

Ministério de Minas e Energia

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral

CPRM - Serviço Geológico do Brasil

**Programa de Monitoramento da Atividade Garimpeira UHE
Santo Antônio - Relatório da Terceira Etapa de Cadastramento
da Atividade Garimpeira Realizada em Abril de 2010.**

Abril / 2010

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	2
2. OBJETIVO	2
3. MÉTODOS DE EXTRAÇÃO GARIMPEIRA CADASTRADOS	3

TABELAS

Tabela 01 – Tabela com dados de produção diária declarada pelos responsáveis do garimpo (draga e balsa) 4

Tabela 02 – Tabela comparativa do cadastramento realizado em Março 2010, Dezembro e Out/Nov. de 2009 e os cadastramentos realizados por Furnas em Abr/Mai. de 2004 e pela CPRM em Set/Out. de 2004 5

FIGURAS

Figura 01 - Ficha de cadastramento utilizada na terceira etapa, mês de Março de 2010 6

ANEXOS

Anexo 01 - Fichas do cadastramento da atividade garimpeira efetuados em março de 2010 na área correspondente ao futuro reservatório da UHE Santo Antônio.

Anexo 02 - Mapa da Atividade Garimpeira UHE Santo Antônio – Terceira Etapa de Cadastramento.

1. INTRODUÇÃO

Como parte do contrato 047/PR/09, firmado entre UHE Santo Antônio e CPRM -Serviço Geológico do Brasil, intitulado Programa de Monitoramento da Atividade Garimpeira UHE Santo Antônio, será feito levantamento mediante cadastramento “in loco”, utilizando uma ficha cadastral, com informações inerentes à atividade garimpeira.

Conforme está exposto no contrato, o cadastramento terá quatro etapas de campo ao longo de 1(um) ano, com o objetivo de avaliar a dinâmica da atividade garimpeira ao longo do Rio Madeira, bem como comparar a atividade em épocas de cheia e baixa do rio.

Este relatório é produto da terceira etapa de campo do cadastramento. Foram levantados 46 equipamentos, sendo 17 dragas e 29 balsas, onde 07 dragas encontram-se inoperantes em processo de reforma e/ou mudança de local, e 27 balsas encontram-se paradas devido à cheia que impossibilita a atividade desses equipamentos, aproveitando assim para reforma das mesmas. Dentro da área monitorada, como na primeira e segunda fase, também na terceira fase não foi identificada atividade garimpeira manual, muito comum em décadas anteriores.

2. OBJETIVO

Esta atividade tem como o objetivo principal cadastrar as balsas, dragas, frentes de lavra e toda atividade garimpeira da Área de Influência Direta (AID) do empreendimento energético Santo Antônio.

Essa programação está orientada para monitorar todo um ciclo anual da atividade garimpeira, sendo dividida em 4 etapas, como já exposto, para comparação temporal, tanto atual, como o que foi cadastrado no ano de 2004, por FURNAS/CPRM.

O levantamento das informações existentes sobre a atividade de exploração garimpeira no rio Madeira, tem por objetivo buscar dados da produção aurífera ao longo dos anos, considerações sobre a gênese dos depósitos de ouro, o histórico da exploração garimpeira, informações atuais dos direitos minerários, considerações sobre a legislação minerária e atividade garimpeira.

3. MÉTODOS DE EXTRAÇÃO GARIMPEIRA CADASTRADOS

Este relatório é referente à terceira etapa de cadastramento da atividade garimpeira na AID da UHE Santo Antônio, onde foi executado por uma equipe composta por 1 técnico, 1 barqueiro, 1 motorista e 2 ajudantes, num período de 12 dias, no mês de março de 2010, iniciado no dia 16 e concluído no dia 29.

O Caminhamento foi feito da Cachoeira do Caldeirão até Cachoeira de Santo Antônio.

Fazendo um comparativo com a primeira e segunda etapa, a partir dos pontos de GPS, nessa terceira etapa foi possível observar que ocorreram deslocamentos, praticamente, de todos os equipamentos no leito do rio – principalmente das dragas que ainda conseguem trabalhar neste período do ano.

O nível do rio encontrava-se alto devido o período das chuvas paralisando os trabalhos da maioria das balsas. Parte dos proprietários das balsas e dragas aproveita este período pra reformar os motores e até mesmo as embarcações, por isso muito dos motores ficam alojados em uma mesma balsa e draga como foi visto e anotado nas fichas de cadastramento dos garimpos.

