

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE SÃO MANOEL

PROGRAMA DE REFORÇO À INFRAESTRUTURA E AOS EQUIPAMENTOS SOCIAIS

LEVANTAMENTO DEMOGRÁFICO POR AMOSTRAGEM DOMICILIAR MUNICÍPIO DE ALTA FLORESTA-MT

Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar – município de Alta Floresta-MT referente ao Acompanhamento do Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais da Fase de Instalação. Período: de 18/11/2016 a 01/12/2016. Licença de Instalação - LI nº. 1017/2014 – IBAMA Processo n. 02001.004420/2007-65

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DO PROGRAMA			
Nome	Cargo	CTF	Assinatura
Miriam Braga de Lima Stumpp	Direção Geral	--	
Eduardo Stumpp	Diretoria Financeira	--	
Thais Nieland Soares Borges	Estatístico 1099- A	--	

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	12
1.1.	DADOS TÉCNICOS	13
2.	ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO	19
3.	RESULTADOS E DISCUSSÃO	20
3.1.	PERFIL DO ENTREVISTADO	20
3.2.	PERFIL DEMOGRÁFICO DE ALTA FLORESTA.....	25
3.3.	QUALIDADE DE VIDA EM ALTA FLORESTA.....	37
3.3.1.	DOMICÍLIOS.....	37
3.3.2.	SAÚDE	44
3.3.3.	MOBILIDADE E SEGURANÇA	56
3.3.4.	SANEAMENTO BÁSICO.....	65
3.3.5.	ENERGIA ELÉTRICA	69
3.3.6.	GERAÇÃO DE EMPREGO, QUALIFICAÇÃO E RENDA	70
3.3.7.	INVESTIMENTOS NA REGIÃO	77
3.4.	ESTIMATIVAS E ÍNDICES	83
3.4.1.	ÍNDICES DE PERCEPÇÃO	83
3.4.2.	ESTIMATIVAS POPULACIONAIS	87
4.	JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)	96
5.	CRONOGRAMA	97
6.	ANEXOS	100

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Listas de Figuras

Figura 1. Gráfico de colunas sobre chefe da família ou responsável pelo domicílio	20
Figura 2. Gráfico de colunas sobre a quantidade de morador que tem responsabilidade como chefe do domicílio	20
Figura 3. Gráfico de colunas sobre o gênero	21
Figura 4. Gráfico de colunas sobre a idade	21
Figura 5. Gráfico de barras sobre a escolaridade	22
Figura 6. Gráfico de colunas sobre a nacionalidade	23
Figura 7. Gráfico de barras sobre o Estado em que nasceu	23
Figura 8. Gráfico de barras sobre o município em que nasceu no Estado de MT	24
Figura 9. Gráfico de colunas sobre o gênero	25
Figura 10. Gráfico de barras sobre a faixa etária	26
Figura 11. Pirâmide etária	27
Figura 12. Pirâmide etária	28
Figura 13. Pirâmide etária	29
Figura 14. Pirâmide etária	29
Figura 15. Gráfico de colunas sobre naturalidade de Alta Floresta	30
Figura 16. Gráfico de barras sobre o ano de mudança para Alta Floresta	30
Figura 17. Gráfico de colunas sobre a quantidade de pessoas que moravam no domicílio em 2016	32
Figura 18. Gráfico de barras sobre a relação de parentesco ou de convivência com a pessoa responsável	33
Figura 19. Gráfico de colunas sobre o motivo de ter mudado para Alta Floresta	33
Figura 20. Gráfico de colunas sobre o tamanho populacional de Alta Floresta	35
Figura 21. Gráfico de colunas sobre o número de moradores que migraram para Alta Floresta	36
Figura 22. Gráfico de barras sobre o principal motivo dessa migração	36
Figura 23. Gráfico de colunas sobre a espécie do domicílio	37
Figura 24. Gráfico de colunas sobre o tipo do domicílio	37
Figura 25. Gráfico de colunas sobre a situação do imóvel	38
Figura 26. Gráfico de colunas sobre o material predominante nas paredes externas	38
Figura 27. Gráfico de barras sobre as características do lugar onde o domicílio está localizado	40
Figura 28. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de supermercado	41
Figura 29. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de lotérica ou agência bancária	41
Figura 30. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de agências de correios	41
Figura 31. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de escola pública de ensino médio	41
Figura 32. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de escola pública de ensino fundamental	41
Figura 33. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de posto de saúde ou hospital	41
Figura 34. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de áreas de lazer	42
Figura 35. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de veículos para o transporte público	42
Figura 36. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de creches	42
Figura 37. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria na qualidade da moradia	44
Figura 38. Gráfico de barras sobre o plano de saúde	46
Figura 39. Gráfico de barras sobre o atendimento especial	47
Figura 40. Gráfico de barras sobre a necessidade de atendimento especial na área da saúde	47
Figura 41. Gráfico de colunas sobre a necessidade de buscar atendimento para saúde em outro município	46

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

Figura 42. Gráfico de colunas sobre atendimento em unidade de saúde pública de Alta Floresta	46
Figura 43. Gráfico de barras sobre a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde	47
Figura 44. Gráfico de colunas sobre a suficiência de posto de saúde	29
Figura 45. Gráfico de colunas sobre a suficiência de hospital.....	29
Figura 46. Gráfico de colunas sobre morador que frequenta creches públicas.....	49
Figura 47. Gráfico de colunas sobre dificuldade para encontrar vagas em creches públicas ...	49
Figura 48. Gráfico de barras sobre a qualidade das creches públicas.....	50
Figura 49. Gráfico de colunas sobre morador que frequenta escolas públicas municipais	51
Figura 50. Gráfico de colunas sobre dificuldade para encontrar vagas em escolas públicas municipais	51
Figura 51. Gráfico de barras sobre a qualidade das escolas públicas municipais	52
Figura 52. Gráfico de colunas sobre morador que frequenta escolas públicas estaduais	53
Figura 53. Gráfico de colunas sobre dificuldade para encontrar vagas em escolas públicas estaduais.....	53
Figura 54. Gráfico de barras sobre a qualidade das escolas públicas estaduais	54
Figura 55. Gráfico de colunas sobre a melhora no acesso às escolas públicas	55
Figura 56. Gráfico de barras sobre avaliação da qualidade do transporte público em Alta Floresta	56
Figura 57. Gráfico de barras sobre a percepção de segurança em Alta Floresta	56
Figura 58. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria na segurança pública em Alta Floresta	57
Figura 59. Gráfico de barras sobre a existência de espaço para apresentações culturais.....	58
Figura 60. Gráfico de barras sobre a existência de espaço para esporte e lazer.....	58
Figura 61. Gráfico de barras sobre a suficiência de praça.....	58
Figura 62. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para o idoso.....	59
Figura 63. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para jovens.....	59
Figura 64. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para adultos.....	60
Figura 65. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para crianças.....	60
Figura 66. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria nas atividades de lazer	61
Figura 67. Gráfico de barras sobre o que tem de melhor em Alta Floresta	61
Figura 68. Gráfico de barras sobre o principal problema de Alta Floresta	69
Figura 69. Gráfico de colunas sobre a existência de água canalizada no domicílio.....	65
Figura 70. Gráfico de barras sobre a forma de abastecimento de água no domicílio.....	65
Figura 71. Gráfico de barras sobre a falta de água no domicílio	66
Figura 72. Gráfico de barras sobre a água utilizada pelos moradores	66
Figura 73. Gráfico de barras sobre o tipo de coleta de lixo	67
Figura 74. Gráfico de colunas sobre o atendimento por rede de esgoto	68
Figura 75. Gráfico de barras sobre a avaliação da qualidade da rede de coleta de esgoto	68
Figura 76. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria no esgotamento sanitário	68
Figura 77. Gráfico de colunas sobre a existência de energia elétrica no domicílio	69
Figura 78. Gráfico de colunas sobre a existência de medidor ou relógio no domicílio	69
Figura 79. Gráfico de barras sobre a situação ocupacional dos moradores.....	70
Figura 80. Gráfico de barras sobre a situação ocupacional dos moradores.....	70
Figura 81. Gráfico de barras sobre o número de moradores desempregados e que estão procurando emprego	80
Figura 82. Gráfico de colunas sobre existência de morador que esteja fazendo algum curso de capacitação profissional	80
Figura 83. Gráfico de colunas sobre realização de algum trabalho adicional nos últimos 30 dias	81
Figura 84. Gráfico de barras sobre crescimento financeiro.....	76

***UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais***

Figura 85.Gráfico de barras sobre o grau de melhoria de capacitação profissional	76
Figura 86.Gráfico de barras sobre o grau de melhoria de oferta de empregos	76
Figura 87.Gráfico de colunas sobre grandes investimentos privados e públicos em Alta Floresta	77
Figure 88.Gráfico de barras sobre existência de algum morador possuir algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel.....	77
Figura 89.Gráfico de barras sobre a importância da instalação da UHE São Manoel.....	78
Figura 90.Gráfico de barras sobre a percepção de melhoria na cidade, após a chegada da hidrelétrica.....	80
Figura 91.Gráfico de barras sobre a percepção de melhoria nas condições de vida das pessoas, após a chegada da hidrelétrica	80
Figura 92.Gráfico de barras sobre a percepção de melhoria no meio ambiente, após a chegada da hidrelétrica.....	80
Figura 93.Gráfico de colunas sobre o tamanho populacional, após a chegada da hidrelétrica..	90
Figura 94.Gráfico de barras sobre repasse financeiro de R\$ 6.000.000,00 (Seis milhões de reais) para a Prefeitura de Alta Floresta.....	91
Figura 95. Gráfico de barras sobre entrega de 02 (duas) caminhonetes e inúmeros equipamentos para a Secretária Municipal de Saúde de Alta Floresta.....	91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Listas de Tabelas

Tabela 1.Dados sobre a renda dos moradores.....	81
Tabela 2.Dados sobre a renda dos moradores.....	82
Tabela 3.Dados sobre a renda dos moradores.....	74
Tabela 4.Dados sobre a renda dos moradores.....	83
Tabela 5.Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.....	94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Listas de Quadros

Quadro 1. Distribuição amostral das entrevistas realizadas	14
Quadro 2. Média da quantidade de moradores no domicílio	32
Quadro 3. Quantidade de pessoas que migraram em 2016	34
Quadro 4. Dados sobre o que tem de melhor em Alta Floresta	62
Quadro 5. Dados sobre o principal problema de Alta Floresta	64
Quadro 6. Dados sobre a justificativa do impacto da hidrelétrica	88
Quadro 7. Índices de qualidade dos serviços prestados em Alta Floresta	84
Quadro 8. Índices de percepção de melhoria da qualidade dos serviços prestados em Alta Floresta	85
Quadro 9. Índices de percepção de presença dos serviços em Alta Floresta	86
Quadro 10. Dados sobre o quantitativo de domicílios de Alta Floresta	87
Quadro 11. Dados sobre o quantitativo populacional, segundo o IBGE	90
Quadro 12. Frequência de quantidade de pessoas que moravam no domicílio em 2016	91
Quadro 13. Medidas de tendência central sobre a quantidade de pessoas que moravam no domicílio em 2015	91
Quadro 14. Dados sobre o quantitativo populacional, segundo a Vetor-Pesquisas	91
Quadro 15. Dados sobre o moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel	93
Quadro 16. Dados cruzados sobre o moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta	93
Quadro 17. Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença	94
Quadro 18. Dados sobre a estimativa populacional	95
Quadro 19. Dados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel	100
Quadro 20. Dados cruzados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta	100
Quadro 21. Dados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel	105
Quadro 22. Dados cruzados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta	105
Quadro 23. Dados sobre o quantitativo de domicílios de Alta Floresta, segundo a Vetor-Pesquisas	105

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

Lista de Mapa

Mapa 1. Identificação dos setores censitários de Alta Floresta..... 107

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

CONVENÇÕES PARA LEITURA DE GRÁFICOS E TABELAS

- **NS:** Não Sabe.
- **NR:** Não Resposta.
- **FREQUENCY:** Quantidade de questionários.
- **PERCENT:** Percentual de respostas, considerando o total dos entrevistados.
- **VALID PERCENT OU BASE:** Percentual de respostas, considerando exclusivamente os entrevistados que responderam e outros critérios de respostas válidas, de acordo com a questão.
- **CUMULATIVE PERCENT:** Soma acumulativa do percentual válido.
- **MISSING:** Respostas não validadas.
- **MÉDIA:** Número médio, obtido dividindo-se a somatória das respostas a uma pergunta pelo tamanho da amostra.
- **MODA:** É o valor que ocorre com maior frequência, ou seja, o valor mais comum.
- **MÁXIMO:** Corresponde ao maior valor da amostra.
- **MÍNIMO:** Corresponde menor valor da amostra.
- **0%:** Alguns gráficos podem aparecer com o valor de 0%, isso acontece porque o valor foi arredondado para baixo, seguindo as regras de arredondamento (menor que 0,5% arredonda para 0%, maior ou igual a 0,5% arredonda para 1%).

É obrigatória a citação da fonte “Vetor Pesquisas” na utilização, divulgação e publicação dos dados totais ou parciais deste relatório.

Esta pesquisa seguiu rigorosamente o Código Internacional de Prática de Pesquisa Social e Marketing da ESOMAR adotado pela ABEP – Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa.

1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta os resultados das rodadas das pesquisas quantitativas do estudo intitulado Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar realizadas nos meses de novembro e dezembro de 2016, além de comparar com os resultados obtidos em campanhas anteriores, realizadas nos meses de junho e dezembro de 2015 e junho de 2016. Utilizou-se do arrolamento de domicílios realizado em junho de 2016.

O instrumento de coleta de dados (questionário) foi elaborado de modo a contemplar a linha de investigação adequada para a mensuração dos indicadores estabelecidos no Termo de Referência e outras demandas da empresa, bem como a proporcionar o acompanhamento desses resultados ao longo do tempo.

A Vetor Pesquisas é afiliada a ABEP – Associação Brasileira de Empresas de Pesquisas – sob o número 021. A empresa segue padrões internacionais de qualidade, cumpridora das normas Esomar e da Auto Regulamentação ABEP.

1.1. DADOS TÉCNICOS

Metodologia de Pesquisa Quantitativa – Como o próprio nome sugere, a pesquisa quantitativa é um estudo que se destina a descrever as características de uma determinada situação, medindo numericamente as hipóteses levantadas a respeito de um problema de pesquisa. As informações são coletadas por meio de um questionário padronizado, aplicado a uma amostra da população pesquisada (público-alvo), para garantir a uniformidade nas perguntas propostas. As informações levantadas são submetidas a tratamento estatístico para responder às questões ligadas aos fenômenos estudados.

Público-alvo: O Universo considerado foi o de domicílios urbanos de Alta Floresta – MT, definidos pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) e o respondente da pesquisa foi uma Pessoa em Idade Ativa (PIA) residente no domicílio.

Planejamento da Pesquisa: Foram realizadas 390 entrevistas, em cada rodada, distribuídas conforme o número de domicílios particulares permanentes do perímetro urbano de Alta Floresta – MT. O método utilizado foi o de probabilidade estatística com levantamento amostral, que teve por base unidades homogêneas e estratificadas, como as unidades censitárias do IBGE.

Tipo de Amostra: para a realização deste estudo foi selecionada uma amostra probabilística obtida em 02 (dois) estágios:

Estágio 1º - Classificação dos setores censitários

Foram levantados os resultados obtidos pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) no Censo realizado no ano de 2010. Optou-se por considerar todos os setores censitários urbanos, de modo que todos estivessem representados na amostra. Com base no Google Maps, foram construídos mapas para auxiliar na contagem de quadras para a realização do sorteio. O quantitativo de entrevistas realizadas em cada um desses setores censitários foi determinado considerando a probabilidade proporcional ao número de unidades habitacionais que possuíam no Censo de 2010 em relação ao conjunto de domicílios urbanos no município.

Estágio 2º - Sorteio de quadra e domicílios

Para garantir a aleatoriedade na escolha dos domicílios entrevistados, condição essencial para o uso da estatística, foram realizados sorteios de números aleatórios com o uso do software Microsoft Excel para a seleção das quadras nas quais seriam realizadas as entrevistas em cada setor censitário urbano. Também foi gerada uma série de números aleatórios para

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

reposição da quadra, caso houvesse algum impedimento para realização da entrevista na unidade primeiramente selecionada.

Para mensurar a quantidade de domicílios em cada setor censitário urbano do município, foi utilizado um sistema de contagem e registro de residências em todos eles. Esse procedimento é conhecido como arrolamento e, além de proporcionar conhecimento sobre o total de domicílios urbanos do município, também auxiliou na determinação de quais residências deveriam ser abordadas.

Para uma melhor distribuição de entrevistas nos setores censitários, foi previamente estipulado que, em cada quadra, seriam entrevistados quatro domicílios. Assim, com base no arrolamento e nos mapas confeccionados, foi realizado cálculo da amostra com base na distribuição populacional do Censo 2010 (IBGE) para cada setor censitário. O quantitativo do Censo de 2010 para Domicílios Particulares e Coletivos pode ser observado no quadro abaixo, bem como a sua proporção em relação ao Universo (total de domicílios particulares e coletivos urbanos de acordo com o Censo 2010). No mesmo quadro sinalizamos a distribuição amostral das entrevistas realizadas:

Quadro 1. Distribuição amostral das entrevistas realizadas

SETOR CENSITÁRIO	Domicílios Particulares e Coletivos - Censo 2010	Representatividade em relação ao Universo populacional urbano de Alta Floresta %	Amostra coletada pela Vetor Pesquisas junho e dezembro de 2015 e junho de 2016
510025005000001	176	1%	5
510025005000002	207	1%	5
510025005000003	261	2%	7
510025005000004	260	2%	7
510025005000005	282	2%	7
510025005000006	243	2%	6
510025005000007	255	2%	7
510025005000008	258	2%	7
510025005000009	222	1%	6
510025005000010	205	1%	5
510025005000011	169	1%	4
510025005000012	127	1%	3
510025005000013	308	2%	8
510025005000014	322	2%	8
510025005000015	186	1%	5

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

510025005000016	336	2%	9
510025005000017	241	2%	6
510025005000018	165	1%	4
510025005000019	166	1%	4
510025005000020	270	2%	7
510025005000021	291	2%	8
510025005000022	119	1%	3
510025005000023	367	2%	10
510025005000024	250	2%	7
510025005000025	149	1%	4
510025005000026	167	1%	4
510025005000027	218	1%	6
510025005000028	335	2%	9
510025005000029	197	1%	5
510025005000030	224	1%	6
510025005000031	337	2%	9
510025005000032	76	1%	2
510025005000033	311	2%	8
510025005000034	58	0%	2
510025005000035	299	2%	8
510025005000036	350	2%	9
510025005000037	68	0%	2
510025005000038	272	2%	7
510025005000039	282	2%	7
510025005000040	278	2%	7
510025005000041	224	1%	6
510025005000042	258	2%	7
510025005000043	220	1%	6
510025005000044	223	1%	6
510025005000045	187	1%	5
510025005000046	212	1%	6
510025005000047	215	1%	6
510025005000048	186	1%	5
510025005000049	275	2%	7
510025005000069	139	1%	4
510025005000070	300	2%	8
510025005000071	250	2%	7
510025005000072	206	1%	5
510025005000073	163	1%	4

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

510025005000074	182	1%	5
510025005000075	239	2%	6
510025005000076	176	1%	5
510025005000077	223	1%	6
510025005000078	198	1%	5
510025005000079	100	1%	3
510025005000080	108	1%	3
510025005000081	145	1%	4
510025005000082	45	0%	1
510025005000083	154	1%	4
510025005000084	175	1%	5
510025005000085	153	1%	4
510025005000086	266	2%	7
510025005000087	290	2%	8
510025005000088	158	1%	4
Total	14.977	100%	390

As pequenas distorções entre o percentual de representatividade da amostra e do universo sinalizado pelo Censo de 2010 são justificadas pelo incremento de novas residências nos setores censitários e/ou do estabelecimento de atividades comerciais em imóveis que anteriormente eram residências.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

O tamanho amostral de cada município foi calculado com a fórmula:

$$n = \frac{Z_{\alpha/2}^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{d^2 \cdot (N-1) + Z_{\alpha/2}^2 \cdot p \cdot q}$$

Sendo:

n = tamanho da amostra

Z = valor tabelado da distribuição normal

$\alpha/2$ = nível de confiança

N = tamanho da população de cada município

p = proporção esperada

q = 1 - p

d = margem de erro

Plano Amostral determinado:

ABRANGÊNCIA	Universo**	Amostra	Nível de confiança	Margem de erro
Alta Floresta (MT)	14.977	390	95%	5p.p.

* O Universo considerado é o de domicílios urbanos. Fonte: CNFE - Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (Total de endereços urbanos - Dados Censo 2010).

Para tratamento estatístico, foram utilizados os softwares Excel e SPSS.

Questionário

A coleta foi realizada com a utilização de um questionário estruturado, contendo 164 variáveis, aplicado com o uso de smartphone.

Abordagem: A abordagem foi domiciliar e pessoal e, em cada residência, realizou-se somente uma entrevista.

Período dos Campos:

Primeira Edição - De 25 a 28 de junho de 2015

Segunda Edição - De 26 a 30 de novembro de 2015

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

Terceira Edição – De 04 a 14 de junho de 2016

Quarta Edição – De 18 novembro a 01 de dezembro de 2016

Equipe técnica:

Cargo	Responsável	Formação
Direção Geral	Miriam Braga de Lima Stumpp	Socióloga
Diretoria Financeira	Eduardo Stumpp	Economista
Coordenação de Análise	Juliana Razaboni	Jornalista
Analista	Carla de Almeida Nardi	Publicitária
Consultora Externa em Comunicação	Sonia Zaramella	Jornalista
Coordenação de Campo	Carlos Stumpp	Superior Incompleto – 15 anos em coordenação de campo
Supervisão de Campo	Kariani Lopes de Sá	Relações Públicas
Estatístico	Thaís Nieland Soares Borges	Estatística
Trainee em Estatística	Nathany Oliveira	Cursando Estatística

Equipe de pesquisadores:

A equipe é formada por um quadro de pesquisadores que já trabalham para a Vetor e que foram previamente treinados pelos Coordenadores de Campo.

