também quantificamos o benefício volumétrico de água gerado a partir do escoamento evitado e anualmente são produzidos 4,8 bilhões de litros, o equivalente ao abastecimento de mais de 299 mil cisternas de placa (cada uma armazena 16 mil litros e ajuda uma família a ter acesso a água durante o período de estiagem). Outro dado impactante foi o Retorno Social do Investimento (SROI – Social Return on Investment), avaliação aplicada no projeto No Clima da Caatinga, o qual constatou que para cada R\$ 1,00 investido no projeto há um retorno socioambiental para a sociedade de R\$ 7,91.

"Nunca duvide que um pequeno grupo de pessoas conscientes e engajadas possa mudar o mundo. De fato, sempre foi assim que o mundo mudou." Margaret Mead

Sejamos este pequeno grupo de cidadãos críticos e comprometidos em busca de um mundo melhor e mais justo.

**Boa leitura!**



# Associação Caatinga

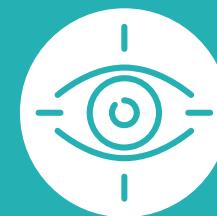


## MISSÃO

Promover a conservação das terras, florestas e águas da Caatinga para garantir a permanência de todas as suas formas de vida.

## VISÃO

Ser referência nacional no desenvolvimento de modelo integrado de conservação da Caatinga, por meio da excelência das nossas ações de valorização desse bioma.



## VALORES

Transparência, Comprometimento, Inovação, Paixão, Cooperação, Profissionalismo e Excelência.

## NOSSA HISTÓRIA

A AC foi fundada em outubro de 1998, com o apoio do Fundo para Conservação da Caatinga, estabelecido por Samuel Johnson para a proteção da carnaúba. É uma Organização sem fins lucrativos, a qual atua na proteção da Caatinga e desenvolvimento sustentável de comunidades do semiárido.

Há mais de 24 anos a instituição atua na conservação e valorização do bioma Caatinga, o único bioma exclusivamente brasileiro. Garantir todas as formas possíveis de vida nesse domínio é uma de nossas missões e empregamos esse objetivo em variadas ações como: apoio à criação e gestão de novas Unidades de Conservação; restauração florestal de áreas degradadas e recuperação de nascentes; disseminação de tecnologias sustentáveis de convivência com a semiaridez; fomento à pesquisa científica; educação ambiental em escolas, capacitando educadores e a sociedade em geral, buscando sempre valorizar a Caatinga e promovendo ações de comunicação para tornar a Caatinga mais conhecida pelas suas riquezas do que sua escassez.

ODS



# Nossas ações buscam manter aderência aos ODS e a outras agendas de sustentabilidade como a **Década de Recuperação dos Ecossistemas.**

Destaca-se um forte alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 06, 13 e 15, mas também há aderência aos 01, 02, 03, 04, 05, 10, 12 e 17.



ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



VIDA TERRESTRE



ERRADICAÇÃO DA POBREZA



EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



SAÚDE E BEM-ESTAR



REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



IGUALDADE DE GÊNERO



PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL





# Destques do ano

## COMUNIDADES

- INSTALAÇÃO DE 11 MELIPONÁRIOS VISANDO A GERAÇÃO DE RENDA FAMILIAR COM A VENDA DE MEL DE ABELHAS JANDAÍRAS;
- 10 ENCONTROS DE SUPORTE À PRIMEIRA INFÂNCIA REALIZADOS: 54 FAMÍLIAS ENVOLVIDAS;
- 305 PESSOAS E 8 COMUNIDADES RURAIS ALCANÇADAS POR AÇÕES DO CINE TELA VERDE;
- 5.453 PESSOAS ALCANÇADAS COM DOAÇÃO DE CESTAS BÁSICAS.

## CRIAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

- PARQUE ESTADUAL DO CÂNION CEARENSE DO RIO POTI (3.680,55 HA) E APA DO BOQUEIRÃO DO POTI (63.332,20 HA) CRIADOS;
- PLANO DE MANEJO DO PARQUE ESTADUAL DO CÂNION CEARENSE DO RIO POTI ELABORADO;
- CRIAÇÃO DE 1 RPPN: RPPN AZEDOS - 8,9HA;
- IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DOS PLANOS DE MANEJO DAS 4 RPPNS EM CRATEÚS.

## RESERVA NATURAL SERRA DAS ALMAS

- ADAPTAÇÃO DE TRILHA PARA VISITAÇÃO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA;
- ELABORAÇÃO DE 1 GUIA DE DE AVES DA SERRA DAS ALMAS;
- ESCOAMENTO EVITADO DE 4,8 BILHÃO DE LITROS DE ÁGUA;
- PROTEÇÃO DE 1.647.245 TONELADAS DE CO<sub>2</sub>;

## COMUNICAÇÃO

- ATUALIZAÇÃO DA MARCA DA ASSOCIAÇÃO CAATINGA;
- LIVRO CONHEÇA E CONSERVE À CAATINGA REEDITADO E PUBLICADO;
- ASSOCIAÇÃO CAATINGA NO GLOBO REPÓRTER.

## RESTAURAÇÃO FLORESTAL

- AQUISIÇÃO DE SEMENTES, PRODUÇÃO E PLANTIO DE 5.000 MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS DA CAATINGA;
- PLANTIO DE 12.500 MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS E A RESTAURAÇÃO DE 10 HECTARES DA ARIE FAZENDA RAPOSA;
- PLANTIO DE MUDAS COM RAÍZES ALONGADAS EM 20 HECTARES DE ÁREAS DE CAATINGA.

# Atuação

# COMPENSAÇÃO AMBIENTAL LAGO DE FRONTEIRAS

PARCEIRO: SEMA  
STATUS: ENCERRADO

O PROJETO: apoio financeiro objetivando a realização de ações de implementação do plano de manejo na unidade de conservação de uso sustentável Reserva Natural Serra das Almas, em conformidade com o plano de trabalho, parte integrante do termo de parceria nº 01/2020.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Uma capacitação em primeiros socorros;
- Manutenção de 15 km de cercas e aceiros da RNSA;
- 6 monitoramentos e reformas nas estruturas e trilhas da RNSA;
- Adaptação de trilha para visitaç o de pessoa com defici ncia;
- Elabora o de 1 guia de de aves da Serra das Almas;
- Confecc o e instala o de 10 placas de sinaliza o e advert ncia na Reserva Natural Serra das Almas (RNSA);
- Aquisi o de sementes, produ o e plantio de 5.000 mudas de esp cies nativas da Caatinga;
- 2 monitoramentos das tecnologias sociais implantadas nas comunidades do entorno da RNSA;
- Produ o de 20 pain is e 200 impressos diversos para a o de educa o ambiental;
- 9 turmas e 198 alunos participando do Caatinga vai   escola, escola vai   Caatinga;
- 3 cursos e 80 pessoas capacitadas na Escola da Caatinga;
- 5 escolas e 100 pessoas alcan adas pela campanha Todos Contra a Ca a;
- 5 sess es e 80 pessoas participando do Cine Tela Verde;
- 1 Parque Estadual (3.680,55 ha) e uma APA (63.332,20 ha) criadas.

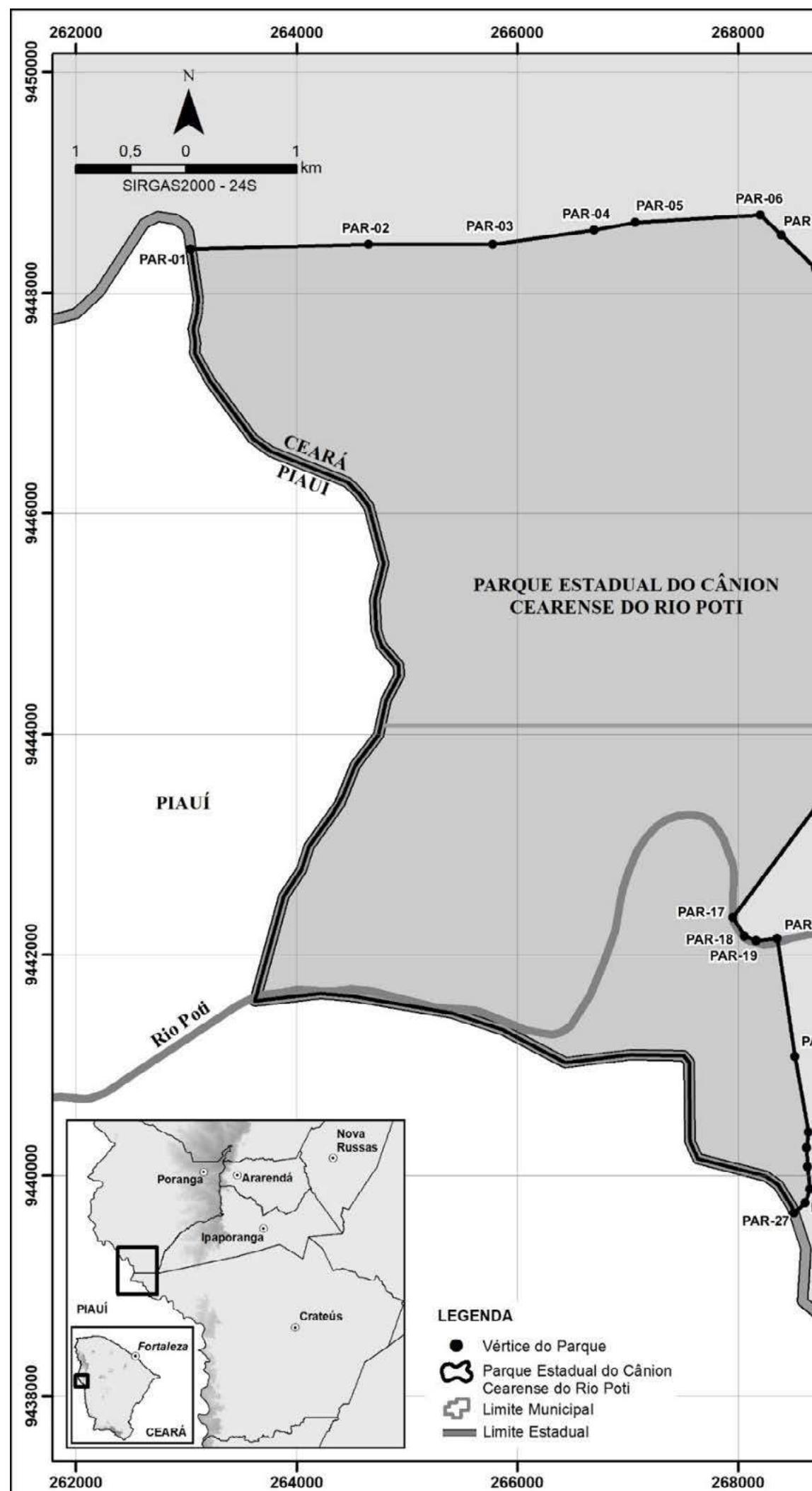
# PROXIMIDADE ENTRE AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

