



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

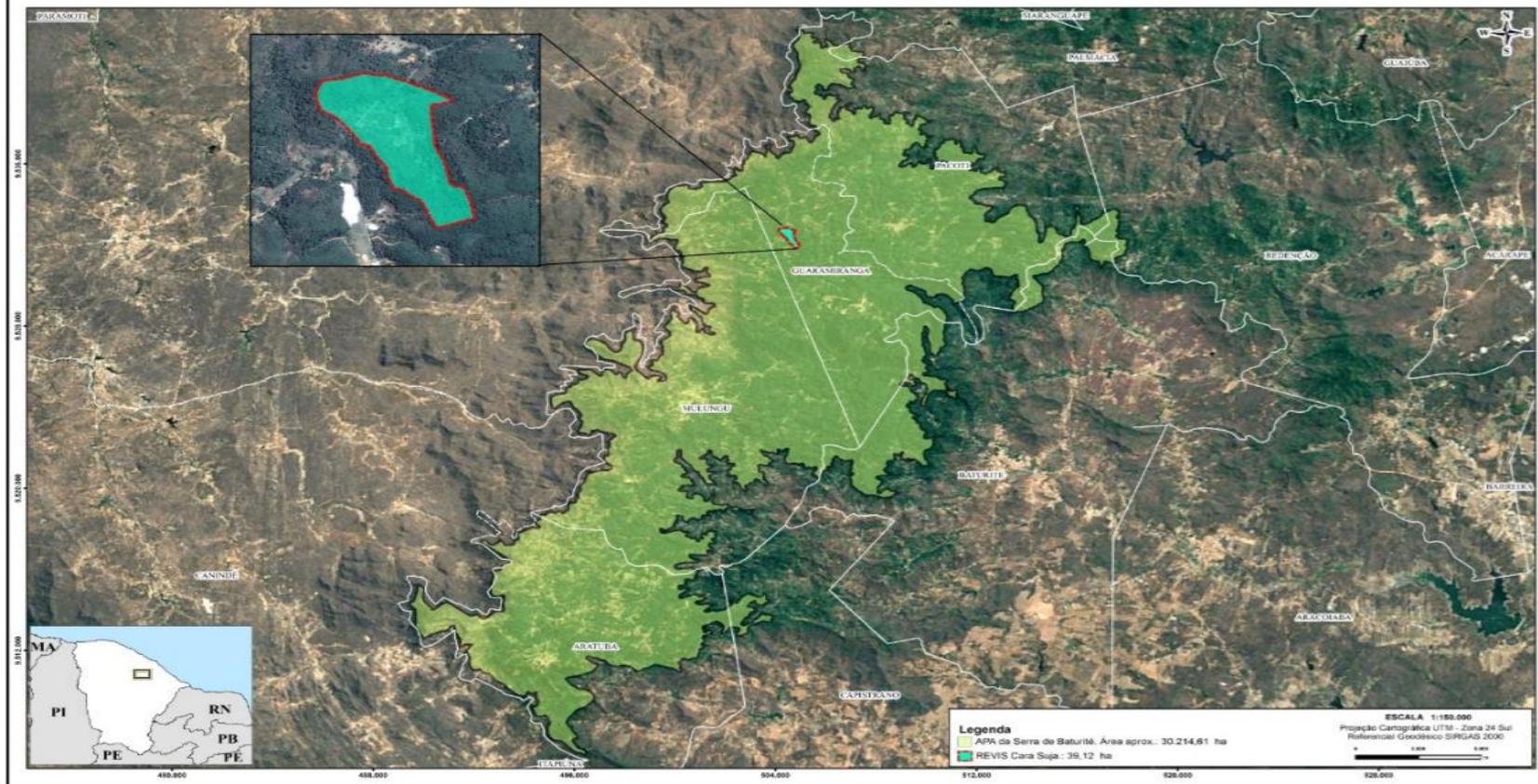
# Gestão APA da Serra de Baturité e REVIS Periquito Cara Suja