2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO

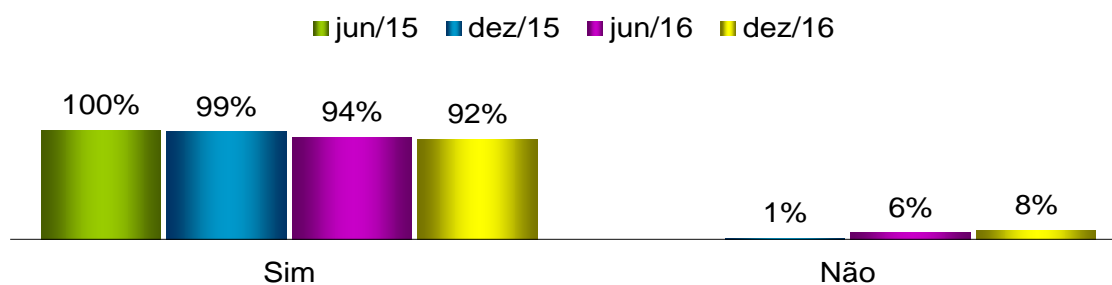
O campo da quarta medição aconteceu entre os dias 18 de novembro a 01 de dezembro de 2016, sendo que foram realizadas:

- 58 entrevistas no dia 18/11;
- 48 entrevistas no dia 19/11;
- 25 entrevistas no dia 20/11;
- 25 entrevistas no dia 21/11;
- 21 entrevistas no dia 22/11;
- 21 entrevistas no dia 23/11;
- 28 entrevistas no dia 24/11;
- 28 entrevistas no dia 25/11;
- 24 entrevistas no dia 26/11;
- 24 entrevistas no dia 27/11;
- 23 entrevistas no dia 28/11;
- 20 entrevistas no dia 29/11;
- 23 entrevistas no dia 31/11;
- 23 entrevistas no dia 01/12;

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

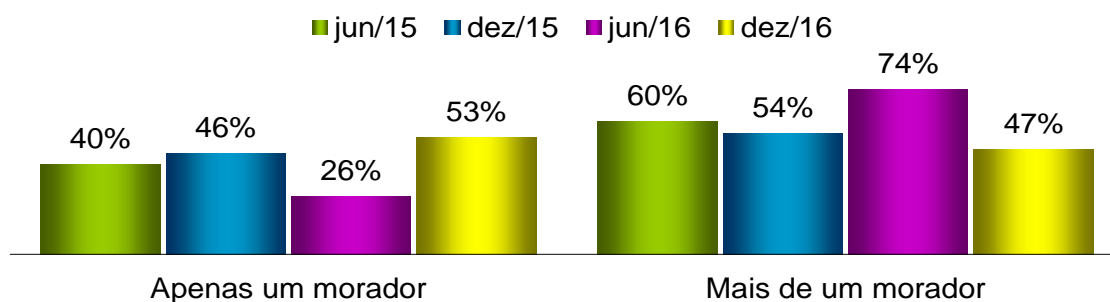
3.1. PERFIL DO ENTREVISTADO

Figura 1. Gráfico de colunas sobre chefe da família ou responsável pelo domicílio



P(01): Você é o chefe da família ou um dos responsáveis pelo domicílio?
Base: Total dos entrevistados

Figura 2. Gráfico de colunas sobre a quantidade de moradores que têm responsabilidade como chefe do domicílio



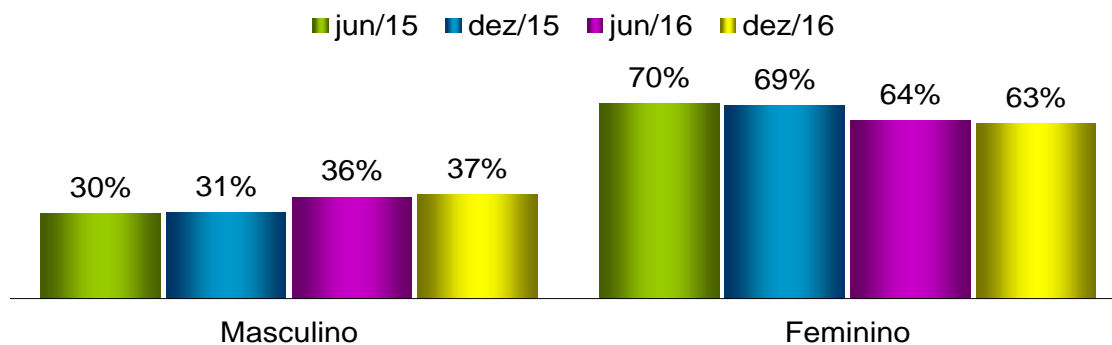
P(06): A responsabilidade como chefe do domicílio é de apenas um morador ou é de mais de um morador?
Base: Total dos entrevistados

Em novembro de 2016, o percentual de respondentes que não assumem o papel de chefe da família ou responsável pelo domicílio foi de 8%. Na comparação da última pesquisa com a anterior, houve aumento significativo no percentual daqueles que responderam que a responsabilidade como chefe do domicílio é de apenas um morador, de 26% para 53%.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

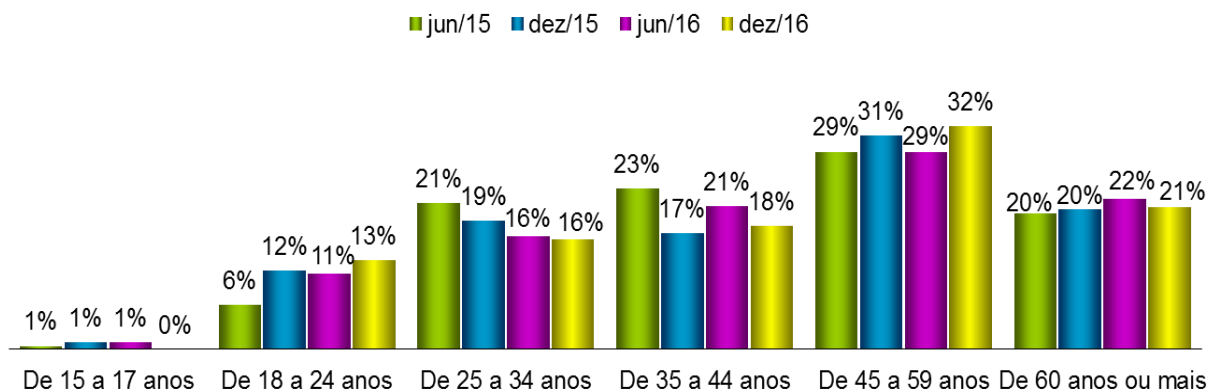
PERFIL DO ENTREVISTADO

Figura 3. Gráfico de colunas sobre o gênero



Base: Total dos entrevistados

Figura 4. Gráfico de colunas sobre a idade

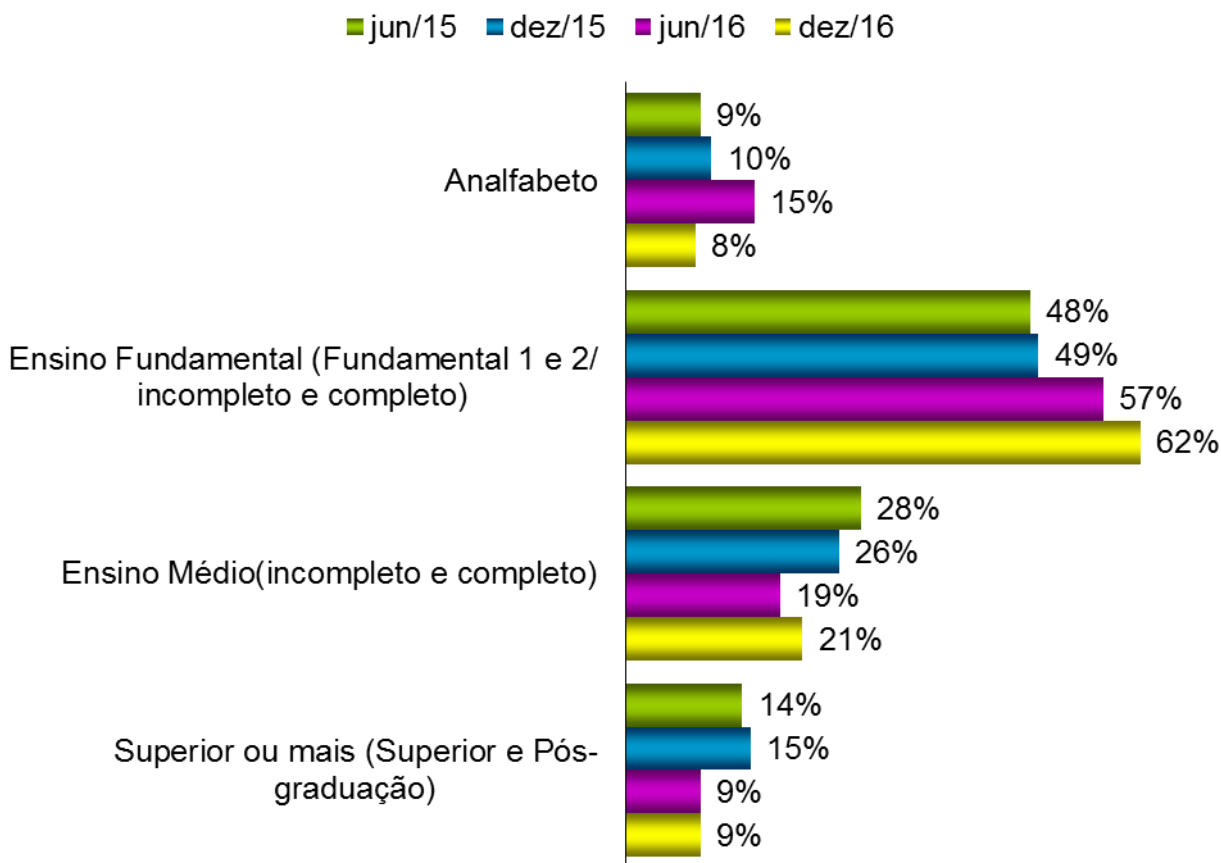


Base: Total dos entrevistados

Quanto ao gênero e à idade da população respondente, continuam predominando o sexo feminino e a faixa que vai de 45 a 59 anos.

PERFIL DO ENTREVISTADO

Figura 5. Gráfico de barras sobre a escolaridade



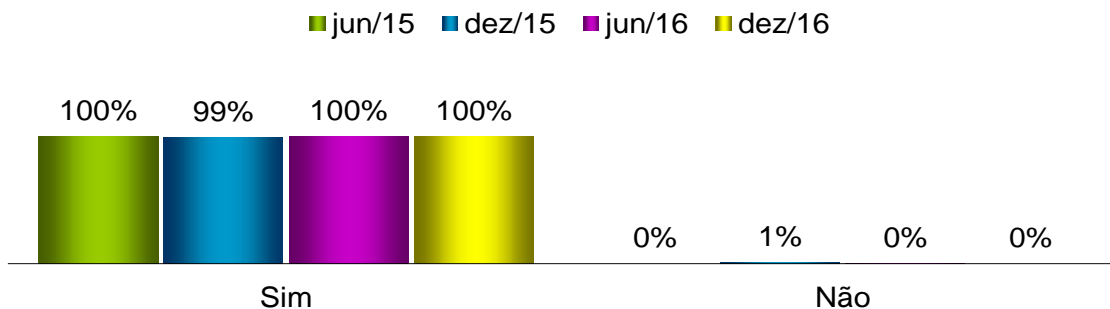
Base: Total dos entrevistados

Em relação à escolaridade, houve um aumento no percentual de entrevistados com ensino fundamental, enquanto o índice de entrevistados com ensino superior ou mais vem se mantendo estável quando comparado com a medição de junho/16.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DO ENTREVISTADO

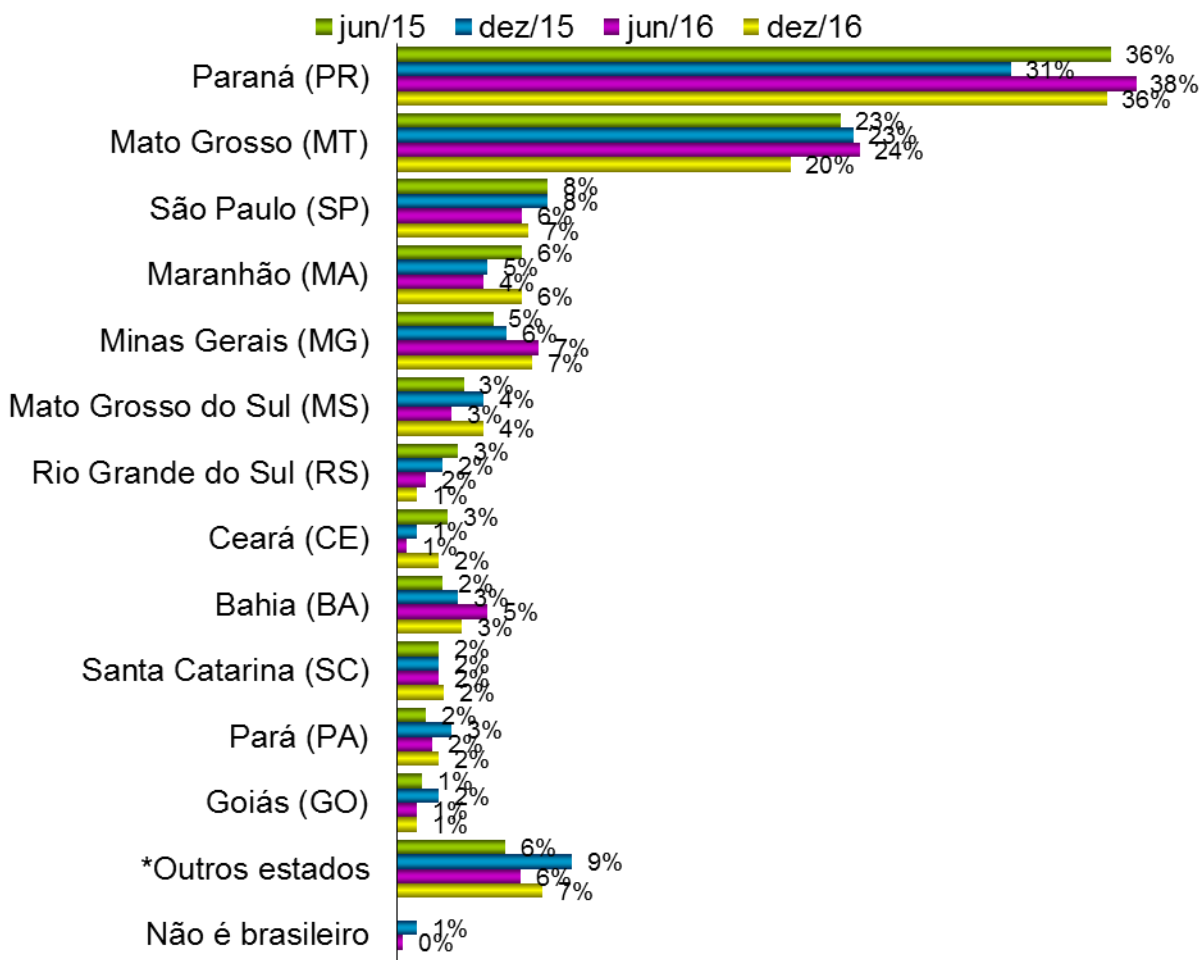
Figura 6. Gráfico de colunas sobre a nacionalidade



Base: Total dos entrevistados

P(65): Você é brasileiro?

Figura 7. Gráfico de barras sobre o Estado em que nasceu



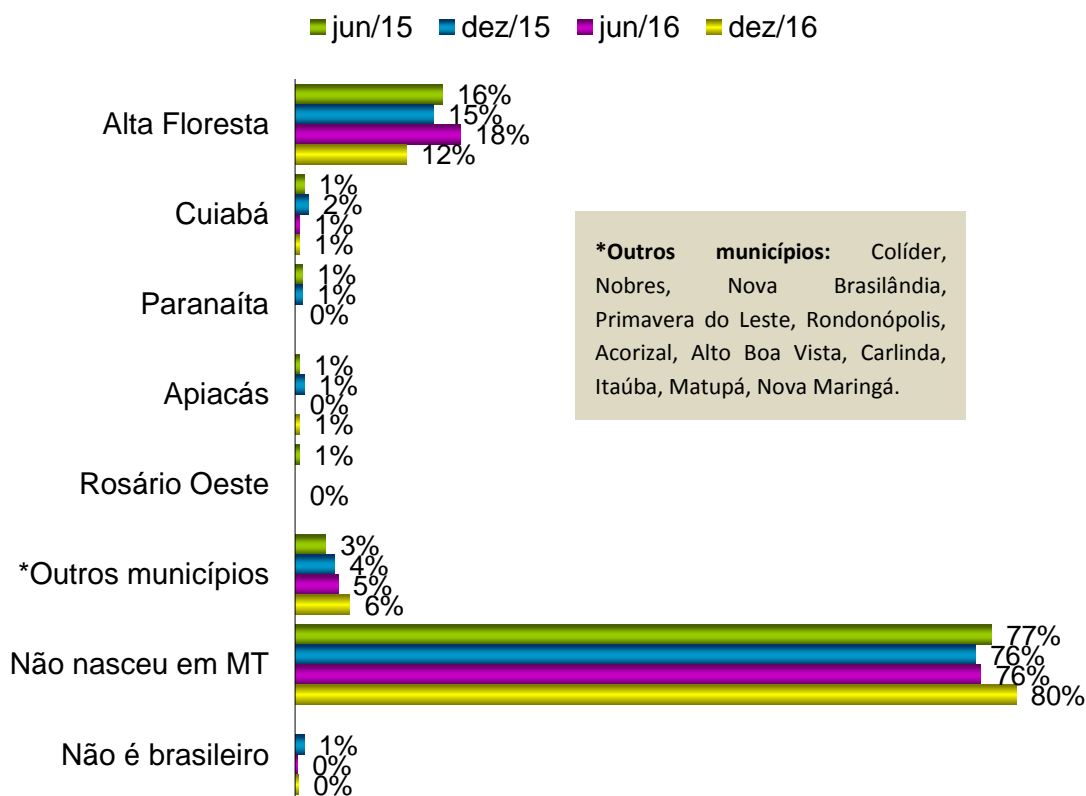
Base: Total dos entrevistados

P(66): Em que estado do Brasil você nasceu?

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DO ENTREVISTADO

Figura 8. Gráfico de barras sobre o município em que nasceu no Estado de MT



Base: Total dos entrevistados

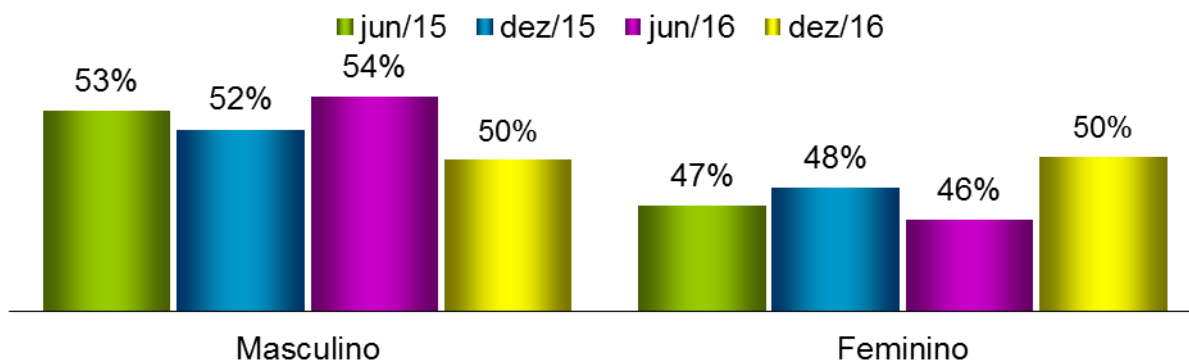
P(67): Em que município de Mato Grosso você nasceu?

Assim como verificou-se nas outras medições, o Paraná continua sendo o estado de origem da maior parte dos entrevistados.

Na medição atual, assim como nas anteriores, percebe-se que a maior parte dos entrevistados nasceu fora do estado de Mato Grosso. Entre os matogrossenses, a cidade de origem predominante continua sendo Alta Floresta.

