

# A CAATINGA

ANO I | nº 3 | maio de 2017



**PROJETO DE CONSERVAÇÃO  
TATU-BOLA PROMOVE  
FINANCIAMENTO COLETIVO  
PARA SALVAR A ESPÉCIE**

# Foto do Mês

A close-up photograph of a ball turtle's head and shell. The turtle is positioned on the right side of the frame, with its head and front part of its shell visible. The shell has a distinct pattern of small, rounded scutes. The background is a blurred natural setting with brown leaves and green vegetation.

O *Tolypeutes tricinctus*, nome científico do Tatu-bola, é predominantemente encontrado na Caatinga e em algumas áreas de Cerrado do país, o que faz dele uma espécie exclusivamente brasileira!

Foto: Rodrigo Castro



## Quem faz A Caatinga



### Capa

O Tatu-bola ficou muito conhecido como mascote da Copa do Mundo (2014), Infelizmente o nome dele consta na Lista Oficial da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção na categoria “em perigo” a apenas dois passos da extinção.

Foto: Liana Sena

## Quem faz a Associação Caatinga

### NÚCLEO FORTALEZA

#### Alice Sales

Estagiária de jornalismo

#### Daniel Fernandes

Gerente Adm. Financeiro

#### Jessika Thais

Coordenadora de Comunicação

#### Kelly Cristina

Designer Gráfico

#### Lucas Moura

Agente de Educação Ambiental

#### Marilia Alves

Agente de Educação Ambiental

#### Renata Sanches

Assistente Adm. Financeiro

#### Rodrigo Castro

Coordenador Geral

#### Samuel Portela

Coordenador de Áreas Protegidas

#### Sandino Moreira

Coordenador de Educação Ambiental

### NÚCLEO CRATEÚS

#### Andreza Melo

Técnica em Educação Ambiental

#### Carlito Lima

Administrador do Meliponário

#### Darbilene Magalhães

Secretária Administrativo

#### Edson Neto

Estagiário

#### Emanoel Gleyson

Guarda-parque

#### Francisco Ronaldo

Guarda-parque

#### Gilson Miranda

Coordenador de Tecnologias Sustentáveis

#### Marcos Roberto

Guarda-parque

#### Nayara Matos

Serviços Gerais/Cozinheira

#### Olavo Vieira

Supervisor de Produção de Mudanças

#### Paulo Filho

Viveirista

#### Roniesley Dias

Analista Adm. Financeiro

#### Thiago Roberto

Gerente da RNSA

# Vamos comemorar!

Mesmo com a passagem do Dia Nacional da Caatinga, comemorado no dia 28 de abril, continuamos em plena euforia pela data. Durante o último mês continuamos com a Campanha de Financiamento Coletivo do Kickante em prol do Tatu-bola, você já fez sua doação ou compartilhou a campanha com os amigos e familiares? Ainda dá tempo!

Falando em continuidade, as ações realizadas em prol da Campanha de Fraternidade continuam acontecendo, desta vez os representantes da Campanha conheceram o trabalho da Associação Caatinga ainda mais de perto, a Diocese de Crateús visitou a reserva. Durante os momentos passados lá pode ser visto que a Instituição leva o seu trabalho muito a sério e que os 18 anos de atuação deu a AC uma bagagem que nos qualifica em melhores no que fazemos.

Encerramos, nesta edição, mais uma parceria. A ENGIE foi uma empresa que nos possibilitou atuar em um dos litorais e disseminar ainda mais a educação ambiental no Ceará. Outra empresa que nos possibilita ótimas experiências que está sendo citada nesta edição da ACAatinga é a R.Amaral, parceira da AC para todas as questões jurídicas da Instituição.

Convido-os, então a aproveitarem mais essa leitura, se inspirarem em nossas dicas de livro, música e filme e até a conferirem as sugestões de eventos que acontecerão nos próximos dias.

**Jessika Thais** | Coordenadora de Comunicação

## FALE COM A AC

### **Núcleo Operacional Crateús (NUC)**

Rua Doutor Moura Fé,  
929

#### **CEP**

63700-000

#### **Fone/Fax**

(88) 3691-8671

### **Núcleo Operacional Fortaleza (NUF)**

Rua Cláudio Manoel Dias  
Leite, n°. 50 - Guararapes

#### **CEP**

60810-130

#### **Fone/Fax**

(85) 3241-0759

[www.tatubola.org.br](http://www.tatubola.org.br)

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

 [associacaocaatinga](https://www.facebook.com/associacaocaatinga)

 [@acaatinga](https://www.instagram.com/acaatinga)

 [acaatinga](https://twitter.com/acaatinga)

 [acaatinga](https://www.whatsapp.com/channel/00299a60000000000000/acaatinga)