Este levantamento foi executado no trecho que compreende a Área de Influência Direta da UHE Santo Antônio, entre a Cachoeira do Caldeirão e Cachoeira do Santo Antônio, nos rios Jacy-Paraná e Madeira, utilizando embarcação de pequeno porte (voadeira). Foi adotada uma sistemática padronizada: abordagem, preenchimento da ficha cadastral (Figura 1), tomada de coordenadas a partir de GPS, aquisição de fotos dos equipamentos cadastrados.

Neste trecho foram cadastrados dois métodos de extração do ouro aluvionar, sendo eles, balsa e draga, descritos sucintamente seu mecanismo a seguir:

Balsas: Método de lavra semi-mecanizada, onde a extração do cascalho no fundo do rio é realizada através de “chupadeiras” (bomba com mangueira de 4” a 6”), manuseadas por operadores. A balsa é constituída por um par de flutuantes de ferro ou madeira, de formato cilíndrico ou retangular, de 6 a 8 metros de comprimento, sobre os quais é assentado um assoalho de madeira, que serve de sustentação para os equipamentos usados na operação de lavra

subaquática: motores a diesel de potência variável, bomba de cascalho, compressores de ar, caixas de lavagem (“para quedas”), etc.

Dragas: Equipamento de operação mecanizado, que busca a extração de cascalho do fundo do rio, através de bombas de sucção, sem o emprego de mergulhadores. A construção de uma draga é praticamente idêntica a de uma balsa, diferindo no par de flutuantes de 14 metros de comprimento, e na potência bem maior dos equipamentos utilizados: motor a diesel de 140 a 360 HP, bombas de sucção e recalque com mangueiras de 9” a 14” de diâmetro, lança de ferro que permite dragagem em lâmina d’água com mais de 10 metros, guincho mecânico para movimentação da lança e caixas de lavagem com capacidade de trabalhar maiores volumes de material.

A partir das fichas cadastrais, foi possível levantar dados importantes sobre a atividade garimpeira nesse trecho.

Foram cadastrados 46 equipamentos, 17 dragas e 29 balsas, onde 07 dragas encontram-se inoperantes em processo de reforma e/ou mudança de local de garimpagem, e 27 balsas encontram-se paradas devido à cheia que impossibilita a atividade desses equipamentos, aproveitando assim para reforma das mesmas.

A população garimpeira cadastrada neste período totalizou 72 pessoas que estão diretamente ligadas à atividade, o número de pessoas diminui bastante em relação às outras etapas devido as balsas estarem paradas por motivo de cheia do rio madeira.

A produção diária média referente às dragas é de 55 g/dia e 7,5 g/dia referentes às balsas. Somando as produções diárias das 10 dragas que estavam em operação teríamos 550 g/dia, e as 02 balsas em operação somariam 15 g/dia (Tabela 01).

Tabela 01 – Tabela com dados de produção diária declarada pelos responsáveis do garimpo (draga e balsa).

PRODUÇÃO OURO MARÇO 2010		
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DIA *	ANUAL (ESTIMADO)
DRAGAS	550 g	198 Kg
BALSAS	15 g	5,4 Kg

* Σ das produções das dragas e/ou balsas cadastradas em Março de 2010.

Tabela 02 – Tabela comparativa do cadastramento realizado em Out/Nov de 2009, Dezembro de 2009, Março de 2010, e os cadastramentos realizados por Furnas em Abr/Mai de 2004 e pela CPRM em Set/Out. de 2004.

PROCESSO	Abril/Maio 2004	Set./Out. 2004	Out./Nov. 2009	Dezembro 2009	Março 2010
MANUAL	----	02	----	----	----
BALSA	49	42	26	28	02
DRAGA	40	33	12	13	10
POPULAÇÃO	385	293	142	160	72

Pode ser observado que o método de dragagem tem uma efetividade muito maior que as balsas, as balsas também tem a limitação de só operarem em época de seca do rio, devido a dificuldade de operação dos equipamentos em profundidades superiores a 10 metros.

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: 00

Data: 00/00/2010

- 1) Nome do entrevistado: _____
- 2) Cargo ou Função: _____
- 3) Responsável Garimpo: _____
- 4) Toponímia: _____
- 5) Coordenadas UTM: N 0000000 E 000000
- 6) Gênese do depósito: _____
- 7) Método de extração: _____
- 8) Tipo de Motor: _____ 9) Tipo de mangueira: _____
- 10) Caixa: _____ 11) Tipo de lança: _____
- 12) Material Coletado: _____ 13) Profundidade extração: _____
- 14) Processo concentração: _____ 15) Produção: _____
- 16) Horas Atividade: _____
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: _____
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): _____
- 19) Local de Venda do ouro: _____
- 20) Forma de Remuneração recebida: _____
- 21) Naturalidade: _____ 22) Local Residência: _____
- 23) Tempo de trabalho: _____
- 24) Número de Trabalhadores: _____
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: _____

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão

Figura 01 - Ficha de cadastramento utilizada na terceira etapa, mês de Março de 2010.