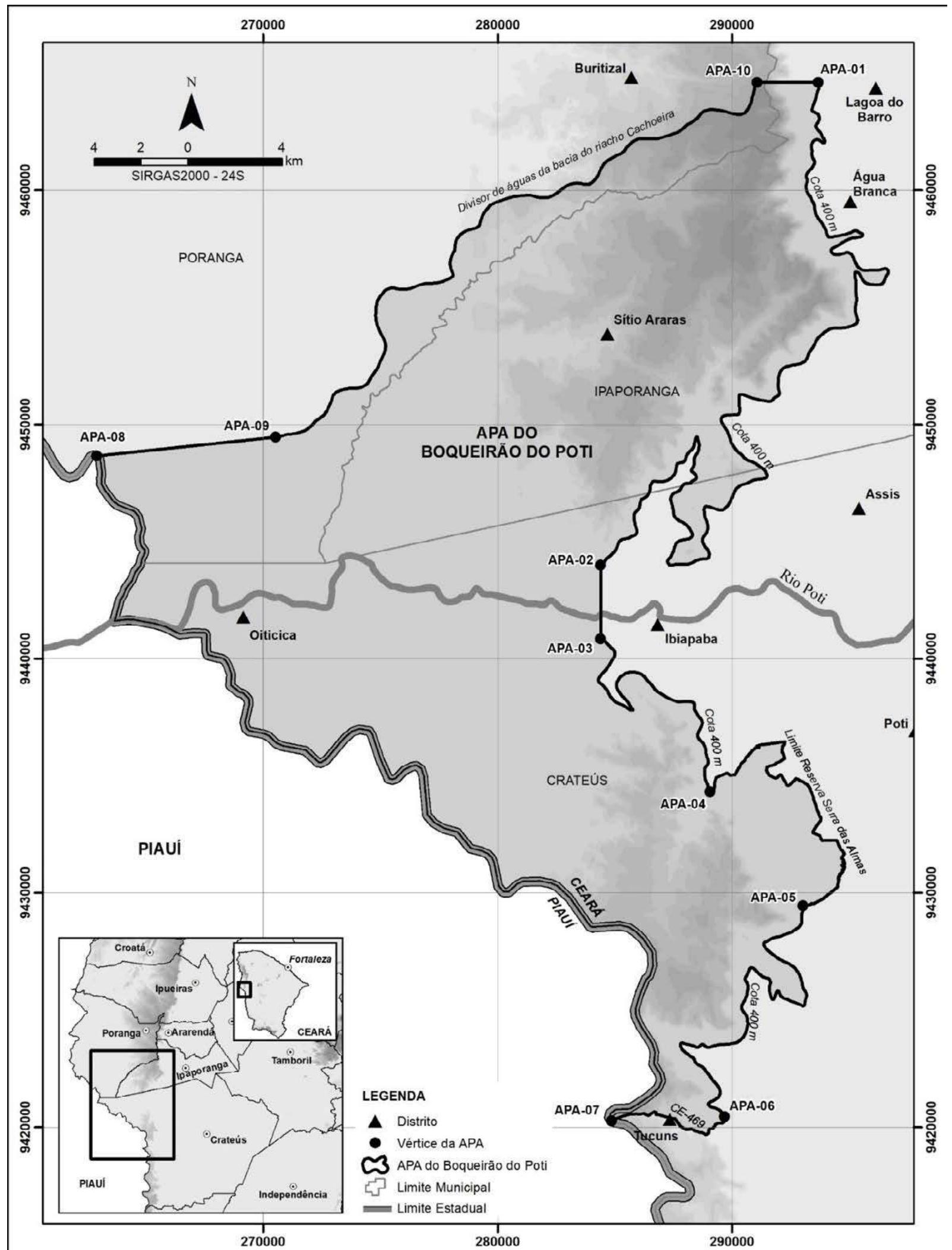
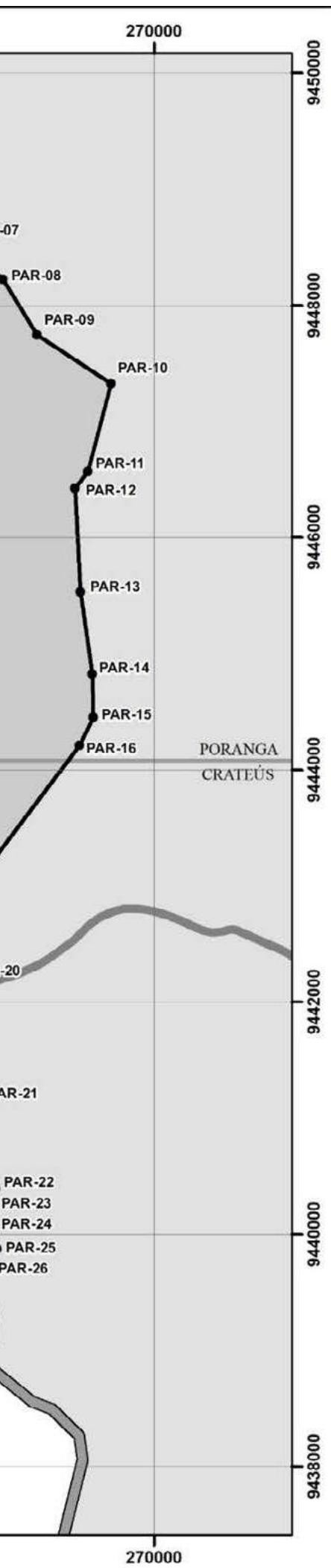
O Parque Estadual do Cânion Cearense do Rio Poti possui 3.680,55ha e está localizado entre os municípios de Crateús e Poranga. Já a APA do Boqueirão do Poti tem 63.332,20 ha e está situada nas cidades de Crateús, Poranga e Ipaporanga. O estudo técnico que norteou a escolha do local e das categorias das UCs foi coordenado pela AC.

O Parque Estadual do Cânion Cearense do Rio Poti foi criado dentro da APA do Boqueirão do Poti. O objetivo da proximidade entre as Unidades de Conservação é garantir a preservação dos fragmentos de flora do território, bem como possibilitar o fluxo de espécies da fauna local e preservar as nascentes que abastecem as comunidades da região.

MAPA 1: MAPA DE SITUAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DO CÂNION CEARENSE DO RIO POTI

MAPA 2: MAPA DE SITUAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO BOQUEIRÃO DO POTI





# ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DO PARQUE ESTADUAL DO CÂNION CEARENSE DO RIO POTI

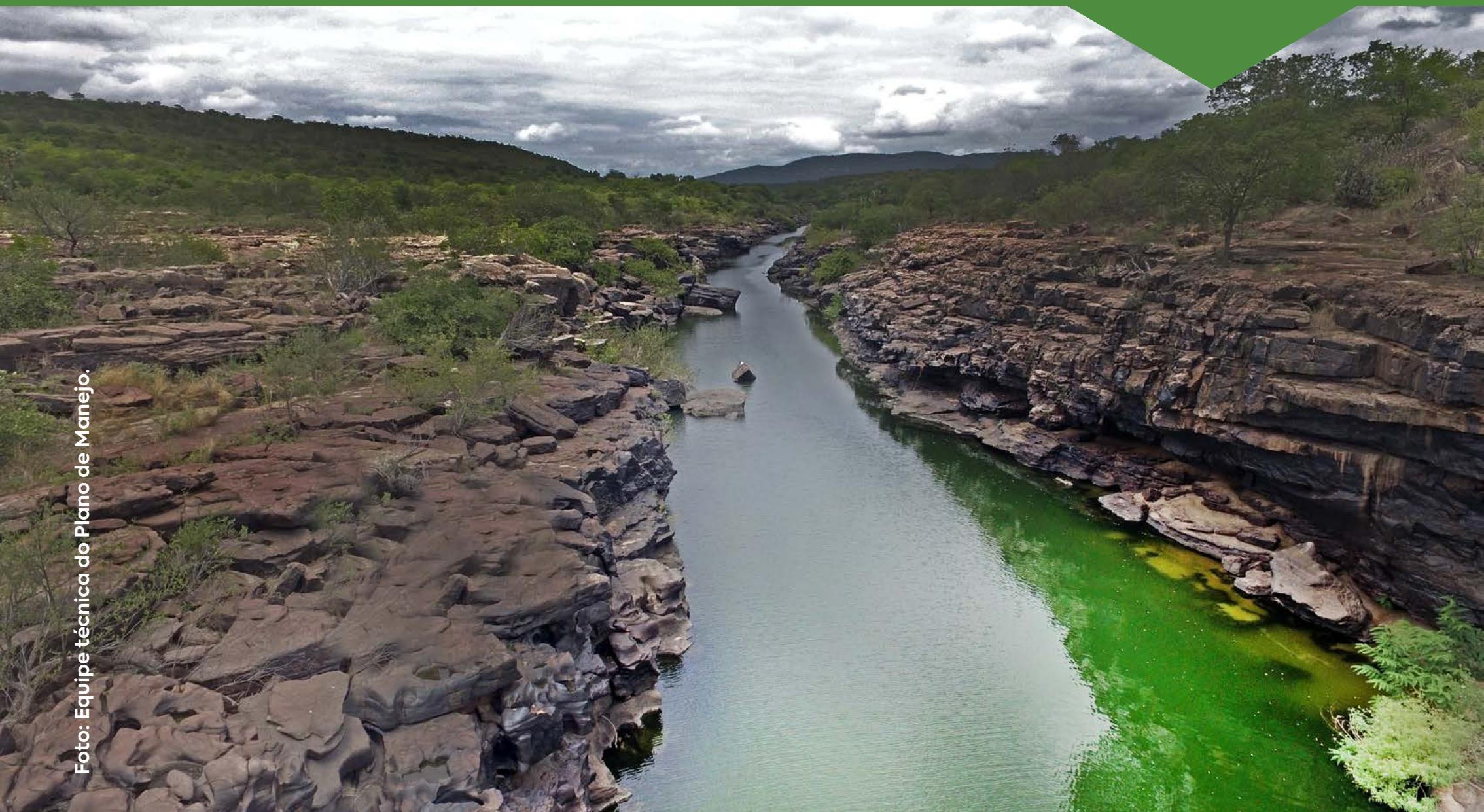
PARCEIRO: SEMA,  
FUNCAP, UFC

STATUS: ENCERRADO

O PROJETO: realizar estudos socioambientais e oficinas participativas para a elaboração do Plano de Manejo do Parque Estadual do Cânion Cearense do Rio Poti

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Plano de Manejo do Parque Estadual elaborado





## RESTAURAÇÃO DA CAATINGA: TÉCNICAS INOVADORAS, CAPACITAÇÃO DE PESSOAL E FORTALECIMENTO DE REDE DE SEMENTES

PARCEIRO: FUNBIO

STATUS: EM ANDAMENTO

**O PROJETO:** fundação de um Centro de Capacitação em Restauração da Caatinga que fomente a cadeia produtiva da restauração por meio de 3 frentes: geração de novas tecnologias para restauração; difusão das informações técnicas e fortalecimento de rede de sementes.