# SUMÁRIO

## RNSA

8 Membros da Diocese de Crateús visitam a RNSA e conhecem mais sobre a Caatinga

## DICAS

13 Música, filme e livro

## PROJETOS

14 ÉCOM.VC – Projeto de educação ambiental é encerrado com sucesso

## SUSTENTABILIDADE

18 Forno solar

## AÇÕES

20 Bioma Caatinga é apresentado em Ação Global 2017, no Sesi Parangaba

## MATÉRIA DE CAPA

24 Projeto de Conservação Tatu-bola promove financiamento coletivo para salvar a espécie

## EVENTOS

32 Limpa, Oceano! 2017

XI Seminário de Manejo Integrado

VI SIMBIOMA

## PARCEIROS E APOIADORES

33 R.Amaral

## POR DENTRO

34 Associação apresenta trabalho de reposição florestal em curso promovido pela Embrapa

## ACONTECEU NA AC

37 Documentário “Expedição Tatu-bola ao Cânion do Poti” é exibido em Buriti dos Montes (PI) e na FIEC

Conferência sobre Caatinga é proferida na UNISNOS, em Porto Alegre – RS

8



13



14

# ÉCOM.VC

18





20



24

32   
VI Simbioma

33  
QUEM APOIA A ASSOCIAÇÃO?



34



37



Membros da Diocese de Crateús

**VISITAM A RNSA**

e conhecem mais sobre

**A CAATINGA**



C

omo continuidade das ações da Associação Caatinga durante a campanha da Fraternidade 2017 da CNBB (Conferência Nacional dos Bispos do Brasil), que trouxe como tema “Fraternidade: biomas brasileiros e defesa da vida”, o Bispo D. Ailton, acompanhado de padres e freiras da Diocese de Crateús - CE e municípios vizinhos visitaram

a Reserva Natural Serra das Almas. A visita teve como intuito familiarizar os membros da igreja católica com a riqueza existente na Caatinga.

Na ocasião, os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer mais sobre a fauna, a flora, as atividades de educação ambiental e pesquisas científicas reali-





*“O aprendizado, o que vimos e conhecemos aqui foi de grande relevância para sermos multiplicadores dessa proposta de conservação desse bioma tão rico.”*

zadas na Reserva. Também foram pautadas as demais ações que a Associação Caatinga vem realizando em prol da conservação do bioma e a importância de sensibilizar as comunidades para a preservação.

Para o padre José Vilmar, essa experiência na Reserva Natural Serra das Almas torna possível a proximidade com a Caatinga. “Aqui nos sentimos mais perto desse bioma onde nascemos e muitas vezes não damos seu devido valor. A gente faz parte da Caatinga, aprende a conviver nela e dela tirar o nosso sustento. Assim, ocorre a verdadeira transformação da natureza em favor da vida,” destaca.

Thiago Roberto, gerente da RNSA, ressalta que essa atividade com o Bispo, padres e freiras da Diocese de Crateús – CE, na Reserva Natural Serra das Almas, é de suma importância

para aproximar e familiarizar os membros da igreja católica com a riqueza existente na Caatinga. “A ideia é que esses líderes religiosos, que celebram missas nas comunidades do entorno da Reserva, estejam mais próximos da realidade do nosso bioma e possam dialogar em suas comunidades sobre a Caatinga, visando a sensibilização das pessoas, por meio da igreja, para evitar crimes ambientais”, avalia.

Segundo o bispo D. Ailton, a visita à Reserva é uma constatação prática, *in loco*, daquilo que os membros da diocese dialogam com seu público. “Muitos de nós ainda não conhecíamos a Reserva Natural Serra das Almas. O aprendizado, o que vimos e conhecemos aqui foi de grande relevância para sermos multiplicadores dessa proposta de conservação desse bioma tão rico,” reflete.



## LIVRO

**Os Sertões**

Considerado uma das obras-primas da literatura brasileira, *Os Sertões*, publicado em 1902, apresenta não só um completo relato da Campanha de Canudos, que foi a luta sangrenta contra os seguidores chefiados por Antônio Conselheiro, mas apresenta ainda um admirável estudo da terra e do homem do sertão nordestino, das condições de vida do sertanejo, da sua resistência e capacidade, de acordo com a visão do autor Euclides da Cunha.

## MÚSICA

**Lamento Sertanejo**

Composição de Dominginhos e Gilberto Gil, a música “Lamento Sertanejo” retrata os costumes e peculiaridades do homem do sertão, que resiste em viver na cidade grande.

## FILME

**Gonzaga de Pai para Filho**

Um pai e um filho, dois artistas, dois sucessos. Um do sertão nordestino, o outro carioca do Morro de São Carlos. Um de direita, o outro de esquerda. Encontros, desencontros e uma trilha sonora que emocionou o Brasil. Esta é a história de Luiz Gonzaga e Gonzaguinha, e de um amor que venceu o medo e o preconceito e resistiu à distância e ao esquecimento.



