

CRIAÇÃO DO MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL DA CACHOEIRA DO AMÂNCIO

Sorocaba de Dentro, Biguaçu - SC, Brasil

Áreas legalmente protegidas: o que são?

São espaços com características especiais, que por isso devem ser conservados;

Essas características estão relacionadas à função ambiental, histórica e cultural que a área desempenha.



Tipos de Áreas Legalmente Protegidas

3

- **ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APPs**
- Nascentes
- Margens de rios
- Topos de morros
- Manguezais
- Restingas como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangue
- Encostas com declividade superior a 45%
- Bordas de tabuleiros ou chapadas em altitude superior a 1800m
- **RESERVA LEGAL**
- **UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**
- **RESERVAS DA BIOSFERA**
- **TERRAS INDÍGENAS**
- **TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS**
- **PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS**



Unidades de Conservação

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

O que é uma Unidade de Conservação?

- ▶ “Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção”.



Objetivos das Unidades de Conservação

- ▶ Conservação de ecossistemas, das paisagens e dos recursos naturais;
- ▶ Conservação da biodiversidade e dos recursos genéticos;
- ▶ Promoção da pesquisa científica;
- ▶ Promoção da educação ambiental, do ecoturismo e da recreação em contato com a natureza;
- ▶ Planejamento territorial e ordenamento do processo de ocupação do solo.

APP

x

UC

Proteção do solo

Proteção das águas

Proteger uma espécie

Proteger um ecossistema ameaçado

Conservar recursos hídricos

Preservar paisagens especiais

Tipos de Unidades de Conservação:

Unidades de Proteção Integral: o objetivo é preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto de seus recursos naturais com exceção dos casos previstos na lei do SNUC.

Unidades de Usos Sustentável: o objetivo é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcelas dos seus recursos naturais.

UC de proteção integral

► PRESERVAÇÃO DA NATUREZA

Estação Ecológica (EsEc);

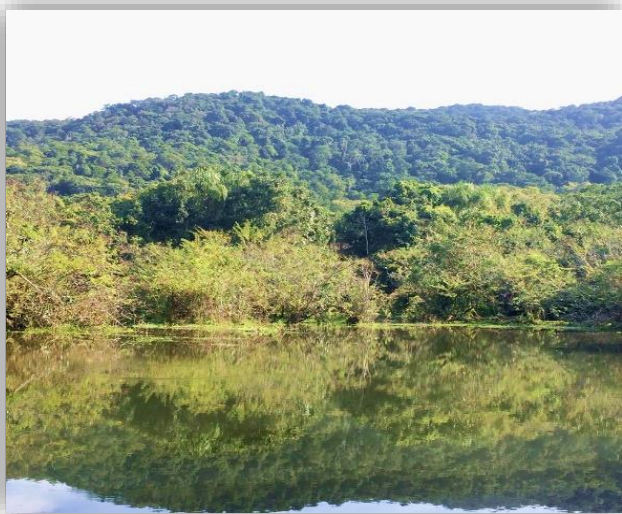
Reserva Biológica (ReBio);

Parque Nacional (ParNa);

Monumento Natural (MoNa);

Reserva de Vida Silvestre (ReViS).

Preservação: visa a integridade e a perenidade dos recursos naturais.



UC de uso sustentável

► CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

Área de Proteção Ambiental (APA);

Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE);

Floresta Nacional (FloNa);

Reserva Extrativista (ResEx);

Reserva de Fauna (ReFau);

Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS);

Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

Conservação: proteção dos recursos naturais, com a utilização racional, garantindo sua sustentabilidade e existência para as gerações futuras.



Em qual categoria a cachoeira do Amâncio se enquadra?



