



**RELATÓRIO MENSAL DO
PROGRAMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL - PGA**

UHE BAIXO IGUAÇU

MAIO 2018

CEBI 555-2018





IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu - CEBI

CNPJ: 19.469.993/0001-73

Rua Tupinambás, 1.187 – Centro – Capanema – PR – 85760-000.

Telefones para contato:

Escritório Central - Capanema (46) 3552-8500

Escritório Capitão Leônidas Marques (45) 3286-3058

Contato:

Gerente de Meio Ambiente

Telefone: (46) 3552-8500 E-mail: guilherme.siqueira@baixoiguacu.com.br

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. METODOLOGIA	5
3. RESULTADOS DO PERÍODO	5
4. ATIVIDADES A REALIZAR NO PRÓXIMO PERÍODO	10

1. INTRODUÇÃO

O Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) é constituído pelas empresas Geração Céu Azul S.A., subsidiária da Neoenergia S.A, e Copel Geração e Transmissão S.A, subsidiária da Copel S.A, e tem por objetivo implantar e comercializar a energia gerada na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu (UHEBI).

O barramento da UHEBI localiza-se nas coordenadas 25°30's e 53°40'w, a 174 km da foz do rio Iguaçu, imediatamente a montante da confluência com o rio Gonçalves Dias, entre os municípios de Capanema (margem esquerda) e Capitão Leônidas Marques (margem direita), no estado do Paraná. O empreendimento tem potência instalada de 350,2 MW, com reservatório a ser formado na cota 259,00m e área alagada de 13,59km² em seu Nível de Água (NA) Máximo Normal.

No bojo do processo de licenciamento ambiental do empreendimento são contemplados 33 programas e subprogramas ambientais do PBA, 66 condicionantes da Licença de Instalação nº 17.033/2015 do Instituto Ambiental do Paraná (IAP) e 27 condicionantes da Autorização para o Licenciamento Ambiental nº 01/2015 do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). O CEBI obteve a Renovação da Licença de Instalação (RLI) nº 17033/2015, a qual foi emitida em 25 de agosto de 2015 pelo Instituto Ambiental do Paraná (IAP), com validade até 25 de agosto de 2017. Em 25 de abril de 2017 foi solicitado a renovação da mesma, estando o empreendedor no aguardo do deferimento.

Entre os programas ambientais do PBA destaca-se o Programa de Gerenciamento Ambiental (PGA) que define o processo gerencial a ser adotado para a execução de um conjunto de ações destinadas, basicamente, a evitar, controlar, mitigar ou compensar as consequências dos impactos provocados pelas obras de implantação do empreendimento e por suas instalações de apoio, buscando soluções para processos potenciais de degradação ambiental que poder ser por elas deflagrados.

Segundo o PBA, o Programa de Gerenciamento Ambiental possui o objetivo principal de dotar a gerência do empreendimento UHE Baixo Iguaçu de mecanismos eficientes que garantam a execução e o controle das ações planejadas nos vários programas e a adequada condução ambiental das obras, além do controle das informações e manutenção de um elevado padrão de qualidade na implantação e operação do empreendimento.

As ações realizadas no âmbito do PGA são apresentadas em relatórios trimestrais desde a obtenção da referida LI. Em junho de 2017, a equipe técnica do CEBI realizou um *Workshop* interno onde foi apresentado o Plano de Ação (PA) do Programa de Gerenciamento Ambiental. O PA tem como objetivo específico identificar e antecipar situações adversas por meio de ações preventivas e corretivas, impedindo que tais situações se estabeleçam como problemas, bem como proporcionar um controle gerencial de todas as fases do projeto, agilizando decisões a partir de informações estruturadas e disponíveis para consulta, aumentando o controle gerencial e tornando a organização do projeto mais eficiente, uma vez que possibilita o seu acompanhamento e monitoramento desde seu início até o seu

encerramento. Entre as ações do PA, e em conformidade com a Condicionante nº 04 da Licença de Instalação nº 17033/2015 do IAP, consta a apresentação mensal do relatório do Programa de Gerenciamento Ambiental.

Neste contexto, o objetivo deste relatório mensal é de apresentar, de forma consolidada, o status de execução dos programas socioambientais integrantes do Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHEBI no período decorrido no mês de maio de 2018, bem como o atendimento às condicionantes da RLI Nº 17.033/2015 e da Autorização Ambiental (ALA) Nº 01/2015, emitida pelo Instituto Chico Mendes de Biodiversidade (ICMbio).

2. METODOLOGIA

O status de execução dos programas socioambientais, bem como das condicionantes da LI e ALA é apresentado de forma consolidada por pacote de trabalho. O PA considera como pacote de trabalho o conjunto de escopo interacionados de programas e condicionantes. Sendo assim, um pacote de trabalho poder estar relacionado a um único programa, a uma única condicionante, ou a um programa e suas respectivas condicionantes associadas.

Para o relatório mensal é previsto a apresentação gráfica da evolução da execução dos pacotes de trabalho, bem como a descrição resumida das ações efetivadas durante o período de análise. Cabe ressaltar que o detalhamento das ações, bem como as suas respectivas comprovações são objeto de apresentação dos relatórios específicos de cada Programa Ambiental, bem como nos relatórios trimestrais e anuais.

Adotou-se como premissa a seguinte classificação de evolução do percentual de andamento da execução dos pacotes de trabalho:

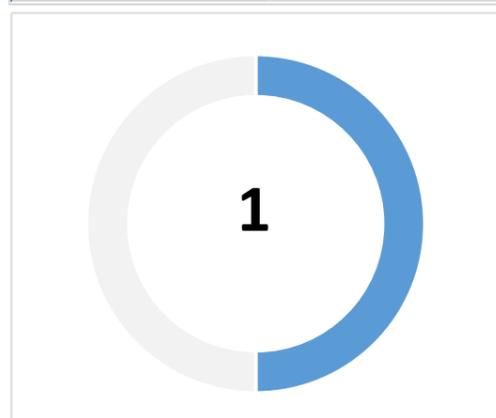
- não iniciado - 0%;
- em fase de elaboração de Termo de Referência (TR) para contratação - 3%;
- processo de coleta de preços - 5%;
- propostas técnicas coletadas - 7%;
- executora contratada - 10 %;
- atividades iniciadas pelas executoras – 25%;
- metade das atividades previstas executadas – 50%;
- quase a totalidade das atividades previstas executadas – 75%, e;
- todas as atividades previstas executadas – 100%

3. RESULTADOS DO PERÍODO

Os painéis a seguir apresentam os resultados da evolução, bem como uma síntese de cada um dos pacotes de trabalho.