ANEXO 01

Anexo 01 - Fichas do cadastramento da atividade garimpeira efetuados em março de 2010 na área correspondente ao futuro reservatório da UHE Santo Antônio.

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **81**

Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de balsas).**
- 3) Responsável Garimpo: **Valdeci**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.976.035 E 347.682**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Raimundo Nonato	06 horas	Jacy-Paraná - RO	Operador



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 81

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **82**

Data: **17/03/2010**

1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**

2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de balsas).**

3) Responsável Garimpo: **Pedro**

4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**

5) Coordenadas UTM: N **8.976.030** E **347.688**

6) Gênese do depósito: **Aluvião**

7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**

8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 140**

9) Tipo de mangueira:

10) Caixa:

11) Tipo de lança:

12) Material Coletado:

13) Profundidade extração:

14) Processo concentração:

15) Produção:

16) Horas Atividade:

17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:

18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):

19) Local de Venda do ouro:

20) Forma de Remuneração recebida:

21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**

22) Local Residência:

23) Tempo de trabalho:

24) Número de Trabalhadores:

25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 82

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **83**

Data: **17/03/2010**

1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**

2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de balsas).**

3) Responsável Garimpo: **Pedro**

4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**

5) Coordenadas UTM: N **8.976.022** E **347.688**

6) Gênese do depósito: **Aluvião**

7) Método de extração: **Balsa (paralisada)**

8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 110**

9) Tipo de mangueira:

10) Caixa:

11) Tipo de lança:

12) Material Coletado:

13) Profundidade extração:

14) Processo concentração:

15) Produção:

16) Horas Atividade:

17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:

18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):

19) Local de Venda do ouro:

20) Forma de Remuneração recebida:

21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**

22) Local Residência:

23) Tempo de trabalho:

24) Número de Trabalhadores:

25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 83

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **84**Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de balsas).**
- 3) Responsável Garimpo: **Manoel**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.976.026 E 347.676**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 160**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 84

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **85**Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Ereneu**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.976.033 E 347.668**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 04CC**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 85

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **86**Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Audair**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.976.017 E 347.675**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 110**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 86

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **87**Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Careca**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.976.017 E 347.660**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 04CC**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 87

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **88**

Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Pingo**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.976.006 E 347.646**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 04CC**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 88

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **89**

Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Adriano**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.975.997 E 347.654**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 03CC, MWM 04CC.**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 89

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **90**

Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Alessandra – Balsa em construção (a anterior afundou no rio), motor alojado na balsa do Adriano.**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.975.995 E 347.649**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 04CC**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 90

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **91**Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Souza Oliveira (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia (Trabalha como operador de outras balsas – O vigia responsável desta balsa, Germano, estava ausente).**
- 3) Responsável Garimpo: **Walmir**
- 4) Toponímia: **Margem direita do Rio Jacy-Paraná**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.975.994 E 347.639**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar B-18**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná - RO**
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 91

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **92**

Data: **17/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Jairo Luiz Razzéra**
- 2) Cargo ou Função: **Proprietário - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Jairo Luiz Razzéra**
- 4) Toponímia: **Ilha do Búfalo - Caldeirão**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.985.537** E **327.189**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga Escariante**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira: **12"**
- 10) Caixa: **7 X 6m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia, cascalho**
- 13) Profundidade extração: **10m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **50 – 60g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **1990**
- 19) Local de Venda do ouro: **Carlinhos Ouro**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Comissão do ouro bruto**
- 21) Naturalidade: **Santa Catarina**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **20 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **05**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Solange P. de Oliveira	01 mês – 18 anos (gar.)	Porto Velho	Serviços Gerais
Makie T. Moreira	05 meses – 23 anos (gar.)	Porto Velho	Barqueiro, Vigilante
Francivaldo de Medeiros	20 dias – 10 anos (gar.)	Porto Velho	Barqueiro
Aldo G. da Silva	10 dias – 10 anos (gar.)	Porto Velho	-----
Paulo César S. da Silva	06 meses – 22 anos (gar.)	Porto Velho	Soldador, Motorista



