



USINA HIDRELÉTRICA SANTO ANTÔNIO

Relatório Mensal de Atividades

Programa de Acompanhamento dos Direitos Minerários e Atividade Garimpeira

EMPRESA: **Geocat – Geologia, Caracterização Mineral e Ambiental Ltda**

PERÍODO DAS ATIVIDADES: **01/2012**

RESPONSÁVEL CONTRATADA: **Marcos Roberto Masson**

RESPONSÁVEL SAE: **Euclides Ricardo Ferreira**

SUMÁRIO

1. OBJETIVOS	3
2. ASPECTOS RELEVANTES	3
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	3
AT.01 – Coleta e Análise de Dados Básicos	3
AT.02 – Orientação do Monitoramento das Atividades Minerárias	3
AT.03 – Monitoramento dos Processos DNPM Interferidos e Emissão de Dossiê Individual	4
AT.04 – Obtenção do Bloqueio Definitivo da Área Junto ao DNPM.	5
AT.05 – Interpretação dos Dados de Áreas Potenciais para Relocação e Integração dos mesmos com o Plano de Mitigação	6
AT.06 – Elaboração do Plano de Mitigação	6
AT.07 – Ações de Comunicação com Órgãos Públicos e Comunidade Interessada	7
AT.08 – Negociação da Proposta de Mitigação com os Detentores de Direito Minerário	7
AT.09 – Análise de Solicitações de Anuência à Processos Minerários	8
4. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PRÓXIMO PERÍODO	8
5. EQUIPE TÉCNICA DE TRABALHO	9
6. ANEXOS	9

1. OBJETIVOS

O presente relatório tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas no mês de **janeiro de 2012** no que tange ao **Programa de Acompanhamento dos Direitos Minerários e Atividade Garimpeira** do Aproveitamento Hidrelétrico Santo Antonio (AHE Santo Antonio), conforme o contrato celebrado entre a Santo Antonio Energia S.A. e **Geocat – Geologia, Geol, Caract. Min. e Amb. Ltda.**

2. ASPECTOS RELEVANTES

- Atualização dos processos minerários interferidos, referente à dinâmica de evolução dos mesmos junto ao DNPM;
- Retomada do contato junto ao DNPM em virtude de alteração do quadro de servidores, incluindo Diretor até então inteirado dos assuntos deste programa;

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

AT.01 – Coleta e Análise de Dados Básicos

As atividades de coleta e análise de dados básicos encontram-se finalizadas, sendo obtidas e analisadas todas as informações pertinentes ao desenvolvimento dos trabalhos do programa. Ainda assim, deve-se considerar que podem existir demandas pontuais que se façam necessárias conforme a execução das atividades.

AT.02 – Orientação do Monitoramento das Atividades Minerárias

Tal atividade tem por objetivo acompanhar a dinâmica de deslocamento das atividades ao longo de toda a área de interferência. Entende-se como importante a atualização das atividades que por ventura saiam da área de interferência da UHE Santo Antônio, bem como atividades que adentram a área após o cadastramento.

Para eventuais atividades não cadastradas que pudessem ser encontradas, foi acordada a aplicação da Ficha de Monitoramento – Atividades não Cadastradas, para registro de que as mesmas adentraram a área após a realização do cadastro, bem como do bloqueio provisório da área, não sendo assim consideradas como público alvo do programa.

Conforme relatado no período anterior, em virtude da etapa intermediária de enchimento do reservatório, foi realizada nos dias 1 e 2 de dezembro/2011, etapa de monitoramento das atividades, sendo os resultados apresentados no relatório referente ao período. Entretanto, levando em consideração o término do enchimento do reservatório para este período, é prevista nova etapa de monitoramento após o reservatório atingir a cota operacional de 70,5m. Esta etapa será realizada no próximo período e os resultados serão analisados para averiguação da continuidade das atividades de dragagem.