Proposta de enquadramento:

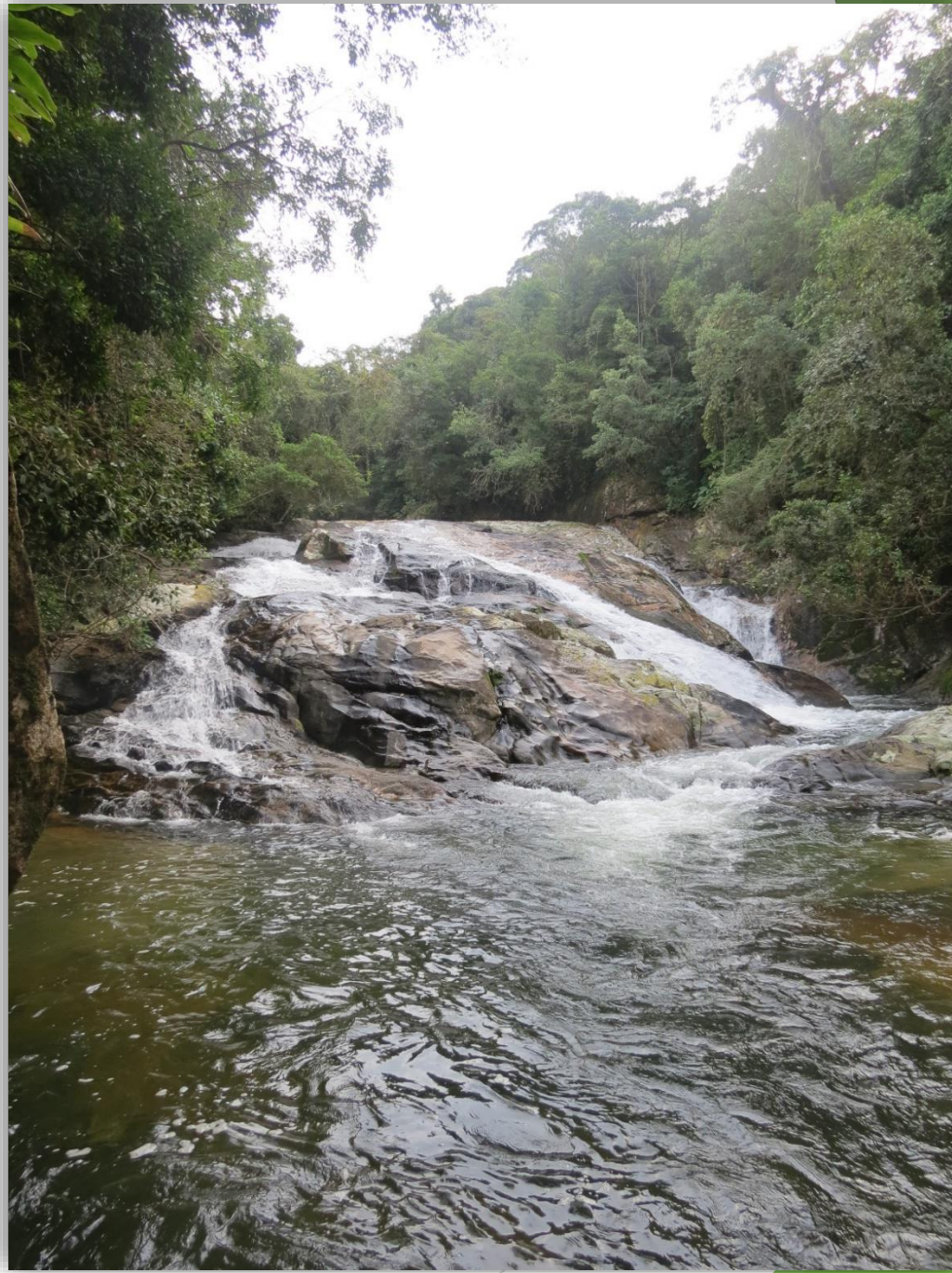
Monumento Natural

O que é um Monumento Natural?

- ▶ O Monumento Natural (MONA) é a categoria de unidade e conservação que tem como objetivo preservar a integridade de um elemento natural único de extrema raridade ou beleza cênica, como, por exemplo, uma cachoeira, uma rocha e/ou um cânion.
- ▶ Como unidade do grupo de proteção integral, a modificação dos aspectos naturais por intervenção humana é proibida.
- ▶ O monumento natural é instituído por um ato do poder público (federal, estadual ou municipal), mediante prévios estudos ambientais e consultas públicas.

