

USINA HIDRELÉTRICA

SANTO ANTÔNIO



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

PORTO VELHO/RO

ABRIL DE 2013

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, DO EMPREENDEDOR, DA EMPRESA CONSULTORA E DA EQUIPE TÉCNICA	6
1.1. DADOS DO EMPREENDIMENTO	6
1.2. DADOS DO EMPREENDEDOR.....	6
1.3. DADOS DA EMPRESA CONSULTORA.....	7
1.4. DADOS DA EQUIPE TÉCNICA	7
2. INTRODUÇÃO	8
3. SEÇÃO 1- PERFIL E PESQUISA DE MONITORAMENTO DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA	8
3.1. PERFIL DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTONIO, ENTRE SETEMBRO DE 2011 E DEZEMBRO DE 2012	8
3.1.1. MOBILIDADE DE MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	12
3.1.2. PERFIL DO TRABALHADOR DESLIGADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	14
3.2. PESQUISA DE MONITORAMENTO DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTÔNIO....	14
3.2.1. METODOLOGIA DE PESQUISA	15
3.2.1.1.PREMISSAS DA PESQUISA	15
3.2.1.2. ETAPAS DE PESQUISA.....	16
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	18
3.2.1.6. LOGÍSTICA	19
3.2.2. RESULTADOS DA PESQUISA	19
3.2.2.1. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO CIVIL COM PASSAGEM.....	19
3.2.2.2. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO CIVIL SEM PASSAGEM	26
3.2.2.3. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO ELETROMECÂNICA COM PASSAGEM	32
3.2.2.4. ANÁLISE DOS DADOS DA PESQUISA COM O GRUPO ELETROMECÂNICA SEM PASSAGEM	38
3.2.3. CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS PESQUISADOS	44
4. SEÇÃO 2 - INDICADORES DE EMPREGO E RENDA DE PORTO VELHO/RO	45
4.1. METODOLOGIA	45
4.2. DADOS DA PRÁXIS PROJETOS SOCIAIS LTDA	46
4.3. DADOS DO CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS (CAGED)	52
4.4. DADOS DO SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO (SINE)	53
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	55
6. REFERÊNCIAS CONSULTADAS	55
APÊNDICE I – QUESTIONÁRIO QUANTITATIVO SEM PASSAGEM	
APÊNDICE II – QUESTIONÁRIO QUANTITATIVO COM PASSAGEM	
ANEXO 1 – CÓPIA DA CONTA DE TELEFONE REFERENTE À PESQUISA REALIZADA	

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Situação de residência Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa	21
Figura 2 – Situação de residência do Grupo Civil com Passagem por região do Brasil.....	22
Figura 3 – Situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem	23
Figura 4 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa.....	24
Figura 5 – Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa.	25
Figura 6 – Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa.	26
Figura 7 - Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa	28
Figura 8 – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem por região do Brasil, à data da pesquisa	28
Figura 9 – Situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa	29
Figura 10 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa.....	30
Figura 11 – Setor da economia do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa	31
Figura 12 – Setor da economia do Grupo Civil sem Passagem	32
Figura 13 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa	34
Figura 14 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem por região do Brasil à data da pesquisa	34
Figura 15 - Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa	35
Figura 16– Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa.....	36
Figura 17 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa	37
Figura 18 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa.....	38
Figura 19 - Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa	40
Figura 20 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa	40
Figura 21 – Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa.....	41
Figura 22 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do grupo Eletromecânica sem Passagem	42
Figura 23 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa	43
Figura 24 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem	44
Figura 25 – Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais por faixas de rendimentos. Porto Velho/RO	49
Figura 26 – Evolução do Emprego em Porto Velho por Setor de Atividade Econômica – janeiro a dezembro de 2012.....	53

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Equipe técnica responsável pela elaboração do relatório.....	7
Tabela 2 - Local de residência dos desmobilizados por número e percentual entre setembro de 2011 e dezembro de 2012.....	9
Tabela 3 – Gênero dos desmobilizados por número e percentual no período de setembro/2011 e dezembro/2012.....	9
Tabela 4 - Estado Civil dos Desmobilizados por número e percentual no período de setembro/2011 a dezembro/2012.....	10
Tabela 5 – Idade dos desmobilizados por número e percentual no período de setembro/2011 a dezembro/2012.....	10
Tabela 6 – Escolaridade dos desmobilizados por número e percentual no período de setembro/2011 a dezembro/2012.....	11
Tabela 7 – Tempo de permanência na UHE – Santo Antônio dos desmobilizados por número e percentual no período de setembro/2011 e dezembro/2012.....	12
Tabela 8 – Rotatividade no Mercado Formal Brasileiro	13
Tabela 9 – Tipologia dos universos amostrais com total do universo e da amostra	17
Tabela 10 – Tipologia de universo e amostras e número de questionários realizados	19
Tabela 11 – Relação de municípios declarados como residência do Grupo Civil com Passagem por número de entrevistados à data da pesquisa.....	20
Tabela 12 – Situação de residência do Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa	21
Tabela 13 – Situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem por local de residência	22
Tabela 14 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa.....	23
Tabela 15 - Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa	24
Tabela 16 – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa.....	27
Tabela 17 – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa	27
Tabela 18 – Situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa.....	29
Tabela 19 - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa.....	30
Tabela 20 - Setores da economia do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa	31
Tabela 21 – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa.....	33
Tabela 22 – Situação da residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa	33
Tabela 23 – Situação de residência e de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem.....	35
Tabela 24 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem.....	36
Tabela 25 – Setores da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa	37

Tabela 26 – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa.....	39
Tabela 27 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa	39
Tabela 28 – Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa	41
Tabela 29 - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica sem Passagem	42
Tabela 30 – Setores da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa	43
Tabela 31 – População economicamente ativa [...] Porto Velho. Outubro/2011.....	46
Tabela 32 - Distribuição da população ocupada por faixas de rendimento – Porto Velho – Outubro/2011	48
Tabela 33 - População economicamente ativa, ocupada e desempregada, por grupo ocupacional, Porto Velho, entre outubro de 2011 e outubro de 2012.....	50
Tabela 34 - População ocupada por setor de atividade, Porto Velho outubro de 2011 e outubro de 2012	51
Tabela 35 - Comportamento do Emprego segundo Setores de Atividade Econômica em Rondônia em Setembro, Outubro, Novembro e Dezembro de 2011 e de janeiro a dezembro de 2012.....	52

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO AO SUBPROGRAMA DE DESMOBILIZAÇÃO DA MÃO DE OBRA DA UHE SANTO ANTÔNIO

APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o Relatório de Atendimento ao Subprograma de Desmobilização da Mão de Obra da UHE Santo Antônio, no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012. Este relatório contempla a pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada, bem como a análise dos indicadores de emprego e renda do município de Porto Velho no 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). A cuja 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 ANTONIO 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 Antonio
Localização: Porto Velho / RO

1.2. DADOS DO EMPREENDEDOR

Empresa: Santo Antonio Energia S.A.
Endereço: Margem esquerda, S/N, bloco 01, Zona Rural. Porto Velho/RO.
Cep.: 76805-812
Contato: Ricardo Márcio Martins Alves
Telefone: (69) 3216-1611
Fax: (69) 3216-1679
E-mail: ricardomarcio@santoantonioenergia.com.br
CNPJ: 09.391.823/0002-40

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

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	3.583.150
Maria de Lujan Seabra de Carvalho	Geógrafa	CREA 56.941/D	Análise de Socioeconomia	995909
Maria Silvia Seabra Cambraia	Administradora de Empresa	CRA/MG-28946	Elaboração e análise da pesquisa	1031971
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	-
Estefânia Brandão	Técnica em pesquisa	-	Pesquisadora	-
Michele Ferreira Soares	Técnica em pesquisa	-	Pesquisadora	-
Patrícia Eustáquio	Técnica em pesquisa	-	Pesquisadora	-

2. INTRODUÇÃO

O procedimento de monitoramento dos desmobilizados da Usina Hidrelétrica de Santo Antonio 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; (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. Esta pesquisa está relatada na primeira seção deste relatório.

O comportamento dos indicadores de renda e emprego do município de Porto Velho no mesmo período – 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 esse perfil subsidiaram a definição da tipologia e da metodologia de pesquisa.

3.1. PERFIL DA MÃO DE OBRA DESMOBILIZADA DA UHE SANTO ANTONIO, ENTRE SETEMBRO DE 2011 E DEZEMBRO DE 2012

O cadastro do contingente de desmobilizados da UHE Santo Antônio, no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012, , indicou um numero total de 11.111 funcionários. Este cadastro está dividido em dois grupos, o Grupo da Civil contando com 9.237 desmobilizados e o Grupo da Eletromecânica, com 1.874 desmobilizados.

A partir da análise do cadastro contendo dados dos 11.111 funcionários da Construção Civil e Eletromecânica¹, desmobilizados da UHE Santo Antônio, entre as datas de setembro de 2011 e dezembro de 2012, foi elaborado um perfil deste contingente de trabalhadores.

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

¹ O Grupo da SAE (54), correspondente aos desligados da área administrativa da SAE no período estudado, não foi contemplado neste perfil.

Tabela 2 - Local de residência dos desmobilizados por número e percentual entre setembro de 2011 e dezembro de 2012

Residência	Nº	%
Porto Velho	6.738	61%
Demais Municípios	4.373	39%
Total	11.111	100%

Fonte: Santo Antônio Energia, 2012

A Tabela 2 indica que 61% dos trabalhadores desmobilizados no período residiam em Porto Velho, contra 39% que não eram moradores da cidade. A incidência de 61% 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 ponderar ainda que os 39% dos trabalhadores não moradores da cidade de Porto Velho desmobilizados no período referido – em princípio – receberam passagem de volta para 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 setembro de 2011 a dezembro de 2012, quanto aos seguintes tópicos: (i) local de residência; (ii) gênero; (iii) estado civil; (iv) idade; (v) 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 setembro/2011 e dezembro/2012

Sexo	Qtd	%
Feminino	845	7,61%
Masculino	10.266	92,39%
Total	11.111	100,00%

Fonte: Santo Antônio Energia, 2012

A maioria (92,39%) 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 setembro/2011 a dezembro/2012

Estado Civil	Qtd	%
Casado	1.539	13,85%
Divorciado	49	0,44%
Marital	140	1,26%
Separado	5	0,05%
Solteiro	9.374	84,37%
Viúvo	4	0,04%
Total	11.111	100,00%

Fonte: Santo Antonio Energia, 2012

A maior parte dos funcionários (84,37%) é solteira. O segundo grupo é o de casados que respondem por 13,85% 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 setembro/2011 a dezembro/2012

Faixa Etária	Qtd	%
14 a 20 anos	1.181	10,63%
21 a 30 anos	5.471	49,24%
31 a 40 anos	2.880	25,92%
41 a 50 anos	1.068	9,61%
51 a 60 anos	433	3,90%
61 a 74 anos	77	0,69%
Não informado	1	0,01%
Total	11.111	100,00%

Fonte: Santo Antonio Energia, 2012

Quanto à idade dos desmobilizados, quase a metade (49,25%) apresenta-se na faixa entre 21 e 30 anos. Em seguida está o percentual (25,92%) do grupo da faixa etária imediatamente mais velha – 31 a 40 anos. A faixa etária de 21 a 40 anos compreende 75,17% 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 setembro/2011 a dezembro/2012

Escolaridade	Qtd	%
Analfabeto	2	0,02%
5º Ano Completo do Ensino Fundamental	164	1,48%
6º ao 9º Ano incompleto do Ens. Fundamental	3.963	35,67%
Até 5º Ano incompleto do Ens. Fundamental	125	1,13%
Ensino Fundamental completo	2.784	25,06%
Ensino Médio completo	2.628	23,65%
Ensino Médio incompleto	1.104	9,94%
Ensino Técnico	3	0,03%
Educação Superior completa	151	1,36%
Educação Superior incompleta	182	1,64%
Mestrado	2	0,02%
Pós-graduação / Especialização	1	0,01%
Doutorado	1	0,01%
Outros	1	0,01%
Total	11.111	100,00%

Fonte: Santo Antônio Energia, 2012

Os dados indicam que a escolaridade formal é baixa. A maioria dos desmobilizados (35,67%) não completou o segundo ciclo do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano). A soma destes com aqueles que são analfabetos (0,02%); os que têm até o 5º ano incompleto (1,41%) e os que concluíram o 5º ano (1,48%) do Ensino Fundamental responde por 38,58%. Este é o percentual daqueles que não têm escolaridade básica.

O percentual do grupo de escolaridade do Ensino Fundamental completo (25,06%) é bem próximo daquele de escolaridade do Ensino Médio completo (23,65%).

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

Tabela 7 – Tempo de permanência na UHE – Santo Antônio dos desmobilizados por número e percentual no período de setembro/2011 e dezembro/2012

Tempo de Permanência	Qtd	%
Menos de um mês	200	1,80%
De 1 a 3 meses	1.168	10,51%
De 4 a 6 meses	1.803	16,23%
De 7 a 9 meses	1.733	15,60%
De 10 meses a 1 ano	1.651	14,86%
De 1 a 2 anos	2.701	24,31%
De 2 a 3 anos	1.417	12,75%
De 3 a 4 anos	408	3,67%
Acima de 4 anos	30	0,27%
Total	11.111	100,00%

Fonte: Santo Antônio Energia, 2012

A faixa de permanência de 1 a 2 anos foi a mais representativa, indicando que 24,31% dos trabalhadores desmobilizados permaneceu no empreendimento neste período, seguida por aqueles que permaneceram na faixa de quatro até seis meses (16,23%).

A síntese dos dados de todos os 11.111 trabalhadores desmobilizados da UHE Santo Antônio no período analisado, indicou tratar-se de um grupo composto majoritariamente de 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.

Os percentuais do perfil desse grupo majoritário de empregados desmobilizados da UHE Santo Antonio 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

Documento do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), baseado em análises do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE, intitulado “Estudo de Rotatividade e Mão de Obra” entre 2003 e 2009, indicou que o mercado de trabalho formal brasileiro caracteriza-se por uma forte flexibilidade contratual.

No período analisado, cerca de 2/3 dos vínculos foram desligados antes de atingirem um ano de trabalho e o tempo médio do emprego formal foi de, aproximadamente, apenas quatro anos. Os desligamentos com menos de seis meses de duração superaram 40% do total dos vínculos desligados em cada ano. Cerca da metade destes desligamentos não atingiu a três meses de duração. Percentuais de 76% a 79% dos desligamentos não tiveram dois anos de duração.

Um grande contingente de trabalhadores tem participação intermitente no mercado de trabalho formal, variando entre a condição de desmobilizados e admitidos durante anos seguidos.

Mais da metade das rescisões deve-se à iniciativa do empregador e é "sem justa causa"; outra quinta parte vincula-se ao "término de contrato". Essa situação revela a flexibilidade contratual que facilita a rotatividade no mercado de trabalho.

De acordo com o diretor técnico do DIEESE, Clemente Ganz Lúcio, a rotatividade no Brasil é pró-cíclica.

À medida que cresce a geração de emprego, cresce a rotatividade. Se há mais gente trabalhando, há mais vínculos firmados e mais rotatividade, explica. (CEPEP, 2012)

A Tabela 8, abaixo, reproduz um slide referente ao documento do DIEESE, divulgado na página eletrônica do Ministério do Trabalho e Emprego.

Tabela 8 – Rotatividade no Mercado Formal Brasileiro

Taxa de Rotatividade segundo Setores de Atividade Econômica: 2007 - 2009			
Setores	Taxa de Rotatividade, excluídas as transferências, aposentadorias, falecimentos e desligamentos voluntários		
	2007	2008	2009
TOTAL	34,3	37,5	36
Extrativa Mineral	19,3	22	20
Indústria de Transformação	34,5	38,6	36,8
Serviços Industriais de utilidade pública	13,3	14,4	17,2
Construção Civil	83,4	92,2	86,2
Comércio	40,3	42,5	41,6
Serviços	37,6	39,8	37,7
Administração pública direta e autárquica	8,4	11,4	10,6
Agricultura, silvicultura, criação de animais, extrativismo, vegetal...	79,9	78,6	74,4

As taxas foram calculadas entre o mínimo de admitidos ou desligados e dividido pelo estoque médio (estoque do ano somado com o estoque do ano anterior dividido por dois).

Fonte: MTE, 2013

Segundo a Tabela 8, entre 2007 e 2009, o setor da Construção Civil apresentou taxa bastante alta de rotatividade: de 83,4% a 86,2%, sendo que em 2008 atingiu o significativo índice de 92,2%. É o setor com maior taxa dentre os demais segmentos do mercado de trabalho analisados no período.

Apesar da alta rotatividade, o setor teve crescimento expressivo em 2010. Texto do DIEESE, "Estudo Setorial da Construção Civil" de 2011, destaca que o setor da Construção Civil em 2010 teve o melhor desempenho dos últimos 24 anos, com uma taxa de crescimento de 11,6%. E ressalta o papel das hidrelétricas do rio Madeira na impulsão das contratações da região Norte:

A impulsão do setor da construção pode ser observada principalmente nas regiões Norte e Nordeste do país, com destaque para a importância das obras das usinas hidrelétricas de

Santo Antônio e Jirau, em Rondônia, que contribuíram para o aquecimento do setor na região. [...] o crescimento no número de trabalhadores formais é muito significativo de um ano para outro, com destaque para Rondônia, que variou 172% de 2008 para 2009 (DIEESE, 2011, p. 5) (grifo nosso)

Segundo a mesma fonte, o rendimento médio mensal do empregado formal da Construção Civil em Rondônia, entre 2008 e 2009, teve crescimento real significativo: 39,8%.

O documento destaca que mesmo com muitos empregos gerados a nível nacional, a Construção Civil tem como grande problema a rotatividade da mão de obra: enquanto 2,4 milhões de trabalhadores foram contratados em 2010, outros 2,2 milhões perderam o emprego. Apesar da elevação da formalização de 2009 para 2010, a rotatividade ainda persiste no setor.

Um dos motivos é a particularidade do processo produtivo. A duração do tempo de trabalho na construção se dá por contrato temporal ou empreitada, ou seja, o contrato de trabalho desses trabalhadores se encerra assim que termina determinada fase da obra, ou, em alguns casos, os trabalhadores são transferidos para outros canteiros. (idem, ibidem, p. 14)

3.1.2. PERFIL DO TRABALHADOR DESLIGADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

No mesmo documento, analisando o saldo das admissões e demissões de 2009 e 2010 por grau de instrução, observou-se que cerca de 40% das vagas foram ocupadas por trabalhadores com ensino médio completo: foram 102 mil novas contratações em 2010. É quase o mesmo número de novas ocupações de trabalhadores com até o ensino fundamental completo: 107 mil. Esse dado reforça a busca das empresas por trabalhadores mais qualificados. Quando analisados os dados relativos às contratações e demissões de trabalhadores por faixa de remuneração, por salário mínimo, observa-se que elas ocorrem principalmente entre aqueles quem recebem os menores salários. E conclui:

Entretanto, o bom desempenho obtido nos últimos anos se refletiu pouco na melhora das condições de trabalho e no rendimento dos trabalhadores. Mesmo com o movimento de formalização, ocorrido em 2010, e as conquistas nas negociações coletivas, o setor ainda apresenta altos índices de informalidade e de rotatividade. (DIEESE, 2011, p. 30)

A compatibilidade dos dados indicados para o perfil da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio com as análises do DIEESE sobre o comportamento da mão de obra do setor da Construção Civil serviu de subsídio às discussões técnicas para elaboração da pesquisa de monitoramento do contingente desmobilizado da UHE Santo Antonio entre setembro de 2011 e dezembro de 2012.

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

Para atender ao Subprograma de Desmobilização da Mão de Obra da UHE Santo Antônio, foi realizada pesquisa de monitoramento do contingente desligado entre setembro de 2011, início da desmobilização, a dezembro de 2012. Trata-se da primeira etapa de monitoramento, que terá o seu prosseguimento a cada semestre, a partir de janeiro de 2013 até dezembro de 2015, quando está prevista a conclusão da implantação do empreendimento.

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

3.2.1. METODOLOGIA DE PESQUISA

A metodologia de pesquisa foi objeto de discussões assistidas por um demógrafo, tomando como foco a especificidade do público a ser monitorado e as conclusões do perfil do contingente desmobilizado entre setembro de 2011 a dezembro de 2012, já relatadas.

Neste tópico serão descritas as premissas da pesquisa; as etapas desenvolvidas; o universo de pesquisa; o tamanho da amostra e margem de erro amostral; o contato com o entrevistado; instrumentos de pesquisa e a logística da pesquisa.

3.2.1.1. PREMISSAS DA PESQUISA

A metodologia de pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antonio 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).
- 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":

Amostrar a 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 à Porto Velho – AID da UHE Santo Antonio, 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 empreendedor².
- 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.

² 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).

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 de relatórios de pesquisa.

Esta etapa é a primeira de uma série de pesquisas a serem realizadas semestralmente até 2015, inclusive.

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 setembro de 2011 a dezembro de 2012, por "redução de quadro" e com número de telefone informado no cadastro apresentado pelo CCSA.³

Do total de 11.111 desmobilizados foi considerada a parcela dos indivíduos que apresentavam número de telefone no cadastro, chegando-se a 5.632 pessoas. Deste contingente foram considerados aqueles desligados do empreendimento por "redução do quadro" chegando-se ao universo de 5.250.

Sobre este universo definiu-se a amostra.

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).

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.

³ Há de se esclarecer que o pessoal desligado da área administrativa; comercial; financeira; jurídica; de sustentabilidade e P&O (Pessoas e Organização) totaliza apenas 54 pessoas no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012, não compondo, por este motivo, o universo desta primeira etapa do monitoramento.

Em função desta constatação, 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 9, a seguir.

Tabela 9 – Tipologia dos universos amostrais com total do universo e da amostra

Tipologia de universos amostrais	Universo	Amostra
Grupo da Civil Com Passagem	1172	92
Grupo da Eletromecânica com Passagem	368	79
Grupo da Civil sem Passagem	3384	97
Grupo da Eletromecânica sem Passagem	326	77
Total	5250	345

Fonte: Santo Antonio Energia, 2012

Conforme a tabela acima, a amostra da pesquisa foi definida em 345 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 aparelho, bem como pela insegurança do entrevistado ou pelo seu baixo interesse em responder à pesquisa. Desta forma, foi determinada a realização de tantos contatos telefônicos quantos fossem necessários dentro do universo para o cumprimento da amostra de cada subgrupo.

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

Foi estabelecido que fossem realizadas até três tentativas para os casos em que o telefone disponibilizado fosse considerado válido. Foram considerados como telefones válidos quando identificadas as seguintes situações: (i) ocupado; (ii) não atende; (iii) solicitação de agendamento em horário mais favorável; (iv) chamada em caixa postal. São considerados insucessos 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 pelo entrevistado geram até três novas tentativas.

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

3.2.1.5. INSTRUMENTOS DE PESQUISA

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

A estrutura dos questionários compreendeu perguntas que visavam a 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 dois questionários são as seguintes: (i) em qual cidade o Sr (a) mora atualmente?; (ii) em qual cidade morava antes de trabalhar na UHE Santo Antonio?; (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?

No questionário destinado ao grupo que recebeu passagem foi inserida ainda uma questão específica sobre seu retorno à base domiciliar: O Sr (a) retornou para a cidade onde morava antes de trabalhar em Santo Antônio?

Foram inseridas ainda duas questões sobre a percepção dos entrevistados sobre a situação dos demais colegas desmobilizados da UHE Santo Antonio. Tais perguntas eram: (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) não, nenhuma delas se mudou; (iv) Sim, algumas delas se mudaram; (v) Não, nenhuma delas se mudou.

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 três profissionais treinados nesse tipo de pesquisa. A primeira etapa da pesquisa foi planejada para ser realizada entre 28 de janeiro e 06 de fevereiro de 2013, no horário de 10:00h às 16:00h, tendo como cuidado o fuso horário de outras regiões do Brasil em relação a Belo Horizonte.

3.2.2. RESULTADOS DA PESQUISA

A primeira etapa da pesquisa de monitoramento dos desmobilizados da UHE Santo Antônio identificou o seguinte resultado, apresentado na Tabela 10.

Tabela 10 – Tipologia de universo e amostras e número de questionários realizados

Tipologia de Universo e Amostras	Universo	Amostra	Questionários Realizados
Grupo da Civil com Passagem	1172	92	92
Grupo da Eletromecânica com Passagem	368	79	80
Grupo da Civil sem Passagem	3384	97	98
Grupo da Eletromecânica sem Passagem	326	77	77
Total	5.250	345	347

Fonte: Santo Antonio Energia, 2012

Alguns entrevistados retornaram a ligação dos pesquisadores para realizar a entrevista, completando a amostra. Entende-se este comportamento como evidência da eficiência do instrumento utilizado.

Cabe esclarecer que optou-se por não registrar as respostas relativas à percepção dos entrevistados sobre o comportamento dos desmobilizados devido à boa receptividade destes à pesquisa.

A análise dos dados segue o seguinte roteiro (i) situação da residência atual; (ii) situação ocupacional.

A situação da residência atual se desdobra em: (i) Porto Velho; (ii) Demais municípios de Rondônia; (iii) Demais municípios do Brasil; (iv) Outros. 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, e ainda (iii) o Setor da Atividade Econômica. Foi destacada a situação daqueles residentes em Porto Velho que se desdobra em (i) Trabalho formal e (ii) Trabalho informal e inclui (iii) o 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 entre setembro de 2011 e dezembro de 2012, por redução de quadro, que receberam passagem para retorno à sua base domiciliar totalizava 1172 pessoas. A pesquisa de monitoramento dos desmobilizados deste grupo foi realizada com uma amostra de 92 indivíduos.

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

Município	Qtd.	Município	Qtd.
Porto Velho (RO)	11	Fortuna (MA)	1
Alta Floresta (MT)	5	Governador Luiz Rocha (MA)	1
Parnarama (MA)	4	Imperatriz (MA)	1
Canindé de São Francisco (SE)	3	Itinga do Maranhão (MA)	1
Araguari (MG)	2	Juína (MT)	1
Ariquemes (RO)	2	Juruti (PA)	1
Buritis (RO)	2	Mariana (MG)	1
Chapadinha (MA)	2	Matias Olímpio (PI)	1
Itapuã do Oeste (RO)	2	Minaçu (GO)	1
Ji Paraná (RO)	2	Miracema (TO)	1
Palmas (TO)	2	Nova Iorque (MA)	1
Paranaíta (MT)	2	Olho D'água das Flores (AL)	1
Paulo Afonso (BA)	2	Ouricuri (PE)	1
Poço Redondo (SE)	2	Parnaíba (PI)	1
São Luiz (MA)	2	Paulínia (SP)	1
Água Branca (PI)	1	Pinheiro (MA)	1
Altamira (PA)	1	Porto Alegre (RS)	1
Anápolis (GO)	1	Presidente Dutra (MA)	1
Araguaína (TO)	1	Recursolândia (TO)	1
Barcarena (PA)	1	Rolim de Moura (RO)	1
Barra dos Bugres (MT)	1	Santa Helena (MA)	1
Breu Branco (PA)	1	Santa Vitória (MG)	1
Buriti Bravo (MA)	1	Sucupira do Norte (MA)	1
Buriti dos Lopes (PI)	1	Tocantínia (TO)	1
Campinas (SP)	1	Tufilândia (MA)	1
Campo Grande (MS)	1	Vereda (BA)	1
Campo Grande do Piauí (PI)	1	Vitória do Mearim (MA)	1
Cristalina (GO)	1	Outros (*)	6
Darcinópolis (TO)	1		
Total			92

(*) Outros = Sem resposta ou nomes de localidades não específicos.

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Dos 92 entrevistados da mão de obra desmobilizada do Grupo Civil com Passagem, por redução do quadro, foram identificadas como residência atual 86 respostas válidas de acordo com consulta feita à base de dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Respostas cuja identificação do local não foi validada ou não foi informada foram agrupadas como opção "outros", que somaram 6 questionários.

A Tabela 12, abaixo, 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 atual	Nº de Respostas	Percentual
Porto Velho (RO)	11	12%
Demais Municípios	75	82%
Outros	6	7%
Total	92	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 1 a seguir ilustra a distribuição percentual dos residentes em Porto Velho e demais municípios, incluindo "outros".

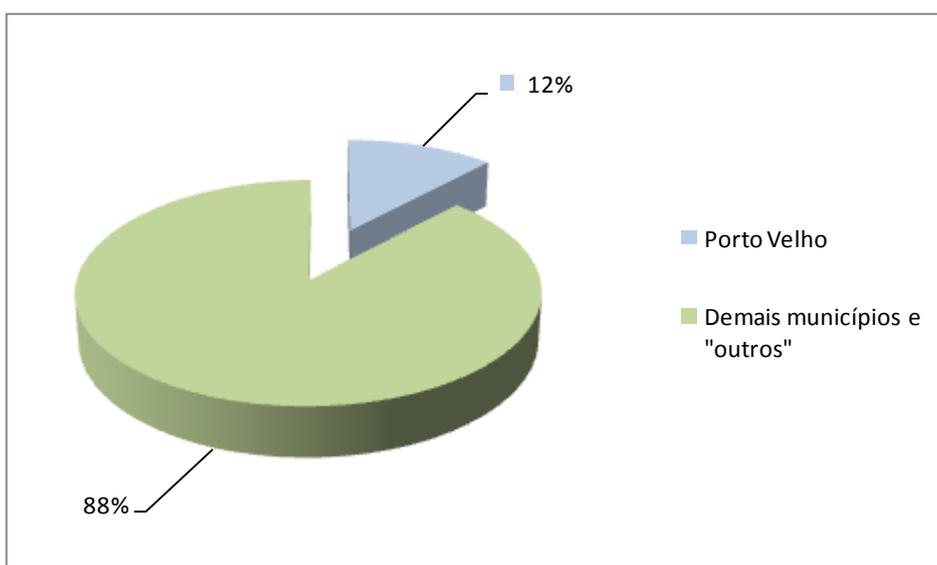


Figura 1 – Situação de residência Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Da Figura 1 depreende-se que do total de entrevistados (92), 11 informaram que residiam em Porto Velho e 81 informaram que residiam em municípios diferentes de Porto Velho, ou seja, 12% residiam em Porto Velho, contra 88% que não residiam em Porto Velho à data da pesquisa.

Interessante observar que foram indicados 55 municípios distribuídos nas cinco regiões político-administrativas do Brasil. A Figura 2, a seguir, traz o mapa político do Brasil com o quantitativo da residência dos entrevistados por estado de cada região e no gráfico estes números em percentuais.

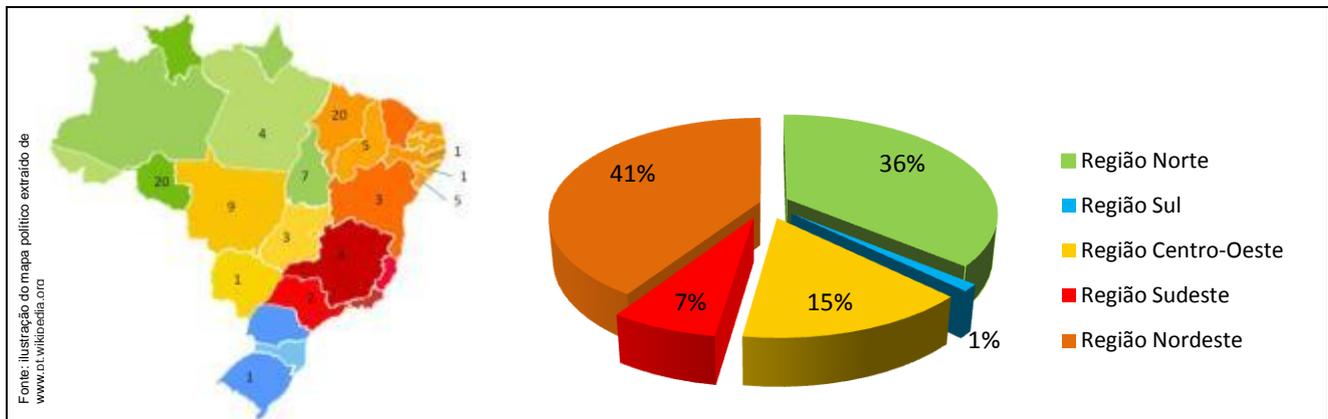


Figura 2 – Situação de residência do Grupo Civil com Passagem por região do Brasil

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

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%), seguida pela região Norte (36%), Centro-Oeste (15%), e em menor percentual a região Sudeste (7%).

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

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

Local de Residência atual	Estavam trabalhando na data da entrevista		Não estavam trabalhando na data da entrevista		TOTAL	
Porto Velho	7	8%	4	4%	11	12%
Demais municípios de Rondônia	6	7%	3	3%	9	10%
Demais municípios do Brasil	29	32%	37	40%	66	72%
Outros	4	4%	2	2%	6	7%
Total	46	50%	46	50%	92	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 3, a seguir, apresenta a situação ocupacional dos desmobilizados do Grupo Civil com Passagem à data da pesquisa.

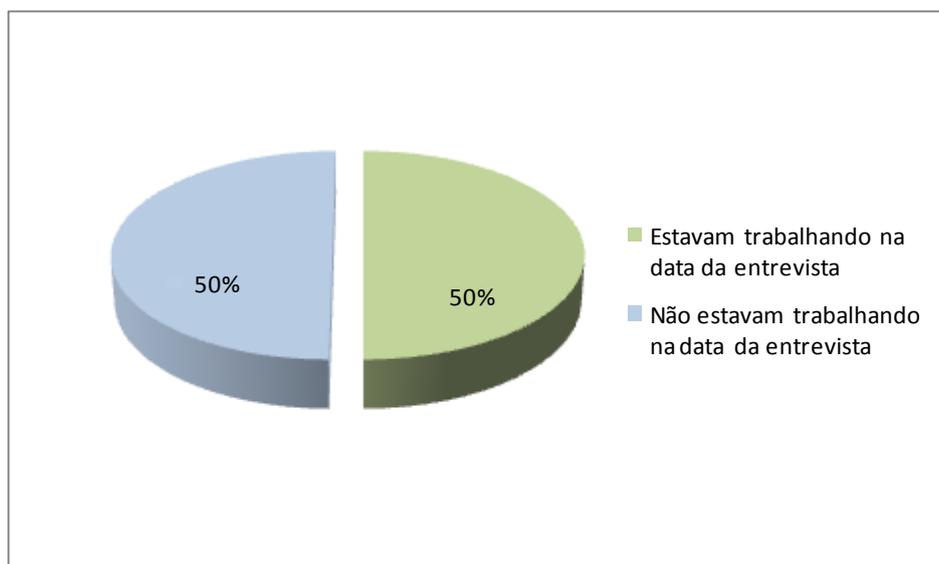


Figura 3 – Situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A situação ocupacional do Grupo Civil com Passagem evidenciou que, dos 92 entrevistados, 46 indivíduos (50%) declararam estar trabalhando e 46 indivíduos (50%) informaram estar desempregados no momento da pesquisa, conforme Tabela 13 e Figura 3, apresentadas acima.

A Tabela 14 e a Figura 4 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 atual	Trabalho Informal		Trabalho Formal		Sem resposta		Total	
Porto Velho	2	4%	5	11%	-	-	7	15%
Demais municípios de Rondônia	1	2%	5	11%	-	-	6	13%
Demais municípios do Brasil	4	9%	22	48%	3	6%	29	63%
Outros	3	7%	1	2%	-	-	4	9%
TOTAL	10	22%	33	72%	3	6%	46	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Ressalta-se que dos 11 entrevistados residentes em Porto Velho, sete (64%) estavam trabalhando à época da pesquisa. Destes sete entrevistados, dois estavam inseridos no mercado de trabalho informal e cinco no trabalho formal, conforme apresentado na Tabela 13.

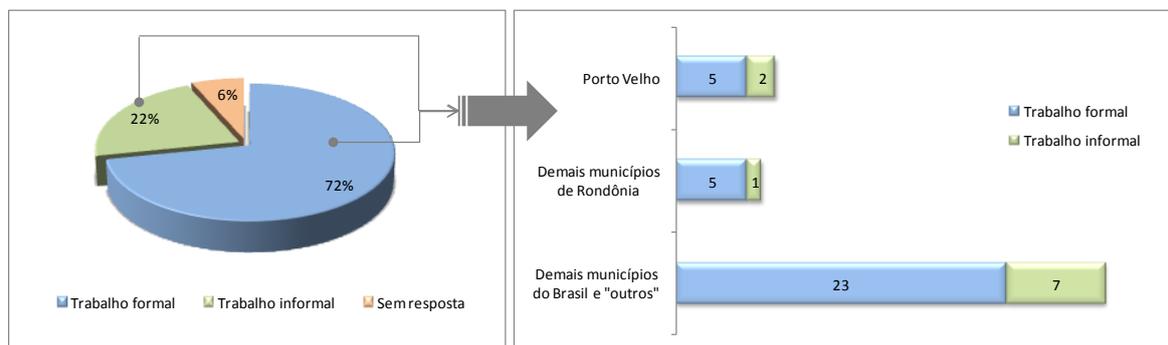


Figura 4 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

O gráfico da Figura 4 e a Tabela 14, apresentados acima, ilustram a parcela de indivíduos que informou estar trabalhando (46) e indicam que, desta parcela da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio, 33 (72%) encontravam-se no mercado formal, 10 (22%) no mercado informal e 3 (6%) não responderam. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na mesma figura.

A Tabela 15 e Figuras 5 e 6, 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 Comércio; (iv) Prestação de Serviços e (v) Outros⁴.

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 e "outros" municípios		Total	
Construção Civil	4	57%	3	50%	27	82%	34	74%
Comércio	-	-	-	-	1	3%	1	2%
Administrativo e Gerencial	-	-	-	-	1	3%	1	2%
Prestação de Serviços	3	43%	3	50%	3	9%	9	20%
Outros	-	-	-	-	1	3%	1	2%
TOTAL	7	100%	6	100%	33	100%	46	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12.

⁴ Entende-se por "Outros" as atividades não classificadas nas demais categorias de atividades.

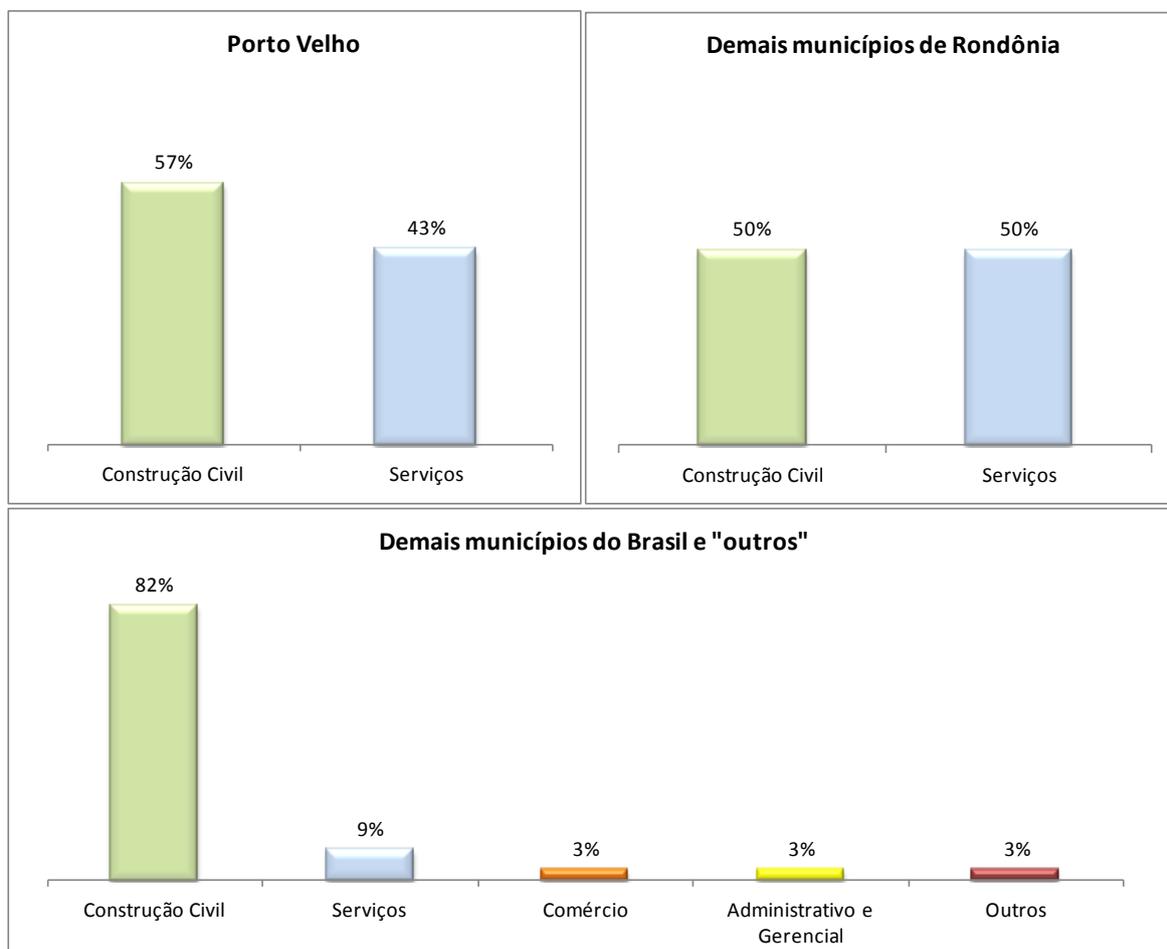


Figura 5 – Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

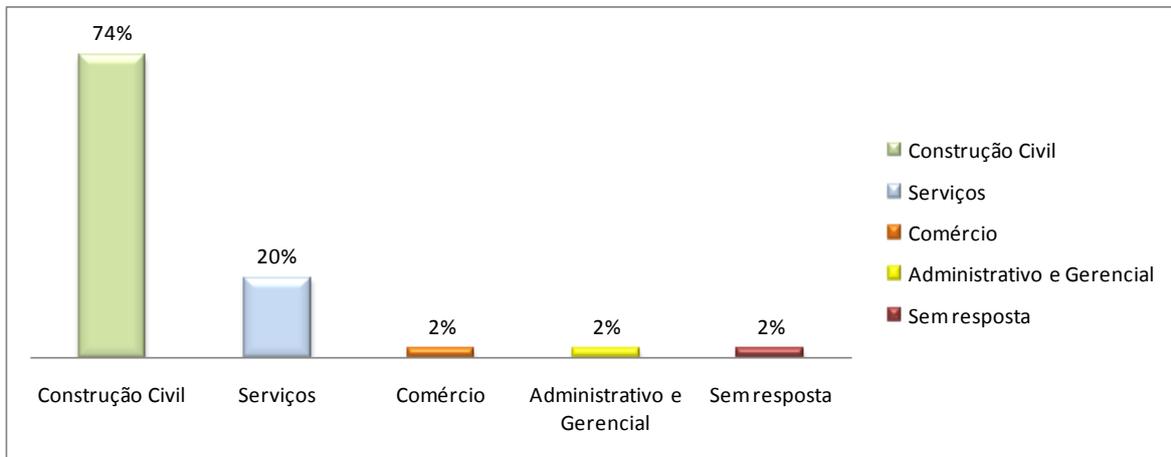


Figura 6 – Setor da economia do Grupo Civil com Passagem por local de residência à data da pesquisa
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Conforme pode ser observado, o setor de Construção Civil continua sendo a principal atividade, na qual 74% do Grupo Civil com Passagem mantinham-se alocados à data da pesquisa. Em segundo lugar, figura o setor de Serviços com 20% da ocupação funcional deste contingente dos desmobilizados da Civil que receberam passagem.

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

O universo de funcionários da Civil desmobilizados entre setembro de 2011 e dezembro de 2012, por redução de quadro, que não receberam passagem, totalizaram 3.384 pessoas. A pesquisa de acompanhamento dos empregados desligados foi realizada com uma amostra de 98 indivíduos.

A Tabela 16 traz a relação do município de residência informado à data da pesquisa.

Tabela 16 – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

Município	Quantidade
Porto Velho (RO)	80
Codó (MA)	2
Candeias do Jamari (RO)	2
Ouro Preto do Oeste (RO)	2
Cujubim (RO)	2
Altamira (PA)	1
Paranaíta (MT)	1
São Luiz (MA)	1
Candeias (BA)	1
Foz do Iguazu (PR)	1
Monte Negro (RO)	1
Imperatriz (MA)	1
São Paulo (SP)	1
Palmas (TO)	1
Outros*	1
TOTAL	98

(*) Outros = Sem resposta ou nomes de localidades não específicos

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Pela Tabela 16 depreende-se que dos 98 entrevistados foi identificada a citação de 14 municípios com nomes válidos, de acordo com consulta feita à base de dados do IBGE. Apenas um questionário, cuja identificação do local não foi validada, foi agrupado como opção “outros”.

Tabela 17 – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

Local de residência atual	Nº de Respostas	Percentual
Porto Velho (RO)	80	82%
Demais municípios de Rondônia	10	10%
Demais Municípios do Brasil	7	7%
Outros	1	1%
Total	98	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Tabela 17, acima, destaca que 82% do Grupo Civil sem Passagem informaram residir em Porto Velho à época da pesquisa.

A Figura 7, a seguir, apresenta a situação de residência atual do Grupo Civil sem Passagem com destaque para os residentes em Porto Velho.

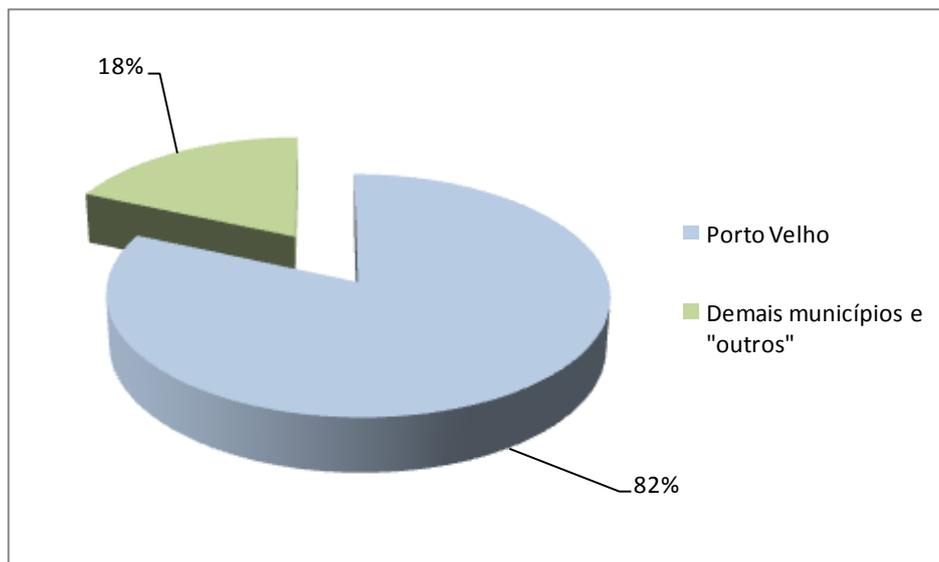


Figura 7 - Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A partir dos resultados indicados pela Figura 7, do total de entrevistados 82% (80 casos) da mão de obra desmobilizada informaram que residem em Porto Velho. Os que informaram residir em municípios diferentes de Porto Velho somam 18 desmobilizados. Ou seja, 18% do Grupo Civil sem Passagem não residiam nesta cidade à data da pesquisa.

A Figura 8, a seguir, traz o mapa político administrativo do Brasil indicando o quantitativo de residência do Grupo Civil sem Passagem por região.

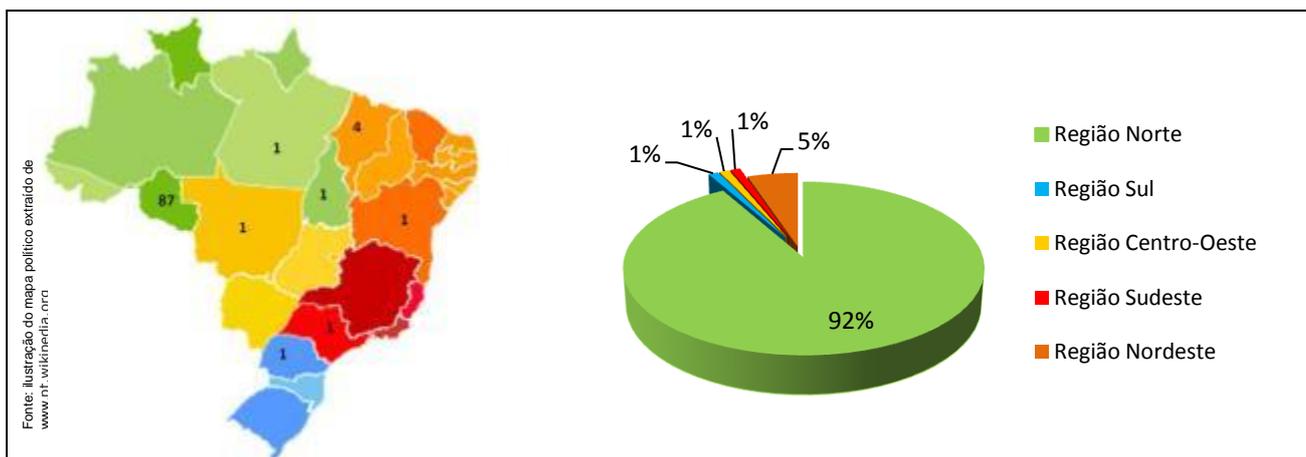


Figura 8 – Situação de residência do Grupo Civil sem Passagem por região do Brasil, à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Foram citados 14 municípios das cinco regiões político-administrativas do Brasil. A maior incidência de residência, à data da pesquisa, do Grupo Civil sem Passagem ocorreu na região Norte (92%). Nesta região destacou-se o estado do Rondônia, com 87 incidências que representam 98% em relação à região e 90% em relação o cômputo geral. Em segundo lugar

figura a região Nordeste (5%). Nesta região o estado de Maranhão apresenta quatro incidências que representam 80% em relação à região e 4% em relação ao cômputo geral.

A Tabela 18 e a Figura 9, a seguir, apresentam a situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa.

Tabela 18 – Situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de Residência atual	Estavam trabalhando		Não estavam trabalhando		Total	
Porto Velho	38	39%	42	43%	80	82%
Demais municípios	8	44%	10	56%	18	18%
Total	46	47%	52	53%	98	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Ressalta-se que 39% dos 80 entrevistados que declararam sua residência atual como sendo Porto Velho estavam inseridos no mercado de trabalho, à data da pesquisa, conforme apresentado na Tabela 18 acima.

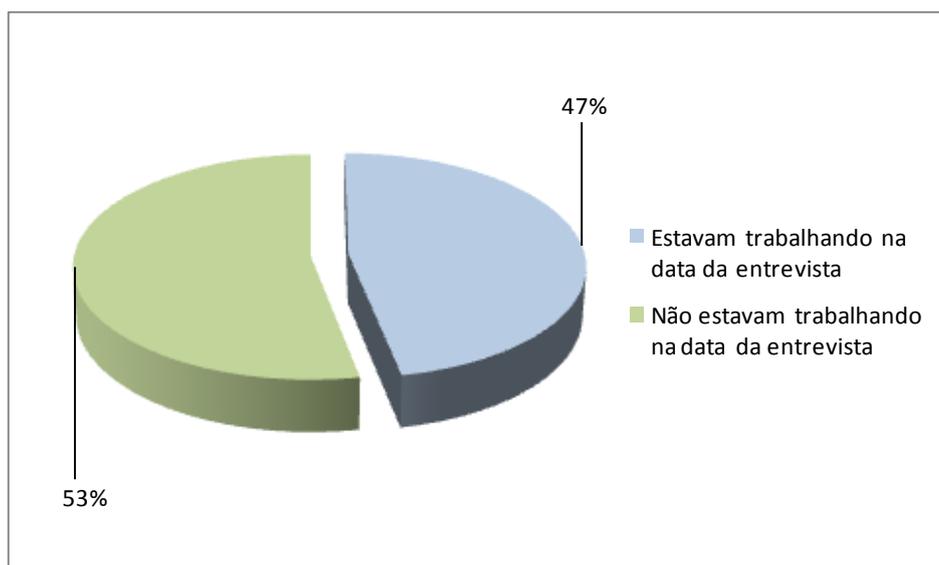


Figura 9 – Situação ocupacional do Grupo Civil sem Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12.

A situação ocupacional da amostra evidenciou que, do total dos 98 entrevistados, 47% declararam estar trabalhando enquanto 53% declararam-se desempregados, conforme Figura 9, apresentada acima.

A Tabela 19 e a Figura 10, a seguir, apresentam o tipo de inserção ocupacional do Grupo Civil sem Passagem à época da pesquisa.

Tabela 19 - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de Residência atual	Trabalho Informal	Trabalho Formal	Total
Porto Velho	11 24%	27 59%	38 83%
Demais municípios de Rondônia	2 4%	1 2%	3 7%
Demais municípios do Brasil	1 2%	4 9%	5 11%
TOTAL	14 30%	32 70%	46 100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

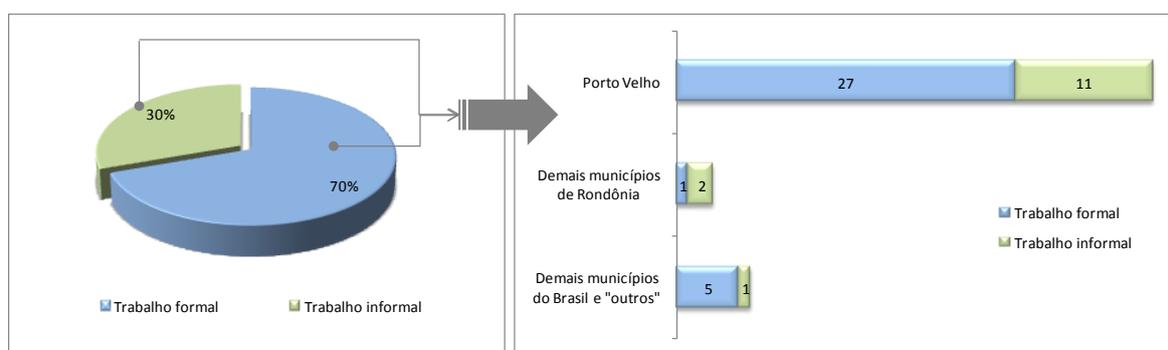


Figura 10 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Tabela 19 e os gráficos da Figura 10, acima, ilustram que do total de indivíduos do Grupo Civil sem Passagem (46) que se encontravam trabalhando, 32 pessoas (70%) encontram-se no mercado formal e 14 pessoas (30%) no mercado informal. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na mesma figura.

A Tabela 20 e a Figura 11, a seguir, identificam em qual setor da economia o Grupo Civil sem Passagem estava alocado à data da pesquisa.

Tabela 20 - 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	
Construção Civil	12	32%	3	100%	1	20%	16	35%
Comércio	4	11%	-	-	-	-	4	9%
Administrativo e Gerencial	2	5%	-	-	1	20%	3	7%
Prestação de Serviços	19	50%	-	-	3	60%	22	48%
Outros	1	3%	-	-	-	-	1	2%
TOTAL	38	100%	3	100%	5	100%	46	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

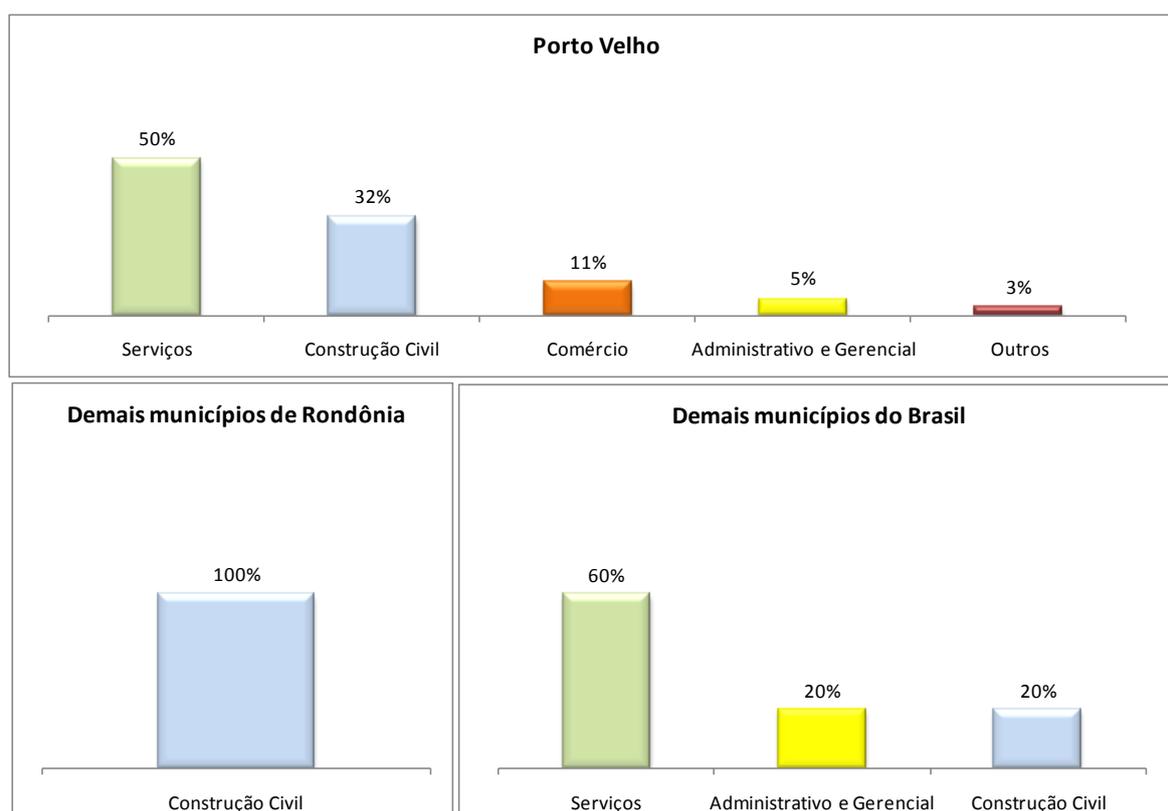


Figura 11 – Setor da economia do Grupo Civil sem Passagem por local de residência à data da pesquisa
 Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 11 e a Tabela 20, acima, apresentadas destacam que dos 46 depoentes do Grupo Civil sem Passagem que permaneceram em Porto Velho, 38 (83%) estavam trabalhando.

A Figura 12, abaixo, traz o setor da economia em que estava inserido o Grupo Civil sem Passagem.

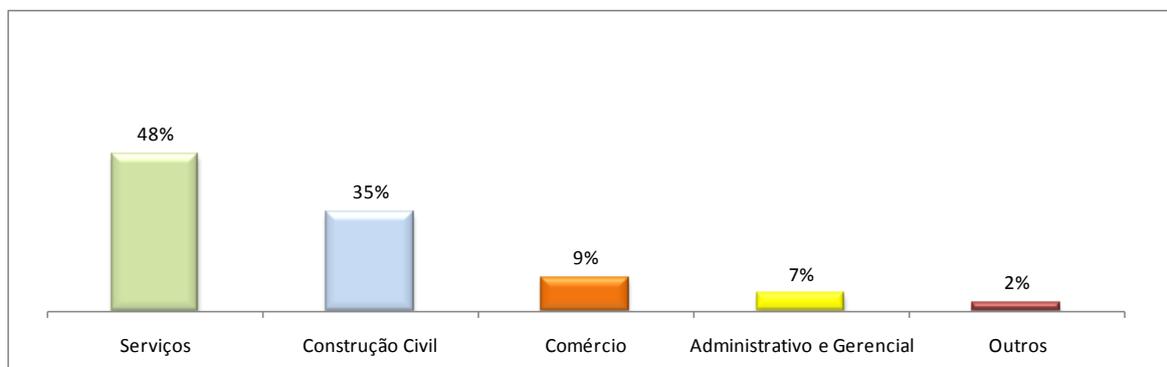


Figura 12 – Setor da economia do Grupo Civil sem Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Conforme apresentado na Figura 12, acima, pode ser observado que o setor de Prestação de Serviços foi a principal atividade, na qual 48% do Grupo Civil sem Passagem mantinham-se alocados à época da pesquisa. Em segundo lugar, figura o setor de Construção Civil com 35% da ocupação funcional deste contingente.

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 setembro de 2011 e dezembro de 2012 que receberam passagem para retorno à sua base domiciliar totalizava 368 pessoas. A pesquisa de acompanhamento dos empregados demitidos foi realizada com uma amostra de 80 indivíduos.

A Tabela 21, abaixo, traz a relação dos municípios de residência informados pelos entrevistados, à data da pesquisa. Das 80 entrevistas, foram identificados como local da residência dos desmobilizados 78 municípios com nomes válidos de acordo com consulta feita à base do IBGE. Dois questionários, cuja identificação do local não foi validada, foram agrupados como opção "outros".

Tabela 21 – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

Município	Qtd.	Município	Qtd.
Barcarena (PA)	7	Foz do Iguaçu (PR)	1
Paulo Afonso (BA)	6	Ipojuca (PE)	1
Arari (MA)	4	Itaboraí (RJ)	1
Tucuruí (PA)	4	Itaguaí (RJ)	1
Minaçu (GO)	3	Itumbiara (GO)	1
Rosário (MA)	3	Jaci Paraná (RO)	1
São Luiz (MA)	3	Maruim (SE)	1
Abaetetuba (PA)	2	Nazaré (BA)	1
Candeias (BA)	2	Novo Horizonte do Sul (MS)	1
Coronel Fabriciano (MG)	2	Palmeirópolis (TO)	1
Goiânia (GO)	2	Pedregulho (SP)	1
Guadalupe (PI)	2	Piripiri (PI)	1
Ipatinga (MG)	2	Ponte Nova (MA)	1
Jatobá (PE)	2	Rio Grande (RS)	1
Paraopeba (MG)	2	Salvador (BA)	1
Petrolândia (PE)	2	Santa Cruz (BA)	1
Porto Velho (RO)	1	São Mateus do Maranhão (MA)	1
Belo Oriente (MG)	1	São Sebastião do Passe (BA)	1
Birigui (SP)	1	Serra Talhada (PE)	1
Campestre do Maranhão (MA)	1	Teresina (PI)	1
Conceição do Mato Dentro (MG)	1	Três Rios (RJ)	1
Cruzeiro (SP)	1	Vila Olímpio (SP)	1
Curitiba (PR)	1	Outros (*)	2
Delmiro Gouveia (AL)	1		
Total			80

(*) Outros = Sem resposta ou nomes de localidades não específicos.

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Tabela 22, a seguir, traz a síntese dos municípios de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem.

Tabela 22 – Situação da residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

Local de residência	Nº de Respostas	Percentual
Porto Velho (RO)	1	1%
Demais Municípios	77	96%
Outros	2	3%
Total	80	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A partir dos resultados indicados pela Tabela 22, 79 entrevistados informaram que residem em municípios diferentes de Porto Velho, ou seja, 99% do contingente do Grupo Eletromecânica que recebeu passagem não residiam nesta cidade à data da pesquisa. Apenas um entrevistado informou residir em Porto Velho, o que representa 1% do total de respostas válidas do grupo. A Figura 13 ilustra tal situação.

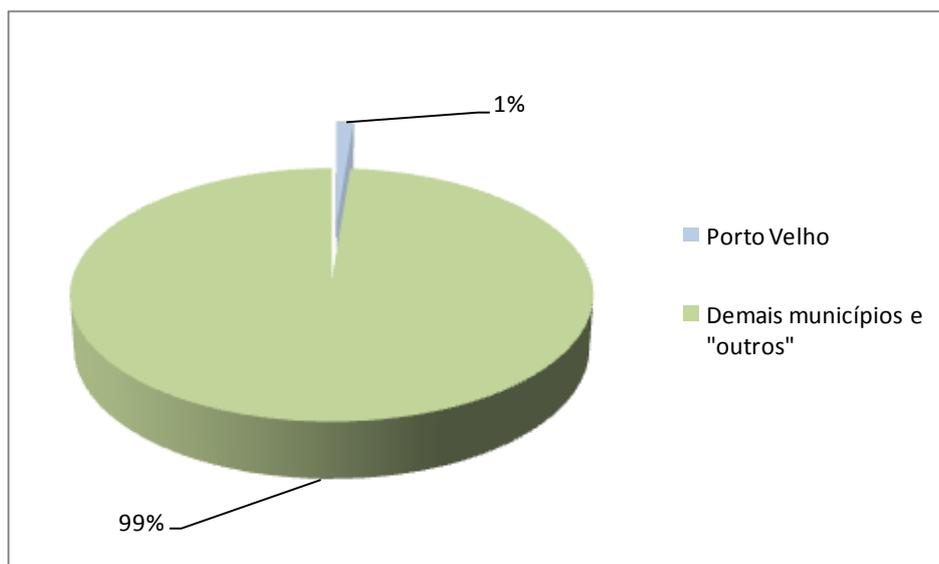


Figura 13 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 14 traz o mapa político administrativo do Brasil indicando o quantitativo de residência dos desmobilizados do Grupo Eletromecânica com Passagem por região.

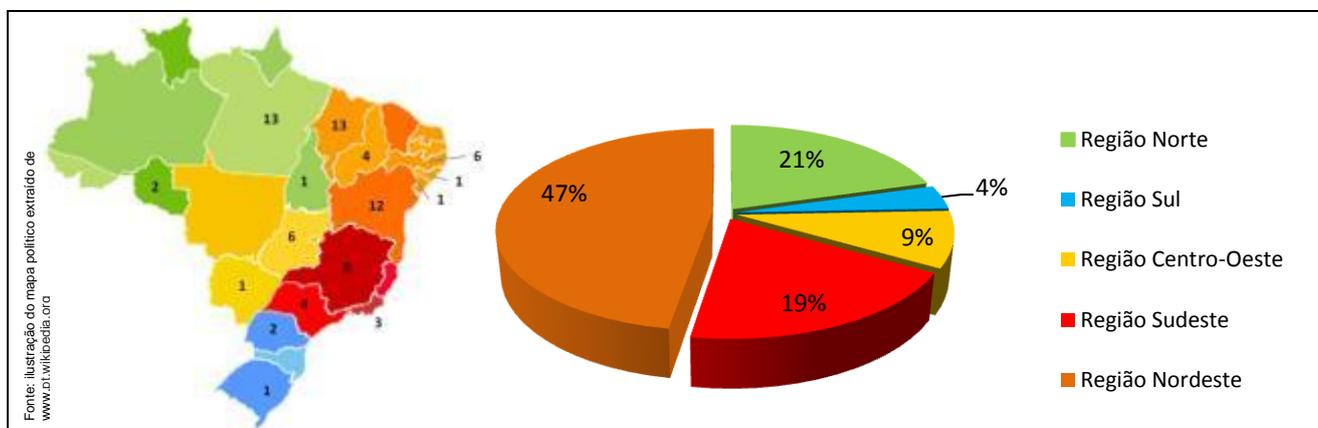


Figura 14 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica com Passagem por região do Brasil à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Pela Figura 14, acima, pode-se identificar que a maior incidência de residência da mão de obra desligada deste grupo no período estudado ocorreu na região Nordeste (47%) com destaque para os estados do Maranhão (35%) e Bahia (32%) em relação à região e 17% e 15%, respectivamente, em relação ao cômputo geral. Em segundo lugar figura a região Norte (21%) da qual o estado do Pará responde por 81% em relação à região e 17% em relação ao cômputo geral.

A Tabela 23, apresentada a seguir, identifica a situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa.

Tabela 23 – 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	
Porto Velho	1	1%	-	-	1	1%
Demais municípios de Rondônia	1	1%	-	-	1	1%
Demais municípios do Brasil	30	38%	46	58%	76	95%
Outros	-	-	2	3%	2	3%
Total	32	40%	48	60%	80	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 15, a seguir, apresenta a situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem, à época da pesquisa.

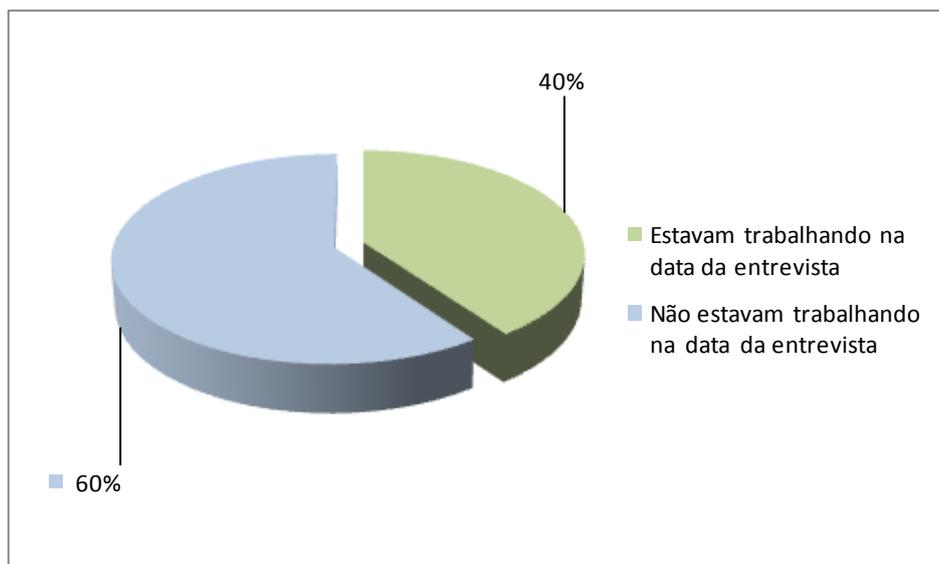


Figura 15 - Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 15 e Tabela 23, acima, evidenciaram que do total dos 80 entrevistados 40% (32 indivíduos) declararam estar trabalhando e os outros 60% (48 indivíduos) informaram estar desempregados.

A Tabela 24 e a Figura 16, apresentadas a seguir, trazem o tipo de inserção ocupacional do Grupo Eletromecânica com Passagem à época da pesquisa.

Tabela 24 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de Residência	Trabalho Informal	Trabalho Formal	Total
Porto Velho	-	1	3%
Demais municípios de Rondônia	-	1	3%
Demais municípios do Brasil	11	19	30
TOTAL	11	21	32

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

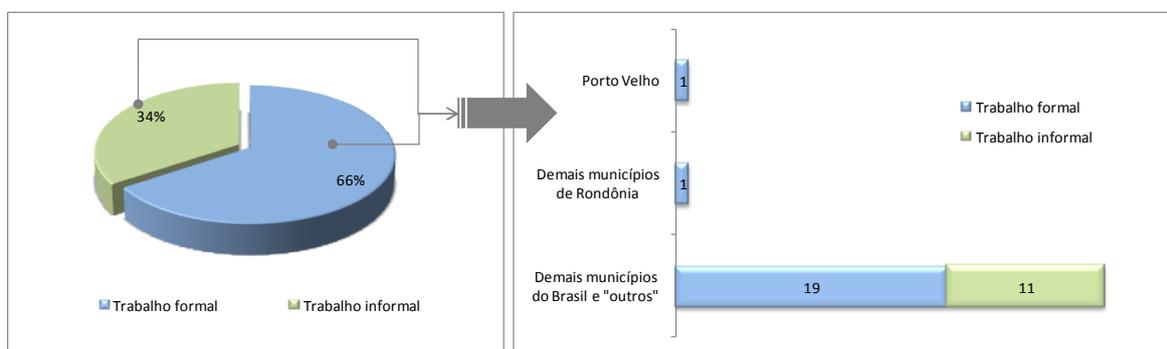


Figura 16– Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Tabela 24, acima, evidenciou que 66% (21) dos entrevistados do Grupo Eletromecânica com Passagem que informaram estar trabalhando estavam inseridas no mercado formal, contra 34% (11 indivíduos) que declararam estar no mercado informal. Há de se destacar que o único indivíduo que permaneceu em Porto Velho e estava trabalhando, o fazia no mercado formal. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na Figura 16, acima.

A Tabela 25 e Figura 17 e 18 abaixo apontam em qual setor da economia a parcela do Grupo Eletromecânica com Passagem estava alocado por local de residência. As opções foram agrupadas nos títulos: (i) Construção Civil; (ii) Comércio; (iii) Administrativo e Gerencial Comércio; (iv) Prestação de Serviços e (v) Outros⁵.

⁵ Entende-se por "Outros" as atividades não classificadas nas demais categorias de atividades.

Tabela 25 – 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	
Construção Civil	1	100%			16	53%	17	53%
Comércio	-		-		1	3%	1	3%
Administrativo e Gerencial	-		-		1	3%	1	3%
Prestação de Serviços					12	40%	12	38%
Outros	-		1	100%			1	3%
TOTAL	1	100%	1	100%	30	100%	32	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

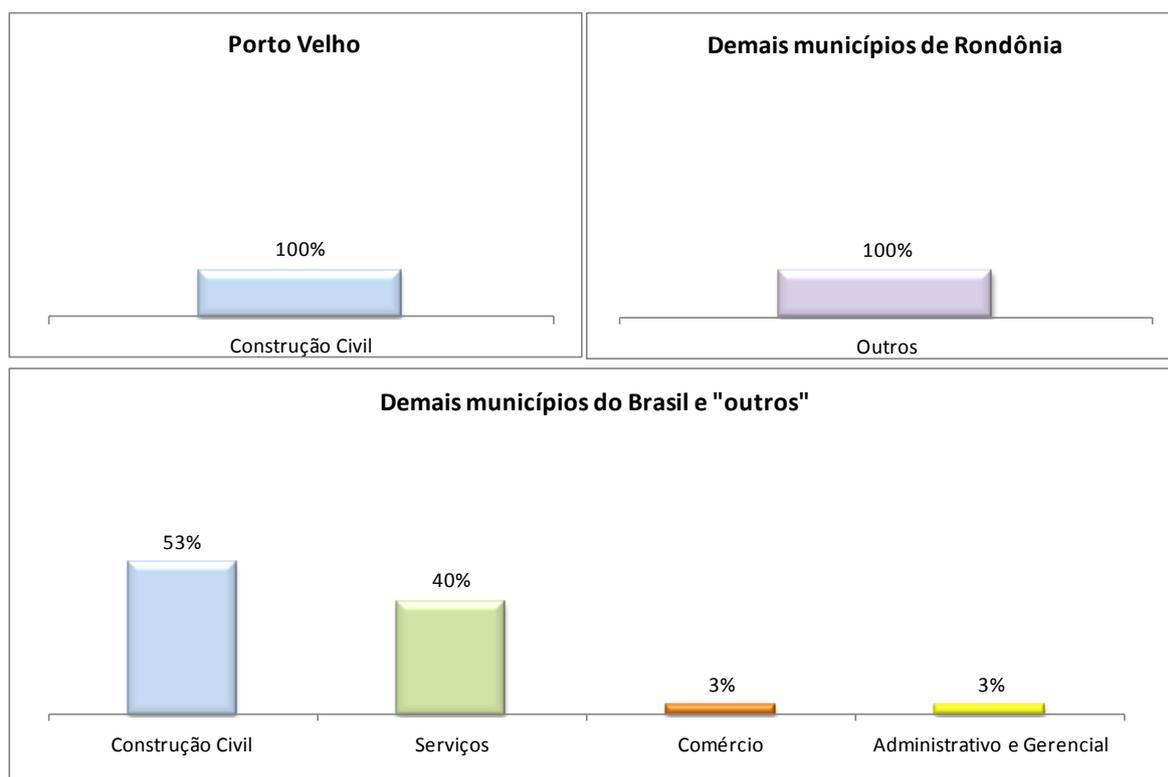


Figura 17 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

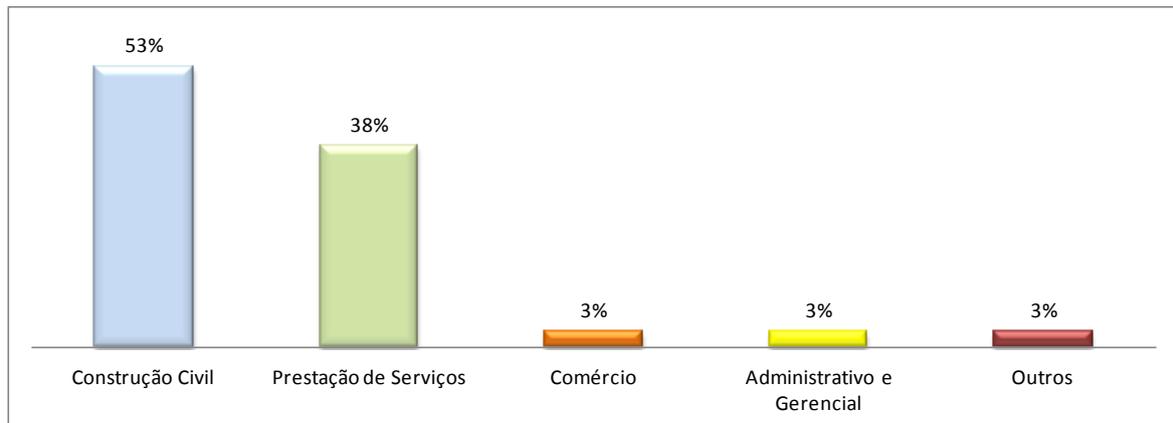


Figura 18 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Conforme pode ser observado, o setor de Construção Civil continua sendo a principal atividade, na qual 53% do Grupo Eletromecânica com Passagem mantinham-se alocados. Em segundo lugar, figura o setor de Prestação de Serviços com 38% da ocupação funcional deste mesmo contingente.

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

O universo de funcionários da Eletromecânica desmobilizados entre setembro de 2011 e dezembro de 2012, sem passagem, totalizava 326 pessoas. A pesquisa de acompanhamento dos desmobilizados foi realizada com uma amostra de 77 indivíduos.

A Tabela 26 traz a relação dos municípios de residência informados pelos entrevistados, à data da pesquisa. Dos 92 entrevistados foram informados 86 municípios com nomes válidos de acordo com consulta feita à base de dados do IBGE.

Tabela 26 – Relação dos municípios declarados como residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa

Município	Quantidade
Porto Velho (RO)	62
Altamira (PA)	1
Lucas do Rio Verde (MT)	1
São Paulo (SP)	1
Aracruz (ES)	1
Jaci-Paraná (RO)	1
Fortaleza (CE)	1
Rio Branco (AC)	1
Bacabal (MA)	1
Nova Mutum (MT)	1
Candeias do Jamari (RO)	6
TOTAL	77

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Pela Tabela 26, acima, depreende-se que, dos 77 entrevistados, foi identificada a citação de 11 municípios de acordo com consulta feita à base de dados do IBGE.

A Tabela 27 e a Figura 19, abaixo trazem a situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem com destaque para Porto Velho, à data da pesquisa.

Tabela 27 – Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa

Local de residência	Nº de Respostas	Percentual
Porto Velho (RO)	62	81%
Demais Municípios	15	19%
Total	77	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

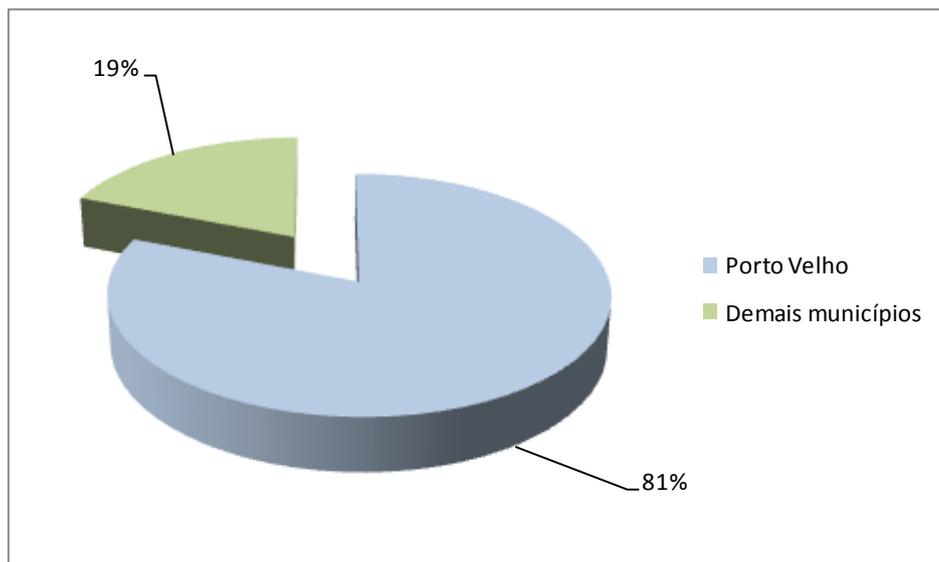


Figura 19 - Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Do total dos entrevistados, 81% (62) do Grupo Eletromecânica sem Passagem informaram que residem em Porto Velho, como pode ser observado na Figura 20 acima. Os que informaram residir em municípios diferentes de Porto Velho somam 15 desmobilizados, ou seja, 19% não residiam nesta cidade à data da pesquisa.

A Figura 20, abaixo, traz tal o mapa político administrativo do Brasil indicando o quantitativo de residência do grupo de desmobilizados por região.

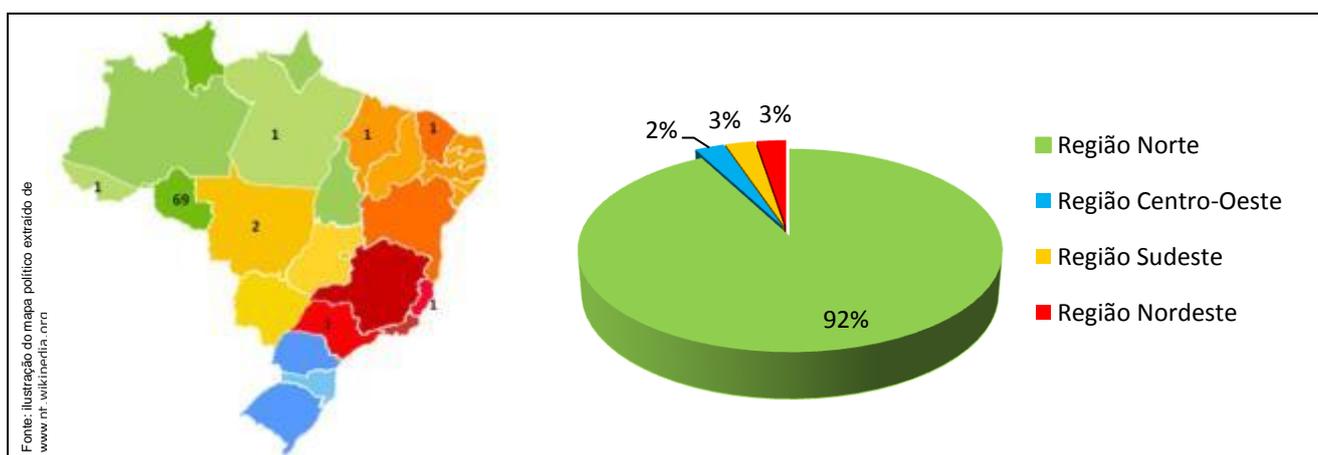


Figura 20 - Situação de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa
Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/13

Foram indicados 11 municípios em quatro regiões político-administrativas do Brasil, não ocorrendo nenhuma incidência na região Sul. A maior incidência de residência do Grupo Eletromecânica sem Passagem no período estudado ocorreu na região Norte (92%). Nesta região destacou-se o estado de Rondônia, com 69 incidências que representam 97% em relação à região e 77% em relação ao cômputo geral. Os demais municípios foram distribuídos

nas regiões Nordeste e Sudeste com 3% cada e Centro-Oeste com 2%. Como já dito, não houve municípios localizados na região Sul.

A Tabela 28 e a Figura 21, a seguir, apresentam a situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem, à época da pesquisa.

Tabela 28 – Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Local de Residência	Estavam trabalhando à data da entrevista		Não estavam trabalhando à data da entrevista		TOTAL	
Porto Velho	31	40%	31	40%	62	81%
Demais municípios de Rondônia	4	5%	3	4%	7	9%
Demais municípios do Brasil	5	6%	3	4%	8	10%
Total	40	52%	37	48%	77	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

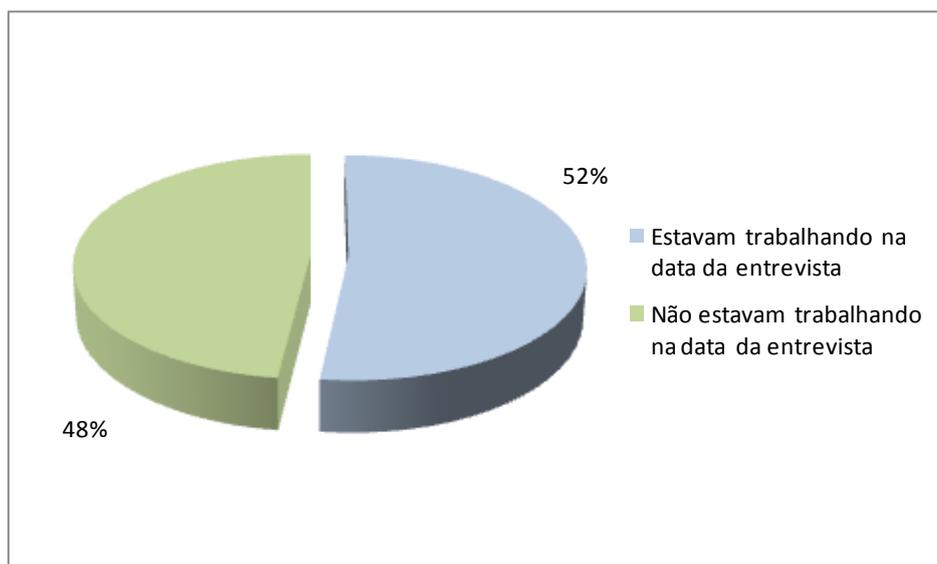


Figura 21 – Situação ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A situação ocupacional da amostra evidenciou que do total dos 77 entrevistados, 40 indivíduos (52%) declararam estar trabalhando e os outros 37 indivíduos (48%) declararam-se desempregados.

Ressalta-se que metade dos 62 entrevistados que declararam sua residência como sendo Porto Velho estavam inseridos no mercado de trabalho, à data da pesquisa.

A Tabela 29 e a Figura 22, a seguir, apresentam o tipo de inserção ocupacional do Grupo Eletromecânica sem Passagem que estavam trabalhando à época da pesquisa.

Tabela 29 - Tipo de inserção no mercado de trabalho do Grupo Eletromecânica sem Passagem

Local de Residência	Trabalho Informal		Trabalho Formal		Sem resposta		Total	
Porto Velho	18	45%	13	33%	-	-	31	78%
Demais municípios de Rondônia	-	-	3	8%	1	3%	4	10%
Demais municípios do Brasil	1	3%	4	10%	-	-	5	13%
TOTAL	19	48%	20	50%	1	3%	40	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

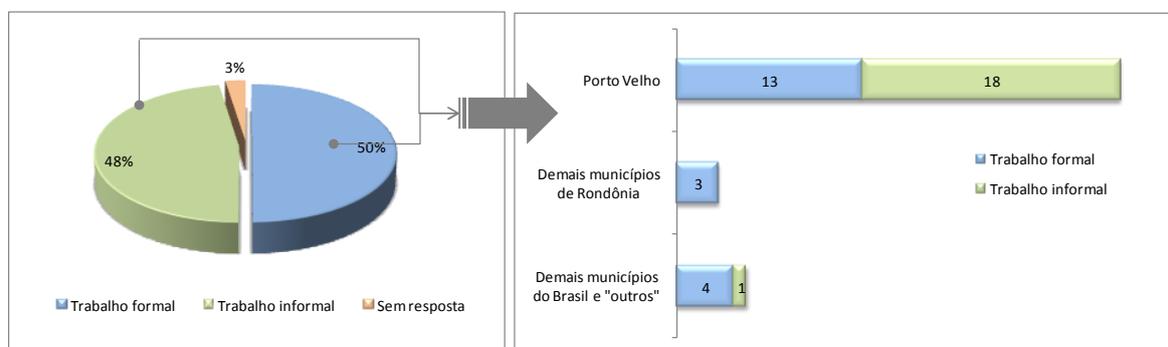


Figura 22 – Tipo de inserção no mercado de trabalho do grupo Eletromecânica sem Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Tabela 29 e a Figura 22 demonstram que os entrevistados que se encontravam trabalhando somam 40 indivíduos. Deste grupo que está trabalhando, 20 (50%) encontram-se no mercado formal, 19 (48%) no mercado informal e 1 (3%) não respondeu. A distribuição espacial da parcela empregada no mercado formal e informal é ilustrada na mesma figura.

A Tabela 30 e a Figura 23 abaixo trazem os setores da economia nos quais o Grupo Eletromecânica sem Passagem estava alocado à data da pesquisa.

Tabela 30 – 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	
Construção Civil	8	26%	1	25%	1	20%	10	25%
Comércio	4	13%	-	-	-	-	4	10%
Administrativo e Gerencial	1	3%	-	-	1	20%	2	5%
Prestação de Serviços	15	48%	-	-	2	40%	17	43%
Outros	2	6%	2	50%	1	-	5	13%
Sem resposta	1	3%	1	25%	-	0%	2	5%
TOTAL	31	100%	4	100%	5	80%	40	100%

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

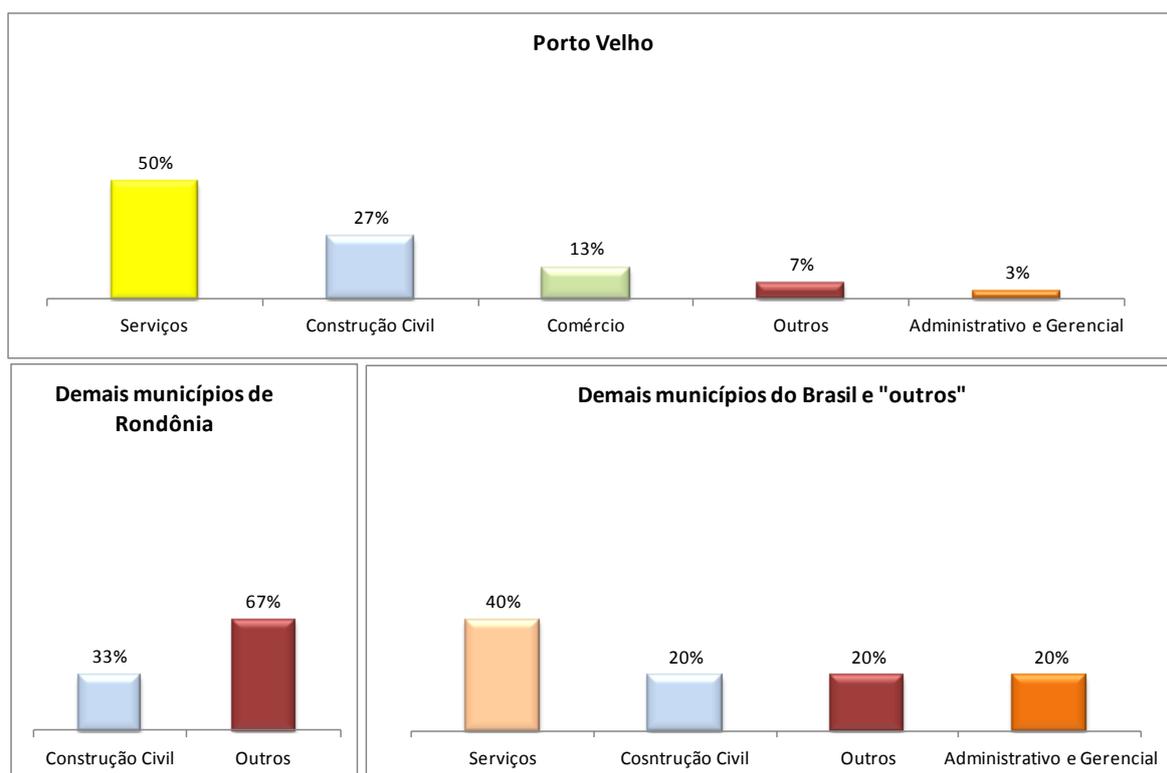


Figura 23 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem por local de residência à data da pesquisa

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

A Figura 24, abaixo, traz o setor da economia do Grupo Eletromecânica sem Passagem.

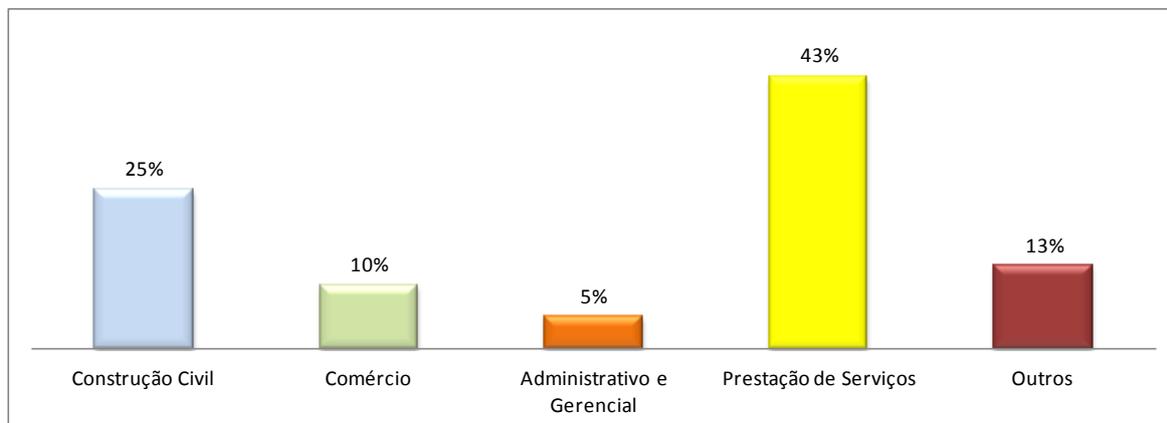


Figura 24 – Setor da economia do Grupo Eletromecânica com Passagem

Fonte: Pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antônio entre set/11 a dez/12

Conforme apresentado na Figura 24, acima, pode ser observado que o setor de Prestação de Serviços foi a principal atividade, na qual 43% do Grupo Eletromecânica sem Passagem mantinham-se alocados. Em segundo lugar, figura o setor de Construção Civil com 25% da ocupação funcional deste contingente.

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 Antonio, por redução de quadro, para fins desta primeira etapa da pesquisa de monitoramento, permite algumas sínteses.

- **Do universo de 1172 pessoas** do Grupo Civil com Passagem, foi definida a amostra de 92 pessoas. Deste contingente, 11 (12%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 81 (88%) pessoas estavam fora do município. Das 92 pessoas, 46 estavam trabalhando (50%) e 46 (50%) não estavam trabalhando. Dos 11 que informaram residir em Porto Velho 7 estavam trabalhando e quatro não estavam trabalhando.
- Do universo de 3.384 pessoas do Grupo Civil sem Passagem, foi realizada a amostra de 98 pessoas. Deste contingente, 80 (82%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 18 (18%) pessoas estavam fora do município. Das 98 pessoas, 46 (47%) estavam trabalhando e 52 (53%) não estavam trabalhando. Das 80 que estavam em Porto Velho 38 estavam trabalhando e 42 não estavam trabalhando.
- Do universo de 368 pessoas do Grupo Eletromecânica com Passagem, foi realizada a amostra de 80 pessoas. Deste contingente, 1 (1%) estava em Porto Velho à data da pesquisa, e 79 (99%) pessoas estavam fora do município. Das 80 pessoas, 32 (40%) estavam trabalhando e 48 (60%) não estavam trabalhando à data da pesquisa. Aquele que informou estar em Porto Velho estava trabalhando à data da pesquisa.
- Do universo de 326 pessoas do Grupo Eletromecânica sem Passagem, foi realizada a amostra de 77 pessoas. Deste contingente, 62 (81%) estavam em Porto Velho à data da pesquisa, e 15 (19%) pessoas estavam fora do município. Das 77 pessoas, 40 (52%) estavam trabalhando e 37 (48%) não estavam trabalhando à data da pesquisa. Dos 62 que estavam em Porto Velho 31 estavam trabalhando e 31 não estavam trabalhando.

A síntese por grupo identificou que daqueles que receberam passagem (Civil e Eletromecânica), a maior parte não estava em Porto Velho à data da pesquisa. Este dado é um indicador da eficácia da medida de concessão de passagem para retorno à base domiciliar dos desmobilizados adotada pela SAE. Do pequeno percentual, que a despeito de ter recebido passagem, informou estar em Porto Velho, a maior parte estava trabalhando à data da pesquisa.

Do grupo que não recebeu passagem e informou sua base domiciliar em Porto Velho, grande parte estava nesta cidade à data da pesquisa e parte significativa, inserida no mercado de trabalho, com maior participação da Civil do que da Eletromecânica. O pequeno contingente que declarou não residir em Porto Velho à data da pesquisa teria migrado para outros municípios e metade deles estava trabalhando.

Conclui-se que a desmobilização da mão de obra da UHE Santo Antônio no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012 ocorreu de forma a não gerar impactos sobre o município de Porto Velho.

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

Para atendimento ao objetivo (iv) do monitoramento dos desmobilizados da UHE Santo Antonio, 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 setembro de 2011 a dezembro de 2012.

4.1. METODOLOGIA

Para análise dos indicadores de emprego e renda dos desmobilizados por redução de quadro da UHE Santo Antonio, no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012, está-se adotando, como metodologia, o cotejamento dos relatórios da empresa Práxis Projetos Sociais Ltda de outubro de 2011⁶, no que se refira a tais indicadores de Porto Velho com foco na UHE Santo Antonio⁷, em especial os dados sobre a População Economicamente Ativa (PEA). Há de se destacar que não há dados oficiais do IBGE⁸ para a PEA de Porto Velho posterior ao Censo de 2010 – data anterior à periodização aqui adotada.

Pesquisaram-se, ainda, 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. E ainda

⁶ Trata-se de uma sequência dos estudos para monitoramento do crescimento da população da cidade de Porto Velho com o objetivo de identificar alterações no número e características das pessoas aí residentes após o início de implantação da UHE Santo Antônio. Esta atividade foi incluída no Programa de Compensação Social – Subprograma de Apoio ao Município de Porto Velho do Plano Básico Ambiental – PBA da UHE Santo Antônio.

⁷ Há de ter claro que a metodologia da Práxis delimita como área de pesquisa apenas as áreas urbanas tanto da sede quanto dos distritos do município de Porto Velho, excluindo as áreas rurais. Conceitua como migrantes “tanto aqueles que nasceram fora da cidade – inclusive na área rural e distritos de Porto Velho – como aqueles que aí nasceram e já moraram em outros municípios”, e não são considerados na população estimada [...] aqueles que residem temporariamente em alojamentos e hotéis e que se dirigiram para Porto Velho em função dos trabalhos nas usinas hidrelétricas do rio Madeira (PRÁXIS, 2012, p. 12).

⁸ Os dados do IBGE sobre a Pesquisa Mensal de Emprego da PEA em série histórica são referentes apenas a seis regiões metropolitanas: Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Porto Alegre, Recife e Goiânia.

planilhas específicas sobre a evolução do emprego em Porto Velho acessíveis pelo sistema de busca da página eletrônica do CAGED. Há de se ressaltar que foram pesquisados dados mensais para setembro, outubro, novembro e dezembro de 2011 e dados globais para 2012 para cumprir a periodização solicitada.

Também foram solicitadas informações do Sistema Nacional de Empregos (SINE) de Rondônia e do município de Porto Velho sobre o número de solicitações de salário-desemprego no período referido, além de pesquisadas notícias de jornais eletrônicos locais sobre o tema.

4.2. DADOS DA PRÁXIS PROJETOS SOCIAIS LTDA

Foram analisados dados do relatório da empresa Práxis Projetos Sociais Ltda, intitulado "Monitoramento da Expansão Populacional da cidade de Porto Velho Outubro de 2011" e datado de abril de 2012. Até a data de conclusão deste documento a empresa disponibilizou ainda para Bios Consultoria algumas tabelas referentes aos indicadores da PEA no período de outubro de 2011 a outubro de 2012⁹.

Da vasta pesquisa realizada pela Práxis, cotejaram-se os dados da População Economicamente Ativa (PEA), ocupada e desempregada, residente nas áreas urbanas de Porto Velho, tanto da cidade quanto dos distritos municipais.

A Tabela 31 reproduz informações da PEA segundo o grupo ocupacional do município de Porto Velho em outubro de 2011, conforme pesquisa da Práxis.

Tabela 31 – População economicamente ativa [...] Porto Velho. Outubro/2011

População economicamente ativa, ocupada e desempregada, por grupo ocupacional - Porto Velho - Outubro/2011				
Grupo Ocupacional	Ocupados	%	Desempregados	%
Dirigentes do setor público e privado	17.037	9,5	939	4,7
Profissionais das ciências e artes	19.522	10,9	1.221	6,1
Técnicos de nível médio	12.403	6,9	1.183	5,9
Trabalhadores de serviços administrativos	26.577	14,8	1.388	6,9
Trabalhadores dos serviços, vendedores do comércio	57.894	32,3	9.124	45,4
Trabalhadores agropecuários, florestais, de caça e pesca	1.420	0,8	135	0,7
Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais	31.647	17,7	4.280	21,3
Membros das forças armadas, policiais e bombeiros	7.182	4,0	457	2,3
Trabalhadores de reparação e manutenção	3.558	2,0	202	1,0
Ocupações mal especificadas	2.008	1,1	1.174	5,8
Total da População Economicamente Ativa	179.249	100	20.104	100

Fonte: Práxis/Santo Antônio Energia, Pesquisa Domiciliar, outubro de 2011

Elaboração: Bios Consultoria, fevereiro de 2013

O contingente de desmobilizados da UHE Santo Antônio se insere, em princípio, na categoria "Trabalhadores da Produção de Bens e Serviços Industriais" da planilha acima. Este segmento representava 17,7% da PEA ocupada das zonas urbanas de Porto Velho no mês de outubro de

⁹ As tabelas correspondentes aos dados acumulados até outubro de 2012 foram encaminhadas à Bios pela Práxis em 06 mar. de 2013 para enildaavelar@biosconsultoria.com.br.

2011. Era o segundo no *ranking* dos grupos ocupacionais com maior PEA ocupada naquele mês, suplantado pelo setor de Trabalhadores dos serviços e vendedores do comércio (32,3%). E também ocupava o 2º lugar quanto ao contingente de desempregados da PEA, no mesmo mês (21,3%), também suplantado pelos desempregados da PEA do grupo de Trabalhadores da produção de serviços e vendedores do comércio (45,4%).

Na análise da planilha, a Práxis comenta os dados do relatório de outubro de 2011:

As alterações identificadas em relação à última pesquisa em outubro de 2010 refletem em certa medida a fase atual [outubro de 2011] no andamento das obras da UHE Santo Antônio, marcada por um arrefecimento relativo na quantidade de pessoal diretamente ocupado, e inaugurando uma fase em que o número de demissões passa a ser maior que o de admissões nas obras, o que gera rebatimentos diretos na cidade e no mercado de trabalho dos demais setores de atividade, que têm sido muito influenciados pela construção das usinas. (PRÁXIS, out. 2011. p. 34) (grifos nossos)

A Práxis também traz alguns dados sobre o rendimento do segmento dos Trabalhadores da produção de serviços e vendedores do comércio, de Porto Velho em outubro de 2011. A Tabela 32 traz tais dados.

Tabela 32 - Distribuição da população ocupada por faixas de rendimento – Porto Velho – Outubro/2011

Grupo ocupacional	Grupos de rendimento do trabalho (em salários mínimos)							Total	%
	Até 1	%	Entre 1 e 3	%	Mais de 3	%			
Membros superiores do poder público, dirigentes de organizações de interesse público e de empresas e gerentes	807	4,7	5.015	29,4	11.215	65,8	17.037	100	
Profissionais das ciências e artes	361	1,8	3.662	18,8	15.499	79,4	19.522	100	
Técnicos de nível médio	1.024	8,3	5.782	46,6	5.597	45,1	12.403	100	
Trabalhadores de serviços administrativos	4.114	15,5	15.895	59,8	6.567	24,7	26.577	100	
Trabalhadores dos serviços, vendedores do comércio em lojas e mercados	13.659	23,6	37.319	64,5	6.916	11,9	57.894	100	
Trabalhadores agropecuários, florestais, de caça e pesca	1.117	78,7	303	21,3	0	0	1.420	100	
Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais	4.073	12,9	20.637	65,2	6.936	21,9	31.647	100	
Trabalhadores de reparação e manutenção	1.079	15	5.125	71,4	977	13,6	7.182	100	
Membros das forças armadas, policiais e bombeiros militares	242	6,8	2.131	59,9	1.185	33,3	3.558	100	
Ocupações mal especificadas	1.117	55,6	759	37,8	133	6,6	2.008	100	
Total	27.594	15,4	96.629	53,9	55.026	30,7	179.249	100	

Fonte: Práxis/Santo Antônio Energia, Pesquisa Domiciliar, outubro de 2011

Elaboração: Bios Consultoria, 2013

A Tabela 32, acima, informa que mais da metade (65,2%) do contingente de trabalhadores da produção de bens e serviços industriais – categoria onde se inserem os trabalhadores da UHE Santo Antonio – do município de Porto Velho percebiam de um a três salários mínimos em outubro de 2011. Percentual de 21,9% percebiam mais de três salários mínimos e 12,9% até um salário, naquele mesmo mês. Estes dados estão representados na Figura 25, abaixo.

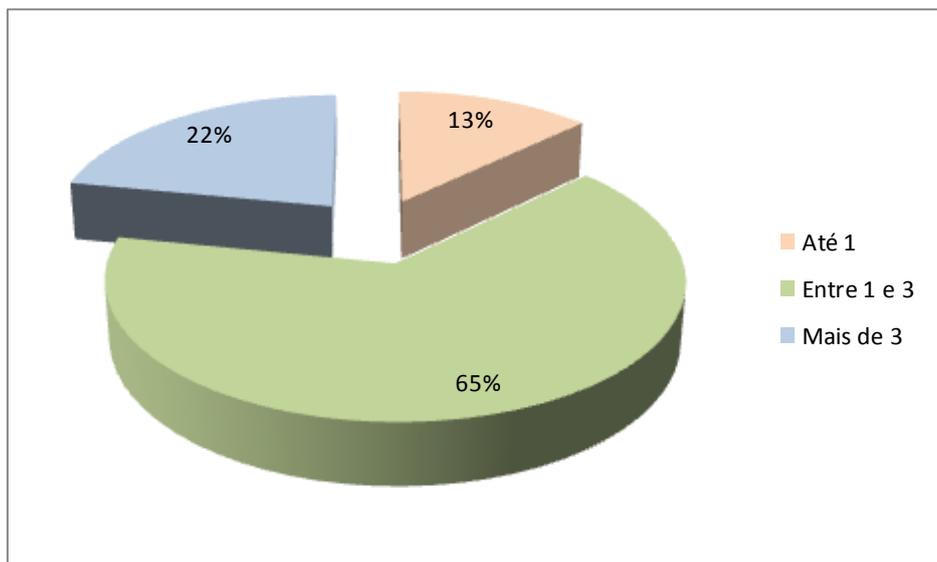


Figura 25 – Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais por faixas de rendimentos. Porto Velho/RO

Fonte: Práxis, abril de 2012

Elaboração: Bios Consultoria, fevereiro de 2013

Dados parciais¹⁰ do relatório posterior da Práxis indicam que houve aumento da PEA no município de Porto Velho entre outubro de 2011 e outubro do ano seguinte: de 199.353 para 200.218 pessoas. Estes dados estão informados na segunda parte da Tabela 14 do Relatório da Práxis, reproduzida na Tabela 33, abaixo.

¹⁰ Até a data de conclusão deste relatório Bios Consultoria teve acesso a algumas tabelas específicas do relatório da empresa Práxis, de outubro de 2012, conforme correspondência eletrônica enviada a enildaavelar@biosconsultoria.com.br em 18 fev. 2013.

Tabela 33 - População economicamente ativa, ocupada e desempregada, por grupo ocupacional, Porto Velho, entre outubro de 2011 e outubro de 2012

Grupo ocupacional	Outubro/2011						Outubro/2012					
	Ocupados		Desempregados		Total		Ocupados		Desempregados		Total	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dirigentes do setor público e privado	17.037	9,5	939	4,7	18.027	9,0	13.388	7,43	348	1,73	13.736	6,86
Profissionais das ciências e artes	19.522	10,9	1.221	6,1	20.795	10,4	35.242	19,57	2.059	10,24	37.300	18,63
Técnicos de nível médio	12.403	6,9	1.183	5,9	13.597	6,8	18.127	10,06	1.705	8,48	19.832	9,91
Trabalhadores de serviços administrativos	26.577	14,8	1.388	6,9	28.050	14,1	17.171	9,53	4.166	20,73	21.338	10,66
Trabalhadores dos serviços, vendedores do comércio	57.894	32,3	9.124	45,4	66.879	33,5	39.327	21,83	6.622	32,94	45.949	22,95
Trabalhadores agropecuários, florestais, de caça e pesca	1.420	0,8	135	0,7	1.556	0,8	1.893	1,05	0	0,00	1.893	0,95
Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais	31.647	17,7	4.280	21,3	35.888	18,0	33.904	18,82	3.703	18,42	37.607	18,78
Membros das forças armadas, policiais e bombeiros	7.182	4,0	457	2,3	7.657	3,8	5.430	3,01	0	0,00	5.430	2,71
Trabalhadores de reparação e manutenção	3.558	2,0	202	1,0	3.771	1,9	15.508	8,61	328	1,63	15.837	7,91
Ocupações mal especificadas	2.008	1,1	1.174	5,8	3.132	1,6	126	0,07	1.170	5,82	1.296	0,65
Total da População Economicamente Ativa	179.249	100,0	20.104	100,	199.353	100,	180.116	100,0	20.102	100,00	200.218	100,0

Fonte: Adaptado de Práxis/Santo Antônio Energia, Pesquisa Domiciliar, setembro 2009, Outubro de 2010, outubro 2011 e outubro de 2012

Na alínea específica sobre Trabalhadores da Produção de Bens e Serviços Industriais - grupo no qual a mão de obra da UHE se insere - houve ligeiro aumento de 18% (35.888) para 18,78% (37.607) na PEA no período de outubro de 2011 a outubro de 2012.

Dos 37.607 trabalhadores do setor, 3.703 (10%) estavam desempregados e 33.904 (90%) empregados, em outubro de 2012. Houve crescimento de 5% do número de empregados do setor de Bens e Serviços Industriais entre outubro de 2011 (35.888) e outubro de 2012 (37.607).

Dados pesquisados pela Práxis indicam ainda o nível de renda do setor de Trabalhadores da Produção de Bens e Serviços Industriais. Dos 33.904 empregados do setor em outubro de 2012, 55,77% recebiam entre um a três salários mínimos; 29,51% mais de três salários mínimos e 14,71% até um salário mínimo.

A Tabela 21 do mesmo relatório traz dados específicos sobre a Construção Civil na série histórica pesquisada pela Práxis. Desta tabela, está-se reproduzindo apenas os dados referentes aos meses inseridos dentro da periodização deste relatório. Estes dados estão apresentados na Tabela 34, abaixo.

Tabela 34 - População ocupada por setor de atividade, Porto Velho outubro de 2011 e outubro de 2012

Setor de atividade	Outubro/2011		Outubro/2012	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Agropecuária e pesca	1.494	0,83	1.296	0,72
Indústria	5.382	3,00	8.796	4,88
Construção civil	31.487	17,57	23.846	13,24
Comércio	29.950	16,71	33.152	18,41
Transporte	8.309	4,64	6.731	3,74
Serviços públicos	35.378	19,74	45.133	25,06
Outros serviços	65.734	36,67	59.873	33,24
Outras atividades	1.515	0,85	1.289	0,72
Total	179.249	100,00	180.116	100,00

Fonte: Adaptado de Práxis/Santo Antônio Energia, Pesquisa Domiciliar [...] outubro de 2011 e outubro de 2012

No período coincidente com este relatório de monitoramento – de setembro de 2011 a outubro de 2012 - houve uma queda da participação do segmento da Construção Civil quanto à população ocupada em Porto Velho: passou de 17,57% (31.487) para 13,24% (23.846).

Em síntese, os dados da Práxis indicam para o período de outubro de 2011 a outubro de 2012 – periodização inserida no marco temporal deste monitoramento – um crescimento da PEA de Porto Velho e para o segmento dos Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais. Mas ao tratar especificamente do setor de Construção Civil evidencia-se um declínio tanto em termos absolutos quanto do percentual no cômputo geral da População Ocupada da PEA de Porto Velho.

A tendência de decréscimo do número de empregos na Construção Civil em Porto Velho já era atribuída à desmobilização da mão de obra da UHE Santo Antonio, pela Práxis em outubro de 2011.

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

Documentos intitulados "Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal" elaborado 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 35 traz dados sobre a variação absoluta do emprego formal em Rondônia por setor de atividade econômica nos meses de setembro, outubro e dezembro de 2011 e para todo o ano de 2012 – período compreendido por este relatório, colhidos destes documentos do CAGED. Entende-se por variação absoluta a relação entre admissões e demissões.

Tabela 35 - Comportamento do Emprego segundo Setores de Atividade Econômica em Rondônia em Setembro, Outubro, Novembro e Dezembro de 2011 e de janeiro a dezembro de 2012

Setores de Atividade Econômica	Saldo setembro 2011 Variação absoluta	Saldo outubro 2011 Variação absoluta	Saldo novembro 2011 Variação absoluta	Saldo dezembro 2011 Variação absoluta	Saldo janeiro a dezembro/2012 Variação absoluta
Extrativa Mineral	43	16	-34	-33	39
Indústria de Transformação	-204	80	-79	-625	1.127
Serviços Industriais de Utilidade Pública - SIUP	-34	-6	-2	-21	200
Construção Civil	-892	-790	-2.072	-1.219	1.128
Comércio	647	58	746	-12	1.575
Serviços	692	606	31	-1.239	2.975
Administração Pública	-1	-6	1	-69	-1.275
Agropecuária	-8	9	-102	-265	2
Total	243	-33	-1.511	-3.483	5.781

Fonte: CAGED, 2013a; CAGED, 2013b; CAGED, 2013c; CAGED, 2013d; CAGED, 2013e
Elaboração: Bios Consultoria, março de 2013

Pela Tabela 35, acima, se evidencia que durante os meses de setembro, outubro, novembro e dezembro de 2011, a variação absoluta do saldo de empregos formais no setor da Construção Civil em Rondônia apresentou números negativos, sendo o pior saldo em novembro (-2.072). A mesma tabela indica que durante todo o ano de 2012 a Construção Civil apresentou um saldo positivo de 1.128 novos postos de trabalho formal, em Rondônia – número quase equivalente ao da Indústria de Transformação. O setor foi superado, entretanto, pelo de Serviços (2.975) e pelo de Comércio (1.575), sendo que o primeiro apresentou saldo superior ao dobro do auferido pela Construção Civil.

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 para todo o ano de 2012. Os dados são apresentados na Figura 26, abaixo.

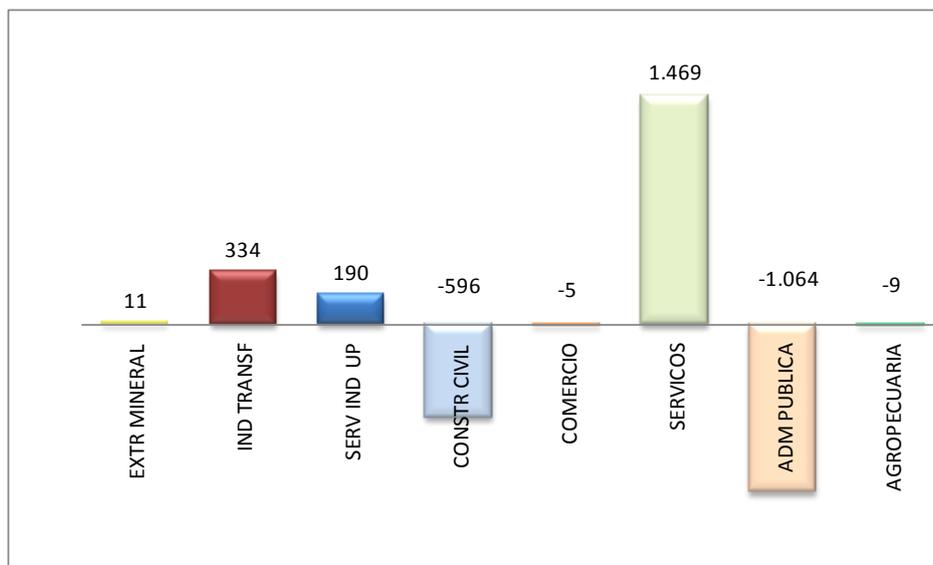


Figura 26 – Evolução do Emprego em Porto Velho por Setor de Atividade Econômica – janeiro a dezembro de 2012

Fonte: CADEG, 2013

Elaboração: Bios Consultoria, março de 2013

No ano de 2012 o setor de Construção Civil em Porto Velho teve um saldo negativo na relação entre admissões e demissões em emprego formal de -596. No gráfico destaca-se o saldo positivo do setor de serviços (1.469).

Em síntese os dados do CAGED informam saldo negativo na evolução do emprego na Construção Civil em Rondônia de setembro a dezembro de 2011, mas trazem saldo positivo para o ano de 2012. Especificamente para o município de Porto Velho o saldo é negativo durante o ano de 2012.

4.4. DADOS DO SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO (SINE)

Segundo a página eletrônica do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE),

O SINE foi instituído pelo Decreto n.º 76.403, de 08.10.75 e tem como Coordenador e Supervisor o Ministério do Trabalho, por intermédio da Secretaria de Políticas de Emprego e Salário. Sua criação fundamenta-se na Convenção n.º 88 da Organização Internacional do Trabalho (OIT), que trata da organização do Serviço Público de Emprego, ratificada pelo Brasil. A principal finalidade do SINE, na época de sua criação, era promover a intermediação de mão-de-obra, implantando serviços e agências de colocação em todo o País (postos de atendimento). [...] O art. 5º do Decreto de criação do SINE conferiu ao Ministério do Trabalho a competência para "definir as prioridades das áreas a serem gradativamente abrangidas pelo SINE, estabelecer os programas necessários a sua implantação e as normas administrativas e técnicas para o seu funcionamento". Em 1988, o art. 239 da Constituição Federal criou o Programa do Seguro-Desemprego, regulamentado posteriormente pela Lei nº 7.998, de 11.1.90, que também instituiu o

Fundo de Amparo ao Trabalhador - FAT. [...] Para cumprir suas finalidades, o Programa do Seguro-Desemprego contempla as ações de pagamento do benefício do seguro-desemprego, apoio operacional ao pagamento deste benefício, Intermediação de Mão-de-Obra, Qualificação Profissional, geração de informações sobre o mercado de trabalho e apoio operacional ao Programa de Geração de Emprego e Renda. A partir da criação do Programa do Seguro-Desemprego, passou-se a entender por Sistema Nacional de Emprego (SINE) a rede de atendimento em que as ações desse Programa são executadas, geralmente de forma integrada, excetuando-se a ação de pagamento do benefício do seguro-desemprego, operacionalizada pela Caixa Econômica Federal (CEF). Por esse motivo, o Programa do Seguro-Desemprego, no âmbito do SINE, significa as ações desse Programa executadas nos postos de atendimento do SINE. (MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, 2013)

A Lei federal nº 8.019, de 11.4.90, que altera a Lei nº 7.998/90, estabelece no art.13 que as ações do Programa do Seguro-Desemprego serão executadas, prioritariamente, em articulação com os estados e municípios, por intermédio do Sistema Nacional de Emprego [...]. Estas podem ser resumidas da seguinte forma: (i) Seguro-Desemprego; (ii) Intermediação de Mão-de-Obra; e (iii) Apoio ao Programa de Geração de Emprego e Renda. (MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, 2013)

Em Porto Velho há postos do SINE estadual e o do SINE municipal.

Atendendo à solicitação de Bios Consultoria, o Sr. Levi Passos do SINE de Rondônia informou que no período de setembro de 2011 a dezembro de 2012 foram apresentados 50.745 pedidos de seguro-desemprego¹¹. Como não há registro de séries históricas, não é possível estabelecerem-se análises comparativas sobre o tema. Contudo, este índice representaria a 11,46% da população estimada pelo IBGE para Porto Velho em 2012, calculada em 442.701 pessoas (IBGE, 2013).

Notícia veiculada no jornal "Diário da Amazônia", de 21 de agosto de 2012, destaca análise do Sr. Levi Passos:

No período de 1º a 17 de agosto [2012], foram feitas 894 solicitações [de seguro-desemprego]. [...] Grande parte das demissões registradas no órgão foram feitas pela Santo Antônio Energia, segundo o coordenador. Por outro lado, afirma, a Usina Hidrelétrica de Jirau continua contratando, embora em menor número do que nos anos anteriores. [...] Entre os desmobilizados estão operadores de equipamentos pesados, carpinteiros, pedreiros, soldadores e armadores. A maioria destes trabalhadores foi treinada pelas construtoras das usinas e a tendência é de que busquem emprego em municípios do interior e até mesmo fora do Estado, porque a Capital não tem condições de absorver todo este contingente, considera o coordenador. Segundo Passos, o panorama de oportunidades profissionais em Porto Velho tem a construção das hidrelétricas como marco divisório. "Antes das usinas, em 2008, 2009, a média de colocação no mercado de trabalho girava em torno de 150 a 200 por mês. Em 2011, chegou a 2 mil colocações mensais e atualmente esta média é de 400 a 500", compara ele. (DIÁRIO DA AMAZÔNIA, 2013) (grifos nossos)

Na análise do coordenador do SINE de Rondônia, as oportunidades de contratação no mercado formal foram duplicadas após a qualificação da mão de obra pelas hidrelétricas.

¹¹ O mesmo pedido foi feito por Bios Consultoria ao SINE do município de Porto Velho, sem, contudo, receber resposta.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A primeira etapa da pesquisa de monitoramento da mão de obra desmobilizada da UHE Santo Antonio envolveu significativo esforço de compreensão da dinâmica do processo de desmobilização dos trabalhadores do empreendimento – inserida, por sua vez, dentro do Subprograma homônimo, ainda em reconstrução.

A metodologia de distribuição do universo de pesquisa em quatro subgrupos tendo-se como variáveis o segmento - Civil e Eletromecânica - e a passagem de retorno à unidade domiciliar – recebimento e não recebimento – mostrou-se bem sucedida. Foi possível perceber o que é similar e distinto no comportamento de cada um desses quatro subgrupos.

De igual forma o instrumento de pesquisa e os procedimentos de pesquisa se mostraram eficazes. O interesse dos entrevistados em responder aos questionários superou a expectativa da equipe. A amostra foi atendida plenamente e no tempo previsto para realização da pesquisa.

Em termos gerais comprovou-se que a meta do Subprograma de Desmobilização da Mão de Obra da UHE Santo Antonio de assegurar a não permanência dos trabalhadores migrantes desmobilizados foi eficaz no período monitorado. O índice médio de 93% é suficientemente robusto para conferir a eficácia dos procedimentos de gestão do desligamento da mão de obra da UHE Santo Antonio.

Quanto aos indicadores de Emprego e Renda de Porto Velho/RO, evidenciou-se no período pesquisado o crescimento da População Economicamente Ativa, mas paralelamente uma queda na participação da Construção Civil na PEA, no município.

Dados do CAGED confirmam o saldo negativo na evolução do emprego formal para o município de Porto Velho durante o ano de 2012. E apesar do relativamente alto número de solicitações de salário-desemprego no SINE Estadual de Porto Velho entre setembro de 2011 e dezembro de 2012, há o reconhecimento do próprio órgão sobre o impulso dado pelas hidrelétricas do rio Madeira na expansão do potencial de empregabilidade do município.

A análise dos indicadores de emprego e renda das fontes secundárias consultadas, em que pese a diversidade dos universos e dos temas trabalhados, permite indicar que a desmobilização da mão de obra da UHE Santo Antônio no período estudado não gerou impactos significativos para o município de Porto Velho.

6. REFERÊNCIAS CONSULTADAS

AUMENTA O NÚMERO DE DEMISSÕES. Diário da Amazônia. 21 agosto 2012. Disponível em: <http://diariodaamazonia.com.br/aumenta-numero-de-demissoes/>. Acesso em: 20 fev.2013.

BOLFARINE, H.; BUSSAB, W. **Elementos de amostragem**. São Paulo: IME Universidade de São Paulo, 2000.

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS. **Estudo Setorial da Construção Civil**. N. 56. Abril de 2011. Disponível em: <http://www.dieese.org.br/esp/estPesq56ConstrucaoCivil.pdf>. Acesso em: 12 dez. 2012.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Porto Velho – RO. Estimativa da população 2012.** Disponível em: www.ibge.gov.br/estadosat/perfil.php. Acesso em: 12 mar. 2013.

_____. **IBGE. CIDADES@.** Disponível em: www.ibge.gov.br/cidades/Sat. Acesso em: 12 mar. 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS. Parecer Técnico N. 145/2011/COHID/CGENE/DILIC/IBAMA. **Análise de atendimento da condicionante 2.2 da LO n. 1044/2011 e ao item 1.29 do Ofício n. 825/2011/DILIC/IBAMA.** Brasília, 22 de dezembro de 2011.

_____. **Ofício n. 794/2011/CGENE/DILIC/IBAMA.** Brasília, 17 de dezembro de 2011. Assunto: Licenciamento da UHE Santo Antonio.

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA. Conceitos Estatísticos. Disponível em: http://obid.senad.gov.br/portais/OBID/conteudo/index.php?id_conteudo=11445&rastro=PESQ_UISAS+E+ESTAT%C3%8DSTICAS%2FConceitos+Estat%C3%ADsticos/Amostragem. Acesso em abr. 2013.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65. **Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal. Rondônia – Setembro de 2011.** Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A32DC115D013312178469039F/RO.pdf>. Acesso em: 15 fev. 2013.

_____. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65. **Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal. Rondônia – Outubro de 2011.** Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C812D3374524E0133B2CC20DC159C/RO%20outubro%202011.pdf>. Acesso em: 15 fev. 2013.

_____. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65. **Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal. Rondônia – Novembro de 2011.** Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A33EF459901343D92E1014B4C/RO%20novembro%202011.pdf>. Acesso em: 15 fev. 2013.

_____. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65. **Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal. Rondônia – Dezembro de 2011.** Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A34F0EB210134F6E99825699F/RO%20dezembro%202011.pdf>. Acesso em: 15 fev. 2013.

_____. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged – Lei 4.923/65. **Síntese do Comportamento do Mercado de Trabalho Formal. Rondônia. 2012.** Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A3C3A6C39013C728BA2DB59C6/RO.pdf>. Acesso em 15 fev. 2013.

_____. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados Caged - Brasil. **Evolução do Emprego por Município e Setor de Atividade Econômica Com Ajustes**. Disponível em: http://portal.mte.gov.br/caged_mensal/principal.htm#3. Acesso em: 15 fev. 2013.

_____. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. **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. 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

_____. **O que é o SINE?** Disponível em: <http://www.mte.gov.br/sine/oquee.asp>. Acesso em: 20 fev. 2013.

CEPEP. **Rotatividade no Mercado de Trabalho alcança 36%**. Disponível em: http://www.cepep.com.br/N_rotatividade_no_mercado_de_trabalho.php. Acesso em 13 dez. 2012.

LEME ENGENHARIA LTDA. **Relatório de Impacto Ambiental das Usinas Hidrelétricas de Santo Antonio e Jirau**. Furnas; Odebrecht; maio de 2005. Disponível em: http://www.santoantonioenergia.com.br/upload/portal_mesa/pt/usina_santo_antonio/licenciamento/RIMA%20-%20Relat%C3%B3rio%20de%20Impacto%20Ambiental.pdf. Acesso em 12 dez. 2012.

PRÁXIS PROJETOS SOCIAIS LTDA. **Monitoramento da Expansão Populacional da Cidade de Porto Velho**. Outubro de 2011. Belo Horizonte. Abril de 2012. Pdf.

SANTO ANTÔNIO ENERGIA. **Empresa**. Disponível em: http://www.santoantonioenergia.com.br/site/portal_mesa/pt/institucional/consorcio/consorcio.aspx?utm_source=home_portal_SA_PT&utm_medium=Menu&utm_content=Link&utm_campaign=AEmpresa_Acionistas. Acesso em jan. 2013.

_____. **Empresa**. Disponível em: http://www.santoantonioenergia.com.br/site/portal_mesa/pt/usina_santo_antonio/obra/obra.aspx?utm_source=home_portal_SA_PT&utm_medium=Menu&utm_content=Link&utm_campaign=Usina_Obra. Acesso em mar. 2013.

SCHEAFFER, Richard L. **Elementary Survey Sampling**; Richard L. Scheaffer, William Mendenhall, Lyman Ott. 4th ed. 1990.

APÊNDICES

I - Questionário Quantitativo com Passagem

Questionário Quantitativo Com Passagem 28/01/2013 N: _____	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.
FILTRO: Entreviste somente pessoas que constam na lista.	
Nome do entrevistado: _____	
Telefones de Contato _____	
<input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Eletromecânica	
PERFIL	
<p>1. Em qual cidade o (a) Sr (a) mora atualmente?</p> <p>_____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu __ __ </p> <p>2. Em qual cidade o (a) Sr (a) morava quando foi trabalhar na Usina de Santo Antônio?</p> <p>_____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu __ __ </p> <p>3. O (a) Sr (a) retornou para a cidade onde morava antes de trabalhar em Santo Antônio?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __ </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? (Ramo de atividade)</p> <p>_____</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __ </p>	<p>6. O (a) Sr (a) está trabalhando fichado? (Trabalho formal)</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. Em qual cidade fica seu local de trabalho?</p> <p>_____</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) sabia sobre mais pessoas que vieram de outras cidades para também trabalhar na Usina?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Sim</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Não</p> <p>99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __ </p> <p>9. E o Sr (a) acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho? (Ver 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> <p>Data __ __ / __ __ / 2013</p> <p>Início: ____ hs. ____ min. Fim: ____ hs. ____ min.</p>

II – Questionário Quantitativo sem Passagem

Questionário Quantitativo Sem Passagem 28/01/2013 N: _____	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.
FILTRO: Entreviste somente pessoas que constam na lista.	
Nome do entrevistado: _____	
Telefones de Contato _____	
<input type="checkbox"/> Civil <input type="checkbox"/> Eletromecânica	
PERFIL	
1- Em qual cidade o (a) Sr (a) mora atualmente? _____ 99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu __ __	6- Em qual cidade fica seu local de trabalho? _____ 99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __
2- Em qual cidade o (a) Sr (a) morava quando foi trabalhar na Usina de Santo Antônio? _____ 99. <input type="checkbox"/> Não Respondeu __ __	7- Durante o tempo que o Sr (a) trabalhou em Santo Antônio, o Sr (a) sabia sobre pessoas que vieram de outras cidades para trabalhar na Usina? 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não 99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __
3- O (a) Sr (a) está trabalhando atualmente? 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não → Pular para questão 7 99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __	8- O Sr (a) acha que essas pessoas se mudaram de Porto Velho? (Ver opções de resposta) 1. <input type="checkbox"/> Sim, todas elas se mudaram. 2. <input type="checkbox"/> Sim, a maioria delas se mudou. 3. <input type="checkbox"/> Sim, algumas delas se mudaram. 4. <input type="checkbox"/> Não, nenhuma delas se mudou. 88. <input type="checkbox"/> Não sabe 99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __
4- Com o que o (a) Sr (a) trabalha? (Ramo de atividade) _____ 99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __	Data __ __ / __ __ / 2013 Início: ____ hs. ____ min. Fim: ____ hs. ____ min.
5- O (a) Sr (a) está trabalhando fichado? (Trabalho formal) 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não 99. <input type="checkbox"/> Não respondeu __ __	Entrevistadora: _____

ANEXO 1

I – Cópia da conta de telefone referente à pesquisa

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\$)
18/01	17:36:58	Minas Gerais-Minas Gerais 320	31-8449-7811	00:01:38	1,00	1,00
23/01	10:26:59	Minas Gerais-Minas Gerais 120	31-8449-6175	00:01:32	0,51	0,51
28/01	10:31:11	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6174	00:02:51	1,88	1,88
28/01	10:31:18	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6171	00:02:02	2,04	2,04
28/01	10:31:22	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6173	00:01:36	1,48	1,48
28/01	11:00:42	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6149	00:02:38	0,70	0,70
28/01	11:05:13	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:54	0,57	0,57
28/01	11:15:35	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6180	00:01:08	1,16	1,16
28/01	11:25:36	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6175	00:02:00	1,11	1,11
28/01	11:34:49	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6175	00:02:38	1,59	1,59
28/01	11:45:41	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6175	00:02:32	2,55	2,55
28/01	11:55:44	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6175	00:04:36	2,61	2,61
28/01	12:01:41	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:32	0,51	0,51
28/01	12:02:12	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:02:54	2,95	2,95
28/01	12:10:11	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6182	00:01:30	0,45	0,45
28/01	12:12:40	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6180	00:02:36	0,70	0,70
28/01	12:15:47	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:01:06	1,76	1,76
28/01	12:16:00	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:02:06	0,64	0,64
28/01	12:15:11	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6180	00:01:42	0,51	0,51
28/01	12:43:21	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:54	0,57	0,57
28/01	13:36:39	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:02:00	0,61	0,61
28/01	13:52:06	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:36	0,48	0,48
28/01	13:55:50	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:42	0,41	0,41
28/01	14:01:08	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6180	00:01:42	0,21	0,21
28/01	14:04:59	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6180	00:01:48	0,54	0,54
28/01	14:11:02	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:54	0,51	0,51
28/01	14:14:35	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:42	0,71	0,71
28/01	14:22:25	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:06:30	0,51	0,51
28/01	14:20:18	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:48	1,61	1,61
28/01	14:36:31	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:54	0,57	0,57
28/01	14:43:27	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:54	0,57	0,57
28/01	14:47:38	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:42	0,71	0,71
28/01	14:50:51	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:00:30	0,51	0,51
28/01	14:52:04	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,51	0,51
28/01	14:53:12	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,75	0,75
28/01	14:51:49	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,75	0,75
28/01	14:56:56	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:00:30	0,54	0,54
28/01	15:12:30	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,27	0,27
28/01	15:17:39	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,27	0,27
28/01	15:20:15	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,54	0,54
28/01	15:20:46	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:48	0,54	0,54
28/01	15:14:47	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:30	0,45	0,45
28/01	15:15:08	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:00:30	0,62	0,62
28/01	15:41:18	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,27	0,27
28/01	15:46:52	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:02:32	0,67	0,67
28/01	16:01:01	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:54	1,21	1,21
28/01	16:05:15	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,51	0,51
28/01	16:05:47	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:32	1,22	1,22
28/01	16:11:33	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:00:30	0,51	0,51
28/01	16:12:19	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,51	0,51
28/01	16:14:31	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:02:32	0,67	0,67
28/01	16:22:24	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:18	1,32	1,32
28/01	16:21:53	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:00	1,70	1,70
28/01	16:15:53	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:42	0,71	0,71
28/01	16:15:53	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:48	1,02	1,02
28/01	16:15:10	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:42	0,96	0,96
28/01	16:15:05	Minas Gerais-São Carlos, Div. Sabão	31-8449-6181	00:01:42	0,96	0,96
28/01	16:15:40	Minas Gerais-Maranhão 195	31-8449-6181	00:05:48	5,21	5,21
28/01	17:10:05	Minas Gerais-Maranhão, Div. Tocantina	31-8449-6181	00:00:36	0,34	0,34
28/01	17:15:46	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:02:48	2,85	2,85
28/01	17:20:47	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:24	0,47	0,47
28/01	17:23:00	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:02:36	2,65	2,65
28/01	17:37:05	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:03:00	1,92	1,92
28/01	17:43:20	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:00:30	0,75	0,75
29/01	10:04:16	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	2,24	2,24
29/01	10:14:16	Minas Gerais-São Paulo 179	31-8449-6181	00:00:30	0,51	0,51
29/01	10:18:59	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:30	0,79	0,79
29/01	10:21:53	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:32	1,24	1,24
29/01	10:23:33	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:00:24	2,44	2,44
29/01	10:28:02	Minas Gerais-São Paulo 179	31-8449-6181	00:01:00	1,06	1,06
29/01	10:29:01	Minas Gerais-São Paulo 179	31-8449-6181	00:01:06	1,12	1,12
29/01	10:31:32	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:01:30	0,51	0,51
29/01	10:31:43	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:24	1,12	1,12
29/01	10:49:05	Minas Gerais-Bombônia 182	31-8449-6181	00:01:00	1,02	1,02
29/01	10:56:49	Minas Gerais-Tocantins 181	31-8449-6181	00:01:18	1,12	1,12
29/01	10:58:43	Minas Gerais-Porto Velho	31-8449-6149	00:01:18	1,36	1,36
29/01	11:00:25	Minas Gerais-Itumbiara	31-8449-6181	00:02:32	1,51	1,51

09/01 / 00008

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\$)
29/01	11:12:20	Minas Gerais-Bahia (73)	73-0120-0637	00:00:42	0,21	0,21
29/01	11:12:15	Minas Gerais-Bahia (73)	96-0115-5294	00:00:30	0,63	0,61
29/01	11:20:41	Minas Gerais-Estado (02)	02-0005-1605	00:00:18	2,34	2,34
29/01	11:31:54	Minas Gerais-Pondônia (02)	02-0200-3300	00:00:42	0,73	0,71
29/01	11:33:57	Minas Gerais-Mato Grosso (06)	06-0110-1103	00:00:36	0,61	0,61
29/01	11:46:00	Minas Gerais-Bahia (73)	73-0120-0637	00:00:18	0,61	0,61
29/01	11:43:49	Minas Gerais-Mato Grosso (06)	06-0005-0605	00:01:58	4,8	3,87
29/01	11:53:50	Minas Gerais-Estado (02)	02-0170-0130	00:00:42	2,26	2,26
29/01	12:02:15	Minas Gerais-Goiás (02)	02-0400-1400	00:00:30	0,51	0,51
29/01	12:02:20	Minas Gerais-São Sebastião Do Tocantins	01-3470-1334	00:00:36	0,91	0,91
29/01	12:06:17	Minas Gerais-São Sebastião Do Tocantins	01-3470-1334	00:00:18	1,13	1,13
29/01	12:02:47	Minas Gerais-São Paulo (12)	12-0100-0602	00:00:30	0,51	0,51
29/01	12:19:44	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0005-1203	00:00:30	0,51	0,51
29/01	12:20:14	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0005-1203	00:00:12	1,22	1,22
29/01	12:25:20	Minas Gerais-Goia (02)	02-0000-7001	00:00:42	0,71	0,71
29/01	12:30:40	Minas Gerais-Estado (02)	02-0000-7001	00:00:30	0,51	0,51
29/01	12:42:32	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:18	1,02	1,02
29/01	12:44:20	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:30	0,51	0,51
29/01	12:45:51	Minas Gerais-Piauí (04)	04-0117-0410	00:01:24	1,42	1,42
29/01	12:48:05	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0110-0011	00:01:18	1,32	1,32
29/01	12:50:18	Minas Gerais-Tocantins (03)	03-0100-0017	00:01:24	1,62	1,62
29/01	13:49:57	Minas Gerais-Mato Grosso (06)	06-0005-0605	00:00:36	2,03	2,03
29/01	13:50:18	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:30	0,08	0,08
29/01	14:03:02	Minas Gerais-Pondônia (02)	02-0103-0051	00:00:30	2,04	2,04
29/01	14:09:02	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0005-0005	00:00:30	0,51	0,51
29/01	14:11:00	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0005-0005	00:00:18	0,71	0,70
29/01	14:11:21	Minas Gerais-Terapeia (07)	07-0100-0000	00:00:30	2,95	2,95
29/01	14:22:12	Minas Gerais-Piauí (04)	04-0100-0010	00:00:30	0,56	0,56
29/01	14:23:56	Minas Gerais-Pondônia (02)	02-0103-0051	00:00:30	2,16	2,14
29/01	14:24:54	Minas Gerais-Pondônia (02)	02-0103-0051	00:00:18	2,29	2,22
29/01	14:27:38	Minas Gerais-Terapeia (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,82	0,82
29/01	14:32:54	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:42	2,15	2,15
29/01	14:35:58	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:24	0,73	0,73
29/01	14:36:22	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:24	2,44	2,44
29/01	14:38:53	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:12	2,24	2,24
29/01	14:41:00	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:42	0,82	0,82
29/01	14:42:00	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,15	0,15
29/01	14:44:37	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:54	0,57	0,57
29/01	14:45:07	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:54	0,27	0,27
29/01	14:45:07	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,18	0,18
29/01	14:45:07	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:01:00	0,30	0,30
29/01	14:45:07	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:24	0,42	0,42
29/01	14:47:01	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,91	0,91
29/01	14:49:08	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:24	0,73	0,73
29/01	14:51:51	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,34	0,34
29/01	14:51:51	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:24	0,42	0,42
29/01	14:51:51	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,61	0,61
29/01	14:54:49	Minas Gerais-Goiás (02)	02-0000-7001	00:00:30	1,50	1,50
29/01	14:54:49	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:30	0,51	0,51
29/01	14:54:49	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:18	1,12	1,12
29/01	14:54:49	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:54	1,93	1,93
29/01	17:06:10	Minas Gerais-Estado (02)	02-0100-0000	00:00:30	0,05	0,05
29/01	17:11:46	Minas Gerais-Estado (02)	02-0100-0000	00:00:18	2,24	2,24
29/01	17:15:13	Minas Gerais-Mato Grosso (06)	06-0005-0605	00:00:42	0,71	0,71
29/01	17:16:20	Minas Gerais-Mato Grosso (06)	06-0005-0605	00:00:12	2,24	2,24
29/01	17:30:02	Minas Gerais-Mato Grosso (06)	06-0005-0605	00:00:42	2,75	2,75
29/01	17:37:50	Minas Gerais-Estado (02)	02-0100-0000	00:00:18	1,83	1,83
30/01	10:30:28	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:24	1,36	1,36
30/01	10:54:22	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:42	1,73	1,73
30/01	10:54:22	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,45	0,45
30/01	10:58:22	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:12	1,52	1,49
30/01	11:02:21	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:24	2,11	2,11
30/01	11:02:08	Minas Gerais-Caldas Novas	04-0100-0000	00:00:30	0,88	0,88
30/01	11:14:17	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,61	0,61
30/01	11:17:47	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:54	1,51	1,51
30/01	11:20:07	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	1,79	1,79
30/01	11:28:05	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:30	0,51	0,51
30/01	11:36:00	Minas Gerais-Maranhão (09)	09-0103-1211	00:00:30	0,51	0,51
30/01	11:47:23	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:18	0,70	0,70
30/01	11:50:23	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	1,64	1,64
30/01	12:05:20	Minas Gerais-Tocantins (03)	03-0100-0000	00:00:12	2,24	2,24
30/01	12:10:41	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:18	0,33	0,33
30/01	12:11:35	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,15	0,15
30/01	12:40:02	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,45	0,45
30/01	12:45:53	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,15	0,15
30/01	12:45:53	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,30	0,30
30/01	12:41:14	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,15	0,15
30/01	12:42:35	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,15	0,15
30/01	12:42:35	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,15	0,15
30/01	12:42:35	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:30	0,51	0,51
30/01	14:58:03	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:18	0,54	0,54
30/01	14:02:10	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:12	2,24	2,24
30/01	14:12:17	Minas Gerais-Pernambuco (07)	07-0100-0000	00:00:12	0,67	0,67

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\$)
31/01	18:22:24	Minas Gerais-São João del-Rei (17)	02-8401-8332	00:01:34	1,53	1,53
31/01	18:25:33	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:24	1,53	1,53
31/01	18:27:43	Minas Gerais-Fossa Redonda	70-333-5681	00:01:24	0,70	0,70
31/01	18:32:53	Minas Gerais-Alegre (16)	02-8112-0579	00:00:30	0,51	0,51
31/01	18:37:54	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,51	0,51
31/01	18:43:26	Minas Gerais-Pará (19)	74-8136-5158	00:00:30	0,51	0,51
31/01	19:05:12	Minas Gerais-Itapecuru Secreto (13)	31-2102-2385	00:00:30	0,51	0,51
31/01	19:05:25	Minas Gerais-Jacinto (19)	02-2501-1993	00:02:12	2,24	2,24
31/01	19:11:08	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,15	0,15
31/01	19:17:16	Minas Gerais-Fossa Redonda	70-333-5681	00:02:18	1,70	1,70
31/01	19:47:58	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:00:30	0,61	0,61
01/02	10:32:18	Minas Gerais-Araucária (09)	02-8103-5821	00:01:42	1,71	1,71
01/02	10:33:57	Minas Gerais-Fossa Redonda	70-333-5681	00:01:31	0,91	0,91
01/02	10:35:13	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:31	1,53	1,53
01/02	10:42:53	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,48	0,48
01/02	10:45:52	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:31	0,15	0,15
01/02	10:48:36	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:38	1,02	1,02
01/02	10:52:26	Minas Gerais-Mina Gerais do Sul (67)	67-2288-2361	00:01:31	0,15	0,15
01/02	10:53:56	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:02:36	2,66	2,66
01/02	11:06:25	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:54	0,57	0,57
01/02	11:14:36	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:42	0,82	0,82
01/02	11:20:08	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:32	0,15	0,15
01/02	11:24:27	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:03	0,56	0,56
01/02	11:27:46	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,15	0,15
01/02	11:30:25	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:36	1,63	1,63
01/02	11:30:09	Minas Gerais-Palmás	64-3571-2442	00:01:42	0,91	0,91
01/02	11:50:26	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:02:18	0,70	0,70
01/02	11:54:19	Minas Gerais-Bahia (7)	75-3131-3332	00:01:36	1,61	1,61
01/02	11:56:00	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:42	0,92	0,92
01/02	12:03:36	Minas Gerais-Itapecuru Secreto (13)	31-2102-2385	00:02:31	1,62	1,62
01/02	12:07:17	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:02:12	2,24	2,24
01/02	12:11:39	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:31	0,51	0,51
01/02	12:17:54	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:18	0,72	0,72
01/02	12:27:52	Minas Gerais-Pará (19)	74-8136-5158	00:00:42	0,97	0,97
01/02	12:43:26	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,15	0,15
01/02	12:48:12	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:03	0,54	0,54
01/02	12:49:27	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,28	0,28
01/02	13:07:57	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:00:30	0,28	0,28
01/02	13:09:15	Minas Gerais-Itapecuru Secreto (13)	31-2102-2385	00:00:30	0,51	0,51
01/02	13:11:36	Minas Gerais-Santa Rita	84-8174-2679	00:01:36	1,63	1,63
01/02	13:12:11	Minas Gerais-Cilveia (1)	32-8174-2679	00:00:30	0,28	0,28
01/02	13:18:52	Minas Gerais-Cilveia (1)	32-8174-2679	00:00:30	0,28	0,28
01/02	13:18:52	Minas Gerais-Cilveia (1)	32-8174-2679	00:00:30	0,28	0,28
01/02	13:19:44	Minas Gerais-Itapecuru Secreto (13)	31-2102-2385	00:00:30	0,28	0,28
01/02	13:23:38	Minas Gerais-Araucária (09)	02-8103-5821	00:01:42	0,21	0,21
01/02	13:30:25	Minas Gerais-Araucária (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,51	0,51
01/02	13:30:09	Minas Gerais-Tocantins (1)	64-3571-2442	00:01:31	0,51	0,51
01/02	13:30:09	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:28	0,72	0,72
01/02	13:34:38	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:02:18	2,31	2,31
01/02	13:37:53	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:02:42	0,82	0,82
01/02	13:45:48	Minas Gerais-Minas Gerais (13)	31-2102-2385	00:00:30	0,51	0,51
01/02	13:49:03	Minas Gerais-Alegre (16)	02-8112-0579	00:02:30	2,55	2,55
01/02	13:52:58	Minas Gerais-Itapecuru Secreto (13)	31-2102-2385	00:02:06	2,14	2,14
01/02	14:07:01	Minas Gerais-Duque (19)	82-8271-5181	00:01:31	0,51	0,51
01/02	14:58:47	Minas Gerais-Mina Gerais do Sul (67)	67-2288-2361	00:01:30	0,51	0,51
01/02	15:08:41	Minas Gerais-Araucária (09)	02-8103-5821	00:01:24	1,42	1,42
01/02	15:18:56	Minas Gerais-Tocantins (1)	64-3571-2442	00:00:31	0,51	0,51
01/02	15:19:22	Minas Gerais-Tocantins (1)	64-3571-2442	00:01:48	1,81	1,81
01/02	15:22:51	Minas Gerais-Rio Grande do Norte (18)	81-8170-1833	00:00:30	0,51	0,51
01/02	15:27:02	Minas Gerais-São João del-Rei (17)	02-8103-5821	00:02:06	0,61	0,61
01/02	15:36:25	Minas Gerais-Macaranga (16)	02-8120-2004	00:02:18	2,31	2,31
01/02	15:36:10	Minas Gerais-Bahia (7)	75-3131-3332	00:00:30	0,51	0,51
01/02	15:46:16	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,15	0,15
01/02	15:50:03	Minas Gerais-Araucária (09)	02-8103-5821	00:01:42	0,71	0,71
01/02	15:51:36	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:02:42	2,75	2,75
01/02	15:56:48	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:30	0,51	0,51
01/02	15:59:13	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:30	1,51	1,51
01/02	16:06:20	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:30	0,51	0,51
01/02	16:09:37	Minas Gerais-Itapecuru Secreto (13)	31-2102-2385	00:01:24	0,72	0,72
01/02	16:10:03	Minas Gerais-Araucária (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,28	0,28
01/02	16:16:00	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:00	0,30	0,30
01/02	16:24:21	Minas Gerais-Santa Rita	84-8174-2679	00:00:30	2,55	2,55
01/02	16:29:01	Minas Gerais-Paracambi	70-333-5681	00:01:30	0,71	0,71
01/02	16:31:06	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:51	1,08	1,08
01/02	16:35:00	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:30	0,82	0,82
01/02	16:48:24	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,15	0,15
01/02	16:49:02	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:01:04	0,57	0,57
01/02	16:51:31	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:30	0,28	0,28
01/02	16:56:18	Minas Gerais-Pará (19)	74-8136-5158	00:01:18	2,65	2,65
01/02	17:04:00	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:18	0,57	0,57
01/02	17:06:12	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:24	0,72	0,72
01/02	17:11:29	Minas Gerais-Porto Velho (11)	81-8122-0877	00:01:30	0,82	0,82
01/02	17:30:32	Minas Gerais-Pondolândia (09)	02-8103-5821	00:00:54	0,27	0,27

Claro

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\$)
06-02	11:18:18	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6222	00:01:12	0,36	0,00
06-02	11:21:57	Minas Gerais-Caca 251	05-9325-6377	00:01:02	0,71	0,00
06-02	11:25:44	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:54	0,72	0,00
06-02	11:27:46	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:04	1,76	0,00
06-02	11:32:30	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:06	0,74	0,00
06-02	11:33:51	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:01:06	0,76	0,00
06-02	11:43:27	Minas Gerais-Caca 251	05-9325-6377	00:01:00	0,06	0,00
06-02	12:00:43	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:30	0,15	0,00
06-02	12:04:24	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:06	0,33	0,00
06-02	12:13:54	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:12	1,27	0,00
06-02	12:16:40	Minas Gerais-Santa Rita	05-9325-6377	00:02:36	1,47	0,00
06-02	12:22:15	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:24	0,62	0,00
06-02	12:26:21	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:06	0,64	0,00
06-02	12:31:06	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:18	0,70	0,00
06-02	12:36:30	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:18	1,00	0,00
06-02	12:39:21	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:01:18	0,73	0,00
06-02	12:43:41	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:36	0,88	0,00
06-02	12:46:34	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:01:18	1,02	0,00
06-02	12:50:49	Minas Gerais-Maca Grosso 1031	05-9325-6377	00:00:36	0,61	0,00
06-02	12:55:17	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	0,28	0,00
06-02	12:56:01	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	0,28	0,00
06-02	12:58:41	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:30	0,76	0,00
06-02	13:02:43	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:54	0,30	0,00
06-02	13:05:30	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:12	2,34	0,00
06-02	13:12:12	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:00	1,33	0,00
06-02	13:16:14	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:12	0,97	0,00
06-02	13:21:23	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	0,28	0,00
06-02	13:22:06	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	0,28	0,00
06-02	13:25:11	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:54	0,27	0,00
06-02	13:26:46	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:30	0,15	0,00
06-02	13:29:20	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:03:06	1,76	0,00
06-02	13:33:38	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	0,34	0,00
06-02	13:37:50	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:42	0,21	0,00
06-02	13:41:07	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:03:54	0,57	0,00
06-02	13:44:33	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:18	2,36	0,00
06-02	13:47:19	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:30	0,35	0,00
06-02	13:54:29	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:06	0,29	0,00
06-02	13:58:09	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:03:30	0,21	0,00
06-02	14:03:26	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:06	0,29	0,00
06-02	14:07:43	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:03:30	0,21	0,00
06-02	14:10:11	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:18	1,12	0,00
06-02	14:15:23	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:12	0,67	0,00
06-02	14:23:41	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	1,62	0,00
06-02	14:26:51	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:06	0,15	0,00
06-02	14:33:29	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:30	0,61	0,00
06-02	14:35:17	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:02	0,21	0,00
06-02	14:41:40	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:36	1,05	0,00
06-02	14:46:01	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:30	0,76	0,00
06-02	14:49:11	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:00	0,61	0,00
06-02	14:52:32	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:18	0,33	0,00
06-02	14:54:53	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:54	0,27	0,00
06-02	14:56:46	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:21	2,24	0,00
06-02	14:59:50	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:30	0,15	0,00
06-02	15:00:38	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:48	0,24	0,00
06-02	15:00:55	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:18	1,32	0,00
06-02	15:02:35	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:06	0,45	0,00
06-02	15:12:08	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:48	0,81	0,00
06-02	15:13:17	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:18	0,85	0,00
06-02	15:17:30	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:00	0,30	0,00
06-02	15:18:56	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:48	0,54	0,00
06-02	15:21:17	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:30	0,15	0,00
06-02	15:23:21	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:30	0,15	0,00
06-02	15:24:25	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:30	0,15	0,00
06-02	15:28:48	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:02:30	1,52	0,00
06-02	15:30:20	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:24	4,49	0,00
06-02	15:44:32	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:21	1,36	0,00
06-02	15:48:47	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:03:48	0,45	0,00
06-02	15:49:36	Minas Gerais-Bondônia 299	05-9325-6377	00:03:06	3,16	0,00
06-02	17:15:44	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:12	0,67	0,00
06-02	17:18:11	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:01:36	0,34	0,00
06-02	17:18:06	Minas Gerais-Porto Velho	05-9325-6377	00:01:24	0,79	0,00
06-02	17:18:20	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:48	1,43	0,00
06-02	17:55:09	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:42	0,21	0,00
06-02	17:57:02	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:01:18	0,54	0,00
06-02	18:00:33	Minas Gerais-Bondônia 021	05-9325-6377	00:02:54	0,88	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\$)
06/02	10:03:10	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2286-0286	01:03:48	1,35	0,00
06/02	10:07:42	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2286-2034	01:01:12	0,36	0,00
06/02	10:11:42	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2286-0232	01:00:42	0,21	0,00
06/02	10:12:54	Minas Gerais-Porto Velho	07-2273-3076	01:00:31	0,28	0,00
06/02	10:20:01	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2211-5414	01:01:01	0,30	0,00
06/02	10:21:20	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2290-3005	01:01:48	1,03	0,00
06/02	10:23:45	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2258-3088	01:02:00	0,61	0,00
06/02	10:27:50	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2258-1125	01:02:12	0,67	0,00
06/02	10:31:42	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2290-1281	01:01:24	0,42	0,00
06/02	10:33:54	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2231-8042	01:00:36	0,18	0,00
06/02	10:36:37	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2270-1745	01:01:06	0,33	0,00
06/02	10:41:11	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2282-8102	01:01:30	0,15	0,00
06/02	10:42:08	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2272-8107	01:01:48	0,24	0,00
06/02	10:44:45	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-3230	01:01:48	0,24	0,00
06/02	10:46:37	Minas Gerais-Porto Velho	07-2222-1777	01:01:36	0,51	0,00
06/02	10:48:41	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2222-8229	01:01:48	0,23	0,00
06/02	10:52:58	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2272-8102	01:01:32	0,21	0,00
06/02	10:54:30	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2207-1380	01:04:30	0,76	0,00
06/02	10:55:43	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2203-8642	01:02:32	0,62	0,00
06/02	10:56:18	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2273-1170	01:01:24	1,42	0,00
06/02	10:57:07	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-2538	01:02:32	0,82	0,00
06/02	10:58:18	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-2538	01:02:30	0,76	0,00
06/02	10:59:13	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2273-1170	01:02:30	1,04	0,00
06/02	11:00:18	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2281-6645	01:02:12	0,67	0,00
06/02	11:00:18	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-6638	01:05:54	1,80	1,80
06/02	11:01:06	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-6638	01:03:30	3,57	3,57
06/02	11:01:30	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-6638	01:01:00	0,00	0,00
06/02	11:04:37	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2285-8221	01:00:30	0,15	0,15
06/02	11:05:02	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2219-0730	01:00:36	0,18	0,18
06/02	11:05:03	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2272-3680	01:00:30	0,18	0,18
06/02	11:05:07	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2276-2141	01:01:12	0,27	0,27
06/02	11:09:18	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2229-4203	01:00:30	0,15	0,15
07/02	11:52:06	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2274-0710	01:01:48	0,21	0,21
07/02	12:01:50	Minas Gerais-Porto Velho	07-2273-2930	01:00:30	0,09	0,28
07/02	12:05:16	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2104-5022	01:01:30	0,51	0,51
07/02	12:10:34	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2214-8882	01:02:12	0,67	0,67
07/02	12:19:00	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2104-5022	01:02:18	2,34	2,34
07/02	12:24:28	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2214-2211	01:01:36	0,18	0,18
07/02	12:26:22	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2215-5816	01:02:36	0,20	0,70
07/02	12:35:00	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2272-1427	01:02:48	0,85	0,85
07/02	12:43:38	Minas Gerais-Porto Velho	07-2271-1176	01:03:54	2,21	2,21
07/02	12:48:23	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2272-2520	01:02:06	0,64	0,64
07/02	12:52:31	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2282-2520	01:00:30	0,15	0,15
07/02	12:54:23	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2282-2520	01:00:48	0,24	0,24
07/02	12:56:48	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2284-1260	01:02:30	2,55	2,55
07/02	13:01:41	Minas Gerais-Porto Velho	07-2271-1176	01:02:30	1,47	1,47
07/02	14:42:30	Minas Gerais-Santos 0691	07-2222-6811	01:00:54	0,71	0,71
07/02	16:20:08	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2276-2143	01:00:54	0,21	0,21
08/02	11:30:53	Minas Gerais-Estado do Rio Grande do Sul 0711	07-2116-2625	01:01:48	0,51	0,51
08/02	14:43:13	Minas Gerais-Porcelana 0695	07-2103-5611	01:01:36	0,61	0,61
08/02	14:45:42	Minas Gerais-Goiania 0630	07-2096-3098	01:01:54	1,53	1,53
Subtotal				669min36s	438,92	354,68
Total				669min36s	438,92	354,68

Serviços (Torpedos, Hits, Jogos, etc.)

Torpedos

Descrição	Quantidade	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
Torpedo	7	0,30	2,10	0,60
Torpedo - Outros Operadoras		0,30	2,10	0,60
Subtotal				1,20
Total			4,20	1,20

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

Mensalidades e Pacotes Promocionais

Descrição	Total (R\$)
Assinatura Plano Sob Medida - de 05/02/2013 a 17/02/2013	3,35



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

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\$)
28/01	10:36:15	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2912-7730	00:01:24	0,24	0,24	0,11
29/01	12:31:44	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8308-5334	00:01:30	0,24	0,24	0,12
29/01	13:17:42	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2929-9236	00:01:30	0,24	0,24	0,12
29/01	15:01:15	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2913-8072	00:02:42	0,24	0,24	0,64
30/01	09:53:56	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2972-5014	00:01:30	0,24	0,24	0,12
30/01	11:15:17	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-4350-5114	00:01:30	0,24	0,24	0,12
05/02	10:05:41	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2927-5043	00:01:30	0,24	0,24	0,11
05/02	10:37:00	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2911-5025	00:02:36	0,24	0,24	0,00
05/02	10:44:17	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2926-5114	00:01:12	0,24	0,24	0,00
05/02	10:48:00	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-7131-2743	00:01:54	0,24	0,24	0,00
06/02	12:02:29	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2924-5161	00:02:30	0,24	0,24	0,00
06/02	15:39:35	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8006-3631	00:02:28	0,24	0,24	0,00
06/02	15:34:20	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2913-1011	00:03:38	0,24	0,24	0,00
06/02	15:56:12	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8826-1255	00:01:12	0,24	0,24	0,00
06/02	16:02:27	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2925-1255	00:00:42	0,24	0,24	0,00
06/02	17:45:36	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2947-9527	00:00:34	0,24	0,24	0,00
06/02	17:52:28	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2941-3880	00:03:38	0,24	0,24	0,00
06/02	18:19:40	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2975-9527	00:02:21	0,24	0,24	0,00
Subtotal				54min30s		12,09	3,45

Ligações para telefones fixos

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
28/01	11:12:25	Minas Gerais-Itaboraí	31-3872-4526	00:02:18	0,24	0,24	0,55
06/02	17:33:20	Minas Gerais-Campos Elétricos	31-3813-5651	00:01:12	0,24	0,24	0,00
07/02	12:06:37	Minas Gerais-Itabira	31-4303-2075	00:01:24	0,24	0,24	0,29
Subtotal				4min54s		1,09	0,84

Ligações Tarifa Zero Local

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
17/01	15:15:47	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-6364-0272	00:03:48	0,00	0,00	0,00
18/01	17:45:31	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8511-3000	00:00:36	0,00	0,00	0,00
22/01	18:42:42	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8956-0000	00:00:30	0,00	0,00	0,00
24/01	16:55:46	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2917-9527	00:00:36	0,00	0,00	0,00
25/01	14:33:37	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8364-0272	00:01:06	0,00	0,00	0,00
30/01	15:10:35	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-2975-9527	00:00:54	0,00	0,00	0,00
Subtotal				10min30s			

Total 75min42s 14,56 4,29

Ligações Interurbanas

Ligações com o Código 21 - Embratel

Data	Hora	Origem-Destino	Número	Duração	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
28/01	10:27:36	Minas Gerais-Ribeira CFM	75-2916-5040	00:00:42	0,71	0,71
28/01	10:45:12	Minas Gerais-Ribeira	15-1544-2107	00:00:36	0,26	0,34
28/01	10:54:12	Minas Gerais-Porto Velho (07)	87-8109-1012	00:01:30	1,53	1,53
28/01	10:54:38	Minas Gerais-Porto Velho (07)	69-8104-0487	00:00:30	0,53	0,51
28/01	10:56:22	Minas Gerais-Ribeira	86-1270-4113	00:00:30	0,28	0,28
28/01	11:01:34	Minas Gerais-Dama (09)	89-2974-2781	00:01:54	1,03	1,93
28/01	11:18:17	Minas Gerais-Minas Gerais (31)	31-8828-1114	00:00:30	0,51	0,51
28/01	11:20:30	Minas Gerais-Rio de Janeiro (02)	05-2902-5142	00:00:48	0,81	0,81
28/01	11:24:43	Minas Gerais-AV. 126 E-019	32-3274-3052	00:00:30	0,28	0,28
28/01	11:26:56	Minas Gerais-Ribeira	86-1270-4113	00:00:36	0,25	0,45
28/01	11:32:00	Minas Gerais-Ribeira (07)	71-0195-0307	00:00:32	0,27	0,21
28/01	11:50:00	Minas Gerais-Ribeira	86-1270-4113	00:00:12	0,68	0,68
28/01	11:59:12	Minas Gerais-Paracambi (08)	31-4776-4500	00:00:00	2,04	2,04
28/01	12:00:06	Minas Gerais-Caldas (02)	62-8122-3652	00:00:12	1,26	1,26
28/01	12:10:17	Minas Gerais-Durbania	64-1994-2790	00:00:54	0,51	0,51
28/01	12:11:49	Minas Gerais-Caldas (02)	64-2912-3652	00:02:42	0,82	0,82
28/01	12:15:26	Minas Gerais-Caldas (02)	64-2912-0013	00:00:30	0,35	0,35
28/01	12:21:10	Minas Gerais-Caldas (02)	62-5523-2787	00:02:54	2,05	2,05
28/01	12:25:06	Minas Gerais-Ribeira	44-1188-1537	00:00:54	0,51	0,51
28/01	12:30:40	Minas Gerais-Rio Grande do Sul (07)	51-8152-5234	00:02:42	2,75	2,75
28/01	12:35:25	Minas Gerais-Ribeira (07)	71-0195-0363	00:02:32	2,04	2,24

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\$)
28/01	12:43:27	Minas Gerais-Pedra Azul	31-3171-1041	00:02:24	1,36	1,36
28/01	13:30:50	Minas Gerais-Goiás (40)	04-8144-5172	00:01:06	1,12	1,12
28/01	13:52:19	Minas Gerais-Paraná (11)	41-5719-1500	00:02:16	2,34	2,34
28/01	14:02:07	Minas Gerais-Paraíba (9)	54-0219-5511	00:00:42	0,71	0,71
28/01	14:03:13	Minas Gerais-Lagoa	34-1344-3058	00:01:06	0,62	0,62
28/01	14:05:33	Minas Gerais-Paraíba (9)	36-2221-2870	00:01:12	1,22	1,22
28/01	14:08:09	Minas Gerais-Paraíba (9)	21-0226-8880	00:01:06	1,36	1,36
28/01	14:14:00	Minas Gerais-Goiás (40)	60-8474-8922	00:01:48	1,83	1,83
28/01	14:16:01	Minas Gerais-Goiás (40)	60-8474-8922	00:01:06	1,12	1,12
28/01	14:17:31	Minas Gerais-Paraíba (9)	36-2221-2870	00:01:42	1,73	1,73
28/01	14:21:40	Minas Gerais-Paraíba (9)	36-2221-2870	00:02:12	2,24	2,24
28/01	14:26:54	Minas Gerais-Paraíba (9)	31-8158-8665	00:01:16	1,36	1,36
28/01	14:30:36	Minas Gerais-Paraíba (9)	31-8158-8665	00:01:30	1,53	1,53
28/01	14:36:30	Minas Gerais-Paraíba (9)	31-8158-8665	00:01:00	1,02	1,02
28/01	14:37:29	Minas Gerais-Mato Grosso	36-8227-4726	00:01:46	1,83	1,83
28/01	14:41:11	Minas Gerais-Goiás (40)	02-8425-2538	00:01:24	1,58	1,58
28/01	14:50:07	Minas Gerais-São Paulo (12)	12-8114-3415	00:01:54	1,93	1,93
28/01	14:53:49	Minas Gerais-São Paulo	38-1241-7004	00:02:00	1,14	1,14
28/01	15:00:43	Minas Gerais-Paraná	46-3476-4413	00:00:36	0,36	0,36
28/01	15:18:31	Minas Gerais-Porto Velho	67-1028-2706	00:00:30	0,28	0,28
28/01	15:19:57	Minas Gerais-Porto Velho	67-1010-2117	00:00:42	0,39	0,39
28/01	15:21:06	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-4636	00:00:30	0,15	0,15
28/01	15:22:07	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-4636	00:02:00	0,61	0,61
28/01	15:27:55	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1027-4214	00:00:42	0,21	0,21
28/01	15:29:20	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1027-4082	00:00:30	0,15	0,15
28/01	15:30:02	Minas Gerais-Porto Velho	67-1028-2706	00:01:18	0,73	0,73
28/01	15:37:05	Minas Gerais-Porto Velho	67-1028-2706	00:00:54	0,51	0,51
28/01	15:42:10	Minas Gerais-Porto Velho	67-1026-2104	00:00:36	0,34	0,34
28/01	15:43:29	Minas Gerais-Porto Velho	67-1027-4214	00:01:36	0,91	0,91
28/01	15:50:57	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:01:30	0,31	0,31
28/01	15:58:51	Minas Gerais-Porto Velho	67-1014-0008	00:01:24	0,79	0,79
28/01	16:00:37	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1020-4448	00:00:54	0,27	0,27
28/01	16:08:45	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:09:50	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:12:33	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:01:00	0,34	0,34
28/01	16:21:47	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:22:14	Minas Gerais-Porto Velho	67-1025-3820	00:01:00	0,36	0,36
28/01	16:23:13	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1026-1410	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:24:27	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:25:07	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:27:50	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1027-4214	00:00:40	0,30	0,30
28/01	16:28:26	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:15:20	Minas Gerais-São Paulo (11)	16-8152-6681	00:00:30	0,51	0,51
28/01	16:17:58	Minas Gerais-Foz de Iguaçu	39-2974-2788	00:02:18	2,34	2,34
28/01	16:18:03	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:00:30	0,15	0,15
28/01	16:25:36	Minas Gerais-Paraíba (9)	36-2221-2870	00:02:36	2,65	2,65
28/01	16:26:46	Minas Gerais-Mato Grosso	62-1051-2620	00:01:36	0,91	0,91
28/01	11:05:03	Minas Gerais-Lagoa	34-1344-3058	00:02:00	0,56	0,56
28/01	11:16:44	Minas Gerais-Mato Grosso	39-2974-2788	00:01:24	1,03	1,03
28/01	11:15:18	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1020-4448	00:01:24	1,42	1,42
28/01	11:16:11	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-2001	00:00:54	0,27	0,27
28/01	11:23:17	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1026-1410	00:01:00	0,31	0,31
28/01	11:25:18	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1021-2236	00:01:30	0,45	0,45
28/01	11:31:42	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1020-4448	00:00:30	0,15	0,15
28/01	11:33:06	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:00:36	0,18	0,18
28/01	11:38:44	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1020-4448	00:00:42	0,27	0,27
28/01	11:45:15	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:01:00	0,31	0,31
28/01	11:47:55	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:01:18	0,39	0,39
28/01	11:55:58	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:01:24	1,42	1,42
28/01	11:59:00	Minas Gerais-Porto Velho	67-1022-1603	00:01:00	0,36	0,36
28/01	12:02:56	Minas Gerais-Porto Velho	67-1021-1600	00:02:00	1,13	1,13
28/01	12:03:18	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:02:42	0,82	0,82
28/01	12:07:22	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1026-2077	00:01:54	0,57	0,57
28/01	12:17:14	Minas Gerais-Porto Velho	67-1025-3820	00:00:54	0,31	0,31
28/01	12:24:55	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:01:24	0,52	0,52
28/01	12:27:53	Minas Gerais-Mato Grosso	39-2974-2788	00:02:00	2,04	2,04
28/01	12:30:47	Minas Gerais-Mato Grosso	39-2974-2788	00:00:30	0,51	0,51
28/01	12:34:27	Minas Gerais-Rio de Janeiro (21)	21-2201-7561	00:00:30	0,15	0,15
28/01	12:35:21	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1027-4214	00:00:48	0,31	0,31
28/01	12:37:55	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1021-2236	00:01:30	1,53	1,53
28/01	12:44:17	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:30	0,15	0,15
28/01	12:46:07	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:42	0,21	0,21
28/01	12:53:21	Minas Gerais-Rio de Janeiro (21)	21-2201-6222	00:00:30	0,15	0,15
28/01	12:54:15	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:01:36	1,03	1,03
28/01	12:56:25	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:00:30	0,15	0,15
28/01	12:57:52	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1024-3650	00:00:36	0,27	0,27
28/01	13:52:00	Minas Gerais-Mato Grosso	39-2974-2788	00:01:00	1,02	1,02
28/01	13:53:06	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1020-4448	00:00:30	0,45	0,45
28/01	14:08:57	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1025-3820	00:00:30	0,15	0,15
28/01	14:10:04	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1027-4214	00:00:30	0,34	0,34
28/01	14:16:07	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1026-3014	00:01:04	0,37	0,37
28/01	14:20:35	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:00:30	0,15	0,15
28/01	14:26:02	Minas Gerais-Bombinhas (9)	67-1023-1806	00:00:36	0,18	0,18
28/01	14:27:46	Minas Gerais-Porto Velho	67-1025-3820	00:01:36	0,54	0,54

Claro

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\$)
20/01	14:25:10	Minas Gerais-Porto Velho	60-3026-1601	00:03:48	2,16	2,16
20/01	14:42:43	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2201-4561	00:01:44	0,54	0,54
20/01	14:47:47	Minas Gerais-Porto Velho	60-3213-3557	00:00:48	0,15	0,15
20/01	14:49:50	Minas Gerais-Foz. Do Iguaçu	45-3524-0065	00:01:36	0,38	0,34
20/01	14:51:54	Minas Gerais-Fozcaá/RS	45-2210-0074	00:00:30	0,51	0,51
20/01	14:53:47	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2244-2128	00:01:36	0,48	0,48
20/01	15:07:20	Minas Gerais-Eunice, V.Ja. Paqueta/RS	16-1176-7158	00:01:12	0,68	0,68
20/01	15:10:03	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2241-1447	00:00:36	0,18	0,18
20/01	15:19:35	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2205-2111	00:01:18	0,30	0,30
20/01	15:21:20	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2241-1574	00:00:30	0,15	0,15
20/01	15:22:07	Minas Gerais-Fozcaá/RS	45-2210-0074	00:01:18	4,38	4,38
20/01	15:28:17	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2205-2111	00:02:21	0,73	0,73
20/01	15:35:20	Minas Gerais-Macabuba/RS	50-4151-1904	00:01:54	1,21	1,21
20/01	15:42:03	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2229-0428	00:02:18	0,70	0,70
20/01	15:52:18	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2201-1950	00:03:00	0,21	0,21
20/01	16:26:36	Minas Gerais-Macabuba/RS	50-4028-1114	00:01:30	0,51	0,51
20/01	16:28:14	Minas Gerais-Macabuba/RS	50-2940-0964	00:00:48	0,81	0,81
20/01	16:32:15	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-4108-0080	00:01:36	1,12	1,12
20/01	16:33:49	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-4125-3468	00:00:54	0,21	0,21
20/01	16:36:26	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-4125-3468	00:01:48	1,03	1,03
20/01	16:45:39	Minas Gerais-Bellodi/RS	71-2223-2857	00:00:54	0,21	0,21
20/01	16:46:50	Minas Gerais-Bellodi/RS	71-2223-2857	00:02:30	2,55	2,55
20/01	16:57:15	Minas Gerais-Porto Velho	60-3214-2543	00:00:30	0,28	0,28
20/01	17:07:40	Minas Gerais-Porto Velho	60-3227-1476	00:01:48	1,02	1,02
20/01	17:13:17	Minas Gerais-Porto Velho	60-3227-1476	00:01:18	0,73	0,73
20/01	17:16:33	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2224-5180	00:02:30	0,76	0,76
20/01	17:28:01	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2204-7216	00:00:54	0,27	0,27
20/01	17:29:30	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2204-7216	00:01:30	0,15	0,15
20/01	17:31:42	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2204-1036	00:00:48	0,61	0,61
20/01	17:37:20	Minas Gerais-Porto Velho	60-3214-2521	00:01:12	0,68	0,68
20/01	17:41:24	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2204-6560	00:01:00	1,06	1,06
30/01	00:51:38	Minas Gerais-Porto Velho	60-3227-5180	00:02:36	3,50	3,50
30/01	00:59:05	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2175-7236	00:01:42	0,21	0,21
30/01	11:02:17	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2175-7236	00:01:42	0,21	0,21
30/01	11:03:38	Minas Gerais-Itas Gramma/RS	60-2127-7407	00:01:30	0,51	0,51
30/01	11:07:00	Minas Gerais-Porto Velho	60-3223-0841	00:00:30	0,28	0,28
30/01	11:08:07	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-4564	00:01:30	0,15	0,15
30/01	11:10:02	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-4564	00:01:30	0,15	0,15
30/01	11:13:10	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-2011	00:00:30	0,15	0,15
30/01	11:24:49	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-4121-7408	00:00:30	0,15	0,15
30/01	11:28:01	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-1008	00:00:30	0,42	0,42
30/01	11:30:19	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2224-5018	00:00:30	0,64	0,64
30/01	11:33:27	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2224-4991	00:02:00	0,24	0,24
30/01	11:40:05	Minas Gerais-Itas Gramma/RS	60-4153-3964	00:01:30	1,60	1,60
30/01	11:52:21	Minas Gerais-Eunice, V.Ja. Paqueta/RS	16-1176-7158	00:00:30	0,51	0,51
30/01	11:56:11	Minas Gerais-Eunice, V.Ja. Paqueta/RS	16-1176-7158	00:01:30	1,08	1,08
30/01	12:05:12	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2227-7475	00:00:48	0,62	0,62
30/01	12:08:00	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2227-7475	00:00:48	0,85	0,85
30/01	12:14:00	Minas Gerais-Porto Velho	60-3221-0387	00:01:30	0,56	0,56
30/01	12:15:28	Minas Gerais-Porto Velho	60-3221-0387	00:00:30	0,28	0,28
30/01	12:17:04	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2224-3075	00:01:30	0,48	0,48
30/01	12:24:54	Minas Gerais-Porto Velho	60-3227-1476	00:01:00	0,56	0,56
30/01	12:27:40	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2224-6574	00:00:30	0,51	0,51
30/01	12:30:04	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-3254-2627	00:00:30	0,85	0,85
30/01	12:45:54	Minas Gerais-Fozcaá/RS	45-4152-1424	00:02:12	2,24	2,24
30/01	12:48:28	Minas Gerais-Fozcaá/RS	45-4152-1424	00:00:30	0,51	0,51
30/01	12:51:45	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2208-8883	00:02:18	0,70	0,70
30/01	12:56:42	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2208-8883	00:01:24	0,42	0,42
30/01	14:05:02	Minas Gerais-Porto Velho	60-3227-1476	00:01:12	0,68	0,68
30/01	14:08:45	Minas Gerais-Porto Velho	60-3224-2521	00:01:32	2,30	2,10
30/01	14:18:03	Minas Gerais-Porto Velho	21-3224-2306	00:00:30	0,28	0,28
30/01	14:18:53	Minas Gerais-Porto Velho	60-3224-2306	00:02:54	1,64	1,64
30/01	14:25:23	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2157-5866	00:00:42	0,21	0,21
30/01	14:31:15	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2213-4101	00:01:00	0,30	0,30
30/01	14:33:12	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2213-4101	00:00:36	0,18	0,18
30/01	14:36:04	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2222-7489	00:00:30	0,15	0,15
30/01	14:38:12	Minas Gerais-Porto Velho	60-3214-2521	00:01:30	0,21	0,21
30/01	14:40:50	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2227-1476	00:02:30	0,76	0,76
30/01	14:51:21	Minas Gerais-Porto Velho	60-3227-1476	00:00:36	0,38	0,38
30/01	14:52:42	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2227-1476	00:01:48	0,81	0,81
30/01	14:56:15	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-4564	00:01:00	0,30	0,30
30/01	15:00:36	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2213-1700	00:01:30	1,08	1,08
30/01	15:02:06	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-4564	00:00:30	0,21	0,21
30/01	15:05:30	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-2225-4564	00:02:00	2,04	2,04
30/01	15:12:16	Minas Gerais-Fonduleia/SP	60-4153-3760	00:00:30	1,26	1,26
30/01	15:16:11	Minas Gerais-Fozcaá/RS	45-2205-1100	00:00:30	1,57	1,57