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 92

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **93**Data: **18/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Adir Borba da Rocha**
- 2) Cargo ou Função: **Operador - Projetista**
- 3) Responsável Garimpo: **Luis Carlos Costa – Draga Esperança II**
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.990.977** E **351.889**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga Escariante**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira: **10”**
- 10) Caixa: **9X7m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia com cascalho**
- 13) Profundidade extração: **8 - 10m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **50 – 60g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **10 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Carlinhos Ouro**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Ivaí Porã – SC**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **10 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **06**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
José Rodrigues	01 ano	Porto Velho – RO	
Orlando B. da Rocha	08 anos – 20 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
João	02 anos	Porto Velho – RO	
Francisco	02 anos	Porto Velho – RO	
Maria Antônia	03 meses	Porto Velho – RO	



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 93

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **94**

Data: **18/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Sebastião Borges Pinto**
- 2) Cargo ou Função: **Operador – Responsável pela Draga na ausência do proprietário**
- 3) Responsável Garimpo: **João Pereira de Oliveira**
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.992.720** E **352.656**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga Escariante**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira: **12”**
- 10) Caixa: **7X7m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia, cascalho**
- 13) Profundidade extração: **10m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **40g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **1990**
- 19) Local de Venda do ouro: **Pá metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Camboquira – MG**
- 22) Local Residência: **Ji-Paraná - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **21 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **06**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Francisco A. Nunes	21 anos – 25 anos (gar.)	Porto Velho - RO	
Dolores T. dos santos	06 anos – 07 anos (gar.)	Porto Velho - RO	
Moises A. da Silva	06 anos – 26 anos (gar.)	Jacy-Paraná - RO	
Claudiomir de Souza	21 anos – 25 anos (gar.)	Ca. Morrinhos-RO	
Odacir P. de Oliveira	21 anos – 21 anos (gar.)	Porto Velho - RO	



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 94

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **95**

Data: **18/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Cícero Rabelo Gomes**
- 2) Cargo ou Função: **Sócio - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Cícero R. Gomes e Raimundo R. Gomes (Sócio – Operador)**
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.994.437 E 355.046**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira: **10”**
- 10) Caixa: **7X6m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Mucururu, areia, seixos**
- 13) Profundidade extração: **18m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **50g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **03 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Compra de Ouro**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Morada Nova – CE**
- 22) Local Residência: **Porto Velho-RO**
- 23) Tempo de trabalho: **20 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **05**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Raimunda L. R. Gomes	02 anos – 02 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
José Valdegeran Rabelo	01 ano – 01 ano (gar.)	Porto Velho – RO	
Francisco R. da Silva	03 anos – 03 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
José G. de Oliveira	15 dias – 22 anos (gar.)	Porto Velho - RO	Oper. Máq. Pesadas



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 95

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **96**

Data: **19/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa Scarifussa - paralisada**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.987.056** E **351.421**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 160**
- 9) Tipo de mangueira: **5”**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 96

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **97**

Data: **19/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa Scarifussa - paralisada**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.987.122 E 351.416**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 160**
- 9) Tipo de mangueira: **4"**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 97

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **98**

Data: **19/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa Scarifussa - paralisada**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.987.133 E 351.415**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 110**
- 9) Tipo de mangueira: **5"**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 98

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **99**

Data: **19/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa Scarifussa - paralisada**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.987.186 E 351.420**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 160**
- 9) Tipo de mangueira: **5"**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 99

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **100**

Data: **19/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Diego Messias (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Aldair**
- 4) Toponímia: **Lote 02 irmãos**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.982.045** E **347.444**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 06 CC**
- 9) Tipo de mangueira: **6"**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 100

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **101**

Data: **19/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Diego Messias (balsa paralisada)**
- 2) Cargo ou Função: **Vigia - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Aldair**
- 4) Toponímia: **Lote 02 irmãos**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.982.054** E **347.430**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **MWM 06CC**
- 9) Tipo de mangueira: **6"**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 101

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **102**

Data: **24/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Marcos Jhone**
- 2) Cargo ou Função: **Gerente - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Natalino Lopes da Silva**
- 4) Toponímia: **Paraná do Búfalo**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.986.695** E **329.056**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 180**
- 9) Tipo de mangueira: **5"**
- 10) Caixa: **6X2m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia, Seixos**
- 13) Profundidade extração: **3 – 4m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **7 – 8g/dia**
- 16) Horas Atividade: **24 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **6 meses**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **2 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Jacy-Paraná - RO**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **porcentagem por produção**
- 21) Naturalidade: **Humaitá – RO**
- 22) Local Residência: **Humaitá - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **02 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **03**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Mike	03 anos	Humaitá – RO	
José Carlos	03 anos	Jacy-Paraná – RO	Pedreiro



