



Sede da APA da Bica do Ipu





Unidade de Conservação - Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

Área total de 3.484,66 ha;

Situada no município de Ipu;

Distância de 391 km de Fortaleza;

Unidade de conservação de uso sustentável;

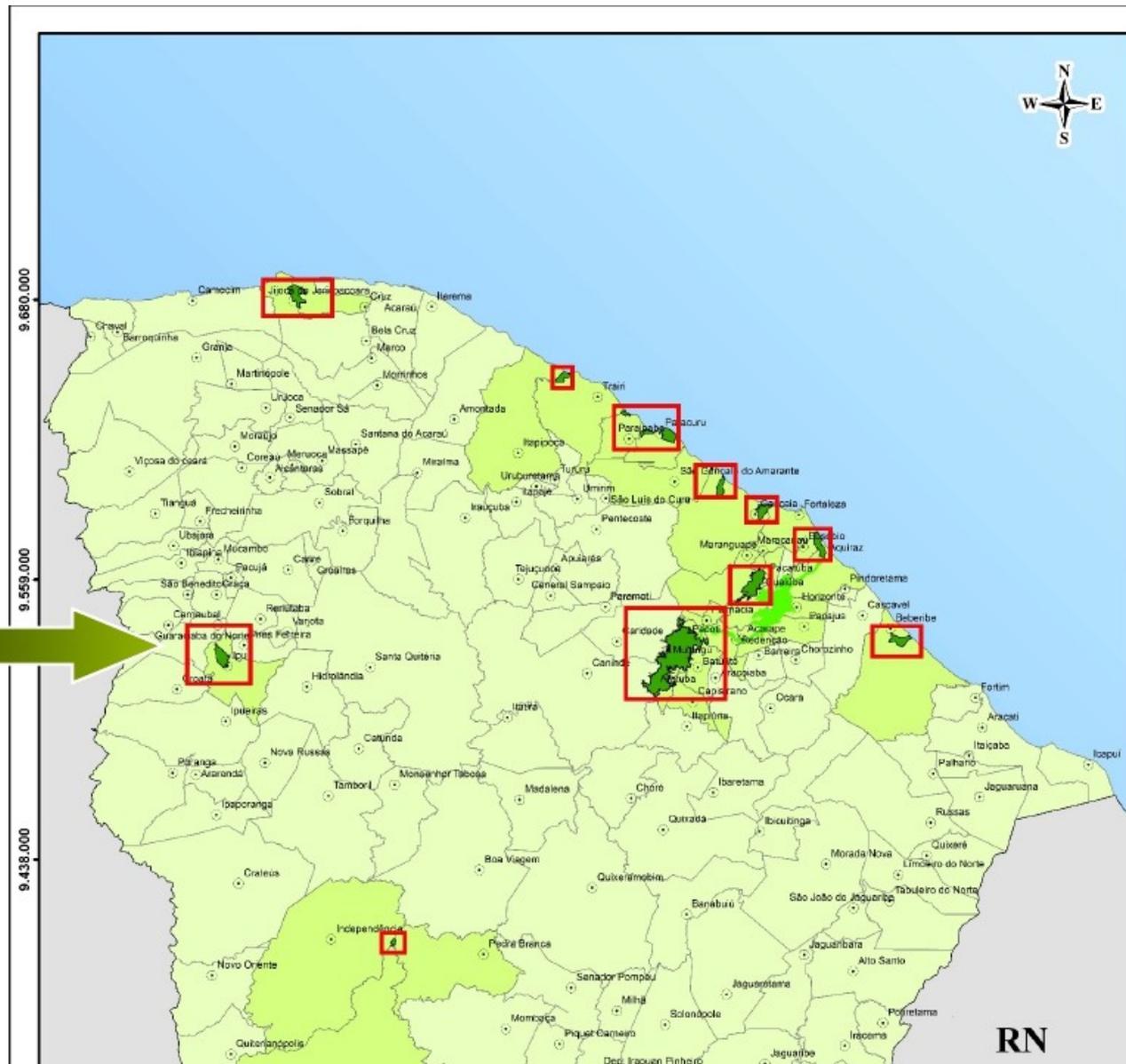
Decreto Estadual 25.354, de 26 de janeiro de 1999.



