

RELATÓRIO ANUAL





SUMÁRIO

SUMMARY

7 APRESENTAÇÃO

PRESENTATION

9 ASSOCIAÇÃO CAATINGA

MISSÃO

MISSION

VISÃO 2018

VISION

VALORES

VALUES

10 DESTAQUES DO ANO

HIGHLIGHTS OF THE YEAR

SUSTENTABILIDADE

SUSTAINABILITY

TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

ENVIRONMENTAL EDUCATION

CRIAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS
PROTEGIDAS

CREATION AND MANAGEMENT OF PROTECTED
AREAS

COMUNICAÇÃO

COMMUNICATION

CONSERVAÇÃO

CONSERVATION

RESTAURAÇÃO FLORESTAL

FOREST RESTORATION

20 ANOS DA AC

20 YEARS OF AC

EVENTOS

EVENTS

16 ATUAÇÃO

ACTIVITIES

NO CLIMA DA CAATINGA

NO CLIMA DA CAATINGA

CARNAÚBA SUSTENTÁVEL

CARNAÚBA SUSTENTÁVEL

CONSERVAÇÃO DA RESERVA NATURAL SERRA DAS ALMAS

CONSERVATION OF THE SERRA DAS ALMAS NATURE RESERVE

CONTROLE BIOLÓGICO DA UNHA DO DIABO

DEVIL'S CLAW BIOLOGICAL CONTROL

BOAS PRÁTICAS NA CADEIA PRODUTIVA DA CARNAÚBA

GOOD PRACTICES IN THE CARNAÚBA PRODUCTION CHAIN

ELABORAÇÃO DO MANUAL DE BOAS PRÁTICAS DA CARNAÚBA

HANDBOOK OF GOOD PRACTICES OF CARNAÚBA ELABORATION

HANDARA CO2 FREE

HANDARA CO2 FREE

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA CSP SIDERÚRGICA DO PECÉM

SIDERÚRGICA DO PECÉM ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAM

RPPN: CONSERVAÇÃO VOLUNTÁRIA GERANDO SERVIÇOS AMBIENTAIS

RPPN: VOLUNTARY CONSERVATION GENERATING ENVIRONMENTAL SERVICES

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DO TATU-BOLA

"TATU-BOLA" CONSERVATION PROGRAM

NOVAS PARCERIAS

NEW PARTNERSHIPS

26 DIVULGAÇÃO

DISSEMINATION

ISSUU

FACEBOOK

INSTAGRAM

YOUTUBE

SITE

PUBLICAÇÕES

32 **GESTÃO INSTITUCIONAL** INSTITUTIONAL MANAGEMENT

GOVERNANÇA

GOVERNANCE

DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

INSTITUTIONAL DEVELOPMENT

34 **TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO** TRAINING AND CAPACITY BUILDING

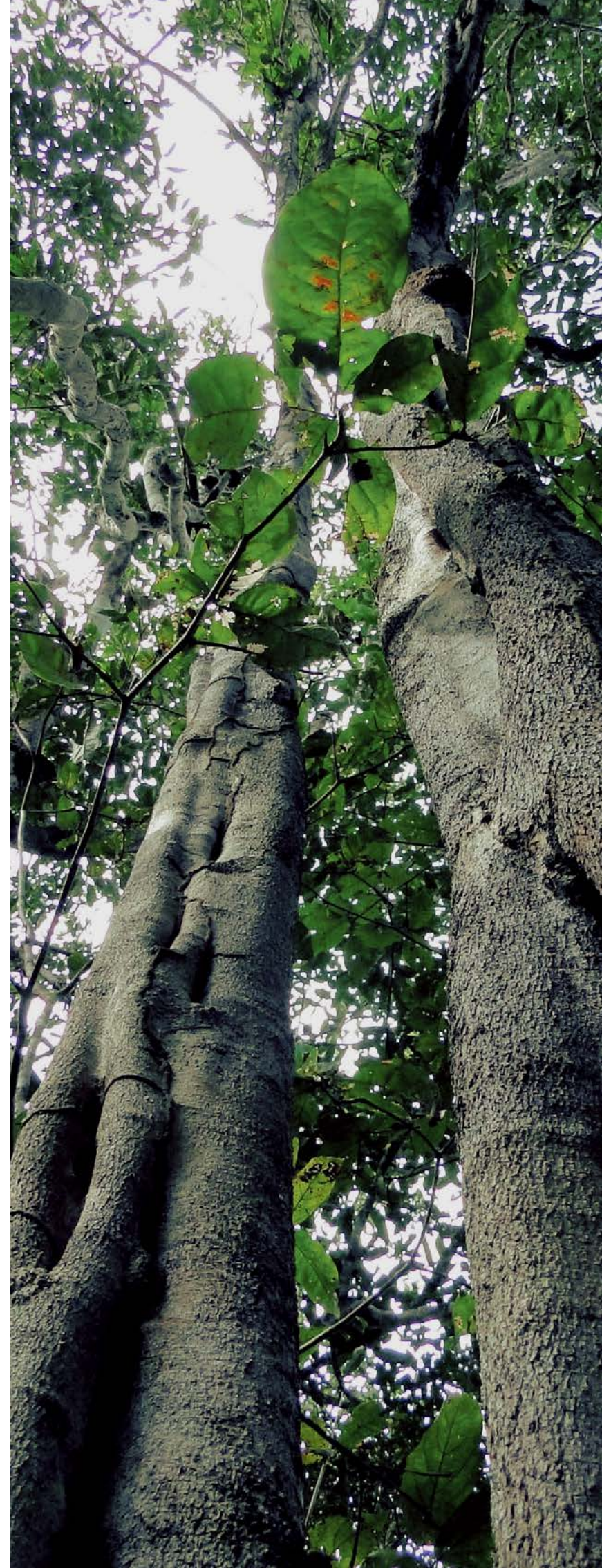
36 **RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE E COMUNIDADES** RELATIONSHIP WITH SOCIETY AND COMMUNITIES

39 **RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL** TRAINING AND CAPACITY BUILDING

40 **PARCEIROS E APOIADORES EM 2018** PARTNERS AND SUPPORTERS IN 2018

CAPA

FOTO: DANIELE RONQUI





QUEM FAZ A AC

NÚCLEO FORTALEZA

DANIEL FERNANDES

COORDENADOR GERAL

IONEIDE MENDONÇA

ASSISTENTE ADM. FINANCEIRO

KELLY CRISTINA

COORDENADORA DE COMUNICAÇÃO

LAURA ORTIZ

RELAÇÕES INTERNACIONAIS

LUANA RIBEIRO COSTA

DESIGNER

LUCAS MOURA

AGENTE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

MARILIA ALVES

AGENTE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

OTÁVIO SOUSA

ESTAGIÁRIO DE JORNALISMO

RONIESLEY DIAS

COORDENADOR ADM. FINANCEIRO

RUTHY OLIVEIRA

ESTAGIÁRIA DE JORNALISMO

SAMUEL PORTELA

COORDENADOR TÉCNICO

SANDINO MOREIRA

COORDENADOR DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

NÚCLEO CRATEÚS

ANDREZA MELO

TÉCNICA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL

CARLITO LIMA

AGENTE DE MOBILIZAÇÃO

DARBILENE MAGALHÃES

SECRETÁRIA ADMINISTRATIVO

EMANOEL GLEYSON

GUARDA-PARQUE

FRANCISCO RONALDO

GUARDA-PARQUE

GILSON MIRANDA

COORDENADOR DE CONSERVAÇÃO

MARCOS ROBERTO

GUARDA-PARQUE

NAYARA MATOS

SERVIÇOS GERAIS/COZINHEIRA

OLAVO VIEIRA

ANALISTA AMBIENTAL

PAULO HENRIQUE

TÉCNICO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS

PEDRO IRAMAR

ESTAGIÁRIO

PEDRO MACIANO

ANALISTA ADM. FINANCEIRO

PAULO FILHO

GUARDA-PARQUE

CONSELHO DELIBERATIVO

EDGAR GADELHA PEREIRA FILHO

(PRESIDENTE DO CONSELHO DELIBERATIVO)

WÂNIA CYSNE DE MEDEIROS DUMMAR

(VICE PRESIDENTE)

ANTÔNIO RENATO LIMA ARAGÃO

CARLOS RODRIGO CASTRO SCHLAEFLI

CRISANTO MEDEIROS DE LIMA FERREIRA

EBERTH TELES SANTOS

JOÃO BOSCO PRIAMO CARBOGIM

LÚCIO CARNEIRO ALBUQUERQUE

LÚCIO GONÇALO DE ALCÂNTARA

ROBERTO PORENÇA DE MACÊDO

A man wearing a green long-sleeved shirt, a green vest, and khaki pants stands on a wooden observation tower. He is holding binoculars to his eyes. The tower is made of dark wood and has a green corrugated metal roof. The background is a vast, green, hilly landscape under a blue sky with white clouds.

APRESENTAÇÃO

PRESENTATION



2018 DUAS DÉCADAS PROTEGENDO A CAATINGA

O ano de 2018 foi repleto de desafios, aprendizados, conquistas e de um motivo, mais que especial, para comemorarmos: a Associação Caatinga completou duas décadas de atuação em prol da conservação da Caatinga e promoção de adaptação de comunidades rurais à semiaridez.

Em outubro de 1998 a Associação Caatinga foi fundada com o objetivo inicial de proteger a Carnaúba, espécie de palmeira nativa do bioma, e hoje árvore símbolo dos estados do Ceará e Piauí. Contudo, ao longo desses 20 anos de atuação demos amplitude e novos desdobramentos a missão original da instituição, desenvolvendo ações de conservação da Caatinga através da criação e gestão de Unidades de Conservação, restauração florestal, fomento à pesquisa científica, promoção de educação ambiental, disseminação de tecnologias sociais de convivência com o semiárido e comunicação como estratégia de valorização do bioma.

