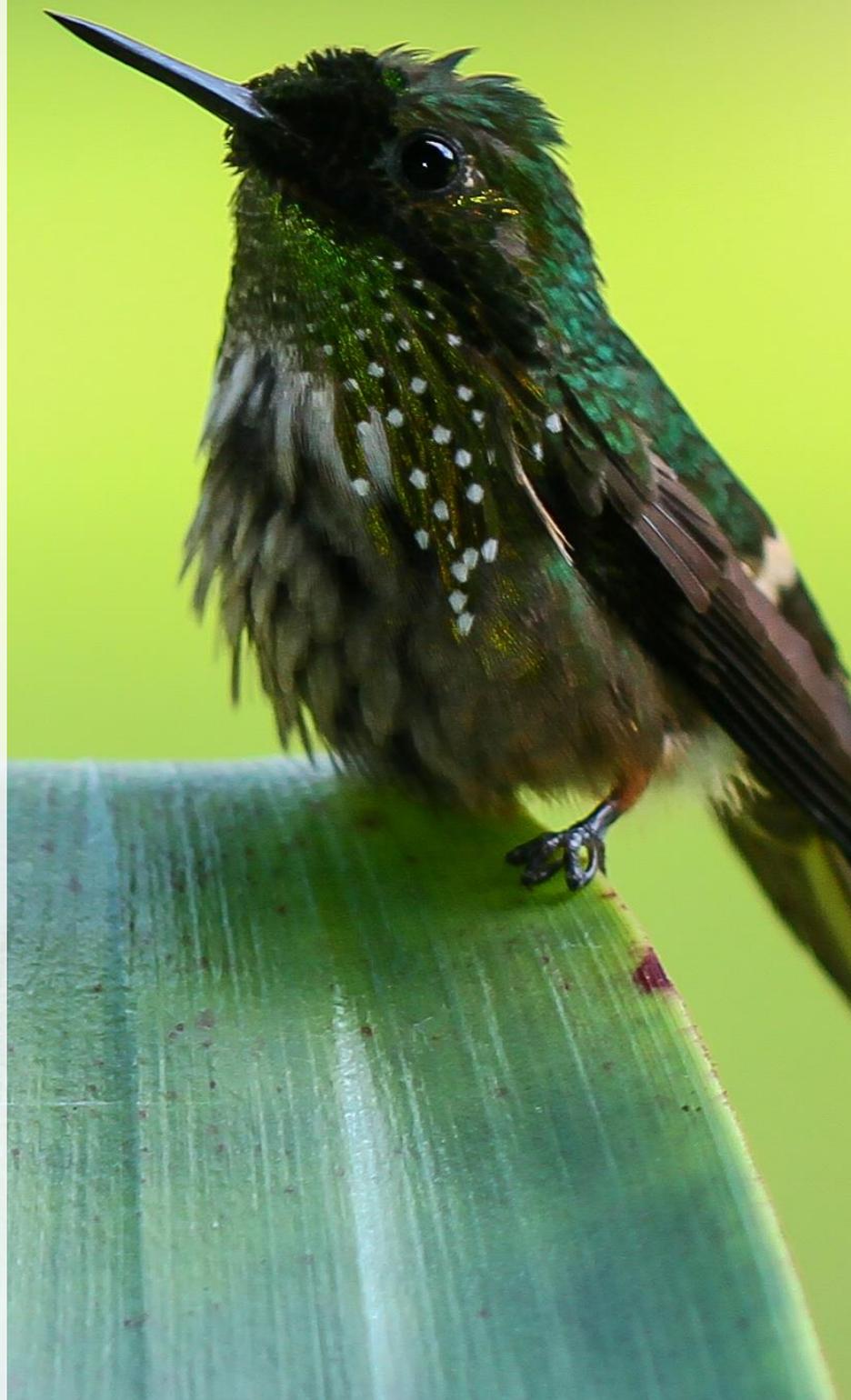




**IPBio**  
Reserva Betary

# Informativo de Visitação

- I. Sobra a Reserva Betary
- II. Visitação de Escolas
- III. Visita Diurna Monitorada
- IV. Visita Noturna
- V. Visita Estendida
- VI. Visitas Agendadas
- VII. Atividades Extras
- VIII. Restaurante
- IX. Contato





## Sobre a Reserva Betary

Na reserva existe um centro de pesquisa chamado IPBio– Instituto de Pesquisas da Biodiversidade que desenvolve projetos de pesquisa e educação ambiental

O IPBio é uma organização sem fins lucrativos que desenvolve e dá suporte a projetos de educação ambiental, à pesquisa científica sobre biodiversidade e ecologia de espécies da fauna e flora dos ecossistemas brasileiros.

