

# RELATÓRIO DE ATENDIMENTO AO SUBPROGRAMA DE DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA

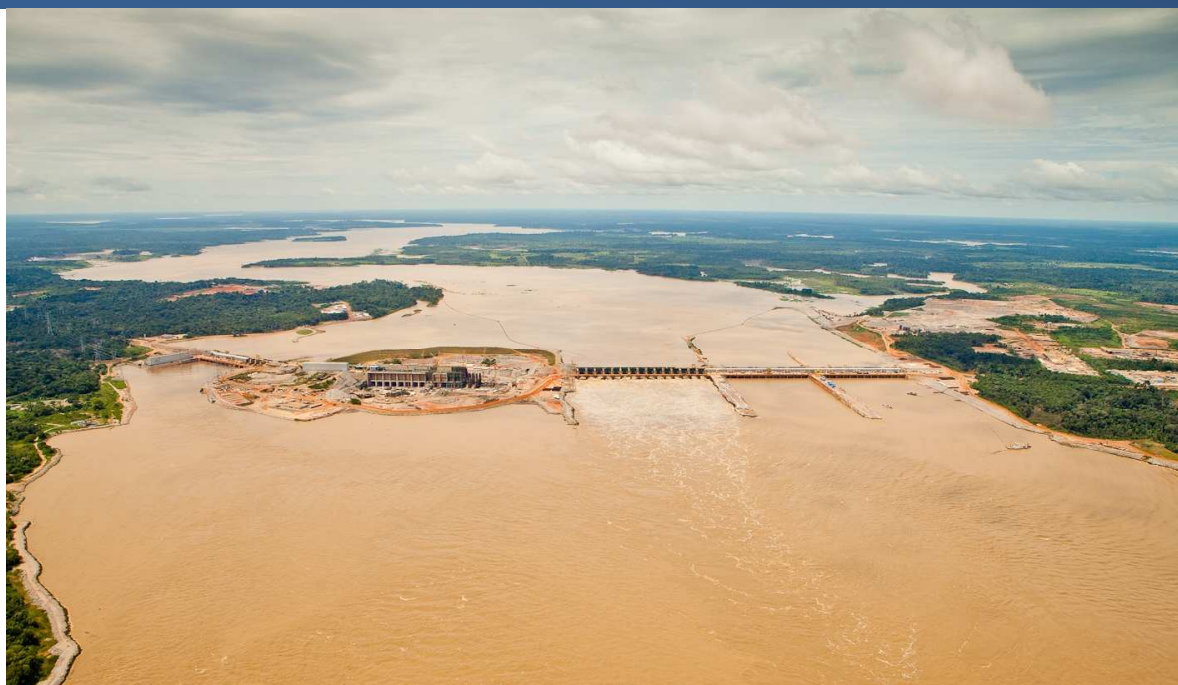


Foto: Santo Antônio Energia, 2014

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	7
1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, DO EMPREENDEDOR, DA EMPRESA CONSULTORA E DA EQUIPE TÉCNICA.....	7
1.1. DADOS DO EMPREENDIMENTO .....	7
1.2. DADOS DO EMPREENDEDOR.....	7
1.3. DADOS DA EMPRESA CONSULTORA.....	8
1.4. DADOS DA EQUIPE TÉCNICA .....	8
2. INTRODUÇÃO .....	8
3. SEÇÃO 1 - PERFIL E PESQUISA DE MONITORAMENTO DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA .....	9
3.1. PERFIL DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTÔNIO, ENTRE JULHO A DEZEMBRO DE 2013 .....	9
3.1.1. MOBILIDADE DE MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO CIVIL .....	13
3.1.2. PERFIL DO TRABALHADOR DESLIGADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL .....	13
3.2. PESQUISA DE MONITORAMENTO DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTÔNIO .....	14
3.2.1. METODOLOGIA DE PESQUISA .....	14
3.2.1.1. PREMISSAS DA PESQUISA .....	14
3.2.1.2. ETAPAS DE PESQUISA .....	15
3.2.1.3. UNIVERSO DE PESQUISA, TAMANHO DA AMOSTRA E MARGEM DE ERRO AMOSTRAL.....	16
3.2.1.4. CONTATO COM O ENTREVISTADO.....	17
3.2.1.5. INSTRUMENTOS DE PESQUISA .....	17
3.2.1.6. LOGÍSTICA .....	18
3.2.2. RESULTADOS DA PESQUISA .....	18
3.2.2.1. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO CIVIL COM PASSAGEM	20
a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO CIVIL COM PASSAGEM .....	27
3.2.2.2. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM	29
a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM .....	33
3.2.2.3. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM.....	35
a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM....	41

3.2.2.4 ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM.....	42
a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM ....	47
3.2.3. CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS PESQUISADOS .....	49
4. SEÇÃO 2 - INDICADORES DE EMPREGO E RENDA DE PORTO VELHO/RO .....	51
4.1. METODOLOGIA .....	51
4.2. DADOS DO CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS (CAGED) .....	53
4.3. SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO (SINE) .....	54

### LISTA DE TABELA

TABELA 1 - EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO .....	8
TABELA 2 - LOCAL DE RESIDÊNCIA DOS DESMOBILIZADOS, POR NÚMERO E PERCENTUAL, ENTRE JULHO/2013 A DEZEMBRO/2013 .....	9
TABELA 3 - GÊNERO DOS DESMOBILIZADOS POR NÚMERO E PERCENTUAL NO PERÍODO DE JULHO/2013 A DEZEMBRO/ 2013 .....	10
TABELA 4 - ESTADO CIVIL DOS DESMOBILIZADOS POR NÚMERO E PERCENTUAL NO PERÍODO DE JULHO/2013 A DEZEMBRO/2013 .....	11
TABELA 5 - IDADE DOS DESMOBILIZADOS POR NÚMERO E PERCENTUAL NO PERÍODO DE JULHO/2013 A DEZEMBRO/2013 .....	11
TABELA 6 - ESCOLARIDADE DOS DESMOBILIZADOS POR NÚMERO E PERCENTUAL NO PERÍODO DE JULHO/2013 A DEZEMBRO/2013 .....	12
TABELA 7 - TEMPO DE PERMANÊNCIA DOS DESMOBILIZADOS NA UHE - SANTO ANTÔNIO, POR NÚMERO E PERCENTUAL, NO PERÍODO DE JULHO/2013 A DEZEMBRO/2013 .....	12
TABELA 8 - TIPOLOGIA DO UNIVERSO E DAS AMOSTRAS.....	17
TABELA 9 - TIPOLOGIA DE UNIVERSO E AMOSTRAS E NÚMERO DE QUESTIONÁRIOS REALIZADOS .....	19
TABELA 10 - CLASSIFICAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS DOS TELEFONEMAS DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM .....	21
TABELA 11 - RELAÇÃO DE MUNICÍPIOS DECLARADOS COMO RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR NÚMERO DE ENTREVISTADOS À DATA DA PESQUISA.....	22
TABELA 12 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	23
TABELA 13 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA .....	24
TABELA 14 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA.....	25
TABELA 15 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	26
TABELA 16 - QUESTÃO 1: O SR. CONHECEU PESSOAS QUE VIERAM DE OUTRAS CIDADES PARA TRABALHAR NA USINA DE SANTO ANTÔNIO? .....	28
TABELA 17 - QUESTÃO 2: O SR. ACHA QUE ESSAS PESSOAS SE MUDARAM DE PORTO VELHO? .....	28
TABELA 18 - RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DECLARADOS COMO RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	29
TABELA 19 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	29

TABELA 20 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	31
TABELA 21 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA.....	32
TABELA 22 - SETORES DA ECONOMIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	32
TABELA 23 - QUESTÃO 1: O SR. CONHECEU PESSOAS QUE VIERAM DE OUTRAS CIDADES PARA TRABALHAR NA USINA DE SANTO ANTÔNIO? .....	34
TABELA 24 - QUESTÃO 2: O SR. ACHA QUE ESSAS PESSOAS SE MUDARAM DE PORTO VELHO? .....	34
TABELA 25 - RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DECLARADOS COMO RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA.....	36
TABELA 26 - SITUAÇÃO DA RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA.....	37
TABELA 27 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA E DE TRABALHO DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM .....	38
TABELA 28 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	39
TABELA 29 - SETORES DA ECONOMIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	40
TABELA 30 - QUESTÃO 1: O SR. CONHECEU PESSOAS QUE VIERAM DE OUTRAS CIDADES PARA TRABALHAR NA USINA DE SANTO ANTÔNIO? .....	41
TABELA 31 - QUESTÃO 2: O SR. ACHA QUE ESSAS PESSOAS SE MUDARAM DE PORTO VELHO? .....	42
TABELA 32 - RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DECLARADOS COMO RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	43
TABELA 33 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA.....	43
TABELA 34 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	44
TABELA 35 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM .....	45
TABELA 36 - SETORES DA ECONOMIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	46
TABELA 37 - QUESTÃO 1: O SR. CONHECEU PESSOAS QUE VIERAM DE OUTRAS CIDADES PARA TRABALHAR NA USINA DE SANTO ANTÔNIO? .....	48
TABELA 38 - QUESTÃO 2: O SR. ACHA QUE ESSAS PESSOAS SE MUDARAM DE PORTO VELHO? .....	48
TABELA 39 - PERCENTUAL DOS DESMOBILIZADOS QUE PERMANECERAM EM PORTO VELHO	50
TABELA 40 - PERCENTUAL DOS DESMOBILIZADOS QUE PERMANECERAM EM PORTO VELHO E ESTAVAM TRABALHANDO .....	51
TABELA 41 - COMPORTAMENTO DO EMPREGO SEGUNDO SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA EM RONDÔNIA EM JULHO, AGOSTO, SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO E DEZEMBRO DE 2013 .....	53
TABELA 42 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO POR ATIVIDADE ECONÔMICA, COM AJUSTES**, EM 2013.....	54
TABELA 43 - SOLICITAÇÕES DE PEDIDOS DE SEGURO-DESEMPREGO DO SINE ESTADUAL DE RONDÔNIA, POR PERÍODO .....	55

## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 - TUTORIAL DE DELIMITAÇÃO APROXIMADA DE AMOSTRAS E MARGEM DE ERRO A PARTIR DO UNIVERSO ESTATÍSTICO .....	19
FIGURA 2 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA GRUPO CIVIL COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	23
FIGURA 3 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR REGIÃO DO BRASIL .....	24
FIGURA 4 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM .....	25
FIGURA 5 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	26
FIGURA 6 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	27
FIGURA 7 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO CIVIL COM PASSAGEM .....	27
FIGURA 8 - GRÁFICO DAS RESPOSTAS À QUESTÃO SOBRE A PERCEPÇÃO DO RETORNO DOS DESMOBILIZADOS À SUA BASE DOMICILIAR .....	28
FIGURA 9 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	30
FIGURA 10 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM POR REGIÃO DO BRASIL, À DATA DA PESQUISA. ....	30
FIGURA 11 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	31
FIGURA 12 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	32
FIGURA 13 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	33
FIGURA 14 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM .....	33
FIGURA 15 - GRÁFICO DAS RESPOSTAS À QUESTÃO SOBRE A PERCEPÇÃO DO RETORNO DOS DESMOBILIZADOS A SUA BASE DOMICILIAR .....	34
FIGURA 16 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA.....	37
FIGURA 17 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM POR REGIÃO DO BRASIL À DATA DA PESQUISA .....	38
FIGURA 18 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	39
FIGURA 19 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	39
FIGURA 20 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM, POR LOCAL DE RESIDÊNCIA, À DATA DA PESQUISA .....	40
FIGURA 21 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	41
FIGURA 22 - GRÁFICO DAS RESPOSTAS À QUESTÃO SOBRE A PERCEPÇÃO DO RETORNO DOS DESMOBILIZADOS À SUA BASE DOMICILIAR .....	42
FIGURA 23 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA.....	43
FIGURA 24 - SITUAÇÃO DE RESIDÊNCIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA.....	44
FIGURA 25 - SITUAÇÃO OCUPACIONAL DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM À DATA DA PESQUISA .....	45
FIGURA 26 - TIPO DE INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM .....	46

FIGURA 27 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM POR LOCAL DE RESIDÊNCIA À DATA DA PESQUISA .....	47
FIGURA 28 - SETOR DA ECONOMIA DO GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM.....	47
FIGURA 29 - GRÁFICO DAS RESPOSTAS À QUESTÃO SOBRE A PERCEPÇÃO DO RETORNO DOS DESMOBILIZADOS A SUA BASE DOMICILIAR .....	48
FIGURA 30 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO EM PORTO VELHO POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA – JANEIRO A DEZEMBRO DE 2013.....	54

### **APÊNDICES**

APÊNDICE I - MODELO DO QUESTIONÁRIO APLICADO COM QUEM RECEBEU PASSAGEM

APÊNDICE II - MODELO DO QUESTIONÁRIO APLICADO COM QUEM NÃO RECEBEU PASSAGEM

### **ANEXOS**

ANEXO I - CÓPIA DA CONTA TELEFÔNICA CORRESPONENTE À PESQUISA REALIZADA

## **RELATÓRIO DE ATENDIMENTO AO SUBPROGRAMA DE DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DA SANTO ANTÔNIO ENERGIA**

**PERÍODO DE JULHO A DEZEMBRO DE 2013**

### **APRESENTAÇÃO**

Este documento apresenta o Relatório de Atendimento ao Subprograma de Desmobilização da Mão de Obra da UHE Santo Antônio, no período de julho de 2013 a dezembro do mesmo ano. Contempla a 3ª campanha da pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada, bem como a análise dos indicadores de emprego e renda do município de Porto Velho para o mesmo período.

A UHE Santo Antônio é um empreendimento cujas obras de implantação, realizadas no rio Madeira, em Porto Velho, no estado de Rondônia, são de responsabilidade do Consórcio Construtor Santo Antônio Energia (CCSA). Sua construção iniciou-se em setembro de 2008 e tem previsão de conclusão em novembro de 2015.

A UHE Santo Antônio é gerenciada pela Santo Antônio Energia S.A. - concessionária formada pela união das seguintes empresas: Cemig (10%), Andrade Gutierrez (12,4%), Odebrecht Energia (18,6%), Caixa FIP Amazônia Energia (20%) e Eletrobras Furnas (39%). A UHE Santo Antônio será a terceira maior usina do Brasil em energia assegurada, com uma potência instalada de 3.150,4 megawatts. Em 2015, e a plena carga, produzirá energia para abastecer mais de 40 milhões de brasileiros, contribuindo para a segurança energética do Brasil. Essa energia (suficiente para levar eletricidade para a população da cidade de São Paulo) é fundamental para sustentar o desenvolvimento econômico do Brasil no futuro (SANTO ANTÔNIO ENERGIA, 2013).

Para conduzir o projeto da UHE Santo Antônio, a concessionária conta com o Consórcio Construtor Santo Antônio - CCSA, formado pelo Consórcio Santo Antônio Civil - CSAC (Construtora Norberto Odebrecht e Andrade Gutierrez), Odebrecht Montagem e pelo Grupo Industrial do Complexo Rio Madeira - Gicom (Alstom, Andritz, Bardella, Siemens e Voith). O CCSA é responsável pelo fornecimento do projeto, das obras civis, dos equipamentos eletromecânicos, montagem, eletromecânica e comissionamento da Usina.

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, DO EMPREENDEDOR, DA EMPRESA CONSULTORA E DA EQUIPE TÉCNICA**

#### **1.1. DADOS DO EMPREENDIMENTO**

Nome: Usina Hidrelétrica de Santo Antônio  
Localização: Porto Velho / RO

#### **1.2. DADOS DO EMPREENDEDOR**

**Empresa:** Santo Antônio Energia S.A.

**CNPJ:** 09.391.823/0002-40

**Endereço:** Margem esquerda, S/N, bloco 01, Zona Rural. Porto Velho/RO.

**CEP:** 76805-812

**Contato:** Phillip Neves Machado

**Telefone:** (69) 3216-1601  
**Fax:** (69) 3216-1679  
**E-mail:** [phillip@pjm.com.br](mailto:phillip@pjm.com.br)

### 1.3. DADOS DA EMPRESA CONSULTORA

**Empresa:** Bios Consultoria  
**Endereço:** Rua Gonçalves Dias 904 – 2º andar – Funcionários – Belo Horizonte/MG  
**CEP:** 30.140-091  
**Telefone:** (31)3262-1488  
**CNPJ:** 07.630.454/0001 -95  
**CREA/MG:** 37200  
**CRBIO:** 220-4/09  
**CTF IBAMA:** 995915  
**Endereço eletrônico:** [www.biosconsultoria.com.br](http://www.biosconsultoria.com.br)  
**Responsável legal:** Maria de Lujan Seabra de Carvalho Costa  
**Formação:** Geógrafa  
**Registro Profissional:** CREA 56.941 - CTF IBAMA 995909

### 1.4. DADOS DA EQUIPE TÉCNICA

A Tabela 1, a seguir, identifica a equipe técnica responsável pela elaboração deste relatório.

**Tabela 1** - Equipe técnica responsável pela elaboração do relatório

Nome	Formação	Registro Profissional	Função	CTF
Enilda Avelar	Educadora Ambiental e Técnica em Meio Ambiente	CREA/MG 36690	Coordenação do Projeto	1563745
Giselle Melo	Administradora	CRA/MG 4061	Coordenação de Pesquisa	3583150
Maria de Lujan Seabra de Carvalho	Geógrafa	CREA 56.941/D	Análise de Socioeconomia	995909
Maria Lúcia Prado Costa	Assistente Social	CRESS/MG 2199	Elaboração do relatório	1032815
Natália Pereira Matheus	Comunicadora Social	MTE 16525/MG	Supervisão da pesquisa	5272011
Marcos Roberto Gonzaga	Estatístico e Demógrafo	-	Validação estatística	-
Luiza Pereira	Técnica em pesquisa	-	Pesquisadora	-
Renata Rodrigues	Técnica em pesquisa	-	Pesquisadora	-
Flávia Alves	Técnica em pesquisa	-	Pesquisadora	-

## 2. INTRODUÇÃO

O procedimento de monitoramento dos desmobilizados da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio é uma determinação do Subprograma de Desmobilização da Mão de Obra da UHE Santo Antônio e atende ao Parecer Técnico do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos



Naturais Renováveis (IBAMA) apresentado por meio do Ofício nº 794/2011 de 27 de dezembro de 2011, e ao Parecer Técnico nº 145/2011.

A recomendação do órgão ambiental para tal monitoramento é o atendimento a três objetivos: (i) levantamento de quantos regressaram para o local de origem; (ii) quantificação dos absorvidos pelo mercado de trabalho local; e (iii) comportamento dos indicadores de renda e emprego, dentre outros.

Para atendimento aos objetivos (i) e (ii), foi realizada a primeira pesquisa com o contingente de desmobilizados da UHE Santo Antônio no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012, e, posteriormente, a segunda campanha com o contingente de desmobilizados no período de janeiro a junho de 2013. A terceira campanha analisa o período de julho a dezembro de 2013. Os dados desta terceira campanha são objeto do atual relatório.

O comportamento dos indicadores de renda e emprego do município de Porto Velho entre julho e dezembro de 2013 – objetivo (iii) do Parecer do IBAMA – é tema da segunda seção deste mesmo documento.

### **3. SEÇÃO 1 - PERFIL E PESQUISA DE MONITORAMENTO DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA**

Para caracterização do perfil da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio foi realizado um primeiro tratamento dos dados informados pelo cadastro da mão de obra desmobilizada, fornecido pelo empreendedor. As informações obtidas sobre o perfil do contingente da terceira campanha validaram a metodologia adotada para as duas campanhas anteriores.

#### **3.1. PERFIL DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTÔNIO, ENTRE JULHO A DEZEMBRO DE 2013**

O cadastro do contingente de desmobilizados da UHE Santo Antônio, no período de julho de 2013 a dezembro de 2013, indicou um número total de 3.227 funcionários. Este cadastro está dividido em dois grupos: o Grupo da Civil, contando com 2.878 desmobilizados, e o Grupo da Eletromecânica, com 349 desmobilizados.

A partir da análise do cadastro contendo dados dos 3.227 funcionários da Construção Civil e Eletromecânica, desmobilizados da UHE Santo Antônio entre as datas de julho de 2013 a dezembro do mesmo ano, foi elaborado um perfil deste contingente de trabalhadores.

A Tabela 2 apresenta o quantitativo e o percentual de desmobilizados segundo o local de residência, informado no cadastro.

**Tabela 2** - Local de residência dos desmobilizados, por número e percentual, entre julho/2013 a dezembro/2013

<b>Residência</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Porto Velho	2568	79,6
Demais municípios	659	20,4
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Tabela 2 indica que 79,6% dos trabalhadores desmobilizados no período residiam em Porto Velho, no momento da pesquisa, contra 20,4% que não eram moradores da cidade. A incidência de 79,6% de trabalhadores locais comprova o atendimento à premissa do EIA/RIMA (LEME ENGENHARIA, 2005) de priorização da contratação de mão de obra local pelo empreendedor. Dessa assertiva se desdobra a de que tais trabalhadores desmobilizados, como cidadãos de Porto Velho, em princípio, não vieram a criar impacto extra sobre os serviços e equipamentos públicos do município. Como também não representaram mais um impacto negativo sobre o mercado de trabalho local, pois a ele já pertenciam antes de serem contratados pelo empreendedor.

Há de se ponderar, ainda, que os 20,4% dos trabalhadores não moradores da cidade de Porto Velho desmobilizados no período referido – em princípio – receberam passagem de volta para a sua base domiciliar, conforme informação do empreendedor e segundo determinação do Subprograma de Desmobilização, em sua primeira versão:

Os trabalhadores de fora terão seus retornos garantidos por passagens rodoviárias ou aéreas fornecidas como ticket e não em dinheiro, evitando-se assim que possam ser desvirtuadas de seu objetivo, qual seja fazer o trabalhador efetivamente retornar a sua cidade de origem, [...] (SAE, 2011. p. 3)

A tabulação dos dados sobre a mão de obra desmobilizada no período de julho a dezembro de 2013, quanto aos seguintes tópicos: (i) gênero; (ii) estado civil; (iii) idade; e (iv) escolaridade, é apresentada a seguir.

A Tabela 3 traz dados sobre o gênero dos trabalhadores desmobilizados.

**Tabela 3** - Gênero dos desmobilizados por número e percentual no período de julho/2013 a dezembro/ 2013

<b>Gênero</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Feminino	312	9,7
Masculino	2915	90,3
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A maioria (90,3%) dos funcionários desmobilizados no período é do gênero masculino.

A Tabela 4 traz dados sobre o estado civil dos trabalhadores desmobilizados.

**Tabela 4 - Estado Civil dos Desmobilizados por número e percentual no período de julho/2013 a dezembro/2013**

<b>Estado Civil</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Casado	353	10,9
Solteiro	2832	87,8
Divorciado	10	0,3
União Estável	7	0,2
Outros	21	0,7
Não informado	4	0,1
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A maior parte dos funcionários (87,8%) é solteira. O segundo maior grupo é o de casados, que respondem por 10,9% do contingente desmobilizado.

A Tabela 5 traz o perfil por faixa etária deste contingente.

**Tabela 5 - Idade dos desmobilizados por número e percentual no período de julho/2013 a dezembro/2013**

<b>Faixa Etária</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
14 a 20 anos	581	18,0
21 a 30 anos	1585	49,1
31 a 40 anos	748	23,2
41 a 50 anos	219	6,8
51 a 60 anos	79	2,4
61 a 69 anos	15	0,5
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Quanto à idade dos desmobilizados, quase a metade (49,1%) apresenta-se na faixa entre 21 e 30 anos. Em seguida está o percentual (23,2%) do grupo da faixa etária imediatamente mais velha – 31 a 40 anos. O somatório das faixas etárias de 21 a 40 anos, portanto, compreende 72,3% do contingente de trabalhadores desmobilizados no período, demonstrando que a população jovem é predominante entre o total dos ex-funcionários.

A Tabela 6 traz o perfil por escolaridade dos trabalhadores desmobilizados neste período.

**Tabela 6** - Escolaridade dos desmobilizados por número e percentual no período de julho/2013 a dezembro/2013

<b>Escolaridade</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Alfabetizado	10	0,3
Até 5º ano incompleto do ensino fundamental	9	0,3
5º ano completo do ensino fundamental	33	1,0
6º ao 9º ano incompleto do ensino fundamental	1126	34,9
Ensino fundamental incompleto	67	2,1
Ensino fundamental completo	744	23,1
Ensino médio completo	857	26,6
Ensino médio incompleto	321	9,9
Ensino técnico	4	0,1
Ensino superior completo	23	0,7
Ensino superior incompleto	33	1,0
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Os dados indicam que a escolaridade formal é baixa. A maioria dos desmobilizados (38,6%) não completou o Ensino Fundamental. Este percentual representa a soma daqueles que informaram ser apenas alfabetizados (0,3%); dos que têm apenas o 5º ano do Ensino Fundamental incompleto (0,3%) ou completo (1%); dos que têm apenas do 6º ao 9º ano incompleto (34,9%), ou disseram terem "Ensino Fundamental incompleto" (2,1%) sem precisar até que ano chegaram.

Imediatamente abaixo figuram aqueles que apresentam Ensino Médio completo (26,6%).

O percentual do grupo de escolaridade restrita ao Ensino Fundamental completo é de 23,1%.

A Tabela 7 traz o tempo de permanência deste contingente de trabalhadores na UHE Santo Antônio.