Em 20 anos foram criadas 25 Unidades de Conservação (UC), representando mais de 35 mil hectares de áreas protegidas, preservando nascentes, diversas espécies da flora e fauna - algumas delas ameaçadas de extinção e promovendo serviços ambientais para a sociedade em geral. Foram 13 planos de manejo de UCs elaborados, mais de 650 tecnologias sociais distribuídas, capacitação de 523 professores, envolvendo mais de 20 mil alunos e 53 escolas em atividades de educação ambiental, 40 comunidades rurais envolvidas em ações socioambientais, diversas publicações e mais de 60 projetos desenvolvidos.

Estamos cada vez mais engajados e motivados para continuarmos enfrentando quaisquer desafios e firmes na nossa luta pela proteção dos recursos naturais da Caatinga e das pessoas que habitam neste surpreendente bioma, promovendo um ambiente ecologicamente equilibrado para as presentes e futuras gerações.

Agradeço a todos os parceiros que acreditam e apoiam as ações da instituição proporcionando materializar o nosso sonho de conservação da Caatinga, aos conselheiros deliberativos que, de forma abnegada, dedicam tempo para nos apoiar no cumprimento dos objetivos institucionais, a toda equipe e aos colegas que já fizeram parte do time da Associação Caatinga por todo o compromisso, paixão e dedicação, marcas registradas da equipe. E, por fim, a todas as comunidades parceiras da instituição na execução dos projetos.

Nas próximas páginas vocês poderão encontrar as principais ações e resultados da Associação Caatinga em 2018. Boa leitura!

Daniel Fernandes

Coordenador Geral | Associação Caatinga

The year 2018 was full of challenges, lessons learned, achievements and more than a special reason to celebrate: the Associação Caatinga completed two decades of actions in favor of the Caatinga conservation and the promotion of rural communities' adaptation to semi-arid conditions.

In October 1998 the Associação Caatinga (AC) was founded with the initial objective of protecting the Carnaúba, a palm species native to the biome, and today a tree symbol of the states of Ceará and Piauí. Throughout these 20 years of operation, we have expanded and added new features to the original mission of the institution. Nowadays, the AC develops conservation actions in the Caatinga through the creation and management of Conservation Units, forest restoration, promotion of scientific research, environmental education, dissemination of social technologies to ease the coexistence of communities with the semi-arid, and communication as a strategy of valorization of the biome.

In 20 years, 25 Conservation Units (CU) have been created with help of the AC, representing more than 35 thousand hectares of protected areas, helping to the preservation of springs and several species of flora and fauna - some of which are endangered, and promoting environmental services for society in general. Also, 13 CU management plans were prepared, more than 650 social technologies distributed, 523 teachers trained, more than 20 thousand students and 53 schools involved in environmental education activities, 40 rural communities involved in socio-environmental activities, several publications and more than 60 projects developed.

We are increasingly engaged and motivated to continue facing any challenges to come; convinced of the importance of our efforts to protect the natural resources of the Caatinga and the people who live in this amazing biome by promoting an ecologically balanced environment for present and future generations.

We thank all the partners who believe and support the actions of the institution, allowing us to materialize our dream of a conserved Caatinga; to the deliberative counselors who, in a selfless way, dedicate time to support us in the fulfillment of institutional objectives, the whole team and colleagues who have already been part of the Associação Caatinga, for all the commitment, their passion and dedication, which are our trademarks. And finally, thanks to all the partner communities that help the institution in the execution of the projects.

On the next pages, you will find information about the main actions and results of the Associação Caatinga in 2018. Enjoy your reading!

ASSOCIAÇÃO CAATINGA



MISSÃO

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

MISSION: to promote the conservation of the lands, forests, and waters of the Caatinga to ensure the permanence of all its forms of life.

VISÃO 2018

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

VISION 2018: to be a national reference in the development of an integrated model of conservation of the Caatinga, through the excellence of our actions to enhance the value of the biome.

VALORES

Transparência; Comprometimento; Inovação; Paixão; Cooperação; Profissionalismo e Excelência

VALUES: transparency, commitment, innovation, passion, cooperation, professionalism and excellence.

A Associação Caatinga 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 entidade não governamental, sem fins lucrativos, reconhecida como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) e cadastrada no Cadastro Nacional de Entidades Ambientalistas (CNEA).

Há 20 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 semiáridade; 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.

The Associação Caatinga was founded in October 1998, with the support of the Caatinga Conservation Fund, established by Samuel Johnson to protect the carnauba palm. It is a non-governmental, non-profit entity, recognized as a Civil Society Organization of Public Interest (OSCIP, as per its acronym in Portuguese) and registered in the National Registry of Environmental Entities (CNEA, as per its acronym in Portuguese).

For 20 years the institution has been working towards the conservation and valorization of the Caatinga, the only exclusively Brazilian biome. This, in order to fulfill our mission to protect all its existing forms of life by developing different activities such as the support for the creation and management of new Conservation Units; forest restoration of degraded areas and recovery of springs; dissemination of sustainable technologies to ease the coexistence of communities with the semi-arid; scientific research development; environmental education in schools - training educators and society in general-, always seeking to value the Caatinga and promoting communication initiatives to make the Caatinga better known for its wealth, rather than its scarcity.



DESTAQUES DO ANO

HIGHLIGHTS OF THE YEAR



SUSTENTABILIDADE

Parceria estabelecida com a empresa de roupas Handara com Projeto: Handara CO2 free: mitigação das emissões e conservação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural.

TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

Promovendo transformações reais e significativas por meio de desenvolvimento local sustentável.

- Monitoramento e acompanhamento técnico de tecnologias disseminadas em 27 comunidades;
- Capacitações de coleta e manejo de sementes nativas, Meliponicultura e Compostagem.
- Distribuição de 50 recipientes para coleta seletiva em 17 comunidades e criação de 15 novos pontos de coleta, fortalecendo a coleta seletiva na cidade de Crateús.
- Início das construções de 30 cisternas de Placas, para famílias que necessitam de acesso a água de qualidade. Entregamos 03 unidades em dezembro e 27 estão previstas para fevereiro de 2019.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- As ações de educação ambiental alcançaram 6685 pessoas;
- 8 municípios foram contemplados: Sobral, Granja, Morrinhos, Russas, São Gonçalo do Amarante, Fortaleza, Crateús e Buriti dos Montes-PI,
- 176 horas de conteúdos ministrados e atividades diversas desenvolvidas.
- 26 oficinas, 5 campanhas, 2 ações comemorativas com plantio de mudas nativas, 6 sessões de Cinema Ambiental (algumas em comunidades que sequer tinham energia elétrica) e um torneio de futebol que conjugou esporte e educação ambiental no sertão Caatingueiro.
- Exposição na Seara da Ciência - UFC;
- Programa de educação ambiental CSP;
- Manual para GIZ, um marco na cadeia produtiva da carnaúba, visando sua qualificação em todos os âmbitos: desde o ambiental até o trabalhista;
- Diálogos da Carnaúba.

COMUNICAÇÃO

- 02 inserções na revista Vamos, da Latam;
- Marco de 10 mil seguidores no instagram da AC;
- III Somos Todos Caatingueiros, evento idealizado para formadores de opinião e jornalistas com o intuito de apresentá-las ao surpreendente mundo da Caatinga.

SUSTAINABILITY

Partnership established with the clothing company Handara, with project 'Handara CO2 free: emissions mitigation and conservation of Private natural heritage reserves.

SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

Promoting real and significant transformations through sustainable local development.

- Monitoring and technical follow-up of technologies distributed in 27 communities;
- Collection and management of native seeds, meliponiculture and composting training;
- Distribution of 50 containers for selective waste collection in 17 communities, and creation of 15 new collection points, strengthening selective collection in the city of Crateús;
- First phase of 30 plate cisterns construction for families that need access to quality water. We delivered 3 cisterns in December and 27 are scheduled for February 2019.

ENVIRONMENTAL EDUCATION

- The environmental education actions reached 6685 people;
- 8 municipalities were contemplated: Sobral, Granja, Russas, Morrinhos, São Gonçalo do Amarante, Fortaleza, Crateús and Buriti dos Montes-PI;
- 176 hours of taught contents and various activities developed;
- 26 workshops, 5 campaigns, 2 commemorative activities involving the planting of native seedlings, 6 sessions of 'Environmental Cinema' (some of them in communities that didn't even have electricity) and a soccer tournament that combined sports and environmental education in the Caatinga backwoods;
- Exhibition at Seara da Ciência - UFC;
- Environmental education program CSP;
- Handbook for the GIZ, a framework in the carnauba production chain, aiming at its qualification in all areas: from environmental to labor issues;
- Carnauba Dialogues.

COMMUNICATION

- 2 publications in the Vamos magazine from Latam airlines;
- 10 thousand new followers in the Instagram account of AC;
- 3rd Somos Todos Caatingueiros, an event designed for opinion leaders and journalists with the intention of introducing them to the surprising world of the Caatinga.

CRIAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

- Com o apoio da Fundação Grupo Boticário, foi finalizado o processo de criação da RPPN Fazenda Fonseca: Irmã Heloísa e Maurício Holanda localizada no município de Quixadá - CE. A área da RPPN possui 226,2 hectares e soma esforços na conservação dos monólitos de Quixadá. Também foi criada a RPPN Sítio Lagoa, área de extrema importância, por abrigar inúmeras espécies da fauna nativa ameaçadas de extinção na região conhecida como Maciço de Baturité que já possui outras 6 RPPNs criadas, todas com o apoio da Associação Caatinga.
- Com o apoio da Petrobras, o Projeto No Clima da Caatinga proporcionou a elaboração dos diagnósticos de Fauna (mastofauna, avifauna e herpetofauna), Meio físico (localização, clima, hidrografia, geologia, geomorfologia e pedologia) das RPPNs Olho D'água do Tronco e Chico Bimbino localizadas no município de Crateús-CE.
- Através do projeto "Ypióca Promovendo Reposição Hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Curú-CE", que conta com o apoio da Ypióca, foram elaborados os diagnósticos de Fauna (mastofauna, avifauna e herpetofauna), Meio físico (localização, clima, hidrografia, geologia, geomorfologia e pedologia) da RPPN Cícero Almeida localizada no município de Apuiarés-CE.

