



ASSOCIAÇÃO CAATINGA

Balanço Institucional 2012



Fortaleza, Ceará

Sumário

1 APRESENTAÇÃO	
Associação Caatinga	04
Destaques do ano	06
Reconhecimentos	08
2 PROJETOS	09
3 AÇÕES	
Reserva Natural Serra das Almas	19
Áreas protegidas	21
Restauração florestal	22
Envolvimento comunitário	23
Educação ambiental	24
Publicações	25
Comunicação	26
Políticas públicas	27
4 GESTÃO INSTITUCIONAL	
Governança	29
Núcleos de gestão	30
Estratégias de sustentabilidade	31
Quem somos	33
Desenvolvimento institucional	34
Participação da equipe em eventos, cursos, palestras, congressos, simpósios, etc	35
Relacionamento com a sociedade e comunidades	36
Relacionamento institucional	37
5 PARCEIROS E APOIADORES EM 2012	39

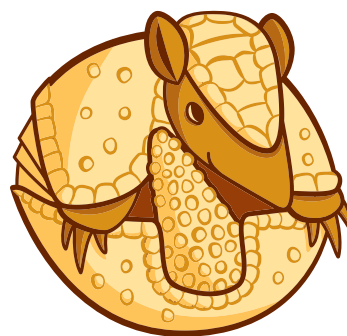


1 APRESENTAÇÃO



ASSOCIAÇÃO
CAATINGA

Conheça e preserve
o surpreendente mundo da Caatinga



Tatu-bola
caatinga preservada



A Associação Caatinga é uma organização cearense sem fins lucrativos homologada como OSCIP (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público) e cadastrada no CNEA (Cadastro Nacional das Entidades Ambientistas).

Atua em prol da conservação da Caatinga, bioma exclusivamente brasileiro e predominante no Nordeste, do país que cobre cerca de 10% do território nacional com uma área de 844 mil km².

A instituição foi criada em 21 de outubro de 1998 e completou em 2012, 14 anos de atuação com a missão de conservar a biodiversidade da Caatinga, com ação local, estadual e regional. Tem sede em Fortaleza, um núcleo operacional em Crateús, e mantém a Reserva Natural Serra das Almas, uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

O surgimento da Associação Caatinga está ligado à realização da segunda edição da expedição “Espírito da Carnaúba” em 1998 pelo empresário e visionário Samuel Johnson, então presidente da SC Johnson. Ele refez a viagem que seu pai havia feito ao Brasil em 1935 a bordo de um hidroavião, com o propósito de conhecer a origem da carnaubeira, palmeira cerífera nativa da região e o potencial da utilização de sua cera para obter melhor qualidade nos seus produtos. Em 1998, em homenagem ao seu pai e em gratidão a carnaúba, Samuel Johnson criou o Fundo para a Conservação da Caatinga que viabilizou a implantação da Reserva Natural Serra das Almas e de sua mantenedora, a Associação Caatinga.

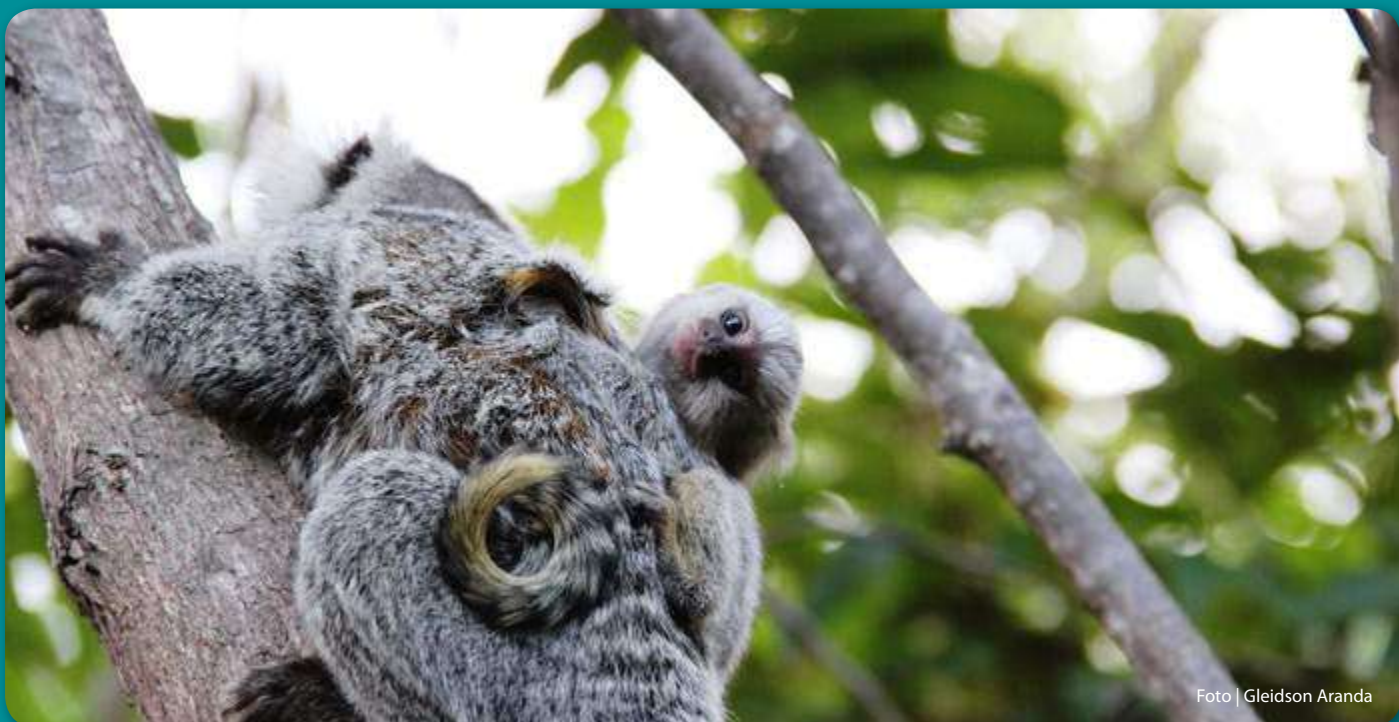
A partir da Reserva Natural Serra das Almas, a segunda maior RPPN de Caatinga e a maior no Ceará, foi implantado o modelo integrado de conservação da Caatinga, que alia a conservação ambiental ao desenvolvimento local das comunidades do entorno. Esse modelo foi reconhecido em 2005 pela UNESCO com a implantação do primeiro Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Caatinga e pelo Banco de Tecnologias Sociais do Banco do Brasil.



A missão de conservar a biodiversidade da Caatinga é realizada através das seguintes ações:

- 🍃 Gestão e manutenção da Reserva Natural Serra das Almas em Crateús(CE);
- 🍃 Apoio à criação e gestão de áreas protegidas – RPPN, Unidades de Conservação públicas e Áreas de Preservação Permanente;
- 🍃 Restauração florestal – produção e plantio de mudas nativas em áreas degradadas e prioritárias para a conservação de nascentes e margem de rios.;
- 🍃 Disseminação de tecnologias socioambientais – alternativas de convivência sustentável com a Caatinga;
- 🍃 Educação ambiental - para a valorização e a conservação da Caatinga;
- 🍃 Fomento a pesquisa científica para a conservação da Caatinga;
- 🍃 Articulação de políticas públicas ambientais;

Na perspectiva de associar a conservação da natureza com alternativas que busquem a sustentabilidade e o envolvimento das pessoas que vivem no contexto do bioma, a Associação Caatinga em seus diversos projetos atingiu um público total de mais 72 mil pessoas, entre agricultores, jovens, crianças, proprietários rurais, mulheres, lideranças locais, educadores, estudantes, gestores públicos, técnicos e pesquisadores.



Destaques do ano

No ano de 2012, a Associação Caatinga contribuiu para a ampliação da conservação de áreas protegidas no estado do Ceará através da criação de 12 novas Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) e na efetivação de reservas já existentes, por meio do apoio à elaboração de planos de manejo e adequação ambiental.

A Reserva Natural Serra das Almas teve a 3ª revisão do seu Plano de Manejo validada pelo ICMBio e implantou diversas inovações em estruturas e trilhas voltadas para o uso público. O modelo integrado de conservação foi fortalecido através da elaboração dos Planos Participativos de conservação das quatro microbacias hidrográficas do entorno, onde 19 comunidades foram envolvidas.