**Tabela 7** - Tempo de permanência dos desmobilizados na UHE – Santo Antônio, por número e percentual, no período de julho/2013 a dezembro/2013

<b>Tempo de Permanência</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Menos de um mês	22	0,7
De 1 a 3 meses	366	11,3
De 4 a 6 meses	570	17,7
De 7 a 9 meses	428	13,3
De 10 meses a 1 ano	473	14,7
De 1 a 2 anos	553	17,1
De 2 a 3 anos	368	11,4
De 3 a 4 anos	273	8,5
Acima de 4 anos	174	5,4
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A faixa de permanência de 4 a 6 meses foi a mais representativa, indicando que 17,7% dos trabalhadores desmobilizados permaneceram no empreendimento neste período, seguida por aqueles que permaneceram na faixa de 1 a 2 anos (17,1%).

A síntese dos dados de todos os 3.227 trabalhadores desmobilizados da UHE Santo Antônio no período analisado indicou tratar-se de um grupo composto majoritariamente por trabalhadores solteiros e jovens, com baixa escolaridade, desmobilizados por iniciativa do contratante para “redução do quadro” e com menos de dois anos de permanência no emprego.

Trata-se de perfil similar ao identificado nas campanhas anteriores. Os percentuais do perfil desse grupo majoritário de empregados desmobilizados da UHE Santo Antônio acompanham os dados indicados por estudo do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE), divulgado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), sobre a mobilidade da mão de obra da Construção Civil no Brasil, conforme apresentado no item a seguir.

### **3.1.1. MOBILIDADE DE MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Conforme apresentado no Relatório de Monitoramento dos Desmobilizados da SAE da primeira campanha, no período de setembro/2011 a dezembro/2012, análises do Ministério do Trabalho e Emprego reconheciam a flexibilidade contratual e a alta rotatividade do mercado de trabalho. Estas análises foram baseadas em estudos do DIEESE<sup>1</sup>.

Um grande contingente de trabalhadores teria participação intermitente no mercado de trabalho formal, variando entre a condição de desmobilizados e a de admitidos durante anos seguidos. Mais da metade das rescisões deveu-se à iniciativa do empregador e foi “sem justa causa”; outra quinta parte vinculou-se ao “término de contrato”. Essa situação revelava a flexibilidade contratual, que facilitaria a rotatividade no mercado de trabalho.

A taxa média de rotatividade brasileira [...] é de aproximadamente 36%, excluindo-se os desligamentos por transferências, aposentadorias, falecimentos e demissão voluntária (DIEESE, 2011, p. 18).

Análise específica sobre o comportamento do Trabalhador da Construção Civil é apresentada no item a seguir.

### **3.1.2. PERFIL DO TRABALHADOR DESLIGADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Documento intitulado “Estudo Setorial da Construção Civil – 2012”, datado de maio de 2013, do DIEESE, traz algumas conclusões sobre o perfil desta mão de obra no Brasil em 2012. Trata-se do Boletim n. 65. À data deste relatório não havia sido publicado o boletim referente ao período subsequente.

O Boletim de n. 56 desta série de estudos foi apresentado no Relatório de Monitoramento dos Desmobilizados da SAE referente à primeira campanha. A consulta ao documento da mesma série faz-se aqui para manter-se a mesma metodologia adotada.

O estudo apresentado no Boletim n. 65 conclui que:

---

<sup>1</sup> O Estudo do DIEESE chama-se “Rotatividade da Mão de Obra” e está apresentado em Power Point no site do Ministério do Trabalho e Emprego. A análise compreendeu o período de 2000 a 2009.

Entre 2004 e 2011, o setor da construção registrou taxa média anual de crescimento de aproximadamente 5,0%. No entanto, a partir de 2012, observa-se uma desaceleração das atividades, em função, entre outras razões, da redução da atividade econômica no país. Hoje o setor está aproveitando os bons resultados acumulados nos últimos anos, que têm funcionado como amortecedores diante dos impactos que se apresentam em função da retração da economia nacional. [...] No que se refere ao mercado de trabalho, este também sentiu o impacto da desaceleração do setor em 2012, e registrou a criação de 54.519 mil empregos, resultado bem inferior ao de 2011, quando foram criadas mais de 177 mil novas vagas. [...] Quanto às condições de trabalho, sabe-se que são muitos os desafios a serem vencidos na busca de melhorias para os trabalhadores deste setor, marcado por grande e intensa informalidade, altos índices de acidentes de trabalho, alta rotatividade e baixa remuneração, ainda que não se possa desconsiderar que melhorias já são verificadas, como o aumento da formalização do emprego e a obtenção de ganhos reais de salários nos últimos anos (DIEESE, Boletim n. 65, mai. 2013).

Em suma, o perfil da mão de obra da construção civil no Brasil mantém, segundo dados de maio de 2013, em termos gerais, as mesmas características apontadas no Relatório de Monitoramento dos Desmobilizados das campanhas anteriores.

### **3.2. PESQUISA DE MONITORAMENTO DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTÔNIO**

Apresenta-se, a seguir, a pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre julho e dezembro de 2013. Trata-se da terceira etapa de monitoramento, que terá o seu prosseguimento a cada semestre, até dezembro de 2015, quando está prevista a conclusão da implantação do empreendimento.

A seguir são descritos a metodologia, os dados aferidos e a análise dos dados tabulados da pesquisa em questão.

#### **3.2.1. METODOLOGIA DE PESQUISA**

Neste presente tópico será apresentada a metodologia de pesquisa, que é a mesma utilizada nas campanhas anteriores e foi objeto de discussões assistidas por um demógrafo. Esta metodologia abrange os seguintes itens: premissas da pesquisa; etapas desenvolvidas; universo de pesquisa; amostra e margem de erro amostral; contato com o entrevistado; instrumentos de pesquisa e logística da mesma.

##### **3.2.1.1. PREMISSAS DA PESQUISA**

A metodologia da pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio foi definida a partir das seguintes premissas:

- Definição de uma pesquisa quantitativa probabilística e amostral.

A pesquisa quantitativa é aquela que relata, em números, as opiniões e informações, gerando uma análise estatística dos dados. Pesquisas probabilísticas são aquelas baseadas na aleatoriedade, de forma que as propriedades dos estimadores possam ser avaliadas probabilisticamente (SCHEAFFER *et al*, 1990).

A amostragem é a técnica para obter uma amostra (parte) de uma população. Uma população, por sua vez, é um conjunto de elementos que possuem algumas características em comum. A coleta de uma amostra faz-se necessária quando se pretende saber informações sobre a população em estudo (KARMEL; POLASEK, 1977 *apud* BRASIL, Ministério da Justiça, 2013).

- Delimitação do universo de pesquisa tomando como referência o Subprograma de Desmobilização de Mão de Obra já aprovado pelo IBAMA, em 2011, que define este universo como os desmobilizados por motivo de demissão por "Redução de Quadro".
- Amostragem da base de dados fornecida mensalmente pelo CCSA à SAE (com a listagem dos integrantes desmobilizados – e seus dados de contato - por motivo de redução de quadro) [...] (SANTO ANTÔNIO ENERGIA – Subprograma de Desmobilização. 2011) (grifos nossos).
- O contingente de desmobilizados a ser monitorado é aquele que informou na respectiva ficha cadastral da empresa seu telefone de contato. Em decorrência da ampla área de dispersão dos desmobilizados em relação a Porto Velho – AID da UHE Santo Antônio –, optou-se pelo uso do telefone indicado no cadastro da empresa como forma de acesso aos desmobilizados, para fins da pesquisa de monitoramento.
- Distribuição do contingente de desmobilizados com informação sobre o telefone de contato em dois subgrupos: (i) Eletromecânica; (ii) Construção Civil, conforme distinção já contemplada na gestão de pessoal do empreendedor<sup>2</sup>.
- Divisão de cada subgrupo acima informado entre: (i) aqueles que receberam passagem de volta para sua base domiciliar; (ii) aqueles que não a receberam.

Há de se esclarecer que, para promover o retorno dos trabalhadores vindos de outras regiões à sua base domiciliar, o CCSA oferece a estes passagens rodoviárias ou aéreas.

Há trabalhadores migrantes tanto do setor de Construção Civil quanto de Montagem Eletromecânica.

### **3.2.1.2. ETAPAS DE PESQUISA**

A pesquisa é dividida em seis etapas: (i) definição do universo e do tamanho da amostra e do erro amostral; (ii) elaboração dos instrumentos de pesquisa, conforme modelos em apêndice; (iii) treinamento dos pesquisadores; (iv) aplicação dos questionários; (v) tabulação dos resultados; e (vi) produção do relatório de pesquisa.

Esta campanha é a terceira de uma série de pesquisas a serem realizadas semestralmente até 2015, inclusive.

---

<sup>2</sup> Segundo Práxis Projetos Sociais Ltda, a mão de obra ocupada nas obras civis seria mais ligada a um perfil de trabalhadores da construção pesada, enquanto os empregados da montagem eletromecânica são um grupo de trabalhadores que auferem rendimentos mais elevados do que os da civil (PRÁXIS, abril 2012, p. 112).

### **3.2.1.3. UNIVERSO DE PESQUISA, TAMANHO DA AMOSTRA E MARGEM DE ERRO AMOSTRAL**

O universo de pesquisa é o total de empregados desmobilizados, tanto da Construção Civil quanto da Eletromecânica, no período de julho a dezembro de 2013, por "redução de quadro" e com número de telefone informado no cadastro apresentado pelo CCSA.

Do total de 3.554 desmobilizados do período, foi considerada a parcela dos indivíduos que apresentavam número de telefone no cadastro, chegando-se a 3.267 pessoas. Deste contingente o número de desligados do empreendimento por "redução do quadro", no período, totalizou 3.227.

Para a especificação do plano amostral, levaram-se em conta as informações disponíveis sobre a população a ser pesquisada, bem como limitações de acesso aos entrevistados e natureza dos grupos envolvidos.

O método de estratificação, em amostragem probabilística, significa que a amostra deve ser subdividida em estratos (ou subgrupos) homogêneos para, em seguida, dentro de cada grupo, ser realizada uma amostragem aleatória simples (ou um simples sorteio aleatório das unidades de cada subgrupo).

Pelo método da estratificação, mantendo-se erro máximo de 10%, a amostra cresceria a ponto de inviabilizar a pesquisa pela dificuldade dela – amostra – no subgrupo dos desmobilizados que receberam "passagem" de retorno à sua base domiciliar.

Assim, foi considerado cada grupo separadamente, estabelecendo uma amostragem aleatória simples para cada um deles. Trata-se de uma técnica de amostragem probabilística, uma vez que cada elemento, de cada grupo, tem uma probabilidade conhecida de ser contemplado na amostra. Neste formato, tendo em vista um tamanho razoável de elementos a ser amostrado, o erro amostral máximo foi estipulado em 10% para cada um dos subgrupos.

O tamanho da amostra foi definido utilizando a relação entre o tamanho do universo e o erro amostral máximo de 10%, com nível de confiança de 95%. A amostra foi definida pela seguinte expressão, conforme Sheaffer e Bolfarine (2000):

$$n = \frac{N * p * q}{[(N-1) * D + p * q]}$$

Onde:

n = tamanho da amostra

N = Tamanho da população que se investiga

p = Proporção pertencente ao grupo estudado, sendo adotado o valor 0,5 para se maximizar o tamanho da amostra, quando não se conhece seu valor na população.

q = Proporção de indivíduos não pertencentes à categoria estudada, sendo dado pela expressão "q = 1 - p"

D = É dado pela expressão "D" = (quadrado de B)/4, sendo B o limite no erro de estimação



Os grupos amostrais definidos estão apresentados na Tabela 8, a seguir.

**Tabela 8 - Tipologia do universo e das amostras**

<b>Grupos</b>	<b>Universo</b>	<b>Amostra</b>
Grupo da Civil com Passagem	341	77
Grupo da Civil sem Passagem	2537	96
Grupo da Eletromecânica com Passagem	102	50
Grupo da Eletromecânica sem Passagem	247	71
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>294</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Conforme a tabela acima, a amostra da pesquisa foi definida em 294 entrevistas a serem realizadas.

#### **3.2.1.4. CONTATO COM O ENTREVISTADO**

Conforme já informado, optou-se pelo uso do telefone indicado no cadastro da empresa como forma de acesso aos desmobilizados, para fins da pesquisa de monitoramento, uma vez tratar-se de um universo disperso em uma ampla área espacial.

Entendeu-se que o contato por telefone com os desmobilizados, em especial com aqueles que retornaram para a sua base familiar, poderia ser prejudicado pela alteração do número do telefone, bem como pela insegurança do entrevistado ou pelo seu baixo interesse em responder à pesquisa.

Os pesquisadores foram instruídos a se apresentar como da equipe de Bios Consultoria, empresa contratada pela UHE Santo Antônio para identificar a situação de residência e de trabalho dos empregados desmobilizados do empreendimento, à data da pesquisa.

Foi estabelecido que fossem realizadas, em média, três tentativas para os casos em que o número do telefone disponibilizado fosse considerado válido. Foram considerados como número de telefone válido quando identificadas as seguintes situações nos telefonemas realizados: (i) ocupado; (ii) não atende; (iii) solicitação de agendamento em horário mais favorável; (iv) chamada em caixa postal. Além desses, foram previstos os casos em que: (i) número não existe; (ii) número não recebe chamada; (iii) telefone indisponível; (iv) número errado; (v) número não é mais da pessoa. Casos de desligamento voluntário do telefonema pelo entrevistado geram até três novas tentativas. Todas essas situações foram tabuladas ao final da pesquisa.

Decidiu-se que casos de recusa em responder à entrevista não seriam considerados válidos para completar a amostra definida. A amostra seria composta apenas por questionários efetivamente feitos e completos. Além disso, em caso de ligação interrompida a mesma seria retomada pelo pesquisador com até três tentativas.

#### **3.2.1.5. INSTRUMENTOS DE PESQUISA**

Foram elaborados dois modelos de questionários, um para aqueles que receberam passagem e outro para aqueles que não a receberam.

A estrutura dos questionários compreendeu perguntas que visavam conhecer dados sobre a residência atual do entrevistado e sobre sua situação ocupacional; inserção no mercado de trabalho e setor de atividade econômica.

As seis perguntas definidas nos questionários são as seguintes: (i) em qual cidade o Sr (a) mora atualmente?; (ii) em qual cidade morava antes de trabalhar na UHE Santo Antônio?; (iii) o Sr (a) está trabalhando atualmente?; (iv) com que o Sr (a) trabalha? (ramo de atividade); (v) o Sr. está trabalhando fichado? (trabalho formal); (vi) em qual cidade fica o seu trabalho?

Foram inseridas, ainda, duas questões sobre a percepção dos entrevistados quanto à situação dos demais colegas desmobilizados da UHE Santo Antônio. Tais perguntas foram: (i) durante o tempo que o Sr. (a) trabalhou em Santo Antônio, o Sr (a) conviveu com pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina? (ii) e o Sr. (a) acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho?. As opções de resposta eram: (i) Sim, todas elas se mudaram; (ii) Sim, a maioria delas se mudou; (iii) Sim, algumas delas se mudaram; (iv) Não, nenhuma delas se mudou; (v) Não sabe.

Os modelos dos questionários utilizados para a pesquisa estão apresentados nos Apêndices I e II.

### **3.2.1.6. LOGÍSTICA**

Foi determinado que a central de pesquisa fosse o escritório de Belo Horizonte de Bios Consultoria com dois profissionais treinados nesse tipo de pesquisa. A terceira etapa da pesquisa foi realizada entre o dia 21 de janeiro e 14 de fevereiro de 2014, no horário de 14:00h às 20:00h, tendo como cuidado o fuso horário de outras regiões do Brasil em relação a Belo Horizonte.

### **3.2.2. RESULTADOS DA PESQUISA**

A terceira etapa da pesquisa de monitoramento dos desmobilizados da UHE Santo Antônio compreendeu um período de seis meses, entre julho e dezembro de 2013.

A amostra da primeira campanha foi estipulada em 345 e a da segunda campanha, em 302 entrevistas. A amostra da terceira campanha foi delimitada em 294 entrevistas.

A Figura 1, a seguir, apresenta o Tutorial que traz, em termos simples e gerais, os resultados aproximados de aplicação da fórmula estatística usada, tendo como variáveis o tamanho da amostra e a margem percentual de erro.

Tamanho da população	Margem de Erro Desejada					
	1%	2%	3%	4%	5%	10%
<1.000					222	83
1.000				385	286	91
1.500			638	441	316	94
2.000			714	476	333	95
2.500		1.250	769	500	345	96
3.000		1.364	811	517	353	97
3.500		1.458	843	530	359	97
4.000		1.538	870	541	364	98
4.500		1.607	891	549	367	98
5.000		1.667	909	566	370	98
6.000		1.765	938	574	375	98
7.000		1.842	949	579	378	99
8.000		1.905	976	584	381	99
9.000		1.957	989	592	383	99
10.000	5.000	2.000	1.000	600	383	99
15.000	6.000	2.143	1.034	606	390	99
20.000	6.667	2.222	1.053	606	392	100
25.000	7.143	2.273	1.064	610	394	100
50.000	8.333	2.381	1.087	617	397	100
100.000	9.091	2.439	1.099	621	398	100
>100.000	10.000	2.500	1.111	625	400	100

Fonte: H. Arkin e R. Colton, Tables for Statisticians (Editora Barnes and Noble)

**Figura 1** - Tutorial de delimitação aproximada de amostras e margem de erro a partir do universo estatístico  
 Fonte: MBI, 2014.

O universo, amostra e resultado de cada grupo pesquisado estão apresentados na Tabela 9.

**Tabela 9** - Tipologia de universo e amostras e número de questionários realizados

	Universo	Amostra pré-estabelecida	Quantidade de telefones contatados	Questionários realizados
Grupo da Civil com Passagem	341	77	341	31
Grupo da Civil sem Passagem	2537	96	380	96
Grupo da Eletromecânica com Passagem	102	50	102	50
Grupo da Eletromecânica sem Passagem	247	71	133	73
<b>Total</b>	<b>3227</b>	<b>294</b>	<b>956</b>	<b>250</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Observa-se, pela Tabela 9, que para o grupo Civil com Passagem os resultados encontram-se inferior à amostra prevista. Os motivos apresentados para tal resultado foram o não

atendimento ao número do celular discado ou a informação de tal número não ser o do desmobilizado procurado pelo pesquisador, ou ainda, de o telefone não existir.

Nesta terceira campanha, no subgrupo no qual não se atingiu a meta foram feitas novas tentativas de contato com todo o universo informado, fazendo-se, portanto, a tentativa de contato com a totalidade destes grupos. Mesmo adotando-se tal procedimento, não se atingiu a amostra previamente prevista.

Foi testada, ainda, a realização de novas entrevistas utilizando-se os serviços de outra operadora de celular, sem, contudo, obter-se resultado distinto.

Cabe destacar que, assim como na campanha anterior, alguns entrevistados desta atual pesquisa retornaram a ligação dos pesquisadores para responder o questionário, em todos os quatro grupos. Entende-se este comportamento como indício da qualidade do instrumento utilizado.

Neste relatório, assim como já realizado na segunda campanha, optou-se pelo registro das respostas relativas à percepção dos entrevistados sobre o comportamento dos desmobilizados. Tal opção se fez por entender-se que tal percepção poderia trazer novos subsídios para a análise dos dados pesquisados.

A análise dos dados dos questionários segue o mesmo roteiro da primeira campanha: (i) situação da residência atual; (ii) situação ocupacional.

A situação da residência atual se desdobra em: (i) Porto Velho; (ii) Demais municípios de Rondônia e (iii) Demais municípios do Brasil. Esta análise inclui a situação da residência atual por regiões do Brasil, à época da pesquisa.

A situação ocupacional se desdobra em (i) Trabalha; (ii) Não trabalha. A opção Trabalha se desdobra em (i) Trabalho formal e (ii) Trabalho informal. O Setor da Atividade Econômica é dividido em (i) Construção Civil; (ii) Comércio; (iii) Administrativo e Gerencial; (iv) Prestação de Serviços. Foi destacada a situação daqueles residentes em Porto Velho, que se desdobra em (i) Trabalho formal e (ii) Trabalho informal e inclui, ainda, o (iii) Setor da Atividade Econômica.

Está apresentada no Anexo I, a cópia das contas telefônicas referentes à pesquisa realizada.

### **3.2.2.1. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO CIVIL COM PASSAGEM**

O universo de funcionários da Civil desmobilizados no período de julho a dezembro de 2013, por redução de quadro, com número de telefone válido e que receberam passagem para retorno à sua base domiciliar é de 341 pessoas. Para a pesquisa de monitoramento dos desmobilizados deste grupo foi prevista, inicialmente, uma amostra de 77 indivíduos. Foram realizadas 31 entrevistas.

A Tabela 10 apresenta a classificação das ocorrências dos telefonemas do Grupo Civil com Passagem.

**Tabela 10** - Classificação das Ocorrências dos telefonemas do Grupo Civil com Passagem

<b>Status da ligação</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Realizado	31	9,1
Ocupado	23	6,7
Não atende	21	6,2
Não existe/Não completa chamada	96	28,2
Desligado/Não recebe chamada/Não disponível	50	14,7
Recusa	0	0,0
Telefone não é da pessoa da lista	47	13,8
Agendamento	0	0,0
Caixa Postal	73	21,4
<b>Total</b>	<b>341</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Tabela 10, acima, retrata que 28,2% (96) das ligações realizadas enquadram-se na situação de "não existe"; ou "não completa chamada", conforme informação da operadora de telefonia. Percentual de 21,4% (73) caiu em "caixa postal". Percentual de 14,7% (50) enquadrou-se em "número desligado, não recebe chamada ou não disponível". Percentual de 13,8% (47) das ocorrências referiu-se a número que foi atendido, mas não se tratava do funcionário desligado. Pressupõe-se que este resultado seja decorrente do fato desse contingente desligado não usar mais o número de telefone informado à SAE.

A Tabela 11 traz a relação dos municípios de residência do Grupo Civil com Passagem, informados pelos entrevistados à data da pesquisa.

**Tabela 11** - Relação de municípios declarados como residência do Grupo Civil com Passagem por número de entrevistados à data da pesquisa

	<b>Local de Residência</b>	<b>UF</b>	<b>Região</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
1	Augustinópolis	TO	Norte	1	3,2
2	Barão do Grajaú	MA	Nordeste	1	3,2
3	Belém	PA	Norte	1	3,2
4	Belo Horizonte	MG	Sudeste	1	3,2
5	Cajari	MA	Nordeste	1	3,2
6	Caldas Novas	GO	Centro-oeste	2	6,5
7	Campo Grande	MT	Centro-oeste	1	3,2
8	Conceição do Tocantins	TO	Norte	1	3,2
9	Delmiro Gouveia	AL	Nordeste	2	6,5
10	Governador Valadares	MG	Sudeste	1	3,2
11	Itapecuru Mirim	MA	Nordeste	1	3,2
12	Itatim	BA	Nordeste	1	3,2
13	Joaçaba	SC	Sul	1	3,2
14	Matias Olímpio	PI	Nordeste	1	3,2
15	Minaçu	GO	Centro-oeste	3	9,7
16	Pariconha	AL	Nordeste	1	3,2
17	Pato Branco	PR	Sul	1	3,2
18	Patos de Minas	MG	Sudeste	1	3,2
19	Paulo Afonso	BA	Nordeste	1	3,2
20	Pinheiro	MA	Nordeste	1	3,2
21	Porto Velho	RO	Norte	3	9,7
22	Rio de Janeiro	RJ	Sudeste	1	3,2
23	São José do Pará*	MA	Nordeste	1	3,2
24	São Luiz	MA	Nordeste	1	3,2
25	Sobradinho	BA	Nordeste	1	3,2
	<b>Total</b>			<b>31</b>	<b>100,0</b>

\*Município não encontrado na base de dados do IBGE

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Para todos os 31 entrevistados da mão de obra desmobilizada do Grupo Civil com Passagem, por redução do quadro, foram informados os municípios de residência. Tais municípios constam da base de dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

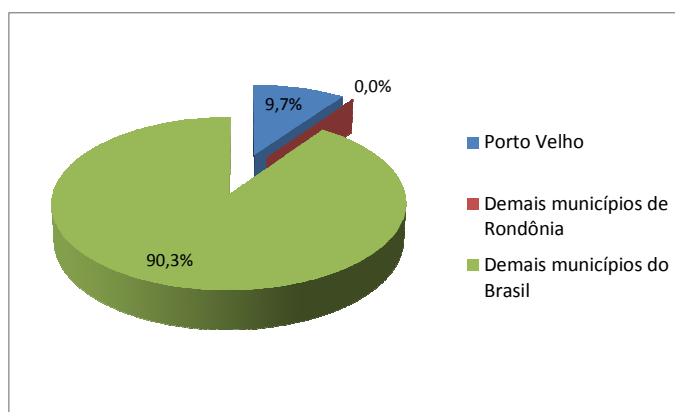
A Tabela 12, intitulada Situação de residência do Grupo Civil com Passagem, está apresentada a seguir.

**Tabela 12 - Situação de residência do Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa**

Local de residência	Absoluto	%
Porto Velho	3	9,7
Demais municípios de Rondônia	0	0,0
Demais municípios do Brasil	28	90,3
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Figura 2, a seguir, ilustra a distribuição percentual dos residentes em Porto Velho e demais municípios.