### PRINCIPAIS RESULTADOS

- Preparação do material teórico e prático e realização do curso avançado de restauração da Caatinga;
- Preparação de material on-line de site interativo;
- Reforma da casa de vegetação com instalação de container de alojamento e laboratório de sementes;
- Desenvolvimento tecnológico de restauração com manutenção de área experimental e obtenção de dados inovadores relativos à melhoria dos métodos de plantio.

# CONTROLE BIOLÓGICO DA UNHA-DO-DIABO

PARCEIRO: ADECE,  
SINDCARNAÚBA

STATUS: ENCERRADO

O PROJETO: identificar um agente biológico que garanta a existência de uma estratégia de controle biológico clássico (CBC) para combater a invasão biológica da *Cryptostegia madagascariensis* nos carnaubais do Nordeste brasileiro, garantindo o fornecimento da cera de Carnaúba para o setor industrial.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Elaboração da lista de plantas-teste para teste de especificidade e segurança para o agente de controle biológico escolhido (ferrugem *Maravalia cryptostegiae* - isolado de *Cryptostegia madagascariensis*);
- Coleta material propagativo (sobretudo de plantas da família *Apocynaceae*) para utilização nos testes a serem conduzidos pelo CABI em quarentena na Inglaterra;
- Elaboração de diagnóstico geográfico atualizado de contaminação pela Unha-do-diabo nas principais bacias hidrográficas do nordeste;
- Estabelecimento de estações de monitoramento em áreas selecionadas no Ceará (Caucaia, Jaguaruana e Granja);
- Preparação de relatórios com resultados parciais da coleta de dados nas estações de diagnóstico e monitoramento (diagnóstico biológico pré-introdução de agentes de controle biológico);
- Consolidação dos resultados de teste de especificidade e segurança;
- Elaboração do relatório e apresentação às autoridades do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e documentação de solicitação de autorização de importação de agente de controle biológico (isolado de *Maravalia cryptostegiae*).





Foto: Samuel Portela



# REPOSIÇÃO HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA (CE)

PARCEIRO: COCA-COLA  
FOUNDATION

STATUS: EM ANDAMENTO

O PROJETO: implementação de ações de conservação na Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Fazenda Raposa, localizada no município de Maracanaú, Ceará e, nos anos seguintes, ações de proteção e recomposição florestal em outras 3 importantes unidades de conservação localizadas no entorno da planta da Solar Coca-Cola.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Implantação de um viveiro de produção de mudas de espécies nativas ARIE Fazenda Raposa para restauração de áreas no seu interior e enriquecimento das UCs do entorno da planta Solar Coca-Cola no município de Maracanaú/CE;
- Plantio de 12.500 mudas de espécies nativas e a restauração de 10 hectares da ARIE Fazenda Raposa;
- 5 km de aceiros implantados na ARIE Fazenda Raposa como forma de minimizar os riscos de incêndios florestais e facilitar a fiscalização da UC;
- 3 km de cercas implantadas na ARIE Fazenda Raposa como forma de minimizar a entrada de criminosos, reduzir os riscos de danos às estruturas da UC e crimes ambientais;
- Aquisição de equipamentos e formação de uma brigada de combate a incêndios florestais;
- Limpeza e revitalização dos campos das coleções de *Copernicia spp* da ARIE Fazenda Raposa.

# RESTAURA CAATINGA

PARCEIRO: CELEO REDES  
E VBIO

STATUS: EM ANDAMENTO

O PROJETO: fortalecimento da cadeia produtiva da restauração da Caatinga, a partir da disseminação de conhecimento e plantio de mudas nativas.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Restauração e/ou enriquecimento de 20 hectares do Bioma Caatinga a partir da técnica desenvolvida pelo Laboratório de Ecologia da UFRN;
- Visitas de campo para mapeamento das áreas, testes de coveamento e monitoramento da produção de mudas;
- Plantio de mudas com raízes alongadas em 20 hectares de áreas de Caatinga.

Clique aqui e  
saiba mais sobre o  
Restaura Caatinga



# FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DA AC

PARCEIRO: INSTITUTO GALO DA MANHÃ  
STATUS: EM ANDAMENTO

O PROJETO: tem como objetivo desmistificar o estereótipo sobre a Caatinga, reforçando a mensagem de que é uma floresta bela, rica, verde e biodiversa. Para isso, foi elaborado um plano de comunicação visando aumentar o engajamento e conscientização dos stakeholders da Associação Caatinga (AC) e também contribuir com a captação de recursos visando à sustentabilidade financeira da instituição. O plano de comunicação visa fortalecer a marca e posicionamento da AC, bem como contribuir para a divulgação da Caatinga. A iniciativa contribuirá para a manutenção de uma equipe de comunicação, estimulará voluntariado e ações de educação ambiental com enfoque em empreendedorismo feminino.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Atualização da marca da AC;
- Assessoria de imprensa contratada: veiculação de mais de 370 inserções em rádio, TV e jornais;
- Confeccionados diversos materiais institucionais (ex: calendário, tour virtual da Reserva Natural Serra das Almas e da exposição interativa);
- Capacitação de 13 professores de escolas públicas de Crateús (CE) e Buriti dos Montes (PI) por meio de plataforma de ensino a distância;
- Divulgação do primeiro edital do Programa de Voluntariado da AC, com a seleção de 8 voluntários;
- Fortalecimento da atuação em rede de incentivo a políticas públicas socioambientais;
- Ingresso no Conselho Gestor do Fundo Estadual do Meio Ambiente no Ceará;
- Parcerias estabelecidas com o FUNBIO, White Martins, Coca-Cola Brasil, Celeo Redes, VBIO e Petrobras.

# NO CLIMA DA CAATINGA FASE 4

PARCEIRO: PETROBRAS  
STATUS: EM ANDAMENTO

O PROJETO: tem como objetivo contribuir para a mitigação dos efeitos potencializadores do aquecimento global por meio da conservação da Caatinga e consequente emissão evitada, fixação e emissão reduzida de CO2 associadas ao desmatamento. A promoção do desenvolvimento sustentável de comunidades rurais e a resiliência destas comunidades às mudanças climáticas e à semiaridez. O projeto engloba os estados do Ceará e do Piauí, com influência direta em 07 microbacias hidrográficas nos municípios de Crateús (CE) e Buriti dos Montes (PI).

Foto: Barong



Clique aqui e  
saiba mais sobre  
o No Clima da  
Caatinga



## PRINCIPAIS RESULTADOS

- 14.135 participantes diretos até 12/2022;
- 11.751.815 pessoas alcançadas com as ações de comunicação;
- 14.135 pessoas capacitadas e 661 crianças alcançadas;
- 5 mil mudas plantadas e 05 hectares restaurados;
- 40 comunidades envolvidas;
- 6.332,58 hectares protegidos;
- 07 Microbacias hidrográficas trabalhadas - 5 CEARÁ + 2 PIAUÍ;
- Criação de 1 RPPN e implementação de ações dos Planos de manejo das 4 RPPNs apoiadas pelo projeto em Crateús;
- Instalação de 11 meliponários visando a geração de renda familiar com a venda de mel de abelhas jandaíras;
- Adaptações de acessibilidade para a RNSA e criação de circuito acessível para pessoas com deficiência;
- Continuidade do monitoramento científico de mastofauna realizado dando ênfase tanto a felinos como a primatas;
- Atuação do NCC de forma integrada a outros projetos da Rede Clima patrocinados pela Petrobras;
- Realização do levantamento do estoque de Carbono da RNSA;
- Carbono estocado nas florestas protegidas: 1.684.909,56 t CO2
- 10 encontros de suporte à primeira infância realizados: 54 famílias envolvidas e 31 horas de atividades realizadas;
- 160 crianças atendidas com kits de ferramentas de trabalho da coordenação motora fina e de suporte às atividades escolares;
- 1 ferramenta lúdica contextualizada produzida (Teatro de Fantoques): 550 crianças alcançadas, 8 exposições realizadas e 6 instituições alcançadas;
- 1 material didático reeditado e publicado: Livro Conheça e Conserve à Caatinga;
- 305 pessoas e 8 comunidades rurais alcançadas por ações do Cine Tela Verde;
- 2587 pessoas alcançadas pela exposição interativa Caatinga Um Novo Olhar, situada na Seara da Ciência da UFC
- Programa de Voluntariado da Associação Caatinga - Liga da Caatinga - lançado e 8 voluntários absorvidos.



**A CADA R\$ 1 INVESTIDO  
NAS AÇÕES DA  
ASSOCIAÇÃO CAATINGA,  
SÃO CRIADOS EM MÉDIA  
R\$ 7,91 EM VALOR  
SOCIOAMBIENTAL**

Com o intuito de examinar o retorno do investimento social das ações realizadas pela Associação Caatinga foi viabilizada, por meio do projeto No Clima da Caatinga, uma consultoria pelo IDIS – Instituto para o Desenvolvimento do Investimento Social, por meio de uma metodologia denominada SROI-Social Return on Investment.

O IDIS desenvolveu levantamentos de dados qualitativos e quantitativos com 5 grupos distintos que



são stakeholders na organização (Colaboradores da AC, pesquisadores, educadores e estudantes da rede pública de ensino e agricultores(as) familiares) por meio de entrevistas, questionários e levantamento de dados secundários e estudos sobre a área de atuação da AC. Foram mais de 6 meses de trabalho dedicados. Depois de mensurar o impacto das ações desenvolvidas pela organização, foi feita uma valoração dos resultados obtidos por meio de proxies financeiras.