CONSERVAÇÃO

- Aprovação do Plano Nacional de Ação (PAN) do Tatu-bola. Portaria nº. 332, de 13 de Abril de 2018, a qual reconhece a Associação Caatinga como coordenadora executiva do PAN;
- 827 visitantes na Reserva Natural Serra das Almas (RNSA), sendo 06 visitas escolares com 145 estudantes; 18 visitas universitárias com 391 universitários; 11 visitas ecoturísticas com 145 pessoas; 10 visitas de parceiros e intercâmbios com 75 pessoas; 02 capacitações com 42 pessoas e 17 pesquisadores.
- Intercâmbio da equipe operacional da RNSA na Serra da Capivara no Estado do Piauí.
- Realização de Treinamento em Atendimento Pré – Hospitalar (Primeiros Socorros) com a equipe operacional da RNSA, funcionários, guias e mateiros.
- Instalação de 04 novas ferramentas lúdicas de educação ambiental na RNSA para uso dos visitantes e 01 sala verde.
- Aquisição de 02 novas estações meteorológicas, ferramentas que irá ajudar no monitoramento para pesquisas e planejamento contra incêndios florestais;
- Pesquisas com Felinos, Abelhas Jandaíras e formigas.

RESTAURAÇÃO FLORESTAL

- Monitoramento de 18 áreas restauradas, a consolidação dos serviços ambiental reestabelecido dessa áreas são evidentes, em uma delas, durante a realização de manutenções, tivemos a felicidade de se deparar com um filhote de jaguatirica em seu ninho, comprovando que essa área já está desenvolvendo suas funções ecológicas.

CREATION AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS

- With the support of O Boticario Foundation, the creation process of the Fazenda Fonseca: Irmã Heloísa and Maurício Holanda RPPN, located in the city of Quixadá – CE was completed. The RPPN has 226.2 hectares and adds efforts on the conservation of the monoliths of Quixadá. The RPPN Sítio Lagoa was also created, an area of extreme importance for sheltering countless species of native endangered fauna in the region known as Maciço de Baturité, which has already 6 other RPPNs, all created with the support of the Associação Caatinga;
- With the support of Petrobras, the No Clima da Caatinga Project provided the preparation of a fauna (mammals, birds, and amphibians) and Physical environment (location, climate, hydrography, geology, geomorphology and pedology) assessments of the RPPNs Olho D'água do Tronco and Chico Bimbino, located in the municipality of Crateús-CE;
- Through the "Ypióca Promoting Water Replacement in the Rio Curú River Basin-CE" project, which has the support of the company Ypióca, the Fauna (mammals, birds and amphibians) and Physical environment (location, climate, hydrography, geology, geomorphology and pedology) assessments of the Cícero Almeida Reserve located in the municipality of Apuiarés-CE were prepared.

CONSERVATION

- Approval of the Brazilian three-banded armadillo National Action Plan (PAN, as per its acronym in Portuguese). Ordinance No. 332 of April 13, 2018, which recognizes the Associação Caatinga as its executive coordinator;
- 827 visitors to the Serra das Almas Nature Reserve (RNSA), including 6 school visits with 145 students; 18 university visits with 391 university students; 11 ecotourism visits with 145 people; 10 visits by partners and exchanges with 75 people; 02 training sessions with 42 people, and 17 researchers;
- Exchange of RNSA's operational team in the Serra da Capivara National Park, in the State of Piauí;
- Pre-Hospital Care (First Aid) training for the operational team of the RNSA, including employees, guides and park rangers;
- Installation of 4 new recreational tools for environmental education in the RNSA to be used by visitors and 1 "sala verde";
- Acquisition of 2 new meteorological stations. These tools will help in the monitoring of research projects and planning against forest fires;
- Research with felines, Jandaira bees, and ants.

20 ANOS AC

- Primeiro Torneio Tatu-bola de futebol (CLIQUE AQUI);
- Doação tênis de diversos tamanhos da C. Rolim engenharia para visitantes que não possuem calçados adequados para trilhas da Reserva Natural Serra das Almas;
- III Pedalada Ecológica na Reserva Natural Serra das Almas;
- Renovação do título de Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Caatinga, o Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Caatinga, concedeu o título de renovação à Reserva Natural Serra das Almas, homologado na reunião do bureau em 01 de agosto de 2018 e válido por 04 anos. Desde de 2005 mantemos o título.

FOREST RESTORATION

- Monitoring of 18 restored areas. The consolidation of the re-established environmental services of these areas is evident. During the maintenance of one of them, we had the good fortune to find an ocelot puppy in its nest, proving that this area is already recovering its ecological functions.

20 YEARS OF AC

- First Torneio Tatu-bola de futebol (football tournament); (CLICK HERE)
- Donation of tennis shoes of various sizes from C. Rolim Engineering for visitors who do not have suitable footwear for the Serra das Almas Natural Reserve trails; 3rd Ecological bike tour in the Serra das Almas Nature Reserve;
- Title renewal as “Outpost of the Caatinga Biosphere Reserve”. The National Council of the Caatinga Biosphere Reserve granted the renewal of the title to Serra das Almas Natural Reserve at a meeting on 1 August 2018. It is valid for four more years, and the reserve maintains this title since 2005.



FOTO: ACERVO AC



FOTO: CLAREAR

EVENTO

- **8º Fórum Mundial da Água**

Realizado de 17 a 23 de março em Brasília – DF. À convite da Petrobras, o Projeto No Clima da Caatinga fez duas apresentações nas temáticas de “Uso sustentável da água no semiárido brasileiro” e “Tecnologias para a gestão da água”;

- **Validação do manual de boas práticas na cadeia produtiva da Carnaúba:**

O evento realizado no Museu da Indústria do Ceará foi composto por representantes da Câmara Setorial da Carnaúba, bem como industriais do setor produtivo, Ministérios do Meio Ambiente (MMA) do Brasil e Alemanha, sociedade civil organizada e entidades envolvidas com os segmentos de produção e refino da cera;

- **IX Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação (CBUC):**

Organizado pela Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, o CBUC é um dos mais importantes congressos da América Latina sobre a conservação da natureza. Há duas décadas, o evento reúne os principais especialistas do Brasil e do mundo em uma programação de três dias que propicia um espaço de inovação, tecnologia, sustentabilidade, diversidade e colaboração. O evento foi realizado durante os dias 31 junho, 01 e 02 de agosto na cidade de Florianópolis-SC;

- **V Congresso Brasileiro de Reservas Particulares do Patrimônio Natural:**

Foi realizado nos dias 26 a 29 de julho de 2018, na Sede da RPPN Morro das Aranhas, no Costão do Santinho Resort, Florianópolis – SC. O Congresso teve como resultado o fortalecimento das RPPNs, a mobilização dos seus proprietários e a promoção da Conservação da Natureza em Terras privadas no Brasil, além de reunir os proprietários de RPPN, dando-lhes a oportunidade de compartilhar experiências bem-sucedidas e dificuldades enfrentadas na gestão de suas áreas. Neste evento o Coordenador Técnico da Associação Caatinga, Samuel Portela, foi convidado para fazer a

EVENTS

- **8th World Water Forum:**

Held in Brasilia (March 17 to 23). Invited by Petrobras, the No Clima da Caatinga Project made two presentations on “Sustainable use of water in the Brazilian semiarid region” and “Technologies for water management”.

- **Validation of the handbook of good practices in the Carnaúba production chain:**

The event held at the Ceará Industry Museum was composed of representatives of the Sector Chamber of Carnaúba, as well as productive sector industry, Brazilian and German Ministries of Environment, organized civil society and entities involved in the production and refining of wax.

- **IX Brazilian Congress of Conservation Units (CBU, as per its acronym in Portuguese):**

Organized by the Group O Boticário Foundation for Nature Protection, the CBUC is one of the most important congresses on nature conservation in Latin America. For two decades, the event has brought together the main specialists from Brazil and the world in a three-day agenda that provides a space for innovation, technology, sustainability, diversity, and collaboration. The event was held on June 31, and August 1 and 2 in the city of Florianópolis - SC.

- **V Brazilian Congress of Private Natural Heritage Reserves (RPPN, as per its acronym in Portuguese):**

It was held on July 26 to 29, 2018, at the headquarters of the RPPN Morro das Aranhas, at Costão do Santinho Resort, Florianópolis - SC. The Congress resulted in the strengthening of the RPPNs, the mobilization of their owners, and the promotion of Nature Conservation in private lands in Brazil; in addition to giving the owners an opportunity to share successful experiences and difficulties faced in managing those areas. In this event, the Technical





moderação da Sessão 1 do congresso “Legislação e Políticas Públicas de Incentivo às RPPNs”;

- **I Seminário sobre Conversão de Multas Ambientais:**

De 11 a 12 de Abril, em Brasília e realizado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA. A Associação Caatinga contribuiu com o evento falando sobre as ações executadas nas 40 comunidades do entorno da Reserva Natural Serra das Almas;

- **II Conferência da Caatinga:**

Entre os dias 19 e 21 de junho a Associação Caatinga participou da II Conferência da Caatinga, realizada na Assembleia Legislativa do Ceará. Com o tema “Desenvolvimento Humano e Sustentabilidade”, o evento propôs trazer à tona os conflitos que preocupam a sociedade civil e governos que se organizam em torno do bioma. O eixo central da discussão foi gerar políticas públicas que ofereçam o desenvolvimento humano e sustentável em torno da Caatinga. A Associação contou um pouco da sua experiência, ocupou um stand com peças expositivas e ações sobre o bioma e levou a exposição “Conheça e Conserve a Caatinga”, uma série de banners e réplicas de animais em tamanho real produzidos pelo projeto No Clima da Caatinga, também desenvolvido pela Associação.