Ele pode ser constituído de áreas particulares se houver compatibilidade entre o objetivo de conservação da unidade e a utilização da terra e dos recursos naturais do local pelos proprietários.

No entanto, se houver **conflito** entre estes interesses do proprietário às condições de coexistência propostas pelo órgão responsável pela administração da unidade, ocorrerá a desapropriação da área (com devida indenização ao antigo proprietário).



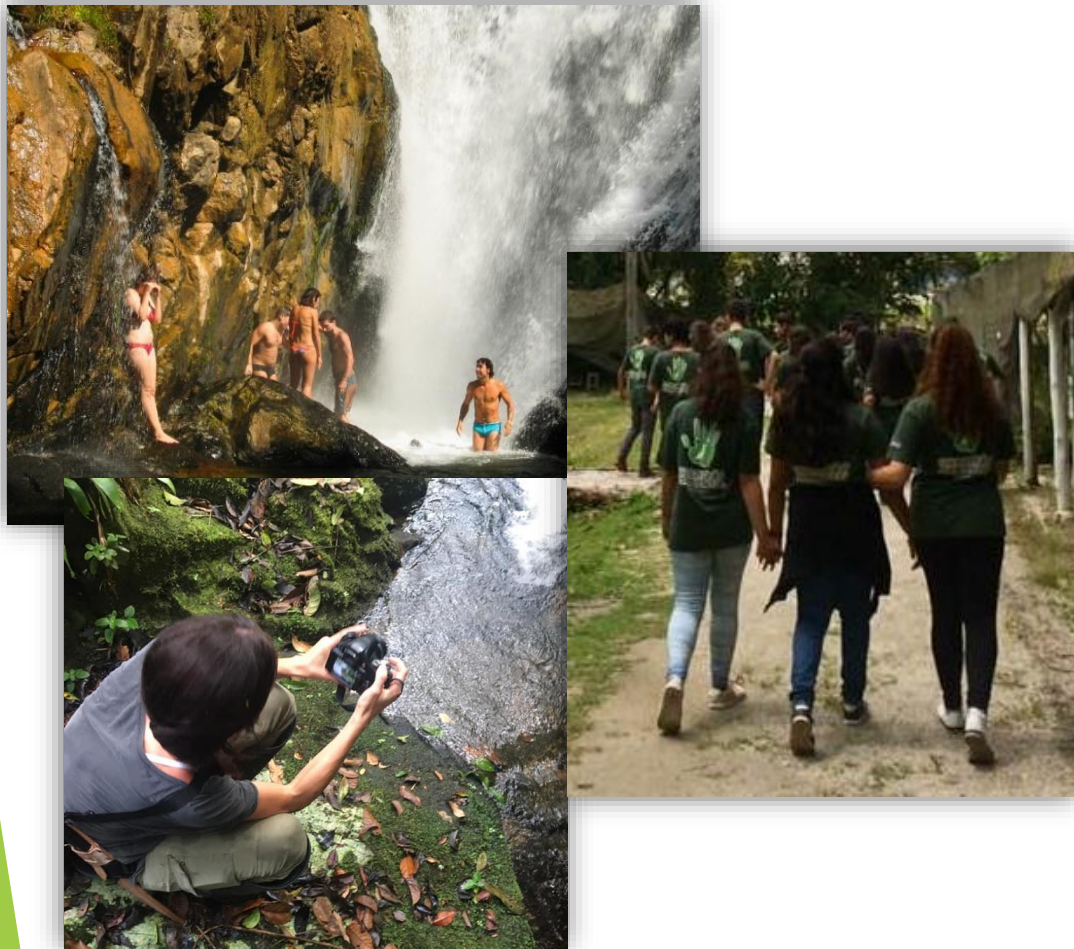
- ▶ A categoria de monumento natural foi criada pelo artigo 12º da Lei do SNUC (Lei 9.985/2000).
- ▶ A sua administração fica a cargo do órgão ambiental ligado à esfera do poder público que a criou (FAMABI).
- ▶ A visitação pública e as atividades científicas são permitidas, mas devem seguir as normas estabelecidas pelo órgão administrador da unidade, pelo Plano de Manejo e demais regras previstas no regulamento do monumento.