AT.03 – Monitoramento dos Processos DNPM Interferidos e Emissão de Dossiê Individual

Foi realizado para o mês de outubro o levantamento dos processos minerários interferidos com o reservatório e Faixa de Segurança (FS) da UHE Santo Antônio. A tabela abaixo apresenta os quantitativos dos processos segundo o setor de interferência e a fase de processo, com comparativo aos períodos anteriores:

Tabela 3 – Quantitativos de Processos Interferidos¹

Número de Processos Interferidos por Setor de Interferência¹	Novembro/2011	Dezembro/2011	Janeiro/2012
PROCESSOS INTERFERIDOS PELO RESERVATÓRIO	542	541	545
PROCESSOS INETERFERIDOS PELA FAIXA DE SEGURANÇA	22	22	22
TOTAL	564	563	567
Número de Processos Interferidos por Fase de Processo¹	Novembro/2011	Dezembro/2011	Janeiro/2012
REQUERIMENTO DE LAVRA GARIMPEIRA	453	452	459
REQUERIMENTO DE PESQUISA	46	46	43
AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	30	30	30
LAVRA GARIMPEIRA	26	26	26
LICENCIAMENTO	1	1	1
DISPONIBILIDADE	5	5	5
CONCESSÃO DE LAVRA	2	2	2
REQUERIMENTO DE LAVRA	1	1	1

TOTAL	564	563	567
--------------	------------	------------	------------

¹ SIGMINE - 21/11/2011, 13/12/2011 e 25/01/2012- <http://www.dnpm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=62&IDPagina=46>.

Os detalhes de todos os processos minerários interferidos podem ser vistos no **Anexo 1** – Planilha Geral de Atividades Minerárias Interferidas pelo AHE Santo Antônio.

Em análise à evolução dos processos minerários interferidos, é possível observar o aumento de quatro processos no quantitativo geral de interferidos. E análise da evolução dos mesmos no sítio eletrônico do DNPM observou-se o indeferimento de 3 (três) requerimentos de pesquisa, sendo que em paralelo houve 7 (sete) novos requerimentos de lavra garimpeira, o que justifica as alterações ocorridas no quantitativo.

Os pareceres individuais referentes aos casos de maior relevância estão em fase de conclusão com previsão para término ao longo do mês de fevereiro de 2012 e os demais casos menos críticos serão compilados ao longo dos próximos períodos.

AT.04 – Obtenção do Bloqueio Definitivo da Área Junto ao DNPM.

Conforme citado em período anterior, a documentação do bloqueio definitivo encontra-se finalizada e foi encaminhada a SAE em 23/09/2011. Em contato realizado junto à geóloga Bárbara Tem Caten (SAE) e posteriormente formalizado por mensagem eletrônica, foi esclarecido pela GEOCAT ser mais pertinente protocolar tal documentação em dois atos distintos. Isto se deve ao fato de as poligonais de interferências existentes no DNPM estarem desatualizadas, sendo necessário, em caráter de urgência, atualizar as mesmas para o correto procedimento junto ao órgão.

O protocolo de tais poligonais juntamente à solicitação do bloqueio definitivo poderia protelar a atualização das referidas poligonais, uma vez que o procedimento de bloqueio definitivo respeita a ordem de tramitação interna de processos no DNPM. Sendo assim, a documentação encaminhada foi acompanhada de dois ofícios e respectivos anexos, correspondentes à atualização das poligonais de interferência e à solicitação do bloqueio definitivo. O ofício para

atualização das poligonais foi protocolado na data de 30/09/2011 e aguarda-se confirmação do protocolo de solicitação do bloqueio definitivo, previsto para o próximo período.

AT.05 – Interpretação dos Dados de Áreas Potenciais para Relocação e Integração dos mesmos com o Plano de Mitigação

Os estudos de áreas potenciais foram concentrados nos setores que serão inundados pelo reservatório da UHE Santo Antônio. As áreas foram alvo de estudos acerca do potencial geológico para ouro e dados de uso e ocupação dos solos, uma vez que os locais providos de vegetação de grande porte podem apresentar fatores complicantes à operação de equipamentos. Os resultados obtidos com tais estudos são apresentados no documento Plano de Mitigação e serão utilizados em momento oportuno, face ao caráter de sigilo que tais dados requerem.

Nos próximos períodos são previstos contatos com DNPM para que as informações oriundas do referido estudo sejam geridas da melhor forma possível, de modo que não favoreça qualquer categoria em particular de garimpeiros. Em contatos anteriores o órgão se mostrou favorável à recepção das informações, para que as áreas pendentes possam ser colocadas à disponibilidade para novos requerimentos, em acordo com as áreas potenciais apontadas no estudo da UHE Santo Antônio. Entretanto, foi verificado no período anterior que houve grandes mudanças no quadro profissional do órgão. Os contatos estão sendo retomados e nova audiência com o atual Diretor poderá ser agendada para o próximo período.