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 102

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **103**Data: **24/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **João Neto de Carvalho**
- 2) Cargo ou Função: **Gerente - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Natalino Lopes da Silva**
- 4) Toponímia: **Paraná do Búfalo**
- 5) Coordenadas UTM: **N 8.986.706 E 329.049**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar AE1**
- 9) Tipo de mangueira: **5"**
- 10) Caixa: **6X2m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia**
- 13) Profundidade extração: **3 – 4m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **7 – 8g/dia**
- 16) Horas Atividade: **24 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **6 meses**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **2 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Jacy-Paraná**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Jacy-Paraná – RO**
- 22) Local Residência: **Candeias - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **01 ano**
- 24) Número de Trabalhadores: **03**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Marco Araújo Lima	01 ano	Humaitá – AM	
Nailson Souza da Silva	03 anos	Humaitá - AM	



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 103

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **104**

Data: **24/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa Scarifussa - paralisada**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **Ilha da Pedra**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.980.908** E **322.446**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar AE2**
- 9) Tipo de mangueira: **6"**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 104

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **105**

Data: **25/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Draga - paralisada**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **75**
- 5) Coordenadas UTM: N **8.995.773** E **356.343**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Draga (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 105

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **106**Data: **25/03/2010**1) Nome do entrevistado: **João de Souza de Oliveira Filho (balsa paralisada)**2) Cargo ou Função: **Vigia**3) Responsável Garimpo: **Cabeludo**4) Toponímia: **Morrinho**5) Coordenadas UTM: N **9.002.851** E **363.161**

6) Gênese do depósito:

7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**8) Tipo de Motor: **Yanmar AE2**9) Tipo de mangueira: **6"**

10) Caixa:

11) Tipo de lança:

12) Material Coletado:

13) Profundidade extração:

14) Processo concentração:

15) Produção:

16) Horas Atividade:

17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:

18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):

19) Local de Venda do ouro:

20) Forma de Remuneração recebida:

21) Naturalidade:

22) Local Residência:

23) Tempo de trabalho:

24) Número de Trabalhadores:

25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 106

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **107**

Data: **25/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Joilton Nobre da Silva**
- 2) Cargo ou Função: **Proprietário - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Joilton Nobre da Silva**
- 4) Toponímia: **Cachoeira do Morrinho**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.002.532** E **367.854**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA 315 Cavalos**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **7X7m**
- 11) Tipo de lança: **10"**
- 12) Material Coletado: **Mucururu**
- 13) Profundidade extração: **20m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **60g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **20anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Pá Metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Comissão**
- 21) Naturalidade: **Morada Nova – CE**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **20 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **06**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
José E. de S. Bezerra	01 ano	Porto Velho - RO	
Marteinilson G. da Silva	02 anos	Porto Velho - RO	
Juca	02 anos – 20 anos(gar.)	Porto Velho - RO	
Aronaides	04 anos – 10 anos(gar.)	Porto Velho - RO	
Felipe Eduardo Santos	03 anos – 05 anos(gar.)	Jacy-Paraná - RO	
Inêz Tenório	03 meses-02 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Comerciária



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 107

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **108**

Data: **26/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Valderi Brito Bernar**
- 2) Cargo ou Função: **Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **José valdenir Brito Bernar**
- 4) Toponímia: **Morrinho**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.004.802** E **372.467**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **7X7m**
- 11) Tipo de lança: **10”**
- 12) Material Coletado: **Areia**
- 13) Profundidade extração: **12 – 15m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **50 - 60g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **1983**
- 19) Local de Venda do ouro: **Maçã e Pá Metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Comissão**
- 21) Naturalidade: **Morada Nova – CE**
- 22) Local Residência: **Porto velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **25 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **06**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Manoel S. de Souza	03 anos – 30 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Soldador
Deusimar A. Passos	05 anos – 20 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Soldador
Manoel A. Valente	04 anos – 15 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Garçom
Antônia M. dos Santos	5 meses – 23 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Merendeira
Douglas B. de Andrade	02 anos – 20 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Operador



