



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: **08/2011**

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 | 5 |
| AT.06 – Elaboração do Plano de Mitigação | 6 |
| AT.07 – Ações de Comunicação com Órgãos Públicos e Comunidade Interessada | 6 |
| AT.08 – Negociação da Proposta de Mitigação com os Detentores de Direito Minerário | 6 |
| 4. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PRÓXIMO PERÍODO | 6 |
| 5. EQUIPE TÉCNICA DE TRABALHO | 7 |
| 6. ANEXOS | 7 |

1. OBJETIVOS

O presente relatório tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas no mês de **agosto de 2011** 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 –Geol, Caract. Min. e Amb. Ltda.**

2. ASPECTOS RELEVANTES

- Atualização dos processos minerários interferidos, referente à dinâmica de evolução dos mesmos junto ao DNPM;
- Definição do modelo de atualização das poligonais de interferência junto ao DNPM/Sede/DF e finalização da documentação do bloqueio definitivo.

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

Conforme relatado em período anterior, foi realizada etapa de monitoramento em julho/2011. Os resultados de tal monitoramento foram apresentados e analisados no relatório anterior. A próxima etapa de monitoramento está prevista para outubro/2011.

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

Foi realizado para o mês de julho o levantamento dos processos minerários interferidos com o reservatório e Faixa de Segurança (FS) da UHE Sto Antônio. A tabela abaixo apresenta os quantitativos dos processos segundo o setor de interferência e a fase de processo, com comparativo ao período anterior:

Tabela 1 – Quantitativos de Processos Interferidos (maio a julho/2011)¹

| Número de Processos Interferidos por Setor de Interferência¹ | Junho/2011 | Julho/2011 | Agosto/2011 |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| PROCESSOS INTERFERIDOS PELO RESERVATÓRIO | 521 | 521 | 519 |
| PROCESSOS INETERFERIDOS PELA FAIXA DE SEGURANÇA | 22 | 22 | 22 |
| TOTAL | 543 | 543 | 541 |
| Número de Processos Interferidos por Fase de Processo¹ | Junho/2011 | Julho/2011 | Agosto/2011 |
| REQUERIMENTO DE LAVRA GARIMPEIRA | 438 | 438 | 436 |
| REQUERIMENTO DE PESQUISA | 37 | 36 | 37 |
| AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA | 32 | 32 | 31 |
| LAVRA GARIMPEIRA | 26 | 26 | 26 |
| LICENCIAMENTO | 1 | 1 | 1 |
| DISPONIBILIDADE | 6 | 7 | 7 |
| CONCESSÃO DE LAVRA | 2 | 2 | 2 |
| REQUERIMENTO DE LAVRA | 1 | 1 | 1 |
| TOTAL | 543 | 543 | 541 |

¹ SIGMINE - 20/05/2011, 20/06/2011 e 22/07/2011- <http://www.dnpm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=62&IDPagina=46>.

Para o acompanhamento da evolução dos processos minerários junto ao DNPM foi desenvolvida planilha com detalhamento de todos os interferidos, sendo adotada sistemática de acompanhamento em função das mudanças de fases de processo. Esta planilha encontra-se no Anexo 1 – Planilha Geral de Atividades Minerárias Interferidas pelo AHE Santo Antônio (agosto/2011).

Em análise à evolução dos processos minerários interferidos, no presente período foram registradas duas alterações. Os processos 886642/1997 e 886112/1998 foram indeferidos por interferência total com o Parque Nacional Mapinguari.

Os pareceres individuais referentes aos casos de maior relevância estão em fase de elaboração com previsão para término ao longo do mês de setembro de 2011 e os demais casos menos críticos serão compilados ao longo dos próximos períodos.

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

A documentação do bloqueio definitivo encontra-se finalizada para encaminhamento. Em contato realizado junto à técnica Bárbara (SAE), 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, serão encaminhadas no próximo período, duas documentações para protocolo, sendo uma delas em caráter emergencial para atualização das poligonais de interferência e, na seqüência, a solicitação do bloqueio definitivo.

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.

Também cabe destacar que tais áreas são alvo também de estudo que tange à situação legal dos processos minerários e áreas livres dentro do futuro reservatório. Este estudo será apresentado à Santo Antônio Energia e poderá corresponder a ação preventiva e mitigadora, no

sentido de resguardar áreas potenciais desprovidas de qualquer licenciamento, evitando e protegendo os atuais ativistas de possíveis ações especulativas na área.

No próximo período é previsto contato com DNPM para que as informações oriundas do referido estudo sejam geridas da melhor forma possível, de modo que não favoreça qualquer classe de garimpeiros manuais.

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. De momento aguarda-se análise do referido órgão para possíveis complementações ou ajustes que se fizerem necessários.

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

No período não foram registradas ações de comunicação com a comunidade, no que tange ao contato direto desta consultoria com os ativistas. Ressalta-se que estes contatos são constantes diretamente com os técnicos e responsáveis da Santo Antônio Energia.

De momento, aguarda-se a análise e aprovação do Plano de Mitigação pelo IBAMA para apresentação oficial da proposta de mitigação a todos os ativistas garimpeiros cadastrados.

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

Atividade a ser iniciada após a aprovação do Plano de Mitigação pelo IBAMA.

4. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PRÓXIMO PERÍODO

Áreas Potenciais / Plano de Mitigação

- Realização de sondagem para calibração dos dados de geofísica;

- Interpretação dos dados de geofísica e conseqüente refinamento das áreas potenciais a partir dos mesmos;
- Preparação da apresentação oficial do Plano de Mitigação ao público alvo do programa

Gestão DNPM

- Atualização dos processos DNPM e confronto com situação encontrada neste período, para acompanhamento da dinâmica dos mesmos no órgão;
- Elaboração das anuências aos processos minerários interessados, caso seja aberta exigência do DNPM;
- Atendimento à possíveis solicitações do IBAMA acerca da documentação enviada para atendimento à condicionante 2.34;
- Finalização do documento de bloqueio definitivo para protocolo no DNPM e respectivas atualizações das poligonais de interferência.

5. EQUIPE TÉCNICA DE TRABALHO

A equipe técnica da **Geocat – Geol., 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 julho de 2011.

Marcos Roberto Masson

Geocat – Geol., Caract. Min e Amb. Ltda



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