## Região - Maciço de Baturité.



### APA DA SERRA DE BATURITÉ

Imagem orbital disponível em Google Earth Pro - 2016/Dez



- Instituída através do Decreto Estadual N° 20.956, de 18 de setembro de 1990, alterado pelo Decreto N° 27.290, de 15 de dezembro de 2003;
- Área de 32.690 hectares;
- Delimitada pela cota 600 metros;
- Composta pelos municípios de Aratuba, Baturité, Capistrano, Caridade, Guaramiranga, Mulungu, Pacoti, Palmacia e Redenção.



# APA da Serra de Baturité

MUNICIPIO	INSERIDO NA APA %
ARATUBA	56,70%
BATURITÉ	6,99%
CAPISTRANO	0,60%
CARIDADE	0,06%
GUARAMIRANGA	93,43%
MULUNGU	79,89%
PACOTI	56,20%
PALMÁCIA	0,76%
REDENÇÃO	0,93%



### CONTEXTO AMBIENTAL

- Configura-se como um território de exceção no contexto de quase absoluta semiaridez;
- Tem características de floresta tropical úmida, remanescente de Mata Atlântica;
- É reconhecidamente um dos mais importantes ecossistemas do planeta, uma vez que, abriga uma rica diversidade biológica com a ocorrência de várias espécies endêmicas.



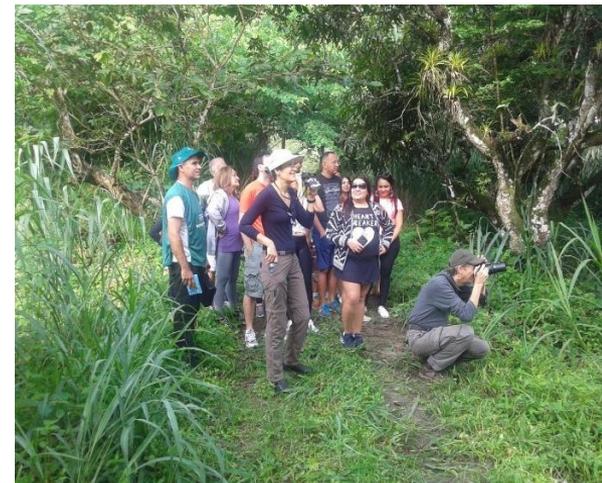
### PRINCIPAIS AMEAÇAS

- A caça e captura de animais silvestres;
- Desmatamentos e queimadas;
- O uso de agrotóxicos;
- Destinação inadequada dos resíduos sólidos;
- Poluição Hídrica;
- Falta de saneamento básico;
- Especulação imobiliária;
- Turismo de massa;
- Modelo agrário inadequado;
- Falta de alternativas sustentáveis de renda para a população



### ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA GESTÃO

- Educação Ambiental, através campanhas educativas, palestras, oficinas, capacitações para diversos público;
- Análises de processos para emissão de anuências;
- Produção e Doação de Mudas nativas ;
- Gestão Participativa com conselho gestor da UC;



### ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA GESTÃO

- Trilhas Ecológicas;
- Observação de Aves;
- Monitoramento na Unidade de Conservação;
- Apoio aos Municípios para elaboração dos Planos Municipais da Mata Atlântica e fortalecimento dos COMDEMA



## PARCERIAS;

- UECE (Museu Natural do Ceará Prof. Dias da Rocha;
- UNILAB;
- AQUASIS;
- BPMA;
- Proprietários RPPN's
- Prefeituras Municipais



### ESTRUTURA

- Viveiros de mudas, com sistema de compostagem; Sede Administrativa no Município de Pacoti;
- Sede Principal da UC em Guaramiranga;
- Trilhas Ecológicas;
- Equipe composta por 10 pessoas



## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO

Guaramiranga  
*Pipra fasciicauda*



Foto: Fábio Nunes

## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO



Foto: Fábio Nunes

## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO



**Caninana**  
*Spilotes pullatus*

Foto: Fábio Nunes

## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO



Foto: Igor Joventino

**Lagarto-de-baturité**  
*Leposoma baturitensis*

## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO



**Pau-d'arco-amarelo**

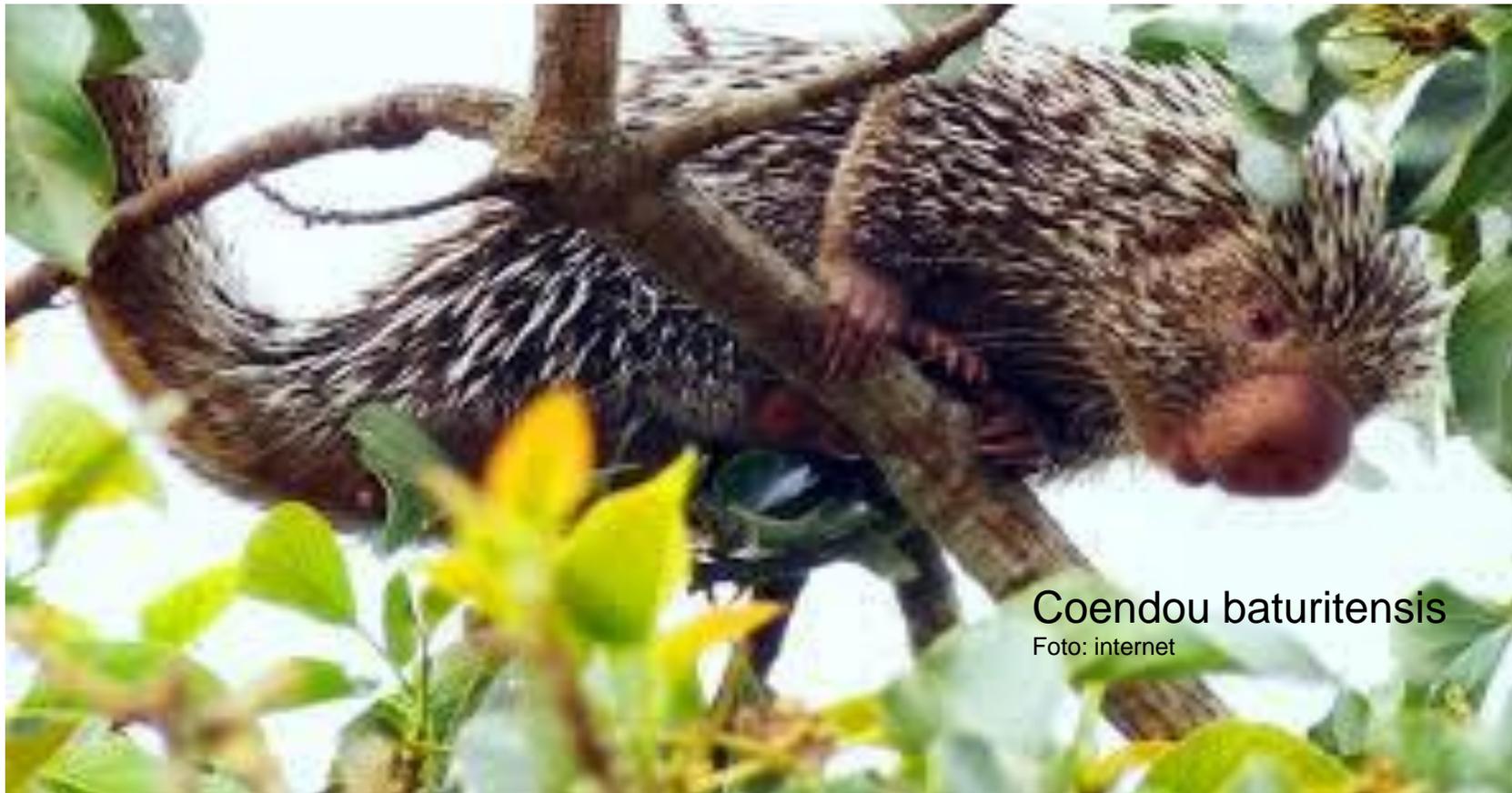
*Tabebuia serratifolia*

Foto: Fábio Nunes

## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO



## EXEMPLARES FAUNA E FLORA DO MACIÇO



Coendou baturitensis

Foto: internet

### PROJETOS EM ANDAMENTO DESENVOLVIDO PELA SEMA NO MACIÇO DE BATURITÉ:

- Plano de Coleta Seletiva Múltiplas (o consórcio AMSA está administrando);
- AJA – Agente Jovem Ambiental – Contemplou 382 jovens no Maciço de Baturité
- **PROJETOS QUE ESTÃO EM PAUTA PARA EXECUTAR:**
- Zoneamento Ecológico Econômico do Maciço de Baturité;
- Plano de Manejo da APA da Serra de Baturité e REVIS Periquito Cara Suja (em fase de cotação de preço)





# REFÚGIO da VIDA SILVESTRE

PERIQUITO  
CARA-SUJA

A REVIS é a primeira UC dessa categoria no estado do Ceará na **Mata Atlântica**. Regulamentado pelo Decreto n° 32.791 de **17 de Agosto de 2018**

Abrange uma área de 39,12hectares



**Refúgio da Vida Silvestre - REVIS Periquito Cara-Suja**

**- Legenda**

-  Limite do refúgio - Área: 39,12ha
-  Vértices
-  Estrada - rev. asfáltico

**- Tabela de vértices da poligonal**

VERTICES	Easting	Northing	VERTICES	Easting	Northing
V01	504.261	9.532.361	V16	504.749	9.532.361
V02	504.261	9.532.370	V16	504.749	9.532.369
V03	504.270	9.532.374	V16	504.733	9.532.614
V04	504.262	9.532.368	V16	504.734	9.532.609
V05	504.266	9.532.358	V16	504.817	9.532.601
V06	504.242	9.532.295	V16	504.817	9.532.601
V07	504.462	9.532.281	V16	504.831	9.532.674
V08	504.468	9.532.236	V16	504.775	9.532.568
V09	504.501	9.532.148	V16	504.479	9.532.764
V10	504.501	9.532.134	V16	504.464	9.532.769
V11	504.484	9.532.228	V16	504.708	9.532.769
V12	504.505	9.532.148	V16	504.430	9.532.773
V13	504.511	9.532.082	V16	504.099	9.532.769
V14	504.519	9.532.076	V16	504.242	9.532.807
V15	504.517	9.532.073	V16	504.253	9.532.810
V16	504.438	9.532.026	V16	504.462	9.532.800
V17	504.438	9.532.026	V16	504.471	9.532.800
V18	504.477	9.532.000	V16	504.431	9.532.808
V19	504.749	9.531.948	V16	504.285	9.532.808
V20	504.749	9.531.877	V16	504.295	9.532.805
V21	504.749	9.531.826	V16	504.295	9.532.800
V22	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V23	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V24	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V25	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V26	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V27	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V28	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V29	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V30	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V31	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V32	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V33	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V34	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V35	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V36	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V37	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V38	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V39	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V40	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V41	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V42	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V43	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V44	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V45	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V46	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V47	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V48	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V49	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V50	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V51	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V52	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V53	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V54	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V55	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V56	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V57	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V58	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V59	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V60	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V61	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V62	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V63	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V64	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V65	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V66	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V67	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V68	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V69	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V70	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V71	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V72	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V73	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V74	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V75	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V76	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V77	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V78	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V79	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V80	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V81	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V82	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V83	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V84	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V85	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V86	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V87	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V88	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V89	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V90	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V91	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V92	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V93	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V94	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V95	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V96	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V97	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V98	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V99	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805
V100	504.749	9.531.826	V16	504.285	9.532.805

**Localização regional**



**Escala Gráfica**

0 25 50 100 150 200 m  
 Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: 39° W  
 Datum Horizontal SIRGAS2000 - Zona: 24M  
 Origem da Quilometragem UTM:  
 Equador e Meridiano 39° W. Gr.  
 Acrescidas as constantes: 10.000 Km  
 e 500 Km, respectivamente.