Programa de Comunicação Social / Condicionante 06 - IAP

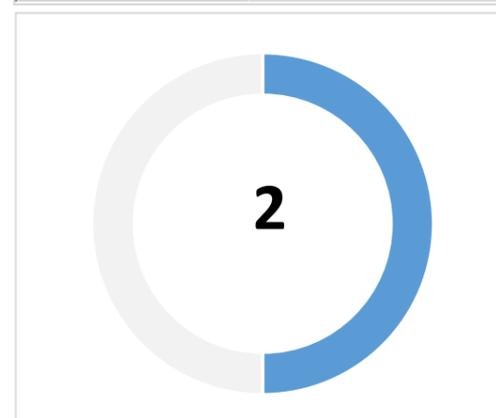
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Encerramento parcial do Programa Portas Abertas na obra (etapa pré-enchimento do reservatório), com a participação de diversas instituições da região e 81 visitantes no período;
- Continuidade das visitas aos proprietários das áreas do futuro reservatório da UHE Baixo Iguaçu (42 visitas);
- Continuidade da realização de comunicação institucional, com a divulgação de jingles em 4 emissoras de rádio, veiculação de anúncios em jornais e clippings informativos em veículos de comunicação;
- Atualização de documentos no site da UHE Baixo Iguaçu, para download.

Programa de Educação Ambiental / Programa de Apoio à Elaboração das Agendas 21

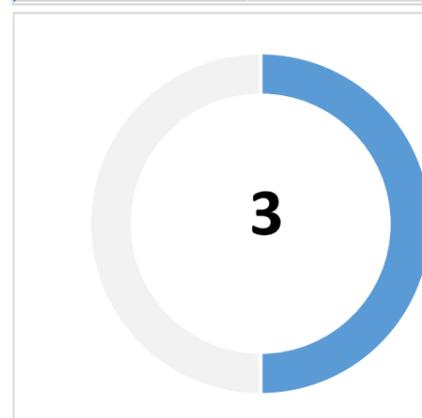
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Execução do 1º Módulo da Capacitação em Tecnologias e Mídias Sociais para as escolas dos projetos vencedores nos 05 municípios da AID (Capitão L. M. e Realeza, no dia 02/05, e Capanema e Nova P. do Iguaçu no dia 16/05);
- Realização das Vivências Ambientais (Campanha Educativa: Programa de Qualidade da Água) e oficinas nas comunidades (temas definidos por cada comunidade);
- Realização de atividade junto aos trabalhadores da obra (17/05, tema "Parque Nacional do Iguaçu");
- Realização dos Fóruns de Educação Ambiental/Constituição dos Coletivos do PEA nos municípios de Capitão L. M (18/05), Capanema (17/05), Nova Prata (17/05) e Realeza (14/05).

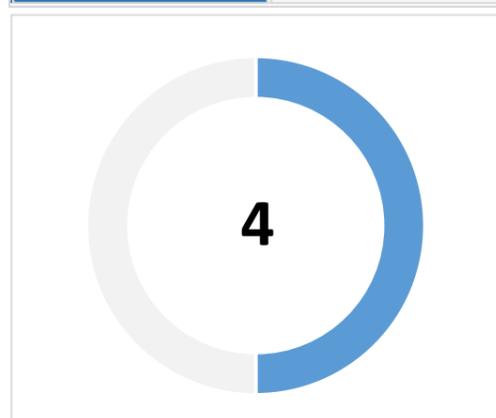
Programa de Controle Ambiental pa

% realizado	% a realizar
50%	50%



PCAC (Estruturas do Barramento) / Condicionante 2.11 - ICMBio

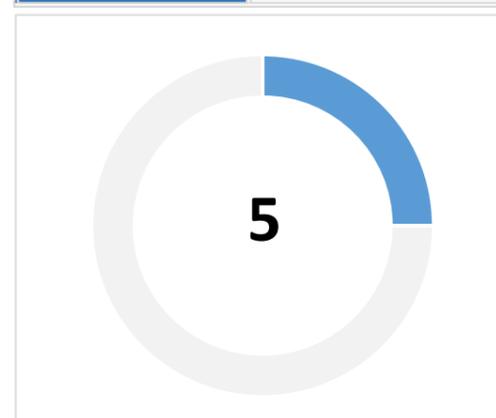
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Foram realizadas 03 inspeções ambientais no canteiro de obras do reservatório;
- Aplicação de 03 listas de verificação ambiental, com abordagem aos itens de meio ambiente, segurança e saúde ocupacional;
- Continuação das análises dos relatórios de SSTMA entregues pela CNO ao CEBI.

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

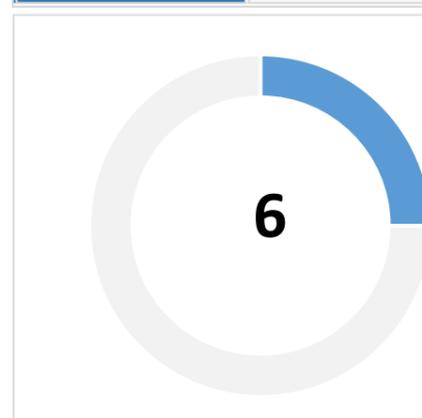
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Continuação do acompanhamento de plantio no canteiro de obras;
- Análise de relatório mensal da CNO e verificação de conformidades e atendimento ambiental;
- Recuperação de áreas degradadas no canteiro de obras continuarão em caráter permanente à medida que novas áreas são liberadas;
- Não houve plantio durante o mês de maio, mantendo-se o acumulado de 55.168,06 m² de parcelas em recuperação.