É COM.VC

# PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL É ENCERRADO COM SUCESSO



AR



SOL



ÁGUA



TERRA



TERRA

O

projeto ÉCOM.VC - Terra e água, que beneficia o município de Trairi (CE) com ações de educação ambiental, chegou ao seu prazo final no fim de abril e foi encerrado com êxitos. O projeto é uma atividade da Associação Caatinga em parceria com a Engie Brasil e visa a sensibilização sobre o consumo consciente e a preservação dos recursos naturais para promover a melhoria de qualidade de vida e geração de recursos para comunidades carentes. A Associação Caatinga foi parceira do ÉCOM.VC desenvolvendo ações dos eixos Terra e Água.

O projeto liderado por Sandino Moreira, coordenador de educação ambiental da Associação Caatinga, teve como principais atividades o acompanhamento à produção de mudas, realização de dia de campo com estudantes das comunidades locais para o plantio de mudas nativas nas Áreas de Preservação Permanente e nascentes, sensibilização de proprietários de terras da região sobre a importância da preservação de nascentes a partir do plantio de árvores nativas, escolha de áreas para parcerias na proteção de nascentes e Áreas de Preservação Permanente (APP), visitas técnicas para coleta de

“As ações de plantio de mudas na parceria com as escolas desencadearam reações muito positivas nos estudantes.”





# ÁGUA

dados, elaboração de mapas e entrega dos documentos aos proprietários de terras parceiras.

Sandino Moreira destaca entre os resultados do projeto as atividades de plantio de mudas com os estudantes. “As ações de plantio de mudas na parceria com as escolas desencadearam reações muito positivas nos estudantes. A atividade cumpriu sua função e, mesmo dentro da faixa etária mais avançada, a temática continuará reverberando, pois participaram da ação monitores do clube de ciências da escola, dando-lhes capilaridade e difusão entre os demais colegas”.



SUSTENTABILIDADE

The image shows two solar cookers, also known as solar box cookers, positioned on a flat rooftop. Each cooker consists of a white, rectangular insulated box with a transparent glass lid. The lids are propped open, revealing the interior cooking chamber. On the front of each box, there is a small blue and green logo. The background shows a clear sky and the edge of the building's roof.

# FORNO SOLAR



O Forno Solar é uma tecnologia que tem grande potencial de uso nas regiões semiáridas que possuem boa incidência de energia solar. Essa tecnologia não necessita de nenhum tipo de combustível ou lenha, contribuindo para a redução do desmatamento e emissão de gases de efeito estufa.

O forno solar nada mais é do que uma estufa com cobertura transparente para dar passagem aos raios do sol e impedir que o calor saia, ou seja, uma caixa térmica receptora e concentradora de raios solares. O alimento é cozido lentamente com o calor dentro do forno.

Tudo é preparado a vapor e o sabor, aroma e nutrientes dos alimentos são conservados. É fácil de usar e pode até funcionar sem a presença do usuário, pois não precisa de monitoramento constante do cozimento, o que permite que a pessoa que prepara o alimento fique livre para outras atividades domésticas, pois não há risco do alimento queimar.



# BIOMA CAATINGA é apresentado no Ação Global 2017 no SESI Parangaba



**R**

éplicas em tamanho real de animais típicos da Caatinga, painéis informativos e muitas curiosidades sobre a riqueza da nossa floresta 100% brasileira foram as atrações do stand da Associação Caatinga, no Ação Global 2017 que ocorreu no último dia 27, no SESI Parangaba, em Fortaleza - CE.

Maria do Socorro, uma das participantes do AG foi ao SESI com o intuito de emitir documentos e ficou muito feliz em ter visto o stand da Associação Caatinga no evento. Ela e a filha de

sete anos aproveitaram a oportunidade para conhecer melhor o nosso bioma. “Na semana passada, minha filha Ana Alice precisou fazer um atividade escolar sobre os biomas brasileiros. Ela ficou responsável pelo bioma Caatinga e tivemos dificuldade de encontrar informações sobre ele. É muito bom saber que há um trabalho para cuidar da Caatinga e nos trazer informações sobre esse bioma”.

O Ação Global tem como objetivo facilitar o acesso a direitos que são essenciais a todos os

“É muito bom saber que há um trabalho para cuidar da Caatinga e nos trazer informações sobre esse bioma.”

cidadãos. Em um mesmo dia e local, a população teve a oportunidade de emitir documentos e receber atendimento médico e jurídico gratuitos, além de participar de atividades de esporte, lazer, educação e meio ambiente.

O evento é uma parceria da Rede Globo e suas afiliadas com o SESI. A cada ano, novos parceiros integram a iniciativa, que tem a intenção de proporcionar um dia inteiro de programação gratuita para o público, realizando mais de 30 mil atendimentos. Este ano, o mutirão de cidadania teve como tema “Qualidade de vida para toda a família” e contou com mais de 50 parceiros e 800 voluntários, dentre eles a Associação Caatinga.



Veja mais fotos aqui!