Coordenadoria de Biodiversidade



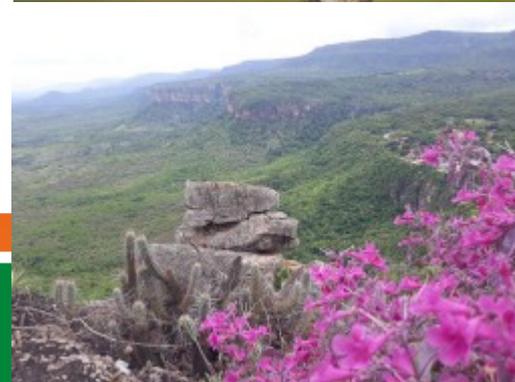
Unidade de Conservação
- Área de Proteção
Ambiental da Bica do Ipu



Unidade de Conservação – Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

O PM da APA da Bica do Ipu elaborado no ano 2005, embora não aprovado (SEMACE/IEPRO, 2006), estabelecia ações concretas para registrar e avaliar os resultados de quaisquer fenômenos e alteração natural ou induzida, por meio do acompanhamento da evolução dos recursos ambientais do espaço. As ações principais de monitoramento previstas no PM foram:

- ✓ Promover ações capazes de orientar e conscientizar as populações residentes e flutuantes sobre a necessidade de conservação dos sistemas ambientais e da capacidade produtiva dos recursos naturais;
- ✓ Orientar e capacitar órgãos fiscalizadores para promoverem ações preventivas e educativas;
- ✓ Estabelecer competências e responsabilidades dos órgãos ambientais que atuam na região, considerando ações de licenciamento, fiscalização, monitoramento e controle;
- ✓ Promover a divulgação da Legislação Ambiental visando a preservação dos sistemas que tenham equilíbrio frágil e alta vulnerabilidade ao uso/ocupação.



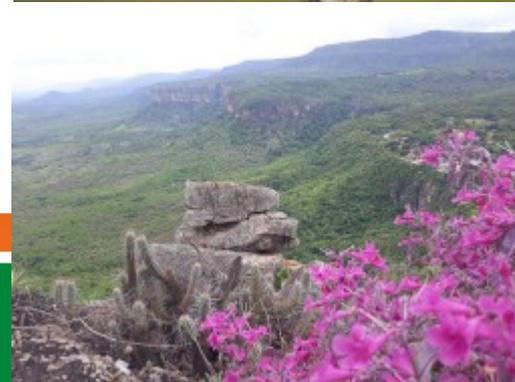
Unidade de Conservação – Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

Tem por objetivo: proteger e conservar as comunidades bióticas nativas, os recursos hídricos e os solos; ordenar o turismo ecológico, científico, cultural e as demais atividades econômicas compatíveis com a conservação ambiental, além de desenvolver na população regional uma consciência ecológica e conservacionista.



Unidade de Conservação – Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

No âmbito da APA, existem sete comunidades que sobrevivem diretamente do uso de seus recursos naturais, basicamente, por meio da pecuária e agricultura de subsistência. Estas são: São Paulo, São João, Mato Grosso, Várzea do Giló, Santo Antônio, Guarita e Gameleira.

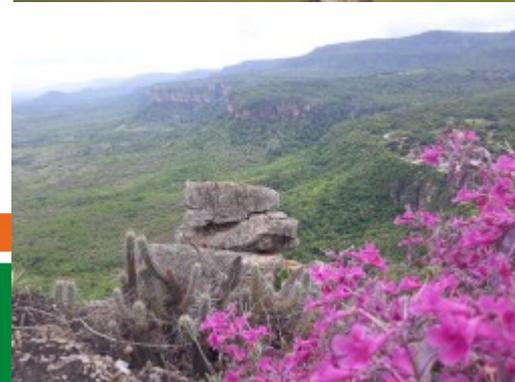


Unidade de Conservação – Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

Capacidade de carga

Objetivo de determinar a quantidade máxima de visitantes que podem utilizar as zonas de uso público sem prejudicar os objetivos de conservação e garantindo a qualidade e segurança da visitação.