Durante a Rio+20, ocorreu o lançamento do livro de fotografias “Caatinga um Novo Olhar”. Diversas representações políticas e participantes do evento lotaram os três eventos que foram realizados para o lançamento, nos dias: 19, no estande do CONPAM – Conselho de Políticas e Gestão do Meio Ambiente do Ceará, no Parque dos Atletas; dia 20, no debate da CNI – Confederação Nacional das Indústrias, no Pier Mauá; e dia 21, do debate do Ministério do Meio Ambiente, no Parque dos Atletas. Nos eventos, a Associação Caatinga exibiu um vídeo sobre o livro e distribuiu exemplares para os participantes.

A exposição itinerante e interativa Caatinga Um Novo Olhar – Entre Nesse Clima foi concebida para levar aos centros urbanos de capitais e interior as belezas e curiosidades da floresta branca brasileira. Em 2012, a exposição foi levada 5 locais diferentes, entre instituições de ensino, eventos e espaços públicos contando com mais de 42 mil visitantes.



Foto | Sandino Moreira

Lançamento do livro no estande do CONPAM, durante a Rio +20



Foto | Sandino Moreira

Lançamento do livro no auditório do Pier Mauá no evento da CNI, durante a Rio +20



Foto | Sandino Moreira

Exposição durante a X Bienal do Livro, em Fortaleza

Destaques do ano

A Associação Caatinga foi a idealizadora e realizadora da campanha que levou a escolha do tatu-bola (*Tolypeutes tricinctus*) para mascote do maior evento esportivo do planeta, a Copa do Mundo 2014, que acontecerá no Brasil. A Associação Caatinga participou do programa do Fantástico da Rede Globo que fez o anúncio mundial do mascote da Copa em setembro.

Comemoramos essa vitória da biodiversidade brasileira, que terá pela primeira vez um mascote ligado à questão ambiental: o tatu-bola é uma espécie endêmica da Caatinga e do Cerrado, ou seja, que só ocorre nesses dois biomas e, ao mesmo tempo, se tornou uma espécie símbolo na sensibilização da sociedade para a preservação da fauna brasileira.



Diversas parcerias foram realizadas em 2012 que permitiram a execução exitosa das metas e o alcance dos objetivos propostos em cada projeto e iniciativa. Visitas importantes como a da Presidência e Diretoria da SC Johnson do Brasil, da equipe de Assessoria de Comunicação AD2M e Approach, representantes da REPANS (Associação de Proprietários de Reservas Particulares do Patrimônio Natural de Mato Grosso do Sul) são exemplos de momentos valiosos de troca de experiências.

O Centro de Interpretação Ambiental foi ainda palco da realização do I Encontro de Avaliação da Efetividade de Gestão e Implementação das Unidades de Conservação Estaduais (1º EIGUC) com a participação de 23 gestores de Unidades de Conservação do Ceará.



Foto | Sandino Moreira

I EIGUC do Ceará, realizado na Reserva Natural Serra das Almas



Foto | Sandino Moreira

Visita da Presidência e diretoria da SC Johnson

Reconhecimentos

Renovação do título de Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Caatinga, concedido pela UNESCO devido ao modelo inovador de conservação desenvolvido a partir da Reserva Natural Serra das Almas. O título foi renovado por mais 02 anos (até março de 2014).



Renovação do reconhecimento da Associação Caatinga como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) pelo Ministério da Justiça.



2

PROJETOS



O Projeto No Clima da Caatinga é o maior projeto da Associação Caatinga em 2012. Lançado em 2011, patrocinado pela Petrobras, através do Programa Petrobras Ambiental, atua na linha de fixação de carbono e emissões evitadas com base na recuperação de áreas degradadas e conservação de florestas e áreas naturais e teve por objetivo impactar positivamente na mitigação de efeitos do aquecimento global, promovendo a conservação e uso sustentável dos recursos naturais da Caatinga no sertão de Crateús (CE). O foco da área de atuação é a Reserva Natural Serra das Almas e seu entorno, com 20 comunidades atingidas que vivem ao longo de quatro microbacias hidrográficas pertencentes a sub-bacia do Rio Poti, somando uma área superior a 36 mil hectares e também na capital, Fortaleza.

Nos dois anos de atuação do projeto, foram 5.515 pessoas beneficiadas diretamente com as ações de educação ambiental, conservação, disseminação de 06 tecnologias sustentáveis e recuperação de áreas degradadas, com a produção e plantio de 86 mil mudas nativas. Em uma iniciativa inédita para o município, um sistema piloto de gerenciamento de resíduos sólidos foi implantado, beneficiando 05 comunidades com a coleta seletiva do lixo. Foi construído o maior meliponário de jandaíra (*Melipona subnitida*) do Ceará na Reserva Natural Serra das Almas. 2 milhões de pessoas foram atingidas através dos canais de comunicação utilizados e 67 mil pessoas mobilizadas através de ações de educação ambiental, entre muitas outras ações, que podem ser acessadas no site. Em dezembro de 2012 a primeira fase do projeto foi finalizada e será prorrogado por mais dois anos.

Status: em renovação

Financiador: Petrobras através do Programa Petrobras Ambiental

www.noclimadacaatinga.org.br

facebook.com/projetonoclimadacaatinga

conhecaeconserveacaatinga.blogspot.com.br

Tatu-bola

e a Copa do Mundo da FIFA Brasil 2014

JUNTOS MARCANDO UM GOL PELA SUSTENTABILIDADE

A Associação Caatinga, em parceria com a The Nature Conservancy (TNC) e a União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN, na sigla em inglês), desenvolveu o projeto de conservação intitulado: Tatu-bola e a Copa do Mundo 2014 – Juntos marcando um gol pela sustentabilidade.

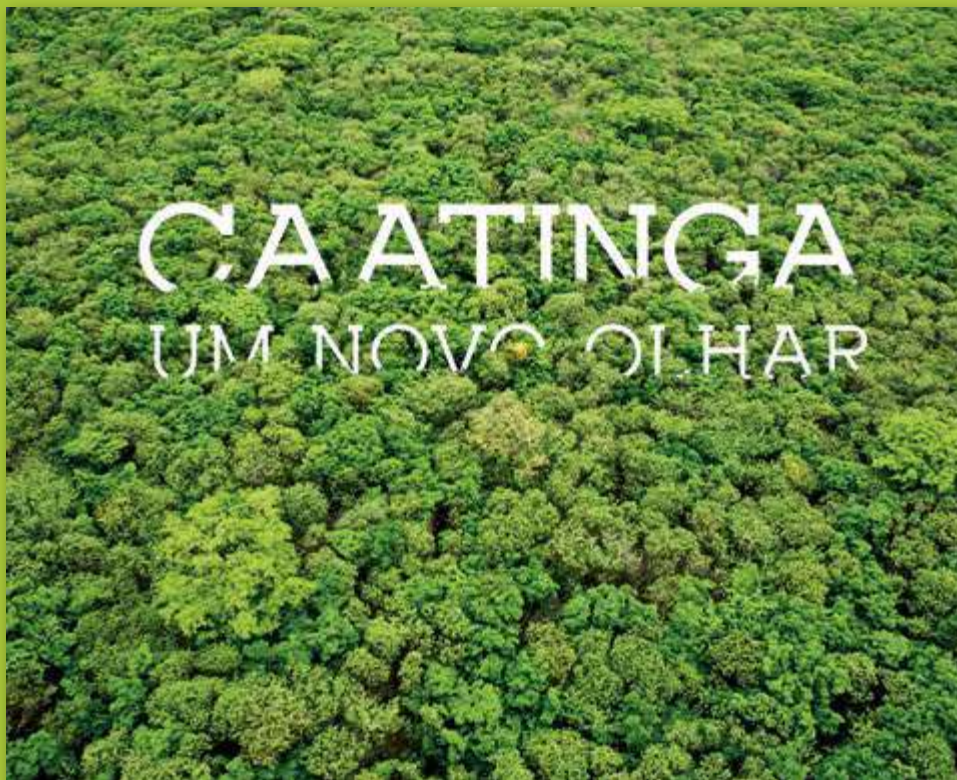
O foco principal desta iniciativa é promover a conservação do tatu-bola (*Tolypeutes tricinctus*) visando à manutenção da espécie na natureza reduzindo o seu risco de extinção. O projeto – que já conta com o apoio do Ministério do Meio Ambiente e Ministério do Esporte – prevê um conjunto de ações voltadas à ampliação do conhecimento sobre a distribuição e ocorrência atual da espécie, à criação de áreas protegidas na Caatinga e à mobilização da sociedade para conhecer melhor a espécie e a Caatinga.

