

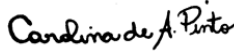
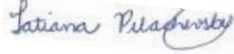
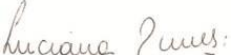

P.45 - PLANO BÁSICO AMBIENTAL INDÍGENA UHE TELES PIRES

Programa de Monitoramento de Atividades Minerárias

Relatório Semestral

Fase de Operação da UHE Teles Pires

Julho a Dezembro de 2015

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Carolina de Athayde Pinto Geóloga, M.Sc.	CREA- 5069642907	6276623	
Tatiana Pilachevsky Geógrafa, MSc.	CREA- 5064021791	5531743	
Luciana Cabral Nunes Geóloga, M.Sc.	CREA- 50629926484	5287039	
Afonso E. de Vasconcelos Lopes Geofísico, D.Sc.	-	5286995	

Janeiro – 2016

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

CHTP – Companhia Hidrelétrica Teles Pires

DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral

DOU – Diário Oficial da União

PBAI – Plano Básico Ambiental Indígena

TI – Terra Indígena

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. OBJETIVOS	4
3. LEVANTAMENTO DOS PROCESSOS DNPM EXISTENTES NA ÁREA DE ESTUDO	4
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	7
REFERÊNCIAS	8
APÊNDICE 1. Representação Cartográfica dos Processos Minerários nas Áreas Indígenas	9
ANEXO I. Descrição dos Processos Minerários na Área Indígena (DNPM)	

1. INTRODUÇÃO

O serviço referente ao “*Programa de Monitoramento de Atividades Minerárias*” atende as condicionantes apresentadas no Plano Básico Ambiental Indígena (PBAI) da UHE Teles Pires, assim como demais solicitações do IBAMA.

Este programa ambiental está sendo executado pela empresa **VERACRUZ Soluções Geofísicas e Geológicas Ltda.** e tem como objetivo monitorar as interferências causadas pelos empreendedores minerários no curso do rio Teles Pires, inserido nas Terras Indígenas (TI) Kayabi e Munduruku, devido ao deslocamento dos mesmos por causa da formação do reservatório da UHE Teles Pires, a qual foi construída nas coordenadas 9°21’04”S e 56°46’39”O, no mesmo rio, na divisa entre os estados do Mato Grosso e Pará.

Dentre os bens minerais explorados na bacia do rio Teles Pires, o ouro representa o principal bem mineral encontrado na região. Depósitos auríferos secundários (aluviões e colúvios) e primários, comumente associados a veios de quartzo em zonas de cisalhamento, são encontrados na porção centro-norte da bacia, na região denominada Província Mineral de Alta Floresta.

Os demais bens minerais explorados na bacia são aqueles empregados na construção civil (areia, brita, cascalho e argila), os quais ocorrem dispersos por toda a área de estudo. Menciona-se, ainda, a potencialidade da bacia em rochas graníticas com possibilidade de uso como rochas ornamentais.

Esse Programa de Monitoramento foi iniciado em abril de 2014, com a realização de pesquisas no Diário Oficial da União (DOU) e no DNPM. Neste relatório é apresentado o andamento dos processos minerários nas áreas indígenas presentes no entorno do rio Teles Pires, verificado no DNPM/SIGMINE durante o período entre julho de 2015 e dezembro de 2015.

2. OBJETIVOS

O objetivo principal do Programa de Monitoramento de Atividades Minerárias é monitorar e acompanhar as atividades garimpeiras deslocadas, devido o enchimento do reservatório da UHE Teles Pires, assim como a realização do monitoramento das atividades de garimpo em geral no trecho do rio Teles Pires que drena as TIs Kayabi e Munduruku.

3. LEVANTAMENTO DOS PROCESSOS DNPM EXISTENTES NA ÁREA DE ESTUDO

Na área das três etnias indígenas que se encontram à jusante do barramento da UHE Teles Pires, existem atualmente, segundo informações coletadas no SIGMINE em dezembro de 2015, 25 processos situados parcialmente ou totalmente no rio Teles Pires; sendo que desses 25 processos, dois estão em fase de Disponibilidade, oito em fase de Requerimento de Lavra Garimpeira e 15 em fase de Requerimento de Pesquisa (**Quadro 1**).

Esses processos estão localizados conforme a representação cartográfica do **Apêndice 1**.

P. 45 - Programa de Monitoramento das Atividades Minerárias

Quanto à atividade dos processos presentes nas áreas indígenas (**Quadro 1**), durante o semestre observou-se 1 (uma) modificação em relação ao relatório anterior. O processo 867.400/2008, anteriormente em fase de Requerimento de Lavra Garimpeira, teve publicado o edital de disponibilidade no dia 04 de dezembro de 2015.

Verifica-se assim, que após o enchimento e operação da UHE Teles Pires não foram observadas alterações na dinâmica de exploração minerária nas terras indígenas à jusante do empreendimento.