3.2. PERFIL DEMOGRÁFICO DE ALTA FLORESTA

Figura 9. Gráfico de colunas sobre o gênero



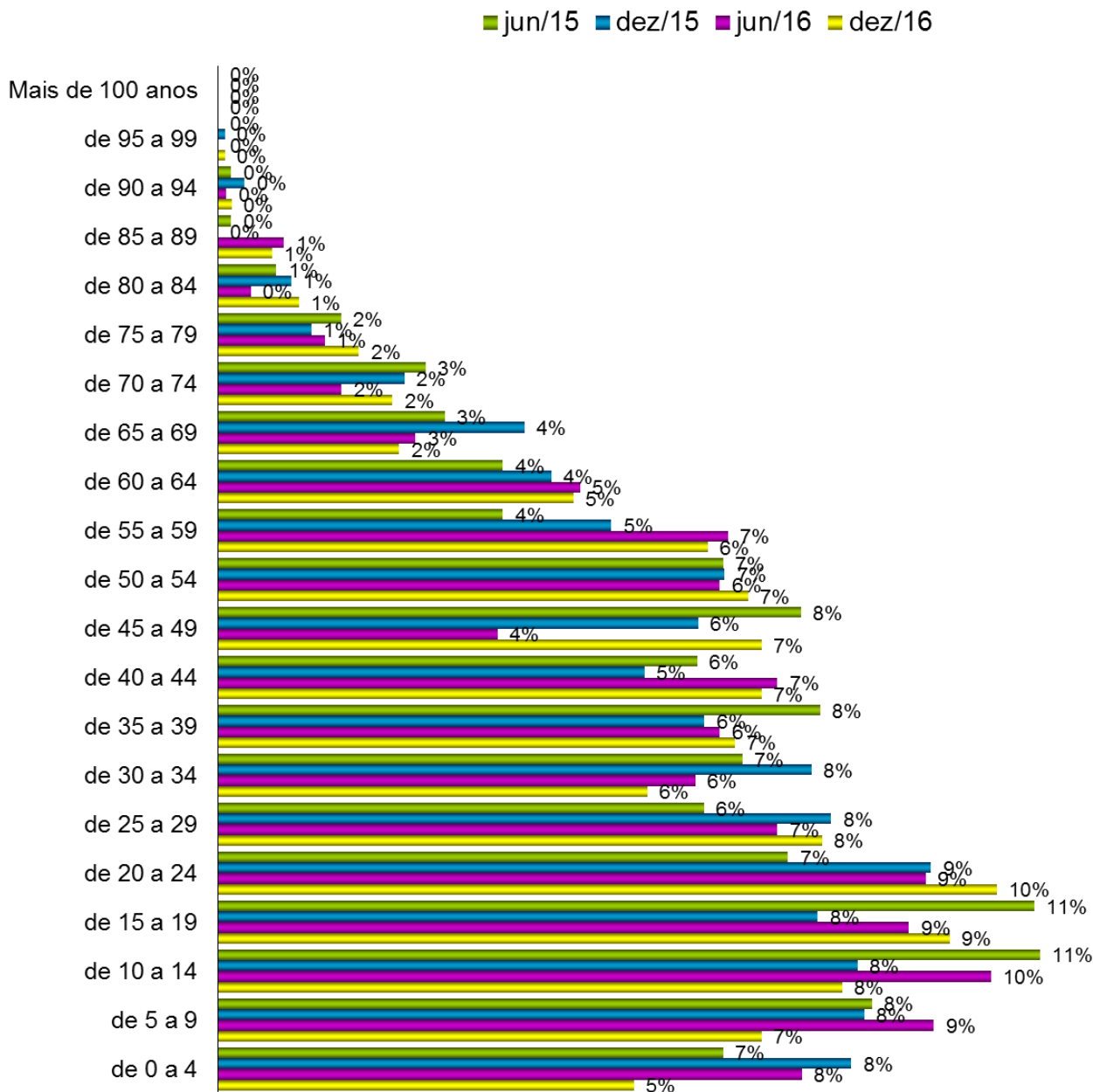
Bases: Total dos entrevistados
P (12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, 57) Gênero?

Do total de entrevistados em Alta Floresta, nesta medição, encontra-se equilibrado o número de homens e mulheres (50%). Com relação à rodada anterior, notou-se um decréscimo de respondentes do sexo masculino e aumento do feminino, muito embora a variação esteja dentro da margem de erro.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DEMOGRÁFICO

Figura 10. Gráfico de barras sobre a faixa etária

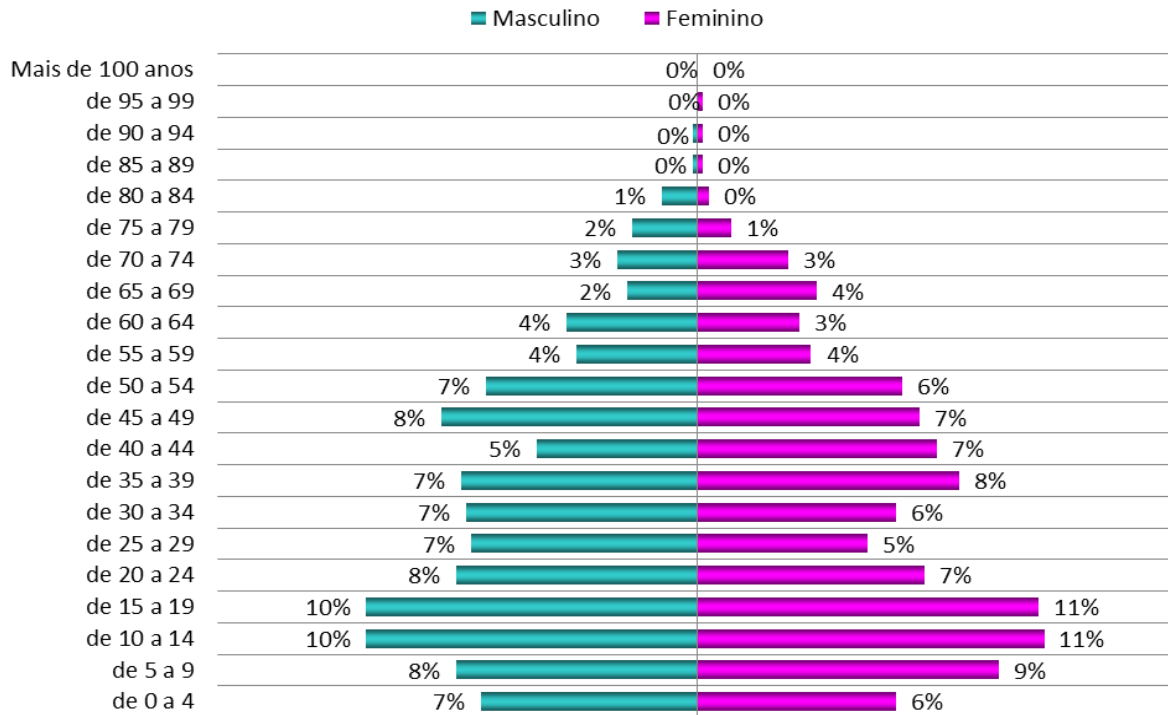


Bases: Total dos entrevistados
P (11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46, 51, 56) Idade dos moradores?

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DEMOGRÁFICO

Figura 11. Pirâmide etária para a medição de junho de 2015

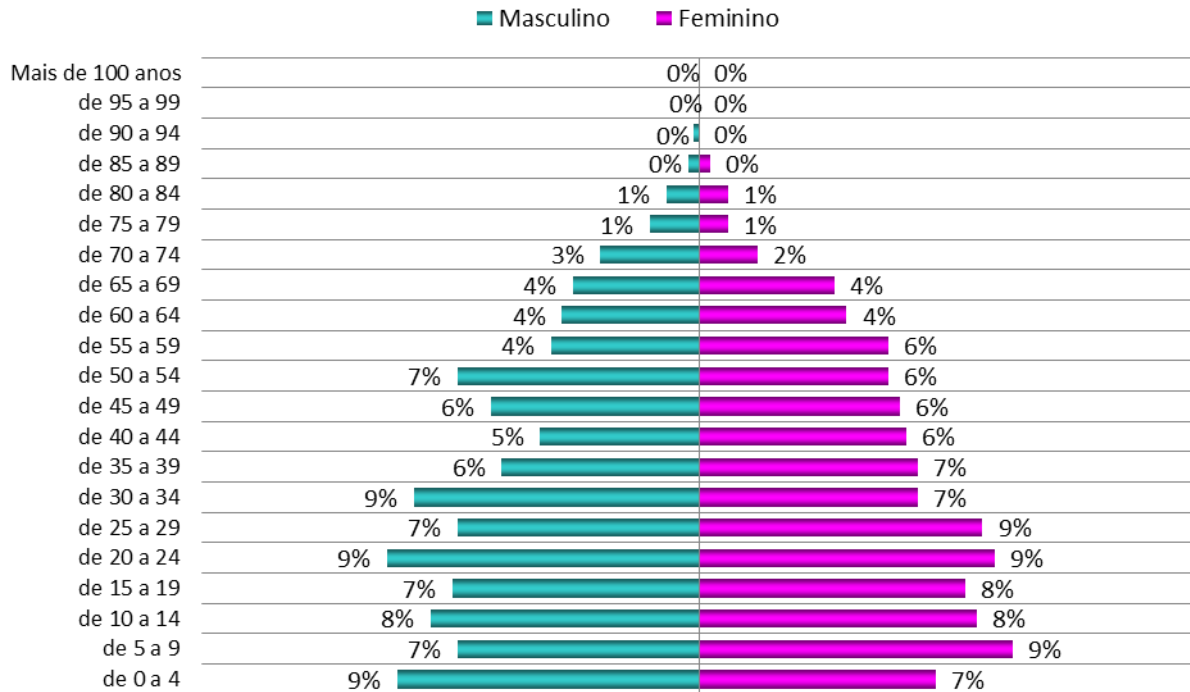


Alta Floresta - junho/2015

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DEMOGRÁFICO

Figura 12. Pirâmide etária para a medição de dezembro de 2015.



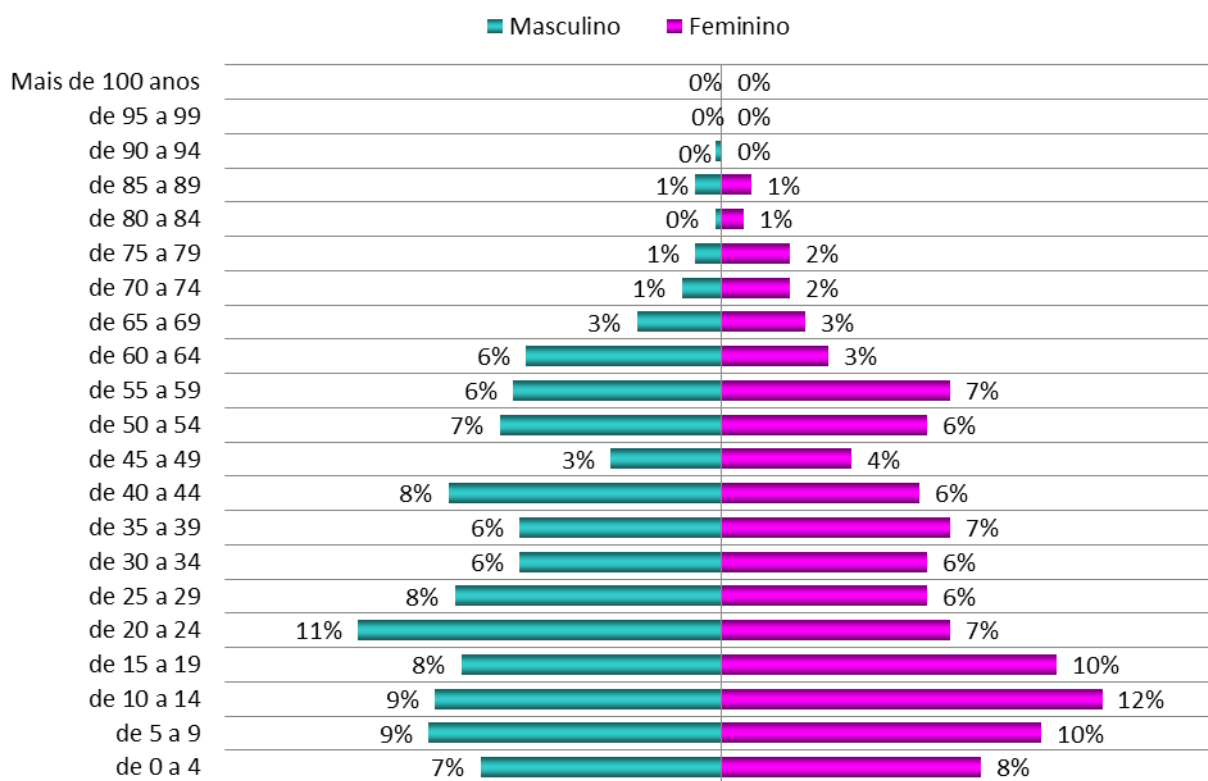
Alta Floresta - dezembro/2015

P (11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46, 51, 56) Idade dos moradores?
P (12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, 57) Gênero.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DEMOGRÁFICO

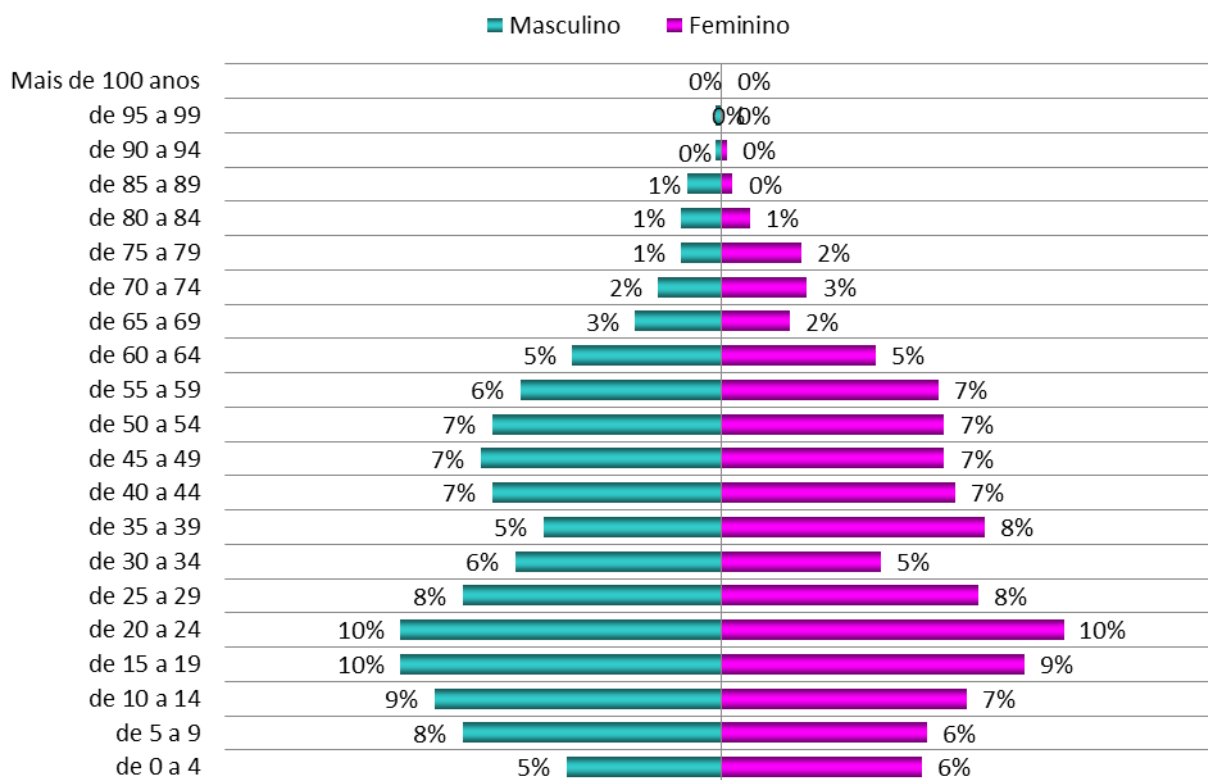
Figura 13. Pirâmide etária para a medição de junho de 2016.



Alta Floresta - junho/2016

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Figura 144. Pirâmide etária para a medição de dezembro de 2016.



Alta Floresta - dezembro/2016

Os gráficos acima demonstram pouco desequilíbrio entre os gêneros, se comparadas todas as medições.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DEMOGRÁFICO

Figura 155. Gráfico de colunas sobre naturalidade de Alta Floresta

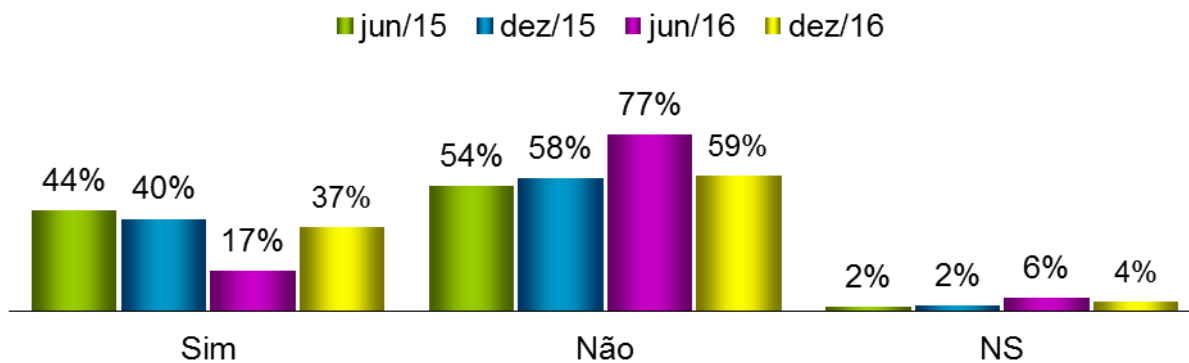
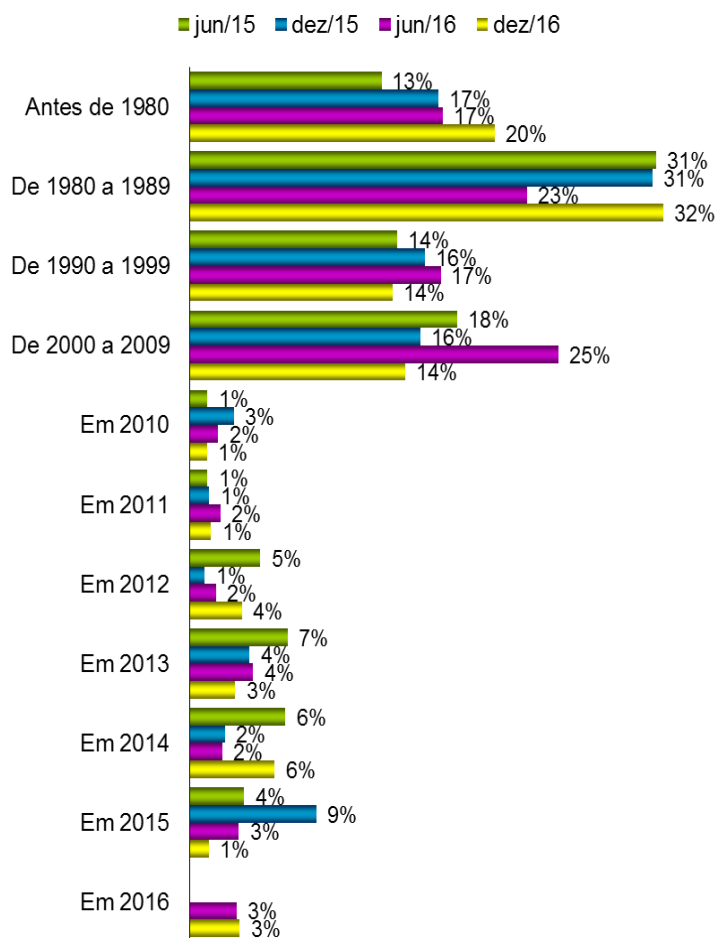


Figura 166. Gráfico de barras sobre o ano de mudança para Alta Floresta



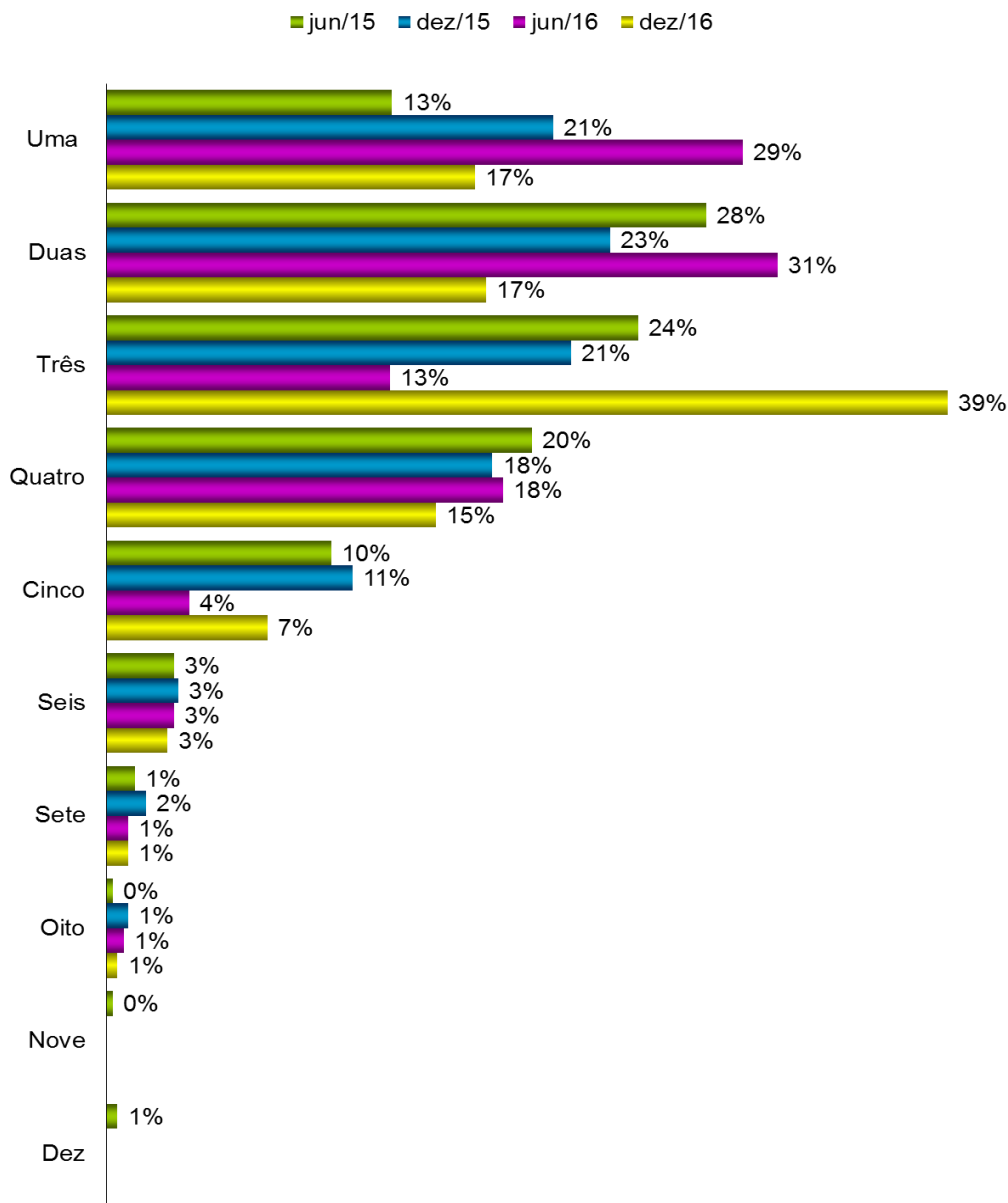
Base da 1ª edição: 54% dos entrevistados

Base da 2ª edição: 58% dos entrevistados

P (13, 18, 23, 28, 33, 38, 43, 48, 53, 58) Esta pessoa nasceu em Alta Floresta?