Linhas de atuação:

- ✎ Levantamento para atualização das áreas de ocorrência do tatu-bola;
- ✎ Levantamento do grau de ameaça da espécie;
- ✎ Estudos comportamentais da espécie (ecologia da espécie);
- ✎ Identificação das áreas prioritárias para conservação da espécie;
- ✎ Iniciativas de conservação in situ;
- ✎ Programa de repovoamento da espécie na Reserva Natural Serra das Almas;
- ✎ Ações de Educação Ambiental com a espécie;
- ✎ Buscar o reconhecimento da Caatinga e cerrado como patrimônio Nacional;
- ✎ Criação de Fundo de Conservação da Espécie;
- ✎ Busca de parcerias para ações de conservação nos dois biomas;
- ✎ Fortalecimento Institucional da organização executora.

Status: em andamento

Apoiadores: APPROACH, AD2M, R.Amaral Advogados, ÁTOMO Comunicação e Ernst & Young Terco



Publicação de um livro de fotografias que retrata as belezas da Caatinga, a sua biodiversidade e exemplos bem sucedidos de convívio harmônico do homem com o semiárido. Teve como objetivos: sensibilizar a sociedade para a importância da preservação da Caatinga; produzir imagens da Caatinga (riqueza natural e atividades humanas sustentáveis) nas regiões do Sertão dos Inhamuns(CE), do Sertão Central(CE), da Chapada do Araripe(CE) e do Cariri(CE). E teve também como objetivo produzir uma Exposição itinerante e interativa com imagens do livro publicado para inserção em espaços públicos, instituições de ensino, locais de exposições, etc. para a divulgação da Caatinga.

O público atingido pelo projeto foi de jornalistas, formadores de opinião, tomadores de decisão (órgãos públicos e privados), profissionais da área (instituições públicas e privadas), sociedade civil organizada, estudantes, educadores, comunidade em geral (jovens, adultos e crianças), brasileiros e estrangeiros.

O acervo fotográfico produziu mais de 5.000 imagens. O livro lançado em 3 eventos durante a Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável – Rio + 20 (Stand do CONPAM, Auditório da CNI e Debate do MMA) e atingiu cerca de 100.000 pessoas com suas ações com diversas inserções na mídia local e nacional. A Exposição Caatinga Um Novo Olhar – Entre Nesse Clima recebeu no total 42.871 visitantes assinantes em 2012, com a participação de 69 instituições de ensino, com alunos de diversas idades, perfazendo um total de 2.773 alunos, do 1º ano do Ensino Fundamental ao 3º ano do Ensino Médio, incluindo alunos em turmas de Educação de Jovens e Adultos – EJA. O público atingido indiretamente é estimado em cerca de 85.742 pessoas.

Em 2012 foi iniciada a articulação com o apoio da FIEC para distribuição do livro no Congresso Nacional como forma de sensibilizar os parlamentares para a aprovação da PEC 504/2012 que reconhece a Caatinga e o Cerrado como patrimônio nacional.

Status: concluído

Financiadores: Banco do Nordeste do Brasil S.A; Ceras Johnson Ltda; Companhia Energética do Ceará – Coelce; José Dias Macedo; Maria Angélica Figueiredo; Charles Young; SESI; FIEC; Sindicarnaúbas; PETROBRAS.



CAATINGA PRESERVADA: SEGURANÇA HÍDRICA E EMISSÃO EVITADA DE CARBONO NO SEMIÁRIDO

O projeto visou promover e ampliar a preservação do Bioma Caatinga por meio de apoio à criação e a gestão de RPPN e proteção ambiental em terras privadas, do fortalecimento da rede de apoio aos proprietários de Reservas Particulares do Patrimônio Natural que atua na Caatinga e da articulação e implantação de mecanismos de incentivo à sustentabilidade das reservas através da viabilização do segundo edital do Programa de Incentivo à Conservação em Terras Privadas na Caatinga da Aliança da Caatinga.

As ações diretas de conservação promovidas pelo projeto contribuíram para a proteção de nascentes e cursos d'água e para a emissão evitada de carbono na Caatinga, apoio à criação de 10 RPPN e à gestão de 5 RPPN. Apoio às ações de fortalecimento na conservação em 2 RPPN. Adequação ambiental em 10 propriedades rurais no entorno da RNSA e delimitação de Áreas de Preservação Permanente em 15 propriedades. Apoio institucional para 3 associações de proprietários de RPPN que atuam na Caatinga e para a Confederação Nacional de RPPN. Identificação e avaliação da implementação de mecanismos para dar sustentabilidade financeira e ambiental às RPPN no contexto do bioma Caatinga. A contribuição do projeto Caatinga Preservada para a emissão evitada de 642.422,04 toneladas de CO₂ a partir da proteção especial direta de 12.354,27 hectares de áreas naturais viabilizada pelas ações do projeto.

Em 2012 foi planejado em parceria com a MPX um evento público de divulgação dos resultados do projeto, realizado em 2013.

Status: concluído

Financiadores: MPX Energia

CONSERVAÇÃO DA RESERVA NATURAL SERRA DAS ALMAS



A conservação da Reserva Natural Serra das Almas é um projeto permanente da Associação Caatinga que objetiva promover a consolidação e o manejo efetivo da área, o apoio ao desenvolvimento sustentável das comunidades do entorno, a realização de pesquisa e educação ambiental ao público alvo de visitantes, estudantes, professores, pesquisadores e moradores do entorno da Reserva. As ações são desenvolvidas no âmbito do Plano de Manejo, que foi revisado e teve a elaboração da 3ª iteração. Além disso, são realizadas operações de fiscalização e proteção em parceria com a Polícia Militar.

O Centro de Visitantes foi renomeado para Centro de Interpretação Ambiental Prof.^a Maria Angélica Figueiredo, em homenagem aos anos de dedicação e apoio da professora para a conservação da Reserva. Para incremento no uso público, foi inaugurado um espaço interativo no Centro de Interpretação Ambiental chamado Espaço Caatinga, uma espaço para interpretação nas trilhas, o Recanto da Fauna e também foi inaugurada uma loja de souvenirs. Esse projeto é responsável por manter as infraestruturas e equipamentos da Reserva em boas condições de funcionamento.

Status: em andamento

Financiadores: Fundo Samuel Johnson de Conservação da Caatinga e SC Johnson



SERTÃO VERDE: ALIANDO A CONSERVAÇÃO DA NATUREZA AO DESENVOLVIMENTO LOCAL SUSTENTÁVEL NO SEMIÁRIDO

O projeto Sertão Verde teve como área de atuação a Reserva Natural Serra das Almas e seu entorno, com o objetivo de contribuir para o fortalecimento do modelo de conservação da Caatinga desenvolvido pela Associação Caatinga. Os beneficiários do projeto foram os visitantes da Reserva e moradores do entorno. As principais ações visaram melhorias na proteção e fiscalização, com a instalação de cercas e reforma de aceiros; e nas trilhas ecológicas, com a construção de duas pontes sobre o riacho Melancias no percurso das trilhas do Lajeiro e Macacos. Além disso, no entorno da RNSA foram reflorestados 04 hectares com o plantio de 5.000 mudas de espécies nativas.

Reuniões de sensibilização e práticas de educação ambiental foram realizadas nas comunidades com o objetivo de aproximar as ações da Reserva nas comunidades e mobilizar as pessoas para a preservação da Caatinga. Outros resultados projeto foi a recuperação do riacho Melancias com controle espécies exóticas e naturalização da dinâmica fluvial do riacho; registros dos animais com uso de novas armadilhas fotográficas e a construção de 04 cisternas, totalizando 64 mil litros de água da chuva armazenada.

Status: concluído

Financiadores: BVS&A Bolsa de Valores Sociais & Ambientais



EMBARQUE NAS TRILHAS DA CAATINGA

O projeto Embarque nas Trilhas da Caatinga iniciou em 2011 e teve como objetivo potencializar o turismo sustentável na região Crateús(CE) através da formação de condutores de ecoturismo e do desenvolvimento de receptivos nas comunidades locais. O público alvo do projeto foram jovens das comunidades rurais do entorno da Reserva Natural Serra das Almas e moradores das comunidades que desenvolvam alguma atividade que possa ser relacionada ao turismo na região.

Através do projeto, 23 jovens receberam capacitações em condução de trilhas, totalizando 160 horas de formação e hoje desempenham a atividade de condutores de trilhas na Reserva, recebendo diversos públicos. Foi desenvolvido o Roteiro Integrado de Viagem, possibilitando uma alternativa incluindo o turismo comunitário em 05 arranjos locais para conhecer o modo de vida sertanejo. O Roteiro inclui aspectos tradicionais como casa de farinha, produção artesanal de comidas e city tour pela cidade de Crateús.