Fonte:  
 -Imagem: Google, Satélite CNES,  
 Set./2010.  
 -Base cartográfica, IBGE, 2010.

Sede Administrativa do REVIS, auditório com a capacidade de até 40 pessoas;



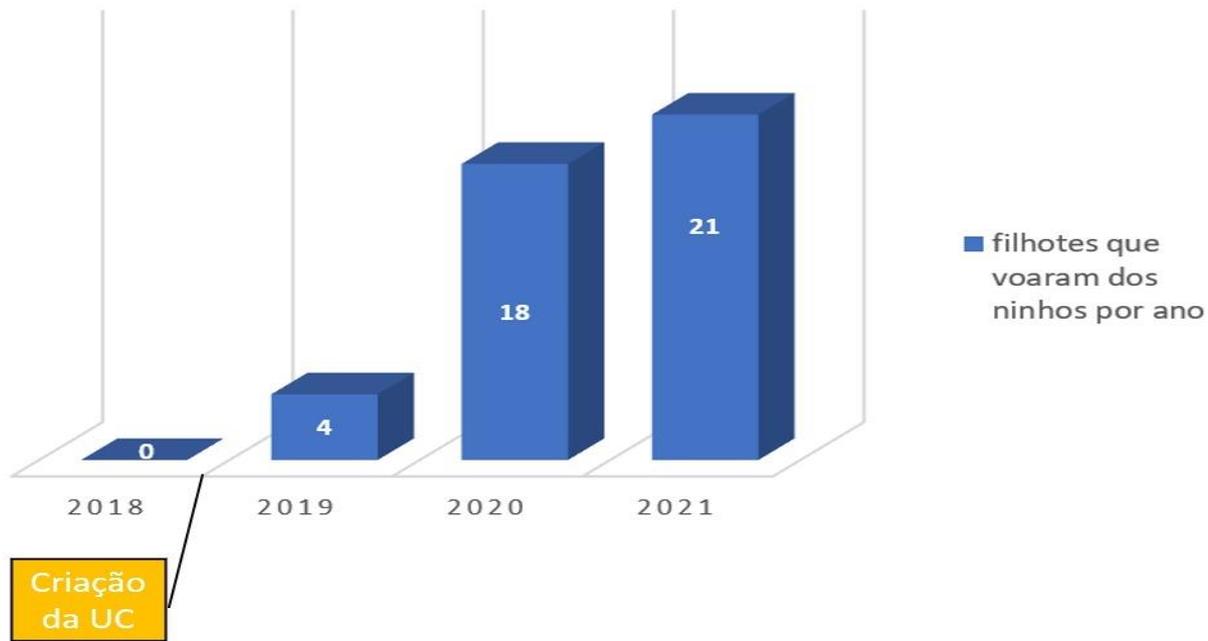
## Entrada principal do REVIS e Sede do Destacamento da Policia Militar do Meio Ambiente - BPMA



# REVIS PERIQUITO CARA SUJA

Reprodução do Periquito Cara Suja em caixas ninho, já foram 43 cara-sujas nascidos e que voaram dos ninhos no REVIS. (Projeto da AQUASIS).