Os resultados da avaliação SROI indicam que, a cada R\$ 1 investido nas ações da Associação Caa-tinga, são criados em média R\$ 7,91 em valor socioambiental, isto é, o impacto socioambiental gerado é quase oito vezes maior do que o valor investido, demonstrando a grande contribuição da organização para o meio ambiente e para a vida das comunidades rurais do entorno (agricultores, pesquisadores, educadores e estudantes da educação básica de ensino).

# RECONECTANDO SUJEITOS, RECICLANDO ATITUDES

PARCEIRO: ENGIE  
STATUS: EM FASE DE  
CONCLUSÃO

O PROJETO: o projeto tem como objetivos: auxiliar a ocupação e utilização do Centro de Triagem de Resíduos Sólidos implantado pela Engie em Trairi (CE); auxiliar a Associação de Catadores do Trairi - Sol Nascente - a iniciar as atividades no Centro de Triagem; capacitar os associados em gestão associativa com o propósito de possibilitar a sua autogerencia; contribuir com a articulação dos catadores perante o poder público e o comércio do município de Trairi e desenvolver capacidades dos associados para que compreendem dinâmica de preços e lógica mercadológica para negociação de seu produto.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- 26 encontros realizados, envolvendo assembleias, capacitações, testes operacionais e atividades da rotina de operação do Centro de Triagem;
- 40 horas de capacitação ministradas abordando temas pertinentes à gestão associativo e ao gerenciamento de resíduos sólidos;
- 293 cestas básicas distribuídas para os catadores associados;
- 15 kits de EPI's distribuídos;
- Entrega de itens de escritório para suporte às atividades inerentes à gestão associativa;
- Realização de 1 intercâmbio de experiências com outras associações de catadores mais experientes;
- 50 catadores, ao todo, alcançados com as atividades.

Clique aqui e saiba mais sobre o   
Reconnectando Sujeitos, Reciclando Atitudes



MOVIMENTO NACIONAL DOS CATADORES  
DE MATERIAIS RECICLÁVEIS  
MNCR

SAZANGI

OLORA

10  
MNCR  
DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

# PROJETO SUSTENTABILIDADE E CRIAÇÃO DE VALOR NAS CADEIAS PRODUTIVAS

PARCEIRO: GIZ

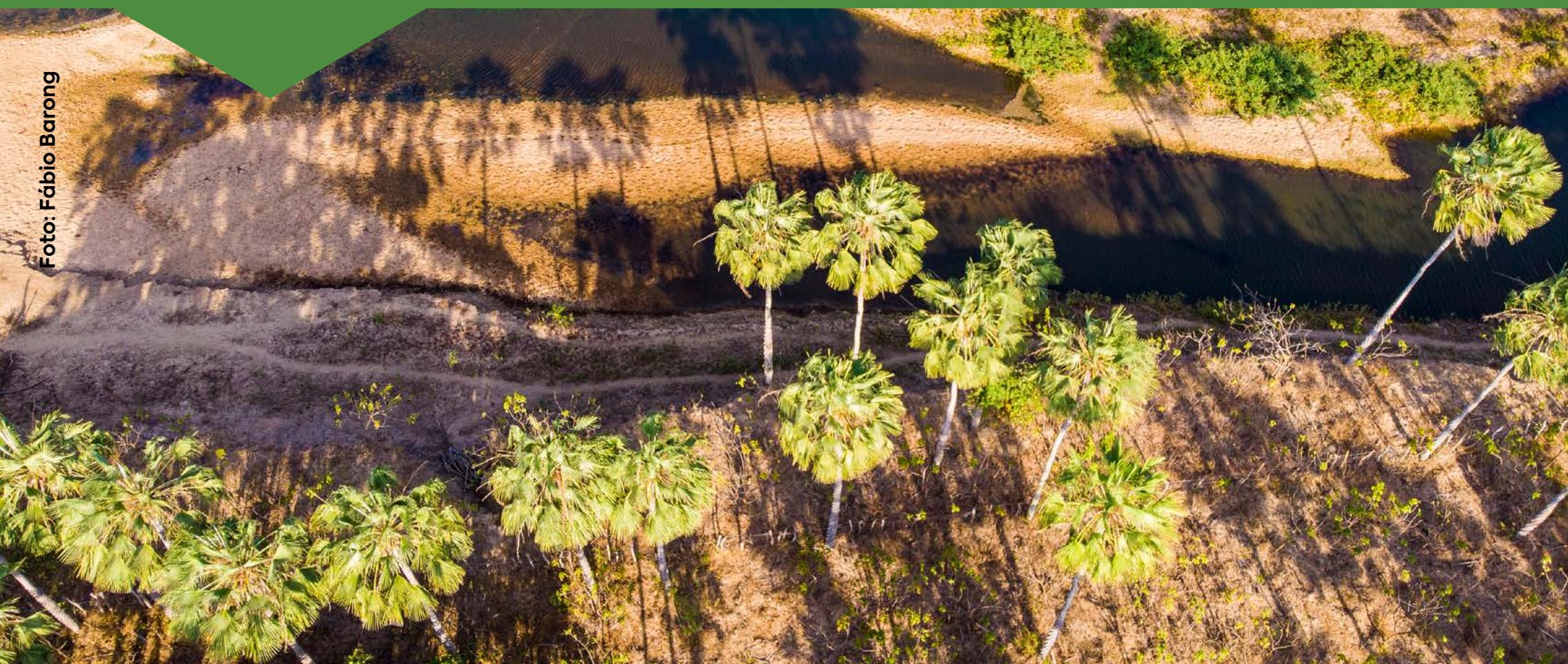
STATUS: EM  
ANDAMENTO

O PROJETO: tem como objetivo realizar pesquisa de campo para levantamento de dados e informações anuais, em uma amostra de produtores, sobre geração de renda e produtividade da atividade carnaubeira ao longo de 3 safras. O projeto visa compor uma linha de base dos custos de produção do pó de carnaúba.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- 20 produtores acompanhados ao longo do projeto;
- 2 safras monitoradas até o momento (safra 2020 e 2021);
- 3 estados alcançados (Ceará, Piauí e Maranhão);
- 10 municípios alcançados (Jaguaruana, Marco, Morrinhos, Pacatuba, Piripiri, Campo Maior, Nazaré do Piauí, Floriano, Esperantina e Araisos);
- Realização de pesquisa complementar de diagnóstico e mapeamento rápido da cadeia da carnaúba no estado do Maranhão.

Foto: Fábio Barong



# PROJETO PROMOÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DOS PRINCÍPIOS E DIREITOS FUNDAMENTAIS NO TRABALHO NO BRASIL

PARCEIRO: OIT  
STATUS: EM FASE DE CONCLUSÃO

O PROJETO: tem como objetivo promover treinamento e qualificação de trabalhadores e grupos que atuam em regime de economia familiar no extrativismo da carnaúba, visando a implementação de ações que fortaleçam a sustentabilidade e a promoção do trabalho decente nesta cadeia produtiva.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- 5 capacitações realizadas para trabalhadores totalizando;
- 109 trabalhadores carnaubeiros do Piauí alcançados;
- 5 comunidades alcançadas (Assentamento Poço de Pedra, Assentamento Várzea 1, Povoado Olho d'água grande, Assentamento Catarens, Comunidade Marmelada);
- 13 produtores alcançados com ações educativas de qualificação da cadeia da carnaúba nos municípios alcançados pelo projeto;
- 50 horas totais de capacitação envolvendo trabalhadores e produtores do Piauí;
- Mapeamento de organizações de trabalhadores e agricultores(as) familiares atuantes no extrativismo da carnaúba nos municípios de Campo Maior, Piripiri e Floriano, no estado do Piauí;
- Produção de material didático de boas práticas na cadeia da carnaúba voltado para a agricultura familiar.



# CONSERVAÇÃO DA RESERVA NATURAL SERRA DAS ALMAS

PARCEIRO: THE NATURE  
CONSERVANCY E SC JOHNSON  
STATUS: EM ANDAMENTO

O PROJETO: tem como objetivo a proteção da Reserva Natural Serra das Almas e desenvolvimento de modelo integrado de conservação da Caatinga aliando a conservação do bioma como desenvolvimento local sustentável.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

- Escoamento evitado de 4,8 bilhão de litros de água;
- Proteção de 1.647.245 toneladas de CO<sub>2</sub>;
- Reforma de 05 Km de cercas, construção de 32,5 km de aceiros para prevenção de incêndios florestais;
- Monitoramento com o objetivo de manutenção de serviços ecossistêmicos;
- Aquisição de 02 motocicletas;
- Ações realizadas em 40 comunidades e alcançando mais de 4.000 famílias no entorno da Serra das Almas.

Clique aqui e saiba mais sobre a  
Reserva Natural Serra das Almas



# Comunicação



# MÍDIAS SOCIAIS

## FACEBOOK

Associação Caatinga

Janeiro de 2022: 15.592

Dezembro de 2022: 16.035 (2,8%↑)

No Clima da Caatinga

Janeiro de 2022: 11.751

Dezembro de 2022: 11.967 (1,8%↑)

