

QUESTIONAMENTO DO IBAMA – COMPLEMENTAÇÃO DO ESTUDO DA FAUNA – USO DE ARMADILHAS FOTOGRÁFICAS

O IBAMA solicitou a complementação da amostragem da fauna terrestre, na região da ADA com a **utilização de armadilhas fotográficas**. Este esforço adicional de amostragem foi iniciado em 1 de dezembro de 2011, e encontra-se em andamento. Apresentam-se a seguir a metodologia e os resultados preliminares.

RESPOSTA:

Foram escolhidos cinco pontos na ADA (**Figuras 1 e 2**) e em cada ponto foi colocada duas armadilhas fotográficas: uma fotografando o flanco da outra, ou seja, dobrando a visão de captura por ponto.

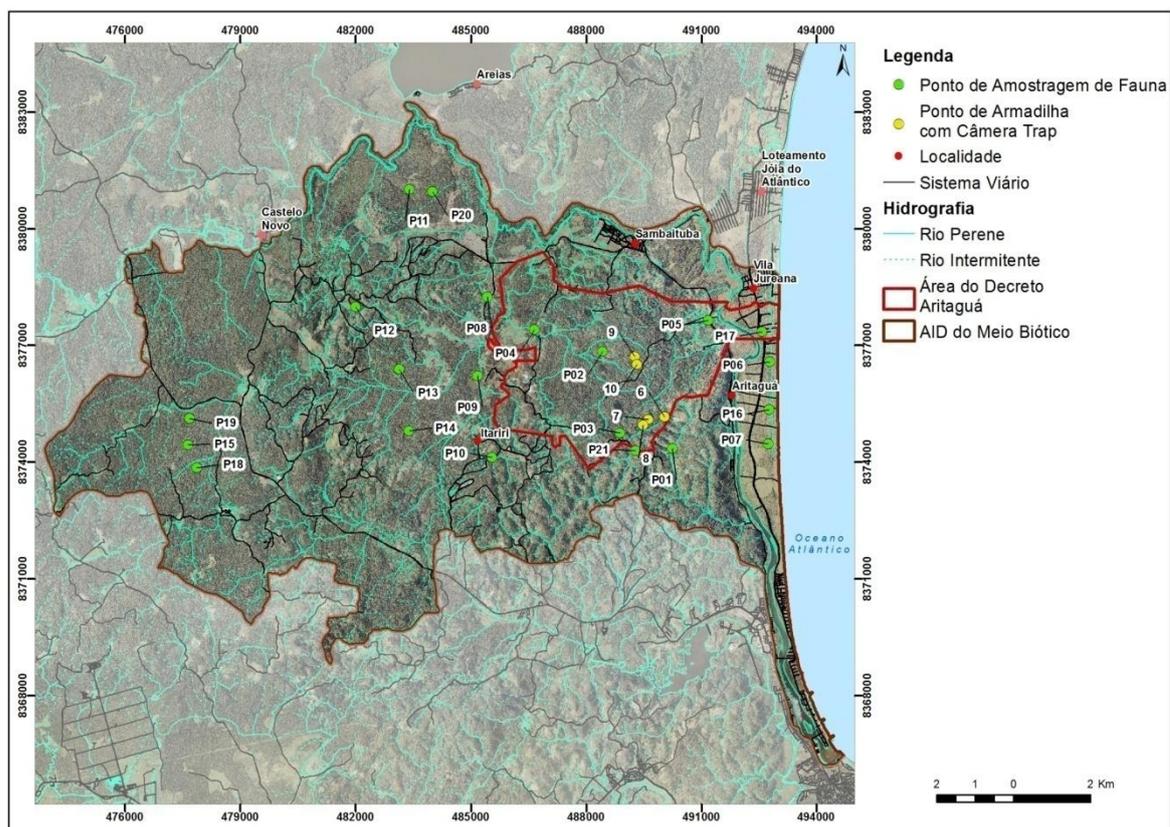


Figura 1 – Pontos de Amostragem com Armadilhas Fotográficas



Fonte: Google Earth

Figura 2 – Pontos de Amostragem com Armadilhas Fotográficas

Em todos os cinco pontos não há registros de trilhas de pessoas, ou seja, o índice de roubo tende a ser zero. Esta é uma premissa importante, pois caso a armadilha seja roubada não é só o equipamento que será perdido e sim também os dados do ponto. Por este motivo o fragmento de restinga não foi contemplado e, além disso, o fragmento é muito pequeno e isolado por muitos anos, sendo muito improvável o registro de mamíferos de médio e grande porte que não foram registrados nos estudos anteriores.