- **V Jornada Acadêmica - Medicina e Conservação de Xenarthra:**

Em novembro de 2018 e realizada na Universidade de São Paulo (USP), o evento ocorreu em decorrência da comemoração do Ano do Tamanduá e teve como objetivo expandir o conhecimento e alertar sobre a importância desses animais. A Associação Caatinga somou ao evento com uma palestra sobre o Programa Tatu Bola ressaltando a importância da pesquisa e das unidades de conservação para a garantir a existência de espécies ameaçadas de extinção.

Coordinator of the Associação Caatinga, Samuel Portela, was invited to moderate the first session of the Congress about “Legislation and Public Policies to Encourage RPPNs”.

- **I Seminar on Conversion of Environmental Fines:**

It was held in Brasília from 11 to 12 April by the Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources – IBAMA. The Associação Caatinga contributed by talking about the actions carried out in the 40 communities surrounding the Serra das Almas Natural Reserve.

- **II Caatinga Conference:**

Associação Caatinga participated in the II Caatinga Conference, held in the Legislative Assembly of Ceará between June 19 and 21. With the subject “Human Development and Sustainability”, the event had the intention to bring to light the conflicts that concern the civil society and governments that organize themselves around the biome. The central axis of the discussion was to develop public policies that improve human and sustainable development in the Caatinga. The Association shared its experience, had a stand with exhibition pieces and information about the developed actions in the biome, and took the exhibition “Conheça e Conserve a Caatinga”, an original series of banners and replicas of animals in real size produced by the No Clima da Caatinga project.

- **V Academic Encounter - Medicine and Conservation of Xenarthra:**

Held at the University of São Paulo (USP) In November 2018, the event took place as a result of the Year of the Tamandua celebration and aimed to expand knowledge and alert about the importance of these animals. The Associação Caatinga joined the event with a lecture on the Brazilian three-banded armadillo Program (also called as Tatu-bola), highlighting the importance of research and conservation units to ensure the existence of endangered species.



ATUAÇÃO

ACTIVITIES



FOTO: ÉDEN BARBOSA

PROJETOS

NO CLIMA DA CAATINGA

FINANCIADORES

Petrobras

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Contribuir para a mitigação de efeitos potencializadores do aquecimento global, a adaptação climática de comunidades envolvidas, a proteção dos recursos hídricos, das florestas e do tatu-bola por meio de ações de conservação da Caatinga.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Pesquisa com felinos;
- Apoio à proteção da RNSA;
- Ações socioambientais com 40 comunidades rurais;
- Ações de educação ambiental em escolas;
- Apoio à gestão de Unidades de Conservação;
- Disseminação de tecnologias sustentáveis (Cisternas de placas, meliponicultura, gestão participativa de resíduos sólidos, compostagem).

NO CLIMA DA CAATINGA

FUNDERS

Petrobras

STATUS

In progress

OBJECTIVE

Contribute to the mitigation of the potential effects of global warming; adaptation of the communities involved; protection of water resources, forests and the Brazilian three-banded armadillo through activities to promote the conservation of the Caatinga.

MAIN RESULTS

- Support to the protection of the Serra das Almas Natural Reserve (RNSA, as per its acronym in Portuguese);
- Felines research;
- Support for the protection of the RNSA;
- Socio-environmental actions with 40 rural communities;
- Environmental education activities in schools;
- Support to Conservation Units management;
- Dissemination of sustainable technologies (Plate cisterns, meliponiculture, solid waste management, composting).

CARNAÚBA SUSTENTÁVEL

FINANCIADORES

Sindcarnaúba

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Contribuir para a sustentabilidade na Cadeia Produtiva da Carnaúba.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Diagnóstico socioeconômico em comunidades carnaubeiras dos municípios de Granja e Morrinhos, para identificar as famílias com mais aptidão a receber as tecnologias sociais do projeto. 54 tecnologias foram direcionadas para aproximadamente 40 famílias e serão implementadas em 2019.
- Três eventos “Diálogos da Carnaúba” que reuniram produtores, trabalhadores, industriais e poder público a fim de disseminar as melhores práticas na cadeia produtiva, da contratação dos carnaubeiros, passando pela segurança do trabalho e o uso de EPIs até a aposentadoria rural.

CARNAÚBA SUSTENTÁVEL

FUNDERS

Sindcarnaúba

STATUS

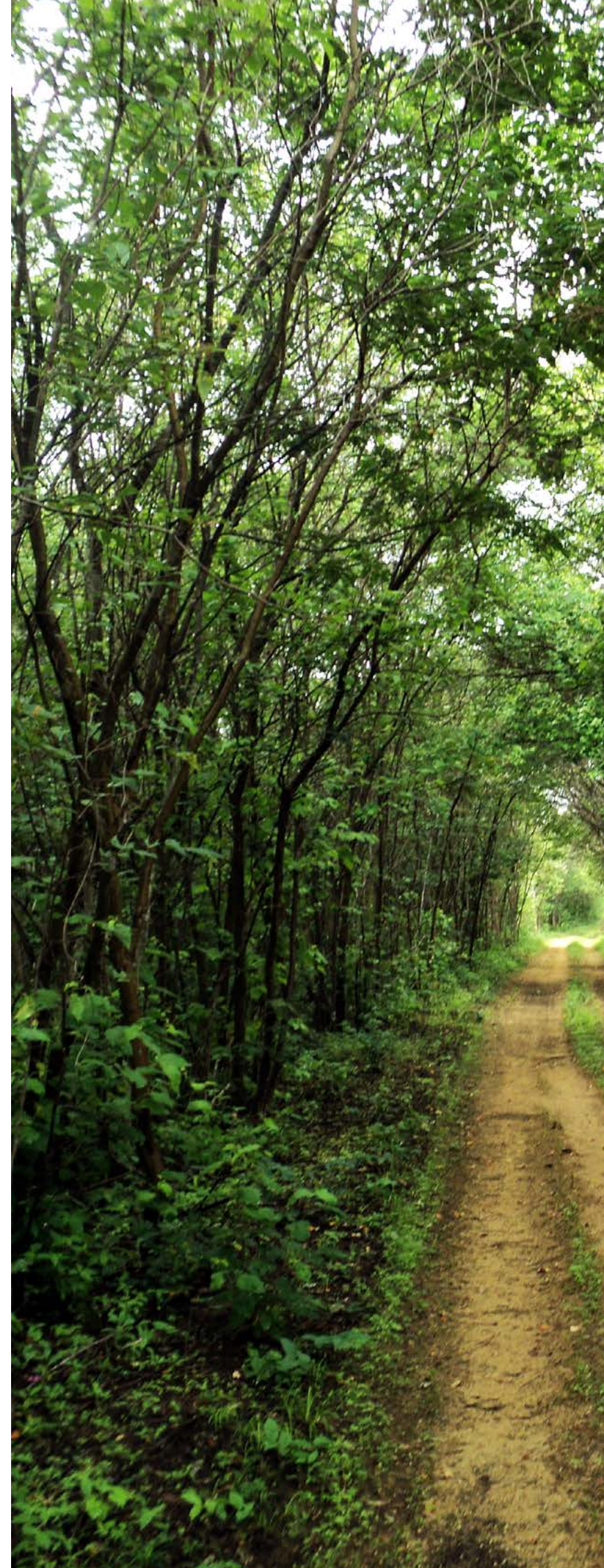
In progress

OBJECTIVE

Contribute to the Carnaúba Production Chain sustainability.

MAIN RESULTS

- Socio-economic diagnosis in communities that work with carnauba in the municipalities of Granja and Morrinhos, to identify the most apt families to receive the project's social technologies. 54 technologies will be given to approximately 40 families in 2019.
- Three “Carnaúba Dialogues” events that brought together producers, workers, industry and public authorities in order to disseminate best practices in the production chain; from hiring rural workers, to work safety, the use of Personal protective equipment and rural retirement.





CONSERVAÇÃO DA RESERVA NATURAL SERRA DAS ALMAS

FINANCIADORES

The Nature Conservancy

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Preservar uma área significativa da Caatinga, consolidando estratégias de proteção à biodiversidade, educação ambiental, pesquisa e sustentabilidade local. Promover a consolidação e o manejo efetivo da Reserva Natural Serra das Almas e apoio ao desenvolvimento sustentável das comunidades do entorno, pesquisa e educação ambiental.

O projeto apoia os programas do plano de manejo da Reserva Natural Serra das Almas, na gestão da Unidade de Conservação.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Construção de uma área de serviço no Centro de Interpretação Ambiental;
- Aquisição de EPIs para segurança dos visitantes;
- Reforma da Escada do Centro Ecológico Samuel Johnson;
- Implantação de sala verde na RNSA;
- Instalação de 04 novas ferramentas lúdicas de educação ambiental na RNSA para uso dos visitantes;
- Manutenção 3 Km de cercas e 7,7 km de aceiros da Unidade, medida extremamente necessária para segurança da RPPN.

CONSERVATION OF THE SERRA DAS ALMAS NATURE RESERVE

FUNDERS

The Nature Conservancy

STATUS

In progress

OBJECTIVE

To preserve a significant area of the Caatinga, consolidating strategies for biodiversity protection, environmental education, research, and local sustainability. Promote the consolidation and effective management of the Serra das Almas Natural Reserve, and support the sustainable development of surrounding communities, research, and environmental education.

The project supports the programs included in the Serra das Almas Natural Reserve management plan.