PERFIL DEMOGRÁFICO

Figura 177. Gráfico de colunas sobre a quantidade de pessoas que moravam no domicílio em 2016



Quadro 2. Média da quantidade de moradores no domicílio

Quantidade de moradores no domicílio				
	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Média	3,07	3,00	2,92	2,98

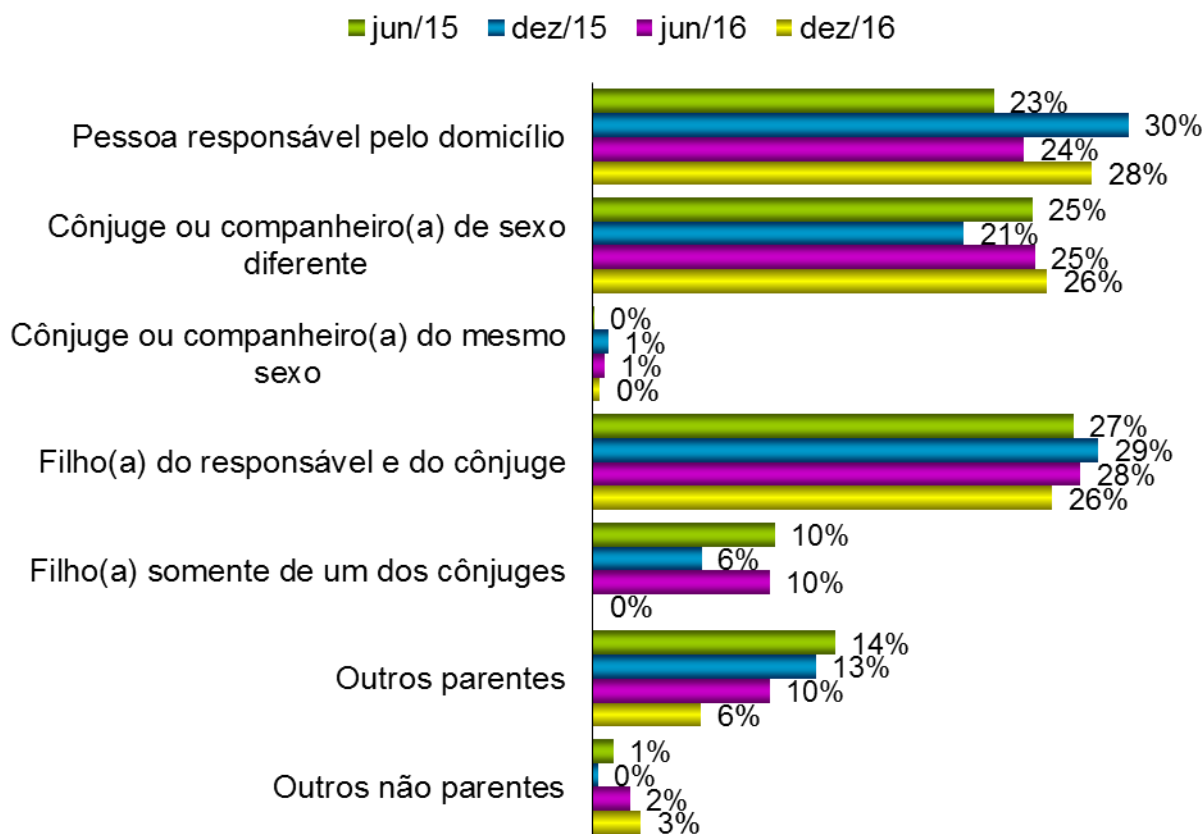
Base: Total dos entrevistados

P(07): Quantas pessoas estavam morando neste domicílio no primeiro semestre de 2016, incluindo bebês, idosos e pessoas que estivessem viajando nesta ocasião?

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERFIL DEMOGRÁFICO

Figura 188. Gráfico de barras sobre a relação de parentesco ou de convivência com a pessoa responsável



Bases: Total dos entrevistados
P(10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 e 55): Qual é a relação de parentesco ou de convivência com a pessoa responsável pelo domicílio?

A média de moradores por domicílio em Alta Floresta em junho de 2015 era 3,07. Em dezembro, caiu para 3, demonstrando pouca alteração. Já em junho de 2016, a queda foi mais significativa, ficando em 2,92 moradores por domicílio e em dezembro de 2016 sofreu um aumento pouco significativo, ficando em 2,98.

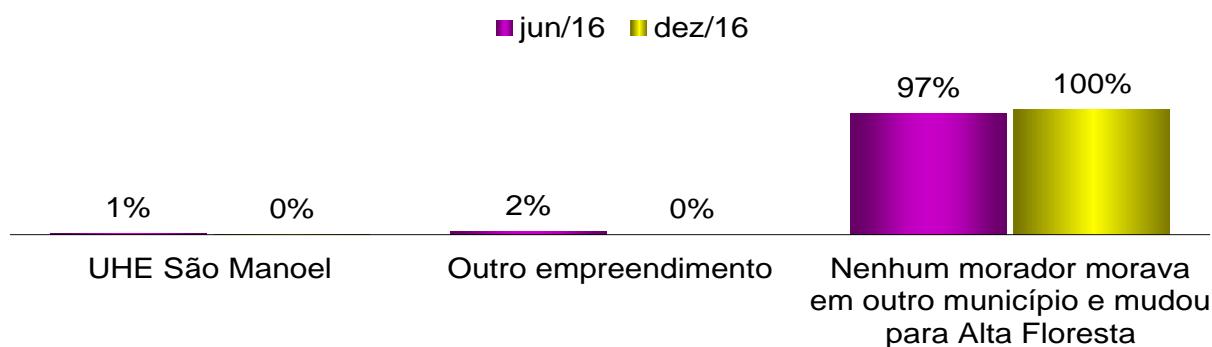
Em relação ao grau de parentesco dos moradores com o chefe de família, em dezembro de 2015, 30% eram os próprios responsáveis pelo domicílio. Na última medição, o índice caiu para 24%, porém, em dezembro de 2016 houve uma elevação de 4 pontos percentuais.

São cônjuges, companheiros ou filhos do chefe da família e do cônjuge 26% dos entrevistados.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais**

MIGRAÇÃO

Figura 19. Gráfico de colunas sobre o motivo de ter mudado para a região de Alta floresta



Bases: Total dos entrevistados
P(61): Essa pessoa veio à região para atuar...

Quadro 3. Quantidade de pessoas que migraram em 2016

Quantidade de pessoas	Alguma pessoa que morava na zona rural e que mudou para a zona urbana a partir de 2015				Alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir de 2015 mudou para outro município				Alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir de 2015 mudou para outro endereço localizado aqui mesmo na cidade			
	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Nenhuma	96%	97%	99%	98%	87%	93%	96%	99%	85%	90%	93%	99%
Uma	1%	2%	1%	2%	5%	5%	1%	1%	6%	7%	4%	1%
Dois	2%	1%	1%	0%	5%	1%	2%	-	3%	2%	2%	0%
Três	1%	-	-	0%	3%	1%	1%	0%	3%	0%	0%	0%
Quatro	-	-	0%	-	-	-	-	-	3%	1%	0%	-
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Base: Total dos entrevistados

P(62): E tem alguma pessoa que morava na zona rural de Alta Floresta e que mudou para a zona urbana de Alta Floresta a partir do primeiro semestre de 2016 <Se sim> Quantas pessoas?

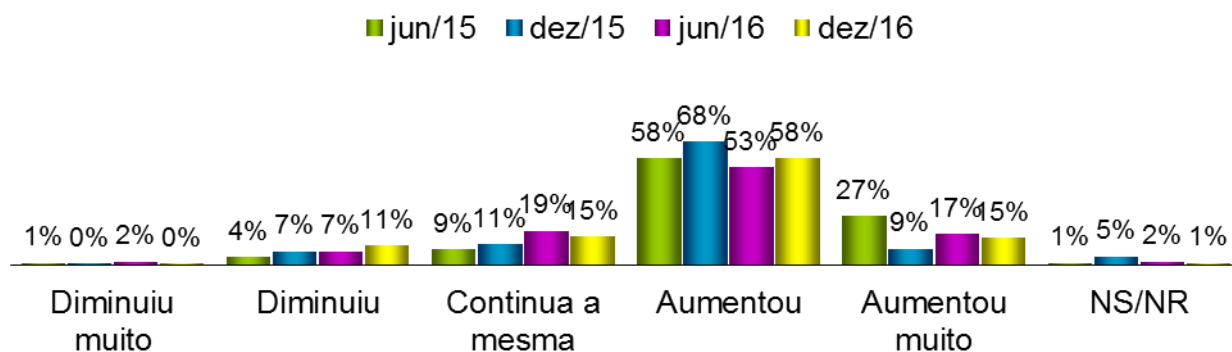
P(63): E tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que, a partir do primeiro semestre de 2016, mudou a residência para outro município? <<Se sim>> Quantas pessoas?

P(64): E tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que, a partir do primeiro semestre de 2016, mudou para outro endereço localizado aqui mesmo em Alta Floresta? <Se sim> Quantas pessoas?

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

MIGRAÇÃO

Figura 20. Gráfico de colunas sobre a percepção do aumento populacional de Alta Floresta



Bases: Total dos entrevistados

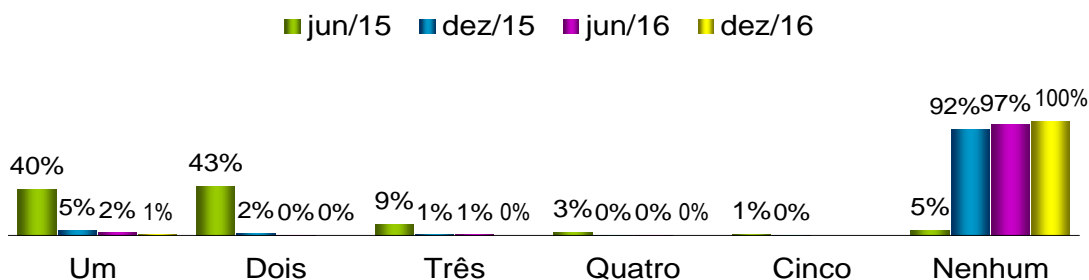
P(08): Pensando no tamanho populacional da cidade, você acredita que, no último ano, a população diminuiu muito, diminuiu, continua a mesma, aumentou ou aumentou muito?

Em se tratando de fluxos migratórios, as movimentações de pessoas pouco variaram e continuam fracas. Porém, entre os entrevistados, aqueles que consideram que, no último ano, a população aumentou, representam 58% do total, 5 pontos percentuais a mais do que na última medição.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais**

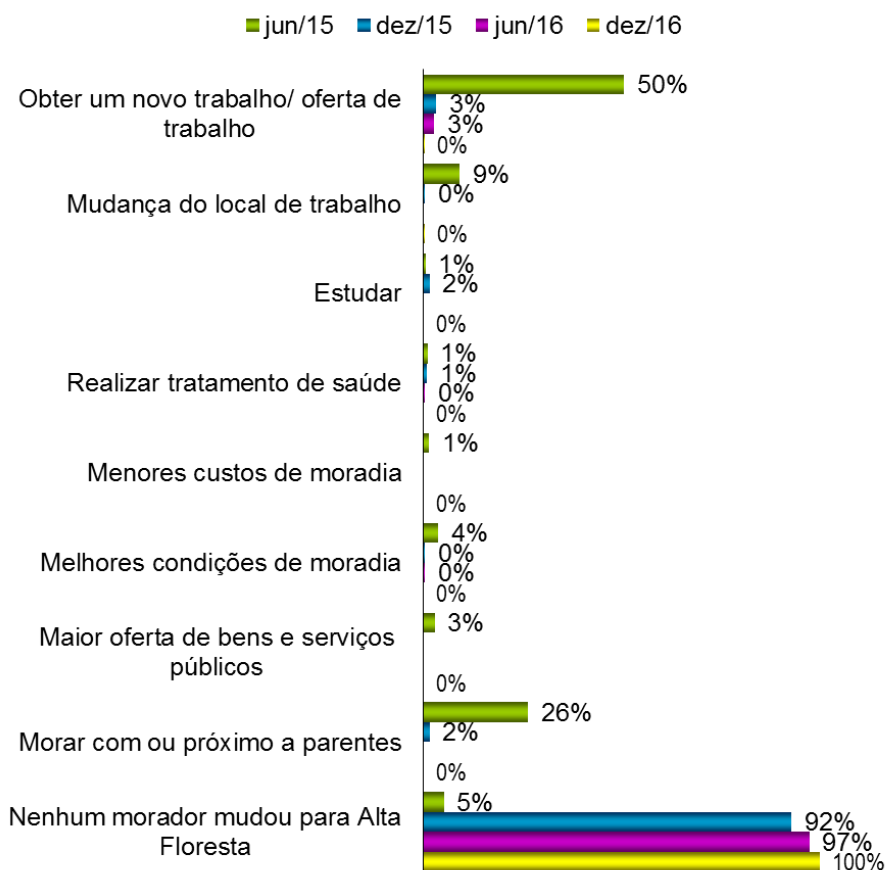
MIGRAÇÃO

Figura 21. Gráfico de colunas sobre o número de moradores que migraram para Alta Floresta



Base: Total dos entrevistados
P(59) Aqui neste domicílio tem alguma pessoa que morava em outro município e que a partir do primeiro semestre de 2016 mudou para Alta Floresta? Quantas pessoas?

Figura 22. Gráfico de barras sobre o principal motivo dessa migração



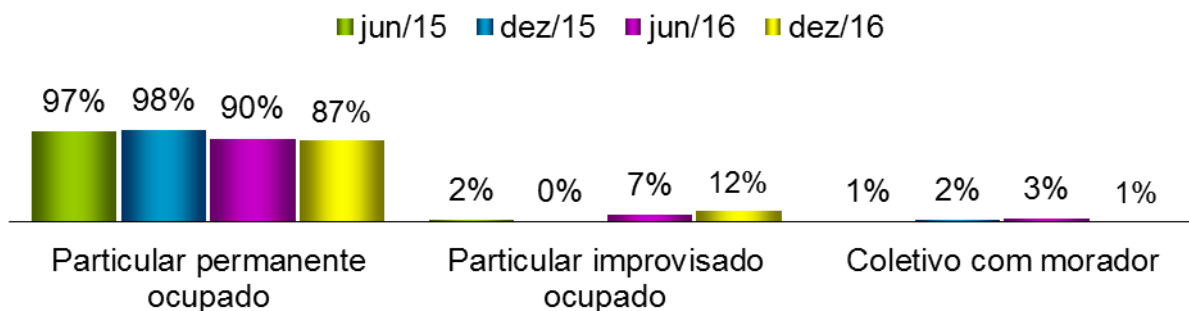
Base: Total dos entrevistados
P(60) Qual foi o principal motivo dessa mudança para Alta Floresta?

Na edição de junho de 2015, mais de 80% dos domicílios havia recebido um ou dois moradores que buscavam emprego. Porém, os resultados das medições seguintes não apontam mobilidade semelhante.

3.3. QUALIDADE DE VIDA EM ALTA FLORESTA

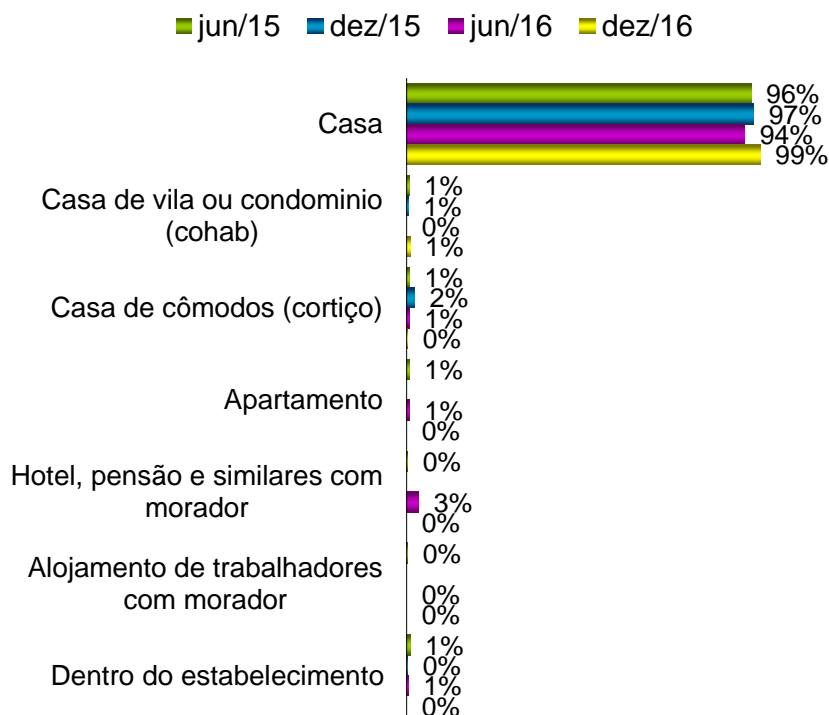
3.3.1. DOMICÍLIOS

Figura 23. Gráfico de colunas sobre a espécie do domicílio



Base: Total dos entrevistados
P(119): Espécie do domicílio. (Opções)...

Figura 24. Gráfico de barras sobre o tipo do domicílio



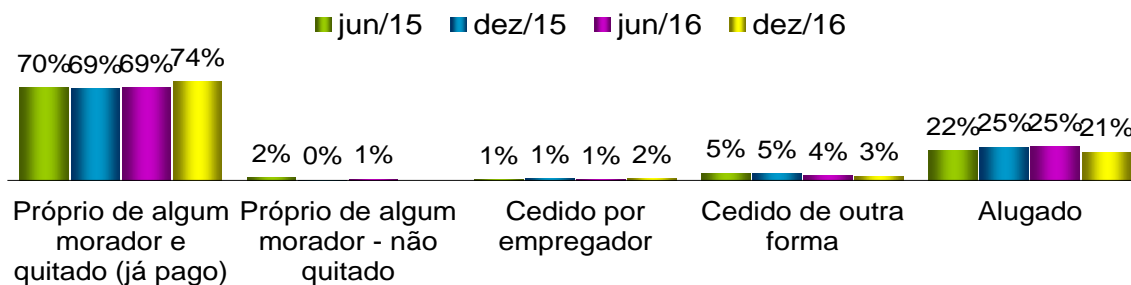
Base: Total dos entrevistados
P(120): Tipo do domicílio. (opções)...

Assim como nas demais medições, em dezembro de 2016 a maioria dos entrevistados continua residindo em casa particular permanente ocupada.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO

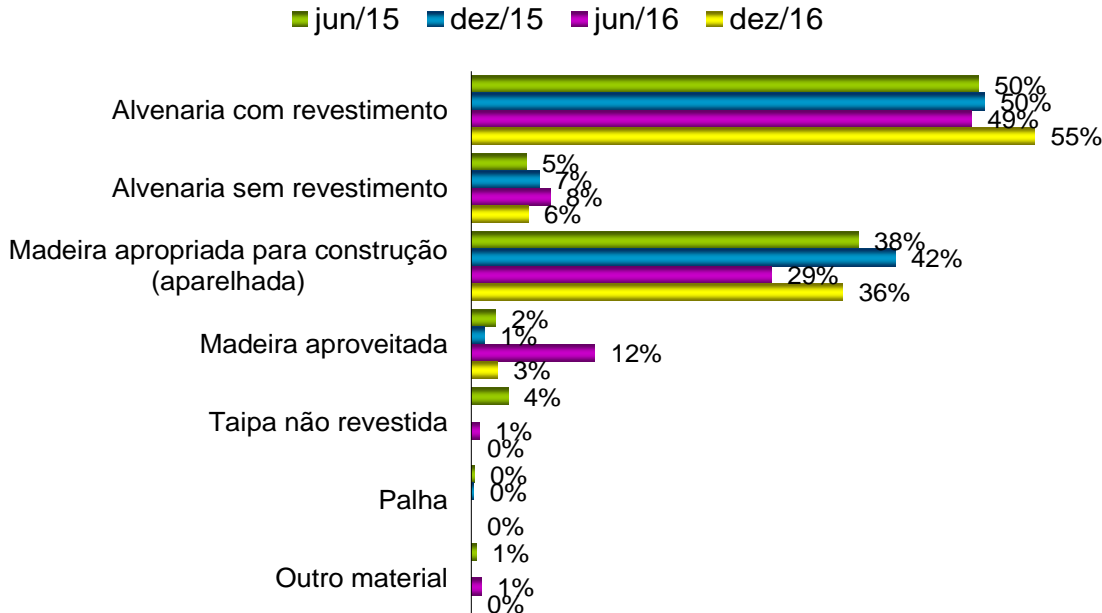
Figura 25. Gráfico de colunas sobre a situação do imóvel



Bases: Total dos entrevistados
P(121): Este imóvel em que você mora é... (ler opções)...

Atualmente, 74% continuam residindo em imóveis próprios de algum morador e quitados, assim como 21% ainda estão em imóveis alugados.