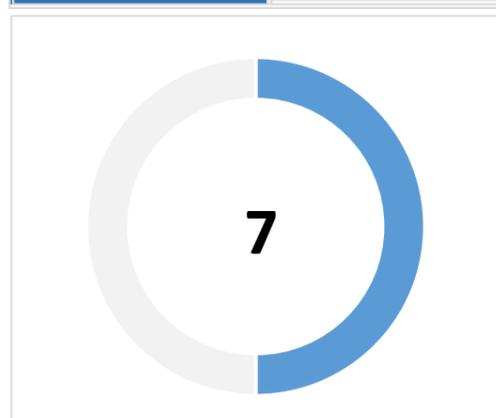
Prog. de Consolidação do Corredor d

% realizado	% a realizar
25%	75%



Programa de Acompanhamento de Direitos Minerários / Condicionante 10 - IAP

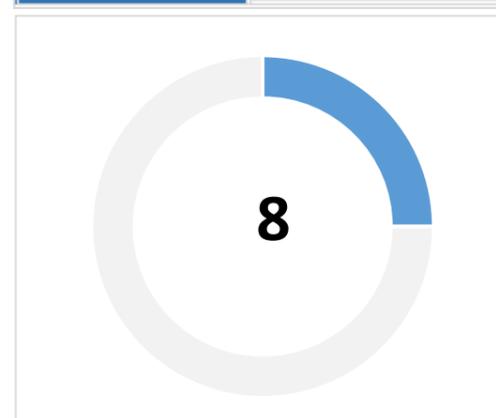
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Continuidade do acompanhamento dos processos minerários na área do reservatório, pela empresa executora Prominer;
- Emissão dos relatórios mensais do andamento das tratativas no DNPM.

Prog. de Mon. do Lençol Freático e Qualidade das Águas Subterrâneas / Cond. 11 - IAP

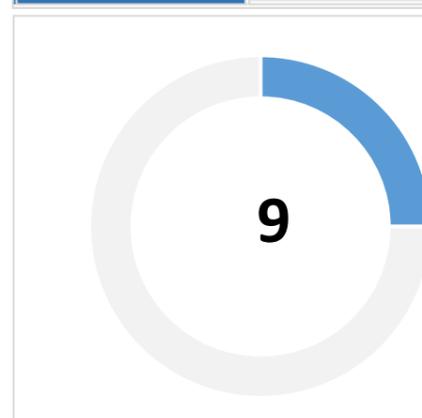
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Devido ao cronograma do programa ser de periodicidade trimestral, durante o mês de maio não houve campanha de monitoramento do lençol freático e qualidade de água subterrâneas;
- Estão sendo monitorados 24 pontos pela empresa INEO, sendo que 01 ponto está localizado à jusante do barramento e os outros estão localizados à montante, para identificar alterações na dinâmica do aquífero na região, sendo que 03 pontos foram escolhidos para avaliar a qualidade da água em função do uso do solo e níveis de lençol freático.

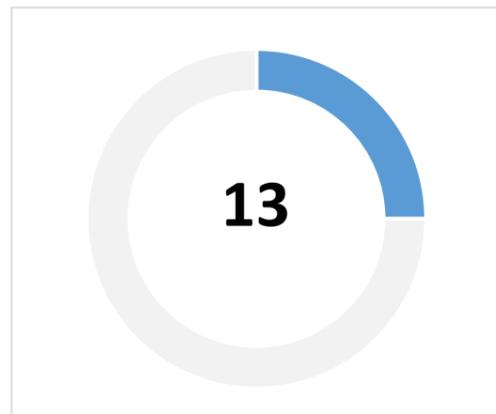
Programa de Monitoramento das Co

% realizado	% a realizar
25%	75%



Prog. de Limpeza da Bacia de Acumulação - DDD / Cond. 26 - IAP

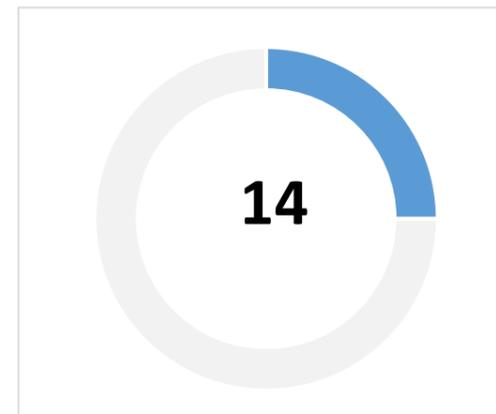
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Continuidade das atividades relacionadas aos procedimentos de demolições e mudanças no âmbito no reservatório com intensificação das ações por conta do início do cercamento das áreas;
- Até o mês de maio, atingiu-se um total acumulado de 57 áreas desocupadas e a realização da mudança de 154 famílias.

Programa de Fiscalização dos Recursos Naturais / Condicionantes 1.3 e 2.7 - ICMBio

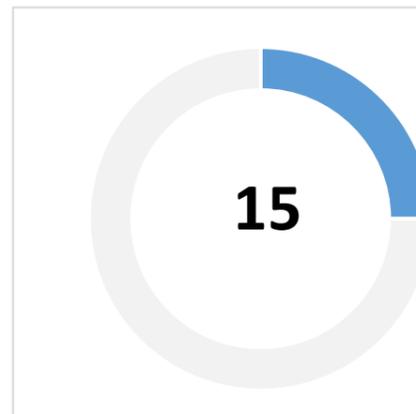
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Continuidade dos processos de compra do imóvel escolhido, estando no setor de suprimentos do CEBI, após definição junto ao ICMBio, para a base de apoio ao Parque Nacional do Iguaçu, no município de Capanema.

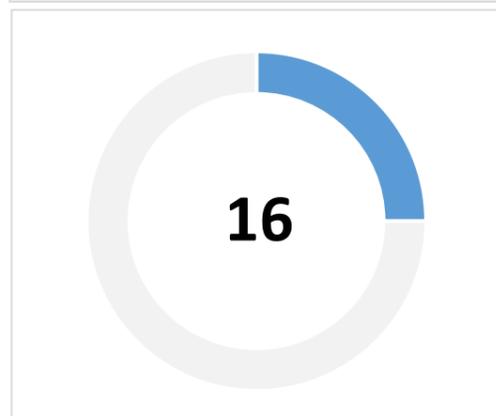
Programa de Resgate e Aproveitamento Cient. da Fauna / Cond. 28, 30, 31, 32, 33, 34 - IAP

% realizado	% a realizar
25%	75%



Programa de Estudos para Conservação da Flora / Condicionante 35 - IAP

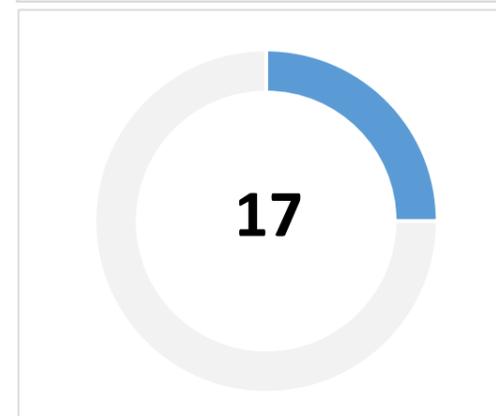
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Obtenção de Autorização Ambiental (AA 48955) em 15/05, referente ao Resgate de Fauna, para as atividades de Resgate de Fauna durante a Supressão Vegetal e durante o Enchimento do reservatório, pela empresa Resiliência;
- Continuidade das obras de construção do CETAS, sendo realizada pela empresa Implanta, contrata para execução do projeto.