MAIN RESULTS

- Acquisition of 03 batteries for power system maintenance at the Conservation Unit Headquarters;
- Construction of a service area in the Environmental Interpretation Center;
- Personal protective equipment acquisition for visitors safety;
- Staircase reform at the Samuel Johnson Ecological Center;
- Implementation of a “sala verde” in the RNSA;
- Installation of 04 new recreational tools for environmental education in the RNSA, to be used by visitors;
- Maintenance of 3 km of fences and 7.7 km of firebreaks, an extremely necessary measure for the security of the RPPN.

CONTROLE BIOLÓGICO DA UNHA DO DIABO

FINANCIADORES

ADECE e Sindcarnaúba

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

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

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Realização de excursões de campo para avaliar áreas potenciais para instalação de sítios de introdução e monitoramento da unha-do-diabo.
- Expedição de campo para o Parque Nacional de Sete Cidades no estado do Piauí para fazer coletas botânica de diferentes espécies nativas, entre elas as da família Apocynaceae, mesma família da Unha-do-diabo.
- Viagem de campo (pesquisador do CABI) para Madagascar com o objetivo de coletar espécies de fungos de ferrugem, inimigos naturais da unha-do-diabo em seu ambiente de origem para posteriormente testá-los em espécies nativas coletadas pela equipe do projeto no Nordeste brasileiro.



FOTO: MARION

DEVIL'S CLAW BIOLOGICAL CONTROL

FUNDERS

ADECE and Sindcarnaúba

STATUS

In progress

OBJECTIVE

The project aims to identify a biological agent that guarantees the existence of a classical biological control strategy against the biological invasion of the devil's claw (*Cryptostegia madagascariensis*) in the carnauba palm trees located in the Brazilian Northeast, guaranteeing the supply of Carnauba wax to the industrial sector.

MAIN RESULTS

- Field trips to evaluate potential areas for the installation of devil's claw introduction and monitoring sites.
- Field trip to the Sete Cidades National Park in the state of Piauí to collect botanical samples of different native species, such as plants belonging to the same family as devil's claw, the Apocynaceae family.
- Field trip (CABI researcher) to Madagascar with the objective of collecting species of rust fungi, natural enemies of the devil's nail in its original environment, and later testing them on native species collected by the project's team in the Brazilian Northeast.



FOTO: MARION

BOAS PRÁTICAS NA CADEIA PRODUTIVA DA CARNAÚBA

FINANCIADORES

GIZ

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Desenvolver ações para contribuir com sustentabilidade na cadeia produtiva da Carnaúba.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Elaboração de manual de boas práticas na cadeia produtiva da Carnaúba;
- Realização de evento de validação do manual de boas práticas na cadeia produtiva da carnaúba;
- 1ª versão do manual elaborada
- Oficina de validação realizada no Museu da indústria com a participação de 21 instituições do poder público, iniciativa privada e sociedade civil organizada: Adece, Associação Caatinga, CAPOL, Carnaúba do Brasil, Embrapa, Foncepi, GIZ, Haribo, INSS, DAS, Sindcarnaúba, Ministério do Meio Ambiente, Memorial da Caranúba, Natura, Natural Wax, RSC, Pontes Indústria de Cera, Sejus, STDS, UEBT e UECE.

GOOD PRACTICES IN THE CARNAÚBA PRODUCTION CHAIN

FUNDERS

GIZ

STATUS

In progress

OBJECTIVE

Develop actions to contribute to sustainability in the Carnauba production chain.

MAIN RESULTS

- Elaboration of a handbook of good practices in the Carnauba production chain;
- Approval event of the handbook of good practices in the Carnauba production chain.
- 1st Handbook version.
- Validation workshop held at the Museum of Industry with the participation of 21 institutions, including public authorities, private initiatives and organized civil Society: Adece, Associação Caatinga, CAPOL, Carnaúba do Brasil, Embrapa, Foncepi, GIZ, HARIBO, INSS, DAS, Sindcarnaúba, Ministry of the Environment, Memorial da Caranúba, Natura, Natural Wax, RSC, Pontes Indústria de Cera, Sejus, STDS, UEBT, and UECE.



Foto: ACERVO AC



Foto: ACERVO AC

HANDARA CO2 FREE

FINANCIADORES

Handara

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Contribuir para mitigação dos efeitos do aquecimento global mediante apoio à proteção da Reserva Natural Serra das Almas.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Execução de atividades do plano de manejo da Reserva Natural Serra das Almas.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA CSP SIDERÚRGICA DO PECÉM

FINANCIADORES

CSP

STATUS

Concluído

OBJETIVO

Contribuir para o desenvolvimento de consciência crítica, visando a solução de problemas ambientais e a maximização de oportunidades com abordagem inter e multidisciplinar.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- 2500 empregados sensibilizados e/ou capacitados por 10 oficinas de formação de multiplicadores, 03 oficinas para empregados; 4 campanhas temáticas para o meio ambiente;
- 2 Palestras e 2 ações de sensibilização 1 filho uma árvore- plantio de árvores nativas em homenagem ao nascimento dos filhos de empregados da CSP;

HANDARA CO2 FREE

FUNDERS

Handara

STATUS

In progress

OBJECTIVE

Contribute to the effects of global warming mitigation by supporting the protection of the Serra das Almas Nature Reserve.

MAIN RESULTS

- Implementation of activities included in the Serra das Almas Natural Reserve management plan.

SIDERÚRGICA DO PECÉM ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAM

FUNDERS

CSP

STATUS

COMPLETED AND UNDER NEGOTIATION FOR A 2ND PHASE

OBJECTIVE

Contribute to the development of critical awareness, aiming at the solution of environmental problems and the maximization of opportunities with an interdisciplinary and multidisciplinary approach.

MAIN RESULTS

- 2,500 employees sensitized and/or trained, 10 training workshops for multipliers, 3 workshops for employees; 4 thematic campaigns for the environment;
- 2 Lectures and 2 “1 filho uma árvore” awareness-raising actions (planting of native trees in honor of the birth of the children of CSP employees);

RPPN: CONSERVAÇÃO VOLUNTÁRIA GERANDO SERVIÇOS AMBIENTAIS

FINANCIADORES

Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Contribuir para a ampliação e o fortalecimento da conservação no bioma Caatinga através do apoio à criação e fortalecimento da gestão das Unidades de Conservação privadas na Caatinga do Estado do Ceará.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Apoio na implementação de ações do Plano de Manejo da RPPN Reserva Natural Serra das Almas.
- Aquisição de um soprador (equipamento que auxilia na manutenção de aceiros e combate a incêndios florestais) e kits de primeiros socorros;
- Treinamento em Atendimento Pré – Hospitalar (Primeiros Socorros);
- Criação de 2 novas RPPNs, em Guaramiranga e Quixadá.

RPPN: VOLUNTARY CONSERVATION GENERATING ENVIRONMENTAL SERVICES

FUNDERS

O Boticário Group Foundation for the Protection of Nature

STATUS

In progress

OBJECTIVE

Contribute to the expansion and strengthening of conservation in the Caatinga biome by supporting the creation and strengthening of private Conservation Units in the State of Ceará.

MAIN RESULTS

- Support in the implementation of actions of the RPPN Serra das Almas Natural Reserve management plan.
- Acquisition of a leaf blower (equipment that helps in the maintenance of firebreaks and helps with forest fire fighting) and first aid kits;
- Training in Pre-Hospital Care (First Aid);
- Creation of 2 new RPPNs in Guaramiranga and Quixadá.





PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DO TATU-BOLA

FINANCIADORES

Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza

STATUS

Em andamento

OBJETIVO

Tem como objetivo identificar áreas prioritárias para a conservação do Tatu-bola (*Tolypeutes tricinctus*) e promover a criação de Unidades de Conservação (UCs) em regiões no Piauí, onde se verifica a ocorrência da espécie, identificar novas áreas de ocorrência e contribuir para a atualização de sua distribuição no Brasil.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Elaboração dos estudos para proposição de uma Unidade de Conservação Pública Federal na área de ocorrência da espécie, abrangendo os estados do Ceará e Piauí.
- Desenvolvimento de ações campanhas de combate à caça.
- Promoção de atividades de educação ambiental.

“TATU-BOLA” CONSERVATION PROGRAM

FUNDERS

O Boticário Group Foundation for the Protection of Nature

STATUS

In progress

OBJECTIVE

Its aim is to identify priority areas for the conservation of the Brazilian three-banded armadillo (*Tolypeutes tricinctus*), to promote the creation of Conservation Units (UCs) in the State of Piauí, where the occurrence of the species is verified, identify new areas of occurrence, and contribute to update data about its distribution in Brazil.

MAIN RESULTS

- Elaboration of studies to propose the creation of a Federal Public Conservation Unit in the species area of occurrence, covering the states of Ceará and Piauí;
- Development of campaigns to combat poaching;
- Promotion of environmental education activities.



NOVAS PARCERIAS

Instituição	Natureza da parceira
Google	Disponibilização dos recursos de gerenciamento para organizações sem fins lucrativos - Google for Nonprofits.
Seara da Ciência	Local onde está a Exposição Caatinga um Novo olhar
Federação Cearense de Ciclismo	Parceria em eventos esportivos na Reserva Natural Serra das Almas
C. Rolim	Doação de calçados para possibilitar a visita de estudantes de escolas públicas na Reserva Natural Serra das Almas.

NEW PARTNERSHIPS

Institution	Nature of the partnership
Google	NonprofitManagementResources - Google for Nonprofits.
Seara da Ciência	Place where the Caatinga um Novo Olhar exhibition is currently located.
Cycling Federation of Ceará	Support for sports events in the Serra das Almas Nature Reserve.
C. Rolim	Footwear donation to enable students from public schools to visit the Serra das Almas Nature Reserve.



