

12.5 - PROGRAMA DE REGISTRO E ARMAZENAMENTO CARTOGRÁFICO, FOTOGRÁFICO E ACERVO DE ELEMENTOS ESPELEOLÓGICOS

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. Efetuar levantamentos topográficos em escala adequada do entorno das cavidades que serão inundadas.	1. Sem alterações de escopo ou prazo.	<ul style="list-style-type: none"> As atividades desenvolvidas neste Programa foram desenvolvidas de forma conjunta para atendimento de todas as suas metas e objetivos. As atividades tiveram início a partir do terceiro trimestre de 2012, mais precisamente em agosto/2012 com a coleta de dados já existentes (levantamento bibliográfico), confecção das bases topográficas da região em estudo e uma visita de reconhecimento de campo aos abrigos Assurini, da Gravura e Abutre. Nesta visita de campo verificou-se que o nível d'água do rio Xingu estava bastante elevado, prejudicando a perfeita visualização das encostas onde se localizam os Abrigos Assurini e Abutre. Já o Abrigo da Gravura não apresentava este problema. 	<ul style="list-style-type: none"> O Programa de Registro e Armazenamento Cartográfico, Fotográfico e Acervo de Elementos Espeleológicos apresenta-se devidamente concluído desde o segundo trimestre de 2013, tendo seus objetivos e metas atendidos plenamente conforme as diretrizes estabelecidas no PBA. 	1. Atendida	<ul style="list-style-type: none"> Vale destacar, que o IBAMA informou por meio dos Ofícios 02001.000666/2014-97 DILIC/IBAMA (23/01/2014), 02001.007620/2014-07 DILIC/IBAMA (15/07/2014) e 02001.005036/2014-17 COHID/IBAMA (19/12/2014), referentes, respectivamente, aos conteúdos do 4º, 5º e 6º Relatórios Consolidados, que a análise e avaliação do relatório final conclusivo deste Programa será apresentado em parecer técnico específico, sem data estabelecida para esta apresentação. Desta forma, aguarda-se a avaliação da equipe técnica do IBAMA em relação ao relatório final e conclusivo apresentado no âmbito deste Programa.
2. Realizar levantamentos topográficos endocársticos de detalhe através de técnicas convencionais de topografia espeleológica com trena, bússola e clinômetro e, quando possível, com suporte de estações totais.	2. Sem alterações de escopo ou prazo.	<ul style="list-style-type: none"> Devido a esta condição, as atividades de campo relacionadas aos levantamentos topográficos endo e exocársticos e documentação fotográfica e espeleológica foram reprogramadas para outubro e novembro/2012, quando as condições de análise e visualização dos abrigos estudados propiciaram uma melhora significativa no volume e qualidade dos dados coletados. Esta situação foi estabelecida em função do nível d'água do rio Xingu estar mais baixo devido a época de seca da região, expondo os afloramentos rochosos, principalmente dos abrigos Assurini e do Abutre. 	<ul style="list-style-type: none"> O produto final deste Programa, contendo seus dados e resultados consolidados, foi entregue ao IBAMA inicialmente no contexto do Quarto RC (agosto de 2013), em forma de um anexo específico e denominado de Relatório Técnico-Científico de Acervo Espeleológico. Este mesmo documento foi reapresentado no conteúdo do último Relatório Consolidado para solicitação da LO, como um anexo, em fevereiro de 2015. 	2. Atendida	
3. Realização de registro fotográfico de detalhe abordando todos os aspectos considerados relevantes.	3. Sem alterações de escopo ou prazo.	<ul style="list-style-type: none"> As atividades de campo se basearam em duas campanhas realizadas: a primeira ocorreu no período de 17 a 25/10/2012 e a segunda campanha aconteceu no período de 07 a 13/11/2012. Estas campanhas de campo foram suficientes para a conclusão dos levantamentos de dados relacionados aos levantamentos topográficos endo e exocársticos e documentação fotográfica e espeleológica dos abrigos Assurini, do Abutre e da Gravura. 	<ul style="list-style-type: none"> A Norte Energia tem aguardado do IBAMA uma avaliação e análise referente ao produto consolidado e final que foi entregue nos relatórios consolidados supracitados. 	3. Atendida	
4. Elaborar uma coleta sistemática de informações geológicas, geomorfológicas, geoestruturais, espeleogenéticas, hidrológicas e hidrogeológicas.	4. Sem alterações de escopo ou prazo.			4. Atendida	

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. Confeção de relatórios, mapas e modelos digitais tridimensionais das cavidades.	5. Sem alterações de escopo ou prazo.	<ul style="list-style-type: none"> Após os levantamentos de campo, procedeu-se, a partir da segunda quinzena de novembro/2012, a execução de novas atividades de escritório que se caracterizaram pela análise, processamento e refinamento dos dados e resultados obtidos da caracterização endocárstica e exocárstica dos abrigos estudados. Também foi incorporada ao programa uma nova atividade caracterizada como “<i>implementação do banco de dados, seleção e contato com as entidades que poderão abrigar o acervo</i>” que objetivou a elaboração de um produto final de maior qualidade (refinamento dos dados obtidos). Com base nesta proposição, os trabalhos continuaram se desenvolvendo durante o primeiro semestre de 2013 (janeiro a junho/13), sendo que seus dados, resultados e conclusões foram apresentados primeiramente, no conteúdo do Quarto RC (agosto/2013) e reapresentados no contexto do Relatório Final Consolidado entregue em fevereiro/2015. 		5. Atendida	

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
Cristiane Peixoto Vieira	Engenheira Civil, MSc	Gerente de Projetos	CREA/MG 57.945 D	2.010.648
Luís Augusto da Silva Vasconcellos	Biólogo, MSc	Coordenador de Campo	CRBio 20.598/01 D	1.772.130
Alexandre Luiz Canhoto de Azeredo	Geólogo	Coordenador Meio Físico	CREA/RJ 100.075 D	567.608
Luiz Fernando Roldan	Geólogo, MSc	Levantamentos de dados e elaboração de relatórios	CREA/SP 5062130080	975.244
Luciano Andrade	Geógrafo	Geoprocessamento	CREA/MG 164.360/D	5.552.542
Carlos Chicarelli	Geógrafo	Levantamento e coleta de dados	CREA/MG 120.924 D	4.963.386
Daiane Katya Curti Barale	Geóloga, MSc	Levantamentos de dados e elaboração de relatórios	CREA/SP 5063580560	5.614.677
Matheus Henrique Roldan	Geólogo	Levantamentos de dados e elaboração de relatórios	CREA/SP 5063849749	4.350.604

ANEXOS

Sem Anexos.