## REVIS PERIQUITO CARA-SUJA



# REVIS PERIQUITO CARA SUJA

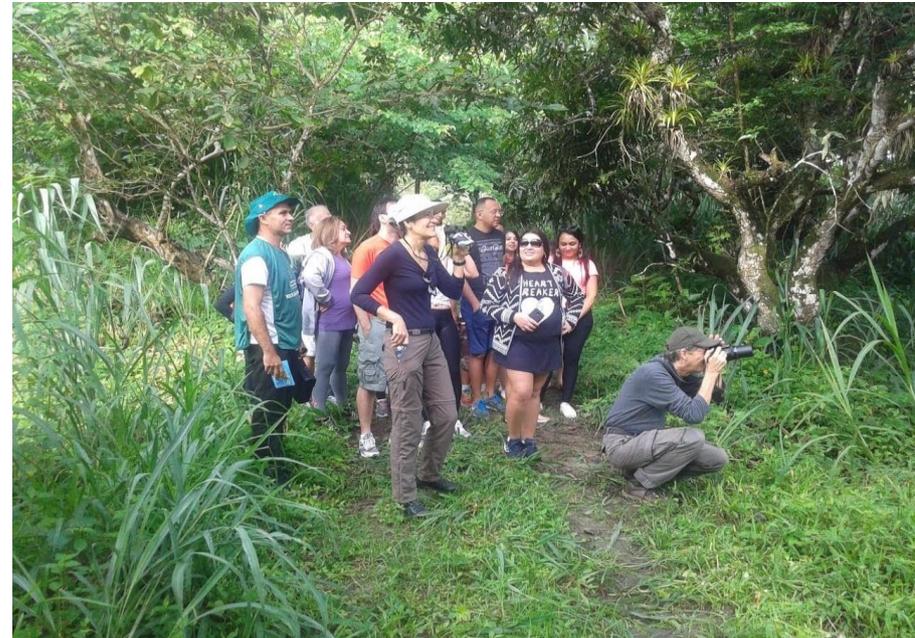
Esses ratinhos são ameaçados de extinção e também estão usando os ninhos no REVIS



**rato-da-árvore (*Rhipidomys cariri baturiteensis*).**

## Atividades Desenvolvidas

### Turismo Ecológico – Observação de Pássaros e Trilhas Ecológicas





## Atividades Desenvolvidas

## Pesquisas Científicas



## Atividades Desenvolvidas

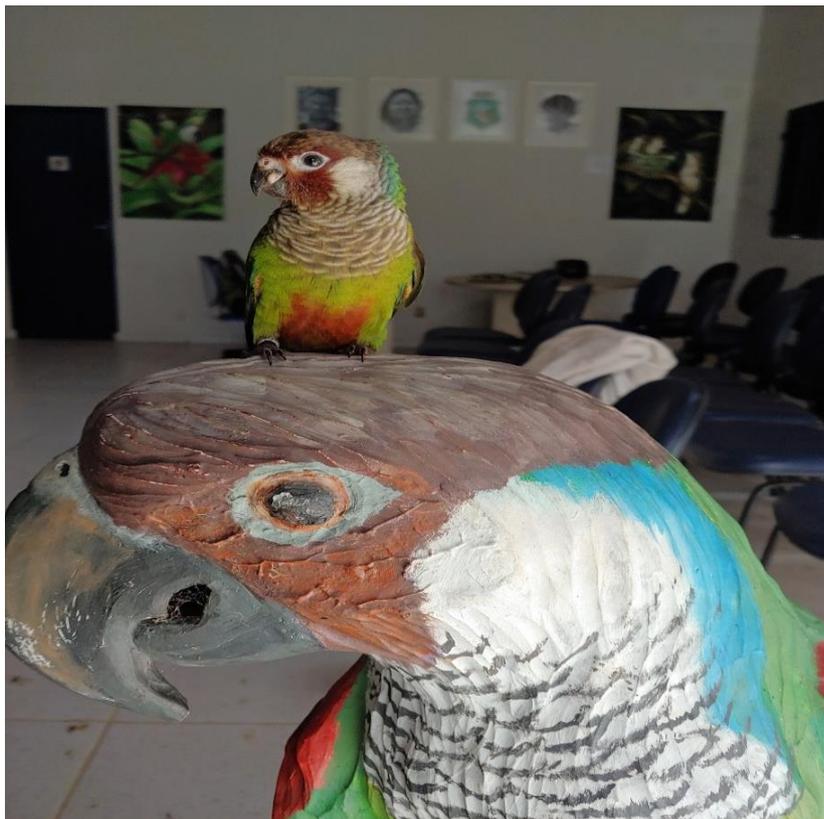
Área do Projeto Florestamento, Reflorestamento e Educação Ambiental  
- REVIS.