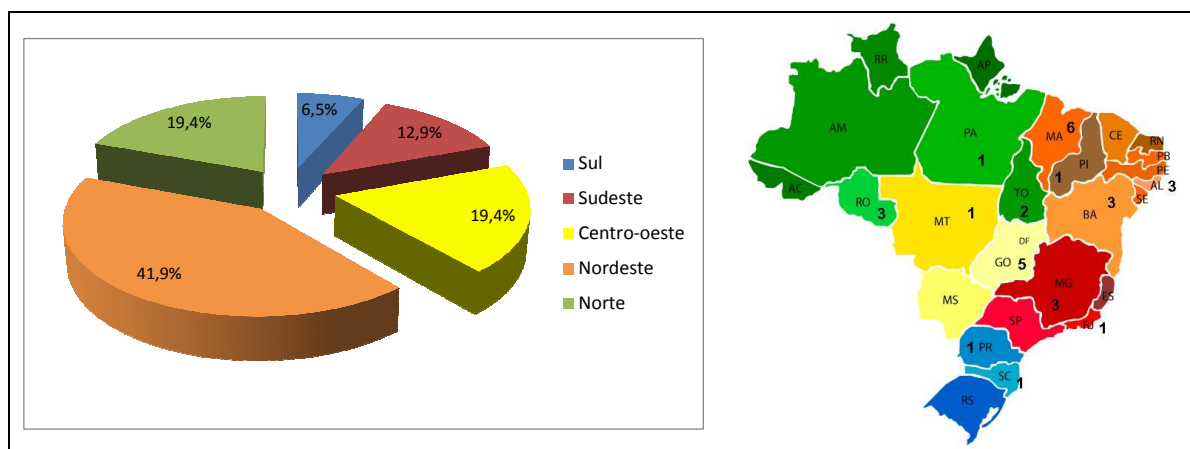
**Figura 2 - Situação de residência Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa**

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Da Figura 2 depreende-se que, do total (31) de entrevistados do grupo Civil com Passagem, três informaram que residiam em Porto Velho e 28 informaram que residiam em municípios diferentes de Porto Velho. Ou seja, 9,7% residiam em Porto Velho, contra 90,3% que não residiam naquele município à data da pesquisa<sup>3</sup>.

Interessante observar que foram indicados 25 municípios distribuídos nas cinco das regiões político-administrativas do Brasil. A Figura 3, a seguir, traz o mapa político do Brasil com o quantitativo da residência dos entrevistados por estado de cada região citada e, no gráfico, estes números em percentuais.

<sup>3</sup> Diferentemente dos relatórios anteriores, foi acrescida uma questão para aqueles que mesmo tendo recebido passagem disseram permanecer em Porto Velho à época da pesquisa. Dos três entrevistados obtiveram-se as seguintes respostas: (i) constituiu família em Porto Velho; (ii) está empregado em Porto Velho e (iii) acredita que será mais fácil conseguir emprego em Porto Velho.



**Figura 3** – Situação de residência do Grupo Civil com Passagem por região do Brasil

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/2013 a dez/2013

A maior incidência de residência da mão de obra desmobilizada do Grupo Civil com Passagem, por região do Brasil, no período estudado, se deu na região Nordeste (41,9%). A região Centro-Oeste (19,4%) e a Norte (19,4%) equivaleram-se em segundo lugar. Em terceiro lugar veio a região Sudeste (12,4%) e, em último, a região Sul (6,5%).

A Tabela 13, a seguir, apresenta a situação ocupacional dos entrevistados do Grupo Civil com Passagem por residência à época da pesquisa.

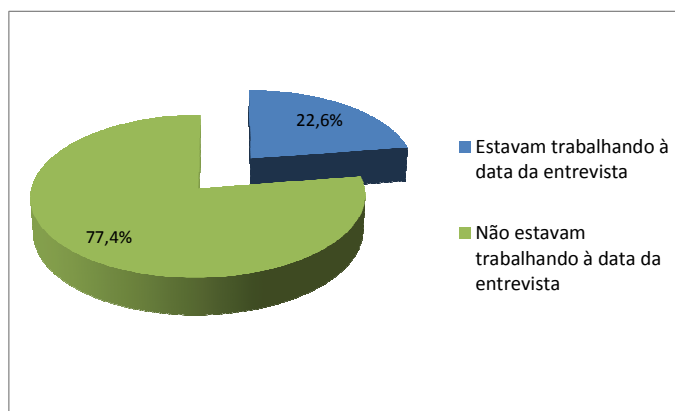
**Tabela 13** - Situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem por local de residência

Local de residência	Estavam trabalhando na data da entrevista		Não estavam trabalhando na data da entrevista		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	2	6,5%	1	3,2%	3	9,7%
Demais municípios de Rondônia	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Demais municípios do Brasil	5	16,1%	23	74,2%	28	90,3%
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>22,6%</b>	<b>24</b>	<b>77,4%</b>	<b>31</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a jun/13

A Figura 4, a seguir, apresenta a situação ocupacional dos entrevistados do Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa.





**Figura 4** - Situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem evidenciou que, dos 31 entrevistados, sete indivíduos (22,6%) declararam estar trabalhando e 24 indivíduos (77,4%) informaram estar desempregados no momento da pesquisa, conforme Tabela 13 e Figura 4, acima apresentadas.

Do Grupo Civil com Passagem três residiam em Porto Velho. Deste contingente, dois estavam trabalhando e um não estava trabalhando à data da pesquisa.

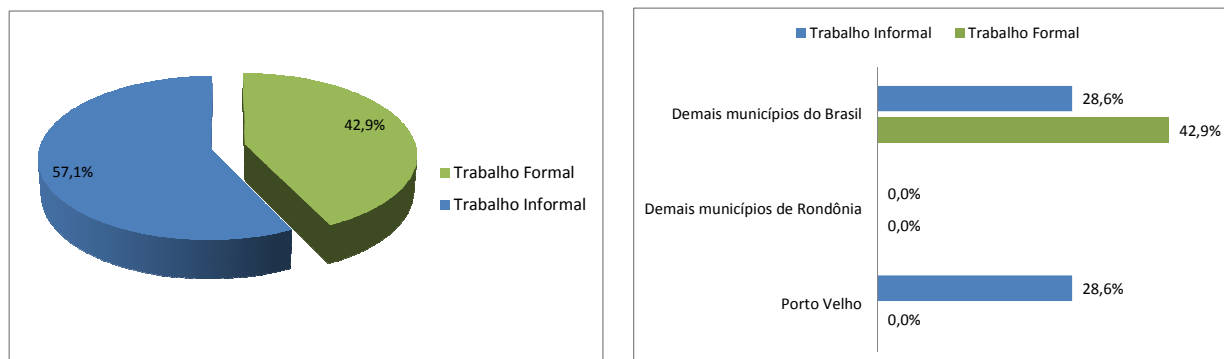
A Tabela 14 e a Figura 5, apresentadas a seguir, indicam o tipo de inserção no mercado de trabalho dos entrevistados, por residência, do Grupo Civil com Passagem à época da pesquisa.

**Tabela 14** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de residência	Trabalho Formal		Trabalho Informal		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	0	0,0%	2	28,6%	2	28,6%
Demais municípios de Rondônia	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Demais municípios do Brasil	3	42,9%	2	28,6%	5	71,4%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>42,9%</b>	<b>4</b>	<b>57,1%</b>	<b>7</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/2013 a dez/2013

Ressalta-se que os dois residentes em Porto Velho informaram estar trabalhando no setor informal, conforme apresentado na Tabela 14.



**Figura 5** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

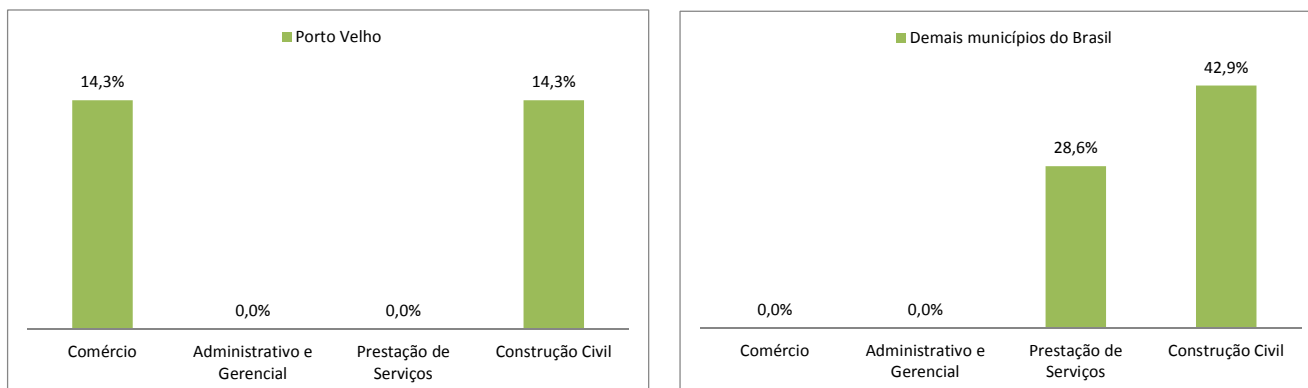
O gráfico da Figura 5 e a Tabela 14, apresentados acima, ilustram a parcela de indivíduos que informou estar trabalhando (7) e indicam que, desta parcela da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio, três (42,9%) encontravam-se no mercado formal e quatro (51,7%) no mercado informal. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na mesma figura.

A Tabela 15 e Figuras 6 e 7, a seguir, evidenciam em qual setor da economia o Grupo Civil com Passagem estava alocado à data da pesquisa. As opções foram agrupadas nos títulos: (i) Construção Civil; (ii) Comércio; (iii) Administrativo e Gerencial; (iv) Prestação de Serviços.

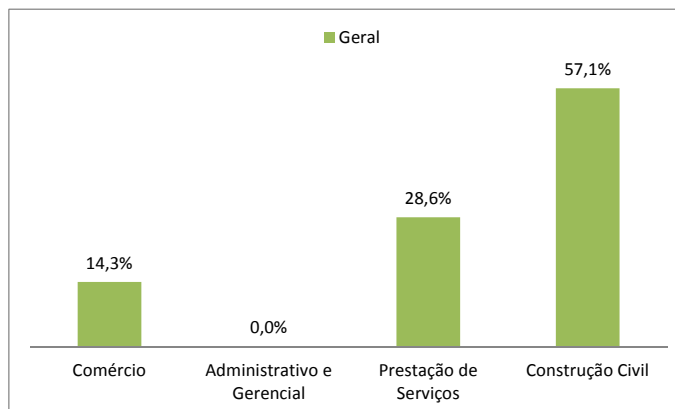
**Tabela 15** - Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Setor da Economia	Porto Velho		Demais municípios de Rondônia		Demais municípios do Brasil		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Comércio	1	14,3%	0	0%	0	0,0%	1	14,3%
Administrativo e Gerencial	0	0,0%	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Prestação de Serviços	0	0,0%	0	0%	2	28,6%	2	28,6%
Construção Civil	1	14,3%	0	0%	3	42,9%	4	57,1%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>28,6%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>5</b>	<b>71,4%</b>	<b>7</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jun/13 e dez/13



**Figura 6** - Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jun/13 a dez/13



**Figura 7** - Setor da economia do Grupo Civil com Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jun/13 a dez/13

Conforme pode ser observado, o setor de Construção Civil é o que responde pela principal ocupação dos desmobilizados do Grupo Civil com Passagem: 57,1%. Em seguida figuram o setor Prestação de Serviços com 28,6%; o de Comércio com 14,3%; e o de Comércio com 14,3%.

#### a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO CIVIL COM PASSAGEM

Como já indicado anteriormente, além das questões objetivas, o questionário apresentou duas questões sobre a percepção do entrevistado sobre a mobilidade dos demais colegas de trabalho. A Tabela 16 traz a quantificação das respostas sobre a percepção do entrevistado quanto à vinda de trabalhadores de outras cidades para trabalhar na SAE.

**Tabela 16** - Questão 1: O Sr. conheceu pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina de Santo Antônio?

Respostas	Absoluto	%
Conheceu	30	96,8
Não conheceu	1	3,2
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

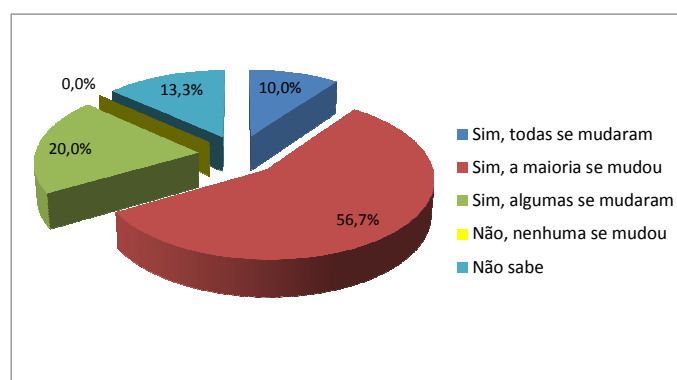
A esta questão, dos 31 entrevistados apenas um (3,2%) informou negativamente, enquanto 30 (96,8%) afirmaram que conheceram pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na SAE.

A Tabela 17 e a Figura 8 trazem a quantificação das respostas à questão sobre a percepção referente ao retorno das pessoas desmobilizadas da cidade de Porto Velho.

**Tabela 17** - Questão 2: O Sr. acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho?

Respostas	Absoluto	%
Sim, todas se mudaram	3	10,0
Sim, a maioria se mudou	17	56,7
Sim, algumas se mudaram	6	20,0
Não, nenhuma se mudou	0	0,0
Não sabe	4	13,3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13



**Figura 8** - Gráfico das respostas à questão sobre a percepção do retorno dos desmobilizados à sua base domiciliar

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Tabela 17 e a Figura 8 acima apresentadas indicam que, dos 30 entrevistados que afirmaram positivamente, 17 deles (56,7%) responderam que "sim, a maioria das pessoas se mudou de Porto Velho". Seis (20%) responderam que "sim, algumas delas se mudaram". Três (10%) responderam que todas elas se mudaram. Somando-se essas três respostas, tem-se o percentual de 86,7% de opiniões afirmativas quanto ao retorno dos desmobilizados a sua base domiciliar.

Quatro (13,3%) entrevistados não souberam responder.

As duas questões de percepção ambiental sugerem a prevalência da ideia de mobilidade dos colegas desmobilizados, em graus distintos de intensidade: (i) a maioria; (ii) todas; (iii) algumas, mas com a hegemonia da percepção de que este foi um comportamento da maioria.

### 3.2.2.2. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM

O universo de funcionários da Civil desmobilizados entre julho de 2013 e dezembro de 2013, por redução de quadro, que não receberam passagem, totalizou 2.537 pessoas. A pesquisa de acompanhamento dos empregados desligados previa uma amostra de 96 indivíduos. Foram realizadas 96 entrevistas.

A Tabela 18 abaixo traz a relação do município de residência informado à data da pesquisa.

**Tabela 18** – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

	<b>Local de Residência</b>	<b>UF</b>	<b>Região</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
1	Ariquemes	RO	Norte	2	2,1
2	Berilo	MG	Sudeste	1	1,0
3	Candeias do Jamari	RO	Norte	1	1,0
4	Cruzeiro do Sul	AC	Norte	1	1,0
5	Fortaleza	CE	Nordeste	1	1,0
6	Guajará Mirim	RO	Norte	1	1,0
7	Jaru	RO	Norte	1	1,0
8	Manaus	AM	Norte	1	1,0
9	Nova Lacerda	MT	Centro-oeste	1	1,0
10	Nova Mamoré	RO	Norte	1	1,0
11	Porto Velho	RO	Norte	83	86,5
12	Presidente Vargas	MA	Nordeste	1	1,0
13	Rio Branco	AC	Norte	1	1,0
	<b>Total</b>			<b>96</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Da Tabela 18 acima, depreende-se que, dos 96 entrevistados, foi identificada a citação de 13 municípios com nomes válidos, de acordo com consulta feita à base de dados do IBGE.

A Tabela 19 abaixo traz a situação de residência do Grupo Civil sem Passagem.

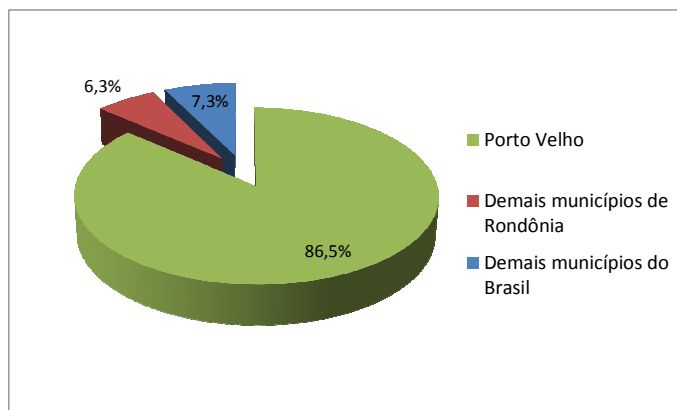
**Tabela 19** – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

<b>Local de residência</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Porto Velho	83	86,5
Demais municípios de Rondônia	6	6,3
Demais municípios do Brasil	7	7,3
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Tabela 19, acima, destaca que 86,5% do Grupo Civil sem Passagem informaram residir em Porto Velho à época da pesquisa.

A Figura 9, a seguir, apresenta a situação de residência atual do Grupo Civil sem Passagem, com destaque para os residentes em Porto Velho.

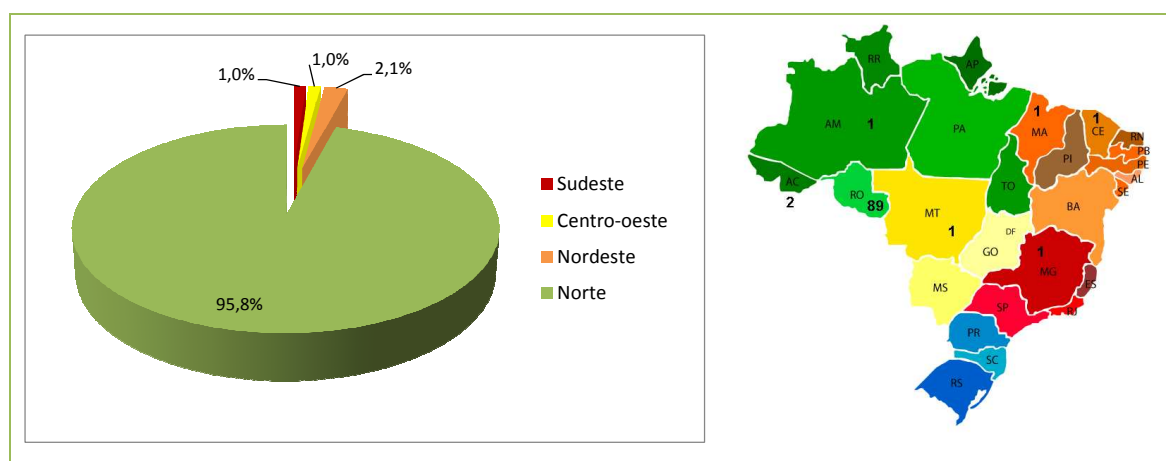


**Figura 9** – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A partir dos resultados indicados pela Figura 9, do total de 96 entrevistados, 86,5% (83) da mão de obra desmobilizada do Grupo Civil sem Passagem informaram residir em Porto Velho. Os que informaram residir em municípios diferentes de Porto Velho somam 13 desmobilizados. Ou seja, 13,6% do Grupo Civil sem Passagem não residiam nesta cidade à data da pesquisa.

A Figura 10, a seguir, traz o mapa político administrativo do Brasil indicando o quantitativo de residência do Grupo Civil sem Passagem por região.



**Figura 10** – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem por região do Brasil, à data da pesquisa.

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Foram citados nove municípios da região Norte. A maior incidência de residência, à data da pesquisa, do Grupo Civil sem Passagem, ocorreu na região Norte, com 91 incidências (95,8%).

Nesta região destacou-se o estado de Rondônia, com 89 incidências que representam 97,8% em relação à região e 92% em relação ao cômputo geral. Em segundo lugar figura a região Nordeste (2,1%). Nesta região, o estado do Ceará e o do Maranhão apresentam uma incidência cada, o que representa 1% em relação ao cômputo geral.

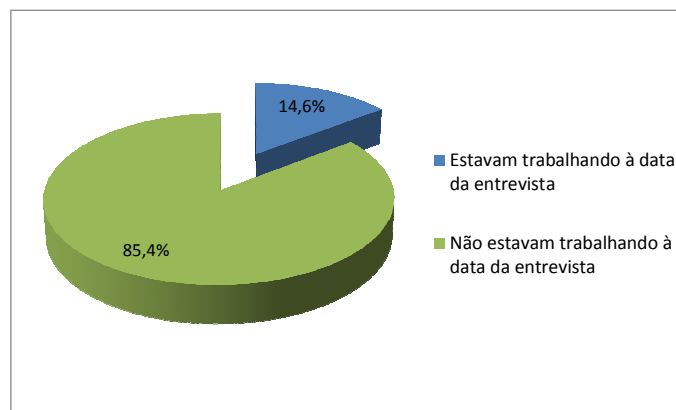
A Tabela 20 e a Figura 11, a seguir, apresentam a situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa.

**Tabela 20** - Situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de residência	Estavam trabalhando na data da entrevista		Não estavam trabalhando na data da entrevista		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	14	14,6%	69	71,9%	83	86,5%
Demais municípios de Rondônia	0	0,0%	6	6,3%	6	6,3%
Demais municípios do Brasil	0	0,0%	7	7,3%	7	7,3%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>14,6%</b>	<b>82</b>	<b>85,4%</b>	<b>96</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Ressalta-se que 14,6% dos 83 entrevistados que declararam sua residência atual como sendo Porto Velho estavam inseridos no mercado de trabalho, à data da pesquisa, conforme apresentado na Tabela 20 acima.



**Figura 11** - Situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

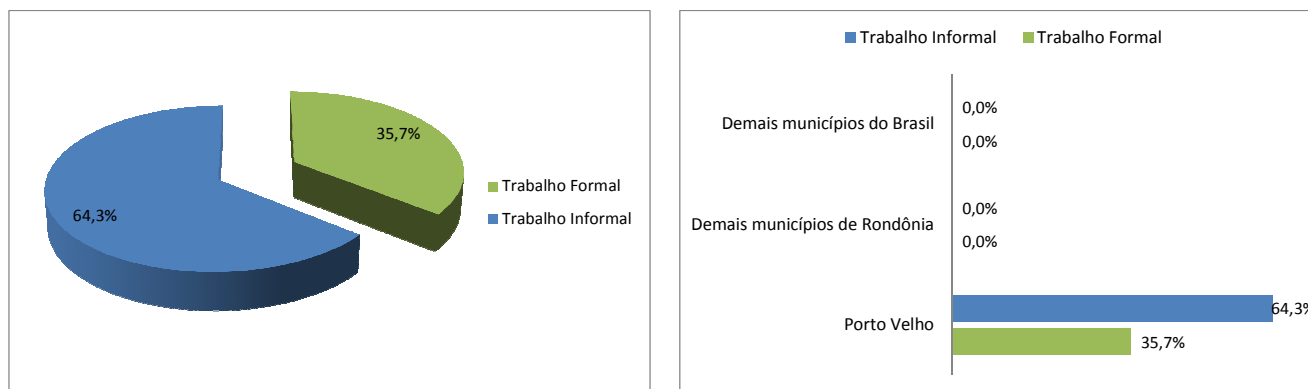
A situação ocupacional da amostra evidenciou que, do total dos 96 entrevistados, 14,6% declararam estar trabalhando, enquanto 85,4% declararam-se desempregados, conforme Figura 11, apresentada acima.

A Tabela 21 e a Figura 12, a seguir, apresentam o tipo de inserção ocupacional do Grupo Civil sem Passagem à época da pesquisa.

**Tabela 21** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de residência	Trabalho Formal		Trabalho Informal		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	5	35,7%	9	64,3%	14	100,0%
Demais municípios de Rondônia	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Demais municípios do Brasil	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>35,7%</b>	<b>9</b>	<b>64,3%</b>	<b>14</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13



**Figura 12** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Tabela 21 e os gráficos da Figura 12, acima, ilustram que, dos 14 indivíduos do Grupo Civil sem Passagem que se encontravam trabalhando, 5 pessoas (35,7%) encontram-se no mercado formal e 9 pessoas (64,3%) no mercado informal. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na mesma figura.

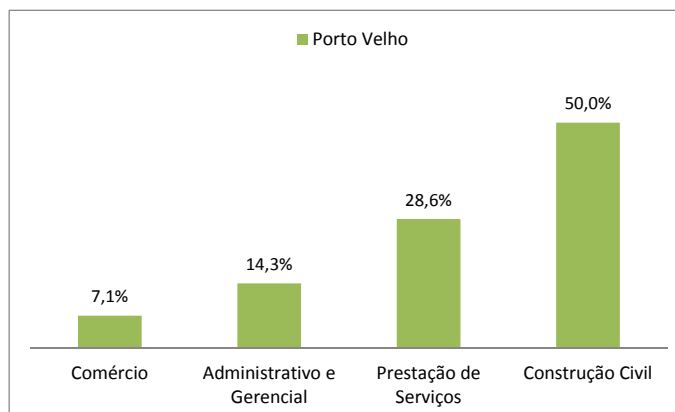
A Tabela 22 e as Figuras 13 e 14, a seguir, identificam em quais setores da economia o Grupo Civil sem Passagem estava alocado à data da pesquisa.