Status: concluído

Financiadores: TAM Linhas Aéreas



Conheça o Roteiro Integrado de Viagem no endereço:

<http://www.acaatinga.org.br/index.php/reserva-natural-serra-das-almas/roteiro-integrado-de-viagem-da-rnsa/>

GRUPO DE TRABALHO PARA CRIAÇÃO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NA CAATINGA DO CEARÁ

Grupo de trabalho para articulação para criação de Unidade de Conservação pública na Caatinga do Ceará, formado pela Associação Caatinga, CONPAM, FUNCEME, SEMACE e MMA.

Teve como objetivo a realização de pré-estudo para identificação de remanescentes e fragmentos conservados de Caatinga e áreas prioritárias com potencial para a delimitação de Unidade de Conservação com regime de proteção integral.

O projeto está em fase de realização dos trabalhos de campo.

Status: em andamento

Financiamento: The Nature Conservancy

3 AÇÕES



Reserva Natural Serra Das Almas

Principais Ações

- ✦ Revisão do Plano de Manejo – 3ª iteração (*Documento que dá as principais diretrizes para que a Unidade de Conservação cumpra seu objetivo de conservar a biodiversidade ali presente. O documento foi enviado para validação do ICMBio e foi aprovado em 2013*);
- ✦ Elaboração dos Planos Participativos de conservação das quatro microbacias hidrográficas;
- ✦ Inovações realizadas nas estruturas e trilhas da RNSA e restauração do vale fluvial do riacho Melancias;
- ✦ Construção e Implantação do Meliponário com 200 colmeias de jandaíra.

Proteção e fiscalização

- ✦ 2 motos-patrolhas adquiridas;
- ✦ 4 operações noturnas realizadas por mês;
- ✦ 2 operações de combate a caça em parceria com a Polícia Militar;
- ✦ 13.000 metros de aceiros recuperados;
- ✦ 5.000 metros de cercas reformados;
- ✦ 8 armadilhas fotográficas instaladas.

Ampliação e melhorias na Infraestrutura

- ✦ 2 pontes construídas, uma na Trilha dos Macacos e outra na Trilha do Lajeiro;
- ✦ 2 novos espaços de visitação criados (Espaço Caatinga e Recanto da Fauna);
- ✦ 4 cisternas de placas construídas;
- ✦ Construção de horta orgânica;
- ✦ Reforma da cozinha do Centro de Interpretação Ambiental e um escritório novo;

Visitação

Em 2012 a Reserva Natural Serra das Almas recebeu 1.871 visitantes e contou com o apoio de 06 jovens condutores de trilhas e 04 estagiários.



Foto | Fábio Arruda



Foto | Fábio Arruda



Foto | Fábio Arruda



Foto | Fábio Arruda



Foto | Acervo Associação Caatinga

Relação das pesquisas científicas desenvolvidas na Reserva Natural Serra das Almas

Pesquisa	Responsável	Instituição
A arquitetura hidráulica explica a abundância e riqueza de lianas em riqueza regional?	Ellen Cristina Dantas Carvalho	Universidade Federal do Ceará
Espécies sinópicas divergem funcionalmente?	Fabiann Lucena	Universidade Federal do Ceará
Estrutura e dinâmica populacional de <i>Cordia oncocalyx</i> alemão em uma área de caatinga sobre planossolo, Ceará.	Andréa Pereira Silveira	Universidade Federal do Ceará
Rede de interações entre flores e abelhas em uma área de caatinga: atributos florais e dinâmica da oferta de recursos.	George Machado Tabatinga Filho	Universidade Federal de Pernambuco
Efeitos da <i>Apis mellifera</i> (<i>Hymenoptera Apidae</i>) sobre o efeito reprodutivo de <i>Combretum leprosum</i> e o comportamento de visitantes em uma área de Caatinga	Alípio José de Souza Pacheco Filho	Universidade Federal do Ceará
A competição é a força estruturadora de comunidades vegetais e tropicais sob o clima sazonal?	Bruno Sousa de Menezes	Universidade Federal do Ceará
Caracterização das guildas de formigas (<i>Hymenoptera; Formicidae</i>) em áreas de diferentes estágios sucessionais de savana decídua espinhosa no semiárido brasileiro.	Francyregis Araújo Nunes	Universidade Federal do Ceará
Ectoparasitos dos quirópteros que ocorrem em área de Caatinga no município de Crateús – Ceará, Brasil	Shirley Seixas Pereira da Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro (FIOCRUZ)
Plantas aromáticas da Caatinga	Flávio Araújo Pimentel	EMBRAPA

Trabalhos científicos publicados

Título	Autoria	Trabalho
No Clima da Caatinga: os impactos de um projeto socioambiental na perspectiva dos seus beneficiários	Daiana Márcia Soares Lopes	Monografia para Curso de Especialização em Gestão Pública – UECE
Análise da Efetividade de Manejo de uma RPPN no estado do Ceará: Serra das Almas	Vanessa de oliveira Gonçalves	Monografia para Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental – IFCE
Percepção dos proprietários Rurais e estudantes do entorno da Reserva Particular do Patrimônio Natural Reserva Natural Serra das Almas sobre o processo de restauração de Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal	Antônio Olavo Vieira das Chagas	Monografia para Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas
Gestão ambiental em la Caatinga: un studio de caso de la Reserva Natural Serra das Almas	Belisa Maria Teloso Holanda	Tese de Doutorado em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Regional
Relação das comunidades do entorno, bioma Caatinga e a RNSA: uma abordagem geográfica da categoria RPPN no município de Crateús	Hangley da Silva Félix	Artigo para Curso de Licenciatura em Geografia
Are tree ontogenetic structure and allometric relationship independent of vegetation formation type? A case study with <i>Cordia oncocalyx</i> in the Brazilian Caatinga	Andréa P. Silveira, Fernando R. Martins, Francisca S. Araújo	Artigo para a revista Acta Oecologica
Do vegetative and reproductive phenophases of deciduous tropical species respond similarly to rainfall pulses?	Andréa P. Silveira, Fernando R. Martins, Francisca S. Araújo	Artigo para a revista Journal of Forestry Research
Efeito do uso da cobertura morta e hidrogel na sobrevivência de mudas nativas da Caatinga	Maria da Penha M. Gonçalves, Rodrigo Castro, Antônio Olavo V. Chagas	Artigo para SINRAD anais
Sobrevivência de mudas nativas em área em restauração na Caatinga sob escassez de chuvas	Maria da Penha M. Gonçalves, Rodrigo Castro, Antônio Olavo V. Chagas, Wallyson Cavalcante, Ewerton Torres	Artigo para SINRAD anais
Caracterização e uso de propriedades rurais envolvidas na recuperação de áreas degradadas no entorno da Reserva Natural Serra das Almas – Crateús CE	Cássia Dias Pascoal, Maria da Penha M. Gonçalves, Antônio Olavo V. Chagas, Rodrigo Castro	Artigo para o III Congresso Cearense de Agroecologia
Percepção dos proprietários rurais do entorno da RPPN Reserva Natural Serra das Almas sobre o processo de restauração de Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal	Antônio Olavo V. Chagas, Leomaria Inácio do Nascimento, Maria da Penha M. Gonçalves, Tiago Gonçalves de Matos, Antônio Cleuton, Germano Lima	Semana Universitária da UECE Campus Crateús

Áreas protegidas

Nome da RPPN	Área da RPPN (ha)	Município
Luizinho Alencar	200,00	Itatira
Fazenda Arizona	216,28	Quixadá
Fazenda Belém	2.982,55	Icapuí
Ilha Encantada	18,60	Aracati
Cícero Almeida	36,00	General Sampaio
Lua Nova	31,11	General Sampaio
Vó Belar	14,99	Meruoca
Fonte de Luz	7,00	Meruoca
Samuel Nobre	27,00	Morada Nova
Jeguerê	75,00	Arneiroz
Chico Bimbino	25,00	Crateús
Francisco Bras	5,00	Crateús

Total de 3.638,53 hectares

5 Planos de Manejo elaborados em RPPNs já criadas:

- 🌿 Não Me Deixes
- 🌿 Chanceler Edson Queiroz
- 🌿 Rio Bonito
- 🌿 Elias Andrade
- 🌿 Monte Alegre

2 RPPNs apoiadas com incrementos na gestão:

- 🌿 Reserva Natural Serra das Almas
- 🌿 Ambientalista Francy Nunes

24 propriedades rurais georreferenciadas com delimitação da Reserva Legal e APPs no entorno da Reserva Natural Serra das Almas

Restauração florestal



Foto | Acervo Associação Caatinga

Em 2012 a restauração florestal conseguiu a liberação de aproximadamente 74 hectares de áreas perturbadas/degradadas (APPs e RL) com proprietários do entorno da RPPN Serra das Almas para restaurar no ano seguinte, realizando o plantio de 86 mil mudas nativas. Conseguimos organizar o nosso banco de sementes com coletas de 35 espécies para suprir as demandas internas na produção de mudas nativas e ainda fornecer a terceiros, viabilizando as ações de uso de espécies nativas por esses.