Subprog. Limnologia e da Qual. da Água / Cond. 40, 41, 42, 43, 44 - IAP / 2.3 - ICMBio

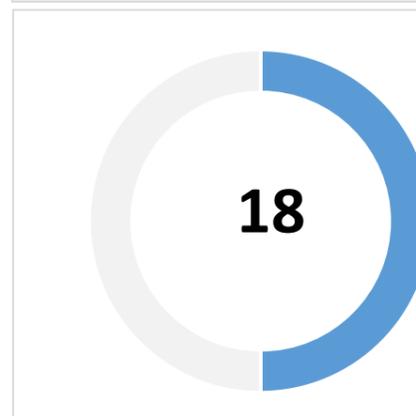
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Continuidade das atividades de campo pela empresa Juris Ambientis, contratada para a execução dos estudos que servirão de base para o atendimento do programa em tela;
- Realização do Diagnóstico e Mapeamento de uso do solo APP.

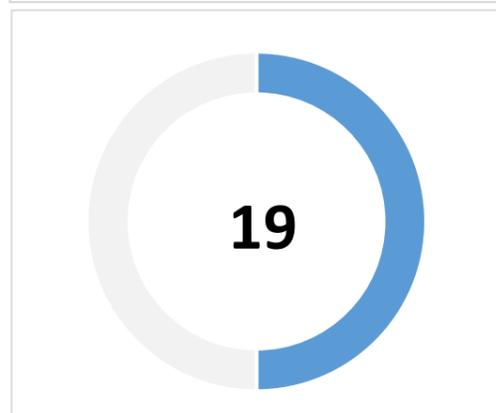
Programa de Monitoramento da Ictiofauna / Condi. 40, 41, 42, 43, 44 - IAP / 2.3 - ICMBio

% realizado	% a realizar
50%	50%



Prog. de Mon. e Cons. da Fauna Terres. e Semi-Aquática / Cond. 45, 46 - IAP / 2.1 - ICMBio

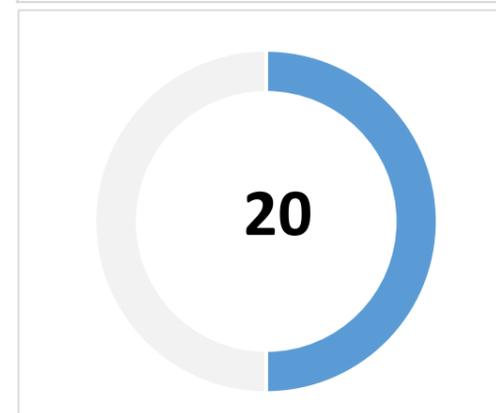
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Após a realização das campanhas de marcação do Surubim do Iguaçu, pela empresa NEOTROPICAL, a meta de 50 indivíduos monitorados na futura área do reservatório foi atingida;
- Foram realizadas as atividades de download e manutenção das bases fixas de rádio e acústica instaladas e rastreamento móvel embarcado na área de estudo, nos trechos navegáveis do Rio Iguaçu. Os dados obtidos foram armazenados no banco de dados para posterior análise.
- Continuação das campanhas de monitoramento mensal da Ictiofauna, pela empresa executora INEO, em atendimento ao cronograma.

Programa de Monitoramento da Paisagem / Cond. 45, 46 - IAP / 2.1 - ICMBio

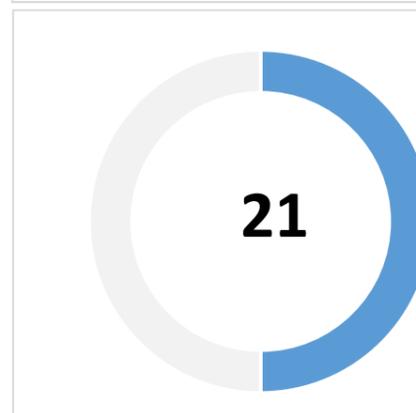
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Continuidade do monitoramento de fauna (Fase 2), conforme cronograma e conclusão da 2ª campanha de monitoramento;
- Elaboração de relatório das atividades realizadas no âmbito do programa para a solicitação de pedido de Licença de Operação;
- Aguarda-se a aprovação da Solicitação de Alteração dos Trechos do Programa de Fauna Atropelada da UHE Baixo Iguaçu (carta CEBI 399-2018, protocolo 15.069.586-4, de 22/02/18);
- Aguarda-se anuência ICMBio/Dibio para início do monitoramento de fauna no ponto 12 (rio Floriano) e rio Iguaçu à jusante do barramento, visto que em 25/01/2018 (ofício nº 047-2018 IAP/DIALE), o órgão solicita anuência ao ICMBio/Dibio para monitoramento no ponto 12.

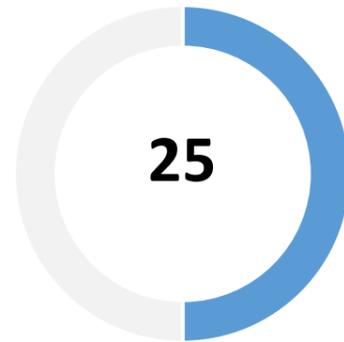
Programa de Monitoramento da Paisagem / Cond. 45, 46 - IAP / 2.1 - ICMBio

% realizado	% a realizar
50%	50%



Programa de Saúde

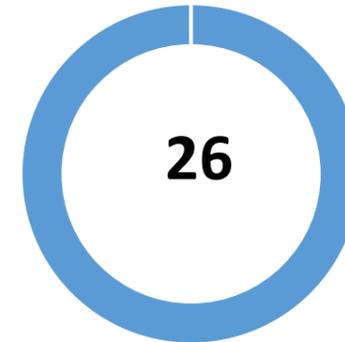
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Continuidade do acompanhamento do setor de saúde do canteiro de obras através da análise dos relatórios emitidos pela CNO;
- Continuidade da 2ª campanha de monitoramento de vetores (Autorização Ambiental nº 48513) e elaboração de relatório de LO;
- Planejamento e contato com as Secretarias de Saúde, para a execução dos treinamentos previstos no âmbito do Programa de Saúde, para os profissionais dos municípios da AID.