**Tabela 22** - Setores da economia do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

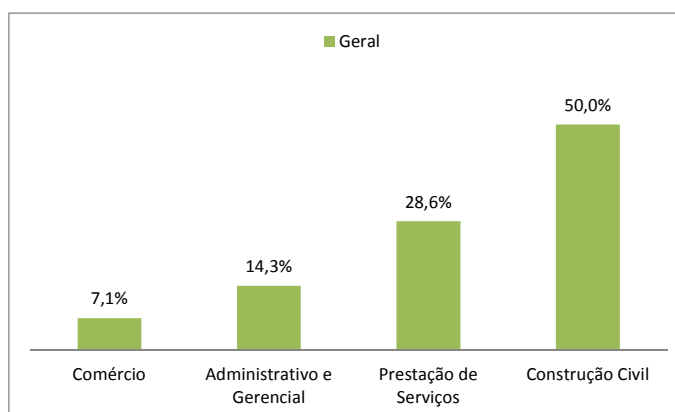
Setor da Economia	Porto Velho		Demais municípios de Rondônia		Demais municípios do Brasil		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Comércio	1	7,1%	0	0%	0	0%	1	7,1%
Administrativo e Gerencial	2	14,3%	0	0%	0	0%	2	14,3%
Prestação de Serviços	4	28,6%	0	0%	0	0%	4	28,6%
Construção Civil	7	50,0%	0	0%	0	0%	7	50,0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>14</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13





**Figura 13** - Setor da economia do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13



**Figura 14** - Setor da economia do Grupo Civil sem Passagem  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Conforme apresentado na Figura 14, acima, pode ser observado que o setor da Construção Civil foi a principal atividade, na qual 50% do Grupo Civil sem Passagem mantinham-se alocados à época da pesquisa. Em segundo lugar, figura o setor de Prestação de Serviço com 28,6% da ocupação funcional deste contingente.

#### **a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM**

Como já indicado anteriormente, além das questões objetivas, o questionário apresentou duas questões sobre a percepção do entrevistado sobre a mobilidade dos demais colegas de trabalho. A Tabela 23 traz a quantificação das respostas à questão sobre a percepção do entrevistado quanto à vinda de trabalhadores de outras cidades para trabalhar na SAE.

**Tabela 23** - Questão 1: O Sr. conheceu pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina de Santo Antônio?

Resposta	Absoluto	%
Conheceu	94	97,9
Não conheceu	2	2,1
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A esta questão, dos 96 entrevistados, 94 (97,9%) afirmaram que conheceram pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na SAE.

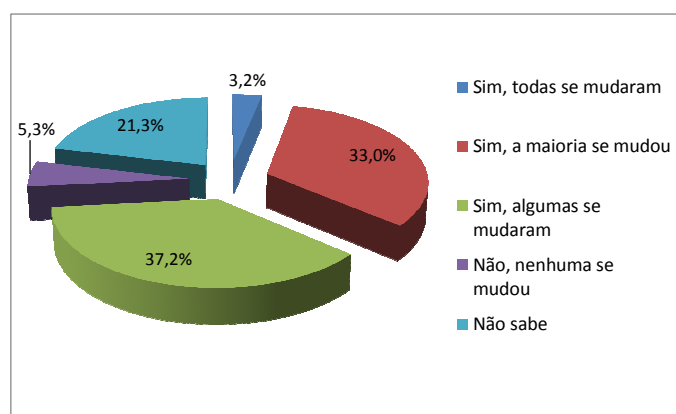
Apenas dois (2,1%) informaram negativamente.

A Tabela 24 e a Figura 15 trazem a quantificação das respostas à segunda questão sobre a percepção quanto à mudança de Porto Velho após o desligamento da SAE.

**Tabela 24** - Questão 2: O Sr. acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho?

Resposta	Absoluto	%
Sim, todas se mudaram	3	3,2
Sim, a maioria se mudou	31	33,0
Sim, algumas se mudaram	35	37,2
Não, nenhuma se mudou	5	5,3
Não sabe	20	21,3
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13



**Figura 15** - Gráfico das respostas à questão sobre a percepção do retorno dos desmobilizados a sua base domiciliar

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A Tabela 24 e o Gráfico 15 acima apresentados indicam que, dos 94 entrevistados que afirmaram positivamente, 31 deles (33%) responderam que "sim, a maioria das pessoas se mudou de Porto Velho". Contingente de 35 pessoas (37,2%) respondeu que "sim, algumas

delas se mudaram". Cinco indivíduos (5,3%) disseram que nenhuma se mudou. E 20 (21,3%) não souberam responder.

As duas questões de percepção ambiental sugerem a prevalência da ideia de mobilidade dos colegas desmobilizados que vieram de outros lugares para trabalhar na SAE, em graus distintos de intensidade: (i) a maioria; (ii) todas; (iii) algumas, mas com a hegemonia da percepção de que este foi um comportamento da maioria.

### **3.2.2.3. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM**

O universo de desmobilizados do Grupo da Eletromecânica com Passagem entre julho e dezembro de 2013 que receberam passagem para retorno à sua base domiciliar totalizava 102 pessoas. Na pesquisa de acompanhamento dos empregados demitidos foi prevista uma amostra de 50 entrevistas. Foram realizadas 50 entrevistas.

A Tabela 25, abaixo, traz a relação dos municípios de residência informados pelos entrevistados, à data da pesquisa. Das 50 entrevistas, foram identificados como local da residência dos desmobilizados 36 municípios com nomes válidos de acordo com consulta feita à base do IBGE.

**Tabela 25** - Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

	<b>Local de Residência</b>	<b>UF</b>	<b>Região</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
1	Abaetetuba	PA	Norte	3	6
2	Aracaju	SE	Nordeste	1	2
3	Aripuanã	MT	Centro-oeste	1	2
4	Assu	RN	Nordeste	1	2
5	Barcarena	PA	Norte	5	10
6	Barra do Garça	MT	Centro-oeste	1	2
7	Belém	PA	Norte	1	2
8	Candeias	BA	Nordeste	1	2
9	Candeias do Jamari	RO	Norte	2	4
10	Castanhal	PA	Norte	1	2
11	Cocal de Telha	PI	Nordeste	1	2
12	Curitiba	PR	Sul	1	2
13	Delmiro Gouveia	AL	Nordeste	4	8
14	Glória	BA	Nordeste	1	2
15	Irajá	PE	Nordeste	1	2
16	Itabira	MG	Sudeste	1	2
17	Jaci Paraná	RO	Norte	1	2
18	Jatoba	PE	Nordeste	2	4
19	Ouricuri	PE	Nordeste	1	2
20	Pariconha	AL	Nordeste	1	2
21	Passos	MG	Sudeste	2	4
22	Paulo Afonso	BA	Nordeste	1	2
23	Petrolândia	PE	Nordeste	1	2
24	Piripiri	PI	Nordeste	1	2
25	Porto Velho	RO	Norte	2	4
26	Santana do Paraíso	MG	Sudeste	1	2
27	Santo Amaro	BA	Nordeste	1	2
28	Santo Antônio do Tauá	PA	Norte	1	2
29	São José dos Campos	SP	Sudeste	1	2
30	São Julião	PI	Nordeste	2	4
31	Tacaraté	PE	Nordeste	1	2
32	Tucuruí	PA	Norte	1	2
33	Uberlândia	MG	Sudeste	1	2
34	Urbano Santos	MA	Nordeste	1	2
35	Veranópolis	RS	Sul	1	2
36	Vitória do Jari	AP	Norte	1	2
	<b>Total</b>			<b>50</b>	<b>100</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

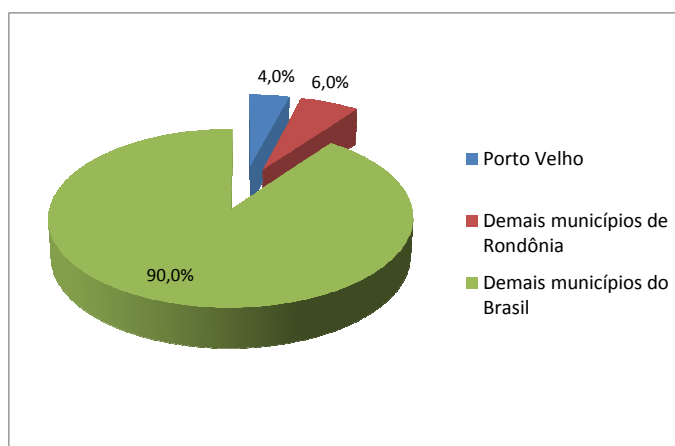
A Tabela 26, a seguir, traz a síntese das incidências dos municípios informados como local de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem, à data da pesquisa.

**Tabela 26** - Situação da residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

Local de residência	Absoluto	%
Porto Velho	2	4,0
Demais municípios de Rondônia	3	6,0
Demais municípios do Brasil	45	90,0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A partir dos resultados indicados pela Tabela 26, 48 entrevistados informaram que residiam em municípios diferentes de Porto Velho, ou seja, 96% do contingente do Grupo Eletromecânica que recebeu passagem não residiam nesta cidade à data da pesquisa. Apenas dois entrevistados informaram residir em Porto Velho, o que representa 4% do total de respostas válidas do Grupo de Eletromecânica com Passagem. A Figura 16 ilustra a localização dos entrevistados à data da entrevista<sup>4</sup>.

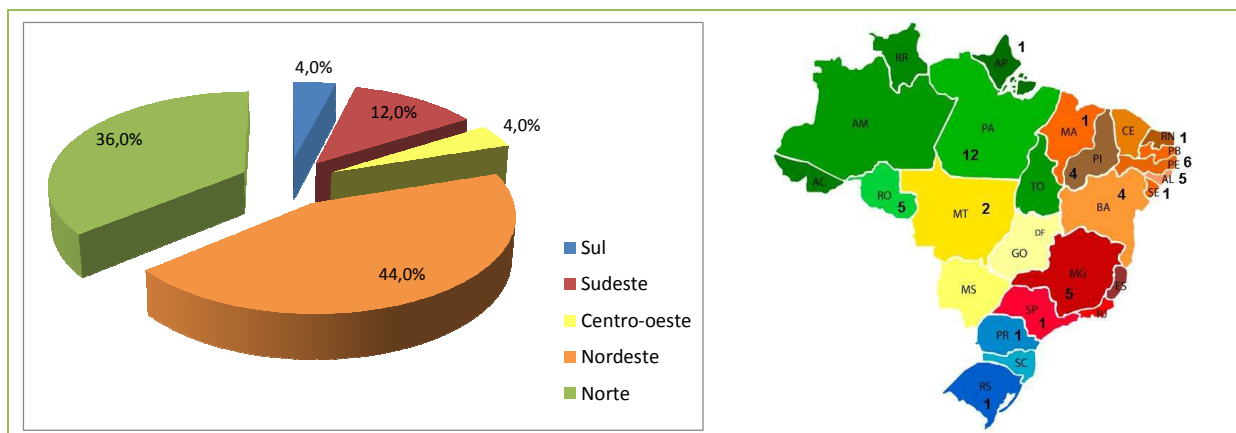


**Figura 16** - Situação de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A Figura 17 traz o mapa político administrativo do Brasil no qual se indica o quantitativo de residência dos desmobilizados do Grupo Eletromecânica com Passagem, por região.

<sup>4</sup> Diferentemente dos relatórios anteriores, foi acrescida uma questão para aqueles que mesmo tendo recebido passagem disseram permanecer em Porto Velho à época da pesquisa. Os entrevistados apontaram as seguintes situações: (i) está cursando faculdade em Porto Velho e (ii) constituiu família em Porto Velho.



**Figura 17** - Situação de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem por região do Brasil à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Pela Figura 17, acima, pode-se identificar que a maior incidência de residência da mão de obra desligada deste grupo no período estudado ocorreu na região Nordeste (44%), com destaque para os estados da Pernambuco (27%) e de Alagoas (22%) em relação à região e 12% e 10%, respectivamente, em relação ao cômputo geral. Em segundo lugar figura a região Norte (36%) na qual o estado do Pará responde por 75% em relação à região e 24% em relação ao cômputo geral.

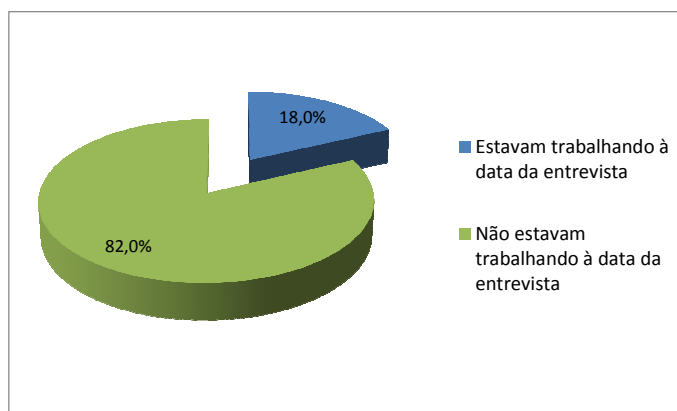
A Tabela 27, apresentada a seguir, identifica a situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa.

**Tabela 27** - Situação de residência e de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem

Local de residência	Estavam trabalhando na data da entrevista		Não estavam trabalhando na data da entrevista		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	0	0,0%	2	4,0%	2	4,0%
Demais municípios de Rondônia	1	2,0%	2	4,0%	3	6,0%
Demais municípios do Brasil	8	16,0%	37	74,0%	45	90,0%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>18,0%</b>	<b>41</b>	<b>82,0%</b>	<b>50</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A Figura 18, a seguir, apresenta a situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem, à época da pesquisa.



**Figura 18** - Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A Figura 18 e Tabela 27 acima evidenciaram que, do total dos 50 entrevistados, 18% (9) declararam estar trabalhando e os outros 82% (41) informaram estar desempregados. Os dois residentes de Porto Velho informaram não estar trabalhando.

A Tabela 28 e a Figura 19, apresentadas a seguir, trazem o tipo de inserção ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem à época da pesquisa.

**Tabela 28** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de residência	Trabalho Formal		Trabalho Informal		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Demais municípios de Rondônia	1	11,1%	0	0,0%	1	11,1%
Demais municípios do Brasil	5	55,6%	3	33,3%	8	88,9%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>66,7%</b>	<b>3</b>	<b>33,3%</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13



**Figura 19** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jun/13 a dez/13

A Tabela 28, acima, evidenciou que 66,7% (6) dos entrevistados do Grupo Eletromecânica com Passagem que informaram estar trabalhando estavam inseridos no mercado formal, contra 33,3% (3) que declararam estar no mercado informal.

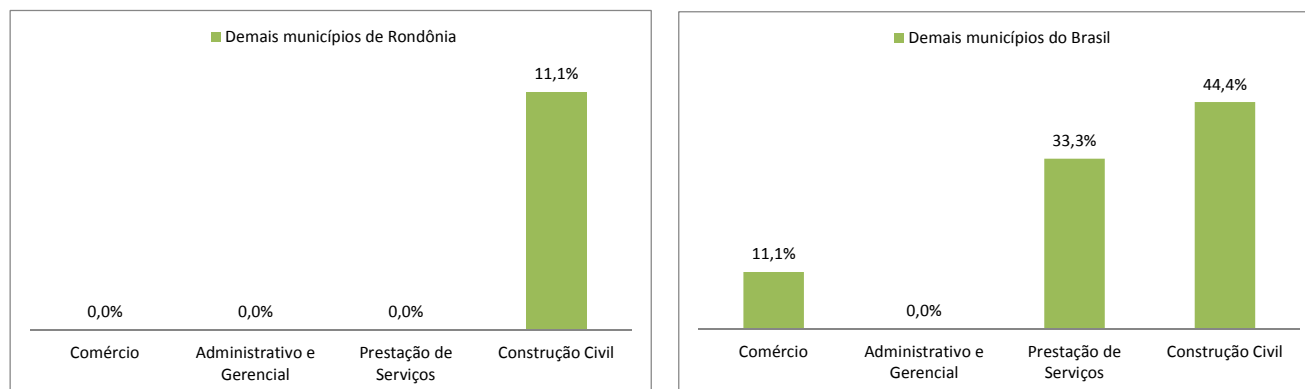
A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na Figura 19, acima.

A Tabela 29 e Figuras 20 e 21 abaixo apontam em qual setor da economia a parcela do Grupo Eletromecânica com Passagem estava alocada por local de residência. As opções foram agrupadas nos títulos: (i) Construção Civil; (ii) Comércio; (iii) Administrativo e Gerencial Comércio; (iv) Prestação de Serviços.

**Tabela 29** - Setores da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Setor da Economia	Porto Velho		Demais municípios de Rondônia		Demais municípios do Brasil		Total	
Comércio	0	0,0%	0	0,0%	1	11,1%	1	11,1%
Administrativo e Gerencial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Prestação de Serviços	0	0,0%	0	0,0%	3	33,3%	3	33,3%
Construção Civil	0	0,0%	1	11,1%	4	44,4%	5	55,6%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>11,1%</b>	<b>8</b>	<b>88,9%</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

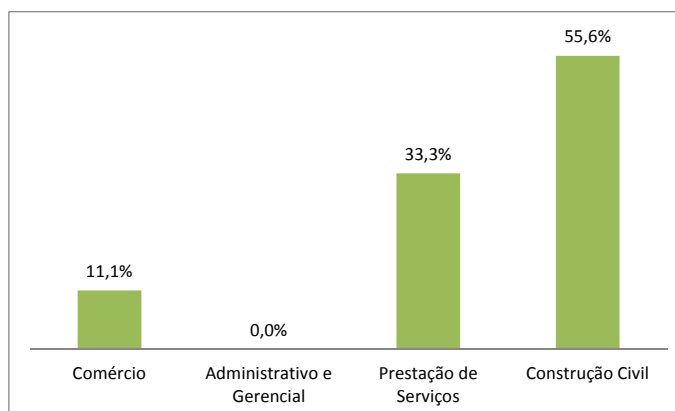
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13



**Figura 20** - Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem, por local de residência, à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13





**Figura 21** - Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Conforme pode ser observado, o setor de Construção Civil é a principal atividade, na qual 55,6% do Grupo Eletromecânica com Passagem mantinham-se alocados. Em segundo lugar, figura com 33,3% o setor de Prestação de Serviços.

#### a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM

A Tabela 30 traz a quantificação das respostas à questão sobre a percepção do entrevistado quanto à vinda de trabalhadores de outras cidades para trabalhar na SAE.

**Tabela 30** - Questão 1: O Sr. conheceu pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina de Santo Antônio?

Resposta	Absoluto	%
Conheceram	50	100,0
Não conheceram	0	0,0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

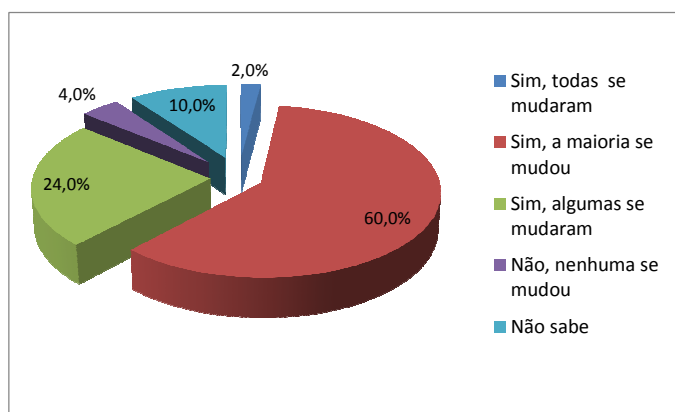
A esta questão, todos os 50 entrevistados (100%) responderam positivamente.

A Tabela 31 e a Figura 22 trazem a quantificação das respostas à segunda questão sobre a percepção referente ao retorno dos desmobilizados.

**Tabela 31** - Questão 2: o Sr. acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho?

Resposta	Absoluto	%
Sim, todas se mudaram	1	2,0
Sim, a maioria se mudou	30	60,0
Sim, algumas se mudaram	12	24,0
Não, nenhuma se mudou	2	4,0
Não sabe	5	10,0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13



**Figura 22** - Gráfico das respostas à questão sobre a percepção do retorno dos desmobilizados à sua base domiciliar

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

Dos 50 entrevistados, 43 (86%) informaram positivamente. Neste grupo, 30 (60%) afirmaram que "a maioria se mudou"; 12 (24%) acreditam que "algumas delas se mudaram" e uma (2%) pensa que "todas se mudaram".

Os que não souberam ou não responderam somam cinco pessoas (10%).

### 3.2.2.4 ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM

O universo de funcionários da Eletromecânica desmobilizados entre julho e dezembro de 2013, sem passagem, totalizava 247 pessoas. A pesquisa de acompanhamento dos desmobilizados foi prevista, inicialmente, com uma amostra de 71 entrevistas. Foram realizadas 73 entrevistas.

A Tabela 32 traz a relação dos municípios de residência informados pelos entrevistados, à data da pesquisa. Dos 73 entrevistados, foram informados 12 municípios com nomes válidos de acordo com consulta feita à base de dados do IBGE.

**Tabela 32** - Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa

	<b>Local de Residência</b>	<b>UF</b>	<b>Região</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
1	Ariquemes	RO	Norte	1	1,4
2	Assu	RN	Nordeste	1	1,4
3	Barra do Garça	MT	Centro-oeste	1	1,4
4	Barras	PI	Nordeste	1	1,4
5	Candeias do Jamari	RO	Norte	2	2,7
6	Colorado do Oeste	RO	Norte	1	1,4
7	Itacaratu	PE	Nordeste	1	1,4
8	Labrea	AM	Norte	1	1,4
9	Maceió	AL	Nordeste	1	1,4
10	Mirante da Serra	RO	Norte	1	1,4
11	Paulo Afonso	BA	Nordeste	1	1,4
12	Porto Velho	RO	Norte	61	83,6
	<b>Total</b>			<b>73</b>	<b>100,0</b>

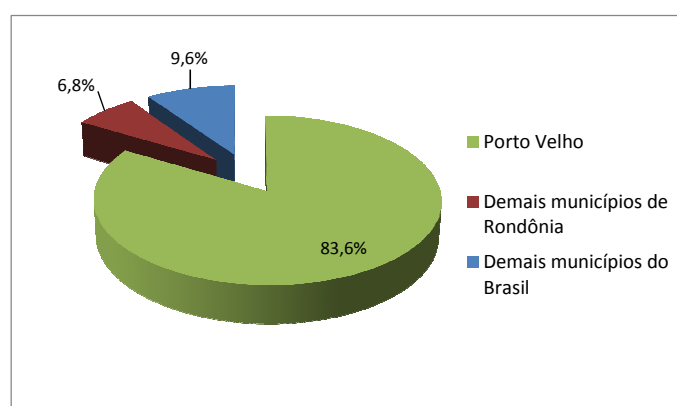
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A Tabela 33 e a Figura 23, abaixo, trazem a situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem com destaque para Porto Velho, à data da pesquisa.

**Tabela 33** - Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa

<b>Local de residência</b>	<b>Absoluto</b>	<b>%</b>
Porto Velho	61	83,6
Demais municípios de Rondônia	5	6,8
Demais municípios do Brasil	7	9,6
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

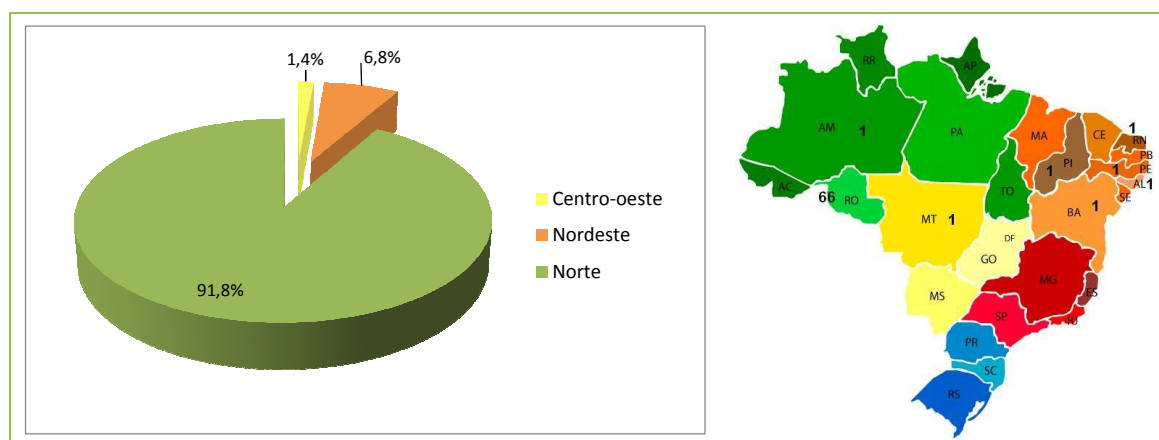


**Figura 23** - Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

Do total dos 73 entrevistados, 83,6% (61) do Grupo Eletromecânica sem Passagem informaram que residiam em Porto Velho, como pode ser observado na Figura 23 acima. Os que informaram residir em municípios diferentes de Porto Velho somam 12 desmobilizados, ou seja, 16,4% não residiam nesta cidade à data da pesquisa, apesar de contratados como mão de obra local.

A Figura 24, abaixo, traz o mapa político administrativo do Brasil indicando o quantitativo de residência do grupo de desmobilizados por região.