- Recuperação de 15,05 hectares de áreas degradadas;
- Plantio de 10.000 mil mudas ;
- 31 espécies nativas de plantas com metodologia para produção de mudas definida;
- Coleta de sementes nativas de 35 espécies;
- 05 propriedades envolvidas na recuperação de áreas;
- 30 propriedades envolvidas na coleta de sementes.

Envolvimento comunitário

6 Tecnologias sustentáveis disseminadas nas comunidades

- 🌿 Produção de Mudas e Recomposição Florestal
- 🌿 Manejo Correto do Solo e Queimada Controlada
- 🌿 Gestão Participativa de Resíduos Sólidos
- 🌿 Forno Solar
- 🌿 Fogão Ecoeficiente
- 🌿 Meliponicultura

- 🌿 Construção de composteiras com produção de adubo orgânico em 09 comunidades;
- 🌿 05 comunidades usando o fogão Ecoeficiente, representando uma economia de 60% de lenha.
- 🌿 Realização de 19 cursos e capacitações, 11 sensibilizações e 80 mobilizações
- 🌿 Participação de 1.109 pessoas entre mulheres, jovens, agricultores, líderes e gestores locais Implantação do primeiro sistema de Coleta Seletiva dos Resíduos Sólidos em 06 comunidades rurais de Crateús.



Educação ambiental

- ✦ Formação contínua de 6 jovens condutores de trilhas;
- ✦ 80 alunos de graduação e pós-graduação;
- ✦ 410 professores envolvidos em ações de capacitação;
- ✦ 18.029 estudantes atingidos com os trabalhos desenvolvidos pelos professores;
- ✦ 42.871 visitantes na tenda expositiva interativa Caatinga Um Novo Olhar - Entre Nesse Clima (80 escolas levaram seus alunos para visitar a exposição);
- ✦ 1.548 pessoas participaram das sessões de cinema e debates realizadas em Crateús e comunidades rurais.



Publicações

1.



1. Livro fotográfico **Caatinga Um Novo Olhar**
2. Coleção **Conheça e Conserve a Caatinga** com 4 volumes
3. 5 cartilhas de **tecnologias sustentáveis**
4. **Guia de campo** da Reserva Natural Serra das Almas
5. Livro **Árvores e Arbustos da Caatinga** - 2ª Edição
6. Balanço do projeto **No Clima da Caatinga**

2.



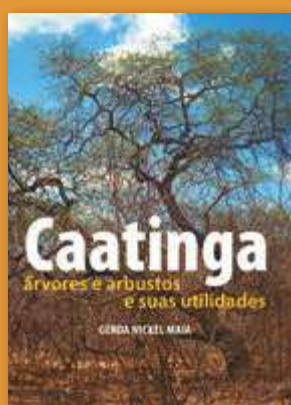
3.



4.



5.



6.



Comunicação

CLIPPING INSTITUCIONAL

Mídia Impressa

- 🍃 O Estado - 31 publicações no Caderno Verde (Tiragem de 12.600, 390.600 pessoas atingidas);
- 🍃 Diário do Nordeste – 10 publicações (Tiragem de 43.777, 437.770 pessoas atingidas);
- 🍃 O Povo – 5 publicações (Tiragem de 21.897, 109.485 pessoas atingidas);
- 🍃 O Globo - 1 publicação (Tiragem 256.259);
- 🍃 Folha de São Paulo – 1 publicação (Tiragem de 301.299);
- 🍃 Revista Fiec – 1 publicação (Tiragem de 2.000).

TOTAL: 49 publicações
(número estimado de pessoas atingidas: 1.497.413)

Mídia Online

- 🍃 15 publicações em sites e blogs;
- 🍃 4.860 resultados no Google entre 01/01/2012 a 31/12/2012;
- 🍃 80 publicações em sites diversos e blogs;
- 🍃 Projeto No Clima da Caatinga:
 - 🍃 50 postagens em Na Mídia no site do projeto No Clima da Caatinga;
 - 🍃 42 postagens de Notícias no site do projeto No Clima da Caatinga;
 - 🍃 Visualizações no site do projeto No Clima da Caatinga: 64.336;
- 🍃 Visualizações no site da Associação Caatinga: 837.522;

TOTAL: 901.858 visualizações nos sites da instituição

Mídia Radiofônica

- 🍃 2 entrevistas na Vale do Rio Poty AM. A rádio não possui pesquisa de audiência documentada, mas, de acordo com informações, abrange audiência de 70% da população da cidade, ou aproximadamente 50.968 pessoas;
- 🍃 1 entrevista na rádio SomZoom Sat (Crateús);
- 🍃 1 participação em programa radiofônico da Rádio Assembleia do Estado do Ceará;
- 🍃 1 participação em programa radiofônico da rádio Vale do Rio Poty AM;
- 🍃 36 spots que tiveram 1.043 inserções distribuídas nas rádios de Fortaleza (Calypso FM 106.7, Dom Bosco FM 96.1, Atlântico Sul FM 105.7, Jovem Pan FM 94.7) e Crateús (Vale do Rio Poty AM 590, SomZoom Sat FM 93.3).

TOTAL: 1.046 inserções e participações em rádios

Mídia Televisiva

- 🍃 1 reportagem na Rede TV no programa Rede TV News;
- 🍃 1 reportagem no programa Arena SporTV;
- 🍃 1 reportagem no programa da ESPN;
- 🍃 1 reportagem no Fantástico;
- 🍃 1 reportagem no Globo Esporte;
- 🍃 2 reportagens no CE TV – TV Verdes Mares.

TOTAL: 7 reportagens

Redes Sociais

- 🍃 611.322 de pessoas atingidas com as ações nas redes sociais.

Sites de compartilhamento

- 🍃 Issuu: 10.857 visualizações.

Visualizações no site da Associação Caatinga
(Junho a Dezembro de 2012)



Total de pessoas atingidas

Levando em consideração os dados de mídia impressa, visualizações dos sites, inserções em rádio* e público atingido nas redes sociais, foram atingidas um total estimado de **3.088.073 pessoas**.

*Supondo que 15 pessoas (no mínimo) ouviram cada veiculação nas rádios.



Documentário No Clima Da Caatinga

Lançamento do documentário do projeto No Clima da Caatinga, produzido pela Clarear Imagens, disponível no Youtube em:

<http://youtu.be/4ubRgmBzaf8>

Políticas públicas

A Associação Caatinga trabalha no fomento à criação de leis e programas que aumentem a proteção e a conservação da Caatinga. Em 2012, as articulações foram voltadas para:

✎ **Criação do Sistema Estadual de Unidades de Conservação:** A lei que cria o SEUC do Ceará foi aprovada em junho de 2012 contribuindo para o fortalecimento da rede de UCs do estado do Ceará;

✎ **Decreto Estadual de RPPN:** a minuta do decreto estadual que cria o Programa Estadual de RPPN foi amplamente discutida e enviada para a PGE para avaliação jurídica e deverá ser promulgada pelo Estado em 2013.



4

GESTÃO INSTITUCIONAL



Governança

A governança da Associação Caatinga é composta por dois conselhos que atuam de forma voluntária: o Conselho Deliberativo e o Conselho Honorário. O Conselho Deliberativo é composto por 11 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 3 membros que contribuem para realização de atividades da Associação Caatinga, contudo, sem responsabilidade na gestão e administração da instituição. Como patrono e Membro Fundador temos o Sr. Samuel Johnson (*in memoriam*).

As reuniões do Conselho (Assembleia Geral Ordinária) são realizadas no mínimo 3 vezes ao ano, onde são discutidos os principais acontecimentos do período.