O que é permitido ou não em uma MONA?

17

PERMITIDO



PROIBIDO



Principais usos hoje da região e entorno

► Ecoturismo



► Silvicultura



► Moradia



Limites propostos pela FAMABI

19



Características da MONA do Amâncio:

- ▶ Área: 431.189 m² ou 43,1 ha
- ▶ Perímetro: 6.118 m
- ▶ Bairro: Sorocaba de Dentro
- ▶ Zoneamento: Zona rural
- ▶ Gestão: Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu - FAMABI

Objetivos específicos do Monumento Natural da Cachoeira do Amâncio:

- ▶ Reforçar os mecanismos de **proteção dos atributos naturais** de uma área de Mata Atlântica bem preservada;
- ▶ Conservar a paisagem local por sua **relevância geológica e beleza cênica**;
- ▶ Conservar os remanescentes de **vegetação ciliar e abrigos de fauna**;
- ▶ Proteger os recursos hídricos importantes para o **abastecimento municipal**;
- ▶ Ordenar o uso do território para **conservação dos atributos naturais, da atratividade turística e do patrimônio coletivo**;
- ▶ Promover a **educação ambiental e a recreação em contato com a natureza**;
- ▶ Organizar a **visitação turística e garantir a segurança dos usuários e do ambiente natural**.

Justificativa para a criação da MONA

- ▶ A região do Amâncio está localizada em **Área Prioritária para Conservação**, segundo o **Plano Municipal da Mata Atlântica**, aprovado pela Resolução COMDEMA nº 03 de 2018;
- ▶ A área pretendida para a criação da UC apresenta **bom estado de conservação** da vegetação de Floresta Ombrófila Densa;
- ▶ Necessidade de assegurar a **proteção da paisagem** e controlar a **ocupação desordenada do solo**;
- ▶ A **proteção dos recursos hídricos** é fundamental à **preservação da disponibilidade quantitativa e qualitativa de água**, para a presente e as futuras gerações.

Justificativa para a criação da MONA

- ▶ A área apresenta significativo **potencial turístico** em função da **grande beleza cênica** da região, gerando uma nova alternativa para o desenvolvimento socioeconômico, fundamentado em princípios de sustentabilidade e valorização do patrimônio ambiental e histórico da região.
- ▶ A Cachoeira do Amâncio foi reconhecida como uma das “Sete Maravilhas de Biguaçu” pela Lei Ordinária Nº 3351/2013, que declara como de interesse social as Cachoeiras do Amâncio em toda a sua extensão, colocando-as sob a proteção do Município.



