

12.3.6 – PROJETO MONITORAMENTO DA HERPETOFAUNA

Metas		Principais Ações Realizadas	Resultados Consolidados de Atendimento das Metas	Status do Atendimento das Metas	Evidências dos Atendimentos das metas
Constantes do PBA	Alterações de Escopo ou Prazo				
1. Determinar a composição de comunidades de anuros e lagartos em áreas de influência direta do empreendimento, analisando possíveis modificações ao longo do tempo e comparando-a com os dados obtidos, durante a fase de diagnóstico, em fitofisionomias similares, mas que já foram impactadas pelo empreendimento;	1. Sem alterações de escopo ou prazo.	1. Foram realizadas 7 campanhas de amostragem nos oito módulos RAPELD.	1. Após sete campanhas realizadas no período pré-enchimento, foram registradas 23.723 espécimes de anfíbios (métodos padronizados e não padronizados) classificados em três ordens (Anura, Gymnophiona e Caudata), 15 famílias, 35 gêneros e 111 espécies sendo 76 taxonomicamente confirmadas. Para os répteis, foram registrados nas três ordens de ocorrência na região Neotropical (Squamata, Testudines e Crocodylia), 7.284 espécimes (métodos padronizados e não padronizados) classificados em 24 famílias, 69 gêneros e 122 espécies, sendo 105 taxonomicamente confirmadas.	1. Atendido	No parecer 02001.005036/2014-17 COHID/IBAMA, encaminhado à NE, foi feita a seguinte recomendação para os projetos executados nos módulos RAPELD: “Sobre os projetos de monitoramento da flora e fauna terrestres nos módulos RAPELD, conforme discutido no seminário de discussão do 6º RC, realizado entre os dias 06 e 08/10/14, a modelagem de ocorrência de espécies deve ser feita com base nas variáveis ambientais coletadas nas unidades amostrais e não baseando-se nos dados de abundância, riqueza e diversidade. Essa modelagem deve obedecer o que foi estipulado nos pareceres 52/2011 e 143/2011. Para que se possa discutir melhor estas adequações, solicita-se que seja realizada uma reunião entre o Ibama e os responsáveis pela execução dos projetos”.
2. Determinar as abundâncias relativas e outros parâmetros relevantes das espécies detectadas no monitoramento, analisando sua evolução no tempo e comparando-as com dados obtidos durante o diagnóstico;	2. Sem alterações de escopo ou prazo.	2. Foram realizadas 7 campanhas de amostragem nos oito módulos RAPELD.	2. A análise de parâmetros da comunidade herpetológica da região indicam que mesmo com as atividades de implantação da obra, até o momento não foram observadas alterações significativas e atribuíveis às atividades do empreendimento.	2. Atendido	Como resultado dessa reunião, foi estabelecido como encaminhamento que seja avaliada a possibilidade de apresentação, com base nos dados coletados até a 8ª. campanha, de prognósticos para as espécies que podem ser consideradas vulneráveis aos impactos previstos para a UHE Belo Monte.
3. Identificar parâmetros comparativos com os estudos de diagnóstico tais como riqueza de espécies, índices de diversidade, composição e estrutura de comunidades, espécies indicadoras oportunistas e colonizadoras e espécies exigentes em qualidade de hábitat.	3. Sem alterações de escopo ou prazo.	3. Foram realizadas 7 campanhas de amostragem nos oito módulos RAPELD.	3. Espécies foram selecionadas para acompanhamento ao longo do estudo pré e pós enchimento dos reservatórios como indicadoras de qualidade ambiental.	3. Atendido	As evidências de atendimento as metas desse Projeto foram apresentadas nos relatórios consolidados (2ºRC, 3ºRC, 4ºRC, 5ºRC, 6ºRC e 7ºRC).
4. Analisar todos esses parâmetros, visando o manejo dos habitats para mitigar os impactos identificados sobre os mesmos em busca de proteção e conservação por meio das tendências desses parâmetros aferidos com anfíbios e répteis;	4. Sem alterações de escopo ou prazo.	4. Foram realizadas 7 campanhas de amostragem nos oito módulos RAPELD.	4. Parâmetros com maior possibilidade de resposta estão sendo selecionados para comparação com a fase de pós-enchimento.	4. Atendido	Banco de Dados apresentado em anexo.

Metas		Principais Ações Realizadas	Resultados Consolidados de Atendimento das Metas	Status do Atendimento das Metas	Evidências dos Atendimentos das metas
Constantes do PBA	Alterações de Escopo ou Prazo				
5. Prover meios para melhor executar campanhas educativas sobre proteção dos ambientes e da biodiversidade do empreendimento;	5. Sem alterações de escopo ou prazo.	5. As informações levantadas em campo por este projeto são disponibilizadas para o Programa de Educação Ambiental.	5. Dados, informações e produtos (bancos de fotos, bancos de dados brutos, relatórios, etc.) gerados por esse Projeto estão disponíveis a outros projetos relacionados a divulgação e educação ambiental.	5. Atendido	
6. Incentivar e apoiar a participação de pesquisadores e estudantes de pós-graduação nas atividades de pesquisa e monitoramento para alcance do objetivo principal do Projeto.	6. Sem alterações de escopo ou prazo.	6. A equipe técnica envolve pesquisadores e estudantes de pós-graduação.	6. A coordenação do Projeto está sob a responsabilidade de um pesquisador doutor. Há participação constante, ao longo das seis campanhas, de estudantes de pós-graduação. Produção de manuscritos para publicação em periódicos (VAZ-SILVA et al., 2015 e OLIVEIRA et al., 2015).	6. Atendido	

Legenda:

Atendida (Status de Atendimento das Metas)

Denominação da Ação em Letras zuis e Negrito (Descrição da ação que continuará a ser realizada na fase pós LO)

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	REGISTRO ÓRGÃO DE CLASSE	CADASTRO TÉCNICO FEDERAL - CTF
M.Sc. Pablo Vinícius C. Mathias	Biólogo	Coordenador Técnico	44077/04-D	543.020
Esp. Cláudio Veloso Mendonça	Biólogo	Coordenador Administrativo	37585/04-D	629.394
Tiago Guimarães Junqueira	Biólogo	Supervisor Técnico	062336/04-D	2.054.181
Dr. Wilian Vaz-Silva	Biólogo	Coordenação e relatórios – Herpetofauna	34688/04-D	1.864.768
M.Sc. Renan Manoel Oliveira	Biólogo	Responsável pelo Banco de Dados do Projeto – Técnico em campo	80556/04-D	80.556
Karll Cavalcante Pinto	Biólogo	Técnico em campo	87998/04-D	5.200.000

ANEXOS

Não há anexos