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 108

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **109**

Data: **26/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Luiz Maleske**
- 2) Cargo ou Função: **Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Paulo Valson Brito Bernardes**
- 4) Toponímia: **Fazenda Natal**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.007.292** E **380.190**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **7X9 m**
- 11) Tipo de lança: **12”**
- 12) Material Coletado: **Mucururu, Areia**
- 13) Profundidade extração: **15 – 18m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **70g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **25 – 30anos**
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Vilhena – RO**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **03 anos e 06 meses**
- 24) Número de Trabalhadores: **07**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Alexandre F. de Paula	07 anos	Porto Velho – RO	Operador
Luiz Santiago	03 anos – 06 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
José M. Rodrigues	25 anos – 25 anos (gar.)	Porto Velho – RO	Operador
Admilson P. do Amaral	01 ano – 07 anos (gar.)	Porto Velho – RO	Serv. Gerais
Joseuda T. dos Santos	04 anos – 07 anos (gar.)	Porto Velho – RO	Frentista
José Nascimento	09 anos – 25 anos (gar.)	Nova mamoré	



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 109

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **110**Data: **26/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Moises Pierre de Brito**
- 2) Cargo ou Função: **Gerente - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Geodeci Felizardo de Brito**
- 4) Toponímia: **Temporal**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.007.416** E **380.339**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga Escarilança**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **7X8 m**
- 11) Tipo de lança: **13”**
- 12) Material Coletado: **Mucururu, Areia**
- 13) Profundidade extração: **15m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **40 – 60g/dia**
- 16) Horas Atividade: **24 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **22 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Ademir – RM Metais**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Comissão**
- 21) Naturalidade: **Morada Nova – CE**
- 22) Local Residência: **Porto velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **13 anos – 18 anos(garimpo)**
- 24) Número de Trabalhadores: **07**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Clodoaldo T. Feio	03 meses – 20 anos(gar)	Porto Velho – RO	
Leandro de B. Nobre	05 anos – 25 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
José Carlos Brito	09 anos	Porto Velho – RO	
Dídimo Feio de N.	01 ano – 22 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
Luiz Carlos	05 anos – 22 anos (gar.)	Porto Velho – RO	
Maria B. da Silva	03 anos – 12 anos (gar.)	Porto Velho – RO	



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 110

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **111**Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **José dos Santos Soares Passos (balsa paralisada - em manutenção)**
- 2) Cargo ou Função: **Proprietário - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **José dos Santos Soares Passos**
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: **N 9.019.838 E 382.777**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar Tobata 140**
- 9) Tipo de mangueira: **4"**
- 10) Caixa: **1,70X4 m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia**
- 13) Profundidade extração: **4m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **30 – 35g/semana**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **6 meses**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **16 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Pá metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Humaitá-AM**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **26 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **01**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Carcoloto	03 anos	Porto Velho - RO	Pescador



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 111

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **112**

Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **José dos Santos Soares Passos (balsa paralisada - em manutenção)**
- 2) Cargo ou Função: **Proprietário - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **José dos Santos Soares Passos**
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: **N 9.019.838 E 382.777**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar B-18**
- 9) Tipo de mangueira: **4"**
- 10) Caixa: **1,70X**
- 11) Tipo de lança: **4m**
- 12) Material Coletado: **Areia**
- 13) Profundidade extração: **4m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **30 – 35g/semana**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **6 meses**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **16 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Pá metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Humaitá – AM**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **26 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **01**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Brito	Inicia neste mês	Humaitá - AM	



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 112

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **113**Data: **27/03/2010**

1) Nome do entrevistado: **José dos Santos Soares Passos – (balsa paralisada - em manutenção)**

2) Cargo ou Função: **Proprietário - Operador**

3) Responsável Garimpo: **José dos Santos Soares Passos**

4) Toponímia: **Teotonio**

5) Coordenadas UTM: **N 9.019.838 E 382.777**

6) Gênese do depósito: **Aluvião**

7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**

8) Tipo de Motor: **Yanmar B-9**

9) Tipo de mangueira: **4”**

10) Caixa: **1,70X4m**

11) Tipo de lança:

12) Material Coletado: **Areia**

13) Profundidade extração: **4m**

14) Processo concentração: **Carpete**

15) Produção: **30 – 35g/semana**

16) Horas Atividade: **20 horas**

17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **06 meses**

18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **16 anos**

19) Local de Venda do ouro: **Pá Metal**

20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**

21) Naturalidade: **Humaitá – AM**

22) Local Residência: **Porto Velho - RO**

23) Tempo de trabalho: **26 anos**

24) Número de Trabalhadores: **01**

25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Raimundo	16 anos	Porto velho - RO	Pescador