DDD(1) DEBEBE
Pag. 35 de 80

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\$)
30/01	15:26:37	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2256-8739	00:00:42	0,21	0,21
30/01	15:28:32	Minas Gerais-Porto Velho	09-2221-8972	00:00:16	0,02	0,02
30/01	15:31:18	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2200-2514	00:00:30	0,15	0,15
30/01	15:33:28	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8411-2677	00:00:30	0,15	0,15
30/01	15:35:52	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2282-6692	00:00:35	0,25	0,25
30/01	15:37:31	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8411-2677	00:00:35	0,20	0,20
30/01	15:39:13	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2282-6692	00:00:36	0,28	0,28
30/01	15:39:17	Minas Gerais-Porto Velho	09-2215-1010	00:00:54	1,08	1,08
30/01	15:39:42	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2263-2146	00:00:00	0,01	0,01
30/01	15:39:57	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8412-3092	00:00:30	1,53	1,53
30/01	16:00:13	Minas Gerais-Porto Velho	09-1222-4245	00:00:36	1,51	1,47
30/01	16:00:20	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2217-3041	00:00:24	0,42	0,42
30/01	16:15:10	Minas Gerais-Porto Velho	09-1281-6241	00:00:30	0,28	0,28
30/01	16:17:25	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2254-5668	00:00:30	0,15	0,15
30/01	16:25:16	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8407-1365	00:00:30	0,51	0,51
30/01	16:27:21	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2262-6121	00:00:30	1,71	1,71
30/01	16:31:49	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2262-7417	00:00:30	0,15	0,15
30/01	16:33:43	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2214-6162	00:00:30	0,20	0,20
30/01	16:41:25	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2213-6625	00:00:30	0,15	0,15
30/01	16:44:59	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2213-1008	00:00:32	0,26	0,26
30/01	16:46:51	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2213-1008	00:00:30	0,20	0,20
30/01	17:03:23	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-1207-1394	00:00:30	0,51	0,51
30/01	17:07:17	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8411-5612	00:00:30	0,51	0,51
30/01	17:09:35	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-1208-8294	00:00:30	2,85	2,85
30/01	17:16:00	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8411-5203	00:00:32	2,24	2,24
30/01	17:18:30	Minas Gerais-Porto Velho	09-3218-3010	00:00:54	1,02	1,02
30/01	17:22:54	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2250-5811	00:00:32	0,36	0,36
30/01	17:26:35	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2262-7155	00:00:30	0,51	0,51
30/01	17:29:04	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2222-2201	00:00:16	0,33	0,33
30/01	17:30:31	Minas Gerais-Porto Velho	09-1265-4135	00:00:36	1,47	1,47
30/01	17:49:47	Minas Gerais-Porto Velho	09-1265-2954	00:00:30	0,28	0,28
30/01	17:49:57	Minas Gerais-Porto Velho	09-2201-8011	00:00:36	0,38	0,48
30/01	17:51:15	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-1227-9754	00:00:30	1,99	1,99
30/01	17:59:50	Minas Gerais-Porto Velho	09-2296-1908	00:00:54	0,57	0,57
30/01	18:01:55	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2253-2001	00:00:10	0,04	0,04
30/01	18:02:12	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-1262-5991	00:00:54	2,95	2,95
30/01	18:02:15	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2254-2255	00:00:30	1,06	1,06
30/01	18:05:16	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2217-7228	00:00:36	0,48	0,48
30/01	18:11:14	Minas Gerais-Porto Velho	09-3228-4211	00:00:36	0,34	0,34
30/01	18:11:16	Minas Gerais-Porto Velho	09-3214-2600	00:00:24	0,79	0,79
30/01	18:21:19	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2257-2826	00:00:30	0,51	0,51
30/01	18:22:20	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2246-7605	00:00:38	0,39	0,39
30/01	18:24:23	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2219-2650	00:00:36	0,48	0,48
30/01	18:27:05	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8419-5212	00:00:30	0,51	0,51
30/01	18:28:28	Minas Gerais-Porto Velho	09-3211-4214	00:00:30	0,28	0,28
30/01	18:35:47	Minas Gerais-Minas Gerais 0921	09-8412-1920	00:00:00	1,09	1,09
30/01	18:37:34	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2264-3807	00:00:24	0,47	0,42
30/01	18:37:47	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2264-2256	00:00:48	2,85	2,85
30/01	18:44:51	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2236-7601	00:00:36	0,48	0,48
30/01	18:52:37	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2217-7254	00:00:12	0,07	0,07
30/01	18:53:08	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8412-0249	00:00:36	2,14	2,14
30/01	18:57:52	Minas Gerais-Minas Gerais 0921	09-8412-7615	00:00:30	0,51	0,51
30/01	18:58:02	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-3098-2138	00:00:10	1,32	1,32
30/01	18:58:29	Minas Gerais-Porto Velho	09-3225-2211	00:00:54	0,51	0,51
30/01	18:58:41	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2237-1297	00:00:42	1,32	1,32
30/01	18:58:55	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2225-7056	00:00:52	0,21	0,21
30/01	18:59:52	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2225-7036	00:00:30	1,06	1,06
30/01	18:59:58	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2265-8030	00:00:36	0,75	0,75
30/01	18:59:58	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8412-5812	00:00:30	0,51	0,51
30/01	18:59:58	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2213-1008	00:00:30	1,09	1,09
30/01	18:59:58	Minas Gerais-Porto Velho	09-1222-5458	00:00:54	0,21	0,51
30/01	19:01:00	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2225-7031	00:00:30	0,15	0,15
30/01	19:02:22	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2219-9414	00:00:30	0,15	0,15
30/01	19:03:15	Minas Gerais-Minas Gerais	09-1222-3172	00:00:30	0,28	0,28
30/01	19:03:30	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8412-7615	00:00:42	0,71	0,71
30/01	19:03:40	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8412-7615	00:00:42	1,02	1,02
30/01	19:03:53	Minas Gerais-Porto Velho	09-3218-3137	00:00:48	0,45	0,45
30/01	19:05:22	Minas Gerais-Porto Velho	09-3218-3137	00:00:30	1,47	1,47
30/01	19:05:31	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-8412-0249	00:00:30	0,51	0,51
30/01	19:05:39	Minas Gerais-Porto Velho	09-3215-2378	00:02:42	1,53	1,53
30/01	19:06:51	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2217-2413	00:00:30	0,15	0,15
30/01	19:06:51	Minas Gerais-Minas Gerais 0921	09-2232-1136	00:00:54	0,02	0,02
30/01	19:08:07	Minas Gerais-Porto Velho	09-1262-2225	00:00:30	0,28	0,28
30/01	19:08:54	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2211-1665	00:00:12	0,07	0,07
30/01	19:17:44	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2217-2444	00:00:18	1,00	1,00
30/01	19:22:29	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2217-4415	00:00:38	0,28	0,28
30/01	19:32:36	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2282-6692	00:00:30	0,63	0,63
30/01	19:48:57	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2213-5624	00:00:30	0,15	0,15
30/01	19:49:26	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2213-5624	00:00:36	0,79	0,79
30/01	19:51:33	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2282-6692	00:00:54	0,27	0,27
30/01	19:52:22	Minas Gerais-Pondônia 0921	09-2215-4241	00:00:32	2,24	2,24
30/01	19:03:22	Minas Gerais-Porto Velho	09-3212-3213	00:00:36	0,18	0,18
30/01	19:08:08	Minas Gerais-Porto Velho	09-3226-4179	00:00:54	0,51	0,51



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\$)
31/01	18:11:32	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	1,13	1,13
31/01	18:14:06	Minas Gerais-Porto Velho	31-8464-9975	00:01:30	1,36	1,36
31/01	18:15:03	Minas Gerais-Porto Velho	31-8464-9975	00:01:30	1,02	1,02
31/01	18:21:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:48	2,85	2,85
31/01	18:26:51	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:54	0,88	0,88
31/01	18:32:34	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:54	0,27	0,27
31/01	18:36:03	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:00	1,22	1,22
31/01	18:40:32	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:36	1,02	1,02
31/01	18:53:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:18	0,73	0,73
31/01	19:02:02	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	0,61	0,61
31/01	19:07:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:03:30	0,51	0,51
31/01	19:23:30	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:03:30	0,51	0,51
31/01	19:40:02	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:03:00	3,16	3,16
31/01	19:46:10	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	0,61	0,61
31/01	19:52:01	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:18	0,70	0,70
01/02	10:13:02	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,64	0,64
01/02	10:30:51	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	1,11	1,11
01/02	10:36:08	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	1,13	1,13
01/02	10:41:30	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,15	0,15
01/02	10:44:02	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,15	0,15
01/02	10:44:52	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:12	0,61	0,61
01/02	10:50:20	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	0,21	0,21
01/02	10:53:02	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:48	1,02	1,02
01/02	10:57:42	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:54	0,51	0,51
01/02	10:57:42	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	0,39	0,39
01/02	11:02:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:54	0,57	0,57
01/02	11:07:30	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	0,26	0,26
01/02	11:12:02	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:12	0,64	0,64
01/02	11:14:32	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:36	0,34	0,34
01/02	11:17:06	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,61	0,61
01/02	11:19:51	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,51	0,51
01/02	11:20:42	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	0,64	0,64
01/02	11:23:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,24	0,24
01/02	11:24:32	Minas Gerais-Porto Velho	21-8278-2567	00:01:30	0,15	0,15
01/02	11:27:18	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,26	0,26
01/02	11:28:30	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,15	0,15
01/02	11:29:18	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,26	0,26
01/02	11:32:36	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,26	0,26
01/02	11:33:48	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,15	0,15
01/02	11:39:52	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,51	0,51
01/02	11:36:03	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	1,12	1,12
01/02	11:43:52	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,28	0,28
01/02	11:46:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	0,51	0,51
01/02	11:47:30	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	1,34	1,34
01/02	11:55:01	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,72	0,72
01/02	12:01:15	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,28	0,28
01/02	12:02:36	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:48	1,02	1,02
01/02	12:11:47	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,73	0,73
01/02	12:18:01	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,45	0,45
01/02	12:22:06	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,28	0,28
01/02	12:28:02	Minas Gerais-Porto Velho	21-8278-2567	00:01:30	0,28	0,28
01/02	12:32:51	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,70	0,70
01/02	14:53:14	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	0,45	0,45
01/02	14:06:28	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:00	2,85	2,85
01/02	14:12:11	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,28	0,28
01/02	14:13:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,28	0,28
01/02	14:17:17	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,51	0,51
01/02	14:28:31	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,21	0,21
01/02	14:34:24	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,51	0,51
01/02	14:35:16	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,28	0,28
01/02	14:45:15	Minas Gerais-Porto Velho	21-8278-2567	00:01:30	0,51	0,51
01/02	14:46:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:36	2,65	2,65
01/02	14:52:35	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:54	0,51	0,51
01/02	14:53:58	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	0,15	0,15
01/02	14:58:45	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	0,39	0,39
01/02	14:59:25	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:42	0,22	0,22
01/02	15:01:36	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	1,70	1,70
01/02	15:06:30	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:36	2,22	2,22
01/02	15:10:22	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:54	0,26	0,26
01/02	15:13:40	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	2,34	2,34
01/02	15:15:11	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:30	2,24	2,24
01/02	15:25:01	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:00	0,26	0,26
01/02	15:27:40	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:24	1,03	1,03
01/02	15:33:18	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:01:00	0,30	0,30
01/02	15:39:27	Minas Gerais-Porto Velho	05-3278-2567	00:02:30	0,15	0,15

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\$)
05/02	18:29:02	Minas Gerais-Faxel 0864	86-8008-0864	00:01:30	0,51	0,00
05/02	18:30:35	Minas Gerais-Faxel 0864	86-8008-0864	00:01:30	0,51	0,00
05/02	18:32:04	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-0871	00:01:30	0,15	0,00
05/02	18:32:43	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-0871	00:01:30	0,15	0,00
05/02	18:33:33	Minas Gerais-Casimiro de Abreu 08	83-8454-2184	00:01:32	2,04	0,00
05/02	18:37:00	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-0868	00:01:30	0,15	0,00
05/02	18:44:19	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-0868	00:01:06	1,12	0,00
05/02	18:44:31	Minas Gerais-Faxel 0710	71-8134-7514	00:01:30	0,51	0,00
05/02	18:45:31	Minas Gerais-Atenas Minas	75-3281-3865	00:01:30	0,28	0,00
05/02	18:51:31	Minas Gerais-Atenas Minas 0861	66-8413-5072	00:01:30	0,51	0,00
05/02	18:52:10	Minas Gerais-Serrote 0791	79-8852-8851	00:01:36	0,61	0,00
05/02	18:53:12	Minas Gerais-Panamambuco 0871	86-8832-7475	00:02:58	0,31	0,00
05/02	18:54:58	Minas Gerais-Bahia 0754	75-8147-2121	00:01:30	0,51	0,00
05/02	18:55:53	Minas Gerais-Bahia 0754	75-8147-2124	00:01:30	0,15	0,00
05/02	18:57:58	Minas Gerais-Fonolândia 0791	86-8118-4351	00:01:58	0,93	0,00
05/02	18:58:10	Minas Gerais-Atenas Minas 0861	66-8520-0921	00:03:24	2,87	0,00
05/02	18:59:42	Minas Gerais-Atenas Minas	64-3454-4475	00:01:32	0,36	0,00
05/02	19:02:52	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-2184	00:02:06	2,14	0,00
05/02	19:05:29	Minas Gerais-Porto Velho	85-3423-1155	00:01:30	0,28	0,00
05/02	19:17:47	Minas Gerais-São Domingos Do Maranhão	85-3578-1166	00:01:34	0,65	0,00
05/02	19:21:53	Minas Gerais-Bahia 0821	85-8142-5573	00:01:36	0,31	0,00
05/02	19:27:37	Minas Gerais-Mombim 0881	88-8132-7146	00:01:30	0,51	0,00
05/02	19:29:13	Minas Gerais-Bahia 0821	85-8142-5573	00:01:30	0,15	0,00
05/02	19:30:28	Minas Gerais-Bahia 0821	85-8142-5573	00:01:34	0,47	0,00
05/02	19:31:41	Minas Gerais-Rio Grande do Sul 0501	51-8722-3611	00:01:30	0,51	0,00
05/02	19:38:06	Minas Gerais-Murobá 0881	88-8598-8787	00:01:30	0,28	0,00
05/02	19:42:11	Minas Gerais-Itacarambaia Do Tocantins	83-3366-7883	00:02:18	1,31	0,00
05/02	19:46:30	Minas Gerais-Fonolândia 0821	82-8226-8830	00:01:30	0,15	0,00
05/02	19:47:48	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8596-8895	00:01:54	0,74	0,00
05/02	19:51:32	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8596-8895	00:01:32	2,28	0,00
05/02	19:53:50	Minas Gerais-Itaguara 0801	11-8491-1782	00:01:18	0,73	0,00
05/02	19:59:06	Minas Gerais-São João Del-Rei	42-8235-7773	00:01:30	0,67	0,00
05/02	19:59:39	Minas Gerais-Fonolândia 0821	82-8226-2201	00:01:30	0,15	0,00
05/02	19:00:00	Minas Gerais-São Paulo 0131	14-8847-5379	00:02:30	0,51	0,00
05/02	19:00:17	Minas Gerais-Itacarambaia	83-3577-1796	00:01:48	1,02	0,00
05/02	19:03:42	Minas Gerais-Itacarambaia	83-3577-1796	00:00:42	0,37	0,00
05/02	19:05:07	Minas Gerais-Itacarambaia	83-3577-1796	00:02:12	1,25	0,00
05/02	19:09:39	Minas Gerais-Itaguara 0801	84-3437-2447	00:01:54	1,08	0,00
05/02	19:10:33	Minas Gerais-Itacarambaia 0821	82-8241-8012	00:02:36	2,65	0,00
05/02	19:12:33	Minas Gerais-Itacarambaia 0821	82-8241-8012	00:01:30	0,51	0,00
05/02	19:15:57	Minas Gerais-Itacarambaia	83-3521-5487	00:01:30	0,28	0,00
05/02	19:18:18	Minas Gerais-Centro De São Francisco	75-1246-2109	00:01:24	0,75	0,00
05/02	19:19:07	Minas Gerais-Itaguara Grossa do Sul 0671	67-8296-1221	00:01:30	0,51	0,00
05/02	19:25:16	Minas Gerais-Porto Velho	75-1281-8904	00:02:12	1,75	0,00
05/02	19:28:00	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8596-8895	00:01:36	4,69	0,00
05/02	19:35:32	Minas Gerais-Faxel 0710	71-8134-7778	00:02:18	2,34	0,00
05/02	17:00:50	Minas Gerais-Itacarambaia 0821	82-8405-5189	00:01:30	0,51	0,00
05/02	17:02:05	Minas Gerais-Faxel 0710	71-8134-7778	00:01:32	0,77	0,00
05/02	17:03:57	Minas Gerais-Itacarambaia 0821	82-8417-1022	00:01:30	0,51	0,00
05/02	17:05:17	Minas Gerais-São Lázaro	98-3276-8836	00:01:24	0,79	0,00
05/02	17:06:43	Minas Gerais-Faxel 0710	71-8134-7778	00:01:36	0,62	0,00
05/02	17:08:56	Minas Gerais-Camargo Da Silva Cosméticos	79-3306-2189	00:02:18	1,38	0,00
05/02	17:22:06	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8596-2389	00:02:36	2,65	0,00
05/02	17:25:28	Minas Gerais-Itaguara 0801	21-8186-2168	00:01:36	1,16	0,00
05/02	17:28:52	Minas Gerais-Faxel 0821	82-8202-2631	00:02:04	2,03	0,00
05/02	17:38:48	Minas Gerais-Bahia 0711	71-8134-7537	00:01:30	1,83	0,00
05/02	17:43:19	Minas Gerais-Faxel 0821	82-8875-3256	00:01:31	1,02	0,00
05/02	17:43:46	Minas Gerais-São João Del-Rei	42-8128-0788	00:01:28	4,95	0,00
05/02	18:44:19	Minas Gerais-Bahia 0711	71-8134-7457	00:01:54	3,98	0,00
05/02	11:05:46	Minas Gerais-Itaguara	80-1453-0409	00:02:18	1,37	0,00
05/02	11:06:42	Minas Gerais-Itaguara 0801	42-8128-0688	00:01:48	1,83	0,00
05/02	11:13:50	Minas Gerais-Fonolândia 0821	82-8226-1414	00:01:24	6,64	0,00
05/02	11:26:01	Minas Gerais-Porto Velho	75-1281-4930	00:03:32	0,36	0,00
05/02	11:28:01	Minas Gerais-Serrote 0791	79-8136-9242	00:01:30	0,46	0,00
05/02	11:32:52	Minas Gerais-Serrote 0791	79-8136-9242	00:01:18	0,28	0,00
05/02	11:35:18	Minas Gerais-Rio De Janeiro	21-3217-4930	00:01:30	0,78	0,00
05/02	11:37:24	Minas Gerais-Faxel 0710	71-8134-7778	00:01:30	0,71	0,00
05/02	11:41:02	Minas Gerais-Faxel 0864	86-8008-0868	00:01:30	1,62	0,00
05/02	11:54:36	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-0878	00:01:54	0,51	0,00
05/02	11:57:44	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8596-8895	00:02:42	2,75	0,00
05/02	12:01:57	Minas Gerais-Fonolândia 0821	82-8226-8128	00:01:18	1,02	0,00
05/02	12:15:33	Minas Gerais-Itaguara Itacarambaia Do Tocantins	71-3027-7487	00:00:30	0,28	0,00
05/02	12:20:02	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8596-2389	00:02:18	2,34	0,00
05/02	12:33:09	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8156-5411	00:01:30	1,83	0,00
05/02	12:39:32	Minas Gerais-Itaguara 0801	80-8166-2280	00:02:36	2,34	0,00
05/02	12:59:55	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-5777	00:03:18	1,36	0,00
05/02	13:04:45	Minas Gerais-Panamambuco 0871	82-8226-8432	00:01:36	0,81	0,00
05/02	14:00:43	Minas Gerais-Itaguara 0801	82-8226-8432	00:02:06	2,14	0,00
05/02	14:03:57	Minas Gerais-Bahia 0754	75-8226-4984	00:02:30	2,55	0,00
05/02	14:12:25	Minas Gerais-Faxel 0710	71-8134-7778	00:01:54	0,71	0,00
05/02	14:15:05	Minas Gerais-Faxel	86-3454-4465	00:01:42	0,56	0,00
05/02	14:17:06	Minas Gerais-Bahia	81-3385-7885	00:01:06	1,76	0,00
05/02	14:23:20	Minas Gerais-Panamambuco 0871	87-8008-7908	00:02:30	2,65	0,00
05/02	14:27:50	Minas Gerais-Rio De Janeiro 0711	21-8794-8859	00:04:28	4,37	0,00

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\$)
07/02	12:51:56	Minas Gerais-Goiás (R7)	62-8104-5431	03:01:00	1,02	1,02
07/02	12:55:30	Minas Gerais-Goiás (R7)	62-8295-8814	03:03:48	1,87	1,87
07/02	11:50:14	Minas Gerais-Goiás (R7)	62-8295-8814	03:01:32	1,73	1,73
Subtotal				996min42s	730,74	487,22
Total				996min42s	730,74	487,22

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

Mensalidades e Pacotes Promocionais

Descrição	Total (R\$)
Assinatura Plano Sob Medida - de 05/02/2013 a 17/02/2013	3,35
Desconto Assinatura Plano Sob Medida	-0,51
Assinatura Plano Sob Medida em Reais - de 18/01/2013 a 04/02/2013	11,61
Desconto Assinatura Plano Sob Medida em Reais	-1,75
Bonus Intra-Rede R\$ 1000,00 - de 05/02/2013 a 17/02/2013	0,00
Bonus Intra-Rede R\$ 1000,00 - de 05/02/2013 a 17/02/2013	0,00
Carnêmo Compartilhado - de 05/02/2013 a 17/02/2013	0,00
Serviço Tarifa Zero - de 05/02/2013 a 17/02/2013	1,68
Desconto Serviço Tarifa Zero	-4,25

Total	R\$ 14,13
--------------	------------------

Ligações Locais

Ligações para celulares Claro

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
06/01	11:25:39	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8451-1880	00:01:36	0,23	0,23	0,00
06/01	11:30:15	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-8876	00:01:54	0,23	0,23	0,00
21/01	11:50:38	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-8876	00:02:30	0,23	0,19	0,00
23/01	17:00:25	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-8876	00:02:30	0,23	0,19	0,00
04/02	11:28:49	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-8876	00:02:30	0,23	0,19	0,00
Subtotal				4min00s		0,95	-

Ligações para celulares de outras operadoras

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
21/01	20:40:05	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:01:38	0,23	0,21	0,00
25/01	14:52:50	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:01:36	0,23	0,20	0,00
06/02	06:50:28	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-7647	00:01:32	0,21	0,19	0,00
06/02	17:52:30	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-8710	00:01:42	0,21	0,19	0,00
06/02	18:07:57	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8487-8710	00:02:30	0,21	0,19	0,00
07/02	13:01:35	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:02:30	0,21	0,19	0,00
07/02	13:02:01	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:02:30	0,21	0,19	0,00
07/02	10:33:41	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:02:30	0,21	0,19	0,00
07/02	10:34:31	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:02:30	0,21	0,19	0,00
07/02	11:11:30	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:02:30	0,21	0,19	0,00
07/02	14:17:31	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:01:00	0,21	0,19	0,00
07/02	15:08:26	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:01:36	0,21	0,19	0,00
08/02	09:57:39	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:01:36	0,21	0,19	0,00
15/02	06:03:07	Minas Gerais-Minas Gerais (L3)	31-8618-7087	00:01:30	0,21	0,19	0,00
Subtotal				10min06s		2,14	1,45

Ligações para telefones fixos

Data	Hora	Origem(UF)-Destino	Número	Duração	Tarifa (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Cobrado (R\$)
22/01	13:55:05	Minas Gerais-Belo Horizonte	31-3262-3188	00:02:48	0,29	0,67	0,00
22/01	14:05:51	Minas Gerais-Belo Horizonte	31-3262-3188	00:01:32	0,29	0,61	0,00
25/01	10:42:08	Minas Gerais-Belo Horizonte	31-3262-3188	00:03:31	0,29	0,92	0,12
25/01	10:42:34	Minas Gerais-Belo Horizonte	31-3262-3188	00:01:38	0,29	0,31	0,13
26/01	11:42:12	Minas Gerais-Belo Horizonte	31-8004-7743	00:02:02	0,29	0,48	0,48
04/02	17:21:48	Minas Gerais-Belo Horizonte	31-8004-7743	00:02:21	0,29	0,57	0,57
Subtotal				10min42s		2,55	1,48

00000001

Página 29 de 30