Programa de Seleção e Treinamento de Mão de Obra Local

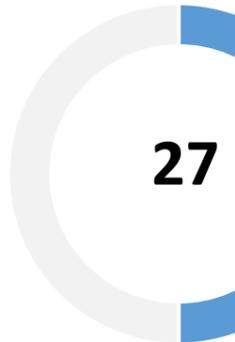
% realizado	% a realizar
100%	0%



- Programa finalizado (ofício 044-2017 IAP-GDP).

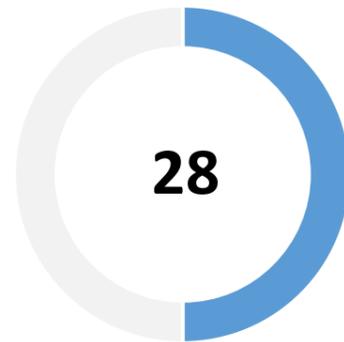
Programa de Relocação da

% realizado	% a realizar
50%	



Programa de Desenvolvimento Turístico, Lazer e Recreação / Cond. 49 - IAP

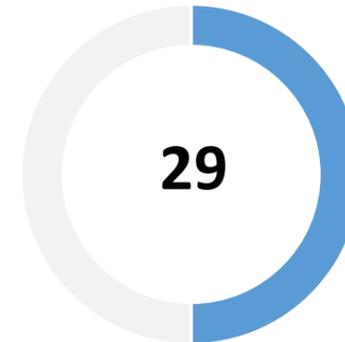
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Continuidade da segunda etapa do Programa de Desenvolvimento Turístico, Lazer e Recreação, com os seguintes temas realizados: Inovação e empreendedorismo em negócios turísticos e gestão;
- Realização de Minicurso de Gestão de Turismo Sustentável no município de Planalto;
- Realização de Capacitação para a instância e governança para o desenvolvimento das atividades de gestão das entidades no município de Capanema;
- Realização de Curso de Inovação e Empreendedorismo no municípios de Nova Prata do Iguaçu e Capitão Leônidas Marques.

Programa de Prospecção Arqueológica / Condicionantes 50, 51, 52 - IAP

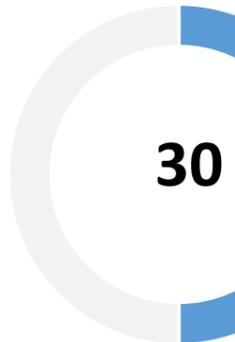
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Reinício das atividades de resgate arqueológico nos sítios da ADA e na área do reservatório.

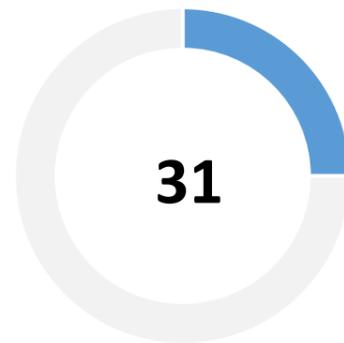
Prog. de Gestão Ambiental

% realizado	% a realizar
50%	



Programa Onça Pintada: Consolidando Ações de Monitoramento e Educação Ambiental

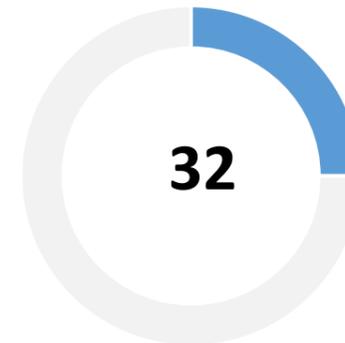
% realizado	% a realizar
25%	75%



- Após a conclusão das oficinas comunitárias e mapeamento participativo em março, nas comunidades dos municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, o Programa de Monitoramento da Onça-Pintada teve continuidade, com as seguintes atividades:
- Elaboração de relatório consolidado para a Licença de Operação referente às oficinas comunitárias e mapeamento participativo; e
- Elaboração de boletim informativo e spots de rádio com os resultados já levantados durante o período nas atividades.

Programa de Gerenciamento Ambiental / Condicionantes 54 - IAP / 1.3 - ICMBio

% realizado	% a realizar
25%	75%



- Gestão e andamento dos programas, bem como o acompanhamento das solicitações de órgãos ambientais e atendimento à requisitos legais pertinentes;
- Elaboração do relatório mensal do Programa de Gerenciamento Ambiental, referente a abril/2018.

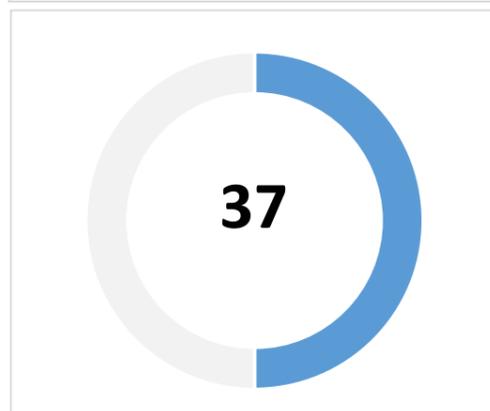
Condicionantes 01 e 02 - IAP

% realizado	% a realizar
100%	



Condicionante 1.1 - ICMBio

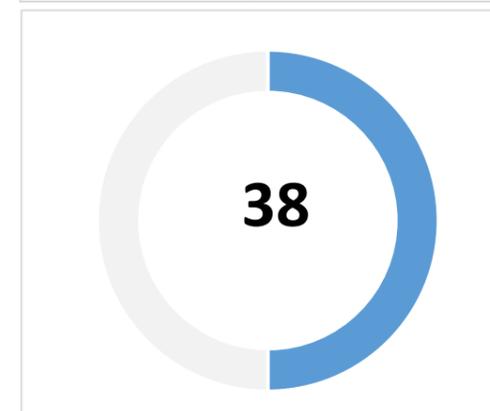
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Autorizações e licenças federais, estaduais, distritais e municipais, porventura exigíveis no processo de licenciamento estão em andamento, conforme a execução dos programas.

Condicionante 1.2 - ICMBio

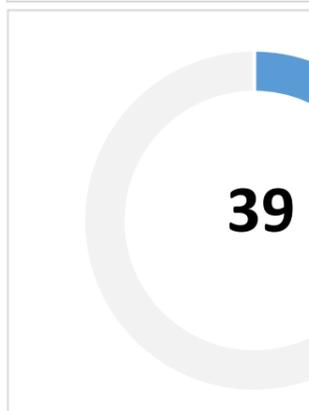
% realizado	% a realizar
50%	50%



- O CEBI está ciente e vem atendendo as recomendações requeridas pelo ICMBio, visando à manutenção da ALA 001/2015 e suas recomendações e medidas de controle.

