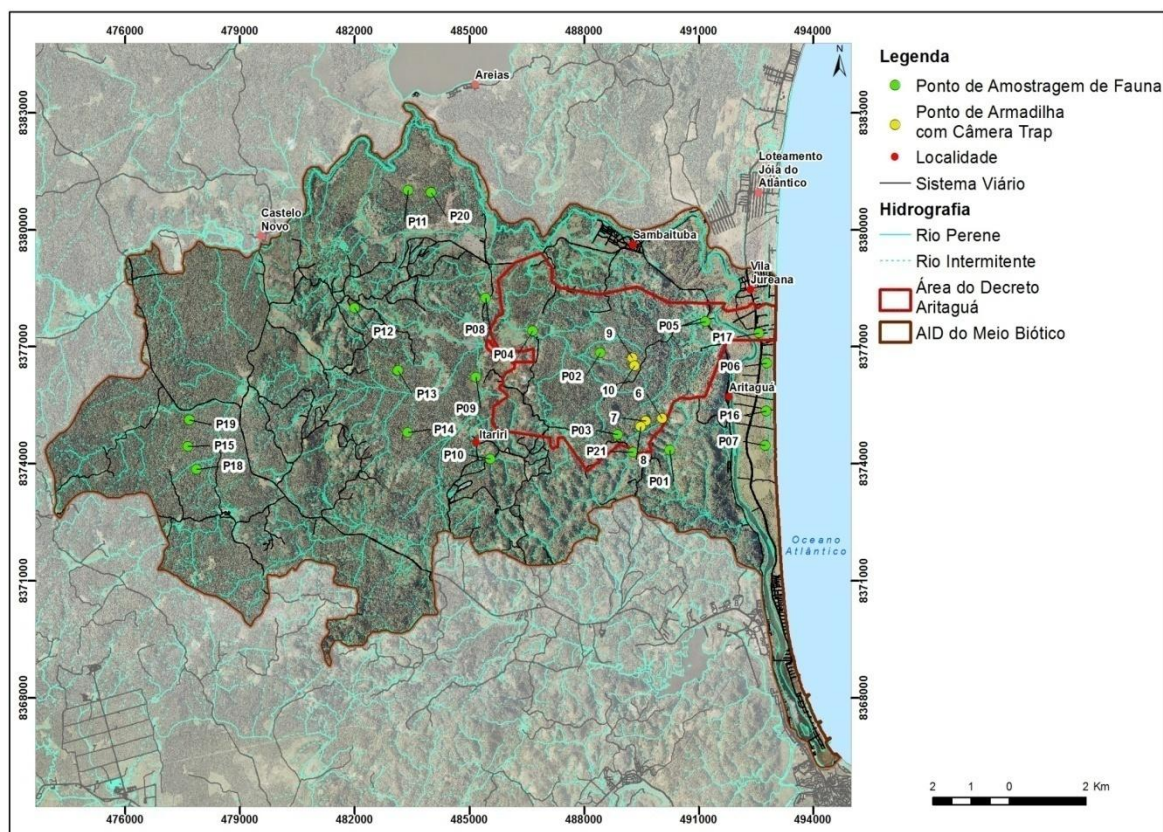


## QUESTIONAMENTO DO IBAMA – COMPLEMENTAÇÃO DO ESTUDO DA FAUNA – USO DE ARMADILHAS FOTOGRÁFICAS

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.

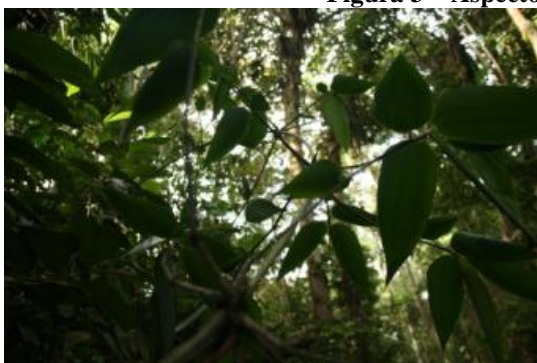
Foram delimitados **três pontos em mata**, sendo um em estágio muito bom de regeneração, apesar de ser um pequeno fragmento e **dois pontos em cabruca**. **Os dois pontos em cabruca contemplaram** parte de uma cabruca abandonada (2 anos) e uma cabruca abandonada com presença de água (8 anos). Contemplando 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> - <b>teiú</b>	ADA – diversos registros
<i>Agouti paca</i> - <b>paca</b>	ADA – vestígios ou indícios
<i>Tamandua tetradactyla</i> – <b>tamanduá-mirim</b>	ADA – vestígios ou indícios
<i>Didelphis marsupialis</i> - <b>sariguê</b>	Espécie não encontrada anteriormente
<i>Metachirus</i> sp.– <b>cuíca</b>	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.