## ADAPTAÇÕES DAS PLANTAS AO PERÍODO DE SECA

Devido à concentração das chuvas em poucos meses e o extenso período seco, na maior parte do ano, as plantas desenvolveram adaptações para tolerar a escassez de água e a forte radiação solar.

Existe em algumas plantas um sistema de raízes tuberosas (em forma de batata) que serve para armazenar nutrientes, como no caso do umbuzeiro e do

Para diminuir a perda de água por transpiração, algumas plantas apresentam folhas pequenas e espessadas em espinhos. Em outras, as folhas, algumas com uma cutícula que possibilita a retenção de água, que possibilita a realização da fotossíntese.

Outra adaptação é a presença de impressões nas folhas que permitem a perda total das células sem água. Algumas plantas desidratam e se tornam sementes.

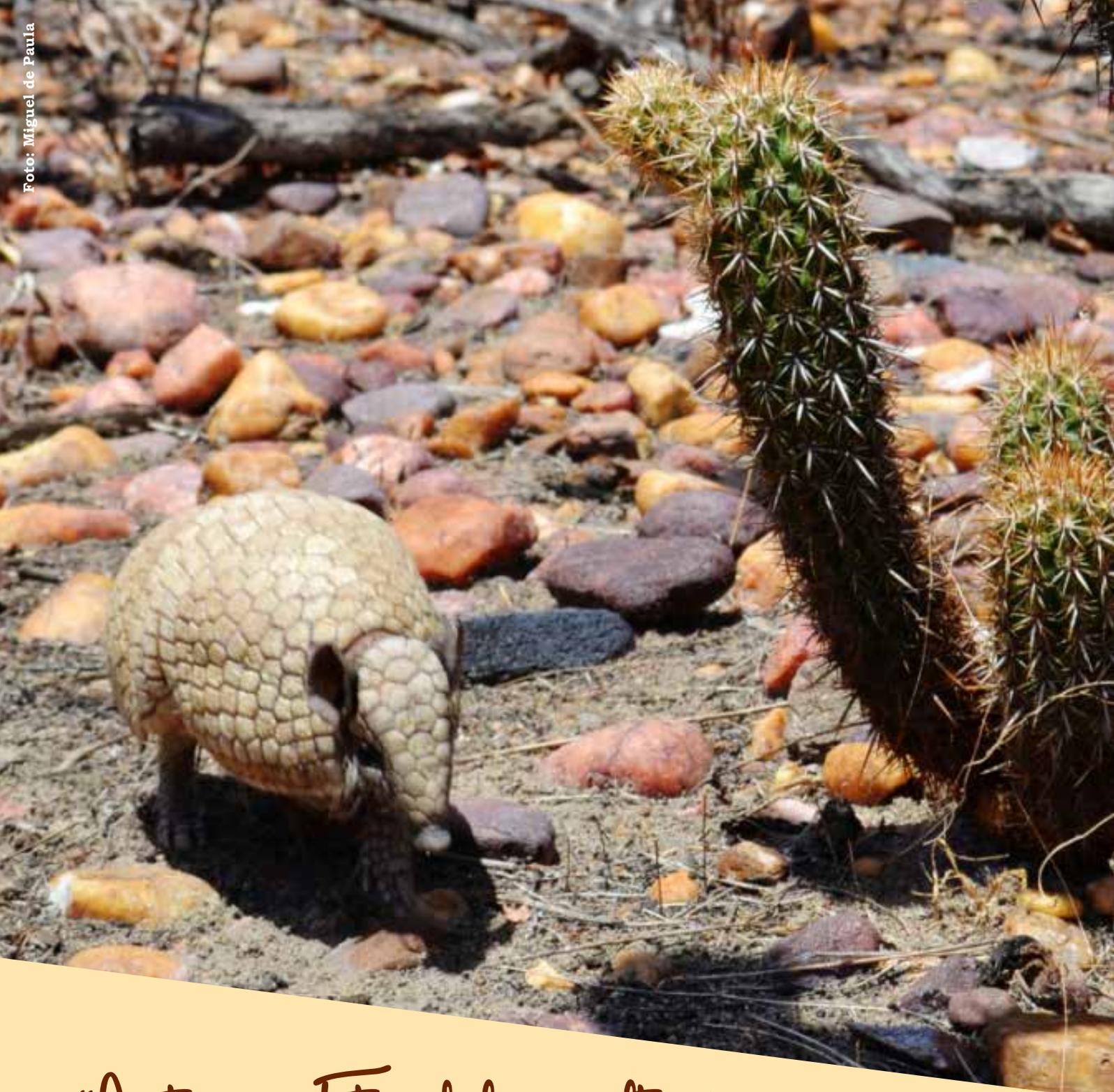


MATÉRIA DE CAPA

PROJETO DE  
CONSERVAÇÃO  
TATU-BOLA  
PROMOVE  
FINANCIAMENTO  
COLETIVO PARA  
SALVAR A ESPÉCIE







“Proteger o Tatu- bola resultará na conservação de importantes áreas da Caatinga que são essenciais para o abastecimento hídrico das comunidades do nordeste.”