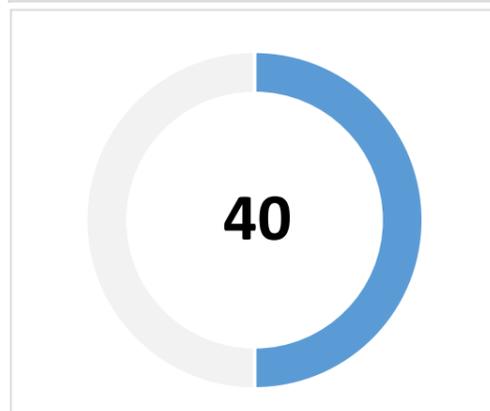
Condicionantes 60 - IAP / 1

% realizado	% a realizar
25%	



Condicionante 2.9 - ICMBio

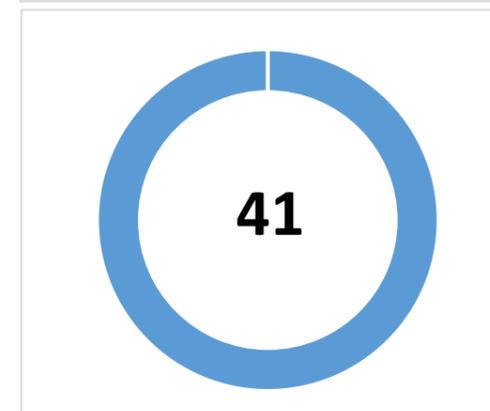
% realizado	% a realizar
50%	50%



- O envio do Programa de Gerenciamento de Riscos foi apresentado no prazo solicitado da condicionante;
- Plano do período de instalação implementado em procedimentos da CNO (Protocolo IAP 13.574.952-4, Carta BI-DT-MA-42-2015).

Condicionante 2.12 - ICMBio

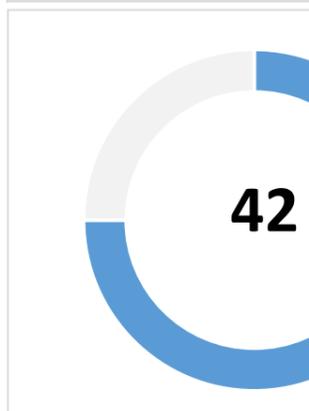
% realizado	% a realizar
100%	0%



- Em atendimento pela Resolução ANA nº 142/2014 (artigo 6). O CEBI está ciente e deverá proceder conforme requerido.

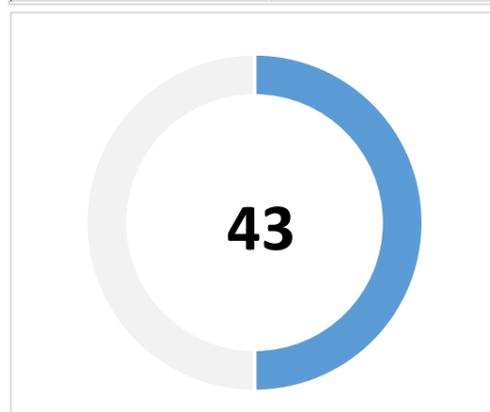
Condicionante 37 - IAP

% realizado	% a realizar
75%	



Condicionante 56 - IAP

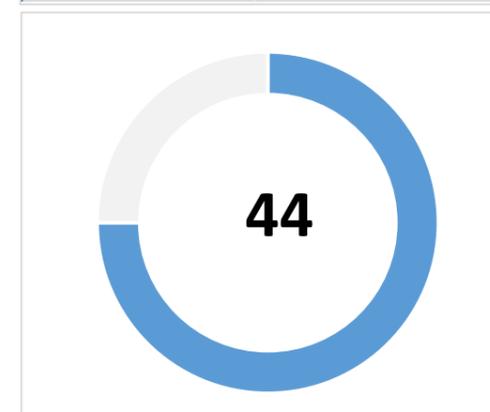
% realizado	% a realizar
50%	50%



- Processo de regularização realizado separadamente do Licenciamento Ambiental da UHE Baixo Iguaçu.

Condicionante 62 - IAP / Cond. 2.10 - ICMBio

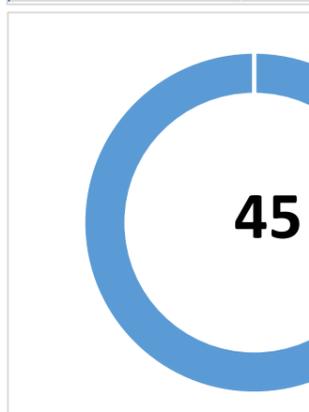
% realizado	% a realizar
75%	25%



- O material foi removido e foi retirada a enseadeira utilizada para essas atividades (relatório final protocolado como anexo ao Relatório Trimestral – abril a junho/2017);
- Carta CEBI-242-2017 IAP/PNI/ICMBio - Retirada do Material Depositado no Rio Iguaçu, no PNI (destruição da enseadeira da obra em 2014);
- Aguardando manifestação do ICMBIO quanto a necessidade de retirada do material depositado na margem direita do rio Iguaçu.

Condicionante 2.8 - ICMBio

% realizado	% a realizar
100%	



4. ATIVIDADES A REALIZAR NO PRÓXIMO PERÍODO

Os painéis a seguir apresentam as atividades a realizar no próximo período, de cada um dos pacotes de trabalho.

PACOTE 01 Programa de Comunicação Social / Condicionante 06 - IAP

- Previsto a continuidade das visitas aos proprietários das áreas do futuro reservatório da UHE Baixo Iguaçu;
- Previsto a continuidade da realização de comunicação institucional, com a divulgação de jingles em 4 emissoras de rádio, veiculação de anúncios em jornais e clippings informativos em veículos de comunicação.

PACOTE 02 Programa de Educação Ambiental / Programa de Apoio à Elaboração das

- Previsto a realização de atividade junto aos Trabalhadores da obra (20/06, tema “Dia Mundial do Meio Ambiente”);
- Prevista a execução das Vivências Ambientais nas escolas (Campanha Educativa Onça Pintada e Surubim do Iguaçu);
- Previsto o Ciclo de oficinas e palestras com temática socioambiental para comunidade e Vivências Ambientais;
- Previsto a Mostra de Educação Ambiental nos municípios da AID da UHE Baixo Iguaçu, com ações realizadas na semana de meio ambiente, entre 04 e 08 de junho;
- Previsto o acompanhamento dos Projetos Socioambientais nas Escolas, em Capitão Leônidas Marques (21/06), Nova Prata do Iguaçu (19/06) e Planalto (28/06).