**Figura 24** - Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

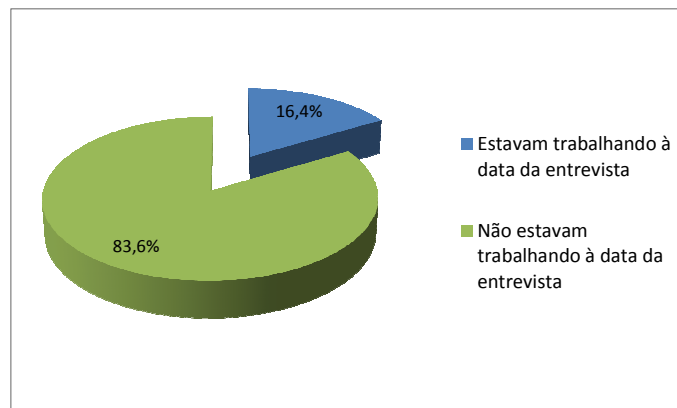
Foram indicados 12 municípios em três regiões político-administrativas do Brasil: Norte, Nordeste e Centro-Oeste. A maior incidência de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem no período estudado ocorreu na região Norte (91,8%). Das 67 incidências desta região, 66 foram no estado de Rondônia, o que representou 98% em relação à região e 90% em relação ao cômputo geral. Na região Nordeste, houve 6,8% de incidências. Nesta região, houve uma incidência para Bahia, uma para Alagoas, uma para Pernambuco, uma para Rio Grande do Norte e uma para o Piauí, o que representou respectivamente 1,4% para o cômputo geral.

A Tabela 34 e a Figura 25, a seguir, apresentam a situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem, à época da pesquisa.

**Tabela 34** - Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de residência	Estavam trabalhando na data da entrevista		Não estavam trabalhando na data da entrevista		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	9	12,3%	52	71,2%	61	83,6%
Demais municípios de Rondônia	1	1,4%	4	5,5%	5	6,8%
Demais municípios do Brasil	2	2,7%	5	6,8%	7	9,6%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>16,4%</b>	<b>61</b>	<b>83,6%</b>	<b>73</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13



**Figura 25** - Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa  
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 a dez/13

A situação ocupacional da amostra evidenciou que, do total dos 73 entrevistados, 12 indivíduos (16,4%) declararam estar trabalhando e os outros 61 indivíduos (83,6%) declararam-se desempregados.

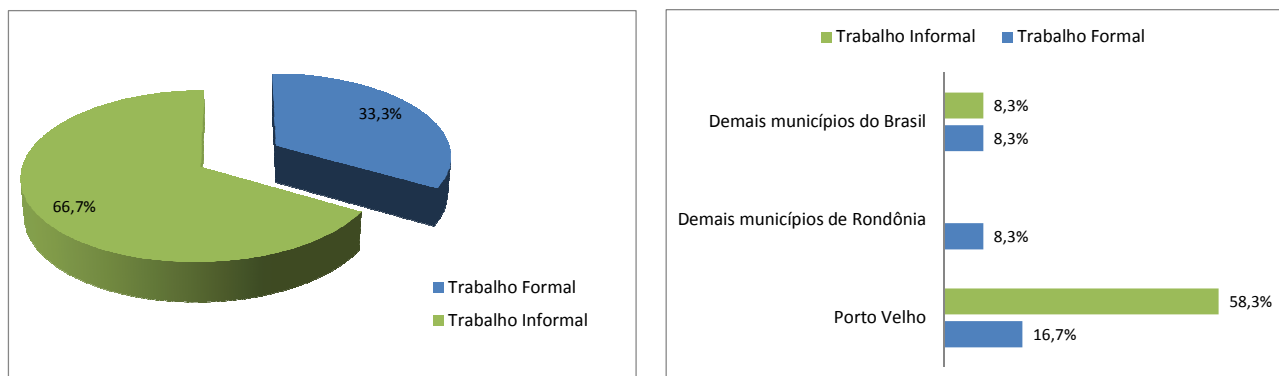
Ressalta-se que, dos 12 entrevistados do Grupo Civil Eletromecânica sem Passagem que declararam estarem inseridos no mercado de trabalho, nove residiam em Porto Velho à data da pesquisa. A maioria (75%) deste grupo, que estava inserido no mercado de trabalho, informou, portanto, residir em Porto Velho.

A Tabela 35 e a Figura 26, a seguir, apresentam o tipo de inserção ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem que estavam trabalhando à época da pesquisa.

**Tabela 35** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica sem Passagem

Local de residência	Trabalho Formal		Trabalho Informal		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Porto Velho	2	16,7%	7	58,3%	9	75,0%
Demais municípios de Rondônia	1	8,3%	0	0,0%	1	8,3%
Demais municípios do Brasil	1	8,3%	1	8,3%	2	16,7%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>33,3%</b>	<b>8</b>	<b>66,7%</b>	<b>12</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13



**Figura 26** - Tipo de inserção no mercado de trabalho do grupo Eletromecânica sem Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

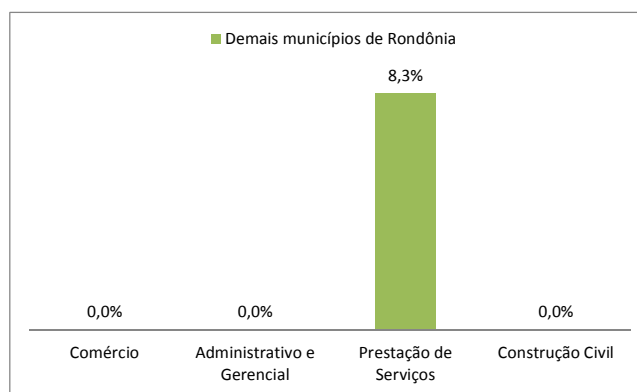
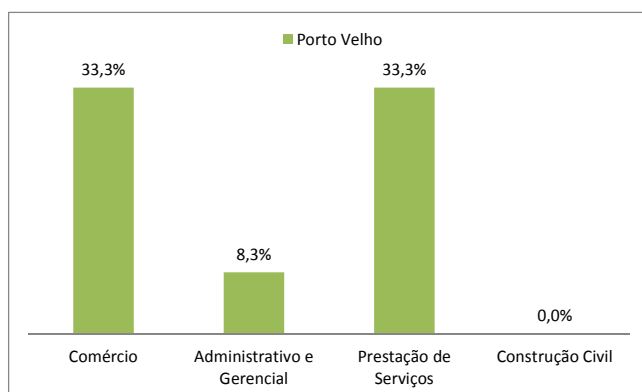
A Tabela 35 e a Figura 26 demonstram que os entrevistados que se encontravam trabalhando somam 12 indivíduos. Deste grupo que está trabalhando, quatro (33,3%) encontram-se no mercado formal e oito (66,7%) no informal. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na mesma figura.

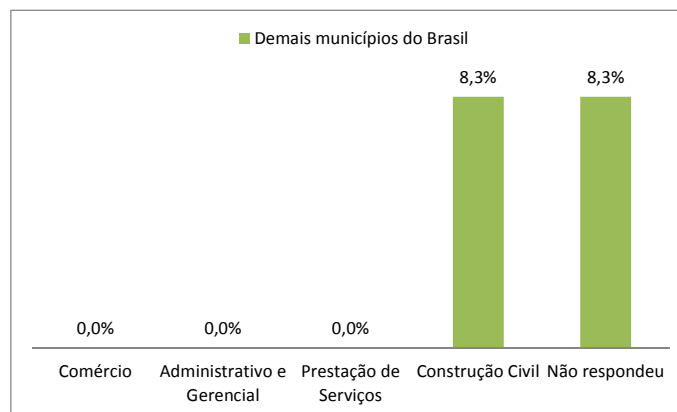
A Tabela 36 e a Figura 27 abaixo trazem os setores da economia nos quais o Grupo Eletromecânica sem Passagem estava alocado à data da pesquisa, por local de residência.

**Tabela 36** - Setores da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Setor da Economia	Porto Velho		Demais municípios de Rondônia		Demais municípios do Brasil		Total	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
Comércio	4	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	4	33,3%
Administrativo e Gerencial	1	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%
Prestação de Serviços	4	33,3%	1	8,3%	0	0,0%	5	41,7%
Construção Civil	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	1	8,3%
Não respondeu	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	1	8,3%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>75,0%</b>	<b>1</b>	<b>8,3%</b>	<b>2</b>	<b>16,7%</b>	<b>12</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

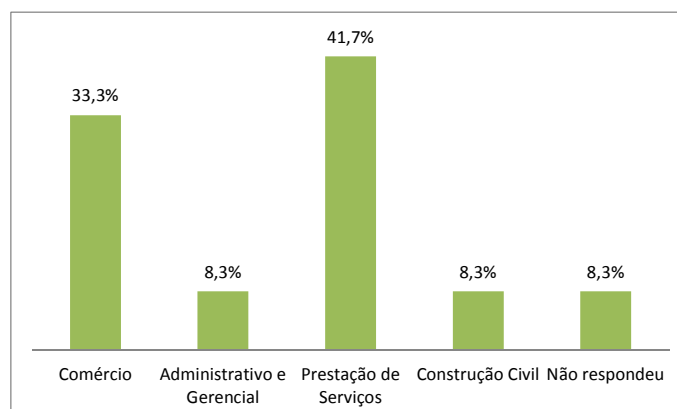




**Figura 27** - Setor da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A Figura 28, abaixo, traz os setores da economia em que estava inserido o Grupo Eletromecânica sem Passagem considerando todos os locais de residência.



**Figura 28** - Setor da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

Conforme apresentado na Figura 28 acima, pode ser observado que o setor de Prestação de Serviços foi a principal atividade, na qual 41,7% (5) do Grupo Eletromecânica sem Passagem que informou estar trabalhando mantinham-se alocados. Em segundo lugar, figura o setor de Comércio com 33,3% (4) da ocupação funcional deste contingente.

#### **a) PESQUISA DE PERCEPÇÃO COM O GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM**

A Tabela 37 traz a quantificação das respostas à questão sobre a percepção do entrevistado quanto à vinda de trabalhadores de outras cidades para trabalhar na SAE.

**Tabela 37 - Questão 1: O Sr. conheceu pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina de Santo Antônio?**

Resposta	Absoluto	%
Conheceu	72	98,6
Não conheceu	1	1,4
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

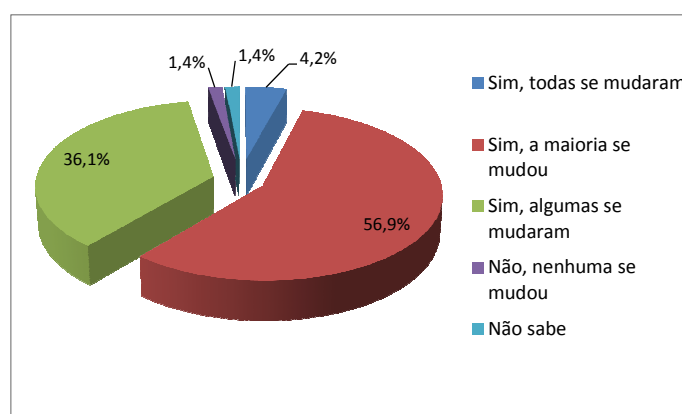
A esta questão, dos 73 entrevistados, 72 (98,6%) responderam afirmativamente e um (1,4%) negativamente.

A Tabela 38 e a Figura 29 trazem a quantificação das respostas à questão sobre a percepção referente ao retorno das pessoas desmobilizadas que vieram de outros lugares para trabalhar na SAE.

**Tabela 38 - Questão 2: O Sr. acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho?**

Resposta	Absoluto	%
Sim, todas se mudaram	3	4,2
Sim, a maioria se mudou	41	56,9
Sim, algumas se mudaram	26	36,1
Não, nenhuma se mudou	1	1,4
Não sabe	1	1,4
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13



**Figura 29 - Gráfico das respostas à questão sobre a percepção do retorno dos desmobilizados a sua base domiciliar**

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

A Tabela e o Gráfico acima apresentados indicam que, dos 72 entrevistados do Grupo Eletromecânica sem Passagem que responderam positivamente, 41 deles (56,2%) disse que "sim, a maioria das pessoas se mudou de Porto Velho". O quantitativo de 26 (35,6%) entrevistados respondeu que "sim, algumas delas se mudaram". Três (4,1%) responderam



que "todas elas se mudaram". Apenas um (1,4%) informou que "nenhuma delas se mudou" e um (1,4%) entrevistado não soube responder.

As duas questões de percepção ambiental sugerem a prevalência da ideia de mobilidade sobre os colegas desmobilizados, em graus distintos de intensidade: (i) a maioria; (ii) todas; (iii) algumas, mas com a prevalência da ideia de que este foi um comportamento da maioria.

### **3.2.3. CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS PESQUISADOS**

A apresentação dos dados coletados para cada um dos quatro subgrupos em que se dividiram os desmobilizados da UHE Santo Antônio, por redução de quadro, para fins desta terceira campanha da pesquisa de monitoramento, permite algumas sínteses.

- Do universo de 341 pessoas do Grupo Civil com Passagem, foi definida previamente uma amostra de 77 questionários a serem realizados. Foram respondidos 31 questionários. Deste contingente, três pessoas (9,7%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 28 (90,3%) indivíduos estavam fora do município. Das 31 pessoas, sete estavam trabalhando (22,6%) e 24 (77,4%) não estavam trabalhando. Dos três que informaram residir em Porto Velho, dois estavam trabalhando e um não estava trabalhando.
- Do universo de 2.537 pessoas do Grupo Civil sem Passagem, foi definida previamente uma amostra de 96 questionários a serem realizados. Foram respondidos 96 questionários. Deste contingente, 83 (86,5%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 13 (13,5%) pessoas estavam fora do município. Das 96 pessoas, 14 (14,6%) estavam trabalhando e 82 (85,4%) não estavam trabalhando. Das 83 que estavam em Porto Velho, 14 estavam trabalhando e 69 não estavam trabalhando.
- Do universo de 102 pessoas do Grupo Eletromecânica com Passagem, foi definida previamente uma amostra de 50 questionários a serem realizados. Foram respondidos 50 questionários. Deste contingente, duas pessoas (4%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 48 (96%) estavam fora do município. Das 50 pessoas, nove (18%) estavam trabalhando e 41 (82%) não estavam trabalhando à data da pesquisa. Os dois entrevistados que informaram estar em Porto Velho não estavam trabalhando à data da pesquisa.
- Do universo de 247 pessoas do Grupo Eletromecânica sem Passagem, foi definida previamente uma amostra de 71 questionários a serem realizados. Foram entrevistadas 73 pessoas. Deste contingente, 61 (83,6%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 12 (16,4%) pessoas estavam fora do município. Das 73 pessoas, 12 (16,4%) estavam trabalhando e 61 (83,6%) não estavam trabalhando à data da pesquisa. Dos 61 que estavam em Porto Velho, nove (12,3%) estavam trabalhando e 52 (71,2%) não estavam trabalhando.

A síntese por grupo identificou que, daqueles que receberam passagem (Civil e Eletromecânica), 96% do Grupo da Eletromecânica e 90,3% do Grupo Civil não estavam em Porto Velho à data da pesquisa. Apesar da não efetivação da amostra estabelecida, os dados do Grupo Civil associados ao alto índice de não identificação dos desligados (90,9% dos telefones da Civil com Passagem), são indícios da efetividade do programa de desmobilização adotada pela SAE. Tal afirmativa é corroborada pela pesquisa de percepção sobre o tema, realizada com os desmobilizados. A maioria dos entrevistados (96,8% Civil com Passagem e

100,0% Eletromecânica com Passagem) informou conhecer os desmobilizados que se mudaram para trabalhar em Porto Velho. Da mesma forma, a maioria dos entrevistados (86,7% Civil com Passagem e 86,0% Eletromecânica com Passagem) informou que a maior parte dos desmobilizados mudou-se de Porto Velho após o desligamento – mesmo que em graus distintos de intensidade.

Em outros termos, é percepção geral dos grupos que receberam passagem que houve um movimento de retorno dos funcionários desligados à sua base domiciliar.

Do grupo que não recebeu passagem e informou sua base domiciliar em Porto Velho, grande parte da Eletromecânica (71,2%) e da Civil (71,9%) não estava trabalhando à data da pesquisa. O elevado índice de não inserção dos desmobilizados no mercado de trabalho pode ser um indicador da vigência do benefício do seguro-desemprego. O perfil dos grupos sem passagem indicou uma média de permanência na UHE Santo Antônio acima de 10 meses<sup>5</sup> (71,2% na Eletromecânica e 55,2% na Civil). Esta permanência faria jus de três a quatro parcelas do seguro-desemprego, período que coincide com a pesquisa, objeto deste relatório. Como é de conhecimento público, uma das condicionalidades do programa do seguro-desemprego é o não exercício de atividade remunerada durante sua vigência<sup>6</sup>.

Conclui-se que a desmobilização da mão de obra da UHE Santo Antônio no período de julho a dezembro de 2013 ocorreu, mais uma vez, de forma a não gerar impactos sobre o município de Porto Velho.

Os percentuais dos dois subgrupos (Civil e Eletromecânica) que receberam ou não passagem, porém permaneceram em Porto Velho, à época dos monitoramentos, estão apresentados na Tabela 39 abaixo.

**Tabela 39** – Percentual dos desmobilizados que permaneceram em Porto Velho

Campanhas	Subgrupos	Com Passagem	Sem Passagem
1ª Campanha	Civil	12,0%	82,0%
	Eletromecânica	1,0%	81,0%
2ª Campanha	Civil	48,3%	88,6%
	Eletromecânica	16,7%	87,0%
3ª Campanha	Civil	9,7%	86,5%
	Eletromecânica	4,0%	83,6%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

Observando a tabela acima, compreende-se que, em média, 15,3% dos desmobilizados que receberam passagem, ou seja, trabalhadores com base familiar diferente de Porto Velho, permaneceram no município. Os demais 84,7% deslocaram-se para residir em outras localidades. Essa conclusão refere-se as três campanhas de monitoramento já realizadas.

<sup>5</sup> Dado aferido no perfil dos entrevistados, disponibilizado nas planilhas encaminhadas pela SAE.

<sup>6</sup> Conforme indicado no relatório da segunda campanha, foram novamente contatados 10 desmobilizados que àquela época informaram ter recebido passagem e permanecer em Porto Velho. Desses 10, obtiveram-se 6 respostas que são: (i) está cursando faculdade em Porto Velho; (ii) estabeleceu família em Porto Velho e (iii) está trabalhando em Porto Velho.

Os percentuais dos dois subgrupos (Civil e Eletromecânica) que receberam e estavam trabalhando à época dos monitoramentos estão apresentados na Tabela 40 abaixo.

**Tabela 40** – Percentual dos desmobilizados que permaneceram em Porto Velho e estavam trabalhando

Campanhas	Subgrupos	Com Passagem	Sem Passagem
1ª Campanha	Civil	63,6%	47,5%
	Eletromecânica	100,0%	50,0%
2ª Campanha	Civil	42,9%	33,3%
	Eletromecânica	66,7%	19,4%
3ª Campanha	Civil	66,7%	16,9%
	Eletromecânica	0,0%	14,8%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre jul/13 e dez/13

Observando a tabela acima, depreende-se que, em média, 56,7% dos desmobilizados que receberam passagem, porém permaneceram em Porto Velho, estavam trabalhando à data da realização das campanhas de monitoramento.

Os desmobilizados que não receberam passagem eram trabalhadores locais, desta forma o desligamento desses não implicou em pressão sobre os serviços públicos de saúde, educação, moradia, etc., que compõem a matriz socioeconômica do município de Porto Velho.

Considerando-se os resultados da 3ª campanha, acima de 90% dos desmobilizados que receberam passagem não residiam mais em Porto Velho à época da pesquisa. Considerando-se as três campanhas, este percentual seria de, em média, 85%. Desta forma, considera-se a eficiência do Subprograma de Desmobilização da Mão de Obra da UHE Santo Antônio de assegurar a não permanência dos trabalhadores migrantes desmobilizados.

#### 4. SEÇÃO 2 - INDICADORES DE EMPREGO E RENDA DE PORTO VELHO/RO

Para atendimento ao objetivo (iv) do monitoramento dos desmobilizados da UHE Santo Antônio, segundo o Parecer Técnico do IBAMA já referido, faz-se necessário analisar o comportamento dos indicadores de emprego e renda do município de Porto Velho/RO no período de julho de 2013 a dezembro de 2013.

##### 4.1. METODOLOGIA

Ao contrário dos dois relatórios anteriores, neste atual estudo não houve acesso ao relatório da Práxis Projetos Sociais sobre a dinâmica demográfica do município de Porto Velho com foco na UHE Santo Antônio, correspondente aos dados sobre a População Economicamente Ativa (PEA) no período de julho a dezembro de 2013. Segundo informação da Práxis em correspondência eletrônica de 14 de janeiro de 2014, a empresa ainda estava elaborando os dados pesquisados em 2013.

Para análise do comportamento do setor de construção civil no período, adotaram-se informações do Instituto de Pesquisas Aplicadas (IPEA).

Para análise dos indicadores de emprego e renda dos desmobilizados por redução de quadro da UHE Santo Antônio, no período de julho de 2013 a dezembro de 2013, está-se adotando como metodologia os dados das "Sínteses do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal – Rondônia" do Cadastro de Empregados e Desempregados (CAGED) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) dos meses inseridos na periodização deste relatório. Adotou-se, ainda, planilha específica sobre a evolução do emprego em Porto Velho acessíveis pelo sistema de busca da página eletrônica do CAGED.

Também foram solicitadas informações ao Sistema Nacional de Empregos (SINE) de Rondônia e do município de Porto Velho sobre o número de pedidos de salário-desemprego no período referido.

A estimativa de população de Porto Velho para 1º de julho de 2013 era de 484.992 (IBGE, 2013). No último relatório informou-se que a estimativa para 1º de julho de 2012 era de 442.701 habitantes (IBGE, 2013). Entre ambas as previsões houve, portanto, o aumento de 42.291 habitantes.

#### **4.2. INSTITUTO DE PESQUISAS APLICADAS (IPEA)**

A Carta de Conjuntura do Instituto de Pesquisas Aplicadas (IPEA) referente ao primeiro semestre de 2013, datado de setembro, já identificava o desaquecimento do setor de construção civil no Brasil:

Após registrar um crescimento médio de 4,8% no triênio 2010-2012, o conjunto dos trabalhadores ocupados na Construção civil reverteu sua trajetória e já acumula queda de 1,9% em 2013, o que revela uma perda de dinamismo deste setor (IPEA, n. 19, set. 2013, p. 30).

Edição do mesmo boletim de dezembro de 2013 confirmou a tendência de desaquecimento do mercado de trabalho geral no ano, no país:

Os dados referentes ao emprego, no último trimestre [2013], mostram que já está em curso um movimento de arrefecimento do mercado de trabalho. Apesar de registrar uma taxa de desemprego ainda em patamar historicamente baixo, a ocupação apresenta uma perda de dinamismo, conjugada a uma desaceleração nos rendimentos reais, delineando um cenário mais compatível com a trajetória de crescimento moderado da economia (IPEA, n. 21, dez. 2013, p. 31)

Os analistas afirmam que a taxa de desemprego só não é maior em função da natural redução da população economicamente ativa (PEA), decorrente do envelhecimento da população brasileira. Segundo o mesmo documento acima citado:

A população em idade ativa (PIA), por sua vez, mostra uma leve desaceleração compatível com as mudanças demográficas em curso no país. Desta forma, fica evidente que se, no passado, a expressiva queda do desemprego se deu muito mais via expansão da ocupação, hoje ela é decorrente de uma elevação menor da PEA. De fato, se o crescimento mensal da PEA, ao longo de 2013, fosse exatamente o observado na média dos doze meses imediatamente anteriores, a taxa de desemprego média no ano seria de 7,0%, bem acima dos 5,6% registrados (Idem, ibidem, p. 33).

#### 4.2. DADOS DO CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS (CAGED)

Documentos intitulados “Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal”, elaborados pelo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) do Ministério do Trabalho e Emprego, trazem mensalmente os indicadores de emprego para os estados brasileiros.

A Tabela 41 apresenta dados sobre a variação absoluta do emprego formal em Rondônia por setor de atividade econômica nos meses de julho, agosto, setembro, outubro, novembro e dezembro de 2013 – período compreendido por este relatório, colhidos deste documento do CAGED. Entende-se por variação absoluta a relação entre admissões e demissões.

**Tabela 41** - Comportamento do Emprego segundo Setores de Atividade Econômica em Rondônia em Julho, Agosto, Setembro, Outubro, Novembro e Dezembro de 2013

Setores de Atividade Econômica	Saldo julho 2013 Variação absoluta	Saldo agosto 2013 Variação absoluta	Saldo setembro 2013 Variação absoluta	Saldo outubro 2013 Variação absoluta	Saldo novembro 2013 Variação absoluta	Saldo dezembro 2013 Variação absoluta
Extrativa Mineral	9	1	6	-2	-97	-5
Indústria de Transformação	97	199	148	75	-104	-166
Serviços Industriais de Utilidade Pública - SIUP	56	-6	36	51	63	28
Construção Civil	31	-331	-611	-1.237	-2.545	-2.088
Comércio	-84	263	173	437	724	87
Serviços	106	595	222	136	-302	-675
Administração Pública	-10	-9	-6	-9	-45	-61
Agropecuária	28	5	-40	2	-61	-211
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>717</b>	<b>-72</b>	<b>-547</b>	<b>-2.367</b>	<b>-3091</b>

Fonte: CAGED, 2014a; CAGED, 2014b; CAGED, 2014c; CAGED, 2014d; CAGED, 2014e; CAGED, 2014f

Obs.: \*- saldo negativo

Elaboração: Bios Consultoria, jan. 2014

Pela Tabela 41, acima, evidencia-se que, durante o período em estudo, a variação absoluta do saldo de empregos formais no setor da Construção Civil em Rondônia apresentou números negativos, com exceção do mês de julho, com o pequeno índice de 31. Chama atenção o significativo índice negativo do mês de novembro: -2545. Este valor em termos absolutos é o dobro do apresentado para o mês imediatamente anterior. Este, por sua vez, é também o dobro do seu antecessor – como a sugerir quase uma progressão geométrica.

Em dezembro houve uma pequena retração em relação ao índice de novembro, o mais expressivo em termos negativos de toda a série.

No detalhamento do relatório do CAGED de dezembro de 2013, referente ao comportamento do mercado formal de trabalho durante todo aquele ano no estado de Rondônia, é destacado o impacto negativo da Construção Civil:

Em 2013, [...] foram eliminados 3.221 empregos celetistas, o que representou uma queda anual de 1,26%. Tal retração deveu-se à diminuição do emprego principalmente na Construção Civil (-8.089 postos), cujo saldo mais que compensou a geração verificada na maioria dos setores, particularmente no Comércio (+1.814 postos), nos Serviços (+1.455 postos) e na Indústria de Transformação (+1.155 postos) (CAGED, 2014).

O CAGED também informa sobre a evolução do emprego por município e setor de atividade econômica. Desta planilha foi possível extrair-se dados sobre o município de Porto Velho entre janeiro a dezembro de 2013. Os dados são apresentados na Tabela 42 e Figura 30, abaixo.

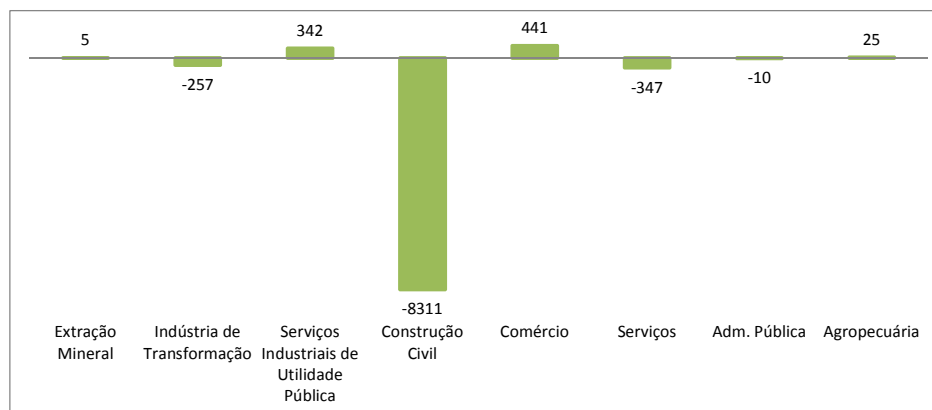
**Tabela 42** – Evolução do Emprego no município de Porto Velho por atividade econômica, com ajustes\*\*, em 2013

Atividade	Evolução do emprego
Extração Mineral	5
Indústria de Transformação	-257*
Serviços Industriais de Utilidade Pública	342
Construção Civil	-8311*
Comércio	441
Serviços	-347*
Adm. Pública	-10*
Agropecuária	25
<b>Total</b>	<b>-8.112*</b>

Fonte: CAGED, 2014

Obs.: (\*) saldo negativo; (\*\*) a expressão com ajustes está no título da tabela do CAGED acima citada. Refere-se a "ajustes recebidos de janeiro a julho de cada ano, relativo aos meses de janeiro a junho de cada ano" segundo o Ministério do Trabalho e Emprego.

Elaboração: Bios Consultoria, jan. 2014



**Figura 30** - Evolução do Emprego em Porto Velho por Setor de Atividade Econômica – janeiro a dezembro de 2013

Fonte: CADEG, 2014

Elaboração: Bios Consultoria, jan 2014.

No ano de 2013 o setor de Construção Civil em Porto Velho teve um saldo negativo na relação entre admissões e demissões em emprego formal: -8311.

Em síntese, os dados do CAGED informam saldo negativo na evolução do emprego na Construção Civil, tanto para o estado de Rondônia quanto para o município de Porto Velho, entre julho a dezembro de 2013. Este cenário parece compatível com aquele indicado pelo IPEA para o desemprego, tanto na Construção Civil quanto do país como um todo em 2013.

#### 4.3. SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO (SINE)

Nesta campanha e nas anteriores foram feitas consultas junto ao SINE tanto municipal de Porto Velho quanto ao estadual de Rondônia, sediado naquela cidade.

O SINE de Rondônia informou<sup>[1]</sup> que no período de julho a dezembro de 2013 foram apresentados 18.435 pedidos de seguro-desemprego<sup>[2]</sup>. Infelizmente o SINE Municipal não atendeu à solicitação de Bios Consultoria, tal como nas campanhas anteriores.

A Tabela 43 traz os dados apresentados do SINE estadual referente às campanhas de monitoramento.

**Tabela 43** – Solicitações de Pedidos de Seguro-Desemprego do SINE Estadual de Rondônia, por período

<b>Campanhas</b>	<b>Período</b>	<b>Pedidos de Seguro-Desemprego</b>	<b>Média Mensal</b>
1ª Campanha	Setembro de 2011 a junho de 2012	50.745	3383
2ª Campanha	Julho de 2012 a Dezembro de 2012	21.182	3530
3ª Campanha	Janeiro de 2013 a Julho de 2013	18.435	3072

Fonte: SINE Rondônia, 2012, 2013.  
Elaboração: Bios Consultoria, 2014

Desta forma, conclui-se que não houve grande alteração nas solicitações de pedido de seguro-desemprego no período das três campanhas realizadas.

Chama atenção a estabilidade das solicitações de seguro-desemprego em relação aos negativos saldos entre contratações e desligamentos do setor da construção civil informados pelo CAGED para Porto Velho.

[1] Mensagem enviada para o e-mail [luciaprado@biosconsultoria.com.br](mailto:luciaprado@biosconsultoria.com.br) em 22 jan. 2014.

[2] O mesmo pedido foi feito por Bios Consultoria ao SINE do município de Porto Velho, sem, contudo, receber resposta.

## **FONTES CONSULTADAS**

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS. **Estudo Setorial da Construção Civil**. Boletim n. 65. Mai. 2013. Disponível em: <http://www.dieese.org.br/estudosetorial/2012/estPesq65setorialConstrucaoCivil2012.pdf>. Acesso em: 05 jan. 2014.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Estimativas da População residente nos municípios brasileiros com data de referência em 1º de julho de 2013**. Disponível em: [ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas\\_de\\_Populacao/Estimativas\\_2013/estimativa\\_2013\\_dou.pdf](ftp://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2013/estimativa_2013_dou.pdf). Acesso em: 05 jan. 2014

INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS APLICADAS (IPEA). **Carta de Conjuntura** 2013 set. n. 20. Disponível em: [http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/conjuntura/130926\\_carta\\_conjuntura\\_20\\_preliminar.pdf](http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/conjuntura/130926_carta_conjuntura_20_preliminar.pdf). 5 jan. 2014.  
\_\_\_\_\_. **Carta de Conjuntura** 2013 dez. nº 21. Disponível em: [http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/conjuntura/cc21\\_mercadodetrabalho.pdf](http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/conjuntura/cc21_mercadodetrabalho.pdf). Acesso em: 05 jan. 2014

MBI. **Tutorial de delimitação aproximada de amostras e margem de erro a partir do universo estatístico**. Disponível em: <http://www.mbi.com.br/mbi/biblioteca/tutoriais/amostragem/>. Acesso em: 20 ago. 2013.

MINISTÉRIO DO TRABALHO. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65 Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal Rondônia – Julho de 2013a**. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A409D841E0140A0B05B99536C/RO%20julho%2013.pdf>. Acesso em: 06 jan. 2014.

\_\_\_\_\_. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65 Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal Rondônia – Agosto de 2013b**. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A4128CC6E01412C26A3137406/RO%20agosto%2013.pdf>. Acesso em: 06 jan. 2014.

\_\_\_\_\_. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65 Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal Rondônia – Setembro de 2013c**. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/FF808081419E9C900141C15BC78E5D1F/RO%20setembro%2013.pdf>. Acesso em: 06 jan. 2014.

\_\_\_\_\_. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65 Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal Rondônia – Outubro de 2013d**. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/FF808081419E9C90014271CBCF185B34/RO%20outubro%2013.pdf>. Acesso em: 06 jan. 2014.

\_\_\_\_\_. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65 Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal Rondônia – Novembro de**



**2013e.** Disponível em:

<http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A4295EFDF014306EFAFB4556B/RO%20novembro%202013.pdf>. Acesso em: 07 jan. 2014.

\_\_\_\_\_. **Cadastro Geral De Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65 Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal Rondônia - Ano 2013f.**

Disponível em:

<http://portal.mte.gov.br/data/files/FF8080814373793B0143B16833DA6DAE/RO%20dezembro%202013.pdf>. Acesso em: 11 fev. 2014.

\_\_\_\_\_. **Brasil - Evolução do Emprego Por Município e Setor de Atividade Econômica, Com Ajustes**<sup>1</sup>. Período Janeiro a dezembro de 2013. Disponível em:

[portal.mte.gov.br/data/files/.../consolidado%20tabelas.pdf](http://portal.mte.gov.br/data/files/.../consolidado%20tabelas.pdf). Acesso em: 11 fev. 2014

\_\_\_\_\_. **Movimentação Contratual no Mercado de Trabalho Formal e Rotatividade no Brasil.** 2009. Disponível em:

[http://www.mte.gov.br/institucional/rotatividade\\_mao\\_de\\_obra.pdf](http://www.mte.gov.br/institucional/rotatividade_mao_de_obra.pdf). Acesso em: 12 dez. 2012.

\_\_\_\_\_. **Estudo da Rotatividade da Mão de Obra.** Disponível em:

<http://portal.mte.gov.br/observatorio/estudo-de-rotatividade-de-mao-de-obra-mte-dieese.htm>. Acesso em: 12 dez. 2012

PRAXIS; SANTO ANTÔNIO ENERGIA. **Pesquisa Domiciliar.** Outubro de 2012. Trabalho não publicado.

SCHEAFFER, Richard L. **Elementary Surve y Sampling;** *Richard L. Sch eaffer, Willian Mendenhall, Lyman Ott.* 4th ed. 1990.



## APÊNDICE I

# MODELO DO QUESTIONÁRIO APLICADO COM QUEM NÃO RECEBEU PASSAGEM

<p style="text-align: center;">Questionário Quantitativo Sem Passagem 05/08/2013</p> <p>N: _____</p>	<p>Bom dia/tarde/noite. Meu nome é _____ Sou entrevistador da Bios Consultoria Ambiental e gostaria de fazer uma entrevista com o Sr(a) referente a Usina de Santo Antônio.</p>										
<p>Nome do entrevistado: _____</p> <p>Telefones de Contato _____</p> <p><input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Eletromecânica</p>											
<b>PESQUISA PERCEPÇÃO</b>											
<p>1- Em qual cidade o (a) Sr (a) mora atualmente?</p> <p>Município _____</p> <p>Estado _____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu   _____  </p> <p>2- Em qual cidade o (a) Sr (a) morava antes de trabalhar na Usina de Santo Antônio?</p> <p>Município _____</p> <p>Estado _____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu   _____  </p> <p>3- O (a) Sr (a) está trabalhando atualmente?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não → Pular para questão 7</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu   _____  </p> <p>4- Com o que o (a) Sr (a) trabalha? (Ramo de atividade)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Comércio</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Administrativo e Gerencial</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Prestação de serviço</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Construção Civil</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu   _____  </p> <p>5- O (a) Sr (a) está trabalhando fichado? (Trabalho formal com carteira assinada)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu   _____  </p>	<p>6- Seu local de trabalho é na mesma cidade onde você mora?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu   _____  </p> <p>7- Durante o tempo que o Sr (a) trabalhou em Santo Antônio, o Sr (a) conheceu pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim, ouvi falar mais não as conheci.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Sim, conheci.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Não.</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu   _____  </p> <p>8- O Sr (a) acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho? (Ler opções de resposta)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim, todas elas se mudaram.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Sim, a maioria delas se mudou.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Sim, algumas delas se mudaram.</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Não, nenhuma delas se mudou.</p> <p>88. <input type="checkbox"/> Não sabe</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu   _____  </p>										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Copiar da Listagem: Perfil do entrevistado</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">9. Estado Civil: _____</td> <td style="padding: 5px;">  _____  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">10. Faixa Etária: _____</td> <td style="padding: 5px;">  _____  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">11. Escolaridade: _____</td> <td style="padding: 5px;">  _____  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">12. Tempo de permanência: _____</td> <td style="padding: 5px;">  _____  </td> </tr> </table>		Copiar da Listagem: Perfil do entrevistado		9. Estado Civil: _____	_____	10. Faixa Etária: _____	_____	11. Escolaridade: _____	_____	12. Tempo de permanência: _____	_____
Copiar da Listagem: Perfil do entrevistado											
9. Estado Civil: _____	_____										
10. Faixa Etária: _____	_____										
11. Escolaridade: _____	_____										
12. Tempo de permanência: _____	_____										
<p>Data  __ / __ / __  / 2013</p> <p>Entrevistadora: _____</p>											

## APÊNDICE II

# MODELO DE QUESTIONÁRIO APLICADO COM QUEM NÃO RECEBEU PASSAGEM

<p><b>Questionário Quantitativo Com Passagem 05/08/2013</b></p> <p>N: _____</p>	<p>Bom dia/tarde/noite. Meu nome é _____ Sou entrevistador da Bios Consultoria Ambiental e gostaria de fazer uma entrevista com o Sr.(a) referente a Usina de Santo Antônio.</p>
---	--

Nome do entrevistado: \_\_\_\_\_  
 Telefones de Contato \_\_\_\_\_

Civil  Eletromecânica

**PESQUISA PERCEPÇÃO**

<p>1. Em qual cidade o (a) Sr (a) mora atualmente?</p> <p>Município _____ Estado _____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu _____</p> <p>2. Em qual cidade o (a) Sr (a) morava antes de trabalhar na Usina de Santo Antônio?</p> <p>Município _____ Estado _____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu _____</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"> <p>Fazer a pergunta 3 somente para quem mora em Porto Velho.</p> </div> <p>3. O Sr. recebeu passagem para retornar a sua base familiar. Por qual motivo o Sr. permaneceu em Porto Velho?</p> <p>_____</p> <p>4. O (a) Sr (a) está trabalhando atualmente?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não → Pular para questão 8</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu _____</p> <p>5. Com o que o (a) Sr (a) trabalha? (ler opções de resposta)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Comércio</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Administrativo e Gerencial</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Prestação de serviço</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Construção Civil</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu _____</p> <p>6. O (a) Sr (a) está trabalhando fichado? (Trabalho formal com carteira assinada)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não</p>	<p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu _____</p> <p>7. Seu local de trabalho é na mesma cidade onde você mora?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu _____</p> <p>8. Durante o tempo que o Sr (a) trabalhou em Santo Antônio, o Sr (a) conheceu pessoas que vieram de outras cidades para também trabalhar na Usina?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim, ouvi falar mais não as conheci.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Sim, conheci.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Não.</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu _____</p> <p>9. O Sr (a) acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho? (Ver opções de respostas)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim, todas elas se mudaram.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Sim, a maioria delas se mudou.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Sim, algumas delas se mudaram.</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Não, nenhuma delas se mudou.</p> <p>88. <input type="checkbox"/> Não sabe</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu _____</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;"><b>Copiar da Listagem: Perfil do entrevistado</b></p> <p>9. Estado Civil: _____   _____</p> <p>10. Faixa Etária: _____   _____</p> <p>11. Escolaridade: _____   _____</p> <p>12. Tempo de permanência: _____   _____</p> </div> <p>Data   ____   ____   /   ____   ____   / 2013</p> <p>Entrevistadora: _____</p>
---	--



## ANEXO 1

# CÓPIA DA CONTA TELEFÔNICA CORRESPONDENTE À PESQUISA REALIZADA



Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8464 9975

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
21/01	10:41:22	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3156-3179	00:01:30	0,53	0,00
21/01	15:11:31	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3120-3177	00:02:18	0,89	0,00
21/01	15:19:12	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3121-1100	00:02:21	2,57	0,00
21/01	15:26:11	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3226-3601	00:01:30	0,29	0,00
21/01	15:35:50	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3159-3802	00:01:30	0,53	0,00
21/01	15:36:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3121-1100	00:01:30	0,53	0,00
21/01	16:28:10	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3105-3876	00:01:30	0,53	0,00
21/01	16:32:15	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3227-3679	00:01:30	0,16	0,00
21/01	16:35:12	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3227-3681	00:01:12	1,02	0,00
21/01	16:45:22	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3159-3268	00:01:30	0,53	0,00
21/01	16:49:18	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3125-3680	00:01:30	0,53	0,00
21/01	16:58:02	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3125-3871	00:01:30	0,53	0,00
21/01	17:07:32	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2221-1151	00:01:30	0,48	0,00
21/01	17:12:57	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2214-895	00:01:24	0,41	0,00
21/01	17:17:07	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3121-3671	00:01:36	0,35	0,00
21/01	17:18:16	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3121-1100	00:01:30	0,29	0,00
21/01	17:19:30	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3680	00:01:30	0,16	0,00
21/01	17:21:17	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3111-2871	00:01:30	0,53	0,00
21/01	17:25:51	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2214-895	00:01:30	0,16	0,00
21/01	17:40:21	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3125-2151	00:01:18	0,47	0,00
21/01	17:45:36	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3125-3871	00:01:30	0,53	0,00
21/01	17:49:15	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3221-1251	00:01:30	0,29	0,00
21/01	17:50:15	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3125-3157	00:01:36	0,61	0,00
21/01	17:52:10	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2201-1159	00:01:18	0,41	0,00
21/01	17:57:28	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2114-386	00:01:12	0,22	0,00
21/01	18:02:26	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3226-389	00:02:18	1,47	0,00
21/01	18:08:11	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2071-2513	00:01:12	0,22	0,00
21/01	18:18:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2071-2513	00:01:30	0,16	0,00
21/01	18:21:42	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2288-3579	00:01:30	0,53	0,00
21/01	18:22:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3236	00:01:30	0,16	0,00
21/01	18:21:20	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3166-1161	00:01:30	0,53	0,00
21/01	18:21:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2271-3889	00:01:12	1,82	0,00
21/01	18:28:21	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3111-3108	00:01:30	0,53	0,00
21/01	18:29:57	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3236	00:01:36	0,19	0,00
21/01	18:36:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3151-3791	00:01:30	0,53	0,00
21/01	18:47:12	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2131-3153	00:02:12	0,70	0,00
21/01	19:11:21	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2114-386	00:01:30	0,16	0,00
21/01	19:12:28	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3125-2151	00:02:12	1,61	0,00
21/01	19:25:18	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2114-386	00:01:12	0,22	0,00
21/01	19:27:43	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3159-3882	00:01:30	0,53	0,00
21/01	19:41:51	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3680	00:01:30	0,16	0,00
21/01	19:44:57	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2283-3117	00:02:54	0,93	0,00
22/01	11:10:58	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3125-3300	00:01:06	0,65	0,00
22/01	15:12:31	Uruaçu-Gerais-Itaó, Cossolândia, Sul (62)	08-2281-1226	00:01:30	0,53	0,00
22/01	15:52:11	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3221-1225	00:01:30	0,29	0,00
22/01	17:12:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2135-2573	00:01:30	0,48	0,00
22/01	17:16:26	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3682	00:02:06	0,61	0,00
22/01	17:28:18	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2209-3682	00:01:36	0,51	0,00
22/01	17:28:11	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2265-1162	00:01:30	0,16	0,00
22/01	17:31:21	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2121-1160	00:02:18	0,71	0,00
22/01	17:38:51	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3682	00:01:30	0,16	0,00
22/01	17:41:11	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2265-1162	00:01:30	0,48	0,00
22/01	17:41:16	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3126-3682	00:01:12	0,51	0,00
22/01	17:51:06	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3159-3838	00:01:30	0,16	0,00
22/01	17:58:50	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2283-3118	00:01:00	0,12	0,00
22/01	18:01:51	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3116-1210	00:02:00	2,11	0,00
22/01	18:08:11	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2283-2651	00:01:36	1,51	0,00
22/01	18:09:13	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2215-1278	00:01:18	0,25	0,00
22/01	18:12:40	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2214-3872	00:01:12	0,48	0,00
22/01	18:11:19	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3221-1195	00:01:30	0,29	0,00
22/01	18:14:58	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2214-3872	00:01:36	0,19	0,00
22/01	18:16:35	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3138-3300	00:01:36	0,51	0,00
22/01	18:21:31	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2281-3878	00:01:06	0,35	0,00
22/01	18:27:12	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3138-3119	00:01:21	1,81	0,00
22/01	18:32:18	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3221-1272	00:01:30	0,29	0,00
22/01	18:31:01	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2201-1159	00:01:51	0,61	0,00
22/01	18:32:36	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2278-3236	00:01:00	0,12	0,00
22/01	18:51:02	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2270-1186	00:01:00	0,32	0,00
22/01	18:57:08	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2283-3119	00:01:12	0,36	0,00
22/01	19:01:24	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2283-3119	00:02:12	0,70	0,00
22/01	19:05:11	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2202-3682	00:01:30	0,16	0,00
22/01	19:06:29	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2202-3682	00:01:30	0,16	0,00
22/01	19:11:51	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3159-3117	00:01:30	0,53	0,00
22/01	19:22:51	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-3121-2575	00:02:00	0,61	0,00
22/01	19:22:51	Uruaçu-Gerais-Porto Velho	08-3121-2575	00:01:21	1,81	0,00
22/01	19:42:21	Uruaçu-Gerais-Ponteônia (69)	08-2288-3116	00:01:12	0,51	0,00

Cod. DTG: 01/01/04: 0040006.0041.001

Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8464 9975

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
22/01	10:51:51	..Minas Gerais-Indaiatuba	08-3006-8903	00:01:18	0,17	0,01
22/01	20:41:05	..Minas Gerais-Itamarabuco (RD)	81-9619-0911	00:01:12	1,82	0,01
23/01	10:25:51	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9296-1572	00:01:18	1,37	0,01
23/01	10:31:42	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1093	00:02:18	0,80	0,01
23/01	10:42:30	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1063	00:01:12	1,28	0,01
23/01	10:47:56	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-2020	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:51:02	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-4563	00:01:12	0,38	0,01
23/01	10:53:18	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9292-8938	00:01:21	0,44	0,01
23/01	10:52:11	..Minas Gerais-Ponte Velha	62-9222-7915	00:01:30	0,27	0,01
23/01	10:50:48	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-9927	00:01:12	0,38	0,01
23/01	10:52:16	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-9931	00:01:30	0,10	0,01
23/01	10:52:15	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-9931	00:01:21	1,50	0,01
23/01	10:52:28	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-9932	00:01:30	0,53	0,01
23/01	10:51:27	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-9933	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:52:03	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1715	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:52:03	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9288-8576	00:01:21	0,44	0,01
23/01	10:52:15	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-7279	00:01:12	0,38	0,01
23/01	10:51:16	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1274	00:01:30	0,38	0,01
23/01	10:50:25	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1470	00:01:12	0,51	0,01
23/01	10:52:21	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1892	00:01:18	1,21	0,01
23/01	10:52:17	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1905	00:01:36	0,51	0,01
23/01	10:52:24	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1930	00:01:18	0,57	0,01
23/01	10:51:00	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1892	00:02:00	0,61	0,01
23/01	10:52:14	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1976	00:01:36	0,51	0,01
23/01	10:51:39	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-2016	00:01:21	0,44	0,01
23/01	10:51:42	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1979	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:20	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9263-1901	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:51:57	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9263-1901	00:01:36	1,15	0,01
23/01	10:51:20	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9263-9932	00:01:06	1,18	0,01
23/01	10:51:35	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9263-2133	00:01:06	0,35	0,01
23/01	10:51:07	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9278-1680	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:51:42	..Minas Gerais-Itaobombas (69)	63-9120-2152	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:07	..Minas Gerais-Itaobombas (69)	63-9120-2152	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:27	..Minas Gerais-Bahia (73)	73-9296-8263	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:11	..Minas Gerais-Jaguara (82)	82-9121-7638	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:44	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9273-2101	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:52:17	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9289-1701	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:51:48	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9289-1926	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:51:31	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9288-7913	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:03	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9289-1957	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:52:52	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9278-1680	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:53:25	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9125-1680	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:53:02	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9279-5172	00:01:54	2,01	0,01
23/01	10:54:30	..Minas Gerais-Santa Luz	98-221-22158	00:01:12	0,41	0,01
23/01	10:54:51	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9261-1638	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:52:30	..Minas Gerais-Itaobombas (69)	73-9281-1972	00:01:00	0,50	0,01
23/01	10:53:38	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9289-1926	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:53:02	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9261-1638	00:02:06	2,29	0,01
23/01	10:53:15	..Minas Gerais-Ponte Nova	10-652-2212	00:01:30	0,20	0,01
23/01	10:53:15	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9289-1926	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:53:38	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9278-1680	00:01:30	0,16	0,01
23/01	10:53:42	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9278-2875	00:01:12	0,51	0,01
23/01	10:52:08	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	86-9113-1668	00:02:30	2,68	0,01
23/01	10:51:28	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9120-2152	00:01:18	1,37	0,01
23/01	10:51:30	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	61-9621-3385	00:01:12	0,75	0,01
23/01	10:51:22	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9621-9980	00:01:36	1,71	0,01
23/01	10:52:11	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	86-9155-1136	00:02:12	2,36	0,01
23/01	10:51:30	..Minas Gerais-Bahia (73)	73-9288-1711	00:01:06	1,18	0,01
23/01	10:51:28	..Minas Gerais-Bahia (73)	73-9269-9851	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:12	..Minas Gerais-Bahia (73)	73-9269-9851	00:01:36	1,71	0,01
23/01	10:51:21	..Minas Gerais-Itamarabuco (RD)	81-9619-1076	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:30	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	86-9216-1822	00:02:36	2,29	0,01
23/01	10:52:11	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	69-9292-6778	00:02:00	2,14	0,01
23/01	10:51:15	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9203-1124	00:01:36	1,71	0,01
23/01	10:52:01	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	86-9128-1718	00:02:00	0,61	0,01
23/01	10:51:15	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9202-8990	00:01:18	1,23	0,01
23/01	10:51:42	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9394-1787	00:01:18	1,19	0,01
23/01	10:51:22	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9317-8571	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:10	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9317-8571	00:01:12	0,75	0,01
23/01	10:51:25	..Minas Gerais-Jaguara (82)	82-9276-8957	00:01:12	1,28	0,01
23/01	10:51:18	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	86-9162-1938	00:01:36	0,61	0,01
23/01	10:51:55	..Minas Gerais-Passos	35-821-2238	00:01:12	1,01	0,01
23/01	10:51:11	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	81-9619-1668	00:01:18	0,77	0,01
23/01	10:51:10	..Minas Gerais-Bahia (73)	71-9221-6538	00:01:18	1,21	0,01
23/01	10:52:21	..Minas Gerais-Itaobombas (RD)	91-9398-9655	00:02:12	0,86	0,01
23/01	10:51:09	..Minas Gerais-Itamarabuco (RD)	81-9232-8822	00:02:12	2,89	0,01
23/01	10:51:31	..Minas Gerais-Jaguara (82)	82-9166-1593	00:02:06	2,29	0,01
23/01	10:51:45	..Minas Gerais-Bahia (73)	73-9113-1907	00:01:30	1,61	0,01
23/01	10:52:18	..Minas Gerais-Santa Catarina (67)	41-8882-2386	00:02:06	0,67	0,01
23/01	10:51:21	..Minas Gerais-Ponte Nova (69)	62-9293-1892	00:02:12	2,89	0,01
23/01	10:52:11	..Minas Gerais-Itamarabuco (RD)	98-9259-6782	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:21	..Minas Gerais-Itamarabuco (RD)	98-9259-6782	00:01:30	1,72	0,01
23/01	10:51:11	..Minas Gerais-Serapieta (79)	79-9214-5812	00:01:30	0,51	0,01
23/01	10:51:12	..Minas Gerais-Bahia (73)	71-9201-1926	00:01:54	2,01	0,01