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 113

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **114**Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **José dos Santos Passos (balsa paralisada - em manutenção)**
- 2) Cargo ou Função: **Proprietário - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **José dos Santos Passos**
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.019.838** E **382.777**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Mercedes 4 cilindros**
- 9) Tipo de mangueira: **5"**
- 10) Caixa: **5X2,20m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia**
- 13) Profundidade extração: **4m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **30 – 35g/semana**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **6 meses**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **16 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Pá Metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Porcentagem**
- 21) Naturalidade: **Humaitá - AM**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **26 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **01**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **MINACOPA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Francisco	16 anos	Porto Velho - RO	Carpinteiro - Pedreiro



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 114

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **115**

Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa paralisada – em manutenção**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.019.865** E **382.787**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira: **4”**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 115

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **116**

Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa paralisada - em manutenção**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: **N 9.019.857 E 382.782**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa – (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira: **4”**
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 116

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **117**

Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Raimundo Nonato de Oliveira – Draga ML**
- 2) Cargo ou Função: **Gerente – Operador – Piloto do Rebocador**
- 3) Responsável Garimpo: **Maria**
- 4) Toponímia: **Temporal**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.008.392** E **382.072**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga - Escariante**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **7x6m**
- 11) Tipo de lança: **10”**
- 12) Material Coletado: **Seixo**
- 13) Profundidade extração: **12m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **50 – 60g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **22 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Pá Metal**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Comissão em ouro**
- 21) Naturalidade: **Porto Velho – RO**
- 22) Local Residência: **Ji-Paraná - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **31 anos – 01 ano**
- 24) Número de Trabalhadores: **06**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **COOGARIMA**
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Antônio Carmo Freire	05 meses – 05 anos(gar.)	Porto velho - RO	Pescador
Ademir F. Gonçalves	01 ano – 16 anos(gar.)	Porto Velho - RO	Armador
Franciel da S. Nasc.	04meses – 18 anos(gar.)	Jaci-Paraná – RO	Barqueiro
Davi Reinaldo Dias	03meses – 27 anos(gar.)	Porto velho – RO	Segurança
Zilma de Almeida	01ano – 21 anos(gar.)	Porto velho – RO	



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 117

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **118**

Data: **27/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Orlando Barbosa da Silva**
- 2) Cargo ou Função: **Gerente - Operador**
- 3) Responsável Garimpo: **Geomário Leitão de Sena**
- 4) Toponímia: **Temporal**
- 5) Coordenadas UTM: **N 9.007.557 E 380.000**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga Escariante**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA DSI 11**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **7X6m**
- 11) Tipo de lança: **10”**
- 12) Material Coletado: **Seixos, areia**
- 13) Profundidade extração: **10m**
- 14) Processo concentração: **Carpete**
- 15) Produção: **50 – 70g/dia**
- 16) Horas Atividade: **20 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo): **25 anos**
- 19) Local de Venda do ouro: **Ademir Metais**
- 20) Forma de Remuneração recebida: **Comissão**
- 21) Naturalidade: **Formosa do Rio Preto – BA**
- 22) Local Residência: **Porto Velho - RO**
- 23) Tempo de trabalho: **26 anos (garimpo) – 08 anos**
- 24) Número de Trabalhadores: **09**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato: **Sindicato**

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Lucicléia Queiroz Diniz	04 anos – 10 anos(gar.)	Porto velho – RO	
Maria	04 anos – 10 anos(gar.)	Porto velho – RO	
Lindalva M. Feitosa	01 ano – 23 anos(gar.)	Porto velho – RO	
Eraldino C. Lopes	03 anos – 20 anos(gar.)	Porto velho – RO	
Raimundo da C. Rego	03 anos – 15 anos(gar.)	Porto velho – RO	
Davi V. dos Santos	03 anos – 20 anos(gar.)	Porto velho – RO	
Marlúcio R. Teixeira	03 meses – 15anos(gar.)	Porto velho – RO	
Osmir X. da Silva	03 meses – 20anos(gar.)	Porto velho – RO	



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 118

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **119**Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Itelvina – Draga para garimpo de areia esperando autorização.**
- 2) Cargo ou Função: **Cozinheira**
- 3) Responsável Garimpo: **Lucídio Cella - Rondonmar**
- 4) Toponímia: **Areal**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.026.704** E **393.616**
- 6) Gênese do depósito: **Aluvião**
- 7) Método de extração: **Draga de lança**
- 8) Tipo de Motor: **SCANIA**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa: **2X5m**
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado: **Areia**
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade: **08 horas**
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores: **03**
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 119