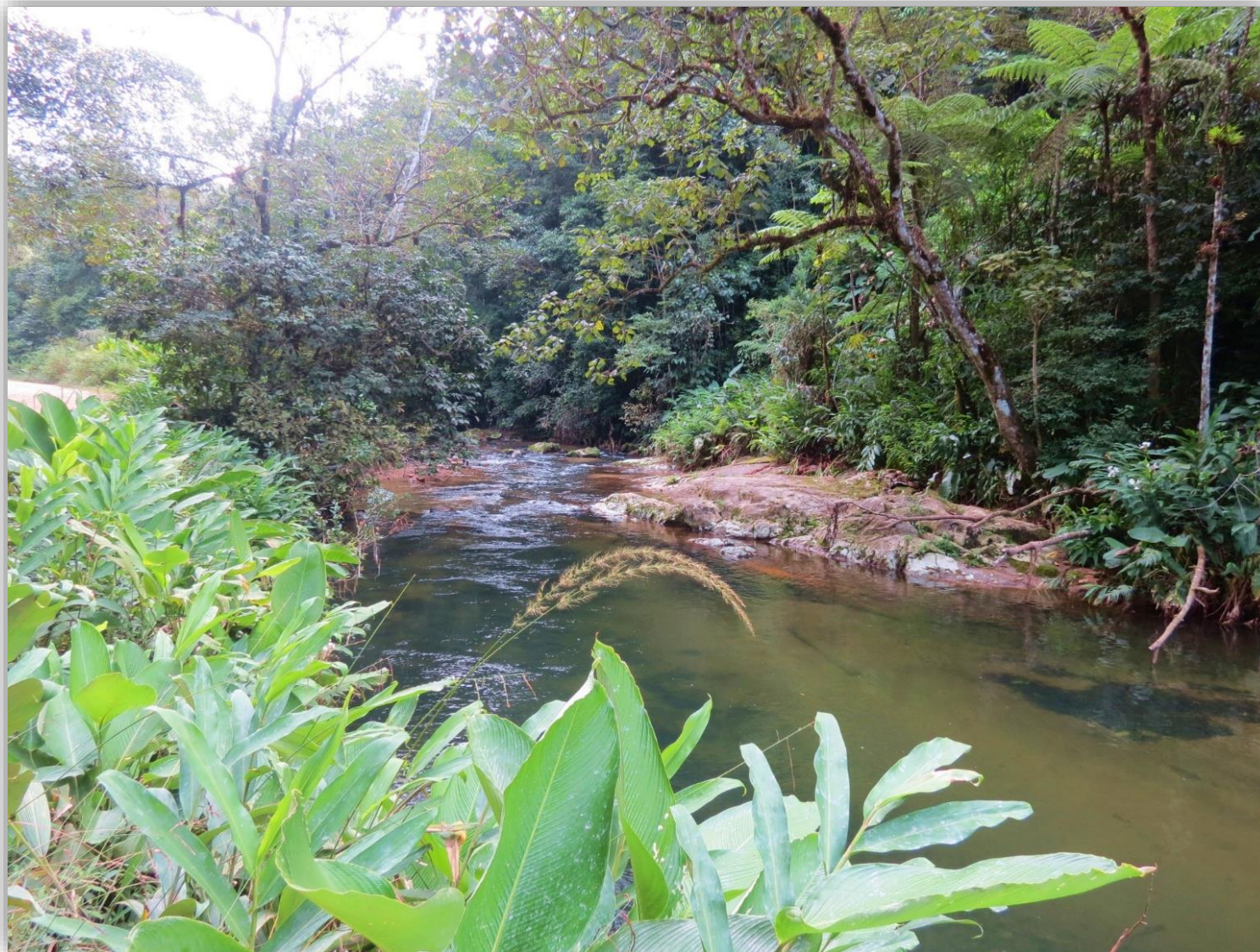
Que mudanças
ocorrerão com
a criação da
MONA???