# Registros Fauna e Flora do REVIS. (Fotos: Fábio Nunes)



# Registros Fauna e Flora do REVIS. (Fotos: Fábio Nunes)



## Título de Posto Avançado da RBMA

Os Postos Avançados (P.A.) são verdadeiras “Vitrines” da Reserva da Biosfera e demonstram na prática a implementação dos princípios do Programa MAB da UNESCO. Para que um local (Áreas Protegidas, Centros de Pesquisa, Núcleos de Educação Ambiental e outros) seja reconhecido como P.A. da RBMA é necessário que ali se desenvolvam de forma permanente e de forma exemplar pelo menos duas das três funções de uma Reserva da Biosfera (conservação, desenvolvimento sustentável e conhecimento). O título é concedido pelo Conselho Nacional da RBMA com validade de quatro anos, renováveis por tempo indeterminado mediante processo bastante rigoroso. A grande procura pelo título e por sua renovação atestam o grande sucesso deste Programa desde sua criação.



## **Patrícia Jacaúna Barbosa**

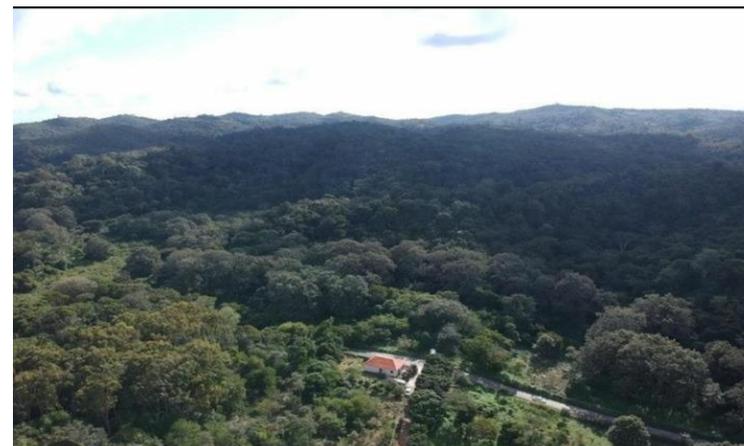
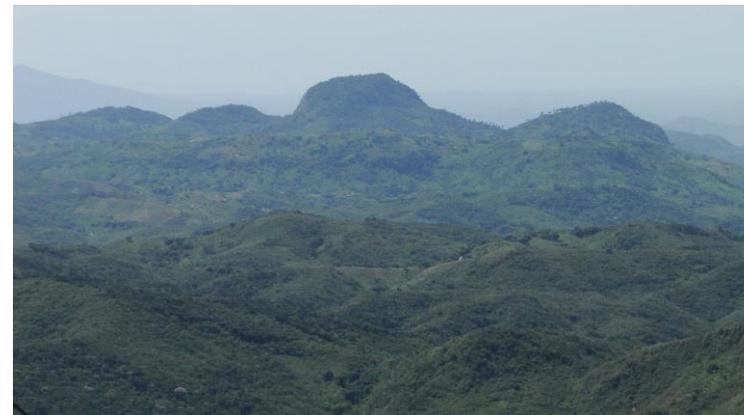
Gestora da APA da Serra de Baturité e REVIS

Periquito Cara Suja

Contatos:

Email: [patricia.jacauna@sema.ce.gov.br](mailto:patricia.jacauna@sema.ce.gov.br)

Telefone: (85) 9.8519 2944





**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO