

## SUMÁRIO – 12.6.1 PROJETO DE CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

---

12.	PLANO DE CONSERVAÇÃO DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES ...	12.6.1-1
12.6.	PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL .....	12.6.1-1
12.6.1.	PROJETO DE CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO.....	12.6.1-1
	.....	12.6.1-1
12.6.1.1.	ANTECEDENTES .....	12.6.1-1
12.6.1.2.	EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES, SEUS RESULTADOS E AVALIAÇÃO.....	12.6.1-2
12.6.1.2.1.	CRONOGRAMA GRÁFICO.....	12.6.1-2
12.6.1.3.	ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS .....	12.6.1-4
12.6.1.4.	EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO .	
	.....	12.6.1-4
12.6.1.5.	ANEXOS .....	12.6.1-4

## 12. PLANO DE CONSERVAÇÃO DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES

### 12.6. PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

#### 12.6.1. PROJETO DE CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

##### 12.6.1.1. ANTECEDENTES

O presente documento apresenta as atividades realizadas no período de janeiro a junho de 2014 para o Projeto de Criação de Unidade de Conservação que faz parte do Programa de Compensação Ambiental da UHE Belo Monte.

Até o presente momento, permanece válida a orientação oficial repassada pelo IBAMA, mediante Parecer Técnico, de que o desenvolvimento das ações dos dois projetos que fazem parte do Programa de Compensação Ambiental (12.6.1 e 12.6.2) dependem da definição da destinação dos recursos da compensação (condicionante nº 2.23 da LI nº 795/2011), a ser deliberado pelo Comitê de Compensação Ambiental Federal – CCAF (ofício nº 118/2012/CGENE/DILIC/IBAMA).

No entanto, uma vez que o CCAF ainda não se posicionou a respeito da destinação dos recursos da Compensação Ambiental e, considerando as ações previstas para o 2º semestre de 2012 e 1º semestre de 2013, respectivamente, que foram possíveis de ser desenvolvidas foram reportadas no 3º e no 4º Relatório Consolidado – RC.

A atividade “realizar estudo da unidade de paisagem” foi concluída no primeiro semestre de 2012 e apresentada no segundo relatório consolidado ao IBAMA.

Porém, para apresentar os encaminhamentos apontados no 3º RC foi feita uma análise preliminar do grau de conservação das poligonais sugeridas, que resultou num mapa de uso e cobertura vegetal.

No âmbito do 4º RC foi avaliada a situação fundiária e do uso do solo das duas áreas propostas para criação de Unidades de Conservação, em atendimento ao ofício 02001.009681/2013-10 DILIC/IBAMA.

Não foi possível a captura de imagens do Satélite Pléiades 1A e 1B, conforme indicado nos encaminhamentos do 4º RC, devido à instabilidade atmosférica, que, uma vez contratado, não obteve imagens satisfatórias, devido ao alto índice de nuvens no período.

## 12.6.1.2. EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES, SEUS RESULTADOS E AVALIAÇÃO

Considerando que ainda não houve um posicionamento do CCAF sobre a destinação dos recursos de compensação ambiental, não foram desenvolvidas atividades do plano de trabalho neste período.

Como não foi possível obter imagens de satélite adequadas em 2013 (período que abrangeu o 5º RC), conforme já exposto, a Norte Energia está dando sequencia ao recobrimento de imagens Satélite Pléiades 1A e 1B, considerando o período de junho a julho de 2014, na expectativa de obter melhores imagens. Este período tem grande probabilidade de recobrimento com baixo índice de nuvens.

Cabe informar que foi realizado, em Belém, nos dias 19 e 20/02/2014, a II Monitoria do Plano de Ação Nacional – PAN para Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção que ocorrem na área do empreendimento, discutindo-se o objetivo 4 - Promoção da conectividade entre as áreas relevantes para a conservação das espécies alvo. Neste sentido, foi exposta a intenção da SEMA-PA em implementar a UC, discriminada na área 1, com os recursos da compensação ambiental da UHE Belo Monte.