P. 45 - Programa de Monitoramento das Atividades Minerárias

Quadro 1. Processos minerários localizados nas terras indígenas à jusante da barragem no rio Teles Pires, conforme pesquisa realizada junto ao DNPM/SIGMINE em dezembro de 2015.

PROCESSO	ÁREA (ha)	ÚLTIMO EVENTO	Titular do Processo
REQUERIMENTO DE PESQUISA			
751982/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Mineração Aurizona S.a.
750392/1996	10000	157 - REQ PESQ/DESISTÊNCIA HOMOLOGADA PUB EM 11/11/2009	HOMESTAKE DO BRASIL SA
751983/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Mineração Aurizona S.a.
857943/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
857950/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
750399/1996	10000	157 - REQ PESQ/DESISTÊNCIA HOMOLOGADA PUB EM 11/11/2009	HOMESTAKE DO BRASIL SA
857974/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
859002/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 18/11/2002	Vale S A
857970/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
857977/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
857947/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
857939/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 22/11/2002	Vale S A
859003/1996	10000	619 - REQ PESQ/PROCESSO SITUADO EM ÁREA INDÍGENA EM 18/11/2002	Vale S A
866176/2013	5073,03	100 - REQ PESQ/REQUERIMENTO PESQUISA PROTOCOLIZADO EM 21/02/2013	Aparecido Gomes
866398/2014	9784,18	100 - REQ PESQ/REQUERIMENTO PESQUISA PROTOCOLIZADO EM 17/04/2014	Aparecido Gomes
REQUERIMENTO DE LAVRA GARIMPEIRA			
751623/1996	50	333 - REQ PLG/REQUERIMENTO LAVRA GARIMPEIRA PROTOCOLIZADO EM 09/10/1996	HERMINIO ALVES DOS SANTOS
867052/2011	55,43	793 - REQ PLG/DOCUMENTO DIVERSO PROTOCOLIZADO EM 07/04/2014	Coop. dos Garimpeiros da Amazônia
866249/2012	25,97	333 - REQ PLG/REQUERIMENTO LAVRA GARIMPEIRA PROTOCOLIZADO EM 12/04/2012	Coop. dos Garimpeiros da Amazônia
867401/2008	563,52	348 - REQ PLG/CUMPRIMENTO EXIGÊNCIA PROTOCOL EM 16/11/2011	Coop. dos Garimpeiros da Amazônia
851852/2013	557,08	793 - REQ PLG/DOCUMENTO DIVERSO PROTOCOLIZADO EM 29/01/2014	Coop. dos Garimpeiros Mineradores e Produtores de Ouro do Tapajós
866353/2014	8562,66	333 - REQ PLG/REQUERIMENTO LAVRA GARIMPEIRA PROTOCOLIZADO EM 04/04/2014	Coop. de Pequenos Mineradores de Ouro e Pedras Preciosas de Alta Floresta
866354/2014	2154,81	333 - REQ PLG/REQUERIMENTO LAVRA GARIMPEIRA PROTOCOLIZADO EM 04/04/2014	Coop. de Pequenos Mineradores de Ouro e Pedras Preciosas de Alta Floresta
DISPONIBILIDADE			
866103/2010	1,86	99 - DISPONIB/ÁREA S/PRETEN PROC ARQ ÁREA LIVRE EM 23/10/2012	Coop. de Pequenos Mineradores de Ouro e Pedras Preciosas de Alta Floresta
866103/2010	0	99 - DISPONIB/ÁREA S/PRETEN PROC ARQ ÁREA LIVRE EM 23/10/2012	Coop. de Pequenos Mineradores de Ouro e Pedras Preciosas de Alta Floresta
867400/2008	831	1344 - REQ PLG/ÁREA DISPONIBILIDADE PARA PESQUISA - EDITAL	Cooperativa dos Garimpeiros da Amazônia

Fonte: SIGMINE, 2015.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

No período que compreende o referido relatório, entre os meses de julho de 2015 e dezembro de 2015 foram executadas atividades de acompanhamento dos processos inseridos na área das terras indígenas, na porção jusante do barramento da UHE Teles Pires, através de pesquisas no DNPM (SIGMINE e Cadastro Mineiro) e Diário Oficial.

No período, não foi observada nenhuma alteração na quantidade de processos presentes na área em análise. Apenas no mês de dezembro de 2015, verificou-se a mudança de fase do processo 867.400/2008. Esse processo, anteriormente em fase de Requerimento de Lavra Garimpeira, teve publicado o edital de disponibilidade no dia 04 de dezembro de 2015.