Maior visibilidade dos atrativos naturais da região

26



Maior visibilidade dos atrativos naturais da região

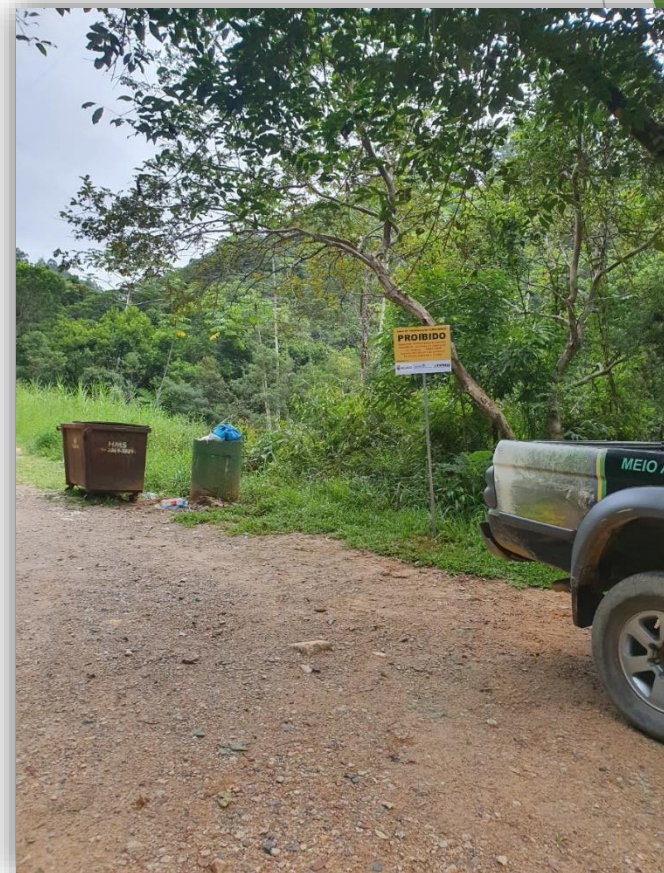


27

Melhoria da infra estrutura do local e planejamento territorial



Redução do lixo na estrada e na cachoeira



Redução do lixo na estrada e na cachoeira

30



Plano de turismo de base comunitária

31



Plano de turismo de base comunitária

32



Plano de turismo de base comunitária

33



Captação de recursos públicos através do 3º setor



EDITAL



Captação de recursos através de parcerias público-privadas



Entrada de recursos de compensação ambiental

36



EIA / RIMA

elaboração do Plano de Manejo ou atividades de proteção da unidade

realização das pesquisas necessárias para o manejo da unidade

implantação de programas de educação ambiental

Impulsionamento do ecoturismo

37



Impulsioneamento do ecoturismo

38



Impulsionamento do ecoturismo



39



FAMABI
Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu

 **PREFEITURA DE
BIGUAÇU**

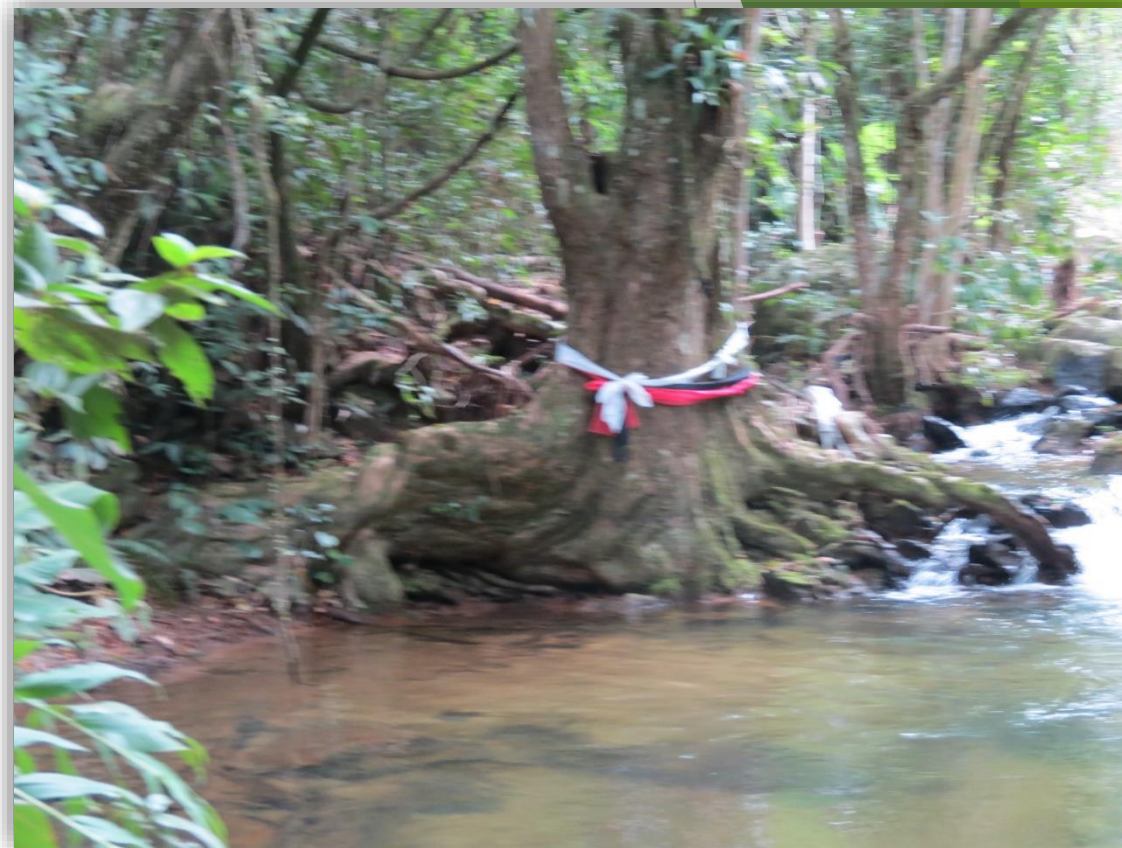
Estímulo à pesquisas científicas e obtenção de dados primários para a região