E por fim, destaca-se que a Norte Energia tem envidado esforços para obter um posicionamento dos órgãos que tratam as questões afetas à compensação ambiental do empreendimento, de modo a dar continuidade ao PBA e as atividades previstas no âmbito deste projeto. Sendo assim, em 25/02/2014, em Brasília, foi promovida uma reunião entre representantes do MMA e da Norte Energia para esclarecimentos quanto às propostas de criação das Unidades, sua importância regional para a conservação da biodiversidade, bem como o caráter estratégico da criação das áreas propostas, quando se considera o conjunto de ações previstas no PBA que poderão fazer frente aos impactos previsto sobre os ecossistemas da região de implantação da UHE Belo Monte. (**Anexo 12.6.1 - 1 – Lista de Presença**).

### 12.6.1.2.1. CRONOGRAMA GRÁFICO

O cronograma gráfico é apresentado na sequência.

**PACOTE DE TRABALHO: 12.6.1 Projeto de Criação de Unidades de Conservação**

Item	Descrição	<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>Desvio do rio pelo vertedouro (sítio Pimental) ↓</span> <span>↓ Início enchimento Reserv. Xingu - Emissão prevista da LO da casa de força complementar</span> <span>↓ Início geração comercial da 1ª UG CF Complementar</span> <span>↓ Enchimento Reserv. Interm. - LO Casa de Principal (Belo Monte)</span> <span>↓ Entrada operação última UG da CF Complementar</span> <span>↓ Início geração comercial CF Principal</span> </div>																							
		2011				2012				2013				2014				2015				2016			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
<b>CRONOGRAMA DO PACOTE DE TRABALHO</b>																									
12	<b>12. PLANO DE CONSERVAÇÃO DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES</b>																								
12.6	<b>12.6 Programa de Compensação Ambiental</b>																								
12.6.1	<b>12.6.1 Projeto de Criação de Unidades de Conservação</b>																								
1	Realizar estudo de unidade de paisagem das áreas indicadas																								
1	Realizar estudo de unidade de paisagem das áreas indicadas																								
2	Diagnosticar o grau de conservação das poligonais sugeridas																								
2	Diagnosticar o grau de conservação das poligonais sugeridas																								
3	Realizar levantamento fundiário das áreas de interesse																								
3	Realizar levantamento fundiário das áreas de interesse																								
4	Realizar tratativas com instituições parceiras para criar a UC de Proteção Integral																								
4	Realizar tratativas com instituições parceiras para criar a UC de Proteção Integral																								
5	Formalizar parcerias																								
5	Formalizar parcerias																								
6	Dotar a UC de condições logísticas e de pessoal para sua implementação																								
6.1	Etapa 1																								
6.1	Etapa 1																								
6.1	Etapa 2																								
6.1	Etapa 2																								
6.1	Etapa 3																								
6.1	Etapa 3																								
6.1	Etapa 4																								
6.1	Etapa 4																								
6.1	Etapa 5																								
6.1	Etapa 5																								
6.1	Etapa 6																								
6.1	Etapa 6																								
6.1	Etapa 7																								
6.1	Etapa 7																								

**LEGENDA**

- PBA
- Realizado
- Previsto

### 12.6.1.3. ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS

Ainda como medida a ser adotada para a condução das ações do projeto de forma a dar continuidade ao mesmo, sugere-se a realização de gestão junto às instituições competentes (ICMBio e IBAMA), com vistas a melhor contextualizar a proposta da Norte Energia para o 12.6 Programa de Compensação Ambiental, buscando assim, obter orientações de aplicação dos recursos da compensação ambiental e efetivo cumprimento da condicionante 2.23 da LI nº 795/2011.

### 12.6.1.4. EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	REGISTRO ÓRGÃO DE CLASSE	CADASTRO TÉCNICO FEDERAL - CTF
Brunna Rocha Werneck	Geógrafa, Especialista em Solos e Meio Ambiente, Mestre em Engenharia Ambiental	Executora	CREA-MG: 100.279/D	4056281
Laurenz Pinder	Biólogo, Mestre em Ciências Biológicas e Doutor em Ecologia e Manejo de Vida Silvestre	Gestor	CRBIO: 05439/04/D	5392250
Valéria Fernanda Saracura	Zootecnista, Mestre em Ciência Animal e Doutora em Biologia Animal	Consultora da Norte Energia	CRMV-DF: 0130/Z	300374

### 12.6.1.5. ANEXOS

**Anexo 12.6.1 - 1 – Lista de Presença – Reunião ICMBio – 25/02/2014.**