# S

alvar o Tatu-bola (*Tolypeutes tricinctus*) do risco de extinção. Esse é o grande objetivo da campanha de financiamento coletivo, na plataforma Kickante, lançado em abril deste ano pela Associação Caatinga, instituição que desde 2012 desenvolve projetos para a conservação dessa espécie. A campanha tem validade até 4 de julho e conta com a solidariedade daqueles que abraçarem a causa. É possível fazer doações a partir de R\$10,00 e as recompensas vão desde certificados digitais a viagem com acompanhante para a Reserva Natural Serra das Almas.

São muitos os motivos para salvar o Tatu-bola do risco de desaparecer da natureza. Pensar em salvar o Tatu-bola da lista de espécies ameaçadas de extinção é sinônimo de conservar o ecossistema em que ele vive, uma vez que sua conservação implica em várias outras espécies de fauna e flora do meio ambiente, além de que a proteção de seu habitat é fundamental para garantir a segurança dos nossos recursos hídricos, como enfatiza Rodrigo Castro, coordenador geral da Associação Caatinga. “Proteger o Tatu-bola resultará na conservação de importantes áreas da Caatinga que são essenciais para o abastecimento hídrico das comunidades do nordeste. Trata-se de uma espécie repre-

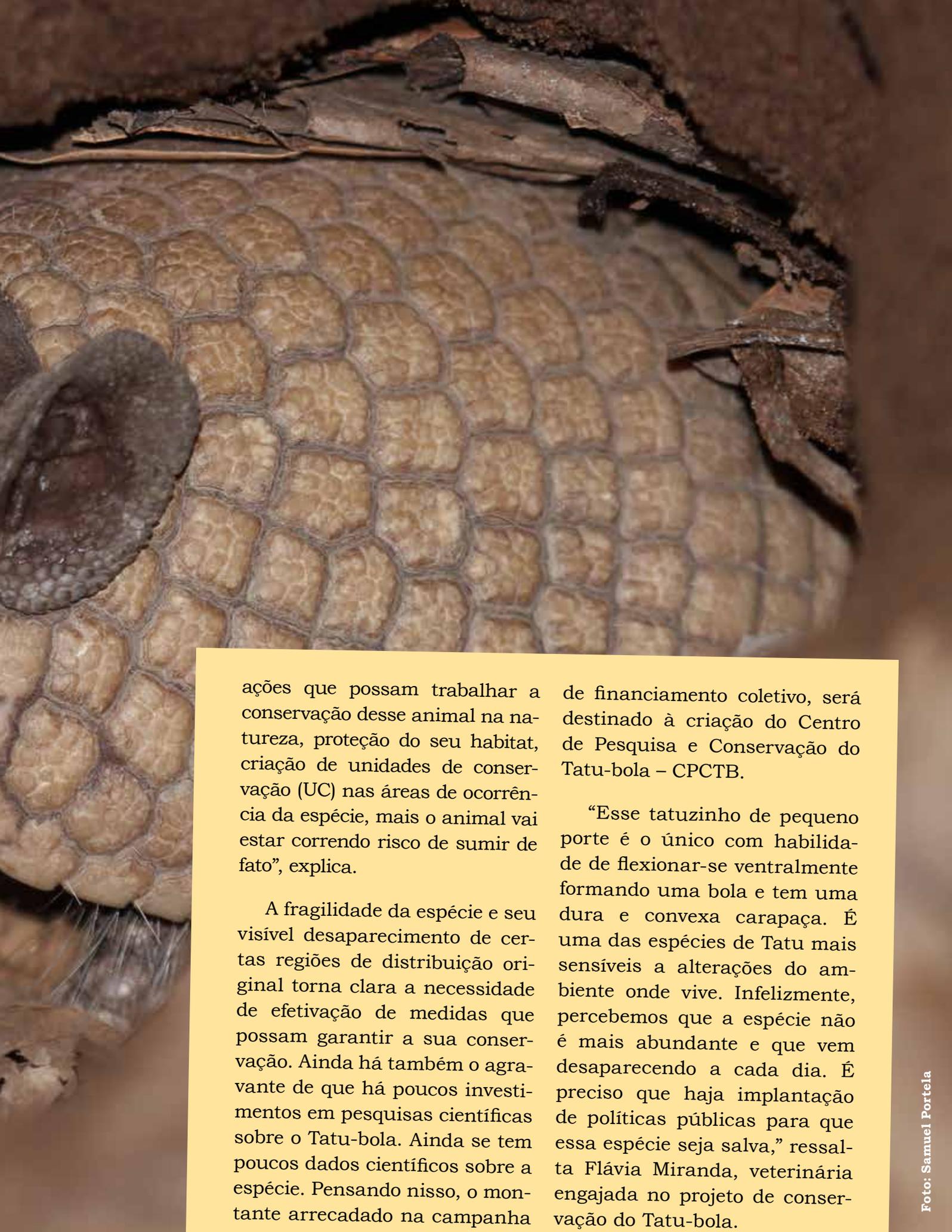
sentativa que significa a proteção de várias outras, por isso ele pode ser considerado como uma espécie guarda-chuva nessa estratégia de conservação da Caatinga”.