AT.06 – Elaboração do Plano de Mitigação

O documento encontra-se concluído. Entregue à SAE em 22/06/2011, sendo protocolado no IBAMA juntamente à solicitação da Licença de Operação. No período o órgão se manifestou acerca do documento, por meio do Parecer nº 78/2011/COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, sendo entendido pelo mesmo que os itens da condicionante 2.34 da Licença de Instalação foram atendidos. Entretanto, foi sugerido pelo órgão que fossem considerados como elegíveis todos os processos minerários com requerimento efetivado no DNPM até a data de 17/01/08, ao passo

que o Plano de Mitigação contemplava a data de emissão da Licença Prévia pelo IBAMA (09/07/2007). Perante tal solicitação do órgão foi feita análise acerca dos processos minerários e, à princípio, acatada a solicitação.

AT.07 – Ações de Comunicação com Órgãos Públicos e Comunidade Interessada

No período não foi registrada ação de comunicação por parte desta consultoria. Os contatos diretos com o público alvo e entidades representativas da classe foram feitos no período diretamente junto à Santo Antônio Energia.

AT.08 – Negociação da Proposta de Mitigação com os Detentores de Direito Minerário

Conforme mencionado no período anterior foi realizada a apresentação formal da proposta de mitigação para as atividades minerárias, na data de 31/10/2011, em conformidade com o exposto no documento Plano de Mitigação. Tal apresentação foi realizada perante todos os interferidos cadastrados pela UHE Santo Antonio, os quais foram convidados por meio de cartas individuais assinadas em duas vias de igual teor.

Resguardadas as particularidades de cada caso, as negociações poderão evoluir individualmente, mas algumas ações de caráter geral a todos os interferidos necessitarão a formação de uma comissão de representantes da classe para agilizar o trâmite de informações, propostas e respostas as mesmas.

Uma vez que o reservatório da UHE Santo Antônio encontra-se em fase de finalização do enchimento, é prevista nova etapa de monitoramento após o término do enchimento, para averiguação dos reais impactos gerados sobre as atividades. A partir das constatações de tais resultados será eleita comissão para encaminhamentos de propostas, caso seja necessário algum tipo de compensação às atividades legalizadas.

AT.09 – Análise de Solicitações de Anuência à Processos Minerários

No período foram registradas solicitações de anuência para 6 (seis) processos minerários interferidos com o reservatório da UHE Santo Antônio. As solicitações foram feitas por meio dos protocolos nº 7611, 7612, 7613, 7614, 7615 e 7616, realizados em 16/01/2012, na Santo Antônio Energia (SAE), sendo 5 (cinco) processos sob titularidade do Sr. Antonio Vieira Cordeiro, e 1 (um) processo do Sr. João Capistrano Neto. As referidas solicitações encontram-se em fase de análise de compatibilidade e os resultados serão apresentados no próximo período.

4. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PRÓXIMO PERÍODO

Gestão DNPM

- Atualização dos processos DNPM e confronto com situação encontrada neste período, para acompanhamento da dinâmica dos mesmos no órgão;
- Finalização da análise de solicitação de anuência dos processos minerários interessados;
- Contato com o DNPM para averiguação de processo minerário para o qual foi obtida aprovação do Relatório Final de Pesquisa Mineral, uma vez que interfere sobre o Canteiro de Obras (Faixa de Segurança) da UHE Santo Antônio;
- Continuação da elaboração dos dossiês individuais dos processos minerários interferidos, de forma a documentar o desfecho de cada caso, sendo informado o tratamento dado aos casos devidos e justificativas de não atendimento aos casos que não sejam detentores de direitos;
- Início das tratativas acerca dos procedimentos a serem adotados para averiguação de possíveis impactos sobre as atividades após a finalização do enchimento do reservatório.

5. EQUIPE TÉCNICA DE TRABALHO

A equipe técnica da **Geocat – Geologia, Caract. Min e Amb. Ltda** constitui-se dos seguintes profissionais:

Nome do Profissional	Qualificação
Marcos Masson	Geólogo
Leandro Pieroni	Geólogo

6. ANEXOS

Anexo 1 – Planilha Geral de Atividades Minerárias Interferidas pelo AHE Santo Antônio

Rio Claro, 31 de janeiro de 2012.

Marcos Roberto Masson

Geocat – Geologia, Caract. Min e Amb. Ltda



Anexo 1 – Planilha Geral de Atividades Minerárias Interferidas pelo AHE Santo Antônio