CONSELHO DELIBERATIVO

Patrono: Samuel Curtis Johnson (02/03/1923 – 22/05/2004)

Presidente:

João Bosco Priamo Carbogim

Vice-Presidente:

Edgar Gadelha

Membros:

Roberto Proença de Macedo (membro do Comitê Fiscal)

Antônio Renato Lima Aragão (membro do Comitê Fiscal)

Crisanto Ferreira (membro do Comitê Fiscal)

Wânia Cysne de Medeiros Dummar

João Ambrósio de Araújo Filho

Antônio Renato Lima Aragão

Bruno Girão

Eberth Santos

Lúcio Albuquerque

CONSELHO HONORÁRIO

Curtis Johnson

Regina Casé

Estevão Ciavatta

Núcleos de gestão

A gestão executiva da instituição foi fortalecida através da atuação do Núcleo Gestor, composto pelo secretário executivo, coordenadora técnica, coordenadora de comunicação, gerente administrativo-financeiro e gerente da Reserva Natural Serra das Almas. Esta instância executiva busca tornar todos os segmentos da instituição representados e facilitar a tomada de decisões de forma descentralizada e que tenham mais impacto positivo para a instituição. O núcleo gestor tem se tornado um importante fórum de tomadas de decisões a partir das diretrizes estabelecidas pelo Conselho Deliberativo.

Com a experiência do Núcleo Gestor foi instituído um Núcleo de Coordenação do projeto No Clima da Caatinga, o maior projeto da instituição, composto pelos membros do Núcleo Gestor e coordenadora de restauração florestal e coordenadora de tecnologias sustentáveis, com reuniões mensais de avaliação de planejamento de ações do projeto. Foi desenvolvido um sistema de gerenciamento de projetos, pelo qual facilitará o monitoramento de todas as ações e metas previstas.

Estratégias de sustentabilidade

Parcerias institucionais

Algumas parcerias pró-bono foram estabelecidas durante o exercício de 2012, a saber:

Nome do Parceiro	Escopo da Parceria
R. Amaral Advogados	Assessoria jurídica para a instituição, auditoria legal para o processo de transferência do endowment e assessoria oficial do projeto de conservação do Tatu-bola.
Ernst & Young Terco	Auditoria fiscal e de capacidade instalada para o processo de transferência do endowment
AD2M Engenharia de Comunicação	Assessoria de comunicação regional
APPROACH Comunicação Integrada	Assessoria de comunicação nacional e internacional.
Átomo Propaganda Convenções e Eventos Ltda.	Apoio ao projeto de conservação do Tatu-bola na estratégia de comunicação promovendo a sua ampla divulgação.
MRH Gestão de Pessoas (FGV)	Concessão de meia bolsa de estudo para Mba Gestão Empresarial.
Universidade Estadual do Ceará	Concessão de bolsa integral para o Curso de Especialização em Educação Ambiental.
Instituto Euvaldo Lodi (IEL)	Concessão de bolsas de estudos para diversos cursos voltados para a área de gestão.
Hidracor	Doação de tintas para a pintura das instalações físicas da Associação Caatinga.
Natural Wax	Apoio na Campanha Adote a RNSA através do estímulo a novas adoções através de sua cadeia de fornecedores.

Campanha Adote a Reserva Natural Serra das Almas

A Campanha Adote a Reserva Natural Serra das Almas teve, no exercício de 2012, uma receita de R\$ 9.500,00. Algumas parcerias institucionais foram consolidadas e realizadas de forma pró-bono, conforme quadro resumo acima, e a mensuração dos serviços prestados são incorporaram simbolicamente à Campanha Adote a Reserva Natural Serra Almas. A estimativa é que tais serviços perfaçam o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Lojinha da Associação Caatinga

Foi desenvolvida uma linha de produtos pelas equipes de comunicação e educação ambiental da instituição. Dentre estes produtos se destacam: chapéus, bonés, camisetas e souvenirs em geral. Estes produtos são disponibilizados no site da Associação Caatinga, na exposição itinerante "Caatinga um novo olhar: entre nesse clima", nos escritórios de Fortaleza e Crateús, em eventos com parceiros, bem como no Espaço Caatinga na Reserva Natural Serra das Almas.

A Associação Caatinga foi cadastrada no Pagseguro, o qual permite que, através do site da instituição, os produtos possam adquiridos através de cartão de crédito.

O *payback* da loja foi de 8 meses. O investimento inicial foi de R\$ 15 mil e com a rotatividade da exposição itinerante a partir de 2013, o retorno financeiro dará possibilidade de tornar a loja autossustentável.

Estratégias de sustentabilidade

Transferência do Fundo Samuel Johnson

Foram realizadas auditorias legais e de capacidade instalada, respectivamente pela R. Amaral Advogados e Ernst & Young Terco com a finalidade de evidenciar a capacidade instalada da Associação Caatinga para a gestão tripartite do fundo.

A The Nature Conservancy do Brasil enviará um dossiê com todas as informações da Associação Caatinga para a TNC dos EUA se posicionar sobre o processo de transferência do endowment. A perspectiva é que em 2013 tenhamos um posicionamento definitivo sobre este processo.

Projeto de Conservação do Tatu-bola

O projeto de conservação visa desenvolver estratégias de conservação do bioma Caatinga e do tatu-bola, espécie endêmica da Caatinga, a qual está ameaçada de extinção. Uma das linhas de atuação do projeto é o fortalecimento institucional da Associação Caatinga, pelo qual prevê alocação de recursos financeiros para estratégias de sustentabilidade.

Taxa de Administração

Nos projetos elaborados pela instituição há uma previsão orçamentária de taxa administrativa, a qual varia de 10 a 15% do valor total do orçamento. Esta taxa de retorno é utilizada para cobrir os custos e despesas operacionais da instituição.

Recursos humanos

No campo recursos humanos, a Associação Caatinga formalizou parcerias com a finalidade de promover o treinamento e desenvolvimento contínuo de seu capital humano, aumentando a capacidade técnica e tornando-se uma ferramenta de motivação dos profissionais. Participação em congressos, eventos, cursos e troca de experiências com outras instituições, são exemplos de treinamento proporcionados pela Associação. Neste sentido, nos orçamentos dos projetos é alocado recursos para capacitação continuada de seus colaboradores.

Foi contratada consultoria especializada para a realização de pesquisa de clima organizacional, a qual fornecerá um diagnóstico sobre o nível de satisfação dos colaboradores da instituição e compilar demandas, sugestões e críticas a fim de propiciar um excelente ambiente de trabalho e refletir saúde e qualidade de vida dos membros da equipe e consequentemente impactar no aumento da produtividade e comprometimento com a missão da instituição. O resultado da pesquisa será divulgado em 2013.



Foto | Luís Cláudio Marigo

Quem somos

Em dezembro de 2012, a equipe de colaboradores era composta por 33 membros que atuam nos escritórios de Fortaleza e Crateús e na manutenção da Reserva Natural Serra das Almas.



SECRETARIA EXECUTIVA

Rodrigo Castro

RESERVA NATURAL SERRA DAS ALMAS

Gerente: Ewerton Torres

Guarda-Parques: Marcos Roberto R. Marques (encarregado), Ronaldo Neco Lima, Átila de Souza, Renato Rodrigues

Serviços Gerais: Nayara Matos

RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Coordenadora: Maria da Penha Gonçalves

Supervisor de Produção de Mudas: Antônio Olavo Vieira das Chagas

Viveirista: Paulo Maria Martins Filho

Estagiário: Wallyson Cavalcante

TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

Coordenadora: Railda Machado

Agente de Mobilização: Gilson Miranda

Estagiários: Wagner Mourão e Edna Sérvolo

Administrador do meliponário: Carlito Rodrigues Lima

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Coordenadora: Liana Sena

Técnicos de Educação Ambiental: Sandino Moreira e Andreza Antunes

Estagiárias: Cássia Pascoal, Cristiane Borges e Cecili Mendes

CONSERVAÇÃO

Coordenador: Ewerton Torres

Técnico de Adequação ambiental: Gleidson Aranda

COMUNICAÇÃO

Coordenadora: Daniele Ronqui

Assistente de Comunicação: Jessika Thaís

Designer Gráfico: Rafael Salvador

ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO

Gerente: Daniel Fernandes Costa

Assistentes administrativos: Renata Sanches e José Roniesley Dias Melo

Secretárias: Darbilene Magalhães e Edimara Vieira

PROJETO EMBARQUE NAS TRILHAS DA CAATINGA

Cristina Elias

PROJETO CAATINGA PRESERVADA

Samuel Portela

Desenvolvimento institucional

A Associação Caatinga tem estabelecido em sua estratégia de gestão a qualificação de seu capital humano, promovendo melhoria e desenvolvimento contínuo de toda a equipe. Para tanto, foram estabelecidas algumas parcerias com instituições de ensino e outras empresas, a saber:

- ✦ **Universidade Estadual do Ceará (UECE):** concessão de uma bolsa integral, por turma, para o Curso de Especialização em Educação Ambiental. Ao longo desta parceria, 6 colaboradores puderam se beneficiar e aprimorar os seus conhecimentos na área.
- ✦ **MRH Gestão de Pessoas e Serviços:** instituição credenciada pela Fundação Getúlio Vargas, a qual concedeu meia bolsa para o curso de MBA em Gestão Empresarial, Turma GE 47.
- ✦ **Instituto Euvaldo Lodi (FIEC):** parceria para a concessão de bolsas integrais para diversos cursos como, por exemplo, Desenvolvimento de Liderança e Gerenciamento de Projetos.