Detalhamento de ligações e serviços do celular(31) 8464 9975

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
21.01	09:31:28	Uruaçu, Goiás para Uruaçu, Goiás (31)	31-9286-1877	00:01:33	1,64	0,001
21.01	09:35:14	Uruaçu, Goiás para Uruaçu, Goiás (31)	01-9627-7495	00:02:12	2,36	0,001
21.01	10:11:01	Uruaçu, Goiás para Jacoara (31)	82-9276-8657	00:01:12	1,82	0,001
21.01	10:24:57	Uruaçu, Goiás para Jacoara (31)	92-8133-7791	00:01:12	1,28	0,001
21.01	10:27:49	Uruaçu, Goiás para Fátima (31)	91-8179-8061	00:01:18	1,92	0,001
21.01	10:38:58	Uruaçu, Goiás para Jacoara (31)	92-8120-8112	00:01:24	1,91	0,001
21.01	10:41:24	Uruaçu, Goiás para Jacoara (31)	92-8103-5911	00:02:34	2,79	0,001
21.01	10:43:57	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8154-5791	00:01:31	0,53	0,001
21.01	10:45:34	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9222-1162	00:01:31	0,46	0,001
21.01	10:45:57	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9222-1162	00:01:31	0,46	0,001
21.01	10:48:12	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-7913	00:01:31	0,53	0,001
21.01	10:51:13	Uruaçu, Goiás para Fátima (31)	02-8226-8166	00:01:12	0,41	0,001
21.01	10:51:32	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9222-1162	00:01:31	0,46	0,001
21.01	10:54:21	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-8924	00:00:39	0,53	0,001
21.01	10:54:40	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8154-5791	00:00:39	0,53	0,001
21.01	10:55:39	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-1167	00:00:39	0,53	0,001
21.01	10:56:24	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-2168	00:00:39	0,53	0,001
21.01	10:57:17	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9220-8886	00:01:51	0,61	0,001
21.01	10:58:11	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9210-1111	00:00:36	0,49	0,001
21.01	10:58:24	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8154-7913	00:00:39	0,53	0,001
21.01	10:59:25	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9278-1679	00:00:20	0,46	0,001
21.01	11:01:20	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9218-8193	00:00:39	0,46	0,001
21.01	11:05:01	Uruaçu, Goiás para Jacoara (31)	92-8634-2012	00:01:12	3,97	0,001
21.01	11:28:34	Uruaçu, Goiás para Fátima (31)	02-8218-1117	00:01:18	0,41	0,001
21.01	11:31:27	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8154-7913	00:01:21	0,53	0,001
21.01	11:31:51	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9265-5791	00:00:39	0,46	0,001
21.01	11:38:45	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9120-2100	00:00:21	0,46	0,001
21.01	11:41:07	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9285-1167	00:00:21	0,46	0,001
21.01	11:42:43	Uruaçu, Goiás para Itaipava, Goiás (31)	06-9228-9302	00:00:21	0,46	0,001
21.01	11:44:35	Uruaçu, Goiás para Itaipava, Goiás (31)	75-9106-5818	00:01:34	1,74	0,001
21.01	11:46:21	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-2166	00:00:21	0,53	0,001
21.01	11:46:21	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9222-5976	00:00:21	0,46	0,001
21.01	11:48:55	Uruaçu, Goiás para Rio Grande do Norte (31)	81-9258-1766	00:00:21	0,53	0,001
21.01	11:48:59	Uruaçu, Goiás para Fátima (31)	02-8334-1100	00:00:21	0,29	0,001
21.01	11:49:22	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9288-7913	00:00:21	0,53	0,001
21.01	11:51:13	Uruaçu, Goiás para Itaipava, Goiás (31)	02-8175-1662	00:01:54	1,14	0,001
21.01	11:54:54	Uruaçu, Goiás para Itaipava, Goiás (31)	75-3256-9104	00:01:18	2,27	0,001
21.01	11:58:38	Uruaçu, Goiás para Fátima (31)	91-9251-1036	00:02:06	2,29	0,001
28.01	11:29:17	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9222-1162	00:01:24	0,46	0,001
28.01	11:32:23	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-1167	00:01:21	0,53	0,001
28.01	11:34:07	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-8924	00:01:21	0,53	0,001
28.01	11:36:00	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-2115	00:01:21	0,53	0,001
28.01	11:38:21	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9288-1679	00:01:21	0,53	0,001
28.01	11:41:19	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9215-2121	00:00:04	0,61	0,001
28.01	11:42:58	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-8924	00:01:18	0,65	0,001
28.01	11:45:21	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9288-5562	00:01:18	0,25	0,001
28.01	11:46:25	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9278-1680	00:00:31	0,46	0,001
28.01	11:46:31	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9281-8126	00:00:31	0,53	0,001
28.01	11:48:59	Uruaçu, Goiás para Fátima (31)	02-8226-8166	00:00:31	0,25	0,001
28.01	11:51:59	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1110	00:00:31	0,53	0,001
28.01	11:54:12	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1110	00:00:31	0,53	0,001
28.01	11:56:27	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1110	00:00:51	0,53	0,001
28.01	11:58:56	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-2169	00:00:21	0,53	0,001
28.01	12:00:11	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9278-1680	00:01:12	1,82	0,001
28.01	12:00:57	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9291-8083	00:01:12	0,38	0,001
28.01	12:04:15	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1680	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:06:17	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8154-5791	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:08:53	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9215-2121	00:00:21	0,28	0,001
28.01	12:10:12	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9251-7962	00:01:12	0,38	0,001
28.01	12:13:08	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1110	00:01:06	1,08	0,001
28.01	12:15:52	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-1679	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:17:52	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1167	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:21:50	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9103-8193	00:00:21	0,46	0,001
28.01	12:25:08	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8155-1680	00:00:21	0,53	0,001
28.01	12:31:02	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9276-1166	00:00:21	0,46	0,001
28.01	12:31:32	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9276-1166	00:00:51	0,28	0,001
28.01	12:35:01	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9285-1167	00:00:31	0,46	0,001
28.01	12:39:07	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-1167	00:00:21	0,53	0,001
28.01	12:43:12	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-7913	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:45:20	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8154-7913	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:48:32	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8125-8126	00:00:31	0,53	0,001
28.01	12:51:23	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9276-8126	00:00:31	0,46	0,001
28.01	13:17:22	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8175-1167	00:00:21	0,53	0,001
28.01	15:36:05	Uruaçu, Goiás para Jacoara (31)	81-9262-8103	00:01:18	1,82	1,82
28.01	15:47:50	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-8172-1182	00:00:51	0,53	0,001
28.01	15:52:01	Uruaçu, Goiás para Rondonópolis (31)	02-9222-9978	00:01:18	0,53	0,57

001 - 00051

Cód. 016.00.01.004005.0041.001





**Detalhamento de ligações e serviços do celular(31) 8464 9975**

**Ligações Interurbanas (Continuação)**

**Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)**

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
11/02	17:41:10	Minas Gerais-Paranápolis (C)	08-020-3106	00:01:21	0,44	0,44
11/02	17:47:23	Minas Gerais-Paranápolis (C)	08-020-3106	00:01:00	0,32	0,32
11/02	17:56:18	Minas Gerais-Paranápolis (C)	08-020-3106	00:01:30	0,48	0,48
<b>Subtotal</b>				<b>363min24s</b>	<b>251,29</b>	<b>76,86</b>
<b>Total</b>				<b>363min24s</b>	<b>251,29</b>	<b>76,86</b>

**Detalhamento de ligações e serviços do celular(31) 8466 6403**

**Mensalidades e Pacotes Promocionais**

Descrição	Total (R\$)
Assinatura Plano Sob Medida	1,00
Desconto Assinatura Plano Sob Medida	-0,15
Bônus Intra-Rede: R\$ 1000,00	0,00
Bônus Intra-Rede: R\$ 200,00	0,00
Bônus Intra-Rede: R\$ 50,00	0,00
Consumo Compartilhado	0,00
Pacote 20 Torpedos	3,90
Desconto Pacote 20 Torpedos	-1,75
Serviço Tarifa Zero	3,20
Desconto Serviço Tarifa Zero	-1,44

**Total R\$ 4,46**

**Ligações Locais**

**Ligações para celulares Claro**

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
20/01	15:58:17	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:36	0,21	0,31	0,00
20/01	16:11:51	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:00:12	0,21	0,11	0,00
20/01	17:11:38	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,31	0,00
20/01	19:08:01	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:18	0,21	0,16	0,00
21/01	19:21:51	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:02:30	0,21	0,52	0,00
21/01	19:21:51	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:51	0,21	0,18	0,00
21/01	17:16:17	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:00:12	0,21	0,11	0,00
21/01	17:28:10	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:51	0,21	0,18	0,00
21/01	18:22:27	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,31	0,00
21/01	19:16:35	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
20/01	16:11:01	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
20/01	17:11:05	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
21/01	16:16:05	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
01/02	14:57:29	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:00:12	0,21	0,11	0,00
01/02	15:05:11	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:36	0,21	0,12	0,00
01/02	15:16:05	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:09	0,21	0,21	0,00
01/02	15:19:19	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
01/02	15:22:21	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
01/02	16:11:55	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,24	0,00
15/02	17:52:19	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
15/02	17:56:40	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:30	0,21	0,11	0,00
15/02	18:12:52	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:12	0,21	0,25	0,00
<b>Subtotal</b>				<b>22min06s</b>		<b>4,52</b>	<b>-</b>

**Ligações para celulares de outras operadoras**

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
21/01	16:21:21	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:05:21	0,21	1,11	0,00
21/01	16:11:05	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:12	0,21	0,35	0,00
22/01	16:15:56	Minas Gerais-Minas Gerais(JD)	31-927-8870	00:01:18	0,21	0,27	0,00

0041 - 000655

Cid. 016.01.01.004006.0041.001

Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8466 6403

Ligações Locais (Continuação)

Ligações para celulares de outras operadoras (Continuação)

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
22/01	12:12:30	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9265-0000	00:01:21	0,21	0,21	0,00
22/01	16:11:40	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9265-0000	00:01:21	0,21	0,21	0,00
23/01	15:20:26	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9265-0000	00:01:18	0,21	0,16	0,00
20/01	11:10:32	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9265-0000	00:01:30	0,21	0,30	0,00
20/01	12:11:06	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9272-0000	00:01:30	0,21	0,30	0,00
31/01	10:11:49	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:18	0,21	0,18	0,00
31/01	11:01:15	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:12	0,21	0,12	0,00
31/01	11:11:11	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,21	0,12	0,00
31/01	11:36:18	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:18	0,21	0,12	0,00
31/01	11:50:12	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,21	0,12	0,00
31/01	16:05:11	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:02:00	0,21	0,12	0,00
31/01	17:03:14	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:18	0,21	0,16	0,00
02/02	10:11:22	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:18	0,21	0,18	0,00
02/02	10:16:21	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:51	0,21	0,18	0,18
02/02	12:21:58	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:51	0,21	0,18	0,18
02/02	15:11:48	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:12	0,21	0,11	0,11
10/02	10:11:52	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:18	0,21	0,27	0,27
10/02	10:15:59	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:51	0,21	0,18	0,18
10/02	12:16:40	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:51	0,21	0,81	0,81
10/02	17:11:21	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:00	0,21	0,21	0,21
10/02	18:16:51	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:00	0,21	0,21	0,21
10/02	18:11:10	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,21	0,30	0,30
10/02	18:11:37	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,21	0,30	0,30
12/02	07:45:33	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,21	0,12	0,12
<b>Subtotal</b>				<b>40min18s</b>		<b>8,31</b>	<b>2,50</b>

Ligações para telefones fixos

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
03/02	12:11:30	Uluwas, Celular para Uluwas Celular	31-9265-0000	00:00:36	0,21	0,12	0,00
<b>Subtotal</b>				<b>0min36s</b>		<b>0,12</b>	<b>-</b>

Ligações Tarifa Zero Local

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
20/01	15:19:41	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:12	0,00	0,00	0,00
21/01	11:21:56	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:12	0,00	0,00	0,00
22/01	12:22:21	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,00	0,00	0,00
23/01	16:12:11	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,00	0,00	0,00
28/01	11:16:56	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,00	0,00	0,00
31/01	16:11:51	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,00	0,00	0,00
31/01	17:11:07	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,00	0,00	0,00
01/02	13:11:52	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:02:12	0,00	0,00	0,00
05/02	13:21:00	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,00	0,00	0,00
05/02	13:11:22	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:00	0,00	0,00	0,00
05/02	13:11:32	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:21	0,00	0,00	0,00
06/02	10:12:24	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:02:18	0,00	0,00	0,00
06/02	11:11:16	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,00	0,00	0,00
10/02	17:11:00	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,00	0,00	0,00
11/02	19:11:33	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:36	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>				<b>23min42s</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

Ligações recebidas a cobrar

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
21/01	17:21:08	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:30	0,21	0,30	0,00
<b>Subtotal</b>				<b>0min30s</b>		<b>0,10</b>	<b>-</b>

**Total** 87min12s 13,05 2,50

Ligações Interurbanas

Ligações com o Código 21 - Embratel

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
25/01	08:11:12	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	32-9011-1200	00:01:30	0,16	0,00
27/01	11:16:38	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9265-0000	00:01:51	0,26	0,00
31/01	12:11:12	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:12	0,21	0,00
31/01	19:21:59	Uluwas, Celular para Uluwas Celular (31)	31-9264-2000	00:01:18	0,21	0,00



Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8449 6795

Ligações Locais (Continuação)

Ligações Tarifa Zero Local (Continuação)

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
23/01	13:11:12	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:03:30	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>				<b>4min24s</b>			
<b>Total</b>				<b>12min12s</b>		<b>1,61</b>	<b>0,44</b>

Ligações Interurbanas

Ligações com o Código 21 - Embratel

0011 - 000033  
Cod. DTE:01041:004005:0041:001

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
23/01	12:21:18	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:05:00	5,36	0,00
23/01	13:11:11	U.Minas Gerais-Fazenda do Galadotomas	33-3275-8700	00:01:21	2,03	0,00
23/01	13:12:07	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:02:12	0,70	0,00
23/01	13:18:02	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:36	0,19	0,00
23/01	13:18:16	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:51	0,36	0,00
23/01	13:18:49	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:02:18	3,00	0,00
23/01	13:17:51	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3276-8900	00:01:36	0,35	0,00
23/01	13:08:11	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3276-8900	00:01:30	0,29	0,00
23/01	13:11:16	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:06	1,18	0,00
23/01	13:11:19	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3101-1791	00:01:30	0,53	0,00
23/01	13:16:57	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,16	0,00
23/01	13:19:02	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,53	0,00
23/01	13:27:32	U.Minas Gerais-Dato Grossos (60)	60-3132-5802	00:01:30	0,53	0,00
23/01	13:21:16	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,16	0,00
23/01	13:24:11	U.Minas Gerais-Dato Grossos (60)	60-3132-5802	00:01:06	3,32	0,00
23/01	13:26:31	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:06	0,35	0,00
23/01	13:31:11	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3125-1577	00:01:30	0,53	0,00
23/01	13:40:00	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:12	0,22	0,00
23/01	13:41:16	U.Minas Gerais-Jaranduba (28)	28-3800-5111	00:01:30	0,53	0,00
23/01	13:45:38	U.Minas Gerais-Jaranduba (28)	28-3800-5111	00:01:30	0,53	0,00
23/01	13:45:08	U.Minas Gerais-Dato Grossos (60)	60-2228-9002	00:01:30	0,16	0,00
23/01	13:48:11	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:30	0,16	0,00
23/01	17:01:38	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:01:30	0,53	0,00
23/01	17:02:56	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3105-6700	00:00:12	0,78	0,00
23/01	17:12:12	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,53	0,00
23/01	17:16:18	U.Minas Gerais-Indiara	74-3106-8801	00:01:18	0,47	0,00
23/01	17:22:11	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3105-6700	00:01:30	0,18	0,00
23/01	17:11:12	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3111-7116	00:02:12	0,30	0,00
23/01	17:12:11	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3112-1900	00:01:21	1,50	0,00
23/01	17:16:25	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3276-8900	00:01:30	0,29	0,00
23/01	17:11:27	U.Minas Gerais-Indiara (75)	75-2992-9181	00:01:30	0,53	0,00
23/01	17:14:11	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3133-8100	00:01:36	0,35	0,00
23/01	18:10:11	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:01:16	0,17	0,00
23/01	18:16:04	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:36	0,61	0,00
23/01	18:17:27	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,53	0,00
23/01	18:18:25	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3132-7758	00:01:18	1,12	0,00
23/01	18:21:11	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:30	0,16	0,00
23/01	18:21:52	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:12	0,22	0,00
23/01	18:18:00	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:06	0,29	0,00
23/01	18:52:11	U.Minas Gerais-Indiara	74-3106-8801	00:01:51	0,53	0,00
23/01	19:02:28	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:36	0,19	0,00
23/01	19:06:10	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3125-6700	00:01:30	0,53	0,00
23/01	19:12:12	U.Minas Gerais-Jaranduba (28)	28-3125-5118	00:01:12	0,78	0,00
23/01	19:16:11	U.Minas Gerais-Indiara	69-3175-8802	00:01:18	0,47	0,00
23/01	19:21:07	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,16	0,00
23/01	19:21:21	U.Minas Gerais-U.Minas Gerais(J11)	31-8449-6795	00:01:30	0,53	0,00
23/01	19:11:39	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,16	0,00
23/01	19:11:36	U.Minas Gerais-Dato Grossos (60)	60-2228-9002	00:01:30	0,53	0,00
23/01	19:18:10	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:36	0,61	0,00
23/01	19:21:11	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:18	0,25	0,00
23/01	19:14:35	U.Minas Gerais-Porto Velho	69-3276-8900	00:01:30	0,27	0,00
23/01	19:16:28	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:30	0,16	0,00
23/01	19:50:11	U.Minas Gerais-Indiara	74-3106-8801	00:01:12	1,01	0,00
22/01	10:11:19	U.Minas Gerais-Dato Grossos (60)	60-3125-5802	00:01:36	2,15	0,00
22/01	10:11:29	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:36	0,19	0,00
22/01	10:17:01	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3105-6700	00:01:30	0,53	0,00
22/01	10:24:08	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:21	1,50	0,00
22/01	10:31:22	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3121-1021	00:02:18	0,78	0,00
22/01	10:28:12	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-3125-6700	00:01:30	0,53	0,00
22/01	10:38:51	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:51	0,28	0,00
22/01	10:41:22	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2722-9998	00:01:51	0,28	0,00
22/01	10:11:10	U.Minas Gerais-Ponteiras (69)	69-2789-1577	00:01:30	0,53	0,00

Detalhamento de ligações e serviços do celular(31) 8449 6795

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
22/01	15:12:22	Libras-Corais-Vrze (60)	68-9914-9912	00:01:00	1,07	0,00
22/01	15:11:38	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-1887	00:00:30	0,53	0,00
22/01	15:10:50	Libras-Corais-Porto Velho	68-9927-1756	00:00:36	0,36	0,00
22/01	15:10:11	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-99213-6720	00:01:36	0,51	0,00
22/01	15:10:10	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9901-3579	00:00:30	0,53	0,00
22/01	15:10:10	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-3130	00:00:30	0,16	0,00
22/01	15:10:53	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-99213-6720	00:00:12	0,22	0,00
22/01	15:10:41	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-2038	00:00:30	0,16	0,00
22/01	16:02:03	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-5213	00:00:30	0,16	0,00
22/01	16:01:43	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-5213	00:00:12	0,22	0,00
22/01	16:00:01	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:12	0,53	0,00
22/01	16:00:11	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9931-3961	00:00:00	0,61	0,00
22/01	16:00:02	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-2038	00:00:30	0,53	0,00
22/01	16:00:49	Libras-Corais-Bahia (75)	75-9901-7015	00:01:18	1,93	0,00
22/01	16:00:08	Libras-Corais-Juazeiro (90)	90-9950-1610	00:02:21	2,57	0,00
22/01	16:00:42	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9916-1838	00:01:42	1,82	0,00
22/01	16:00:26	Libras-Corais-Bahia (75)	75-9901-7015	00:00:30	0,53	0,00
22/01	16:00:39	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9909-2890	00:00:30	0,53	0,00
22/01	16:00:23	Libras-Corais-Santarém (80)	80-9913-7571	00:01:00	1,07	0,00
22/01	16:00:40	Libras-Corais-Bahia (75)	75-9919-8165	00:01:30	1,61	0,00
22/01	17:01:18	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9931-7530	00:02:42	2,89	0,00
22/01	17:00:02	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9931-7530	00:01:12	1,82	0,00
22/01	17:13:13	Libras-Corais-Jatoba	81-9851-1213	00:00:30	0,29	0,00
22/01	17:10:11	Libras-Corais-Sao. João	82-9938-1120	00:00:30	0,29	0,00
22/01	17:10:15	Libras-Corais-Sao. João	82-9938-1120	00:01:18	0,77	0,00
22/01	17:10:59	Libras-Corais-Itaí (90)	82-9912-5921	00:01:12	1,82	0,00
22/01	17:21:11	Libras-Corais-Juazeiro (90)	82-9913-7571	00:02:00	2,14	0,00
22/01	17:21:56	Libras-Corais-Juazeiro (90)	90-9906-6298	00:00:30	0,53	0,00
22/01	17:21:18	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9931-7530	00:01:21	1,74	0,00
22/01	17:22:04	Libras-Corais-Itaí (90)	82-9909-2981	00:00:30	0,53	0,00
22/01	17:12:47	Libras-Corais-Itaí (90)	82-9909-2981	00:02:00	2,14	0,00
22/01	17:15:02	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9917-1115	00:01:36	1,71	0,00
22/01	17:11:42	Libras-Corais-Itaí (90)	75-9911-3230	00:01:36	0,99	0,00
22/01	18:01:18	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9925-8165	00:01:51	2,03	0,00
22/01	18:11:58	Libras-Corais-Pia. Castelo de S. Norte (80)	81-9925-1632	00:01:36	1,86	0,00
22/01	18:22:26	Libras-Corais-Itaí (90)	82-9914-1231	00:00:30	0,29	0,00
22/01	18:26:20	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9929-8165	00:00:30	0,53	0,00
22/01	18:26:57	Libras-Corais-Itaí (90)	91-9929-8165	00:01:36	1,71	0,00
22/01	18:12:13	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9931-3961	00:01:51	0,61	0,00
22/01	18:18:58	Libras-Corais-Rio. S. Paulo. Ita. Socorro	70-9926-6311	00:01:18	0,77	0,00
22/01	18:15:06	Libras-Corais-Santarém (80)	80-9910-2111	00:01:21	1,50	0,00
22/01	18:15:21	Libras-Corais-Itaí (90)	80-9928-1738	00:00:18	0,25	0,00
22/01	18:15:05	Libras-Corais-Itaí (90)	35-9982-6123	00:01:51	2,03	0,00
22/01	19:12:29	Libras-Corais-Sao. Jose. Dos Campos	12-9905-5111	00:01:51	1,11	0,00
22/01	19:12:42	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9914-2636	00:00:30	0,16	0,00
22/01	19:10:58	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9914-2636	00:01:51	0,61	0,00
22/01	19:10:16	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-5213	00:00:30	0,16	0,00
22/01	19:10:24	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-99213-6720	00:00:36	0,61	0,00
22/01	19:10:39	Libras-Corais-Porto Velho	68-9930-1002	00:00:30	0,29	0,00
22/01	19:10:38	Libras-Corais-Vrze (60)	68-9911-2212	00:00:18	0,89	0,00
22/01	19:10:06	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9917-1115	00:01:21	1,61	0,00
22/01	19:11:51	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9931-3961	00:01:18	0,41	0,00
22/01	19:20:06	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:01:18	0,41	0,00
22/01	19:28:21	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9931-3961	00:01:06	0,37	0,00
22/01	19:11:48	Libras-Corais-Santarém (80)	71-9938-1129	00:01:18	1,07	0,00
22/01	19:18:49	Libras-Corais-Juazeiro (90)	81-9913-7571	00:01:12	0,71	0,00
22/01	19:08:48	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9931-3961	00:00:36	1,16	0,00
22/01	19:10:36	Libras-Corais-Vrze (60)	68-9911-2212	00:01:30	0,53	0,00
22/01	19:10:36	Libras-Corais-Santa. Catarina (72)	11-9904-8165	00:01:30	0,53	0,00
22/01	19:10:49	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9926-6292	00:00:30	0,16	0,00
22/01	19:21:36	Libras-Corais-Itaí (90)	11-9911-1622	00:00:18	0,17	0,00
22/01	19:20:03	Libras-Corais-Itaí (90)	90-9913-7571	00:01:36	0,41	0,00
22/01	19:12:31	Libras-Corais-Itaí (90)	75-9911-2833	00:01:00	0,36	0,00
22/01	19:10:12	Libras-Corais-Porto Velho	68-9921-1880	00:01:30	0,99	0,00
22/01	19:25:11	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9917-1115	00:00:30	0,16	0,00
22/01	19:10:53	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-5213	00:00:30	0,16	0,00
22/01	19:10:06	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,53	0,00
22/01	19:10:11	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,53	0,00
22/01	19:10:14	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,53	0,00
22/01	19:10:00	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,53	0,00
22/01	19:10:18	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,53	0,00
22/01	19:10:40	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,53	0,00
22/01	19:10:27	Libras-Corais-Itaí (90)	68-9925-5213	00:01:21	0,61	0,00
22/01	19:10:21	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-5213	00:00:30	0,16	0,00
22/01	17:39:06	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,16	0,00
22/01	17:39:25	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:00:30	0,16	0,00
22/01	17:20:11	Libras-Corais-Itaí (90)	68-9913-7571	00:01:30	0,53	0,00
22/01	17:20:01	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9926-6292	00:01:12	0,61	0,00
22/01	17:12:51	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:01:12	0,53	0,00
22/01	17:10:58	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9920-6107	00:01:31	0,61	0,00
22/01	17:10:16	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-99213-6720	00:01:21	0,41	0,00
22/01	18:32:17	Libras-Corais-Juazeiro (90)	82-9913-7571	00:02:36	2,99	0,00
22/01	18:10:22	Libras-Corais-Ponteônia (60)	68-9925-5213	00:00:36	0,16	0,00



Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8449 6795

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
23/01	10:12:21	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9223-5957	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:13:24	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9218-5405	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:15:31	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9207-5977	00:01:18	0,57	0,00
23/01	10:16:06	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9232-9213	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:16:21	Uluais, Cereais-Porto Velho	69-3223-9253	00:00:54	0,53	0,00
23/01	10:16:22	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8110-7872	00:01:21	1,90	0,00
23/01	10:18:00	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9211-9910	00:01:06	0,15	0,00
23/01	10:18:17	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9211-8677	00:01:00	0,12	0,00
23/01	10:18:21	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9216-8094	00:01:12	0,54	0,00
23/01	10:20:01	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9221-9906	00:01:36	0,53	0,00
23/01	10:20:16	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9322-2334	00:02:06	0,67	0,00
23/01	10:21:12	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9206-1080	00:01:36	0,15	0,00
23/01	10:21:17	Uluais, Cereais-Fixo (69)	86-9228-0370	00:01:12	1,02	0,00
23/01	10:18:31	Uluais, Cereais-Rodovia, Concelia	82-3611-1791	00:02:16	1,67	0,00
23/01	10:18:35	Uluais, Cereais-Rodovia, Concelia	82-3611-1791	00:01:54	1,14	0,00
23/01	10:20:16	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-5577	00:01:36	0,15	0,00
23/01	10:20:28	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-5577	00:02:30	0,81	0,00
23/01	10:20:34	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9211-7107	00:02:00	0,64	0,00
23/01	10:20:27	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9213-8295	00:01:18	0,25	0,00
23/01	10:20:45	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-5826	00:02:16	0,74	0,00
23/01	10:20:41	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9222-8278	00:02:21	0,77	0,00
23/01	10:21:16	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9213-8295	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:21:58	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-8192	00:02:24	0,77	0,00
23/01	10:21:21	Uluais, Cereais-Pia. Capadocia, Uluais (69)	84-9805-1880	00:01:12	2,43	0,00
23/01	10:19:24	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9215-1087	00:01:36	0,53	0,00
23/01	10:20:26	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9208-8091	00:01:36	0,15	0,00
23/01	10:20:41	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9208-8091	00:01:21	0,41	0,00
23/01	10:21:22	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9201-5651	00:01:16	0,57	0,00
23/01	10:20:10	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9214-8210	00:01:18	0,41	0,00
23/01	10:18:14	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9213-1067	00:01:21	1,02	0,00
23/01	10:20:22	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9265-1091	00:01:12	0,54	0,00
23/01	10:18:19	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9223-8190	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:18:25	Uluais, Cereais-Sao Joao do Pau Preto	69-3311-1026	00:01:21	0,25	0,00
23/01	10:18:05	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8118-2106	00:01:12	1,82	0,00
23/01	10:18:11	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9222-5007	00:01:12	0,48	0,00
23/01	10:17:32	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9216-1063	00:02:30	0,81	0,00
23/01	10:18:53	Uluais, Cereais-Fixo (79)	79-9159-4436	00:02:00	2,14	0,00
23/01	10:18:43	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9210-8406	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:18:17	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9210-8406	00:01:36	0,53	0,00
23/01	10:18:11	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-3293	00:02:21	0,77	0,00
23/01	10:21:27	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-7053	00:02:00	0,64	0,00
23/01	10:20:11	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-5300	00:01:00	0,12	0,00
23/01	10:18:18	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9214-1070	00:02:12	0,70	0,00
23/01	10:20:24	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9202-7013	00:02:00	0,64	0,00
23/01	10:18:22	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9208-2307	00:02:00	0,64	0,00
23/01	10:17:21	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9201-5226	00:01:54	0,28	0,00
23/01	10:19:22	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9208-2307	00:01:00	0,12	0,00
23/01	10:19:14	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9217-5087	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:19:01	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8103-1700	00:01:06	0,40	0,00
23/01	10:18:04	Uluais, Cereais-Jacaras (69)	82-8150-2606	00:02:21	2,57	0,00
23/01	10:17:14	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	82-8150-2410	00:01:18	1,92	0,00
23/01	10:28:03	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	82-8150-1076	00:01:00	1,07	0,00
23/01	10:18:37	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	82-8150-1076	00:02:00	2,14	0,00
23/01	10:19:27	Uluais, Cereais-Pia. Capadocia, Sul (51)	51-8101-1611	00:01:30	1,67	0,00
23/01	10:19:22	Uluais, Cereais-Pia. Capadocia, Sul (51)	51-8101-1611	00:01:12	0,54	0,00
23/01	10:18:17	Uluais, Cereais-Santa Catarina (51)	11-8082-2469	00:01:12	1,02	0,00
23/01	10:18:31	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9205-1216	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:19:30	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8159-2468	00:01:36	0,64	0,00
23/01	10:24:14	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8156-1729	00:01:30	0,53	0,00
23/01	10:27:28	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9215-7081	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:28:44	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8112-1871	00:01:30	0,53	0,00
23/01	10:29:51	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8112-1871	00:02:00	2,14	0,00
23/01	10:30:16	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8124-8892	00:01:36	0,64	0,00
23/01	10:17:31	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8159-1579	00:01:36	0,64	0,00
23/01	10:28:21	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8159-1579	00:01:30	0,53	0,00
23/01	10:30:12	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8125-2468	00:01:30	1,67	0,00
23/01	10:02:25	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9214-8100	00:01:36	0,64	0,00
23/01	10:11:04	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8159-1579	00:01:30	0,53	0,00
23/01	10:21:43	Uluais, Cereais-Porto Velho	69-3215-2151	00:01:18	0,77	0,00
23/01	10:12:07	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8159-2468	00:01:36	0,64	0,00
23/01	10:13:22	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8125-2468	00:01:30	0,53	0,00
23/01	10:15:11	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9211-9906	00:01:36	0,15	0,00
23/01	10:13:01	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9283-1679	00:01:30	0,16	0,00
23/01	10:15:05	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8119-8205	00:01:16	1,32	0,00
23/01	10:16:37	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-8119-8205	00:01:30	1,67	0,00
23/01	10:30:03	Uluais, Cereais-Pandemonia (69)	69-9209-1680	00:01:30	0,16	0,00

0041 - 000035

0041 - 000035 (00/01/00)

Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8449 6795

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
27/01	06:21:10	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-1295	00:00:30	0,27	0,01
27/01	06:31:56	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2278	00:01:36	0,51	0,01
27/01	06:43:01	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2278	00:01:06	0,45	0,01
27/01	06:45:30	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:00:36	0,61	0,01
27/01	06:52:01	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-1295	00:02:06	1,26	0,01
27/01	06:54:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2267	00:01:30	0,48	0,01
27/01	07:02:51	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:00:30	0,51	0,01
27/01	07:03:55	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2263	00:01:18	0,57	0,01
27/01	08:05:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2263	00:00:30	0,27	0,01
27/01	08:11:00	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:02:12	2,46	0,01
27/01	08:16:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2263	00:01:18	0,57	0,01
27/01	08:23:12	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2261	00:01:30	0,27	0,01
27/01	08:25:16	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:00:30	0,51	0,01
27/01	08:38:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:30	0,51	0,01
27/01	08:52:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
27/01	08:54:12	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
27/01	08:54:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:01:12	0,36	0,01
27/01	08:59:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:02:00	0,61	0,01
27/01	09:05:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:12	0,22	0,01
27/01	09:14:21	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
27/01	09:14:58	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2263	00:01:30	0,27	0,01
27/01	09:15:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2261	00:01:30	0,27	0,01
27/01	09:22:55	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
27/01	09:25:12	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:26:31	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:30	0,46	0,01
27/01	09:28:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:21	0,41	0,01
27/01	09:41:16	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:41:30	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:41:52	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:46:29	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:47:56	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2267	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:48:12	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2267	00:01:30	0,51	0,01
27/01	09:48:56	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2261	00:01:30	0,27	0,01
28/01	03:21:10	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:02:18	0,71	0,01
28/01	03:41:00	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:30	0,46	0,01
28/01	03:41:10	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	03:45:17	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
28/01	03:48:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
28/01	03:55:06	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2267	00:01:30	0,51	0,01
28/01	03:59:01	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:51	0,28	0,01
28/01	04:11:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2260	00:01:30	0,27	0,01
28/01	04:16:26	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:30	0,51	0,01
28/01	04:17:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:12	0,22	0,01
28/01	04:28:51	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:18	0,41	0,01
28/01	04:32:15	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:30	0,61	0,01
28/01	04:38:29	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2260	00:01:30	0,27	0,01
28/01	04:38:28	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	04:39:06	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:30	0,51	0,01
28/01	04:53:51	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	06:24:51	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	06:25:52	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:30	0,46	0,01
28/01	06:26:55	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:00:18	0,26	0,01
28/01	06:36:12	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:01:30	0,51	0,01
28/01	06:41:30	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2262	00:01:18	1,07	0,01
28/01	06:53:21	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2262	00:01:21	0,61	0,01
28/01	07:03:12	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:30	0,51	0,01
28/01	07:07:55	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:51	0,61	0,01
28/01	07:15:02	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:30	0,48	0,01
28/01	07:22:02	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:30	0,46	0,01
28/01	07:24:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2266	00:01:12	0,36	0,01
28/01	07:31:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:30	0,51	0,01
28/01	07:34:52	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,61	0,01
28/01	07:54:06	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2265	00:01:00	0,59	0,01
28/01	07:59:01	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:18	0,41	0,01
28/01	08:03:01	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	08:09:02	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	08:15:15	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:21	0,41	0,01
28/01	08:24:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:30	0,51	0,01
28/01	08:29:01	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:30	0,51	0,01
28/01	08:33:16	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2268	00:01:30	0,27	0,01
28/01	08:42:20	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:01:30	0,51	0,01
28/01	08:49:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:12	1,62	0,01
12/02	04:11:21	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:00	0,26	0,01
12/02	04:38:51	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:01:12	0,51	0,01
12/02	04:54:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2261	00:01:51	0,28	0,01
12/02	04:54:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:02:00	0,61	0,01
12/02	04:54:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2268	00:02:00	0,61	0,01
12/02	04:54:11	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:36	0,42	0,01
12/02	04:54:28	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:21	0,41	0,01
12/02	04:54:28	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:12	0,22	0,01
12/02	04:54:28	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:00	0,35	0,01
12/02	04:54:28	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2260	00:02:12	0,31	0,01
12/02	04:54:41	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2265	00:01:00	0,32	0,01
12/02	04:54:41	Ubuas.Ceramis-Ponteiro Velho	07-3215-2260	00:01:00	0,59	0,01
12/02	04:54:28	Ubuas.Ceramis-Ponteiro 679	07-3215-2262	00:01:30	0,46	0,01





Detalhamento de ligações e serviços do celular (31) 8449 6795

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
12/02	15:48:31	Minas Gerais-Porubura (69)	6922014656	00:01:21	0,44	0,44
12/02	15:52:29	Minas Gerais-Porubura (69)	6922054231	00:00:54	0,28	0,28
12/02	15:58:59	Minas Gerais-Porubura (69)	69220410731	00:01:42	0,51	0,51
12/02	16:05:26	Minas Gerais-Porubura (69)	6922024617	00:00:30	0,16	0,16
12/02	16:08:26	Minas Gerais-Joazeiras (62)	2221514071	00:01:00	1,22	1,22
12/02	16:11:59	Minas Gerais-Porubura (69)	6922012297	00:00:36	0,19	0,19
12/02	16:11:17	Minas Gerais-Joazeiras (62)	2222884797	00:00:36	0,61	0,61
12/02	16:16:09	Minas Gerais-Porubura (69)	6922124638	00:00:30	0,16	0,16
12/02	16:19:01	Minas Gerais-Porto Velho	6922213670	00:00:30	0,22	0,22
12/02	16:51:59	Minas Gerais-Porto Velho	6922114200	00:00:30	0,22	0,22
12/02	17:21:25	Minas Gerais-Porubura (69)	6920114277	00:01:00	1,07	1,07
12/02	17:25:42	Minas Gerais-Porubura (69)	6922015125	00:00:30	0,16	0,16
12/02	17:26:28	Minas Gerais-Porubura (69)	6922015125	00:01:21	0,44	0,44
12/02	17:30:21	Minas Gerais-Porubura (69)	6922544036	00:01:12	0,38	0,38
12/02	17:37:16	Minas Gerais-Porubura (69)	6922544036	00:00:30	0,16	0,16
12/02	17:41:30	Minas Gerais-Porubura (69)	6922015125	00:01:36	0,51	0,51
12/02	17:49:56	Minas Gerais-Porubura (69)	6922004111	00:02:21	0,77	0,77
12/02	18:01:40	Minas Gerais-Porubura (69)	692212257	00:01:00	0,32	0,32
12/02	18:05:15	Minas Gerais-Porubura (69)	6922016418	00:01:18	0,57	0,57
12/02	18:11:42	Minas Gerais-Porubura (69)	6922124807	00:02:18	0,74	0,74
12/02	18:21:17	Minas Gerais-Porubura (69)	6922014805	00:02:18	2,46	2,46
12/02	18:31:22	Minas Gerais-Porubura (69)	6922884798	00:00:30	0,16	0,16
12/02	18:31:15	Minas Gerais-Porubura (69)	6922065100	00:00:18	0,11	0,11
12/02	18:54:58	Minas Gerais-Porubura (69)	6922254536	00:00:18	0,41	0,41
12/02	19:01:10	Minas Gerais-Porubura (69)	6922054735	00:00:30	0,51	0,51
12/02	19:05:49	Minas Gerais-Porubura (69)	6922004265	00:01:00	1,32	1,32
12/02	19:16:30	Minas Gerais-Joazeiras (62)	6922004452	00:01:00	1,07	1,07
12/02	19:11:51	Minas Gerais-Joazeiras (62)	6922004452	00:01:18	1,32	1,32
12/02	19:28:02	Minas Gerais-Porubura (69)	6922162150	00:00:30	0,48	0,48
12/02	19:37:33	Minas Gerais-Porubura (69)	6922114876	00:00:30	0,16	0,16
12/02	19:39:16	Minas Gerais-Porubura (69)	6922114876	00:01:00	0,35	0,35
12/02	19:41:10	Minas Gerais-Porubura (69)	692224466	00:01:21	0,41	0,41
12/02	19:51:11	Minas Gerais-Joazeiras (62)	2221514071	00:01:12	1,28	1,28
12/02	20:01:30	Minas Gerais-Porubura (69)	6920114277	00:00:48	0,65	0,65
12/02	20:02:51	Minas Gerais-Porubura (69)	6920114277	00:00:30	0,51	0,51
12/02	20:04:40	Minas Gerais-Porubura (69)	6920554705	00:01:18	1,32	1,32
12/02	20:08:11	Minas Gerais-Porubura (69)	6922145064	00:00:48	0,25	0,25
12/02	20:14:01	Minas Gerais-Porubura (69)	6922114876	00:00:30	0,16	0,16
12/02	20:16:15	Minas Gerais-Porubura (69)	6922238976	00:00:30	0,16	0,16
12/02	20:19:07	Minas Gerais-Porubura (69)	6920104872	00:00:30	1,21	1,21
12/02	20:16:18	Minas Gerais-Porubura (69)	6920314787	00:00:30	0,51	0,51
12/02	20:17:22	Minas Gerais-Porubura (69)	6920314787	00:00:30	0,51	0,51
12/02	20:14:11	Minas Gerais-Porubura (69)	6922115383	00:00:30	0,51	0,51
12/02	20:21:58	Minas Gerais-Porubura (69)	6922065100	00:01:51	1,28	1,28
12/02	20:41:47	Minas Gerais-Porubura (69)	6920114783	00:01:18	0,65	0,65
12/02	20:54:05	Minas Gerais-Joazeiras (62)	6922224637	00:00:48	0,65	0,65
12/02	20:55:53	Minas Gerais-Joazeiras (62)	6920114751	00:01:51	0,61	0,61
12/02	20:51:26	Minas Gerais-Porto Velho	6922014797	00:00:30	0,22	0,22
12/02	20:51:25	Minas Gerais-Porto Velho (62)	6922014797	00:00:30	0,51	0,51
12/02	20:52:11	Minas Gerais-Porubura (69)	6922114778	00:00:30	0,16	0,16
12/02	21:19:08	Minas Gerais-Porubura (69)	6922104777	00:02:12	0,70	0,70
12/02	21:26:15	Minas Gerais-Porto Velho	6922884798	00:00:30	0,51	0,51
12/02	21:22:01	Minas Gerais-Porubura (69)	6920129276	00:00:30	0,51	0,51
12/02	21:31:59	Minas Gerais-Santa Catarina (47)	4729014315	00:00:30	0,51	0,51
12/02	21:36:35	Minas Gerais-Porubura (69)	6920129277	00:02:12	2,36	2,36
12/02	21:52:51	Minas Gerais-Porubura (69)	6922229221	00:01:00	1,16	1,16
12/02	21:52:35	Minas Gerais-Porubura (69)	6922229221	00:00:30	0,51	0,51
12/02	21:51:06	Minas Gerais-Porubura (69)	6922638061	00:01:18	0,57	0,57
12/02	21:51:22	Minas Gerais-Porubura (69)	6922264805	00:01:51	0,61	0,61
12/02	21:51:29	Minas Gerais-Porubura (69)	6922229212	00:02:00	0,61	0,61
12/02	21:52:11	Minas Gerais-Porubura (69)	6920282700	00:01:00	0,61	0,61
12/02	21:52:20	Minas Gerais-Porubura (69)	6920114510	00:01:12	0,95	0,95
12/02	21:55:24	Minas Gerais-Porubura (69)	6922224738	00:00:30	0,71	0,71
12/02	21:38:08	Minas Gerais-Porubura (69)	6922544667	00:00:30	0,16	0,16
12/02	21:41:14	Minas Gerais-Porubura (69)	6922214802	00:01:21	0,44	0,44
12/02	21:48:21	Minas Gerais-Porubura (69)	6922014588	00:01:30	0,48	0,48
12/02	21:41:51	Minas Gerais-Porubura (69)	6922110630	00:00:30	0,19	0,19
12/02	21:01:51	Minas Gerais-Porubura (69)	6920114202	00:01:36	1,21	1,21
12/02	21:12:01	Minas Gerais-Porubura (69)	6922014205	00:01:36	0,61	0,61
12/02	21:16:58	Minas Gerais-Porubura (69)	6922152581	00:02:00	0,61	0,61
12/02	21:21:17	Minas Gerais-Porto Velho	6922114783	00:01:18	0,41	0,41
12/02	21:26:11	Minas Gerais-Porubura (69)	6922144100	00:02:21	0,77	0,77
12/02	21:13:17	Minas Gerais-Porubura (69)	6922204501	00:01:36	0,51	0,51
12/02	21:10:10	Minas Gerais-Porubura (69)	6922204506	00:02:00	0,61	0,61
12/02	21:02:12	Minas Gerais-Porubura (69)	6922104776	00:02:12	0,66	0,66
12/02	21:02:12	Minas Gerais-Porubura (69)	6922114780	00:01:51	0,28	0,28

0541 - 080627  
Cod. 016.00.41.004006.00.41.001

Detalhamento de ligações e serviços do celular(31) 8449 6795

Ligações Interurbanas (Continuação)

Ligações com o Código 21 - Embratel (Continuação)

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
11/02	16:00:15	Uluçay, Caracas-Porto Velho	02-1218-1000	00:01:00	0,66	0,66
<b>Subtotal</b>				<b>445min24s</b>	<b>279,48</b>	<b>61,48</b>
<b>Total</b>				<b>445min24s</b>	<b>279,48</b>	<b>61,48</b>

Detalhamento de ligações e serviços do celular(31) 8451 1880

Mensalidades e Pacotes Promocionais

Descrição	Total (R\$)
Assinatura Plano Sob Medida	1,00
Desconto Assinatura Plano Sob Medida	-0,15
Blackberry Total	29,66
Desconto Blackberry Total	-13,32
Bonus Intra-Rede P\$ 1000,00	0,00
Bonus Intra-Rede P\$ 200,00	0,00
Bonus Intra-Rede P\$ 50,00	0,00
Consumo Compartilhado	0,00
Serviço Tarifa Zero	-3,20
Desconto Serviço Tarifa Zero	-1,11

<b>Total</b>	<b>R\$ 18,65</b>
--------------	------------------

Ligações Locais

Ligações para celulares Claro

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
25/01	16:17:41	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-1006	00:01:00	0,21	0,21	0,21
25/01	16:21:21	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-1006	00:01:00	0,21	0,21	0,21
<b>Subtotal</b>				<b>1min00s</b>		<b>0,20</b>	

Ligações para celulares de outras operadoras

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
20/01	12:52:01	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,16	0,01
20/01	16:42:26	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8110-6308	00:02:00	0,21	0,42	0,01
21/01	19:42:01	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8674-6781	00:02:00	0,21	0,41	0,01
22/01	20:51:31	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:02	0,21	0,16	0,01
23/01	12:11:21	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:01	0,21	0,21	0,01
23/01	13:42:30	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:02:01	0,21	0,42	0,01
23/01	19:11:02	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:00	0,21	0,16	0,01
23/01	21:46:35	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:01	0,21	0,16	0,01
23/01	11:29:34	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:01	0,21	0,21	0,01
23/01	15:51:32	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:01	0,21	0,21	0,01
23/01	16:11:30	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:01	0,21	0,21	0,01
23/01	16:34:15	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,21	0,01
23/01	16:45:05	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,21	0,01
23/01	16:56:31	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:01	0,21	0,21	0,01
23/01	16:58:50	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,21	0,01
30/01	16:12:02	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:02:01	0,21	0,41	0,01
31/01	12:32:22	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:01	0,21	0,21	0,01
31/01	21:38:56	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:01	0,21	0,21	0,01
02/02	15:10:56	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8092-2117	00:01:00	0,21	0,12	0,01
03/02	18:37:11	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8524-0100	00:02:00	0,21	0,40	0,01
03/02	19:12:22	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:51	0,21	0,18	0,01
04/02	11:12:16	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:00	0,21	0,16	0,01
04/02	13:10:42	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:02:36	0,21	0,51	0,01
11/02	10:02:53	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:01	0,21	0,16	0,01
12/02	19:34:51	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,21	0,01
13/02	15:01:32	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:01	0,21	0,16	0,01
13/02	15:12:13	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,21	0,01
13/02	17:21:56	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8224-6352	00:01:00	0,21	0,21	0,01
16/02	11:29:03	Uluçay, Caracas-11000 Fonecelo 3111	31-8136-6001	00:01:00	0,21	0,16	0,01
<b>Subtotal</b>				<b>47min30s</b>		<b>9,83</b>	<b>3,00</b>