



GUANHÃES ENERGIA

GUANHÃES ENERGIA

PCH DORES DE GUANHÃES

PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL

FASE IMPLANTAÇÃO

BMA_GEN_GDN_PCA_01

**BELO HORIZONTE
NOVEMBRO 2013**

1. Apresentação

A Guanhães Energia S.A., é uma Sociedade de Propósito Específico (SPE) criada com finalidade de implantar as Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH's) Dores de Guanhães, Senhora do Porto, Jacaré e Fortuna II, todas situadas no estado de Minas Gerais e que totalizam 44 MW de Potência Instalada,. esta empresa tem como acionistas a Light Energia S.A (51%) e CEMIG Geração e Transmissão S.A (49%).

A PCH Dores de Guanhães, empreendimento com potência de 14 MW sob concessão da Guanhães Energia está em fase de implantação desde setembro de 2011, no rio Guanhães, no município de Dores de Guanhães/MG.

Este empreendimento obteve a Licença Prévia no ano de 2006, quando do julgamento do processo pela Câmara de Infraestrutura do COPAM. Em Agosto de 2007 o empreendimento obteve a licença de instalação através do certificado nº 029/2007, com validade de 06 anos.

Em dezembro de 2009 foi expedido novo Certificado de Licença de Instalação (Nº 014/2009), conforme processo administrativo de nº 10129/2007/003/2007, com validade até 10.04.2013.

Em 10 de abril de 2013, diante da impossibilidade administrativa e jurídica de prorrogar o prazo de validade da Licença Ambiental de instalação, a Guanhães Energia S.A. formalizou junto à SUPRAM LM o requerimento de Licença de Instalação, conforme processo nº 10129/2007/004/2013, tendo sido assinado Termo de Ajustamento de Conduta com a SEMAD em 01/07/2013 visando a continuidade da instalação do empreendimento durante o trâmite do processo de licenciamento.

A obra foi iniciada em setembro de 2011, tendo o relatório que abrange as atividades dos seis primeiros meses das obras de implantação, nomeado de Relatório Semestral, protocolado na Supram-LM em 01.04.2013, protocolo 317407/2013.

Em 31 de julho de 2013, a Guanhães Energia S.A. protocolou junto à SUPRAM LM, sob no R0413233/2013 o 1º Relatório Trimestral, contendo as atividades dos programas/projetos ambientais executadas nos meses de abril, maio e junho de 2013. protocolo.

Em 11 de outubro de 2013 protocolou também sob no 1913049/2013, o relatório de Consolidação das Ações do PCA realizadas até o mês Julho de 2013 que inclui a proposição de ações futuras.

Em 02 de outubro de 2013 a SUPRAM LM emitiu o Ofício no 240 em que solicita a apresentação de novo Plano de Controle Ambiental - PCA para o empreendimento em tela.

Desta forma, em atendimento ao ofício supracitado a Guanhães Energia S/A vem apresentar para apreciação dessa SUPRAM LM o novo PCA para a PCH Dores de Guanhães.

O presente documento refere-se à proposição de um novo PCA abordando as ações executadas durante a implantação do empreendimento, bem como ao planejamento das ações futuras do PCA, para o término da fase de implantação e fase de operação, quando cabível.

Sendo assim, em função do período de implantação das obras ter sido estendido, faz-se necessário o replanejamento das ações mitigadoras para a continuidade de alguns programas do PCA. Destacamos que alguns programas já estão concluídos ou estão em sua fase conclusiva como previsto no PCA inicial (Rio das Velhas Consultoria 2006).

Destarte, para os programas cujas ações estão quase terminadas e em função da necessidade da continuidade de suas ações de monitoramento e mitigação, a Guanhães Energia S.A. manteve a essência dos mesmos conforme o PCA aprovado

inicialmente, mas com alguns ajustes necessários e propõe a continuidade de suas ações por um período adicional.

Aqueles programas cujas ações já foram concluídas e não há necessidade da continuidade do processo de monitoramento ou mitigação não estão sendo reapresentados, ou seja, foram dados como concluídos.

Destaca-se que o Projeto de Criação e Implantação do Centro de Educação Ambiental, Programa de Compensação Ambiental e Implantação de UC e o Programa de Utilização Reestruturação e Manejo da APA Bom Retiro foram dados como concluídos mediante Termo de Compromisso de Compensação Ambiental no 010503907 pactuado junto ao IEF.

Aqueles programas cujas ações já ocorreram e há necessidade de continuidade no período restante de implantação e período de operação, suas atividades foram agrupadas formando um programa único. Como exemplo, podemos citar o Monitoramento da Avifauna e o Monitoramento do Cuitelão e Monitoramento do Papagaio do Peito Roxo que foram agregados.