Por fazer parte da estratégia da Associação Caatinga, em todos os orçamentos dos projetos a serem executados pela instituição há previsão orçamentária para capacitação da equipe, bem como buscamos estabelecer parcerias. Destaca-se entre estes parceiros, a TAM Linhas Áreas S/A através da doação anual de uma cota de passagens aéreas, as quais destinamos uma parte para a promoção de intercâmbios com outras instituições, participação em congressos, cursos etc.

Com a experiência acumulada e com a utilização do MAIA (sistema de monitoramento e avaliação do investimento ambiental) iniciamos a construção de um sistema de gerenciamento de projetos, pelo qual será possível gerenciar todas as metas e resultados dos projetos através de uma plataforma on line.

O Núcleo Gestor (NUG) também tem sido uma importante ferramenta de gestão da instituição. Todos os setores da instituição têm representatividade e as deliberações que são de competência da equipe executiva são tomadas de forma descentralizada.

Para assegurar a eficiente e eficaz gestão deste projeto de grande complexidade e com metas desafiadoras foi criado na Associação Caatinga o Núcleo de Coordenação do projeto No Clima da Caatinga (NCC) composto pelo coordenador geral, o coordenador financeiro e pelos coordenadores de conservação, restauração, tecnologias sustentáveis, educação ambiental e comunicação da instituição.

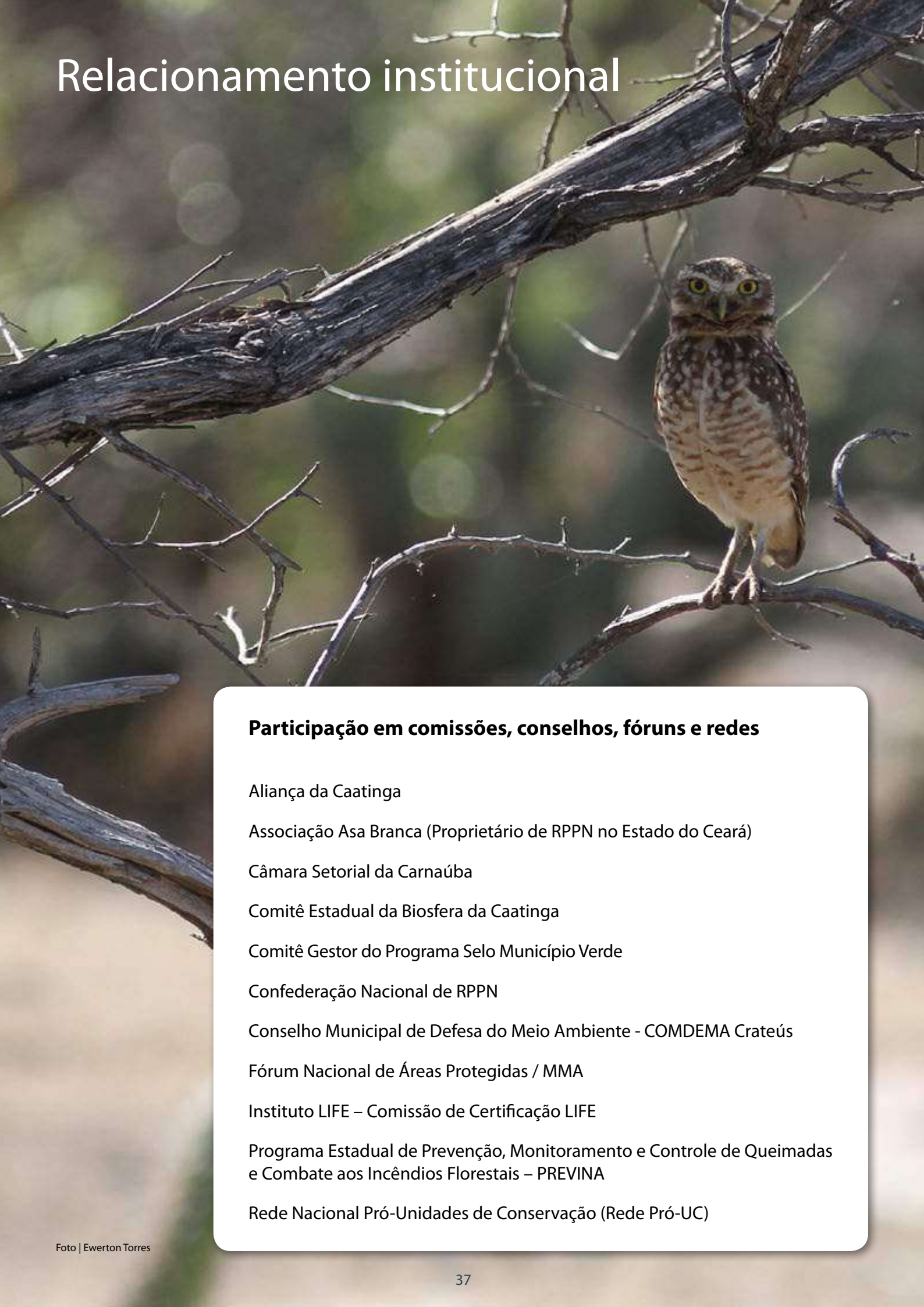
Participação da equipe em eventos, cursos, palestras, congressos, simpósios, etc

Capacitação	Instituição responsável	Participante (função)	Data	Local
Curso de Resgate de Fauna e Flora e Recuperação de Áreas Degradadas	Companhia Siderúrgica do Pecém	Samuel Portela (coordenador de projetos) Ewerton Torres (gerente da RNSA)	31 de maio e 01 de junho	Empresa Verde Vida Pecém - São Gonçalo do Amarante (CE)
VII Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação e III Simpósio Internacional de Conservação da Natureza	Fundação Grupo Boticário	Samuel Portela (coordenador de projetos)	23 27 de setembro	Centro de Convenções de Natal (RN)
Curso de temáticas técnico-ambientais (Unidades de Conservação, Legislação Ambiental, Agrotóxicos e Queimadas)	CONPAM	Samuel Portela (coordenador de projetos)	7, 8 e 9 de agosto	Estação Ecológica da UECE - Pacoti (CE)
Meliponicultura	Paulo Menezes	Carlito Rodrigues (Administrador do meliponário)	Junho	Mossoró (RN)
Meliponicultura	Paulo Menezes	Railda Machado (Coordenadora de Tecnologias Sustentáveis)	Junho	Mossoró (RN)
Recuperação Áreas Degradadas	SOBRADE	Antônio Olavo das chagas (Supervisor de Produção e Plantio de mudas)	22 e 23 de outubro	UECE - Fortaleza (CE)
III Congresso Cearense de Agroecologia	UVA	Cássia Dias Pascoal (Estagiária)	07 a 09 de novembro	Sobral (CE)
XVII Semana Universitária da UECE	UECE	Antonio Olavo das Chagas (Supervisor de Produção e Plantio de mudas)	19 a 23 de novembro	Fortaleza (CE)
Simpósio Conhecendo a Caatinga	UECE	Cássia Dias, Cristiane Borges, Cecili Mendes Pascoal (Estagiárias de Educação Ambiental)	29 de outubro a 03 de novembro	Fortaleza (CE)
Desenvolvimento de Liderança	IEL	Liana Sena (Coordenador Técnica) Ewerton Torres (Gerente da RNSA)	10 14 de setembro	Fortaleza (CE)
Mba Gestão Empresarial	FGV	Daniel Fernandes (Gerente Adm.- Financeiro)	Turma de abril de 2012	Fortaleza (CE)
Imersão Contábil para organizações do Terceiro Setor	Diálogo Social	José Roniesley (Assistente Administrativo-Financeiro)	21 a 25 de maio	São Paulo (SP)
Especialização em Educação Ambiental	UECE	Daniel Fernandes (Gerente Administrativo-Financeiro) Renata Sanches (Assistente Administrativo-Financeira)	Turma de 2011	Fortaleza (CE)
3º Encontro de Proprietários de RPPN do Mato Grosso do Sul	REPAMS	Ewerton Torres	Turma de 2012	Bonito (MS)
Capacitação em Energias Renováveis	IDER	Equipe da RNSA	10 a 12 de novembro	RNSA - Crateús (CE)