## INSTAGRAM

Associação Caatinga

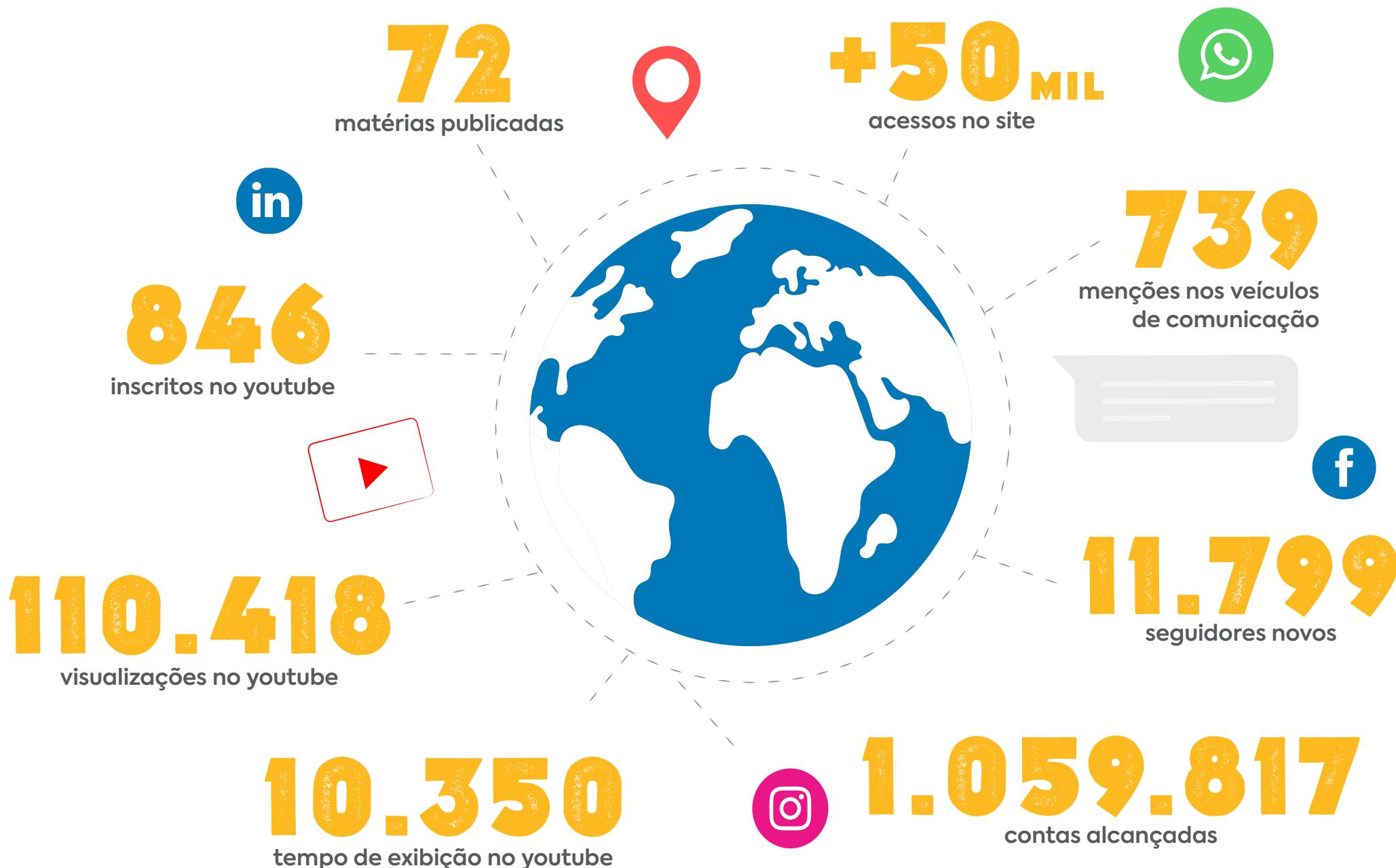
Janeiro de 2022: 41.675

Dezembro de 2022: 48.745 (16,9%↑)

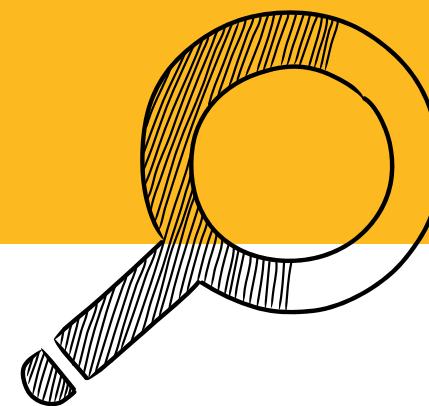
No Clima da Caatinga

Janeiro de 2022: 9.586

Dezembro de 2022: 13.656 (42,4%↑)

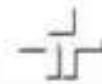


# TOP 4 - SAIU NA MÍDIA



## Globo Repórter





## Valor econômico

12 Valor | Quarta-feira, 23 de setembro de 2022

### Especial Florestas

# Biomass Quase metade da cobertura vegetal já foi desmatada e 63% modificada por atividades humanas

## Iniciativas buscam conter desertificação de áreas de Caatinga

Juliano Severina  
Foto: A. S. S. / S. S. / S. S.

Iniciativas de restauração florestal com apoio privado ganham força na Caatinga. O movimento é considerado urgente por especialistas em meio ambiente com o 30% da cobertura vegetal de biomassa desmatada e 63% alterada em processo contínuo de desertificação, segundo a Associação Caatinga, organização da sociedade civil de interesse público (Associação Caatinga) em 1998.

A Caatinga é considerada um bioma exclusivamente brasileiro e abrange uma área de 844,4 mil km², ou 11% do território nacional. Engloba os Estados de Nordeste e do Nordeste. 78% das áreas foram desmatadas por atividades humanas desde 2010, com a perda de 14,2 milhões de toneladas de biomassa vegetal, segundo a Associação Caatinga.

De acordo com a Associação Caatinga, a desertificação é um processo contínuo e irreversível que ocorre em áreas de Caatinga. No Ceará, Paul e Rinaldo de Brito, uma das principais ações de conservação, a organização de Reserva Natural Serra das Minas (RNMA), da Associação Caatinga, em que empresas e pessoas físicas podem doar recursos para proteção e restauração.

De acordo com o relatório, a RNMA possui 125 mil hectares de área protegida, com 125 mil hectares de área restaurada. A área restaurada é considerada uma das melhores práticas de restauração florestal em escala nacional.

De acordo com o relatório, a RNMA possui 125 mil hectares de área protegida, com 125 mil hectares de área restaurada. A área restaurada é considerada uma das melhores práticas de restauração florestal em escala nacional.



Thiago Cid Trevis, do Mito Bio Group, comemora a restauração de 800 hectares da RNMA em dezembro de 2022



## O Estado

12

Fortaleza, Ceará, Brasil | Quarta-feira, 23 de março de 2022 | O ESTADO

### GERAL

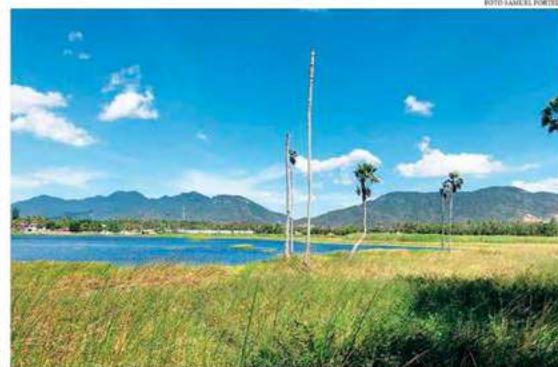
O Sine Municipal está ofertando 565 oportunidades de trabalho em Fortaleza. As vagas incluem teleoperador, coordenador de máquinas industriais, coordenador de restaurante, entre outras funções. Mais informações pelo telefone (85) 3105-3712.

# Projeto visa conservação e reflorestamento de área na Região Metropolitana de Fortaleza

Com investimento da ordem de R\$ 500 mil, devem ser protegidos cerca de 136 hectares somente este ano

Visando a construção de um Ceará mais sustentável, uma parceria entre a Associação Caatinga e a Solar Coca-Cola, com recursos da The Coca-Cola Foundation, viabilizou um projeto que pretende contribuir para a conservação ambiental e o reflorestamento da região metropolitana de Fortaleza. O projeto deve proteger 136 hectares e contribuir para a recarga hídrica de cerca de 688 milhões de litros de água por ano na bacia hidrográfica que abastece a região. Nesse contexto, em alusão ao dia mundial da água, comemorado em 22 de março, a iniciativa foi lançada ontem em evento na sede da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (Fiec).

Com investimento de R\$ 500 mil, em 2022, a ação acontecerá na Fazenda Raposa, em Maracanaú, que pode ser definida como Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE). "Nos vamos conservar e recuperar áreas degradadas da Fazenda Raposa, que é uma unidade de conservação estadual que tem influência direta na bacia hidrográfica da região metropolitana de Fortaleza. Então, com as ações nós ajudamos na segurança hídrica, além do sequestro e estoque de carbono", detalha Daniel Ferraz.



A Fazenda Raposa e propriedade do Centro de Ciências Agrárias da UFC e é usada para fins de pesquisa

nandez, da coordenação geral da Associação Caatinga. O projeto conta ainda com apoio da Secretaria de Meio Ambiente, da Prefeitura Municipal de Maracanaú, da Universidade Federal do Ceará e da FIEC. "A gente tem muito orgulho enquan-

ta empresa de se unir a esse projeto de conservação. Vai permitir que tenhamos uma proteção ao meio ambiente na questão das reservas de água em um estado que tem uma situação tão delicada como o Ceará", pontua o gerente de comunicação exter-

na da Solar, Arthur Ferraz. De acordo com Ricardo Cavalcante, presidente da FIEC, o projeto simboliza uma importante união entre o Poder Público e os empresários. "Eu fico muito feliz em saber que, com a união de propósitos, a gente conse-

gué chegar em um processo como este. Estamos trabalhando para que possamos ter mais empresas participando disso", afirma. O secretário estadual do meio ambiente, Arthur Bruno, destaca ainda a importância da preservação ambiental

em um contexto geral. "Eles equilibram a temperatura, nos garantem a suscetibilidade dos rios e são eles que captam o carbono que nós jogamos na atmosfera. Nós estamos na década da recuperação dos ecossistemas. A Fazenda é uma das últimas áreas verdes da área metropolitana de Fortaleza. Agora vamos reflorestar e gerar um instrumento de educação ambiental, não só para Fortaleza e Maracanaú, mas para toda a área metropolitana", relata.

De acordo com Arthur Ferraz, a iniciativa pode ser ampliada para outras áreas de proteção ambiental no estado e com isso contribuir mais ainda para a reposição hídrica e a redução da emissão de carbono. "Queremos mobilizar os parceiros da indústria para trabalharmos juntos esse caminho", conta.

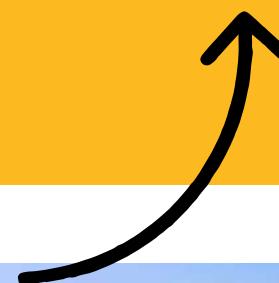
Hoje, quarta-feira, 23, haverá também uma ação de plantio de mudas nativas na fazenda como símbolo da Festa Anual das Árvores do Ceará. "Nossas indústrias estão preparadas e elas precisam entender que este trabalho dura retorno não só para elas, mas para toda a sociedade", pontua Ricardo Cavalcante.

www.cestadoc.com.br

# LIVES



CLIQUE AQUI E CONFIRA  
TODAS AS NOSSAS LIVES.