Promoção da educação ambiental na região



Ordenamento de trabalhos religiosos



Criação de convênio com guarda-vidas



Diminuição da criminalidade

Polícia

Dois adolescentes do Vale do Rio Tijucas são encontrados mortos em Biguaçu

Os corpos dos adolescentes foram encontrados na área de mata entorno da Cachoeira do Amâncio, no bairro Sorocaba, e apresentavam sinais de espancamentos e marcas de tiros.

Com a criação da unidade de conservação, haverá aumento da circulação de pessoas e de policiamento no local.



Conservação da natureza e garantia de serviços ecossistêmicos na região



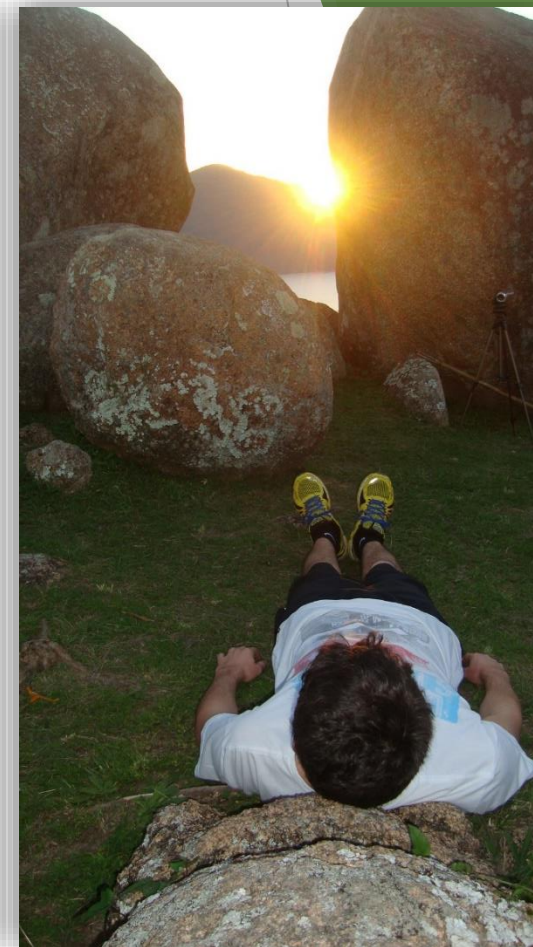




- ▶ De acordo com o Cadastro Nacional de Unidades de Conservação (CNUC), até maio de 2021, existem 63 monumentos naturais no país. Exemplos de MONA são:
- ▶ Monumento Natural Municipal da Galheta (SC);
- ▶ Monumento Natural Municipal da Lagoa do Peri (SC);
- ▶ Monumento Natural dos Morros do Pão de Açúcar e Urca (RJ);
- ▶ Monumento Natural Estadual da Pedra do Baú (SP);
- ▶ Monumento Natural Salto São João (PR);
- ▶ Monumento Natural da Cachoeira do Ferro Doido (BA);
- ▶ Monumento Natural da Cachoeira do Acaba Vida (BA).

MONA Galheta (Florianópolis)

49



MONA Lagoa do Peri (Florianópolis)



MONA dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca (RJ)



MONA Estadual da Pedra do Baú (SP)

52



Monumento Natural Salto São João (PR)



Monumento Natural da Cachoeira do Ferro Doido (BA)



MONA Cachoeira do Acaba Vida (BA)



Função do Monumento Natural:



Preservar:
sítios naturais raros
ou com grande beleza cênica

OBRIGADO!

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE BIGUAÇU

WWW.FAMABI.NET

famabi@bigua.sc.gov.br

(48) 3094-4127

 **FAMABI**
Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu

 **PREFEITURA DE
BIGUAÇU**