Foram delimitados **três pontos em mata**, sendo um em estágio muito bom de regeneração, apesar de ser um pequeno fragmento e **dois pontos em cabruca**. **Os dois pontos em cabruca contemplaram** parte de uma cabruca abandonada (2 anos) e uma cabruca abandonada com presença de água (8 anos). Contemplando parte das fitofisionomias encontradas no empreendimento. O acesso ao trecho deste fragmento de mata é ruim, pois se trata de uma mata de grotão, há trilhas apenas nas partes mais planas e não na “calha”, o que determinou a localização dos pontos. Presença de recursos nas áreas: água, abrigo e alimentação. Foram utilizados como atrativos: mandioca cortada, jaca, banana, bacon, calabresa defumada, fruto de dendê, carcaça de frango, milho verde e pasta de amendoim.

Pontos em cabruca (**Figura 3**): Áreas de cabruca raleada com pouco sombreamento com plantio de banana, área de cabruca “roçada”, ou seja, limpa sem extrato herbáceo e área de cabruca com extrato herbáceo bastante sombreada e com presença de água (último ponto escolhido para colocação de *Camera trap*).

Pontos em mata (**Figura 4**): Os pontos foram escolhidos por não apresentarem trilhas feitas por pessoas, bom estágio de regeneração e dossel fechado. Presença de água ainda que temporária, diversidade de árvores que forneçam alimento para alguns grupos animais, seja fruto, seiva, folhas, sementes ou raízes. Presença de trilhas de animais.



Figura 3 – Aspecto dos Pontos de Cabruca

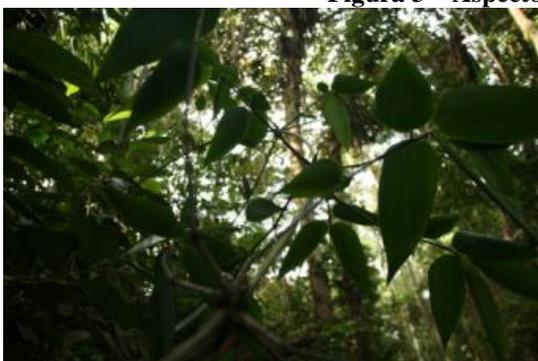


Figura 4 – Aspectos dos Pontos de Mata

O **Quadro 1** apresenta o cronograma dos procedimentos.

Quadro 1 – Cronograma dos Procedimentos Metodológicos

Montagem dos equipamentos	01/12/11
Manutenção	08/12/11
Retirada dos equipamentos	15/12/11

O **Quadro 2** apresenta os resultados obtidos a partir da primeira semana de permanência das armadilhas.

Quadro 2 – Resultados Parciais – Primeira Semana

Espécie	Ocorrência no EIA/RIMA
<i>Tupinambis merianae</i> - teiú	ADA – diversos registros
<i>Agouti paca</i> - paca	ADA – vestígios ou indícios
<i>Tamandua tetradactyla</i> – tamanduá-mirim	ADA – vestígios ou indícios
<i>Didelphis marsupialis</i> - sariguê	Espécie não encontrada anteriormente
<i>Metachirus</i> sp.– cuíca	AII (Ponta da Tulha) foi encontrada a espécie <i>M. nudicaudatus</i>

As **Figuras 3 a 10** mostram os registros para a primeira semana de acompanhamento.



Bushnell

10-06-2011 04:01:59

Figura 3 - Registro no ponto 6: paca *Agouti paca*



Bushnell

10-07-2011 00:03:10

Figura 4 – Registro no Ponto 6 - Tamanduá-mirim (minchila) *Tamandua tetradactyla*.



Bushnell

12-04-2011 16:15:53

Figura 5 – Registro no Ponto 7 - Teiu – *Tupinambis merianae*



Bushnell

070°F

○

12-08-2011 02:08:49

Figura 6 – Registro no Ponto 8 – Sariguê – *Didelphis marsupialis*



Figura 7 – Registro no Ponto 9 – Teiu – *Tupinambis merianae*



Figura 8 – Registro no Ponto 9 – sariguê – *Didelphis marsupialis*



Figura 9 – Registro no Ponto 10 – Teiu – *Tupinambis merianae*



Figura 10 – Registro no Ponto 10 – Cuica – *Metachirus* sp.