**07.11 às 15h**  
 **YouTube • live**



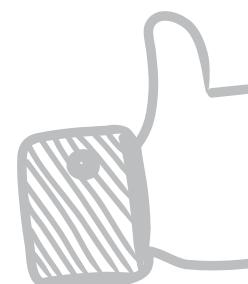
**Bruna de Azevedo**  
Coordenadora de projetos  
de carbono na BRCarbon



**Samuel Portela**  
Coordenador técnico da  
Associação Caatinga



**Otávio Sousa**  
Moderador  
No Clima da Caatinga



Oficina sobre criação e gestão de

## RPPNs

Reservas Particulares do Patrimônio Natural



**AILA ARRAIS**  
Hortista e coordenadora de  
RPPN São Paulo



**ARTUR BRUNO**  
Superintendente de Meio Ambiente  
do estado do Ceará



**EUGÊNIA TRINDADE**  
Diretora de RPPNs Naturais Selberguella  
& Nogueira e RPPN São Amaro



**FLÁVIO OJIDOS**  
Advogado e Mestre em Conservação de  
Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável



**KELMA RODRIGUES**  
Coordenadora de RPPNs Ambientais,  
Praia Nunas

**23.06.22 – 8h**

**31.01**  
às 15h

 **YouTube • live**

## RPPNs

Reservas Particulares do Patrimônio Natural



**Cristina Culabábia**  
Gerente de Pesquisas e Meio Ambiente  
e gestora da RPPN Soc. Pantanal



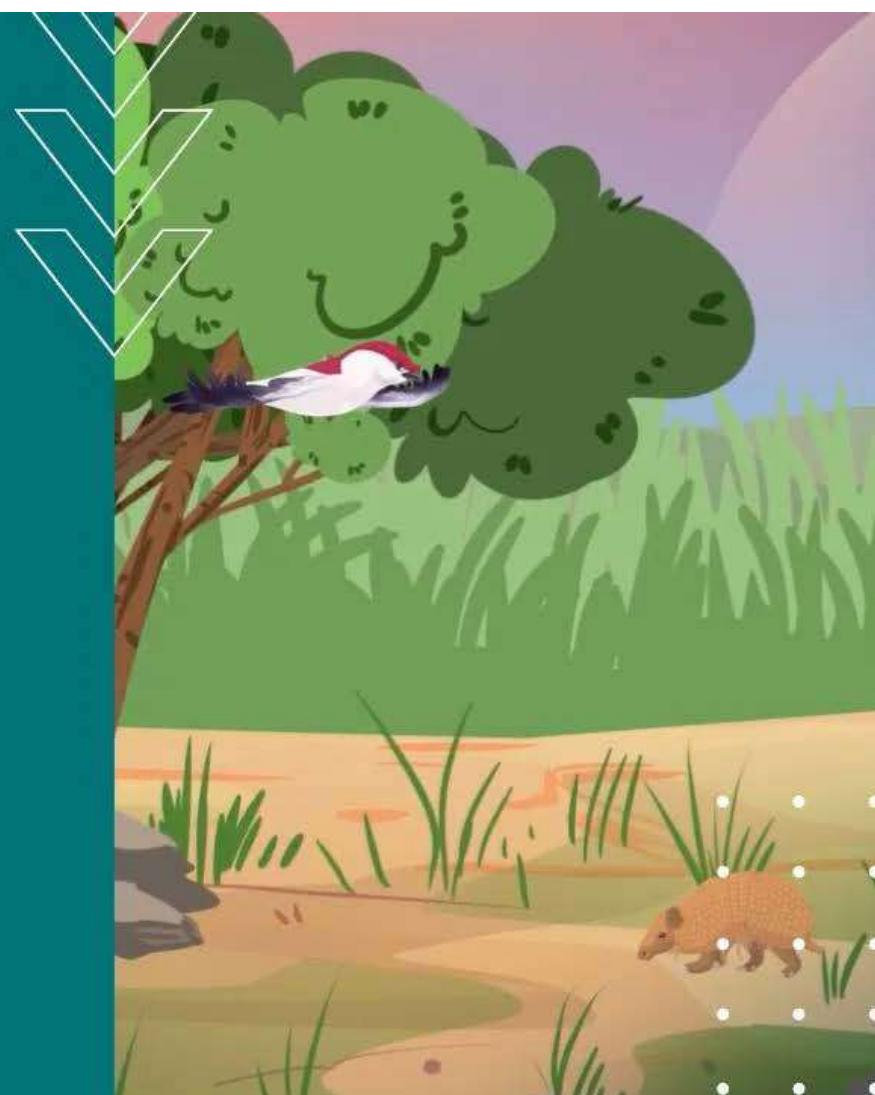
**Flávio Ojidos**  
Coproprietário e gestor da  
RPPN Quilombo do Saracá



**Samuel Portela**  
Coordenador técnico da  
Associação Caatinga

POR DENTRO DA CAATINGA

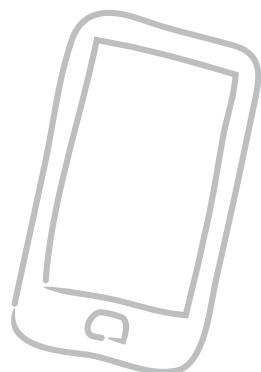
# VÍDEO DE ANIMAÇÃO BIOMA CAATINGA



## ANIMAÇÃO: BIOMA CAATINGA

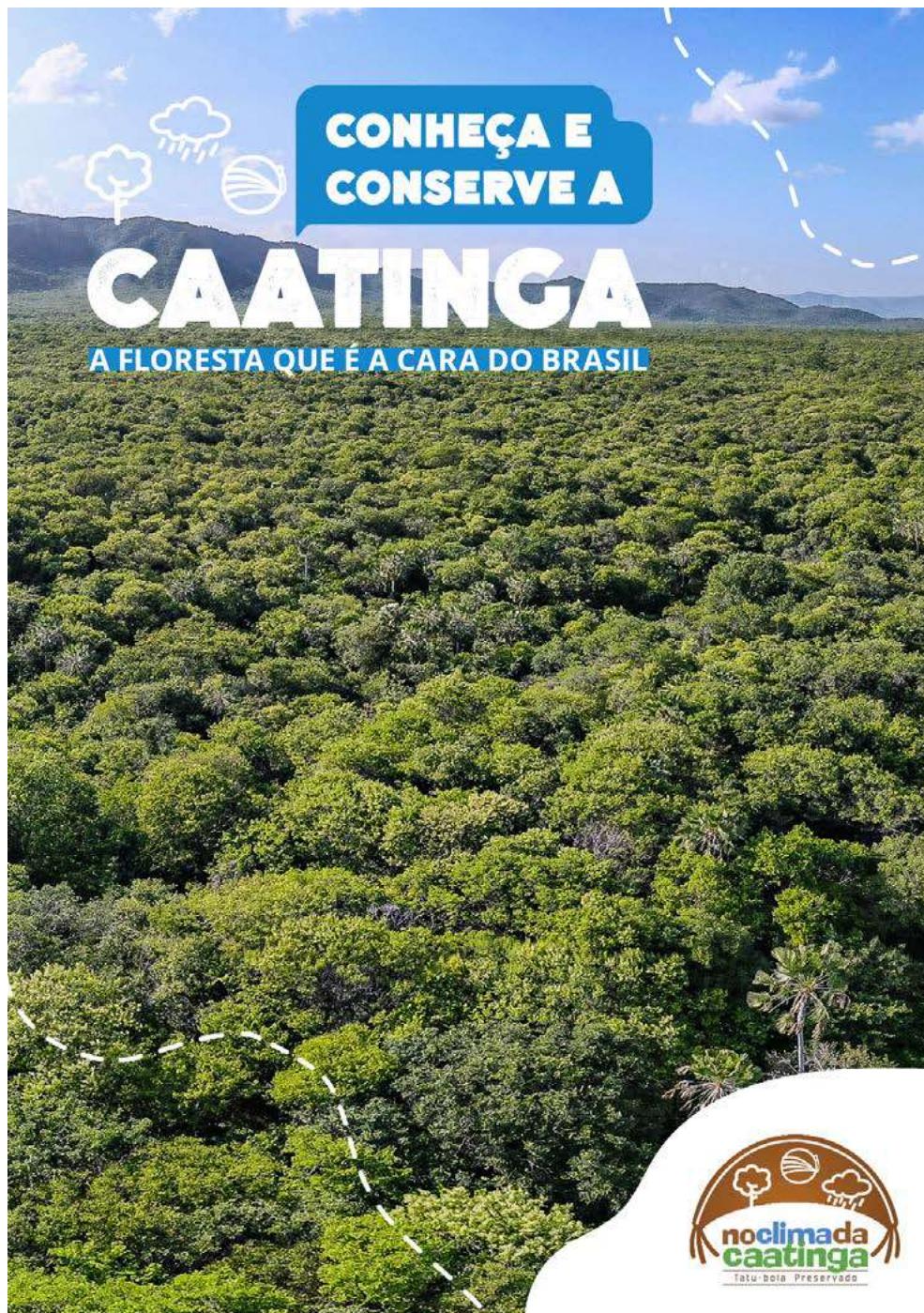
Uma produção original sobre uma floresta rica e biodiversa, símbolo de força, fertilidade e resiliência. O vídeo de animação “Bioma Caatinga”, da Associação Caatinga em parceria com o estúdio Barong Anima é um material produzido para as atividades de educação ambiental.

Com produção e roteiro da Barong Anima, estúdio especializado em conteúdo sobre conservação de espécies e projetos socioambientais, o vídeo contou com a colaboração de pesquisadores e educadores ambientais da Associação Caatinga, trazendo informações sobre a conservação do bioma de uma forma divertida e didática.