PACOTE 03 Programa de

- Prevista a realização
- 02 inspeções no canteiro
- Continuação da aplicação
- meio ambiente, segurança
- Continuação das análises

PACOTE 04 PCAC (Estruturas do Barramento) / Condicionante 2.11 - ICMBio

- Prevista a realização de 04 inspeções ambientais no canteiro de obras;
- Continuação da aplicação da lista de verificação ambiental, com abordagem aos itens de meio ambiente, segurança e saúde ocupacional;
- Continuação das análises dos relatórios de SSTMA entregues pela CNO ao CEBI.

PACOTE 05 Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

- Previsto o acompanhamento de plantio no canteiro de obras, caso seja necessário;
- Previsto a recuperação de áreas degradadas no canteiro de obras que continuarão em caráter permanente à medida que novas áreas são liberadas;
- Previsto a análise de relatório mensal da CNO e verificação de conformidades e atendimento ambiental.

PACOTE 06 Prog. de Co

- Previsto a continuidade

PACOTE 07 Programa de Acompanhamento de Direitos Minerários / Condicionante 10 - IAP

- Previsto a continuidade do acompanhamento dos processos minerários na área do reservatório, pela empresa executora Prominer;
- Após a renovação da RLI, será solicitada a prorrogação do pedido de bloqueio para área de canteiro de obras.

PACOTE 08 Prog. de Mon. do Lençol Freático e Qualidade das Águas Subterrâneas / Cond.

- Prevista a realização da 3ª campanha de monitoramento do nível do lençol freático e qualidade da água conforme cronograma;
- Estão sendo monitorados 24 pontos pela empresa INEO, sendo que 01 ponto está localizado à jusante do barramento e os outros estão localizados à montante, para identificar alterações na dinâmica do aquífero na região;
- 03 pontos foram escolhidos para avaliar a qualidade da água em função do uso do solo e níveis de lençol freático;
- Prevista a elaboração de relatório consolidado das atividades do programa para compor o documento de Solicitação da Licença de Instalação;
- Prevista entrega do Relatório Semestral das Atividades do Programa .

PACOTE 09 Programa de

- Previsto a continuidade
- Resolução - Estação BI

PACOTE 10 Prog. de Mon. Hidrossed. / Cond. 12, 19, 61- IAP / 2.5 (subitens) e 2.6 (subitens) -

- Previsto a continuidade do monitoramento hidrossedimentológico pelas empresas Envex e Construserv.

PACOTE 11 Programa de Monitoramento Climatológico / Condicionantes 20 e 58 - IAP

- Previsto a continuidade do monitoramento climatológico pela empresa SIMEPAR;
- Previsto a elaboração e entrega de Relatório Mensal de Acompanhamento Climatológico na região da UHE Baixo Iguaçu.

PACOTE 12 Prog. de Lin

- Prevista continuidade
- UHEBI, pela empresa C
- recebida em 06/02/20

PACOTE 13 Prog. de Limpeza da Bacia de Acumulação - DDD / Cond. 26 - IAP

- Está previsto a continuidade das atividades relacionadas aos procedimentos de demolições e mudanças no âmbito no reservatório com intensificação das ações por conta do início do cercamento das áreas.

PACOTE 14 Programa de Fiscalização dos Recursos Naturais / Condicionantes 1.3 e 2.7 -

- Previsto a compra do imóvel escolhido, após definição junto ao ICMBio, para a base de apoio ao Parque Nacional do Iguaçu, no município de Capanema.

PACOTE 15 Programa de

- Previsto a continuidade
Ambiental e também o

PACOTE 16 Programa de Resgate e Aproveitamento Cient. da Fauna / Cond. 28, 30, 31, 32, 33, 34

- Previsto o início do Resgate de Fauna referente fase de Supressão Vegetal pela empresa Resiliência (22/06);
- Prevista a continuidade das obras de construção do CETAS, sendo realizada pela empresa Implanta, contrata para execução do projeto;
- Revista a conclusão da reforma da base provisória do CETAS.

PACOTE 17 Programa de Estudos para Conservação da Flora / Condicionante 35 - IAP

- Prevista a Definição das Estratégias para a Recomposição Florestal da APP.

PACOTE 18 Limnologia

- Previsto a continuação
pela empresa INEO ser
zooplâncton, fitoplâncton
aquáticas, além dos pa
- Previsto a realização
- Previsto a elaboração

PACOTE 19 Subprog. de Monitoramento da Ictiofauna / Condi. 40, 41, 42, 43, 44 - IAP / 2.3 -

- Previsto a continuação do monitoramento do Surubim do Iguaçu, pela NEOTROPICAL, com 50 indivíduos sendo monitorados, na futura área do reservatório;
- Previstas as atividades de download e manutenção dos receptores de telemetria e rastreamento móvel embarcado;
- Continuação das campanhas de monitoramento da Ictiofauna, pela empresa executora INEO, em atendimento ao cronograma;
- Prevista a periodicidade das campanhas sendo trimestrais, tendo início o ano 2 (a partir de julho) ictioplâncton semestral;
- Prevista a elaboração de relatório consolidado para o pedido de LO.

PACOTE 20 Prog. de Mon. e Cons. da Fauna Terres. e Semi-Aquática / Cond. 45, 46 - IAP /

- Previsto a elaboração de relatório das atividades realizadas no âmbito do programa para a solicitação de pedido de Licença de Operação;
- Aguarda-se a aprovação da Solicitação de Alteração dos Trechos do Programa de Fauna Atropelada da UHE BI (carta CEBI 399-2018, protocolo 15.069.586-4, de 22/02/18);
- Aguarda-se a anuência ICMBIO/Dibio para início do monitoramento de fauna no ponto 12 (rio Floriano) e rio Iguaçu à jusante do barramento, conforme delineamento apresentado no plano de trabalho, visto que em 25/01/2018 (ofício nº 047-2018 IAP/DIALE), o órgão solicita a anuência ao ICMBio/Dibio para o monitoramento de fauna no ponto 12.
- Previsto início da captura e marcação e monitoramento por telemetria do cágado rajado;
-Prevista a instalação de armadilha fotográfica no PNI para amostragem da lontra.

