



São Paulo, 14 de abril de 2009

Ao
IBAMA - INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental - DILIC
Brasília / DF
A/C: Flavia Alves de Lima Paiva

Ref.: Resposta Ofício no. 32/2009 – COTRA/CGTMO/DILIC/IBAMA
Campanhas de Amostragem de Fauna

Prezados Senhores,

Na reunião realizada em 12/12/08 entre representantes do IBAMA e da CPEA, foi discutida a duração das campanhas de amostragem de fauna, sendo proposto no Plano de Trabalho protocolado no IBAMA a realização de 05 (cinco) dias de amostragens na ADA seguidos de pelo menos mais 05 (cinco) dias na Área de Estudo da ADA e Entorno (denominada AEAE).

O quadro resumo, em anexo, (Modificado a partir do *Anexo 03 do PT Biota Terrestre Terminal Brites*) demonstra que as campanhas de campo durarão o mínimo de 10 (dez) dias de campo (cinco dias para ADA e cinco dias para a AEAE) para pitfalls, armadilhas e câmeras trap, sendo que com a ampliação do número de pontos/transectos a serem utilizados na AEAE, as amostragens durarão até 20 dias ou 40 noites para as demais metodologias (censos e redes).

Acreditamos que a análise do parecer, indicando que as campanhas não durariam os 10 dias de amostragem, tenha se dado em virtude da análise do esforço transecto-a-transecto e não do conjunto de amostragem na ADA e na AEAE. Vale lembrar que a ADA (cerca de 55ha) e mesmo a AEAE (cerca de 2.200ha) não são muito extensas, portanto, sua amostragem deve ser considerada como o conjunto das sub-amostragens dos pontos/transectos propostos nestas áreas, uma vez que são muito próximos, menos de 250m de distância entre si no caso da ADA, conforme apresentado no Anexo 02 do Plano de Trabalho (Mapa de Amostragem da Fauna).

Na amostragem no entorno (AEAE) buscamos manter o mesmo esforço utilizado nos transectos amostrais na ADA, permitindo assim comparações diretas dos resultados. Nas técnicas de pitfalls, armadilhas e câmeras automáticas mantivemos a amostragem em 05 (cinco) dias, tanto nos transectos da ADA, como na AEAE, sendo: uma linha de baldes, uma linha de 20 armadilhas e uma câmera por ponto/transecto. Cabe ressaltar que, o número de pontos/transectos aumentou de 01 (um) na ADA para 05 (cinco) transectos na AEAE para os pitfalls, de 02 (dois) transectos na ADA



para 09 (nove) na AEAE para as armadilhas, e de 05 (cinco) pontos na ADA para 15 (quinze) na AEAE com câmeras, ou seja, no mínimo, triplicando o esforço geral.

A mesma regra foi seguida para as demais metodologias, onde foi mantido o esforço padrão adotado em cada transecto da ADA, sendo 01 (um) dia inteiro de censo e 01 (um) dia de rede para aves por transecto (lembrando que estes transectos possuem extensão de cerca de 250m) e de duas noites para redes de morcegos em cada um deles, o que, considerando a ampliação do número de transectos para a AEAE totaliza 20 dias e 40 noites de campanha, sendo 05 dias e 10 noites na ADA, e outros 15 dias e 30 noites na AEAE.

Com a sugestão proposta no parecer de ampliar para 10 dias de amostragem para cada transecto e metodologia a amostragem na ADA, por exemplo, totalizaria 50 dias (5 transectos x 10 dias) de censo e também de redes de neblina para uma área de apenas 55ha bem como de 150 dias (15 transectos x 10 dias) para a AEAE.

Desta forma, considerando: o porte da área, a baixa complexidade dos ambientes e a quantidade de informações disponíveis existentes (conforme apresentado no Diagnóstico Ambiental Preliminar do Plano de Trabalho), acreditamos que o esforço proposto no Plano de Trabalho seja suficiente para a caracterização das áreas de estudo, principalmente em função da aplicação de outras metodologias nos mesmos locais concomitantemente à realização dos censos e instalação das redes.

Sendo assim, solicitamos a reavaliação deste requisito do Parecer 32/2009 e, caso seja necessário, ficamos à disposição para o agendamento de eventual reunião para tratar do assunto em referência.

Sem mais, esperamos deferimento.

Emma Russo – Diretora Presidente
SANTA RITA S/A Terminais Portuários

ID	Obs.	Utm. (E)	Utm. (N)	Area Influência	Peq. Mamíferos	Médios e Grandes**	Quirópteros	Herpetofauna**	Avifauna**
B	PT inicial	363.747,80	7.357.152,44	ADA	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
B'	PT inicial	363.714,92	7.357.207,94	ADA	Pitfall			Pitfall	
D	PT inicial	363.932,46	7.356.806,22	ADA		Camera trap	Redes	Censos	Redes
E	PT inicial	363.853,59	7.356.573,71	ADA		Camera trap	Redes	Censos	Redes
F	PT inicial	364.111,13	7.356.434,98	ADA	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
G	PT inicial	364.157,40	7.356.141,94	ADA		Camera trap	Redes	Censos	Redes
Totais ADA*									
A	PT inicial	364.864,52	7.357.792,65	AID inicial (AEAE)	Armadilhas	5 câmeras x 5 dias	2 noites x 5 pts = 10 noites	5 dias	1 dia x 5 pts = 5 dias
A'	PT inicial	364.582,20	7.357.634,11	AID inicial (AEAE)	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
C	PT inicial	363.687,06	7.356.826,39	AID inicial (AEAE)	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
C'	PT inicial	363.645,58	7.356.583,62	AID inicial (AEAE)	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
H	PT inicial	364.937,61	7.355.452,20	AID inicial (AEAE)					
I	Ampliado	364.923,96	7.357.520,16	AEAE		Camera trap	Redes	Censos	Redes
J	Ampliado	364.552,49	7.357.367,27	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
K	Ampliado	360.472,61	7.356.788,48	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
L	Ampliado	360.718,98	7.356.732,77	AEAE		Camera trap	Redes	Censos	Redes
M	Ampliado	360.302,55	7.356.152,13	AEAE		Camera trap	Redes	Censos	Redes
N	Ampliado	362.241,52	7.354.965,49	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
N'	Ampliado	362.244,44	7.354.877,52	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
O	Ampliado	362.858,10	7.354.953,46	AEAE		Camera trap	Redes	Censos	Redes
P	Ampliado	362.531,47	7.356.085,27	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
P'	Ampliado	362.405,19	7.356.241,26	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
Q	Ampliado	362.491,85	7.355.954,04	AEAE		Camera trap	Redes	Censos	Redes
R	Ampliado	366.457,43	7.356.060,25	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
R'	Ampliado	366.429,67	7.356.142,85	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
S	Ampliado	365.833,06	7.355.806,84	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
T	Ampliado	365.729,63	7.356.355,04	AEAE	Armadilhas	Camera trap	Redes	Censos	Redes
Totais AID e Entorno*									
Total Geral									

* Veja discussão no item abaixo sobre os totais apresentados.

** Para estes grupos está ainda prevista a realização de Procuras ativas (censos) por rotas aquáticas (ver Mapa de Amostragem de Fauna e texto).