# PUBLICAÇÕES

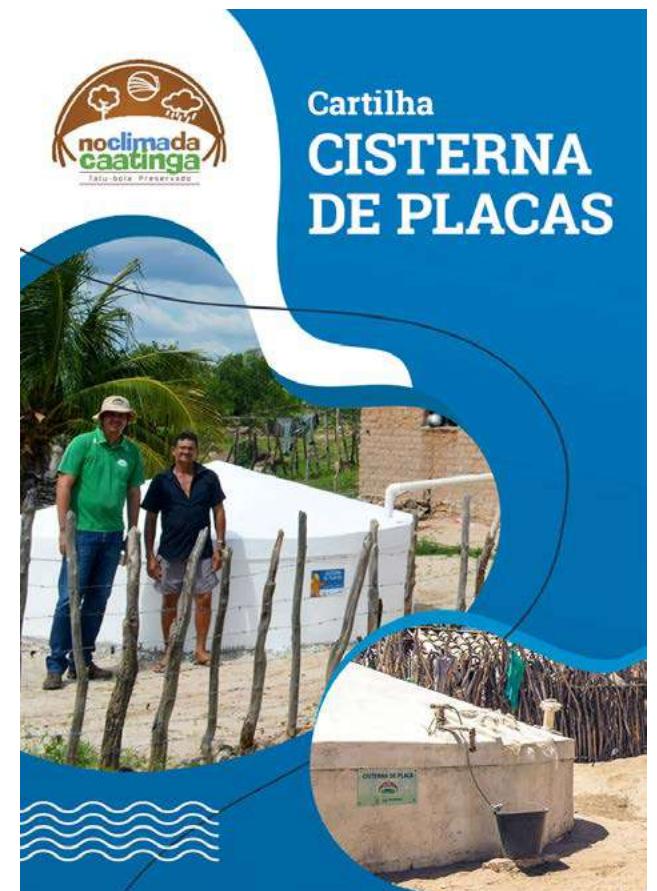
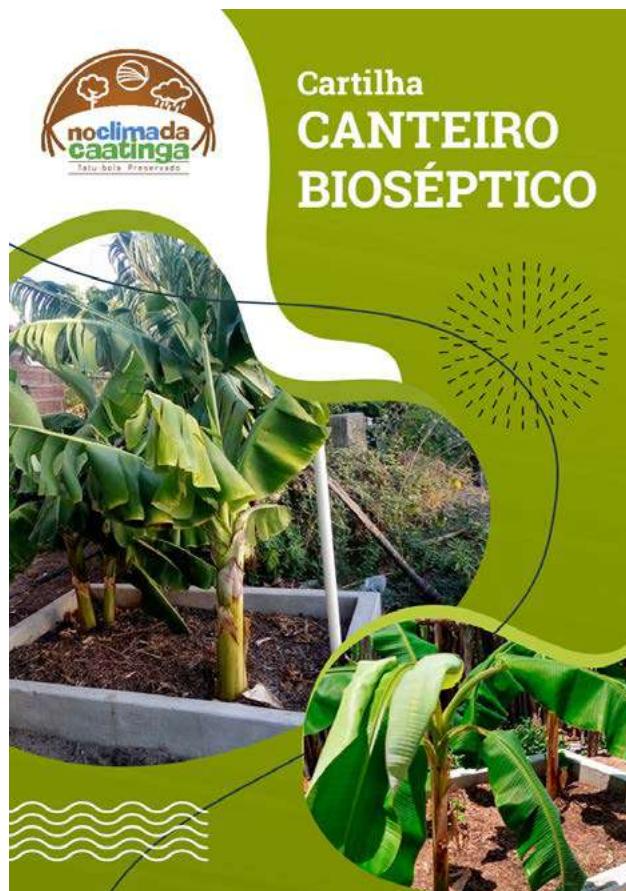
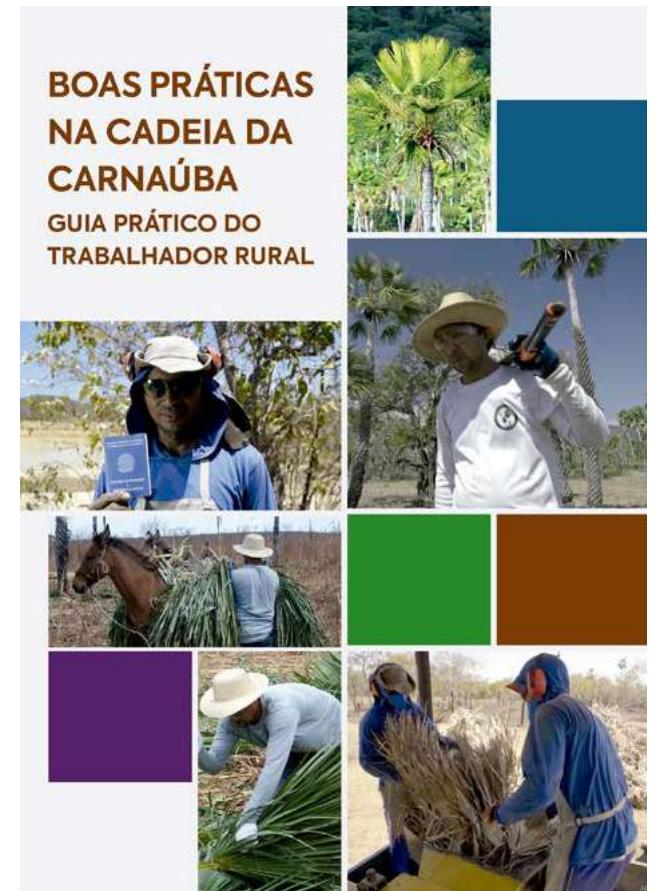
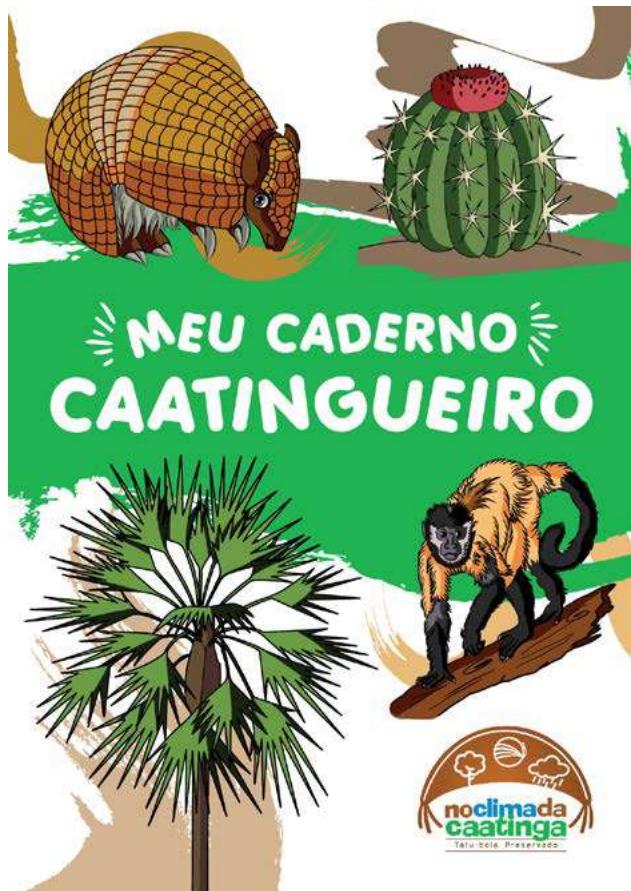
CLIQUE AQUI E CONFIRA  
TODAS AS PUBLICAÇÕES



## CONHEÇA E CONSERVE A CAATINGA: A FLORESTA QUE É A CARA DO BRASIL

A falta de conhecimento e de valorização da Caatinga contribuiu para a degradação da sua vegetação e dos seus solos, causando transformações deletérias das condições de vida nessa região e potencializando processos de desertificação.

Conhecer e preservar a Caatinga são atitudes que irão fazer a diferença, tanto para o bioma quanto para as populações que nele vivem. Esperamos, assim, contribuir com este livro para o exercício de divulgação, pesquisa e conhecimento acerca da Caatinga e unir esforços para melhorar cada vez mais a conservação e a preservação da Caatinga.



# NOVA MARCA AC

CLIQUE AQUI E  
SAIBA MAIS



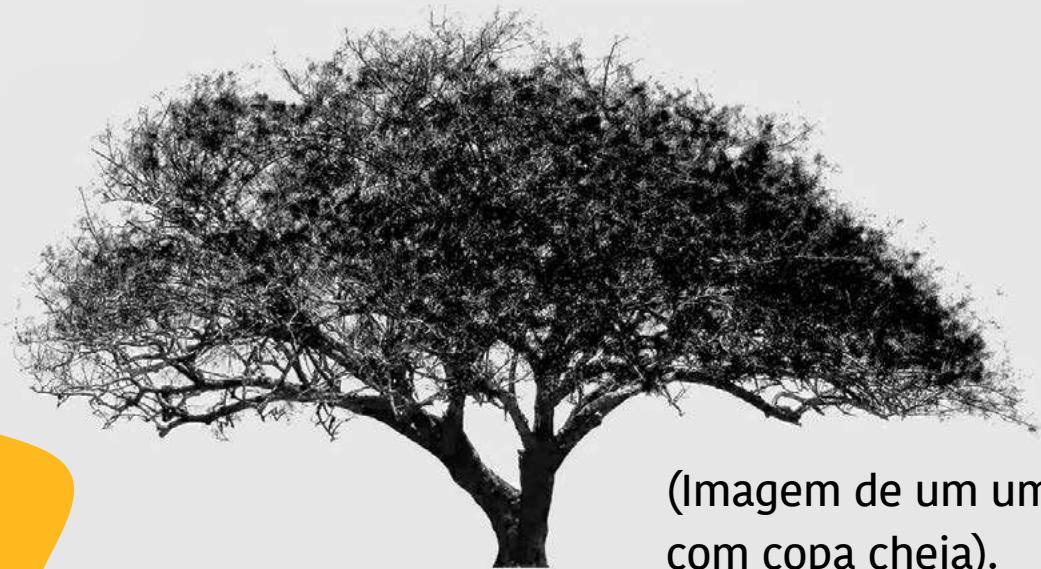
Proposta gráfica  
para flor do maracujá  
bravo, respeitando  
suas características  
morfológicas.

O elemento roxo  
representa a flora  
da Caatinga.

Mãos representam o elemento humano,  
identificados no caule e galhos do umbuzeiro.  
Simbolizam cuidado, sustentação, base.



Em verde, a fauna é representada por um pássaro, aqui sem espécie definida, e suas asas sugerem folhas na composição do desenho.



(Imagem de um umbuzeiro com copa cheia).

A copa da árvore em amarelo representa o ambiente, o calor, a luz característica da região.