Figura 26. Gráfico de barras sobre o material predominante nas paredes externas

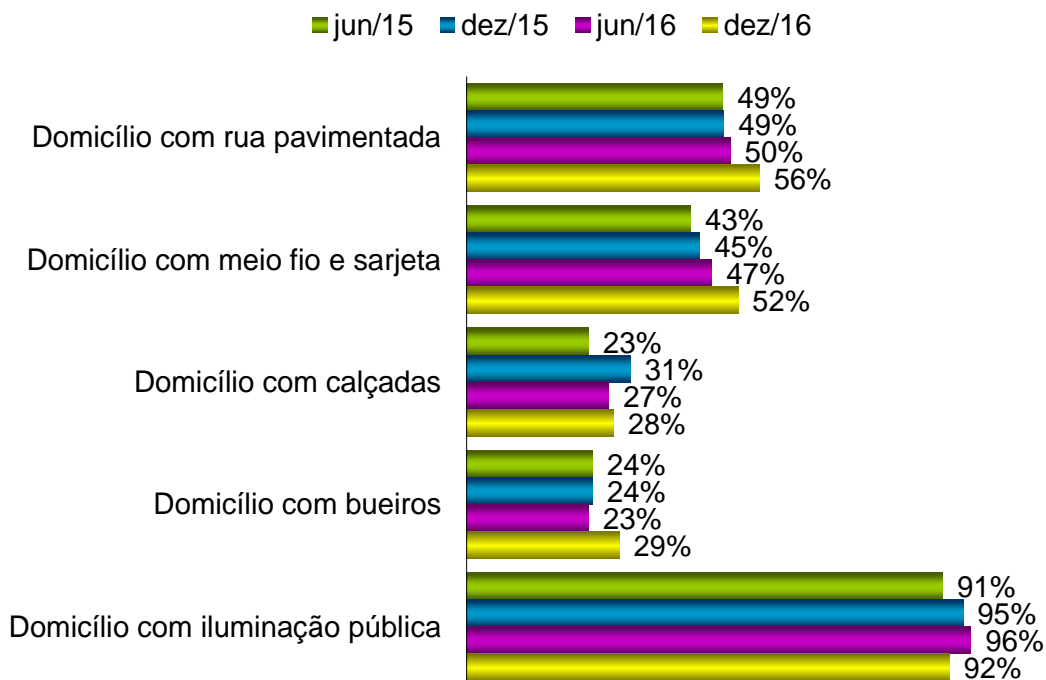


Base: Total dos entrevistados
P(122): O material predominante nas paredes externas do domicílio é:

Sobre o tipo de material nas paredes externas dos domicílios, pode-se observar que, assim como nas medições anteriores, o material predominante é alvenaria com revestimento (55%). Porém, continua sendo significativa a quantidade de moradias em madeira apropriada para construção (36%).

CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO

Figura 27. Gráfico de barras sobre as características do lugar onde o domicílio está localizado



Bases: Total dos entrevistados

P(161 A 165): Este domicílio localiza-se em rua com (... ler variáveis...)?

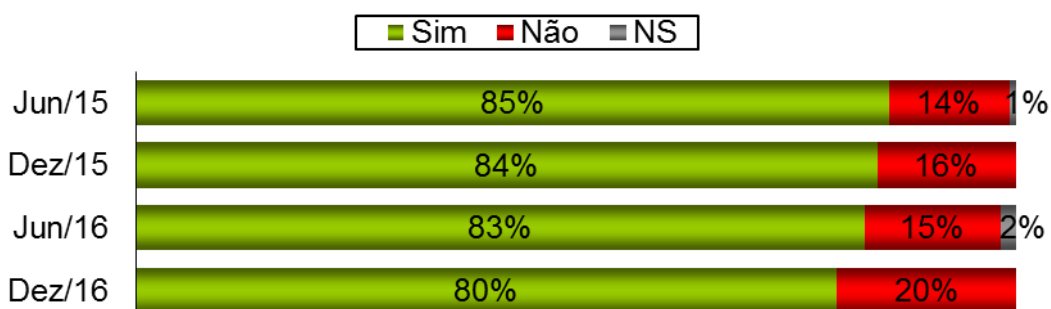
Com relação às características do lugar onde os domicílios estão localizados, a iluminação pública está muito presente, apresentando índices de mais de 90% em todas as medições.

Houve um aumento de 6 pontos percentuais no índice de domicílios localizados em ruas pavimentadas. As características com menores índices continuam sendo calçadas e bueiros, com percentuais de 28% e 29% em dezembro de 2016, respectivamente.

CARACTERÍSTICAS DA LOCALIZAÇÃO DO DOMÍCIO

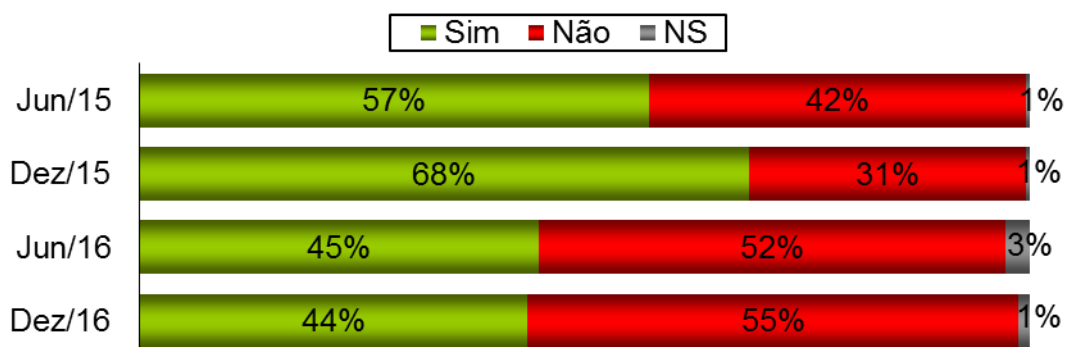
É suficiente a quantidade disponível de ...

Figura 28. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de supermercado



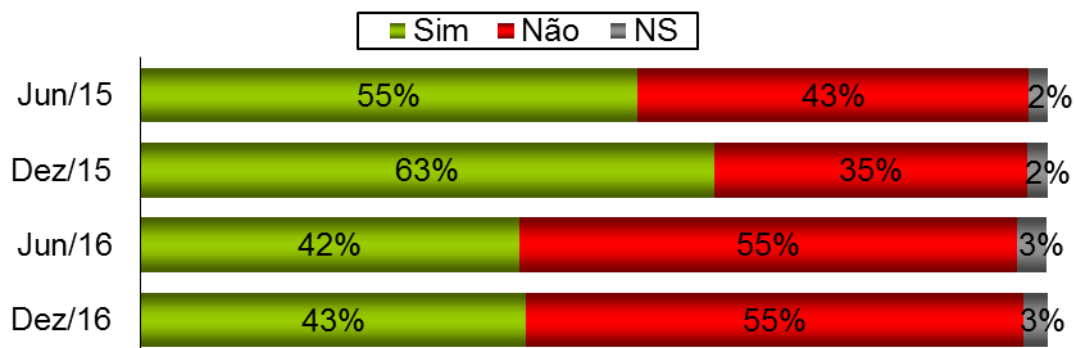
Bases: Total dos entrevistados

Figura 29. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de lotérica ou agência bancária



Bases: Total dos entrevistados

Figura 30. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de agências de correios

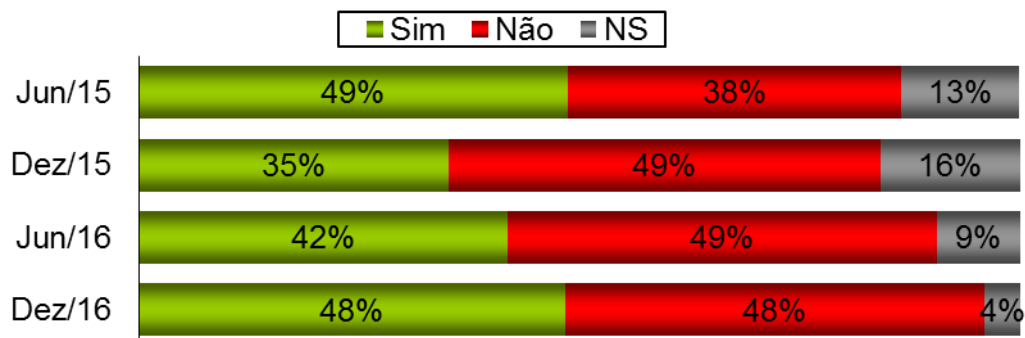


Bases: Total dos entrevistados

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

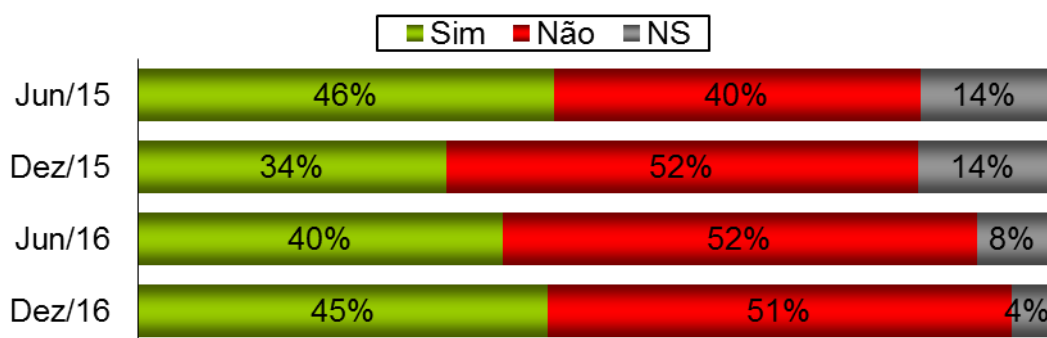
CARACTERÍSTICAS DA LOCALIZAÇÃO DO DOMÍLIO

Figura 31. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de escola pública de ensino médio



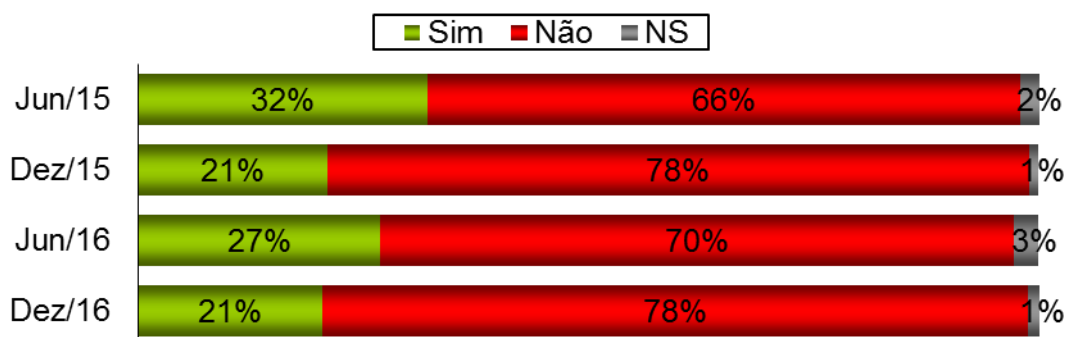
Bases: Total dos entrevistados

Figura 32. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de escola pública de ensino fundamental



Bases: Total dos entrevistados

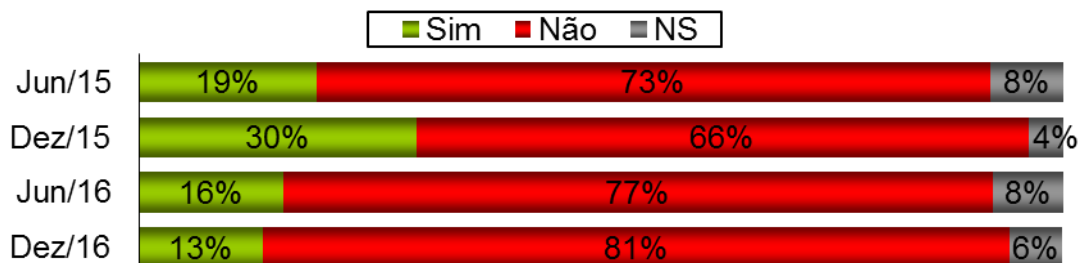
Figura 33. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de posto de saúde ou hospital



Bases: Total dos entrevistados

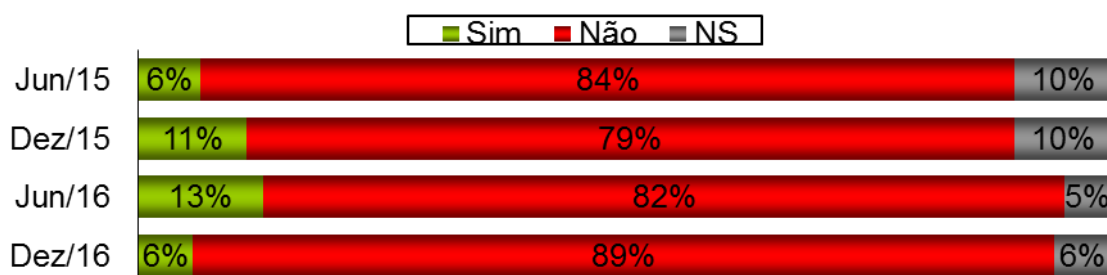
CARACTERÍSTICAS DA LOCALIZAÇÃO DO DOMÍLIO

Figura 34. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de áreas de lazer



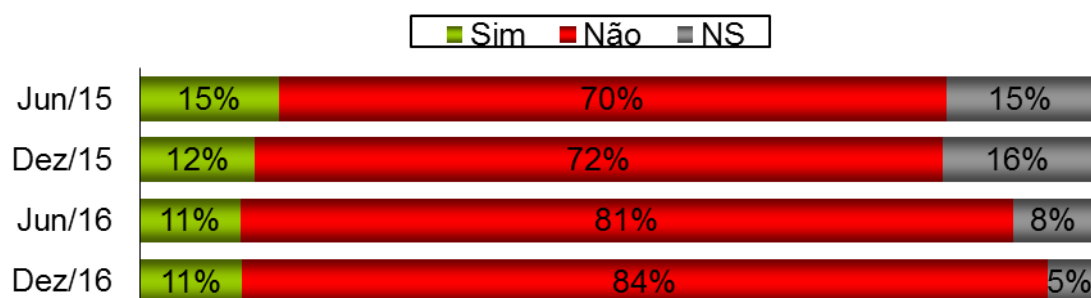
Bases: Total dos entrevistados

Figura 35. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de veículos para o transporte público



Bases: Total dos entrevistados

Figura 36. Gráfico de barras sobre a suficiência de quantidade de creches



Bases: Total dos entrevistados

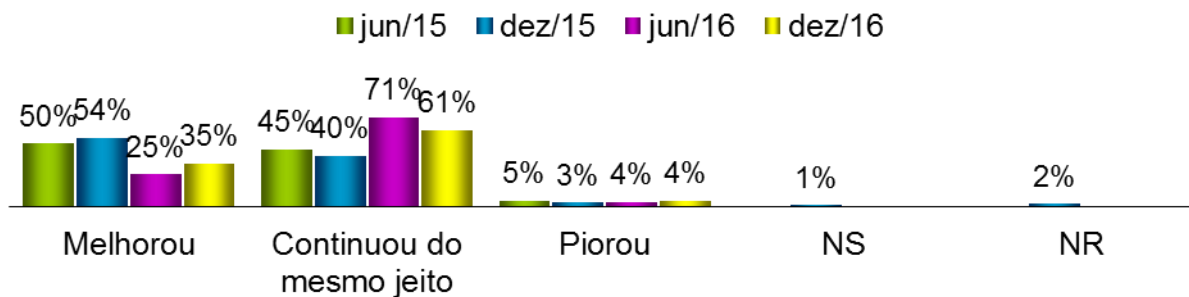
P (134 a 142) No seu município você considera que é suficiente ou não a quantidade disponível em Alta Floresta de... (ler variáveis...)?

Se analisadas as quatro medições, a maior parte dos entrevistados afirma que, em Alta Floresta, há quantidade suficiente de supermercados. Já em relação a lotéricas ou agências bancárias e agências de correios, com o passar das medições, os entrevistados passaram a considerar esses serviços insuficientes.

As áreas de lazer, os veículos para transporte público, os postos de saúde ou hospitais e as creches continuam sendo os itens considerados mais deficientes em termos de quantidade.

PERCEPÇÃO DE MELHORIA NA QUALIDADE DA MORADIA

Figura 37. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria na qualidade da moradia



Base: Total dos entrevistados

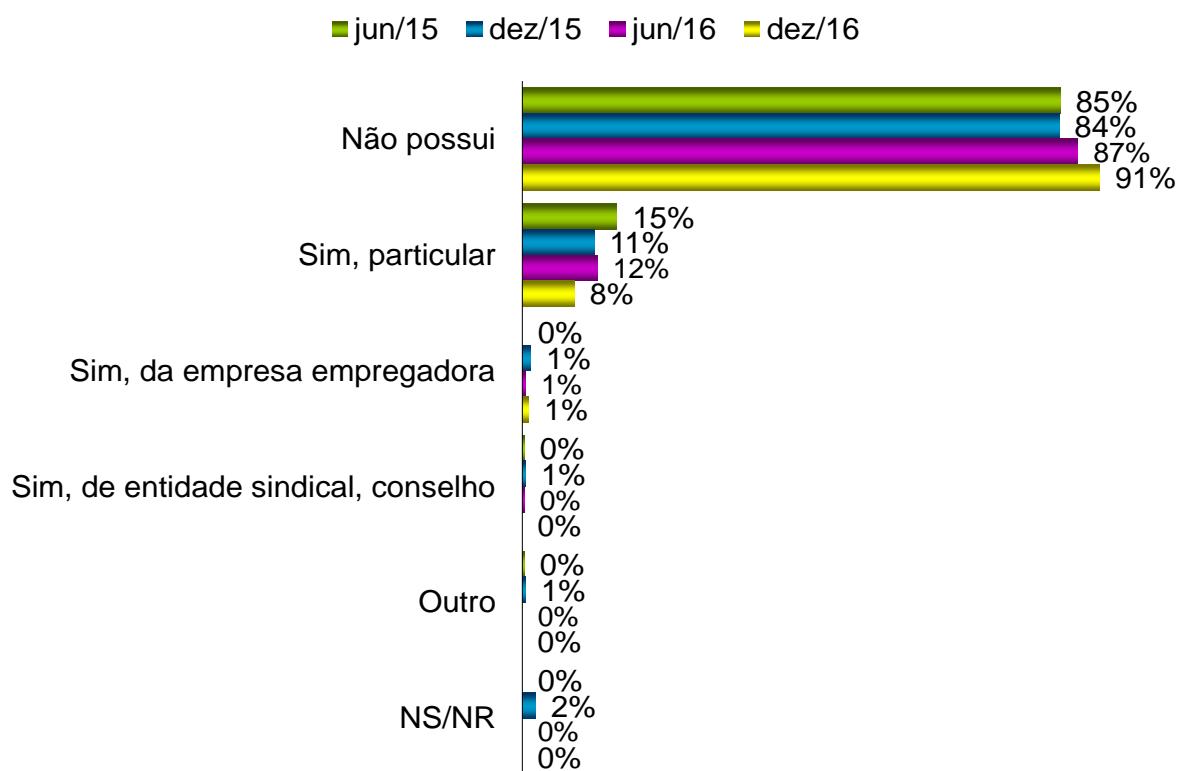
P(123): No segundo semestre de 2016 a qualidade da moradia de sua família de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Em relação à última medição, houve aumento de 10 pontos percentuais no índice de respondentes afirmando que a qualidade da moradia melhorou no último ano. A porcentagem de entrevistados que consideram que continuou do mesmo jeito caiu de 71% para 61%.

3.3.2. SAÚDE

PLANO DE SAÚDE

Figura 38. Gráfico de barras sobre o plano de saúde



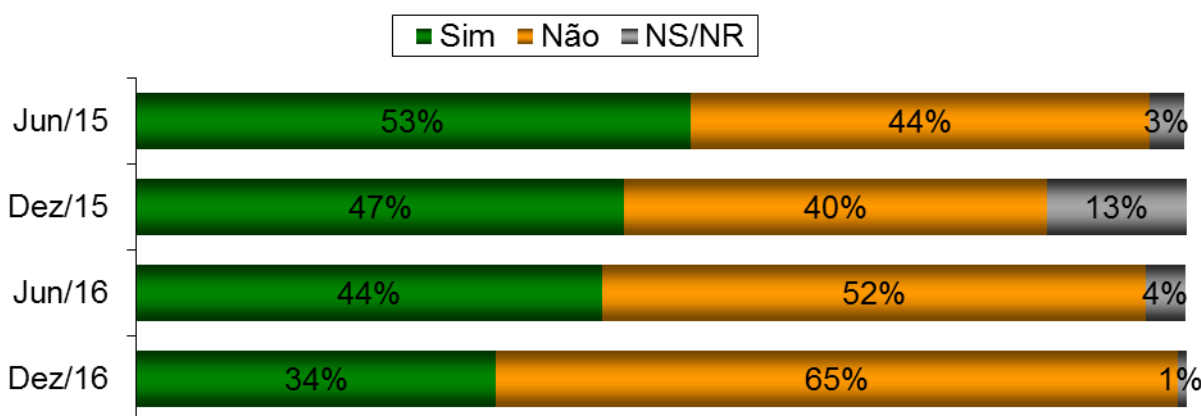
Base: Total dos entrevistados

P(89): Você ou alguém do domicílio possui plano de saúde particular... (ler opções)?

Com o passar das medições, notou-se um aumento no número de domicílios em Alta Floresta onde não havia moradores que possuíam plano de saúde particular. Na medição atual, esse percentual é de 91%.

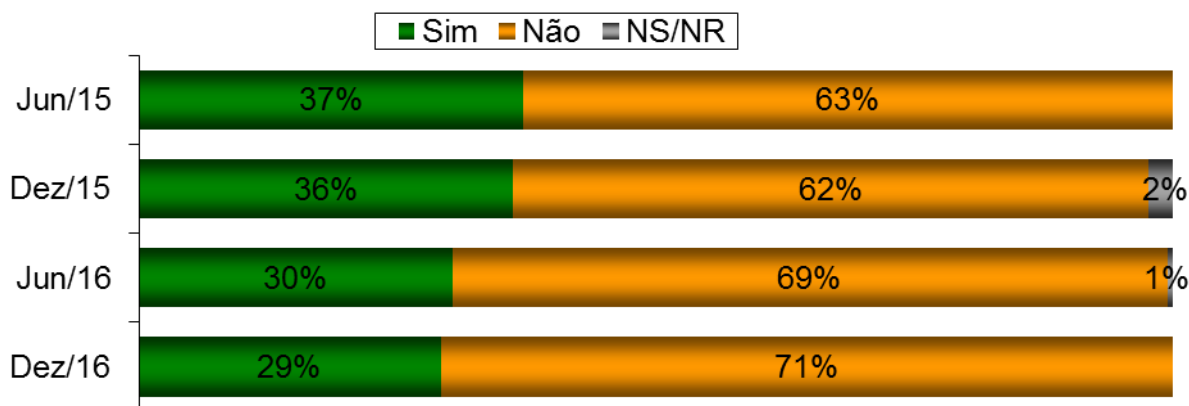
ATENDIMENTO ESPECIAL NO MUNICÍPIO

Figura 39. Gráfico de barras sobre a necessidade de atendimento especial na área da saúde



Bases: Total dos entrevistados

Figura 40. Gráfico de barras sobre o atendimento especial



Bases: Total dos entrevistados

P(90): Precisa de atendimento especial na área da saúde?