DIVULGAÇÃO DISSEMINATION



O ano de 2018 mostrou o poder de alcance das nossas ações e publicações, ano em que a AC fez 20 anos nossas redes tiveram um bom alcance. Reformulamos o site do No Clima da Caatinga, mudamos nossa estratégia de comunicação e os números trouxeram a certeza que estamos indo pelo caminho certo.

A parceria com a Latam foi mantida e continuamos participando de uma publicação com alcance nacional e internacional durante todo o ano. Em comemoração aos nossos vinte anos de atuação, realizamos a terceira edição do #Somostodoscaatingueiros e tivemos a presença de nomes importantes na Reserva Natural Serra das Almas (CLIQUE AQUI).

Além do #Somostodoscaatingueiros, continuamos nossa festa com a realização do Primeiro Torneio Tatu-bola de futebol no povoado de Cana Brava, situado a 13 km de seu município sede, Buriti dos Montes (PI), que reuniu moradores da comunidade e alunos de quatro escolas da região.

ISSUU

· AC

Membro desde 19 de julho de 2011
Leitura: 42,431
Impressões (número de vezes que usuários viram determinada publicação): 334,327
Seguidores: 140

· NCC

Membro desde 9 de setembro de 2014
Leitura: 9,731
Impressões: 83,260
Seguidores: 34

OBS: O Issuu só fornece, no plano gratuito, os dados do último mês, ou de todo o período desde a criação da conta. Neste balanço foi levado em consideração os números de alcance e leitura de todo o período desde a primeira publicação. Destes valores, o dado de leituras é o mais importante para o nosso balanço, pois aponta para o total das vezes em que nossas publicações permaneceram abertas por mais de 2 segundos.

2018 revealed the power of our actions and publications. The same year in which AC achieved 20 years working for the environment was also the year our networks grew the most, reaching new audiences and partners. We redesigned the No Clima da Caatinga website, changed our communication strategy, and the numbers proved us right.

The partnership with Latam was maintained, and that means a yearly publication in their magazine with national and international reach. To commemorate our twenty years of operation, we hold the third edition of #Somostodoscaatingueiros and had the participation of some Brazilian personalities in the Serra das Almas Nature Reserve (CLICK HERE).

Besides the #Somostodoscaatingueiros, we continued our celebration with the First “Tatu-bola” football tournament in the Cana Brava village, located 13 km from Buriti dos Montes (PI), which brought together community residents and students from four schools in the region.

ISSU

· AC

Member since 19 July 2011
Readings: 42,431
Impressions (number of times users have seen a given publication): 334,327
Followers: 140

· NCC

Member since 9 September 2014
Readings: 9,731
Impressions: 83,260
Followers: 34

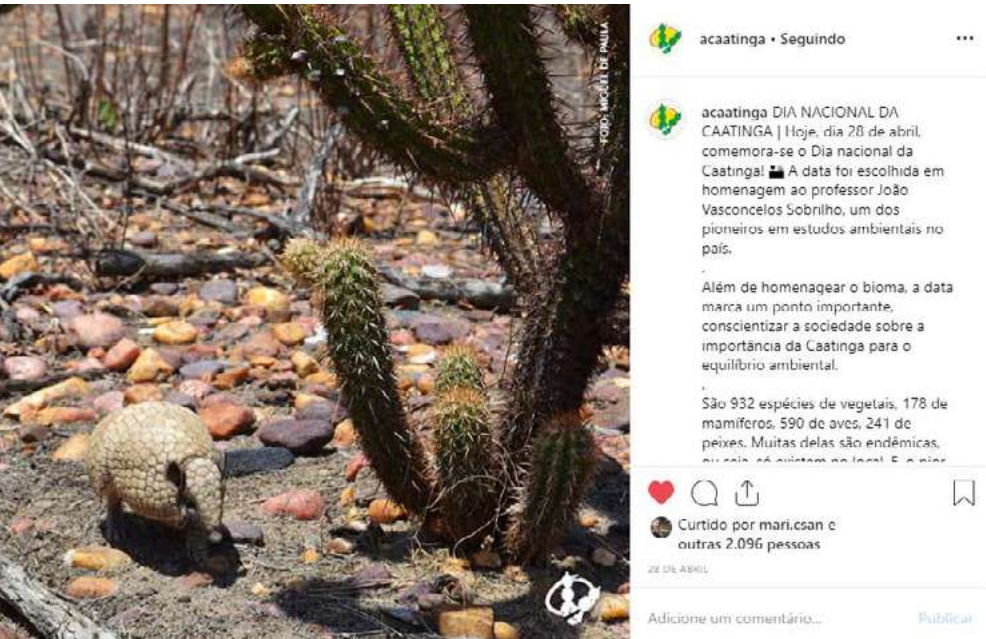
Note: Issuu only provides (in its free version), the data for the last month or for the entire period since the account was created. In this balance, the scope and reading numbers of the entire period since the first publication have been taken into account. The reading data is the most important value for our balance sheet, as it shows a total number of times our publications have remained open for more than 2 seconds.

FACEBOOK

- AC
Janeiro de 2018: 11.363
Dezembro de 2018: 13.296
Total: 1.933 curtidas em 2018
O dia de maior alcance, a fanpage atingiu 7.902 pessoas
- NCC
Janeiro de 2018: 4.659
Dezembro de 2018: 8.458
Total: 3.799 curtidas em 2018
O dia de maior alcance, a fanpage atingiu 10.701 pessoas

FACEBOOK

- AC
January 2018: 11,363
December 2018: 13,296
Total: 1,933 likes in 2018
On the day with more interactions, the fan page reached 7,902 people
- NCC
January 2018: 4,659
December 2018: 8,458
Total: 3,799 likes in 2018
On the day with more interactions, the fan page reached 10,701 people.

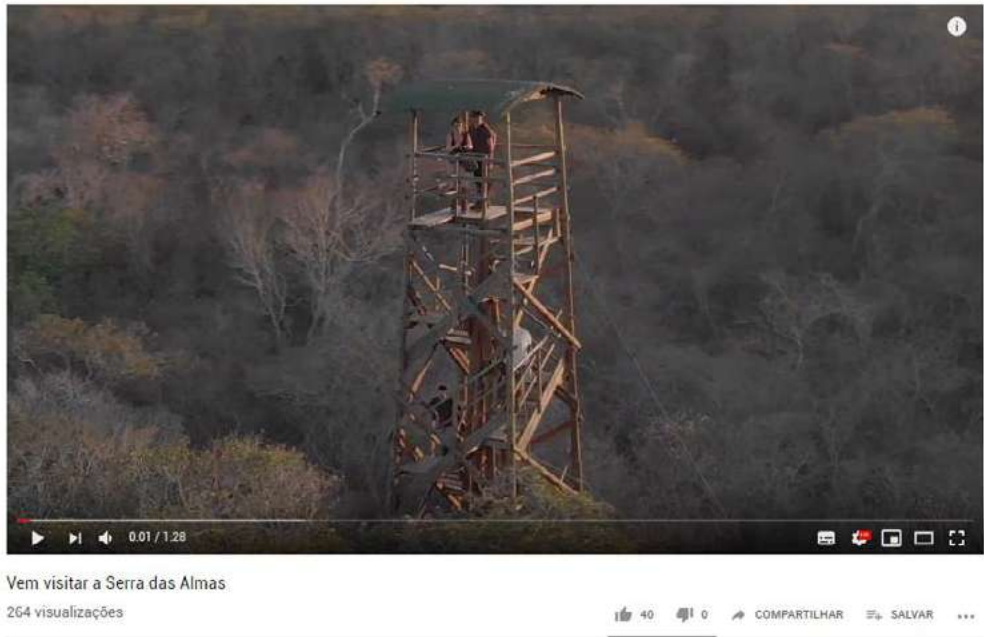


INSTAGRAM

- AC
Janeiro de 2018: 2.449
Dezembro de 2018: 11.245
Total: 8.769 curtidas em 2018
A postagem de maior alcance atingiu 16.133 pessoas
- NCC
Janeiro de 2018: 557
Dezembro de 2018: 3.152
Total: 2.595 curtidas em 2018
A postagem de maior alcance atingiu 6.969 pessoas

INSTAGRAM

- AC
January 2018: 2,449
December 2018: 11,245
Total: 8,769 likes in 2018
The post with more interactions reached 16,133 people
- NCC
January 2018: 557
December 2018: 3,152
Total: 2,595 likes in 2018
The post with more interactions reached 6,969 people



YOUTUBE

- AC
Quatro vídeos (200 visualizações no total)
- NCC
Seis vídeos (268 visualizações no total)

YOUTUBE

- AC
Four videos (200 views in total)
- NCC
Six videos (268 views in total)

SITE

- AC
Total de 44 matérias publicadas
Usuários: 11.522
- NCC
Total de 45 matérias publicadas
Usuários: 3.240

SITE

- AC
Total of 44 publications
Users: 11,522
- NCC
Total of 45 publications
Users: 3,240



PUBLICAÇÕES

• AC

Planner 2019

Revista ACaatinga: ed.9 e ed.10

Cartilhas: Fogão ecoeficiente, Compostagem, Resíduos Sólidos, Coleta e Manejo de Sementes, Cisterna de Placas, Meliponicultura e Sistema Bioágua

Livros: Conheça e Conserve a Caatinga: atividades de educação ambiental e o Livro de atividades: Meu Caderno Caatingueiro.