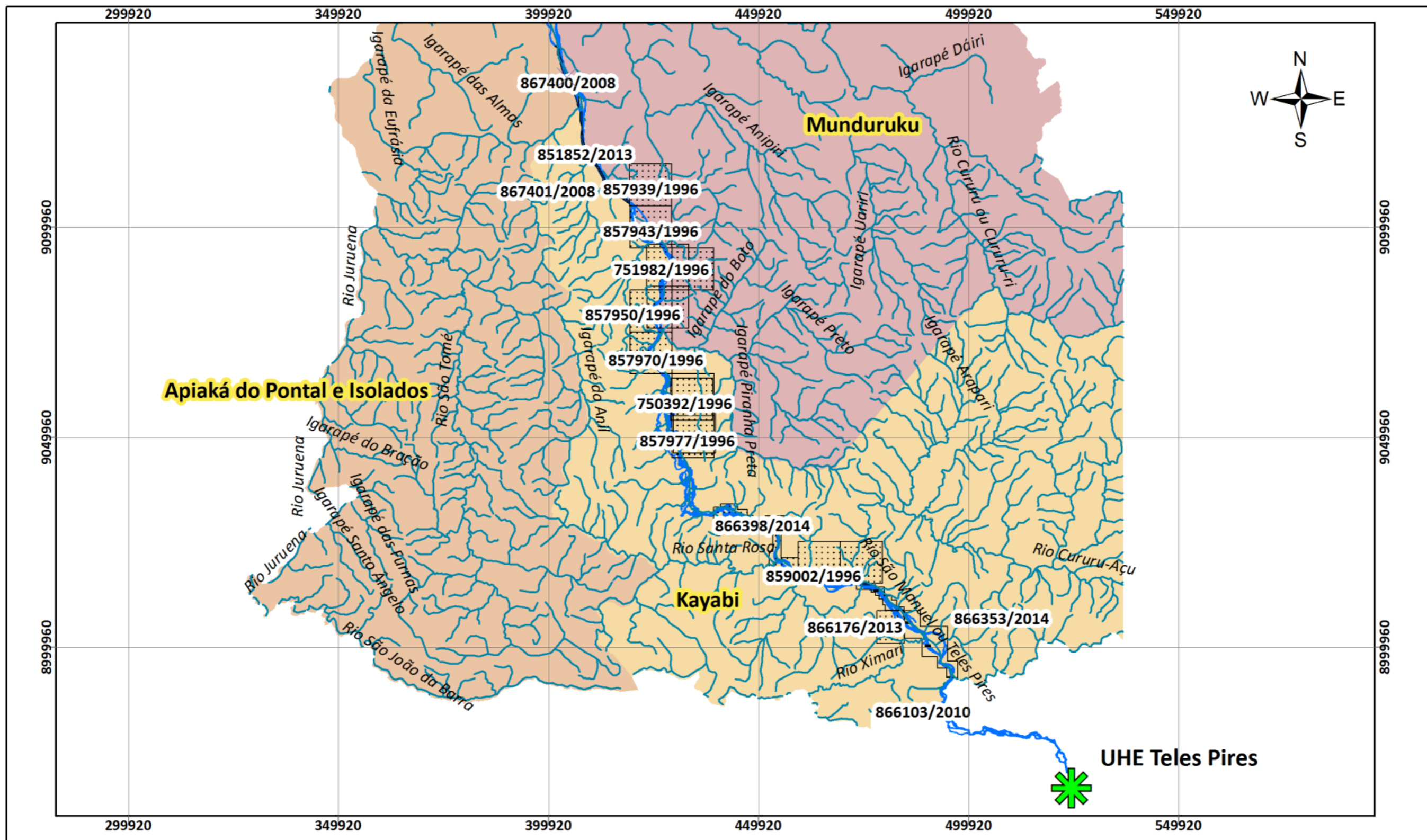
As atividades previstas para o presente monitoramento se encontram dentro do cronograma estabelecido, sendo que não foram identificadas dificuldades técnicas para a realização deste programa de monitoramento. A próxima campanha de vistoria de campo, para a verificação da presença de balsas fluviais de extração de ouro em terras indígenas está prevista para janeiro de 2016.

REFERÊNCIAS

SIGMINE. Disponível em: <http://www.dnpm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=62&IDPagina=46>. Acesso em 09/12/2015.

APÊNDICE 1

Representação Cartográfica dos Processos Minerários nas Áreas Indígenas







Elaborado por:

 Especialmente para:


Fase e Localização dos Processos nas Terras Indígenas a jusante da UHE Teles Pires

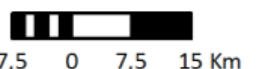
LEGENDA

- Fase do Processo**
-  DISPONIBILIDADE
 -  REQUERIMENTO DE LAVRA GARIMPEIRA
 -  REQUERIMENTO DE PESQUISA

- Terras Indígenas**
-  Apiaká do Pontal e Isolados
 -  Kayabi
 -  Munduruku

- Outros elementos**
-  Drenagens
 -  Rio Teles Pires
 -  UHE Teles Pires

Projeção UTM
 Datum: SIRGAS 2000
 Fuso: 21S



Fonte: DNPM
 (Janeiro de 2016)