Relacionamento com a sociedade e comunidades

Evento	Público-alvo	Local	Data	Público Participante (Pessoas)
Exposição Caatinga Um Novo olhar – Entre Nesse Clima	Estudantes, professores e sociedade em geral	FATENE - Caucaia	13 e 14/08	310
		UNIFOR - Fortaleza	26/09 a 26/10	4.556
		X Bienal internacional do livro do Ceará	08 a 18/11	26.829
		UNICHRISTUS	20 a 24/11	138
		Shopping Via Sul	01 a 15 /12	8.265
I Oficina sobre elaboração de planos de manejo em RPPN	Proprietários de RPPN do estado do Ceará e gestores de UCs do Estado (CONPAM)	Fortaleza (Hotel Maredomus)	26/05	14
Palestra “Consevação Ambiental e Mitigação dos Efeitos Climáticos”	Rede Nacional de Mobilização Social - COEP	Casa José de Alencar – Fortaleza (CE)	29/11	~ 50
Palestra seguida da Exposição Conheça a Caatinga	Estudantes de biologia, professores do curso de biologia e estudantes do Liceu de Tauá, integrantes da Fundação Bernardo Feitosa	UECE/CECITEC - Tauá (CE)	07/05	~ 100
Oficina de sensibilização para identificar proprietários de terras com potencial para criação de RPPNs	Proprietários de terras, funcionários da Superintendência de meio Ambiente de Tauá	Usina Solar no município de Tauá	22/05	30
Oficina sobre Gestão de resíduos sólidos	Proprietários de terras, funcionários da Superintendência de meio Ambiente de Tauá	Usina Solar no município de Tauá	22/05	30
Palestra seguida da Exposição Conheça a Caatinga	Estudantes das escolas de São Gonçalo do Amarante/CE	Parque Botânico de São Gonçalo do Amarante (CE)	03/05	50
Palestra seguida da Exposição Conheça a Caatinga	Estudantes das escolas de São Gonçalo do Amarante/CE	Escola da rede Pública Municipal no entorno da UTE Pecém II	03/05	50
11 Sensibilizações GPRS (Coleta Seletiva)	Moradores das Comunidades	Comunidades	Fevereiro e março	239
04 Capacitações em Compostagem	Agricultores	Reserva Natural Serra das Almas	Abril e maio	126
02 Capacitações em Recomposição Florestal	Estudantes, técnicos e agricultores	Reserva Natural Serra das Almas	Junho	75
02 Capacitações no Uso do Forno Solar (Feira Gastronômica) e Feira de Ciências	Agricultoras	Reserva Natural Serra das Almas	Agosto	67
	Estudantes	Feira de Ciências na Escola Lourenço Filho	Novembro	199
05 Capacitações no uso do Fogão Ecoeficiente	Agricultores	05 comunidades	Setembro	90
04 Capacitações em Meliponicultura	Agricultores	Reserva Natural Serra das Almas	Outubro e novembro	126
02 Capacitações em Manejo Correto do Solo e Queimada Controlada	Agricultores	Reserva Natural Serra das Almas	Novembro e dezembro	187
22 oficinas de Planejamento de Microbacias hidrográficas	Moradores das comunidades do entorno da Reserva Natural Serra das Almas	Crateús	Julho a dezembro	293
05 palestras sobre adequação ambiental e criação de RPPN	Proprietários rurais	Crateús	Outubro a dezembro	123
Palestra Simpósio Conhecendo a Caatinga	Estudantes universitários	UECE Campus Itaperi	31/10	50
15 oficinas de educação ambiental Conheça e Conserve a Caatinga	Professores e gestores escolares	Fortaleza, Crateús, Jaguaruana e Iraporanga	Junho a outubro	410

Relacionamento institucional



Participação em comissões, conselhos, fóruns e redes

Aliança da Caatinga

Associação Asa Branca (Proprietário de RPPN no Estado do Ceará)

Câmara Setorial da Carnaúba

Comitê Estadual da Biosfera da Caatinga

Comitê Gestor do Programa Selo Município Verde

Confederação Nacional de RPPN

Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente - COMDEMA Crateús

Fórum Nacional de Áreas Protegidas / MMA

Instituto LIFE – Comissão de Certificação LIFE

Programa Estadual de Prevenção, Monitoramento e Controle de Queimadas e Combate aos Incêndios Florestais – PREVINA

Rede Nacional Pró-Unidades de Conservação (Rede Pró-UC)

5

PARCEIROS E APOIADORES EM 2012



Parceiros e apoiadores em 2012

7º Batalhão de Polícia Militar do município de Crateús
AD2M Engenharia de Comunicação
APPROACH Comunicação Integrada
APRECE - Associação dos Municípios e Prefeitos do Ceará
Associação Asa Branca
Associação Comunitária da Vila Poty
Associação Comunitária de Besouro
Associação Comunitária de Buritizinho
Associação Comunitária de Desenvolvimento de Barro Vermelho
Associação Comunitária de Quebradas
Associação Comunitária do Assentamento Padre Alfredinho
Associação Comunitária dos Pais e Filhos de Lagoas
Associação Comunitária dos Produtores de Filomena
Associação Comunitária dos Trabalhadores Rurais de Boqueirão dos Galdinos
Associação Comunitária Rural de Tapuio e Marinho
Associações Comunitárias de Desenvolvimento de Tapuio
Associações Comunitárias de Ibiapaba
Associações Comunitárias de Xavier
Átomo Propaganda Convenções e Eventos Ltda.
Banco do Nordeste
BSPAR
BVSA Bolsa de Valores Socioambientais
Centro Universitário Unichristus
Clarear Imagens
CNI - Confederação Nacional das Indústrias
CNRPPN - Confederação Nacional de RPPN
COELCE
CONPAM - Conselho de Políticas Públicas e Gestão Meio Ambiente / Governo do Estado do Ceará
Corpo de Bombeiros de Crateús
Diversey
D&E Entreternimento
EMATERCE
Ernst & Young Terco
Faculdade Terra Nordeste
FIEC - Federação das Indústrias do Estado do Ceará
Geopark Araripe
Hidracor

IBAMA /CE - PREVFOGO
ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
IDER - Instituto de Desenvolvimento de Energias Renováveis
IEL - Instituto Euvaldo Lodi
IFCE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Campus Maracanaú
J Macêdo
Jornal O Estado
Livraria Saraiva
MMA - Ministério do Meio Ambiente
MPX
MRH Gestão de Pessoas / FGV
Natural Wax
Petrobras - Programa Petrobras Ambiental
Prefeitura Municipal de Crateús – Secretaria de Educação
Prefeitura Municipal de Crateús – Secretaria Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Buriti dos Montes - PI
R. Amaral Advogados
Rede Folha de Empreendedores Sociais
SC Johnson
Sabi – Sociedade Amigos da Biblioteca Noberto Ferreira Filho
Secretaria Municipal de Educação de Ipaporanga
SECULT - Secretaria da Cultura do Ceará
Serviço Florestal Brasileiro/Unidade Regional Nordeste
SESI/SENAI
SINDCARNAÚBA
SISAR
TAM Linhas Áreas S/A
Terra Brasilis
TNC - The Nature Conservancy
Universidade de Fortaleza - UNIFOR
Universidade Estadual do Ceará - Curso de Pós-Graduação em Educação Ambiental
Universidade Federal do Ceará – UFC
URCA - Universidade Regional do Cariri

ESCRITÓRIOS

Núcleo Operacional Fortaleza (NUF)

Rua Cláudio Manoel Dias Leite, 50 – Guararapes
Fortaleza, Ceará – CEP 60810-130.
Fone/Fax: (85) 3241-0759

Núcleo Operacional Crateús (NUC)

Rua: Do instituto Santa Inês, 658 – Centro
Crateús, Ceará – CEP 63700-000
Fone/Fax: (88) 3691-8671

Texto

Liana Sena

Revisão

Rodrigo Castro

Projeto Gráfico

Rafael Salvador

Publicado em junho de 2013

www.acaatinga.org.br

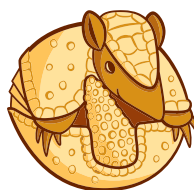
facebook.com/associacaocaatinga

youtube.com/acaatinga

twitter.com/acaatinga



Conheça e preserve
o surpreendente mundo da Caatinga



caatinga preservada