PACOTE 21 Programa de

- Previsto a continuidade
obra pela CNO;
- Prevista a elaboração
Baixo Iguaçu para com
- Previsto o monitoran

PACOTE 22 Programa de Consolidação de Unidade de Conservação / Condicionante 59 - IAP

- O CEBI se encontra no aguardo da devolutiva quanto à minuta de Termo de Compromisso da Câmara Técnica de Compensação Ambiental (Carta CEBI-207-2017), visando sua posterior assinatura.

PACOTE 23 Prog. de Remanejamento e Mon. da População Atingida / Condicionantes 38,

- Previsto a continuidade dos processos de pagamentos e registros das escrituras públicas de desapropriação em nome do CEBI;
- Previsto a continuidade dos procedimentos para a aquisição de área para as famílias

PACOTE 24 Programa de

- Previsto início das ati
socioeconômico, em in
- Recebimento de pro

PACOTE 25 Programa de Saúde

- Previsto a continuidade do acompanhamento do setor de saúde do canteiro de obras através da análise dos relatórios emitidos pela CNO;
- Previsto a execução da 3ª campanha de monitoramento de vetores (Autorização Ambiental nº 48513);
- Previsto treinamento de Acidentes com Animais Peçonhentos para os funcionários do CEBI, profissionais terceirizados que estarão atuando nas etapas de supressão e enchimento do reservatório e profissionais de saúde (auxiliares de enfermagem, enfermeiros e médicos) dos municípios de influência da UHE Baixo Iguaçu.

PACOTE 26 Programa de Seleção e Treinamento de Mão de Obra Local

- Programa finalizado (ofício 044-2017 IAP-GDP).

PACOTE 27 Programa de

- Prevista a conclusão
- Prevista a continuidade à Linha Zuttion);
- Prevista a elaboração elétrica;
- Prevista a continuidade água;

PACOTE 28 Programa de Desenvolvimento Turístico, Lazer e Recreação / Cond. 49 - IAP

- Previsto a continuidade da segunda etapa do Programa de Desenvolvimento Turístico, Lazer e Recreação, com a realização de Minicurso de Aperfeiçoamento em Operacional Turístico nos municípios de Capitão Leônidas Marques e Planalto, e Curso de Inovação e Empreendedorismo no município de Capitão Leônidas Marques;
- Prevista realização de Palestra de Sensibilização no município de Capitão Leônidas Marques.

PACOTE 29 Programa de Prospecção Arqueológica / Condicionantes 50, 51, 52 - IAP

- Previsto a continuidade das atividades de resgate arqueológico nos sítios da ADA e na área do reservatório.

PACOTE 30 Prog. de Ge

- Aguardando o parecer a avaliação do órgão.

PACOTE 31 Programa Onça Pintada: Consolidando Ações de Monitoramento e Educação

- Previsto a continuidade das atividades do Programa de Monitoramento da Onça-Pintada;
- Previsto a continuidade da elaboração de relatório consolidado para a Licença de Operação referente às oficinas comunitárias e mapeamento participativo;
- Previsto a publicação do boletim, bem como a divulgação do spot de rádio
- Previstas ações de educação ambiental em interface com o programa de educação ambiental estão programadas para o mês de junho.

PACOTE 32 Programa de Gerenciamento Ambiental / Condicionantes 54 - IAP / 1.3 -

- Previsto a continuidade da gestão e andamento dos programas, bem como o acompanhamento das solicitações de órgãos ambientais e atendimento à requisitos legais pertinentes;
- Previsto o protocolo dos relatórios mensais do Programa de Gerenciamento Ambiental, referente a março e abril/2018;
- Previsto a elaboração do relatório mensal do Programa de Gerenciamento Ambiental, referente a maio/2018.

PACOTE 33 Condiciona

- Atendido.

PACOTE 34 Condicionante 03 e 04 - IAP

- Em atendimento. Os Relatórios trimestrais de andamento do PBA continuarão a ser apresentados junto ao IAP.

PACOTE 35 Condicionante 05 - IAP

- As ARTs ou equivalentes junto aos diferentes Conselhos Regionais Profissionais continuarão a ser encaminhadas em anexo aos Planos de Trabalho e nos relatórios dos Programas e Subprogramas ambientais apresentados junto ao IAP.

PACOTE 36 Condiciona

- O acompanhamento relatórios trimestrais e

PACOTE 37 Condicionante 1.1 - ICMBio

- As autorizações e licenças federais, estaduais, distritais e municipais, porventura exigíveis no processo de licenciamento estarão inseridas, conforme a execução dos programas.

PACOTE 38 Condicionante 1.2 - ICMBio

- O CEBI continuará atendendo às condições e recomendações requeridas pelo ICMBio, visando à manutenção da ALA 001/2015 e suas recomendações e medidas de controle.

PACOTE 39 Condicionante 1.3 - ICMBio

- As licenças ambientais federais, estaduais, distritais e municipais, porventura exigíveis no processo de licenciamento estarão inseridas, conforme a execução dos programas.
- O CEBI está ciente de que a ALA 001/2015 e das consequências decorrentes da sua manutenção.

PACOTE 40 Condicionante 2.9 - ICMBio

- O envio do Programa de Gerenciamento de Riscos foi apresentado no prazo solicitado da condicionante;
- Plano do período de instalação implementado em procedimentos da CNO (Protocolo IAP 13.574.952-4, Carta BI-DT-MA-42-2015).

PACOTE 41 Condicionante 2.12 - ICMBio

- Em atendimento pela Resolução ANA nº 142/2014 (artigo 6). O CEBI está ciente e deverá proceder conforme requerido.

PACOTE 42 Condicionante 2.13 - ICMBio

- O CEBI buscou compensação ambiental junto ao Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) Federal para inscrição no Livro de Registro de Compensação Ambiental em 2018, tendo, assim, realizado a inscrição em 30/05/2018.

PACOTE 43 Condicionante 56 - IAP

- Processo de regularização realizado separadamente do Licenciamento Ambiental da UHE Baixo Iguaçu.

PACOTE 44 Condicionante 62 - IAP / Cond. 2.10 - ICMBio

- Aguardando manifestação do ICMBIO quanto a necessidade de retirada do material depositado na margem direita do rio Iguaçu.

PACOTE 45 Condicionante 63 - IAP

- Atendido.

PACOTE 46 Condicionantes 55 e 63 - IAP

- Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI) está ciente e será solicitada tempestivamente, autorização para o enchimento do reservatório e testes de comissionamento conforme previsto na Resolução Conjunta SEMA/IAP nº 004/2012.