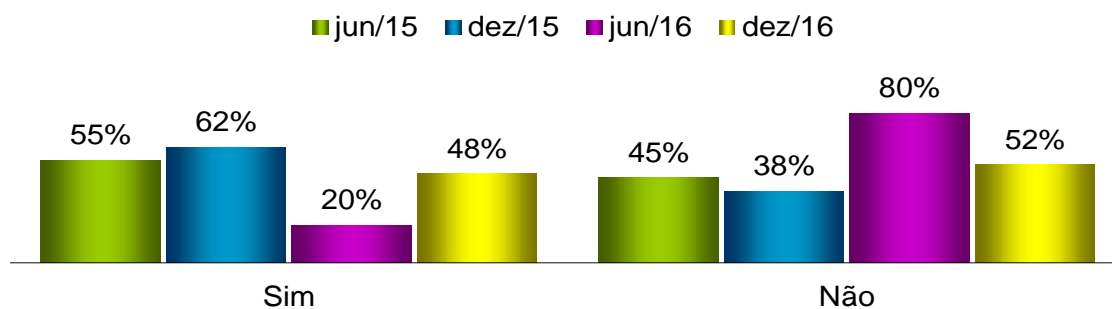
P(91): Quando precisa de atendimento especial, é encontrado no município?

Nas últimas medições (junho e dezembro/16), a maioria dos entrevistados disse não precisar de atendimento especial na área da saúde.

Aqueles que necessitaram de algum atendimento especial na área da saúde no município sinalizaram que não encontraram esse tipo de atendimento. O percentual dos que não encontraram atendimento especial em Alta Floresta vem se mantendo sempre acima dos 60%, desde o início das medições.

ATENDIMENTO EM OUTRO MUNICÍPIO

Figura 41. Gráfico de colunas sobre a necessidade de buscar atendimento para saúde em outro município

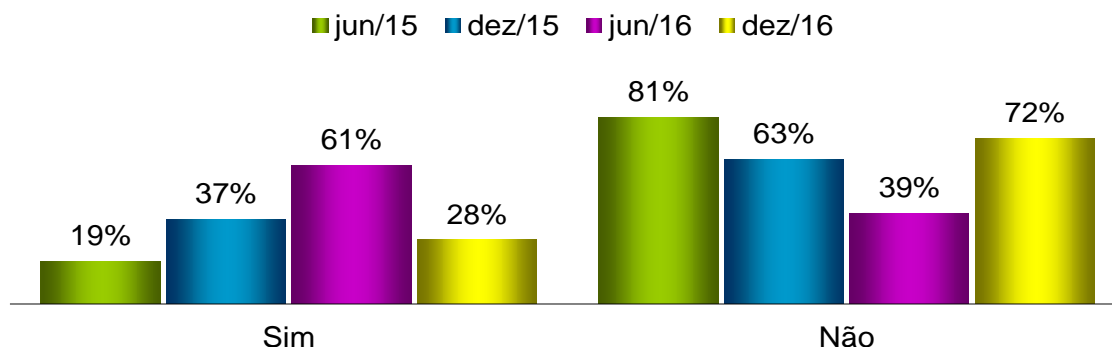


Base: Total dos entrevistados

P(92): Nos últimos três meses, você (ou outro morador desse domicílio) precisou buscar atendimento para saúde em outro município?

Com relação a junho de 2016, houve considerável aumento (28 pontos percentuais) entre os que procuraram atendimento para a saúde fora de Alta Floresta.

Figura 42. Gráfico de colunas sobre atendimento em unidade de saúde pública de Alta Floresta



Base: Total dos entrevistados

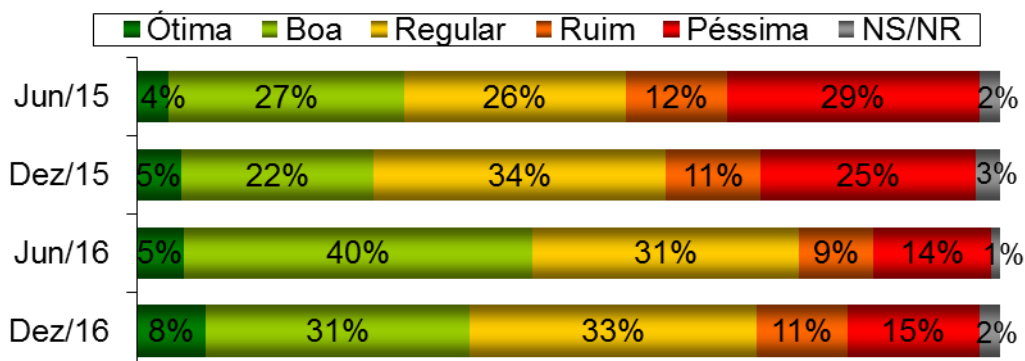
P(93): Nos últimos três meses, você (ou outro morador desse domicílio) foi atendido em alguma unidade de saúde pública de Alta Floresta?

Considerando os respondentes que mencionaram que foram atendidos em alguma unidade de saúde pública de Alta Floresta nos últimos três meses, houve queda de 33 pontos percentuais entre junho de 2016 e dezembro do mesmo ano.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO ATENDIMENTO NAS UNIDADES PÚBLICAS DE SAÚDE

Figura 43. Gráfico de barras sobre a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde



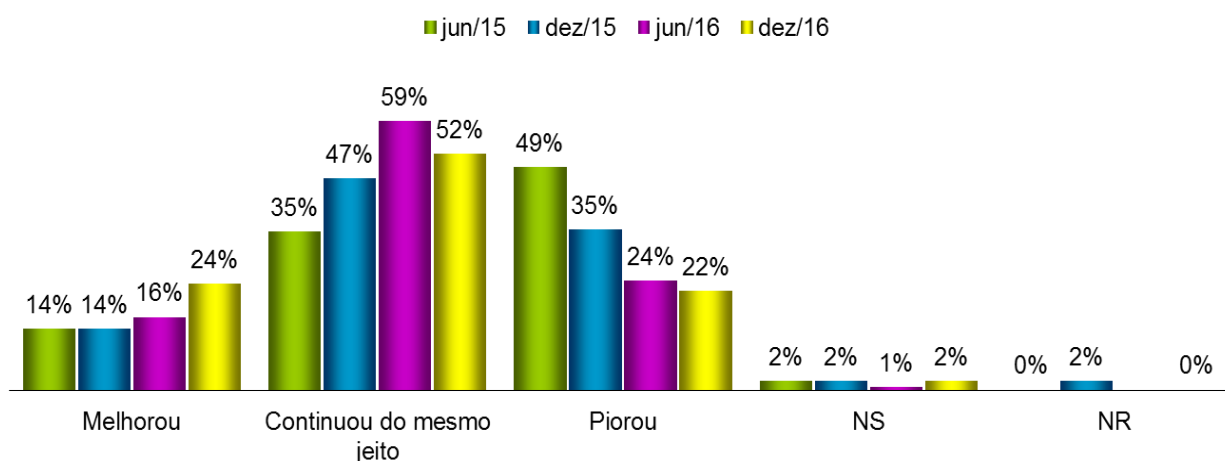
Base: Total dos entrevistados

P(94): Como você avalia a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde aqui em Alta Floresta?

O percentual de entrevistados que consideram boa ou ótima a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde manteve-se estável entre junho e dezembro de 2016, somando 39% nesta última medição.

PERCEPÇÃO DE MELHORIA DO ACESSO ÀS UNIDADES PÚBLICAS DE SAÚDE DE ALTA FLORESTA

Figura 44. Gráfico de colunas sobre a melhoria do acesso às unidades públicas de saúde



Base: Total dos entrevistados

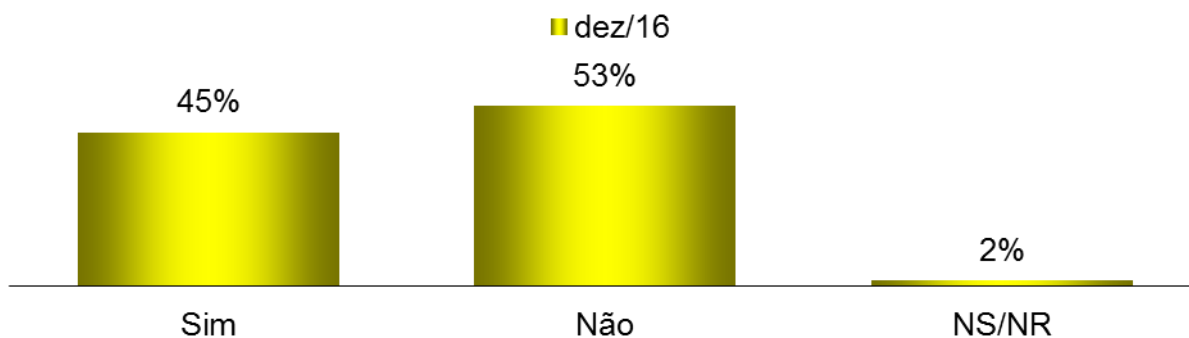
P(95): Para você, no segundo semestre de 2016 o acesso a unidades públicas de saúde em Alta Floresta de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Em relação ao acesso às unidades públicas de saúde em Alta Floresta, vem aumentando com o passar das medições o índice de moradores que acham que melhorou, chegando a 24% em dezembro de 2016.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

PERCEPÇÃO DA SUFICIÊNCIA DE POSTO DE SAÚDE E HOSPITAL

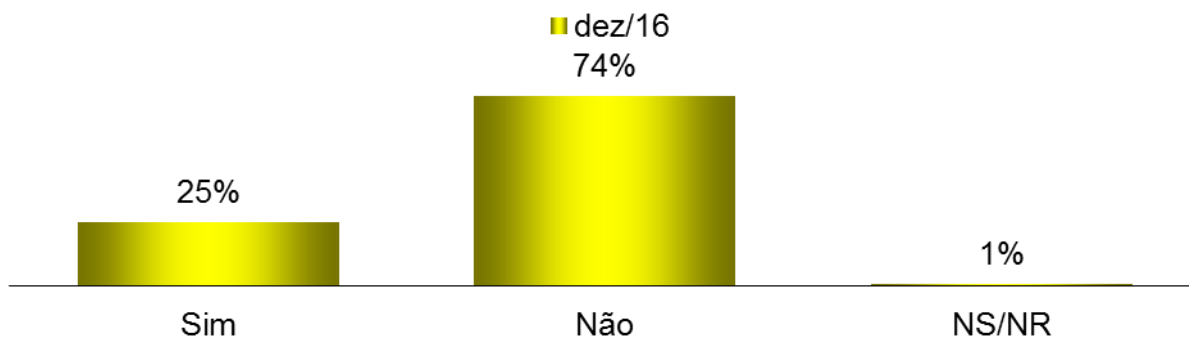
Figura 45. Gráfico de colunas sobre a suficiência de posto de saúde



Base: Total dos entrevistados

P(96): Você considera o número de postos de saúde suficiente no município?

Figura 46. Gráfico de colunas sobre a suficiência de hospital



Base: Total dos entrevistados

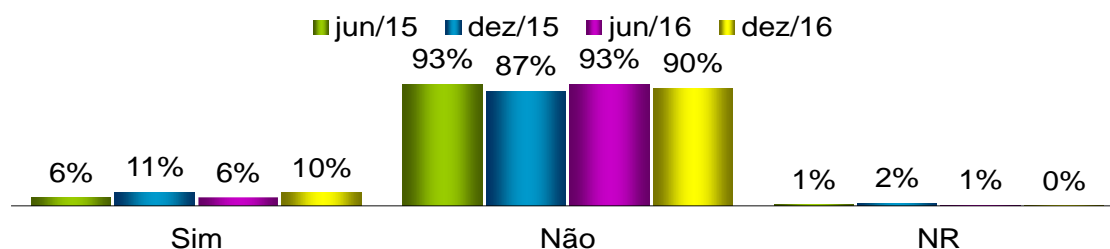
P(97): Você considera o número de hospitais suficiente no município?

Para os entrevistados, o número de postos de saúde e hospitais em Alta Floresta é insuficiente, 53% e 74% respectivamente.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais**

**EDUCAÇÃO
CRECHES PÚBLICAS**

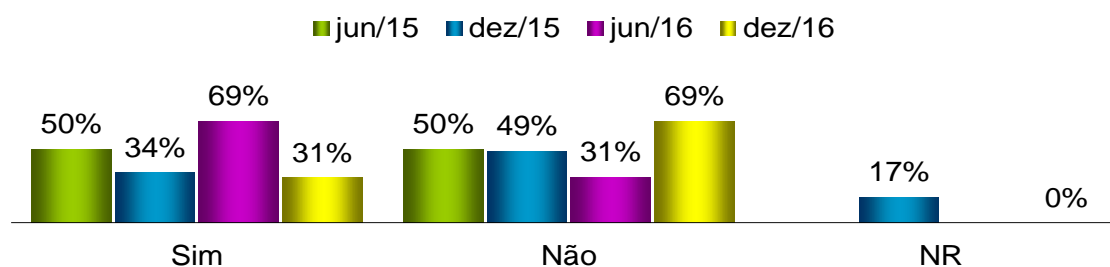
Figura 47. Gráfico de colunas sobre morador que frequenta creches públicas



Base: Total dos entrevistados

P(98): Algum morador deste domicílio frequenta creches públicas?

Figura 48. Gráfico de colunas sobre dificuldade para encontrar vagas em creches públicas



Base: 10% dos entrevistados

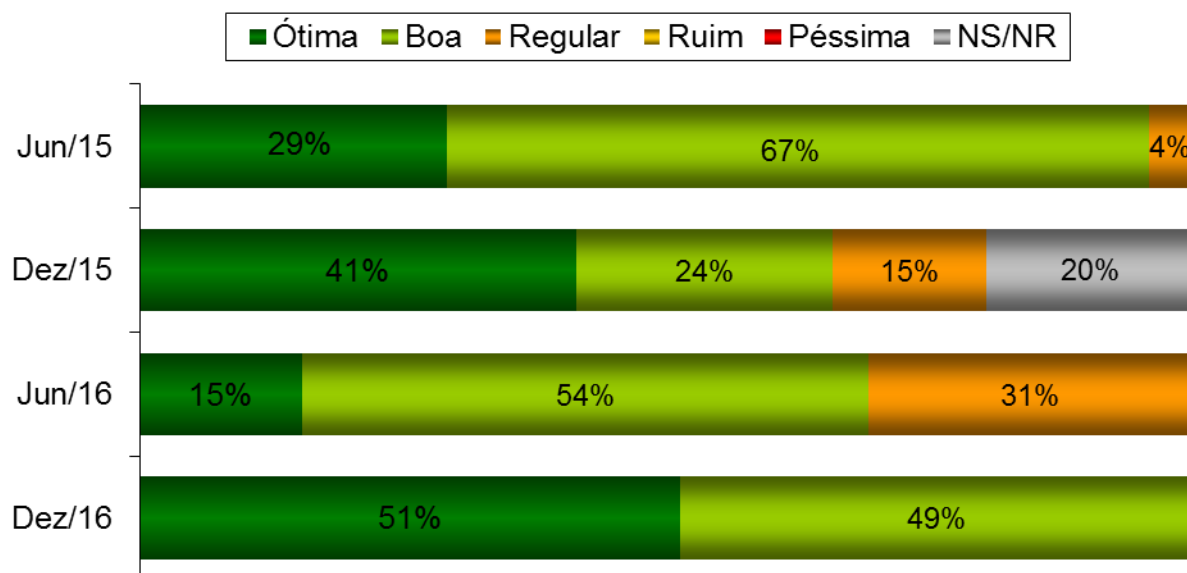
P(99): Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na...?

Assim como nas medições anteriores, a grande maioria dos domicílios não possui morador que frequenta creches públicas. Entre aqueles que possuem, houve um decréscimo de 38 pontos percentuais no número de entrevistados que afirmaram ter dificuldade para encontrar vaga.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

CRECHES PÚBLICAS

Figura 49. Gráfico de barras sobre a qualidade das creches públicas



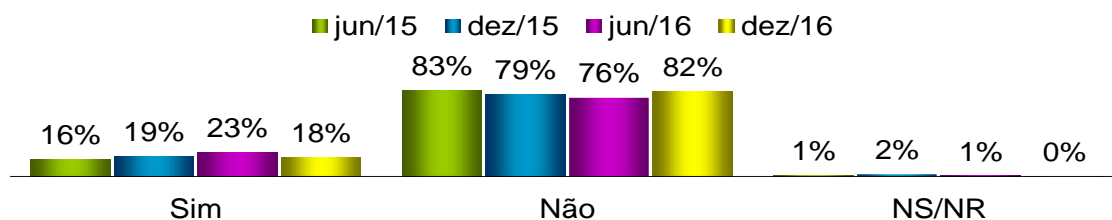
Base: 10% dos entrevistados

P(100): E como você avalia a qualidade das... Você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima?

Sobre a qualidade das creches públicas de Alta Floresta, a avaliação teve variações consideráveis entre as medições e chegou em dezembro de 2016 com 100% de avaliações positivas (Boa + Ótima).

ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS

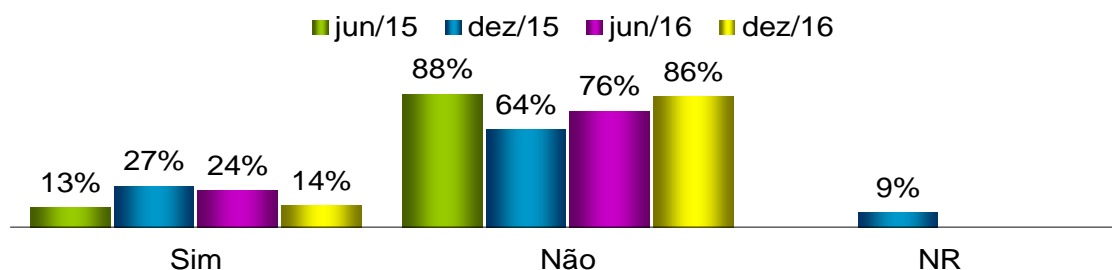
Figura 50. Gráfico de colunas sobre morador que frequenta escolas públicas municipais



Base: Total dos entrevistados

P(101): Algum morador deste domicílio frequenta escolas públicas municipais?

Figura 51. Gráfico de colunas sobre dificuldade para encontrar vagas em escolas públicas municipais

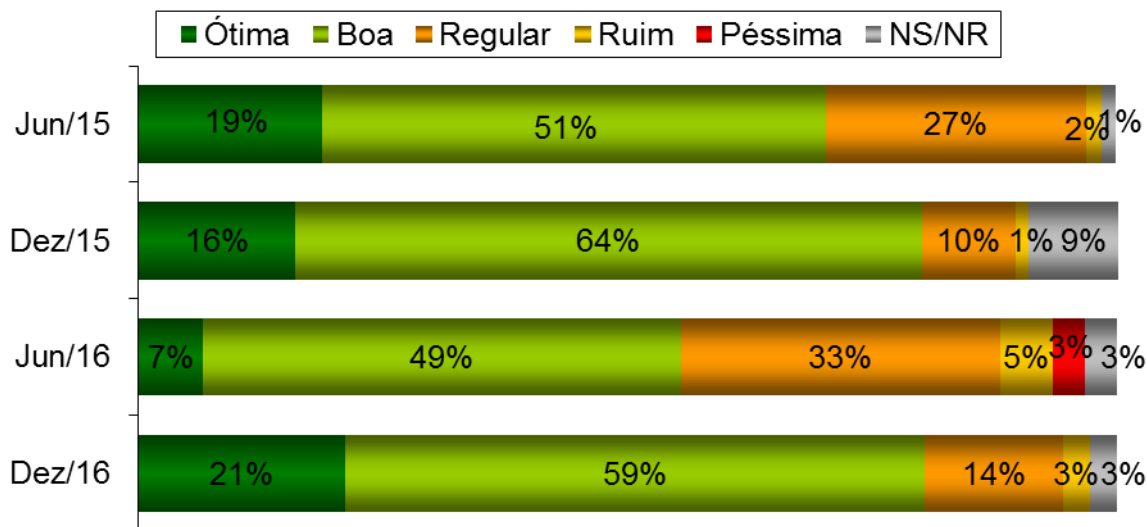


Base: 18% dos entrevistados

P(102): Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga nas escolas públicas municipais?

ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS

Figura 52. Gráfico de barras sobre a qualidade das escolas públicas municipais



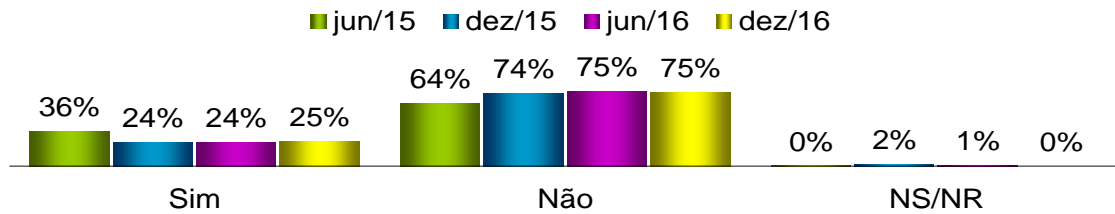
Base: 18% dos entrevistados

P(103) E como você avalia a qualidade das... Você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima?

Quando comparadas as medições, nota-se o baixo índice de domicílios nos quais há moradores que utilizam escolas públicas municipais. Em relação à qualidade das escolas, em dezembro de 2016, a maioria dos entrevistados (80%) avaliou positivamente (boa + ótima), o mesmo percentual de dezembro de 2015.

ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS

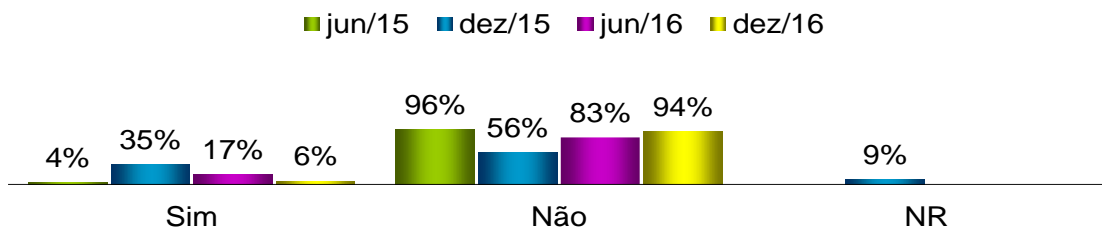
Figura 53. Gráfico de colunas sobre morador que frequenta escolas públicas estaduais



Base: Total dos entrevistados

P(104): Algum morador deste domicílio frequenta escolas públicas estaduais?

Figura 54. Gráfico de colunas sobre dificuldade para encontrar vagas em escolas públicas estaduais

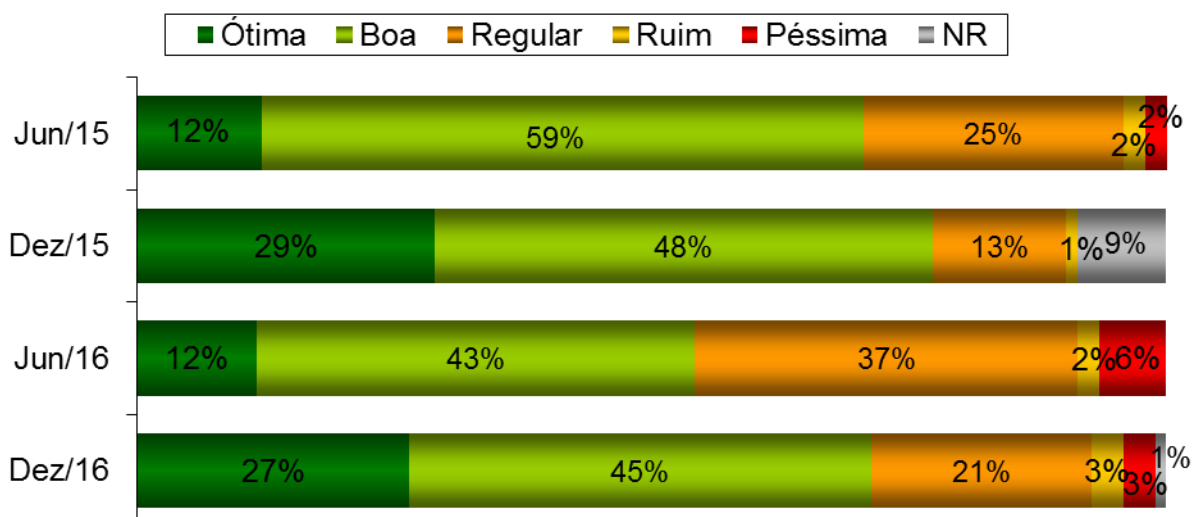


Base: 25% dos entrevistados

P(105): Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na...?

ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS

Figura 55. Gráfico de barras sobre a qualidade das escolas públicas estaduais



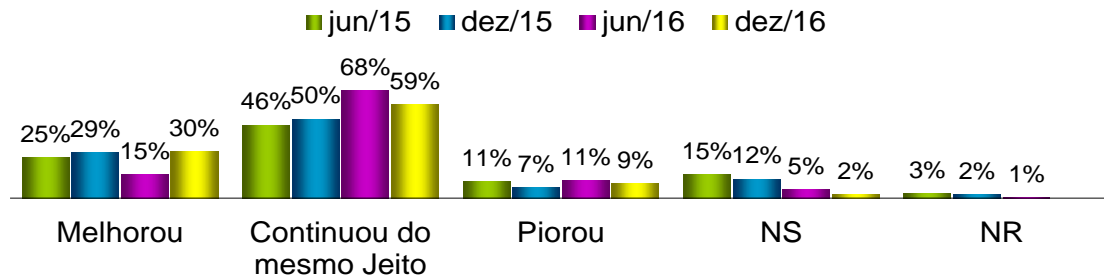
Base: 25% dos entrevistados
P(106) E como você avalia a qualidade das... Você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima?

Observadas as medições de dezembro de 2015, junho e dezembro de 2016, a porcentagem de domicílios em que algum morador frequenta escola pública estadual permaneceu praticamente a mesma.

Entre esses moradores, a grande maioria (94%), atualmente, afirma que não teve dificuldade para encontrar vaga, e a avaliação continua positiva – 72% dos entrevistados consideram as escolas boas ou ótimas.

PERCEPÇÃO DE MELHORIA DO ACESSO ÀS UNIDADES PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO DE ALTA FLORESTA

Figura 56. Gráfico de colunas sobre a melhora no acesso às escolas públicas



Base: Total dos entrevistados.

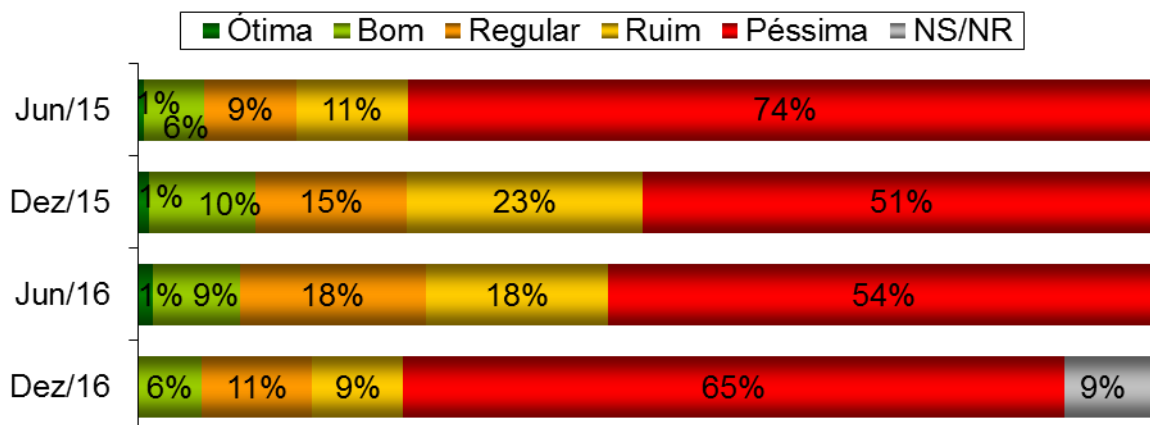
P(107): Para você, no segundo semestre de 2016, o acesso a unidades públicas de educação em Alta Floresta de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Em junho de 2016, 68% dos respondentes disseram que o acesso às unidades públicas de educação em Alta Floresta continuou do mesmo jeito. Em dezembro do mesmo ano, esse percentual caiu 9 pontos. O índice daqueles que acham que melhorou registrou uma elevação de 15% para 30%.

3.3.3. MOBILIDADE E SEGURANÇA

AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE

Figura 57. Gráfico de barras sobre avaliação da qualidade do transporte público em Alta Floresta



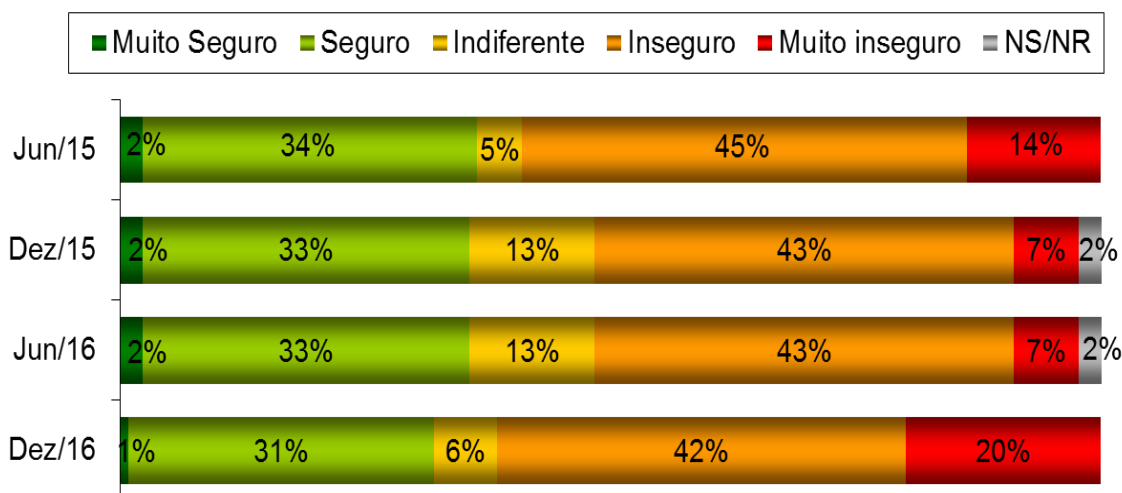
Base: Total dos entrevistados

P(108): Como você avaliaria a qualidade do transporte público neste município? Diria que é ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

Na medição atual, o percentual de respondentes que avaliam negativamente (ruim ou péssimo) a qualidade do transporte público em Alta Floresta corresponde a 74%.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA SEGURANÇA

Figura 58. Gráfico de barras sobre a percepção de segurança em Alta Floresta



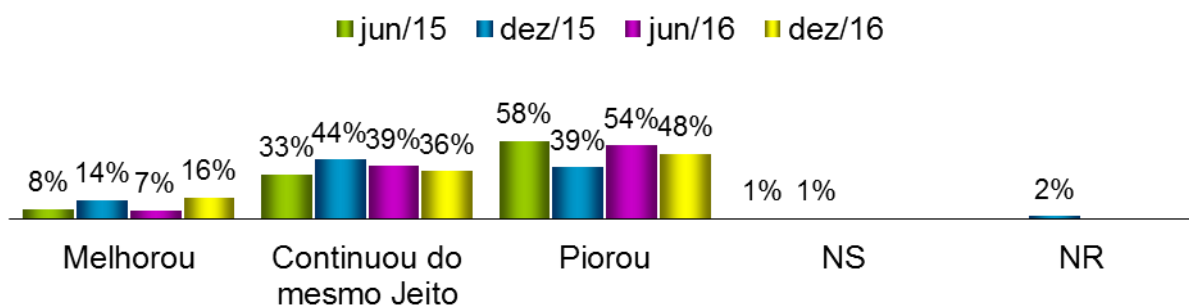
Base: Total dos entrevistados

P(117): De uma forma geral, como você se sente aqui na sua cidade em relação à segurança? Muito seguro, seguro, indiferente, inseguro ou muito inseguro?

Em relação à segurança em Alta Floresta, as medições mostram que, nos domicílios investigados, a sensação de insegurança sempre prevaleceu.

PERCEPÇÃO DE MELHORIA NA SEGURANÇA PÚBLICA

Figura 59. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria na segurança pública em Alta Floresta



Base: Total dos entrevistados

P(118): Para você, no segundo semestre de 2016, a sensação de segurança em Alta Floresta de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

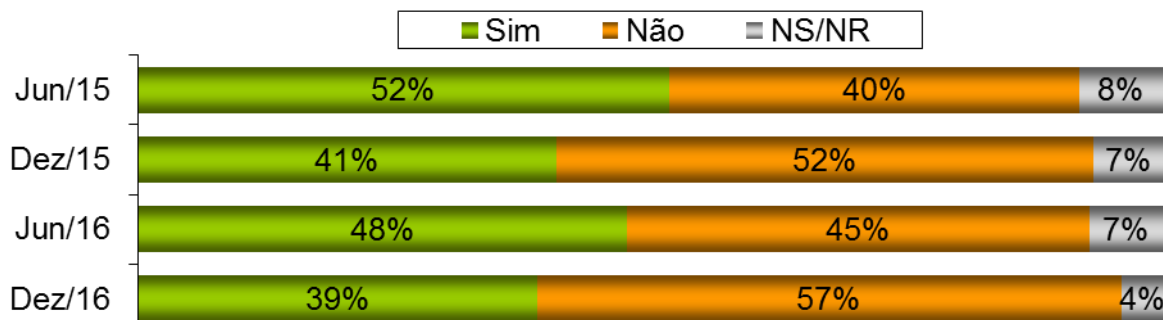
Comparando-se todas as medições, em linhas gerais, a percepção de melhoria na segurança pública em Alta Floresta teve várias oscilações. Os que acham que melhorou passaram de 7% para 16% entre junho e dezembro de 2016. Já os que consideram que não houve mudança caíram 3 pontos percentuais. Por fim, aqueles que consideram que piorou também diminuíram de 54% em junho para 48% em dezembro de 2016.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

LAZER

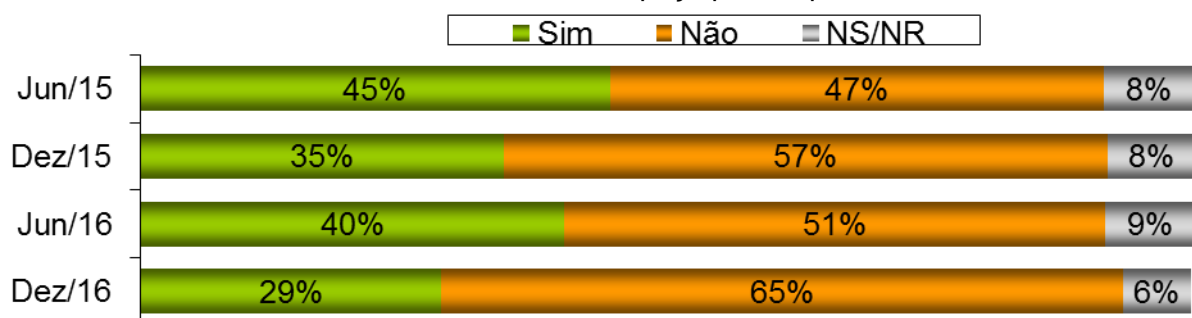
PERCEPÇÃO DA SUFICIÊNCIA DE ELEMENTOS DE LAZER

Figura 60. Gráfico de barras sobre a existência de espaço para apresentações culturais



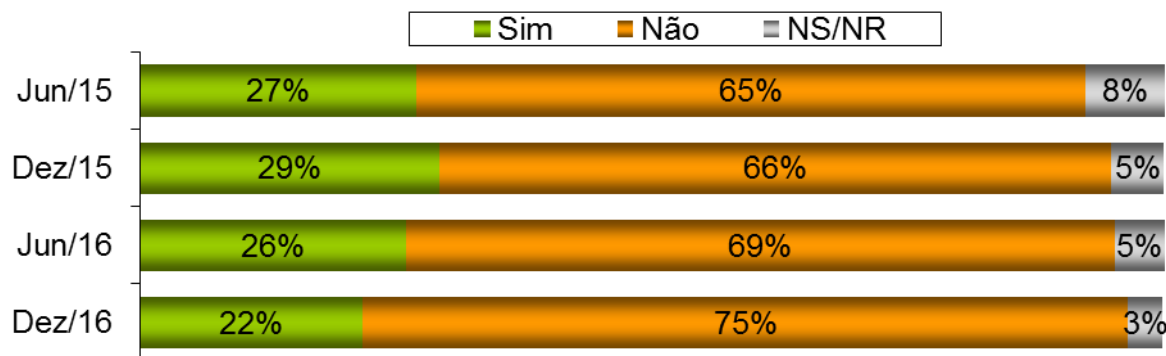
Base: Total dos entrevistados

Figura 61. Gráfico de barras sobre a existência de espaço para esporte e lazer



Base: Total dos entrevistados

Figura 62. Gráfico de barras sobre a suficiência de praça



Bases: Total dos entrevistados

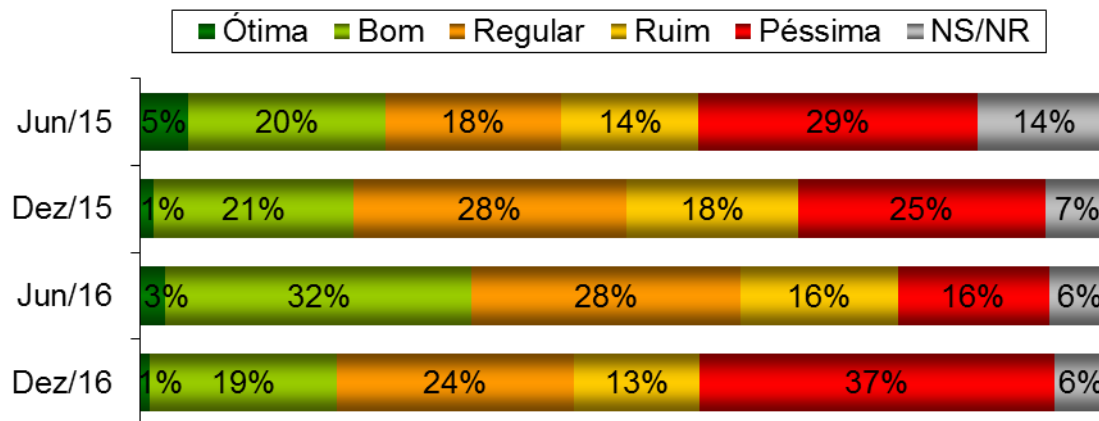
P(109 a 111): No município de Alta Floresta existe(m)... em quantidade suficientes?

Nesta última medição, notou-se que todos os percentuais de existência de espaços de lazer sofreram queda.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

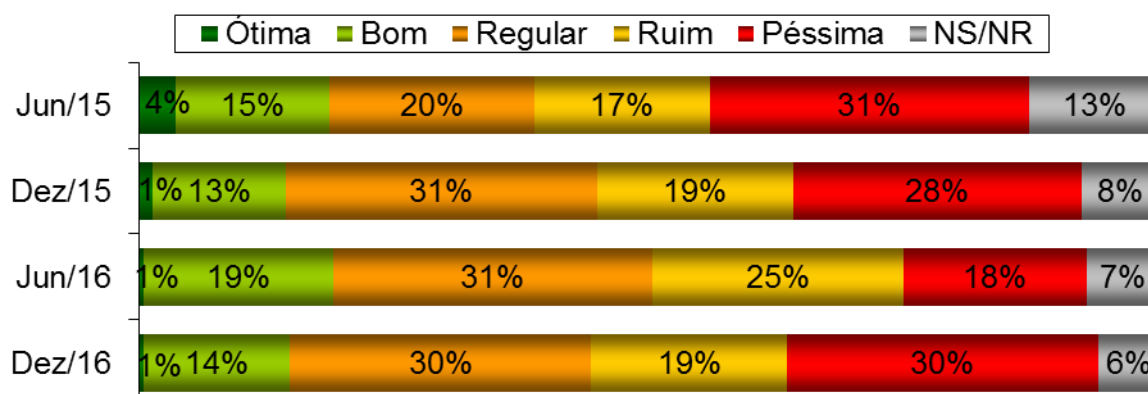
AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES DE LAZER NO MUNICÍPIO

Figura 63. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para o idoso



Bases: Total dos entrevistados

Figura 64. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para jovens



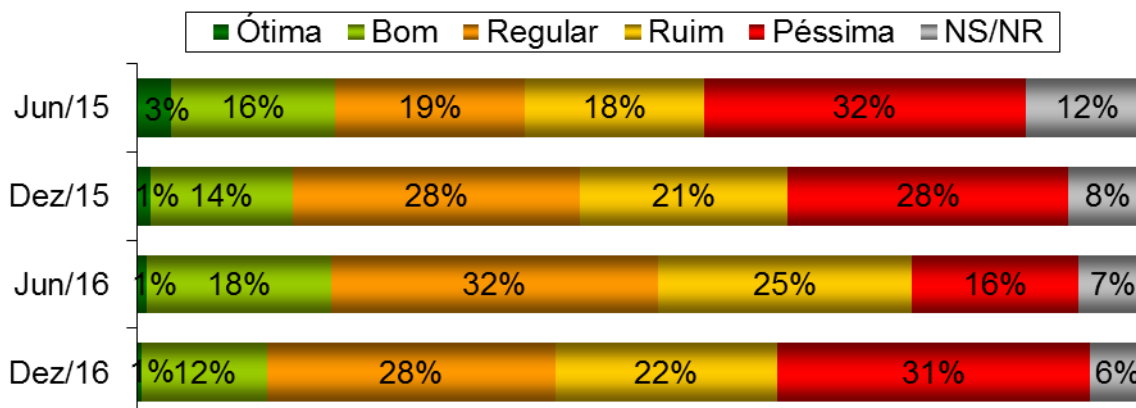
Bases: Total dos entrevistados

P (112 a 115): Como você avalia as atividades de lazer em Alta Floresta para (1er variáveis). Diria que é: ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

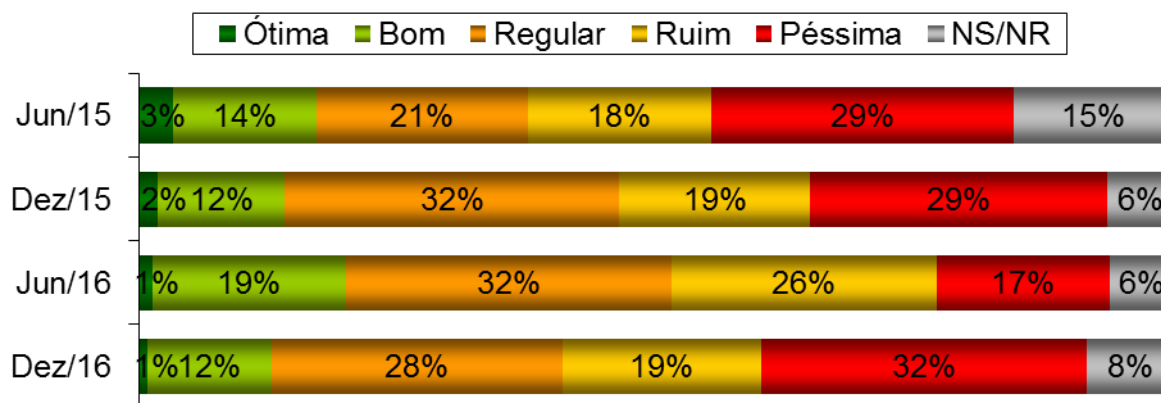
AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES DE LAZER NO MUNICÍPIO