ASSOCIAÇÃO  
**CAATINGA**

# Relacionamento com a sociedade



## TREINAMENTOS, CAPACITAÇÕES E PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

Capacitação	Instituição responsável	Participante	Data	Local
Intercâmbio dos Projetos de Referência em Clima da Petrobras	Imaflora (Projeto Floresta de Valor)	Daniel Fernandes e Samuel Portela	22 a 26/08	Alter do Chão e Oriximiná
Oficina de Elaboração do Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Insetos Polinizadores Ameaçados de Extinção	ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	Gilson Miranda	04, 05, 06 e 27 /08	Virtual
Oficina de capacitação "Conflitos pela Água, Atribuições e Funcionamento de Comitês"	Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA		30/11 e 01/12	Teresina
Formação de Brigadas de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais	Prevfogo - IBAMA	Francisco Edivaldo, Francisco Israel, Francisco Benedito, Antonio Lopes, Marcos Moureira e Anderson dos Anjos	22/08 a 26/08	Quixeramobim
Seminário "Pagamento Por Serviço Ambiental: Legislação, Produtores de Água e Aplicação"	Comitê de Bacias Hidrográficas da Região Metropolitana de Fortaleza	Gilson Miranda	03/06	Fortaleza



## RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE E COMUNIDADES

Ação	Local (is)	Nº de pessoas	Público Alvo
Iniciativa Petrobras de Doação de Gás de Cozinha 2022	<p><b>Ceará</b> (Quebrada, Lagoas, Barro Vermelho, Santa Luzia, Ass. Xavier, Xavier, Recicratiu, Tabuleiro, Filomena, Tapuio, Ibiapaba, Besouro, Cabaças, Quirino, Ipojuca, Poti, Boqueirão dos Galdinos, Ass. Padre Alfredinho, Aldeia Nazário, Aldeia Mambira, Ass. Terra Conquistada, Pendência, Trapiá, Estreito, Pesqueiro, Alto Bonito, Oiticica e Santa Luz).</p> <p><b>Piauí</b> (Jatobá Medonho, Cana Brava, Taboa, Camará, Campos, Ass. Jurema, Saquinho, Bebedouro, Caldeirão II, Tamanduá, Olho d' Águinha, Caldeirão dos Pirritos, Santo Antônio, Sítio, Olho d'água e Pitombeira).</p>	1.224 famílias, cerca de 4.200 pessoas atendidas durante por 4 remessas de cartão alimentação de R\$ 120,00 e 01 Botijão de GLP.	Estudantes, Agricultores e Público geral
Campanha de doação de alimentos S.C. Johnson	Comunidade de Ass. Terra Conquistada, Ass. Padre Alfredinho, Ass. Xavier, Barro Vermelho, Besouro, Boqueirão Dos Galdinos, Cabaças, Cabeça Da Onça, Cacheado, Lagoas, Marins ,Monte Nebo, Patos, Pau De Óleo, Pendência, Poti, Quebrada, Queimadas, Realejo, Salgado, Santa Luzia, Santana, Tucuns e Xavier.	400 famílias e 1.253 pessoas	
Capacitação em Meliponicultura	RNSA e Santana-CE	16 pessoas	Meliponicultores

**PÚBLICO ATINGIDO: 5.469**



Foto: Barong



Foto: Acervo AC

# Fóruns, redes e conselhos

Nome das redes	Temas trabalhados	Entidades participantes
Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves da Caatinga (PAN Aves da Caatinga)	Ações de conservação para manutenção e proteção de espécies ameaçadas de aves da Caatinga	ICMBio, Aquasis, SOS Sertões, UEFS/BA, UEMA/CESC, INEMA/BA, CPRH
Plano de Ação Nacional para Conservação do tamanduá-bandeira, tatu-canastra e tatu-bola (PAN TATA)	Ações de conservação para manutenção e proteção do tamanduá-bandeira, tatu-canastra e tatu-bola	ICMBio, IBAMA, Instituto Tamanduá, AZAB, ICAS, IEF/MG, IDEMA/RN
Plano de Ação Nacional para Conservação dos Insetos Polinizadores (PAN Insetos Polinizadores)	Ações de conservação para manutenção e proteção de espécies ameaçadas de insetos polinizadores	ICMBio, COPAN/ICMBio, Embrapa, MAPA, Associação Brasileira de Estudos das Abelhas - A.B.E.L.H.A, Associação Abelha, Fundação Biodiversitas, Universidades Federais e nstitutos federais
Observatório do Código Florestal (OCF)	Políticas Públicas para implementação do Código Florestal	WWF, IPAM, SOS Mata Atlântica, CI, ISA, IMAFLORA, TNC
Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental da Serra de Baturité	Ações de conservação da APA da Serra de Baturité	SEMACE, SEMA, ICMBio, MPE, Aquasis
Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental da Serra da Ibiapaba	Ações de conservação da APA da Serra da Ibiapaba	ICMBio, UFC, UFPI, IFCE, IFPI, IPHAN, Gestores de UCs, Sindicatos de agricultores, Caritas, Povos e comunidades tradicionais.
Conselho Gestor da Área de Relevante Interesse Ecológico Fazenda Raposa	Ações de conservação da ARIE Fazenda Raposa	SEMA, UFC, FIEC, GIA, Prefeitura de Maracanaú

Nome das redes	Temas trabalhados	Entidades participantes
Comitê Estadual da Reserva da Biosfera da Caatinga	Promoção da conservação da biodiversidade, o desenvolvimento sustentável e o conhecimento científico do Bioma Caatinga	IBAMA, ICMBio, SEMA, SEMACE, INCRA, FIEC, FUNCEME, IFCE
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Parnaíba (CBH Parnaíba)	Articulação para implantação do Comitê que irá deliberar sobre o uso dos recursos hídricos da Bacia	Rede Ambiental do Piauí – REAPI, Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, Instituto de Águas e Esgotos do Piauí - IAEPI, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE, Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – EMATERCE, Centro de Defesa e Promoção dos Naturais do Maranhão - SEMA/MA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE, Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Naturais do Maranhão - SEMA/MA, Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí - SEMAR/PI
Comitê da Bacia Hidrográfica dos Sertões de Crateús (CBHSC)	Deliberações a respeito da gestão dos recursos hídricos com representações das sociedade compartilhando responsabilidades de gestão com o poder público	Companhia de Água de Esgoto do Ceará, Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos, Cáritas, Associação dos Professores de Independência do Ceará - APROFI, Secretarias de Meio Ambiente e Representações de sindicatos de pescadores e agricultores
Rede De Educação Ambiental do Semiárido	Fortalecer a temática da educação contextualizada no município de Crateús	



# Transparência

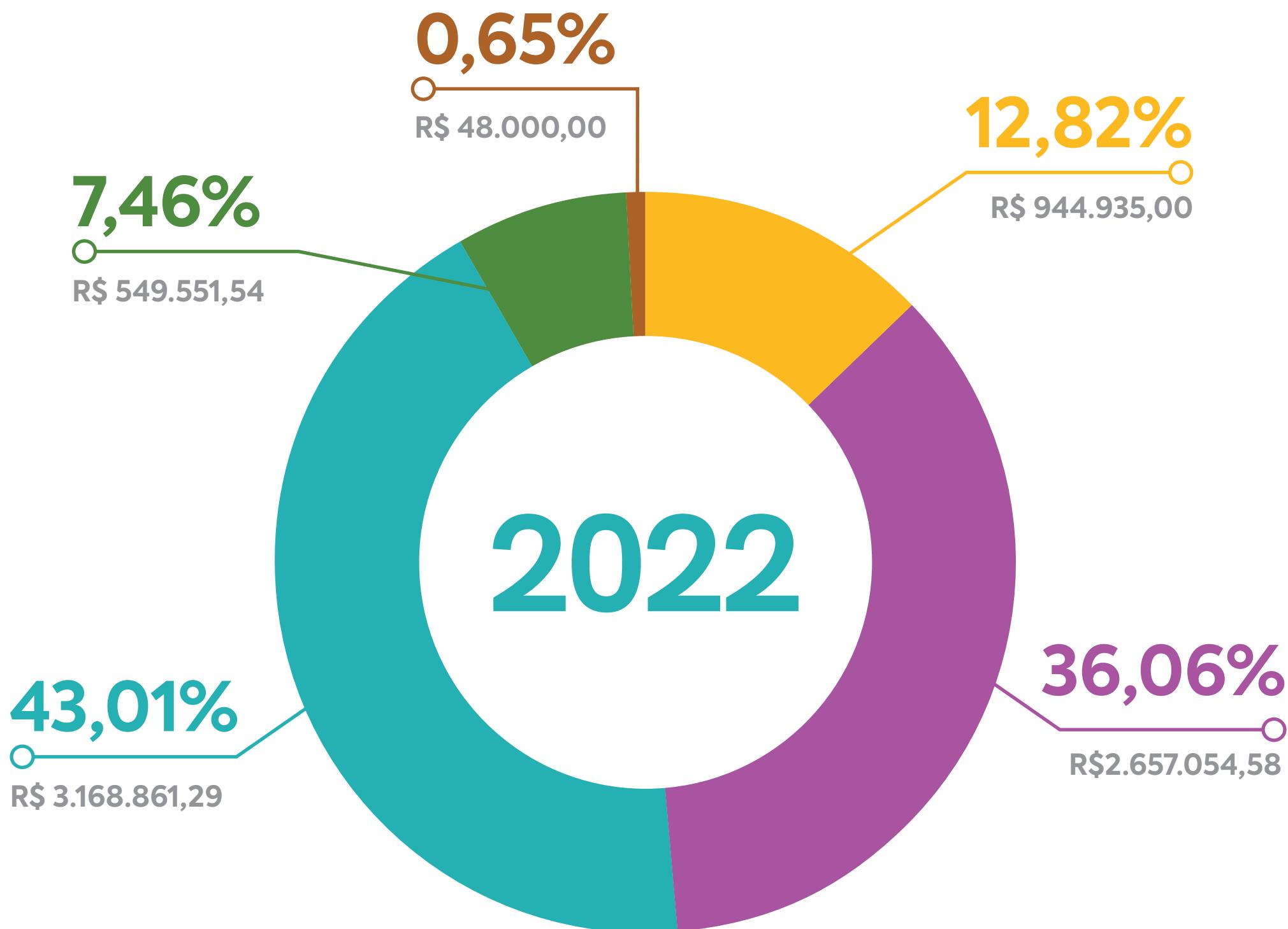




Demonstração origem dos recursos total em 2022: R\$ 7.368.402,51



Clique aqui e confira o relatório de auditoria



Própria (prestação de serviços)

Privadas (doações/parcerias)

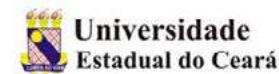
Público (governo)

Internacional (doações)

Outras receitas (aplicação, loja, visitação)

# Parceiros e apoiadores





# CAATINGA a floresta que é a cara do BRASIL

[acaatinga.org.br](http://acaatinga.org.br)



@caatinga



/associaçãocaatinga