Para melhor entendimento deste processo foi montada uma tabela onde estas adequações estão destacadas:

PCA DE SENHORA DO PORTO	
ATUAL	NOVO/OBSERVAÇÕES
TOMO I – MEIO FÍSICO	
Programa de Monitoramento de Focos Erosivos	Programa Mantido
Programa de Monitoramento Recuperação e Conservação dos Solos - PRAD	Programa Mantido
Programa de Monitoramento Limnológico e Qualidade da Água	Programa Mantido ao qual foram agregadas as ações do Programa de Monitoramento de Planorbídeos Vetores da Esquistossomose Mansônica e Programa de Monitoramento do Mexilhão Dourado
Projeto de Monitoramento Batimétrico	Programa Mantido
Programa de Monitoramento Fluviométrico	Programa Mantido

Projeto de Saneamento do Canteiro de Obras (controle de resíduos sólidos e efluentes líquidos)	Programa Mantido
Programa de Remoção Estocagem dos Solos de Decapeamento.	Suas ações foram inseridas no PRAD
TOMO II – MEIO BIÓTICO	
Programa de Recomposição de Flora da Área Afetada pelo Empreendimento	Programa Mantido
Programa de Manejo dos Remanescentes Florestais	Programa Mantido
Programa de Acompanhamento e Resgate da Ictiofauna	Programa Mantido
Programa de Monitoramento da Ictiofauna Anterior ao Barramento	Programa Mantido
Programa de Monitoramento da Avifauna	Programa Mantido, no qual foram agrupadas as ações dos Programas de Monitoramento do Papagaio de Peito Roxo e Programa de Monitoramento do Cuitelão
Programa de Monitoramento da Herpetofauna	Programa Mantido
Programa de Monitoramento de Pequenos Mamíferos com Ênfase em <i>Trinomys sp</i>	Suas ações foram incluídas no Monitoramento da Mastofauna, com registro ocorrências caso aconteçam.
Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna durante a Limpeza e Enchimento da Área do Reservatório.	Programa Mantido
Programa de Limpeza e Desmatamento da Área a Ser Inundada pelo Reservatório	Programa Mantido
Programa de Resgate de Flora	Programa Mantido
Programa de Monitoramento da Cobertura Vegetal do TVR	Programa Mantido
Programa de Monitoramento de Primatas	Suas ações foram incluídas no Monitoramento da Mastofauna,
Programa de Inventário e Controle da Criação de Peixes Nativos/Exóticos	Suas ações de diagnóstico foram concluídas e as ações futuras foram incluídas no Monitoramento da Ictiofauna, com registro das atividades de extinção dos criadouros.
Programa de Monitoramento da Ictiofauna	Programa Mantido, no qual foram agregadas as ações dos Programas de Monitoramento das Espécies Endêmicas da Ictiofauna e Programa de Inventário e Controle da Criação de Peixes Nativos/Exóticos
Programa de Monitoramento do Papagaio de Peito Roxo	Suas ações foram incluídas no Monitoramento de Avifauna

Programa de Monitoramento do Cuitelão	Suas ações foram incluídas no monitoramento de Avifauna
Programa de Monitoramento das Espécies Endêmicas da Ictiofauna	Suas ações foram inseridas no Programa de Monitoramento da Ictiofauna
Programa de Monitoramento de Planorbídeos Vetores da Esquistossomose Mansônica	Suas ações foram incluídas no Monitoramento limnológico
Programa de Monitoramento do Mexilhão Dourado	Suas ações foram incluídas no Monitoramento limnológico
Projeto de Instalação do Viveiro de Produção de Mudanças	Produção de Mudanças em contratado junto ao viveiro C4 em Sabinópolis
Programa de Monitoramento da Mastofauna	Este programa agrupou as ações dos Programas de Monitoramento de Pequenos Mamíferos com Ênfase em <i>Trinomys</i> sp e do Programa de Monitoramento de Primatas
TOMO III – MEIO SOCIOECONÔMICO	
Programa de Gerenciamento Ambiental	Programa Mantido
Programa de Comunicação Social	Programa Mantido
Programa de Educação Ambiental	Programa Mantido
Programa de Mobilização e Desmobilização da Mão de Obra	Programa Mantido
Programa de Monitoramento dos Aspectos Socioeconômicos	Programa Mantido
Programa de Negociação de Terras e Benfeitorias	Programa Mantido
Programa de Vigilância Epidemiológica e Atenção a Saúde.	Programa Mantido
Projeto de Segurança e Alerta	Programa Mantido
Programa de Incentivo ao Turismo	Programa Mantido
Programa de Assistência Social	Programa Mantido
Programa de Valorização da Beleza Cênica e Aspectos paisagísticos	Programa Mantido
Projeto de Registro do Patrimônio Histórico e Edificado	Programa Mantido
Programa de Prevenção e Controle dos Incêndios Florestais	Programa Mantido
Programa de Desmobilização do canteiro de Obras	Suas ações foram inseridas no PRAD
Projeto de Criação e Implantação do Centro de Educação Ambiental	Concluído mediante Termo de Compromisso de Compensação Ambiental nº 010503907 pactuado junto ao IEF (anexo em sequência)
Programa de Compensação Ambiental e	Concluído mediante Termo de Compromisso de Compensação Ambiental nº 010503907 pactuado junto ao

Implantação de UC	IEF (anexo em sequência)
Programa de Utilização Reestruturação e Manejo da APA Bom Retiro	Concluído mediante Termo de Compromisso de Compensação Ambiental nº 010503907 pactuado junto ao IEF (anexo em sequência)
Programa de Prospecção Arqueológica	Concluído

Lista de Anexos

Anexo 1 Termo de Compromisso de Compensação Ambiental nº 010503907
pactuado junto ao IEF