Considerando aspectos como: o número de visitantes, a mobilidade turística dentro do espaço, os fluxos de pessoas, a proteção dos ecossistemas e a qualidade da experiência turística, com vistas a assegurar o desenvolvimento turístico da área em paralelo à conservação do meio natural.



Carta-imagem APA da Bica do Ipu

Poligonal da Unidade de Conservação - 3.484.665 hectares



01

Legenda

-  Nascente Riacho Ipuçaba
-  Área urbana - sede municipal

Ipu

Google earth

© 2016 Google
Image © 2016 CNES / Astrium

2 km



Unidade de Conservação - Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

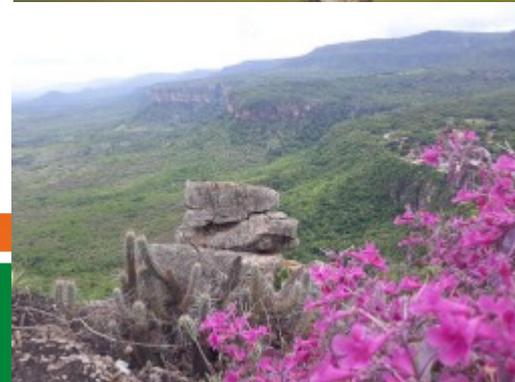
Aspectos naturais e culturais

Localiza-se no noroeste do Estado do Ceará;

Pertence à Bacia Hidrográfica do rio Acaraú;

Em suas nascentes nasce os Riachos Ipuçaba e Ipuzinho, ao final forma uma cachoeira espetacular de 130 m de altura a famosa Bica do Ipu;

A relevância geológica e geomorfológica da APA é dada pelo contraste entre as duas unidades geoambientais compostas pelo Planalto da Ibiapaba e a Depressão Sertaneja.



Unidade de Conservação - Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

Biodiversidade

Podem ser observadas dezenas de espécies de aves, migratórias e residentes, entre as quais destacam-se a *Penelope jacucaca* (jacucaca), *Geranoaetus melanoleucus* (águia serrana), e *Taraba major* (choró-boi), *Hylopezus ochroleucus* (torom-do-nordeste), e *Campylorhamphus trochilirostris* (arapaçu-beija-flor), por serem sensíveis à fragmentação do habitat.

Caranguejo relictual da serra da Ibiapaba, o *Fredius Reflexifrons*.





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

Problemas

Com desmatamento, queimadas, a disposição irregular de resíduos sólidos, caça;

Especulação imobiliária dentro da UC e conflitos de interesse relacionados a empreendimentos sem licença ambiental;

Uso da água, com os barramentos ilegais, sua comercialização e uso excessivo.





Atividades

- ✓ Conselho Gestor Consultivo atuante e fortalecido; Capacitação do Conselho Gestor;
- ✓ Ações de Educação Ambiental permanente (Campanhas educativas);
- ✓ Apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas – CBH Acaraú, Serra da Ibiapaba e Sertões de Crateús;
- ✓ Apoio à Pesquisa Científica;
- ✓ Práticas de esportes (trilhas, voo livre, ciclismo, slackline, rapel, corrida de orientação;





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

- ✓ Ronda de Monitoramento Programa PREVINA;
- ✓ Apoia Ecoturismo, incentivo a praticas de esportes radicais;
- ✓ Projetos sustentáveis;
- ✓ Levantamento do Quantitativo turístico mensal/anual;
- ✓ Acompanhamento do Plano Municipal: Coleta Seletiva; Saneamento básico; Arborização.





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

PREVINA:

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

- ✓ Ronda de Monitoramento na UC (Apoio da BPMA);
- ✓ Ronda de Monitoramento Educativa (E.A.);
- ✓ Formação da Brigada Voluntária;
- ✓ Aceiros e limpeza das trilhas (margens esquerda e direita do Riacho Ipuçaba);





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

PROJETOS:

- ✓ Sinalização da Unidade de Conservação: Apoio Conselho Gestor; Prefeitura Municipal de Ipu; CDL Ipu (Empresas);
- ✓ Preservação das Nascentes – CBH do Acaraú;
- ✓ Reflorestamento de áreas degradadas;
- ✓ Coleção botânica;
- ✓ Banco de sementes.