A espécie é a menor entre as 11 de tatus que são encontradas no Brasil e a única endêmica, ou seja, só existe em nosso país. Embora tenha sido escolhido como mascote da última copa do mundo, o animal é uma das espécies menos conhecidas e com poucos estudos científicos sobre a sua distribuição atual e histórica, ecologia e reprodução. Além disso, esse mamífero tipicamente brasileiro precisa da nossa ajuda. Na última avaliação da lista vermelha das espécies ameaçadas de extinção da fauna brasileira, o status da espécie Tatu-bola foi reclassificado de Vulnerável (VU) para Em Perigo (EN), correndo o risco de desaparecer da natureza em até 50 anos.

O risco de extinção do Tatu-bola se deve a perda de aproximadamente 50% do seu habitat nos últimos 10 anos, além da ação de caçadores, como destaca Samuel Portela, biólogo da Associação Caatinga. “O que levou o animal a entrar em área de risco de extinção foi o desmatamento, que vem ocorrendo no seu habitat, e vem aumentando a cada ano, associado às caças e queimadas. Quanto mais demormos a trazer novas

“Esse tatuzinho de pequeno porte é o único com habilidade de flexionar-se ventralmente formando uma bola e tem uma dura e convexa carapaça.”





ações que possam trabalhar a conservação desse animal na natureza, proteção do seu habitat, criação de unidades de conservação (UC) nas áreas de ocorrência da espécie, mais o animal vai estar correndo risco de sumir de fato”, explica.

A fragilidade da espécie e seu visível desaparecimento de certas regiões de distribuição original torna clara a necessidade de efetivação de medidas que possam garantir a sua conservação. Ainda há também o agravante de que há poucos investimentos em pesquisas científicas sobre o Tatu-bola. Ainda se tem poucos dados científicos sobre a espécie. Pensando nisso, o montante arrecadado na campanha

de financiamento coletivo, será destinado à criação do Centro de Pesquisa e Conservação do Tatu-bola – CPCTB.

“Esse tatuzinho de pequeno porte é o único com habilidade de flexionar-se ventralmente formando uma bola e tem uma dura e convexa carapaça. É uma das espécies de Tatu mais sensíveis a alterações do ambiente onde vive. Infelizmente, percebemos que a espécie não é mais abundante e que vem desaparecendo a cada dia. É preciso que haja implantação de políticas públicas para que essa espécie seja salva,” ressalta Flávia Miranda, veterinária engajada no projeto de conservação do Tatu-bola.

### **Centro de Pesquisa e Conservação do Tatu-bola – CPCTB.**

Para que seja possível implantar o Centro de Pesquisa e Conservação do Tatu-bola (CPCTB) será necessária a arrecadação de R\$ 500.000,00, por meio de doações. A estruturação do centro consiste em equipar os laboratórios, construir e equipar uma área de trabalho e planejamento, complementar os alojamentos do CPCTB da Reserva Natural Serra das Almas, contendo uma sala de reuniões e conferências e uma sala de trabalho para técnicos e pesquisadores.

Com esta estruturação será viável realizar avaliações clínicas detalhadas dos animais como biometria, sexagem, estimativa de idade, coleta de sangue para

análise genética, amostras de fezes e avaliação do estado de saúde geral do animal (presença de ferimentos, cicatrizes, fraturas), assim como os devidos tratamentos. Também será possível viabilizar ações de geração de conhecimento atualizado sobre a ecologia e distribuição da espécie; identificação de áreas prioritárias para a conservação do Tatu-bola; promoção da conservação da espécie através da criação de reservas ambientais (Unidades de Conservação - UC) e estabelecimento de corredores ecológicos. O recurso arrecadado também será fundamental para sensibilizar a sociedade através de ações de educação ambiental e dar continuidade aos projetos já existentes para a conservação desse mamífero.

“O recurso arrecadado será fundamental para sensibilizar a sociedade através de ações de educação ambiental e dar continuidade aos projetos já existentes para a conservação desse mamífero.”





## Limpa, Oceano! 2017

Com o objetivo de promover uma melhoria socioambiental e uma conscientização da relação entre o ser humano e a natureza, o Limpa, Oceano! é um evento onde há uma interação direta entre a comunidade acadêmica e os diversos atores da sociedade para a remoção dos resíduos sólidos presentes numa área de praia ou mangue. Com isso, o projeto tem como foco uma limpeza de praia simultânea em todas as cidades-sede dos cursos de Oceanografia no Brasil.

---

**Data:**

03 a 11 de junho

**Local:**

Em todas as cidades-sede dos cursos de Oceanografia no Brasil.



## XI Seminário de Manejo Integrado

Nesta edição o Seminário terá como tema “Reflexões sobre o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 14: Vida na água. Esse evento está sendo realizado pelo IOUSP em parceria com o Instituto Costa Brasilis e com o apoio do Instituto Linha D’Água, Programa de Formação em Recursos Humanos em Ciências do Mar (PPGMar), Gerência Costeira do Ministério do Meio Ambiente e da Divisão do Mar, da Antártida e do Espaço do Ministério de Relações Exteriores.

---

**Data:**

8 de Junho

**Local:**

Praça do Oceanográfico, 191 - Cidade Universitária – São Paulo- SP (USP)



## VI SIMBIOMA

O Simpósio sobre Biodiversidade da Mata Atlântica é um evento realizado pela Associação de Amigos do Museu de Biologia Mello Leitão e o Instituto Nacional da Mata Atlântica em parceria com diversas instituições, para divulgação das pesquisas relacionadas ao Bioma Mata atlântica, propiciando momentos de incentivo a pesquisa, difusão e discussão de trabalhos científicos, relatos de experiência, além de avaliar o impacto atual das pesquisas realizadas.

---

**Data:**

08 a 11 de junho

**Local:**

Instituto Nacional da Mata Atlântica – Santa Teresa (ES).

QUEM  
APOIA  
A AC?

**R. AMARAL**  
A D V O G A D O S

Huland  
Castro Alves  
Linhares  
Barros Leal

R.Amaral, Huland, Castro Alves, Linhares & Barros Leal Advogados, um dos 500 escritórios mais admirados do Brasil, é dedicado à completa assessoria jurídica das empresas e entidades empresariais. O escritório possui reconhecida excelência decorrente do fato de estar focado no ambiente de negócios de seus clientes, e por adotar valores essenciais, tais como:

- Ética em nossas relações;
- Inteligência, criatividade e inovação em nossas soluções;
- Disponibilidade em um atendimento personalizado;
- Simplicidade e modernidade em seus procedimentos;

Com atuação nacional e internacional, são membros da Alliance of Business Lawyers- ABL, uma associação global e dinâmica dos principais escritórios de advocacia de negócios em todo o mundo.

A R Amaral conta também com Controladoria Jurídica, que oferta segurança em organização interna e acompanhamento de processos e prazos, além de uma equipe administrativa inserida na cultura do escritório, garantindo o suporte aos seus advogados para atender às demandas de seus clientes.

A R Amaral identifica soluções jurídicas inovadoras nas mais especializadas áreas do Direito.

## **R.Amaral**

Av. Santos Dumont, nº 2.456  
16º andar | Aldeota

Ed. Corporate Plaza  
Cep: 60.150-162

Tel: +55 85 3311-9199

[www.ramaral.com](http://www.ramaral.com)

 RAmaralAdvogados

## Associação Caatinga apresenta trabalho de Reposição Florestal em curso promovido pela Embrapa



O

lavo Vieira, biólogo da Associação Caatinga e Thiago Roberto, gerente da Reserva Natural Serra das Almas, marcaram presença no curso de Gestão de Viveiros e Mudanças, promovido pela Embrapa Agroindústria Tropical, entre os dias 17 e 19 de maio. Na ocasião, eles apresentaram a experiência de reposição florestal realizado pela Associação Caatinga e seus desdobramentos.

O curso coordenado por Enio Girão, pesquisador da Embrapa,

reuniu um público de 125 pessoas formado por viveiristas, técnicos, agricultores e universitários. Especialistas das mais diversas áreas e instituições abordaram elos da cadeia produtiva de produção de mudas divididos em sete temas: mercado, produção, políticas públicas, legislação, gestão, financiamento, relatos de experiências e dúvidas do público.

Segundo Enio Girão, pesquisador da Embrapa e coordenador do evento, o objetivo do



curso foi apresentar e discutir os principais elos da produção de mudas de fruteiras tropicais nativas e ornamentais no Ceará, com o objetivo de promover um ambiente para articulação, discussão, parcerias e aprendizagem. Os participantes receberam um relatório de avaliação que ainda será tabulado para que se possa ver como o público reagiu ao curso. “O curso foi um sucesso e já estamos pensando em um voltado para sistemas agroflorestais e fertirrigação”.

Thiago Roberto, gerente da Reserva Natural Serra das Almas, destaca que esse foi um momento de reunir pessoas que trabalham com viveiros e mudas no Ceará e estabelecer essa rede de contatos. Além de que foi uma oportunidade de troca de experiências sobre a área. “A participação da Associação Caatinga nesse evento foi apresentar todas as etapas do nosso trabalho de reposição florestal, desde a coleta de sementes até o plantio de mudas no campo e nossa intera-



ção com os agricultores das comunidades do entorno da Reserva Natural Serra das Almas”.