Sua primeira filial localizada na Reserva Betary, uma área preservada de 60 hectares, criada em 2007, no município de Iporanga, ao sul do estado de São Paulo. Conhecida como Vale do Ribeira, a região abriga a maior área contínua remanescente de Mata Atlântica no Brasil.

O Ipbio busca sempre combinar pesquisa e o ensino. Nossa infraestrutura foi projetada para o desenvolvimento de pesquisa e, ao mesmo tempo, os visitantes da Reserva podem ver e aprender sobre a biodiversidade da região.

Nossas pesquisas sempre visam a aplicação educacional, como a produção de livros eletrônicos, para que nossos projetos não façam parte apenas do universo científico, mas incentivem os cidadãos a entender e cuidar da natureza.

Além da pesquisa e educação, a missão do IPBIO é incentivar a conservação, gestão e uso sustentáveis dos recursos naturais e promover o desenvolvimento do ecoturismo e de projetos culturais.

**Em 2009, a reserva recebeu o certificado de Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica pela**



# Visitação de Escola

Trabalhando há mais de uma década com alunos de ensino fundamental e médio

A educação é, sem dúvidas, uma das principais ferramentas para a conservação da natureza. Somente podemos valorizar a biodiversidade se estivermos conscientes da sua importância e das maravilhas que ela detêm, tanto quanto por seu valor em si ou quando relacionada aos benefícios que ela proporciona à humanidade.



E existe melhor maneira de se aprender sobre a natureza do que tendo a floresta como sala de aula?



O IPBio já recebeu mais de 8.000 estudantes de mais de 50 escolas. O nosso centro de pesquisa tem infraestrutura e conhecimento para oferecer aos alunos uma oportunidade de vivenciar o incrível universo da biologia.

Essas atividades estão diretamente relacionadas aos currículos de ciências e biologia dos alunos, abrangendo temas como: ecossistemas brasileiros, biodiversidade, zoologia, botânica, sustentabilidade, ecologia, conservação e ameaças aos ecossistemas.



# Roteiro Visita Diurna:

duração 2h aproximadamente



**Apresentação** da Reserva e Centro de estudos na sala de palestras e vídeos de fauna

**Laboratório/Biotério** observação de insetos e processo de metamorfose



**Estufa de Plantas** com a biodiversidade da Mata Atlântica e terrários com anfíbios e reptéis em cativeiro



**Aquário** para observação de peixe nativas da Mata Atlântica



**Trilha** para observação de armadilhas utilizadas para levantamento de fauna e atividade de identificação de pegadas



**Sala Escura** para observação de minerais fluorescentes e fungos bioluminescentes



# Roteiro Visita Noturna:

duração 2h aproximadamente



**Apresentação** da Reserva e Centro de estudos na sala de palestras e vídeos de fauna



**Laboratório/Biotério** observação de insetos e processo de metamorfose



**Estufa de Plantas** com a biodiversidade da Mata Atlântica e terrários com anfíbios e reptéis em cativeiro



**Aquário** observação de peixes com hábitos noturnos



**Busca Ativa de Anfíbios** com lanterna



**Fungos Bioluminescentes** e minerais fluorescentes



\*Atividade recomendada de Setembro a Março devido ao período de atividade dos anfíbios. Os integrantes do grupo devem trazer lanternas.

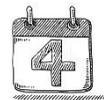
# Visita Estendida:

duração 5h aproximadamente

Nessa modalidade a atividade se inicia durante a tarde e se estende até à noite, são desenvolvidas as atividades da visita diurna e noturna no mesmo dia.