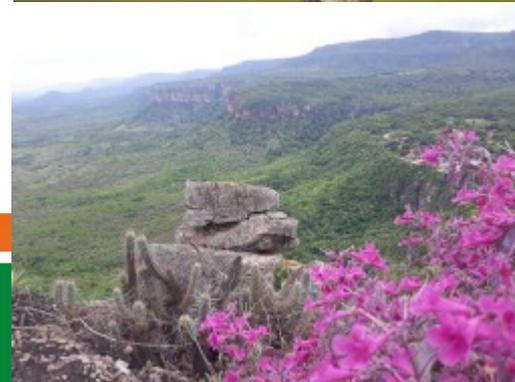
Unidade de Conservação - Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

Razão para a melhoria da infraestrutura existente, é proposta por meio das seguintes ações:

Estudos de capacidade de carga que indicam o número máximo de visitantes que podem acessar a área ao mesmo tempo;

Restrição do acesso à Bica na entrada da estrada de acordo com o estudo de capacidade de carga;

Sinalização no arco de entrada para a APA e nas trilhas, além da instalação de painéis interpretativos para trilhas autoguiadas e para desestimular que se pise fora da trilha marcada;



Unidade de Conservação - Área de Proteção Ambiental da Bica do Ipu

Instalação de uma central de informações ao visitante para controlar o número de turistas e seus tipos;

Melhorar a gestão dos resíduos, número de contêineres, reciclagem, coleta e limpeza do meio ambiente. Além disso, um *design* exclusivo é sugerido para todos os contêineres;

Manutenção de trilhas para facilitar o deslocamento dos visitantes. Um percurso pode ser adaptado para pessoas com mobilidade reduzida.





Bica do Ipu





Nascente do riacho Ipuçaba















ÚLTIMAS NOTÍCIAS

BIODIVERSIDADE

Nesta sexta (14/2), na APA da Bica do Ipu, lançamento de projeto para preservação do Acaraú



VER



REFLORESTAMENTO O projeto "Preservação de Nascentes da Bacia do Acaraú", lançado pelo Comitê de Bacia Hidrográfica (CBH), pretende reflorestar a mata ciliar da unidade, recuperando áreas de nascentes dos principais rios da região. A Bica do Ipu, maior cachoeira da Serra da Ibiapaba e importante atrativo turístico da região Norte, será beneficiada diretamente com as ações.

COMUNICADO | comunicado@svm.com.br



ELIOMAR DE LIMA

PRESERVAR

A Bacia do Acaraú será o foco de um projeto para preservação das nascentes. O Comitê de Bacia Hidrográfica do Acaraú lança hoje, em evento na Sede da unidade de conservação estadual, a APA da Bica do Ipu. O objetivo é garantir a segurança hídrica para o momento presente e para o futuro na região.

I LOVE ACARAÚ

Será lançado hoje, às 9 horas, na sede da APA da Bica do Ipu, o projeto de preservação das nascentes do rio Acaraú. A iniciativa é do Comitê de Bacias Hidrográficas do Acaraú, com apoio da Sema, SRH e Cogerh. A ordem é um rio Acaraú longe da poluição.

Bica do Ipu será beneficiada com projeto piloto de recuperação de nascentes

A cachoeira, que já foi perene, possui uma queda d'água de 130 metros e voltou a jorrar em janeiro deste ano.

Por Rodrigo Rodrigues, G1 CE
13/02/2020 15h12 - Atualizado há 19 horas



NOTÍCIA Ceará

APA da Bica do Ipu é beneficiada com projeto de preservação e recuperação de nascentes

Nesta fase, haverá a recuperação da nascente do Riacho Ipuçaba, no Sítio São Paulo

Por REDAÇÃO O POVO
11:32 | 14/02/2020



IPU, CE, BRASIL, 22-10-2019- BICA DO IPU. (Foto: Júlio Caesar/O Povo) (Foto: JÚLIO CAESAR)



Obrigada à todos!

Unidade de Conservação – APA da Bica do Ipu
@informativodoipucaba

tatianna.angelo@sema.ce.gov.br

FONE: (88) 3683-3913/ (85) 9.8902-3547

DISQUE NATUREZA: 0800 275 22 33

www.sema.ce.gov.br

