

**INSTITUTO DE BIOLOGIA MARINHA E MEIO
AMBIENTE**

ATIVIDADES IBIMM

FRANCISLAINE MORAIS

Peruíbe 2017

INTRODUÇÃO

O IBIMM - Instituto de biologia marinha e meio ambiente é uma organização não governamental sem fins lucrativos com finalidade de educação socioambiental, pesquisa científica, ecoturismo e preservação ambiental. O instituto fica em Peruíbe/SP mais precisamente na região do Guaraú em uma propriedade com mais de 50 m² de mata atlântica virgem, repleta de cachoeiras e cursos de rios.

Hoje no Instituto vivem cerca de 10 (dez) animais de diferentes espécies como: duas ara araruana (araracandé), uma Titu-furcata (coruja-das-torres), uma Nymphicus hollandicus (caplopsita), três chelonoides carbonária (jabutis), dois: 01 trachemys dorbigni e 01 trachemys scripta (cágados), dois Nasua nasua (quatis), uma Boa constrictor (jibóia), uma Vitalius sorocabae (tarântula), dois Canis lupus familiaris (cães) e cerca de 30 (trinta) Mus musculus (camundongos) entre neonatos e adultos. Também existem diversos pássaros como a Tangara seledon (saíra-sete-cores) e os Trochilus (beija-flor) que habitam as áreas do Instituto e que tem uma atenção especial. Esses animais precisam de cuidados diários que são de responsabilidade do cuidador e também dos estagiários caso esses estejam presentes.

Entre as principais atividades da organização estão: cursos de extensão universitária, visitas técnicas para escolas e universidades, e estágios obrigatório e/ou voluntários.

OBJETIVO

O principal objetivo é transformar pessoas em cidadãos sustentáveis e através de seus cursos e atividades contribuir para integração harmônica entre o homem a natureza e o meio ambiente.

Hoje em dia o Instituto conta com três projetos: SOS tartarugas marinhas, SOS tubarões e o SOS educação

ambiental os quais são fundamentais para que essas atividades sejam realizadas.

DESENVOLVIMENTO

As atividades podem ser distribuídas de acordo com a atividade desenvolvida.

No caso de um curso específico pode integrar atividades como:

- Aula prática de manejo, biometria e contenção de animais silvestres. Podendo escolher determinados animais como anfíbios, répteis e/ou mamíferos. Os instrumentos mais comuns são: sexador, pesola, barbante, fita métrica, saco para serpente, paquímetro e as mãos para manuseio do animal. Em caso de contenção de animal “peçonhento” como uma serpente pode ser feito através de três métodos: gancho herpetológico, cabo de vassoura, um pano e também o uso perneiras para proteção.



- Técnica de manejo através de armadilhas instaladas na mata. Para essa atividade são necessários: armadilhas sherman e tomahawk, gaiola, iscas, câmeras para monitoramento e perneira para proteção.



Armadilha Tomahawk



Perneira

- Saída noturna para avistar fauna silvestre. É necessário uso de lanterna.
- Aula teórica, anatômica, fisiológica e osteológica de tartarugas marinhas. Os materiais necessários são carcaça e ossada como crânios, ranfotecas e casco de tartaruga para comparação dos mesmos.



- Simulação de ninho e desova de tartaruga na praia. Os materiais utilizados para a prática são: paquímetro, fita métrica, placa identificação educação ambiental, rede proteção, tartarugas filhotes (neonatos fixados), ovos (bolinha de ping pong), pás para cavar e pesola.



- Descarnamento de tartarugas e golfinhos. Para essa prática são necessários: pinça, bisturi, tesoura, faca, luvas, jaleco, máscara, água quente e bacia.



- Osteomontagem de tartarugas marinhas. Os materiais necessários são: plaquinhas de identificação, livro de anatomia e quadro para aplicação dos mesmos.
- Aula osteológica e chave de identificação sobre tubarões e raias. Para osteologia: mandíbulas, ovos e esporão de raia e para correr a chave são necessários: livro ou material desenvolvido pelo Instituto.



- Montagem de esqueletos (osteologia) através de uma egagropila (pelota) regurgitada pela ave de rapina *Tyto furcata* (coruja-das-torres) e depois a montagem de um *Stenella frontalis* (golfinho-pintado-do-atlântico) através de peças do museu.
- Montagem de armadilha para captura de morcegos. É necessário: rede de neblina e uma luva de couro caso haja a captura de algum espécime.
- Trilhas: Visitas às cachoeiras, expedições, estudos. Para trilha noturna é necessário lanterna e perneira.



Outras atividades realizadas fora do Estabelecimento, que são competentes ao IBIMM:

- Expedições diurnas e noturnas.
- Saída de barco para fins de mergulho.
- Observação da fauna noturna.
- Monitoramento em praias.
- Visitas à costões rochosos e manguezal.
- Visitas à escolas e feiras.
- Palestras, seminários e fóruns.
- Eventos de educação ambiental realizado na praia.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Essas atividades são sempre acompanhadas por profissionais treinados e são disponibilizadas de acordo com o calendário da Instituição.

CONCLUSÃO

Por fim, podemos concluir o quanto essas atividades são importantes para manter o Instituto em ação para cada vez mais passar adiante seu principal objetivo e comprometimento com a educação, o conhecimento e a pesquisa.

Para maiores informações do funcionamento dessas atividades é necessário acessar o site: <http://ibimm.org.br/>.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Disponível em: <ibimm.org.br>. Acesso em: 18 Jul. 2017.

Disponível em: <http://www.olharturistico.com.br/expedicao-jureia/>>. Acesso em: 21 Jul. 2017.

Wyneken, J. **The anatomy of sea turtles**. U.S. Department of Commerce NOAA Technical Memorandum, 2001. 172p.

Disponível em: <http://www.equiposfauna.com.br/produtos.php?id=39>>. Acesso em: 13 Agosto. 2017.

Disponível em: <http://www.selariacostaesilva.com.br/perneira-contrapicada-de-cobra>. Acesso em: 13 Agosto. 2017.