PUBLICATIONS

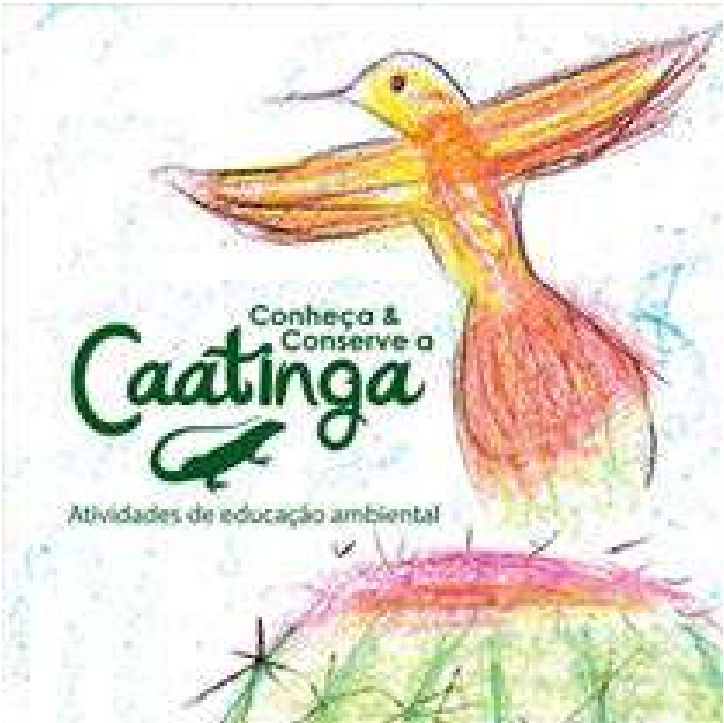
• AC

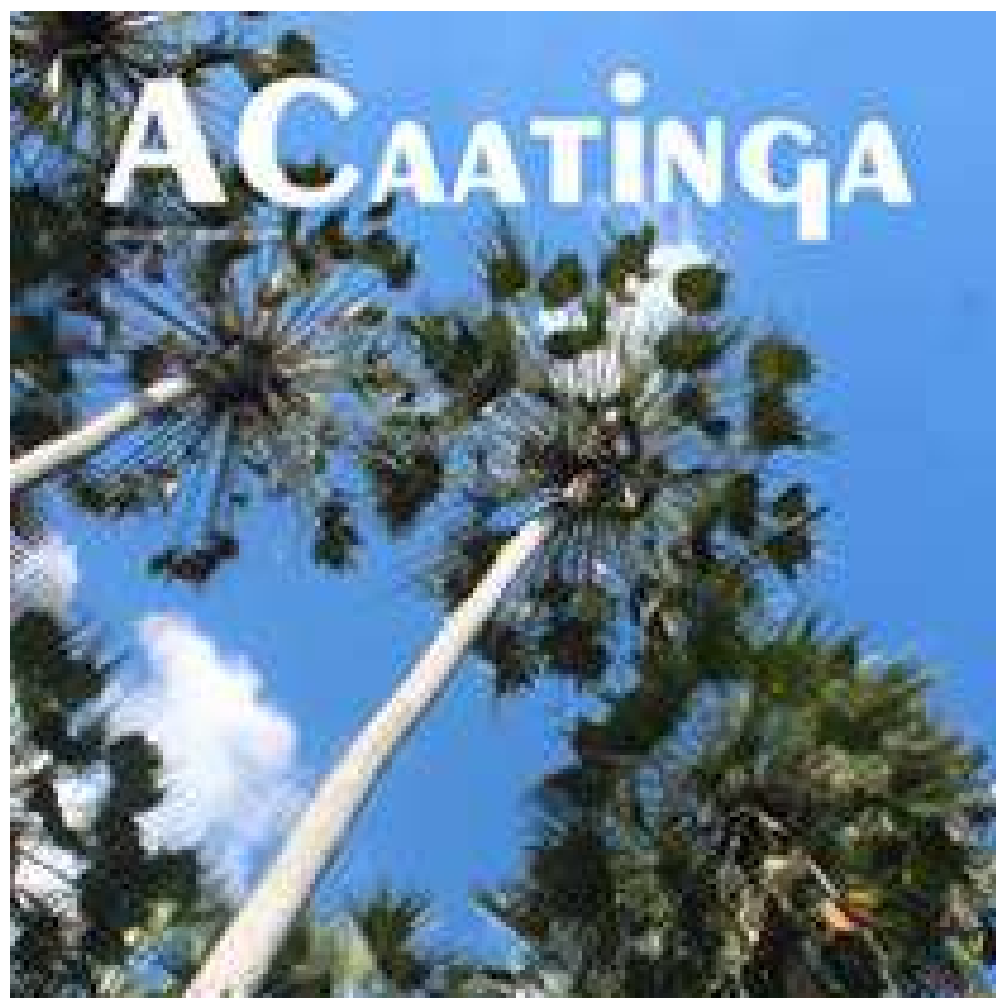
Planner 2019

ACaatinga Magazine: Issues 9 and 10

Booklets: Eco-efficient Stove, Composting, Solid Waste, Seed Collection and Management, Plate Cistern, Meliponiculture and Bio-water System.

Books: Conheça e Conserve a Caatinga: environmental education activities, and Meu Caderno Caatingueiro.







GESTÃO INSTITUCIONAL

INSTITUTIONAL MANAGEMENT

FOTO: FÁBIO NUNES



GOVERNANÇA

Composta por dois conselhos que atuam de forma voluntária: o Conselho Deliberativo e o Conselho Honorário. O Conselho Deliberativo é composto por dez membros com representantes do setor empresarial e acadêmico que tem como principais responsabilidades assegurar o cumprimento do Estatuto, aprovar medidas financeiras e prestação de contas, participar da elaboração do planejamento da instituição, entre outras atividades.

Já o Conselho Honorário é composto por três membros que contribuem para a valorização da Caatinga, contudo, sem responsabilidade na gestão e administração da instituição.

A gestão da instituição a nível executivo é realizada através do Núcleo Gestor, composto pelas seguintes funções: coordenação geral, coordenação administrativo-financeira, coordenação de conservação, coordenação técnica, coordenação de educação ambiental e coordenação de comunicação. Este colegiado tem a função de descentralizar a tomada de decisões, bem como proporcionar a representação de todos os setores da instituição em sua gestão, sempre atuando em uma esfera que não seja de competência privativa do Conselho Deliberativo.

DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Priorizamos em estratégia de gestão e desenvolvimento institucional a disseminação da cultura de planejamento e inovação buscando criar alternativas e soluções para a promoção do desenvolvimento sustentável na Caatinga. O investimento no capital humano da instituição tem sido fortalecido para assegurar uma equipe qualificada e preparada para enfrentar os novos desafios.

A transparência é outro valor institucional o qual buscamos aprimorar continuamente nos processos institucionais. Neste sentido, convidamos você a conferir outros relatórios de atividade da instituição.

PUBLICATIONS

Composed of two voluntary councils: the Advisory Committee and the Honorary Board. The Advisory Committee has ten members that represent the industry and academic sectors, and whose main responsibilities are to ensure compliance with the Charter, approve financial measures and accountability, participate in the preparation of the institution's planning, among other activities.

The Honorary Board has three members who contribute to the valorization of the Caatinga, however, without responsibility in the management and administration of the institution.

On the other hand, the management of the institution at the executive level is carried out through the Management Core, composed by a general coordination, administrative and financial coordination, conservation coordination, technical coordination, environmental education coordination, and communication coordination. This body has the function of decentralizing decision-making, as well as representing all the sectors of the institution in its management, always doing so in a way that it does not interfere with decisions that have exclusive competence of the Advisory Committee.

INSTITUTIONAL DEVELOPMENT

We prioritize the dissemination of a planning and innovation culture in the management strategy and institutional development, always seeking to create alternatives and solutions to promote sustainable development in the Caatinga. The investment in the institution's human capital has been strengthened to ensure a qualified team, prepared to face the new challenges.

Transparency is another institutional value which we seek to continuously improve in institutional processes. In this regard, we invite you to check other reports on the institution's activities

TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO

TRAINING AND CAPACITY BUILDING

Team members participation in events, courses, lectures, congresses, symposiums, etc.

Capacitação	Instituição responsável	Participante	Data	Local	Carga horária
Mestrado em Administração	Universidade de Fortaleza	Daniel Fernandes Costa (Coord. Geral)	Durante o ano todo	Fortaleza	450h/a
MBA Gestão Estratégica de Pessoas	Fundação Getúlio Vargas	Samuel Portela (Coord. Técnico) Sandino Moreira (Coord. Educação Ambiental)	Durante todo o ano de 2018	Fortaleza	432h/a
Reforma Trabalhista - Uma abordagem das alterações da CLT	IEL/CE - Instituto Euvaldo Lodi	José Roniesley Dias Melo (Coord. Adm Financeiro)	07/05 a 09/05/2018	Fortaleza	12h/a
Curso em prevenção de acidentes do trabalho	SW Engenharia	José Roniesley Dias Melo (Coord. Adm Financeiro)	07/05 a 11/05/2018	Fortaleza	20h/a
Capacitação Licitações Sob o Enfoque dos Tribunais de Contas - TCEDUC Crateús.	Tribunal de Contas do Estado do Ceará	Pedro Elder Maciano Silva (Analista Adm. Financeiro)	03/04/2018	Crateús	8h/a
Curso Modular Estadual de Capacitação em SICONV	Cáritas Diocesana de Crateús	Pedro Elder Maciano Silva (Analista Adm. Financeiro)	19/04/2018	Crateús	16h/a
Curso de Instalação em sistema fotovoltaico	Instituto Bem Viver - IBV	Carlito Rodrigues Lima (Agente de Mobilização)	12/04 a 14/04/2018	Crateús	20h/a
Oficina sobre infância e sistema de garantia de direitos (SDG)	Pastoral do Menor	Francisca Andreza Antunes de Melo (Téc. em Educação Ambiental)	03/05/2018	Crateús	8h/a
Capacitação do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Sertões de Crateús	Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH	Antônio Olavo Vieira (Agente de Defesa Ambiental) Gilson Miranda (Coord. de Conservação)	26/04 e 27/04/2018	Crateús	16h/a
Curso Básico de Atendimento Pré -hospitalar	LIFE – Curso e treinamentos em APH	Antônio Olavo Vieira (Agente de Defesa Ambiental)	28/07 e 29/07/2018	Reserva Natural Serra das Almas	20h/a
Curso em Educação Ambiental e Comunicação nas Unidades de Conservação: Estratégias que fazem a diferença	Ministério do Meio Ambiente	Antônio Olavo Vieira (Agente de Defesa Ambiental)	24/06 a 24/10/2018	EAD	70h/a