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **120**Data: **29/03/2010**

1) Nome do entrevistado: **Antônio Expedito – Draga para garimpo de areia esperando autorização.**

2) Cargo ou Função: **Operador**

3) Responsável Garimpo: **Lucídio Cella - Rondonmar**

4) Toponímia: **Areal**

5) Coordenadas UTM: **N 9.026.525 E 393.354**

6) Gênese do depósito: **Aluvião**

7) Método de extração: **Draga**

8) Tipo de Motor: **SCANIA**

9) Tipo de mangueira:

10) Caixa: **2X5m**

11) Tipo de lança:

12) Material Coletado: **Areia**

13) Profundidade extração:

14) Processo concentração:

15) Produção:

16) Horas Atividade: **08 horas**

17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo: **Anual**

18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):

19) Local de Venda do ouro:

20) Forma de Remuneração recebida:

21) Naturalidade:

22) Local Residência:

23) Tempo de trabalho:

24) Número de Trabalhadores: **04**

25) Associado à cooperativa/sindicato:

26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 120

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **121**

Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Draga Escariante em manutenção**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.022.728** E **393.155**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Draga Escariante (paralisada – em manutenção)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 121

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **122**

Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa paralisada - em manutenção**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.022.926** E **384.331**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Sacarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor: **Yanmar B-18**
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 122

Cadastramento dos Garimpos

Nº Ficha: **123**

Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Balsa paralisada - em manutenção**
- 2) Cargo ou Função:
- 3) Responsável Garimpo:
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.022.555** E **384.001**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Balsa Scarifussa (paralisada)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão



Foto da Balsa Cadastrada na Ficha de N° 123

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **124**Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Francisco Fernandes da Silva – Draga em mudança**
- 2) Cargo ou Função: **Transportador da draga**
- 3) Responsável Garimpo: **Joab – Antiga Laizinha**
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: **N 9.022.412 E 383.911**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Draga (paralisada para mudança de local)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Rosa S. de Carvalho			Tranport. de Dragas
Gabriel			Tranport. de Dragas
Marcos			Tranport. de Dragas
Maico P. Ferreira			Tranport. de Dragas
Rogério S. da Cruz			Tranport. de Dragas



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 124

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **125**Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Francisco Fernandes da Silva – Draga em mudança**
- 2) Cargo ou Função: **Transportador da draga**
- 3) Responsável Garimpo: **Não informado (Draga Vitória)**
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.022.403** E **383.899**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Draga – paralísada para mudança de local**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Rosa S. de Carvalho			Tranport. de Dragas
Gabriel			Tranport. de Dragas
Marcos			Tranport. de Dragas
Maico P. Ferreira			Tranport. de Dragas
Rogério S. da Cruz			Tranport. de Dragas



Foto da Drega Cadastrada na Ficha de N° 125

Cadastramento dos GarimposNº Ficha: **126**Data: **29/03/2010**

- 1) Nome do entrevistado: **Francisco Fernandes da Silva – Draga em mudança**
- 2) Cargo ou Função: **Transportador da draga**
- 3) Responsável Garimpo: **Não informado (Draga Gabriele)**
- 4) Toponímia: **Teotonio**
- 5) Coordenadas UTM: N **9.022.402** E **383.895**
- 6) Gênese do depósito:
- 7) Método de extração: **Draga – (paralisada para mudança de local)**
- 8) Tipo de Motor:
- 9) Tipo de mangueira:
- 10) Caixa:
- 11) Tipo de lança:
- 12) Material Coletado:
- 13) Profundidade extração:
- 14) Processo concentração:
- 15) Produção:
- 16) Horas Atividade:
- 17) Período do Ano que Trabalha no Garimpo:
- 18) Ano de instalação (início do funcionamento deste garimpo):
- 19) Local de Venda do ouro:
- 20) Forma de Remuneração recebida:
- 21) Naturalidade:
- 22) Local Residência:
- 23) Tempo de trabalho:
- 24) Número de Trabalhadores:
- 25) Associado à cooperativa/sindicato:
- 26) Dados dos Trabalhadores:

Nome	Tempo de Trabalho	Residência	Outra Profissão
Rosa S. de Carvalho			Tranport. de Dragas
Gabriel			Tranport. de Dragas
Marcos			Tranport. de Dragas
Maico P. Ferreira			Tranport. de Dragas
Rogério S. da Cruz			Tranport. de Dragas



Foto da Draga Cadastrada na Ficha de N° 126

ANEXO 02

**Anexo 02 - Mapa da Atividade Garimpeira UHE Santo Antônio –
Terceira Etapa de Cadastramento.**