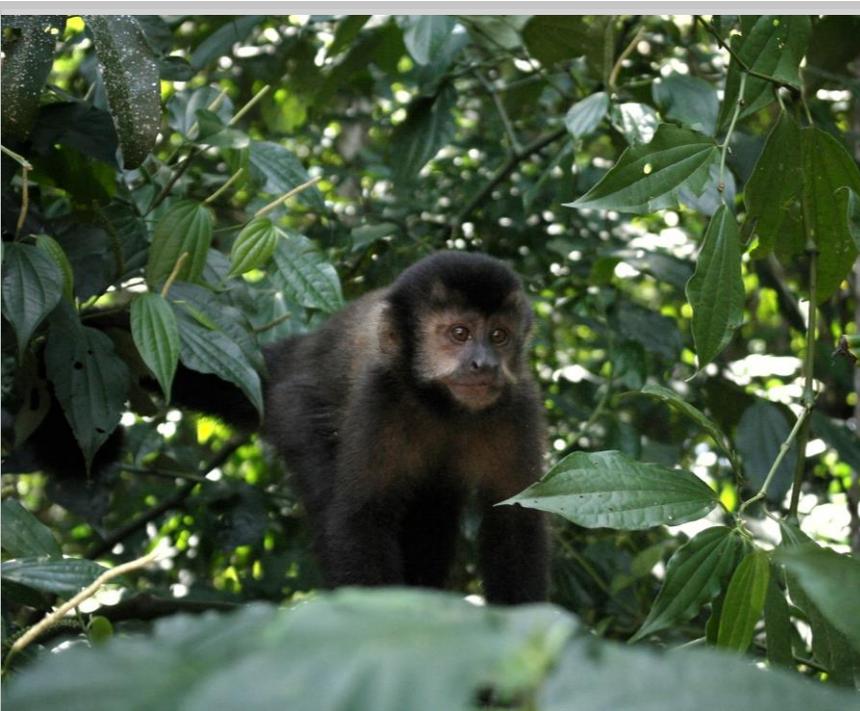
Para essa atividade é necessário que o grupo realize o jantar na Reserva, valores de refeições estão disponíveis no item "Restaurante".



Atividade recomendada de Setembro a Março devido ao período de atividade dos anfíbios. Os integrantes do grupo devem trazer lanternas



O horário da visita estendida é definido no momento do agendamento, de acordo com as necessidades do grupo



## Visita Agendadas:

- I. As visitas agendadas são para grupos de estudantes ou de turistas com o número mínimo de 10 e máximo de 50 pessoas.
- II. Grupos que excederem o número máximo de pessoas poderão realizar a visita em duas ou mais turmas em horários diferentes.
- III. Dia e horário podem ser definidos de acordo com a necessidade do grupo.



## Atividades Extras

Existe a possibilidade de inserirmos outros temas durante a visita de acordo com o interesse das escolas. Veja abaixo atividades extras que também poderiam ser realizadas durante a visita. Essas solicitações deverão ser feitas no momento do agendamento.



**Inventário Florestal:** compreender a diversidade de espécies de árvores, e a dinâmica da floresta, é fundamental para sua conservação. Os alunos podem nos ajudar a marcar árvores, calcular biomassa e identificar espécies nativas no campo através de coleta de folhas e frutos.



**Inventário de peixes:** embora o aquário seja uma forma de conhecer nossa fauna aquática, nada melhor do que fazer as coisas na prática! Os alunos podem participar do nosso projeto de inventário de peixes nos ajudando a coletar espécies no rio e a identificá-las utilizando guias.



**Contra Molde de Pegadas:** Caminhando por trilhas podemos identificar quais mamíferos estão passando por meio de pegadas. Nessa atividade o aluno pode fazer e levar para casa o seu próprio contra-molde da pegada.



**Pitfalls:** São armadilhas utilizadas na coleta de rãs e sapos para entender sua abundância e diversidade. Nessa atividade os alunos nos auxiliarão na vistoria das armadilhas e identificação das espécies utilizando de guias.



**Armadilha fotográfica :** os mamíferos são animais de difícil visualização e as armadilhas fotográficas se tornaram uma ferramenta fundamental para os trabalhos de levantamento. Os alunos podem aprender como funcionam essas câmeras, instalar os equipamentos em campo e ajudar os nossos biólogos na identificação das espécies.



**Reflorestamento:** o desmatamento e a extração ilegal de árvores nativas ameaçam nossa floresta. Os alunos podem fazer parte da solução desse problema, nos ajudando a plantar mudas de espécies nativas, como palmito juçara.



## Restaurante:

O restaurante funciona apenas com agendamento, com no mínimo 10 dias de antecedência, para atender grupos de 20 a 60 pessoas.



## Contato:



[contato@ipbio.org.br](mailto:contato@ipbio.org.br)



[ipbio.org.br](http://ipbio.org.br)



15-35561470