Participação da equipe em eventos, cursos, palestras, congressos, simpósios, etc

Capacitação	Instituição responsável	Participante	Data	Local	Carga horária
Mestrado em Administração	Universidade de Fortaleza	Daniel Fernandes Costa (Coord. Geral)	Durante o ano todo	Fortaleza	450h/a
MBA Gestão Estratégica de Pessoas	Fundação Getúlio Vargas	Samuel Portela (Coord. Técnico) Sandino Moreira (Coord. Educação Ambiental)	Durante todo o ano de 2018	Fortaleza	432h/a
Reforma Trabalhista - Uma abordagem das alterações da CLT	IEL/CE - Instituto Euvaldo Lodi	José Roniesley Dias Melo (Coor. Adm Financeiro)	07/05 a 09/05/2018	Fortaleza	12h/a
Curso em prevenção de acidentes do trabalho	SW Engenharia	José Roniesley Dias Melo (Coor. Adm Financeiro)	07/05 a 11/05/2018	Fortaleza	20h/a
Capacitação Licitações Sob o Enfoque dos Tribunais de Contas - TCEDUC Crateús.	Tribunal de Contas do Estado do Ceará	Pedro Elder Maciano Silva (Analista Adm. Financeiro)	03/04/2018	Crateús	8h/a
Curso Modular Estadual de Capacitação em SICONV	Cáritas Diocesana de Crateús	Pedro Elder Maciano Silva (Analista Adm. Financeiro)	19/04/2018	Crateús	16h/a
Curso de Instalação em sistema fotovoltaico	Instituto Bem Viver - IBV	Carlito Rodrigues Lima (Agente de Mobilização)	12/04 a 14/04/2018	Crateús	20h/a
Oficina sobre infância e sistema de garantia de direitos (SDG)	Pastoral do Menor	Francisca Andreza Antunes de Melo (Téc. em Educação Ambiental)	03/05/2018	Crateús	8h/a
Capacitação do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Sertões de Crateús	Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH	Antônio Olavo Vieira (Agente de Defesa Ambiental) Gilson Miranda (Coord. de Conservação)	26/04 e 27/04/2018	Crateús	16h/a
Curso Básico de Atendimento Pré-hospitalar	LIFE – Curso e treinamentos em APH	Antônio Olavo Vieira (Agente de Defesa Ambiental)	28/07 e 29/07/2018	Reserva Natural Serra das Almas	20h/a
Curso em Educação Ambiental e Comunicação nas Unidades de Conservação: Estratégias que fazem a diferença	Ministério do Meio Ambiente	Antônio Olavo Vieira (Agente de Defesa Ambiental)	24/06 a 24/10/2018	EAD	70h/a

RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE E COMUNIDADES

RELATIONSHIP WITH SOCIETY
AND COMMUNITIES



NO CLIMA DA CAATINGA				
Ação	Local	Público alvo	Nº de pessoas	Carga horária
Capacitação em coleta e manejo de sementes nativas	Assentamento Jurema e Jatobá Medonho (PI)	Agricultores (as) e alunos de ensino médio	67	32h/a
Sensibilização sobre Resíduos Sólidos	Camará, Taboa, Bebedouro, Cana Brava, Assentamento Jurema, Jatobá Medonho (PI), Salgado e Filomena (CE)	Público em geral	231	32h/a
Capacitação em Compostagem	Camará e Bebedouro (PI)	Agricultores (as), alunos de ensino de fundamental e médio	54	32h/a
Capacitação em Meliponicultura	Assentamento Jurema, Cana Brava, Camará (PI)	Agricultores (as), alunos de ensino de fundamental e médio	63	48h/a
Intercâmbio - Resíduos Sólidos	Crateús - CE	Gestores municipais	09	4h/a
Oficinas de Educação Ambiental (3)	Buriti dos Montes (PI)	Jovens e agricultores (as)	95	48h/a
Capacitação professores	Buriti dos Montes (PI)	Professores da rede pública	67	20h/a
Sessões Cine Tela Verde (6)	Buriti dos Montes (PI)	Moradores das comunidades rurais	383	9h/a
Exposição Caatinga Um Novo Olhar	Fortaleza	Público em geral	1883	-
Exposição de banners e animais em escolas e eventos	Fortaleza, Crateús e Buriti dos Montes-PI	Estudantes	913	-
Campanha Todos contra a caça	Crateús e Buriti dos Montes (PI)	Moradores das comunidades rurais	253	-
Torneio tatu-bola de futebol	Cana Brava (PI)	Estudantes	171	-

NO CLIMA DA CAATINGA				
Activity	Place	Target Audience	Nº of people	Workload
Training in collection and management of native seeds	Settlement Jurema and Jatobá Medonho (PI)	Farmers and high school students	67	32h
Awareness campaign on Solid Waste	Camará, Taboa, Bebedouro, Jurema Settlement, Cana Brava, Jatobá Medonho (PI) Salgado, and Filomena (CE	Public in general	231	32h
Training in Composting	Camará and Bebedouro (PI)	Farmers, elementary and high school students	54	32h
Training in Meliponiculture	Jurema Settlement, Cana Brava, Camará (PI)	Farmers, elementary and high school students	63	48h
Exchange - Solid Waste	Crateús - CE	Municipal managers	09	4h
Environmental education workshops (3)	Buriti dos Montes (PI)	Youngsters and farmers	95	48h
Teachers training	Buriti dos Montes (PI)	Teachers from public schools	67	20h
Cine Tela Verde - cinema sessions (6)	Buriti dos Montes (PI)	Residents of rural communitiess	383	9h
Caatinga Um Novo Olhar - Exhibition	Fortaleza	Public in general	1883	-
Banners and animals exhibition in schools and events	Fortaleza, Crateús and Buriti dos Montes-PI	Students	913	-
All Against Hunting campaign	Crateús and Buriti dos Montes (PI)	Residents of rural communitiess	253	-
Tatu-bola soccer tournament	Cana Brava (PI)	Students	171	-

CSP: PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL				
Ação	Local	Público alvo	Nº de pessoas	Carga horária
Oficinas para Multiplicadores de conhecimentos (10)	São Gonçalo do Amarante	Empregados da Companhia Siderúrgica do Pecém	2.500	15h/a
Oficinas para empregados (3)				3,3h/a
Campanhas de sensibilização (4)				64h/a
Palestras (2)				3h/a
Ações de sensibilização 1 filho uma árvore (2)				8h/a

CSP: ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAM				
Activity	Place	Target Audience	Nº of people	Workload
Workshops for knowledge multipliers (10)	São Gonçalo do Amarante	Companhia Siderúrgica do Pecém Employees	2.500	15h
Workshops for employees (3)				3,3h
Awareness campaigns (4)				64h
Lectures (2)				3h
Ações de sensibilização 1 filho uma árvore (2)				8h

PROJETO CARNAÚBA SUSTENTÁVEL				
Ação	Local	Público alvo	Nº de pessoas	Carga horária
Diálogos da Carnaúba	Sobral, Granja e Russas	Trabalhadores carnaubeiros, rendeiros, proprietários de terra, agentes públicos	160	15h/a
Tecnologias Sociais - Diagnóstico Socioeconômico e direcionamento de tec. sociais	Granja e Morrinhos		260	-

CSP: ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAM				
Activity	Place	Target Audience	Nº of people	Workload
Carnauba Dialogues	Sobral, Granja, and Russas	Carnauba workers, tenants, landowners, public officials	160	15h
Social Technologies - Socioeconomic diagnosis and targeting of social technologies	Granja and Morrinhos		260	-



RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL

INSTITUTIONAL RELATIONSHIPS

Participação em fóruns, conselhos e redes.

- Observatório do Código Florestal - OCF;
- Conselho Gestor da APA da Serra de Baturité;
- Comissão Técnica Permanente - Instituto LIFE;
- Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Carnaúba;
- Comitê da Reserva da Biosfera da Caatinga;
- Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Caatinga;
- Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente em Crateús;
- Conselho Municipal da Criança e do Adolescente;
- Confederação Nacional de RPPNs;
- Rede Folha de Empreendedores Sociais;
- Ashoka - Rede de Empreendedores Sociais;
- Plano de Ação Nacional do Tatu-bola;
- Plano de Ação Nacional das Aves da Caatinga;
- Pacto Ceará Sustentável;
- Comitê de Bacias Hidrográficas dos sertões de Crateús.

Participation in forums, councils, and networks.

- Forest Code Observatory – OCF (as per its acronym in Portuguese);
- Managing Council of the Serra de Baturité APA;
- Permanent Technical Committee - Instituto LIFE;
- Sectorial Chamber of the Carnaúba Production Chain;
- Caatinga Biosphere Reserve Committee;
- National Council of the Caatinga Biosphere Reserve;
- Municipal Council for the Defense of the Environment - Crateús;
- Municipal Council for Children and Adolescents;
- Committee of Hydrographic Basins of the Crateús backwoods
- Municipal Council for Children and Adolescents;
- National Confederation of Private Natural Heritage Reserves;
- Folha Network of Social Entrepreneurs;
- Ashoka - Network of Social Entrepreneurs;
- Brazilian three-banded armadillo National Action Plan;
- Birds of the Caatinga National Action Plan;
- Pacto Ceará Sustentável.

PARCEIROS E APOIADORES EM 2018

PARTNERS AND SUPPORTERS IN 2018