Laila Queiroz, estudante de agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Brasileira (UNILAB), que participou do curso, conta que pensa em se profissionalizar e se capacitar na área e avalia a apresentação sobre a reposição florestal na Caatinga. “O curso de agronomia da UNILAB dá muita ênfase no pequeno agricultor, e a palestra sobre produção de mudas para a Caatinga fez com que eu agregasse informações importantes às que eu já tinha anteriormente,” destaca.

Ao fim do curso, houve relatos de experiências de profissionais que já atuam nos diversos segmentos da cadeia produtiva de mudas. Além da Associação Caatinga, estiveram presentes no curso representantes da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Governo do Estado

“A palestra sobre produção de mudas para a Caatinga fez com que eu agregasse informações importantes às que eu já tinha anteriormente.”

do Ceará, Superintendência Estadual do Meio Ambiente, Secretária Estadual do Meio Ambiente, Universidade Estadual do Ceará, Instituto Federal do Ceará e ONG’s.

# Aconteceu na AC



## Documentário “Expedição Tatu-bola ao Cânion do Poti” é exibido em Buriti dos Montes (PI) e na FIEC

Estudantes, professores e agricultores do município de Buriti dos Montes (PI), tiveram a oportunidade de prestigiar o documentário “Expedição ao Cânion do Poti” em sessão de exibição que ocorreu na manhã do dia 24 de maio. A exibição do curta-metragem ocorreu no Auditório da Prefeitura de Buriti dos Montes (PI).



Já os colaboradores da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC) tiveram a oportunidade de prestigiar o documentário no dia nacional da Caatinga, a exibição ocorreu no Auditório José Flávio Costa Silva, no prédio da FIEC em Fortaleza - CE.

O documentário é uma realização da Associação Caatinga, para mostrar uma viagem pelo sertão que teve como intuito identificar áreas de ocorrência do Tatu-bola e sugerir a criação de unidades de conservação.



## Conferência sobre Caatinga é proferida na UNISNOS, em Porto Alegre

A Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS recebeu, no último dia 25, a Associação Caatinga, representada pela figura do coordenador geral, Rodrigo Castro, para participar do evento “Os Biomas brasileiros e a teia da vida”, que ocorreu na própria universidade, em Porto Alegre – RS. Durante o evento, Rodrigo Castro proferiu a conferência “Bioma Caatinga: biodiversidade, riquezas e fragilidades”. O evento teve como objetivo principal, analisar transdisciplinarmente os biomas brasileiros, considerando suas características, inter-relações, potencialidades, situações de riscos e sua importância para a vida no Planeta. A palestra proferida por Rodrigo



Castro destacou diversos pontos sobre o bioma, dentre eles: o que é a Caatinga e quais suas fragilidades, como compreender a Caatinga relacionada aos demais biomas brasileiros, quais desafios para aliar as atividades econômicas com a preservação e de que forma a degradação desse bioma impacta nos demais.

## O Site da Associação Caatinga está de cara nova!

Agora você pode encontrar informações sobre nosso trabalho, atividades e projetos de maneira muito mais fácil, através do nosso site, que está mais bonito, mais moderno e mais fácil de se navegar. Fique por dentro de tudo acessando: [acaatinga.org.br](http://acaatinga.org.br)





### **Videoconferência leva conhecimentos sobre a Caatinga para estudantes de SP**

Estudantes e professores do Colégio Marista, em São Paulo – SP, participaram no dia 4 de maio de aula de educação ambiental por videoconferência, com a educadora ambiental da Associação Caatinga, Andreza Melo e o gerente da Reserva Natural Serra das Almas, Thiago Roberto. Durante a videoconferência, os estudantes e professores puderam conhecer melhor a Caatinga e tirar dúvidas sobre o nosso bioma exclusivamente brasileiro. Thiago Roberto ressalta que essa foi uma oportunidade para os estudantes e professores de ter noções sobre o bioma, sua biodiversidade e a vivência no semiárido, uma realidade ainda muito distante da que eles conhecem.

### **Projeto Periquito Cara-suja vence Prêmio Nacional da Biodiversidade 2017**

O Projeto Periquito Cara-Suja, desenvolvido pela AQUASIS, instituição parceira da Associação Caatinga, foi o campeão do Prêmio Nacional da Biodiversidade 2017, na categoria Sociedade Civil. O trabalho premiado visa a conservação do Periquito cara-suja (*Pyrrhura griseipectus*), na APA da Serra do Baturité. A espécie é exclusivamente nordestina e devido à destruição de seu habitat (as florestas serranas) e à captura ilegal de animais silvestres, atualmente encontra-se ameaçada. Parabéns a todos os envolvidos!



# BASTA UM CLIQUE PARA VOCÊ AJUDAR A SALVAR O TATU-BOLA DA EXTINÇÃO



ACESSE AQUI A NOSSA CAMPANHA NO KICKANTE