Figura 65. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para adultos



Bases: Total dos entrevistados

Figura 66. Gráfico de barras sobre a avaliação das atividades de lazer para crianças



Bases: Total dos entrevistados

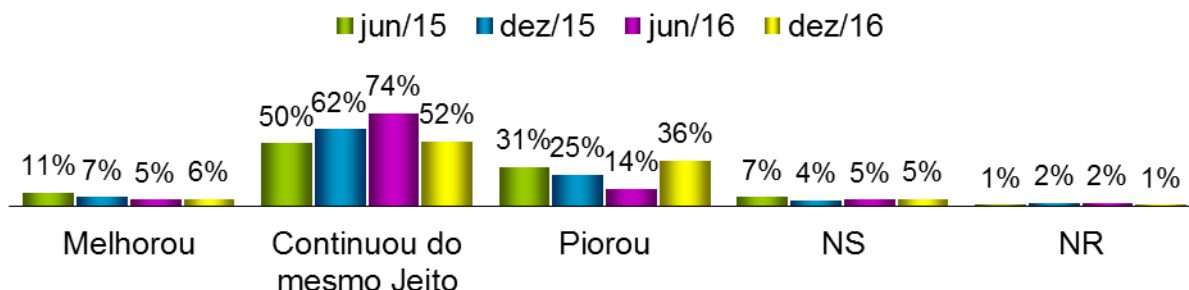
P (112 a 115): Como você avalia as atividades de lazer em Alta Floresta para (ler variáveis). Diria que é: ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

Na mediação atual, percebe-se que ainda há insatisfação com a oferta de atividades de lazer para os diversos públicos em Alta Floresta, assim como notado nas medições anteriores.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

PERCEPÇÃO DE MELHORIA NAS ATIVIDADES DE LAZER

Figura 67. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria nas atividades de lazer



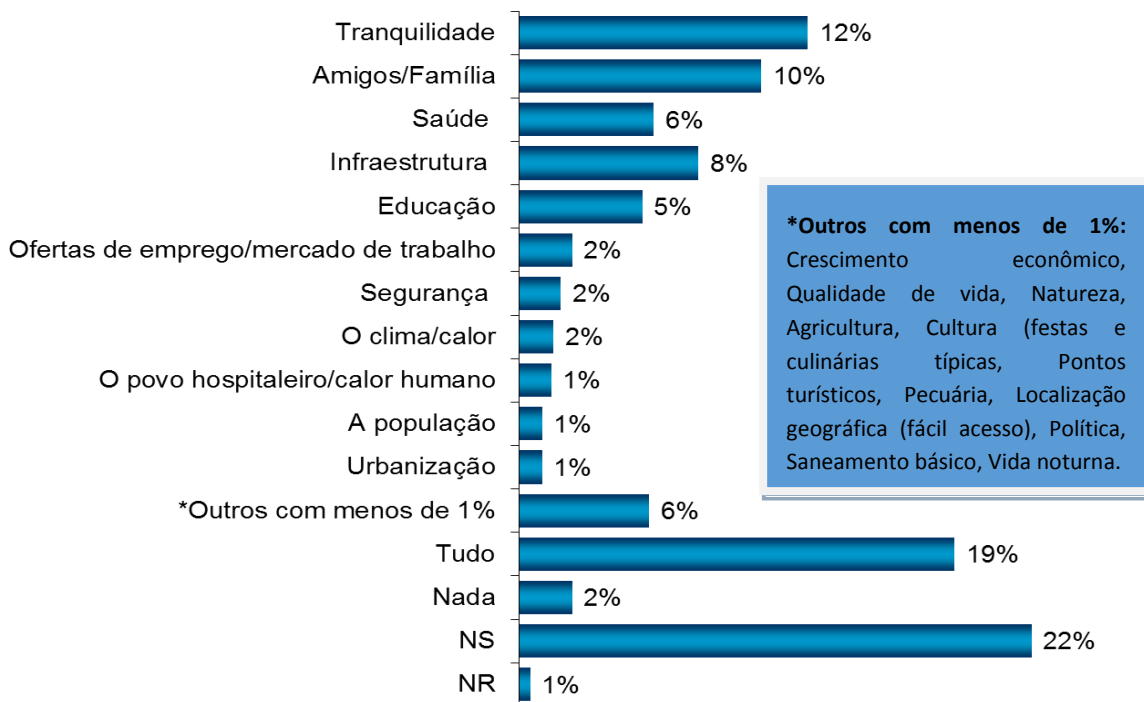
Base: Total dos entrevistados

P(116): Para você, no primeiro semestre de 2016, a oferta de atividades de lazer em Alta Floresta: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Sobre a percepção de melhoria nas atividades de lazer em Alta Floresta, a porcentagem de entrevistados que consideram que continuou do mesmo jeito caiu de 74% para 52%. Já aqueles que consideram que piorou representam, atualmente 36%.

O QUE ALTA FLORESTA TEM DE MELHOR

Figura 68. Gráfico de barras sobre o que tem de melhor em Alta Floresta



Base: Total dos entrevistados

P(88): E o que tem de melhor em Alta Floresta?

Para 12% do público investigado, a tranquilidade é o que Alta Floresta possui de melhor. Em segundo lugar aparece a opção amigos/família, com 10% das menções.

O QUE ALTA FLORESTA TEM DE MELHOR

Quadro 4. Dados sobre o que tem de melhor em Alta Floresta

Infraestrutura (8%)
Habitação/moradia
Praças/Parques
Construção da Usina
Igrejas
O trânsito
Pavimentação asfáltica
Supermercados
Comércio/Feira
Aeroporto
Geral

Educação (5%)
Cursos técnicos e profissionalizantes
Escolas e creches
Infraestrutura das escolas
Geral

Saúde (6%)
Atendimento médico
Hospitais/P. Socorro/P. de Saúde
Geral

* Outros com menos de 1% (6%)
Crescimento econômico
Qualidade de vida
Natureza
Agricultura
A cultura (festas e culinária típicas)
Pontos turísticos
Pecuária
A localização geográfica - fácil acesso
Política
Saneamento básico
Vida Noturna

Base: Total dos entrevistados
P(88): E o que tem de melhor em Alta Floresta?

Nos quadros acima estão especificados os itens mencionados pelos entrevistados como os melhores da cidade, distribuídos por área.

O PRINCIPAL PROBLEMA DE ALTA FLORESTA

Figura 69. Gráfico de barras sobre o principal problema de Alta Floresta



Base: Total dos entrevistados
P(87): Em sua opinião, qual é hoje o principal problema de Alta Floresta?

A saúde aparece como o principal problema que Alta Floresta possui, citada em 46% dos domicílios investigados. Em seguida, aparecem o desemprego e a segurança, com 17% e 13%, respectivamente.

O PRINCIPAL PROBLEMA DE ALTA FLORESTA

Quadro 5. Dados sobre o principal problema de Alta Floresta

Saúde (46%)	Infraestrutura (9%)
Falta de médicos/enfermeiros	Pavimentação Asfáltica
Falta de medicamentos	Falta de fábricas/indústrias
Falta de leitos	Transporte coletivo/Pontos de ônibus
Falta de atendimento médico	Estradas/ Rodovias
Hospitais/P. Socorro/P. de Saúde	Falta de área de lazer
Falta humanização no atendimento	Habitação/ Moradia
Laboratório/Centro de exames	Limpeza urbana/terrenos baldios
Geral	Trânsito violento/falta de sinalização
	Geral
Segurança (13%)	Saneamento básico (2%)
Combate ao tráfico/drogas	Rede de Esgoto
Roubos/assaltos	Geral
Aumento da violência	
Geral	
Política (4%)	* Outros com menos de 1% (2%)
A administração municipal	Aumento de pessoas carentes
Políticos corruptos	Apoio aos idosos
Falta administração pública	O clima/calor
Geral	Falta de movimentação financeira
	Crise econômica

Base: Total dos entrevistados

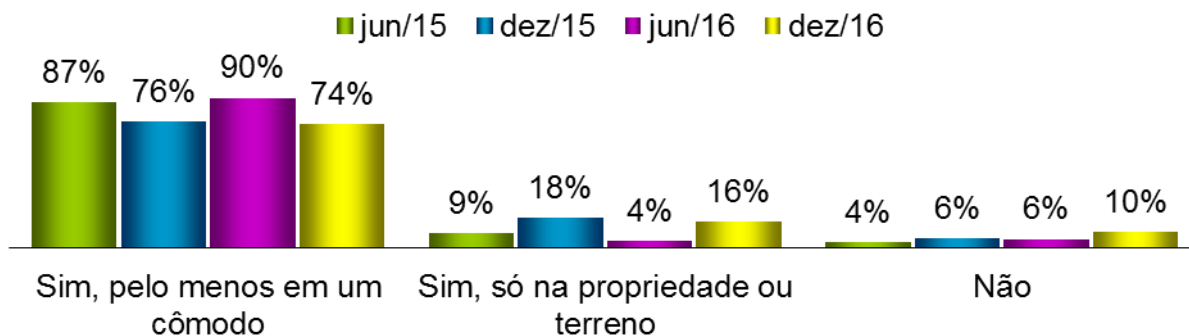
P(87): Em sua opinião, qual é hoje o principal problema de Alta Floresta?

Nos quadros acima estão especificados os itens mencionados pelos entrevistados sobre o que acreditam ser o principal problema do município, distribuídos por área.

3.3.4. SANEAMENTO BÁSICO

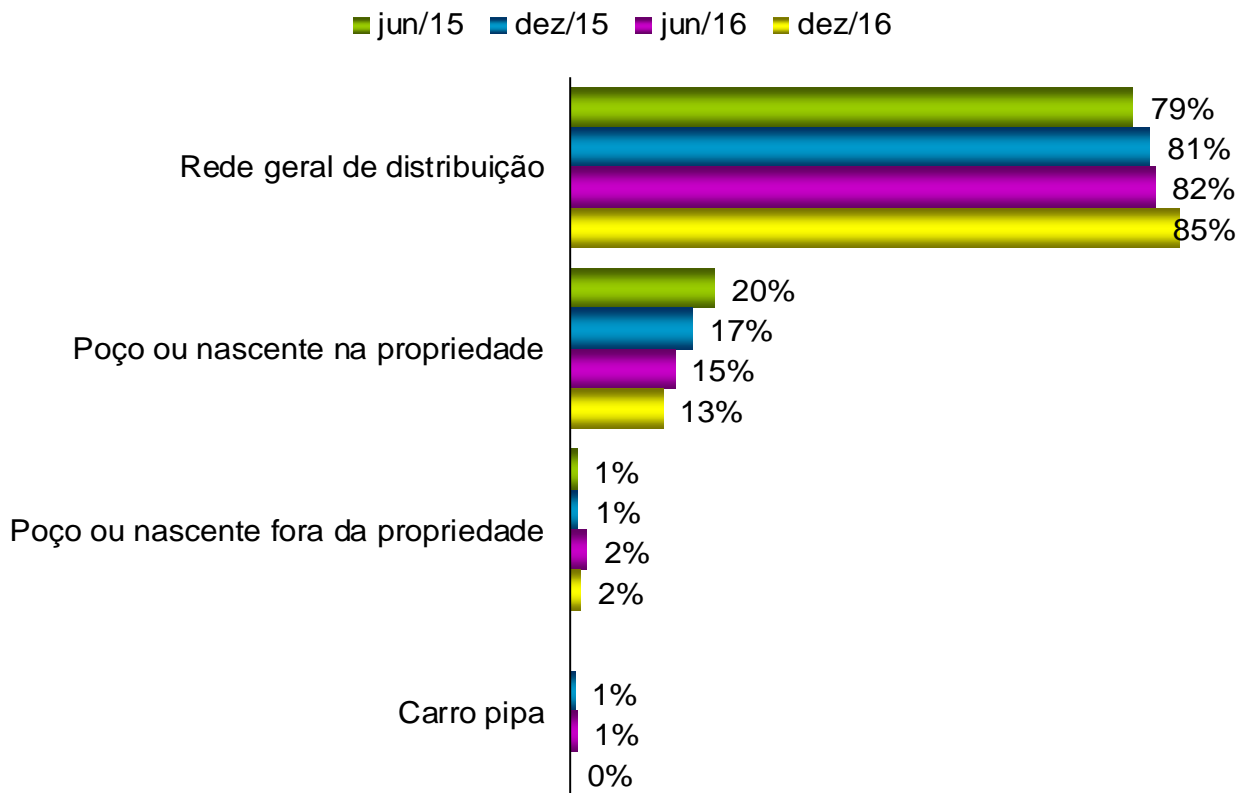
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Figura 70. Gráfico de colunas sobre a existência de água canalizada no domicílio



Base: Total dos entrevistados
P(124): Neste domicílio existe água canalizada (encanada)?

Figura 71. Gráfico de barras sobre a forma de abastecimento de água no domicílio

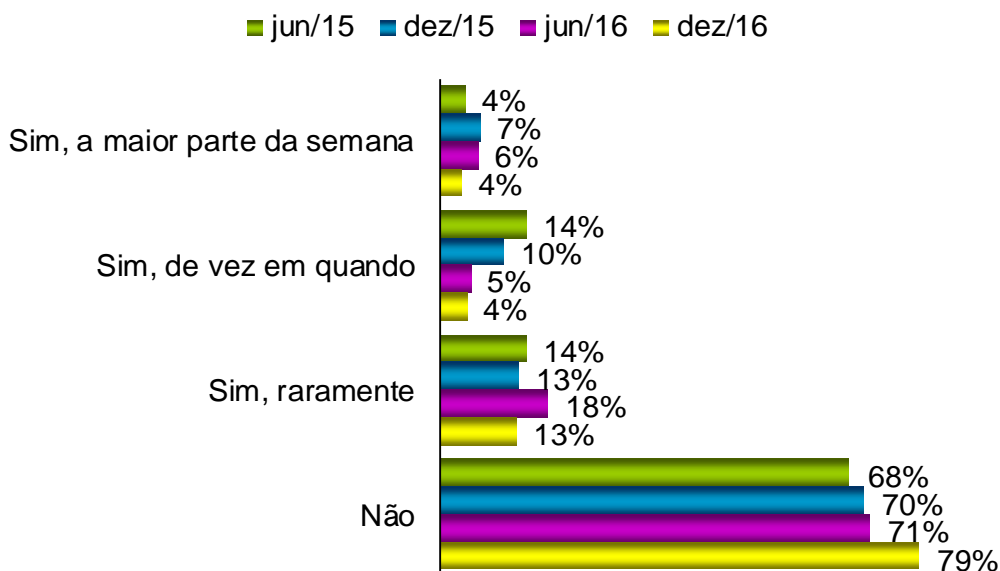


Base: Total dos entrevistados
P(125): A forma de abastecimento de água utilizada neste domicílio é:

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

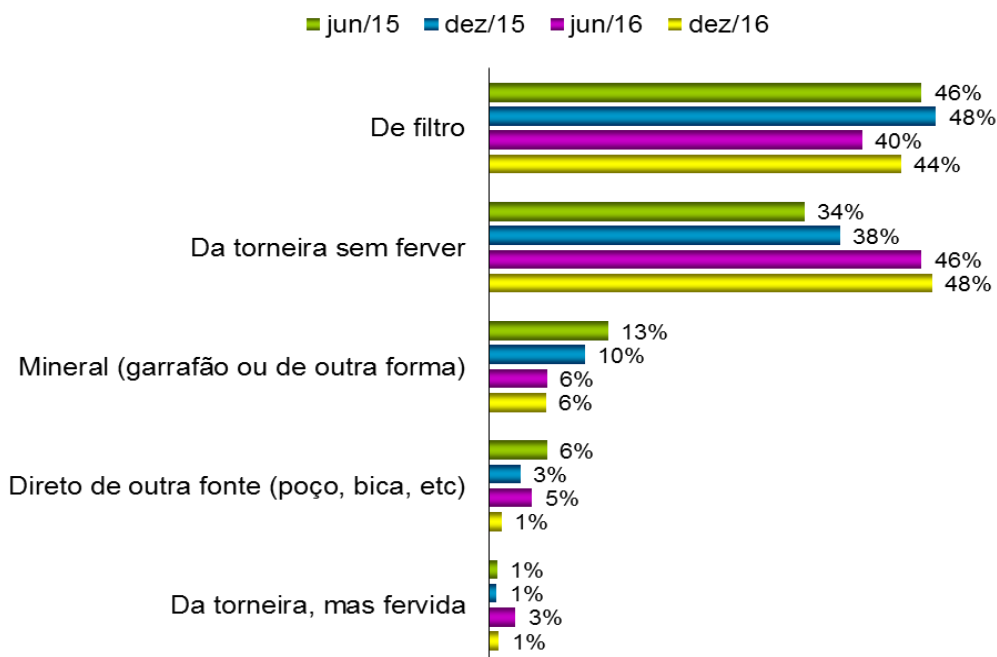
Figura 72. Gráfico de barras sobre a falta de água no domicílio



Base: 85% que são abastecidos pela rede geral de distribuição.

P(126): Falta água neste domicílio? Se sim: a maior parte da semana, de vez em quando ou raramente?

Figura 73. Gráfico de barras sobre a água utilizada pelos moradores



Base: Total dos entrevistados

P(127): A água utilizada pelos moradores para beber é:

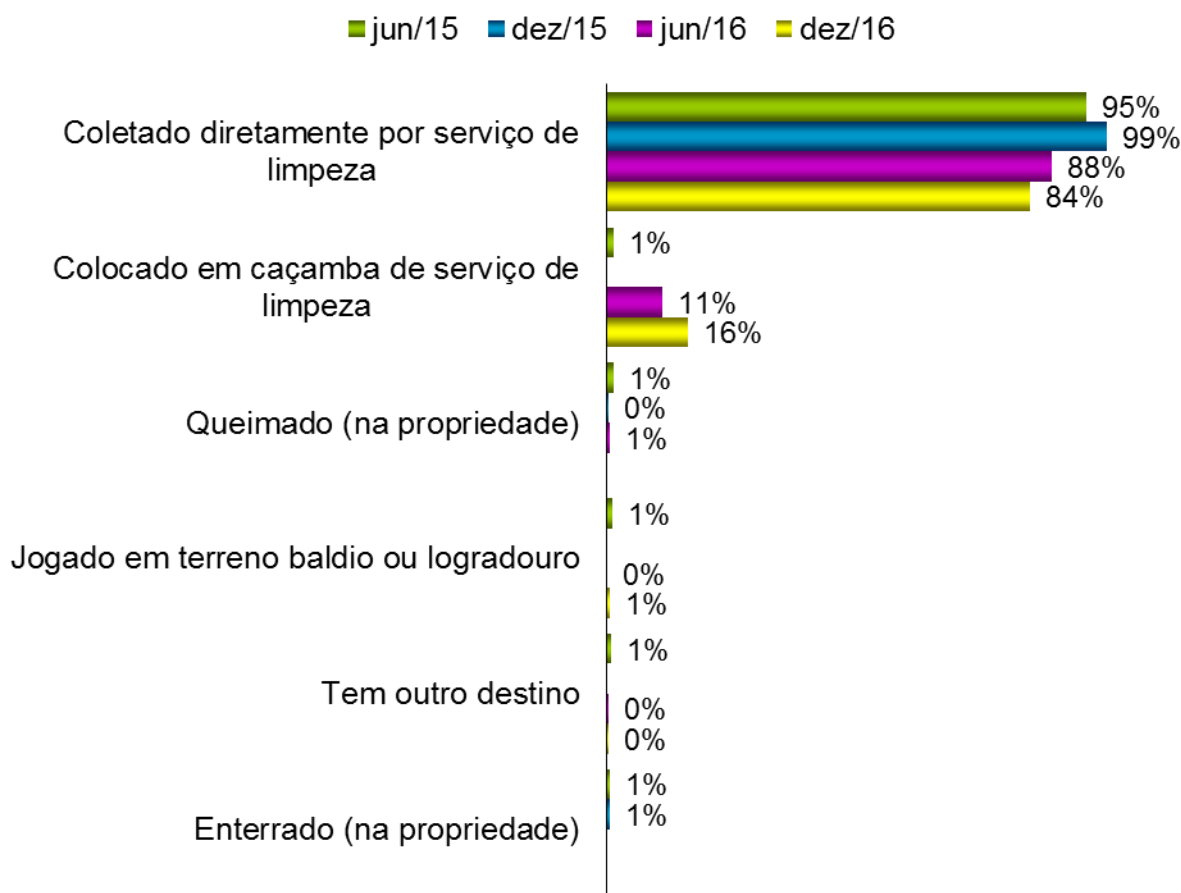
UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Sobre o abastecimento de água em Alta Floresta, a maioria dos moradores continuam afirmando que possuem água canalizada em pelo menos um cômodo.

A maioria dos entrevistados afirmou que a forma de abastecimento continua sendo pela rede geral de distribuição e que não sofre com falta de água.

COLETA DE LIXO

Figura 74. Gráfico de barras sobre o tipo de coleta de lixo



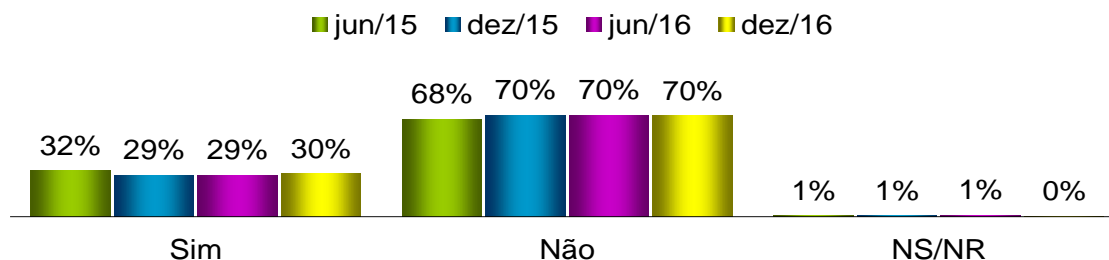
Base: Total dos entrevistados
P(128): O lixo deste domicílio é:

Comparando as quatro medições, percebe-se que continua predominante nos domicílios investigados a coleta de lixo feita diretamente pelo serviço de limpeza do município.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

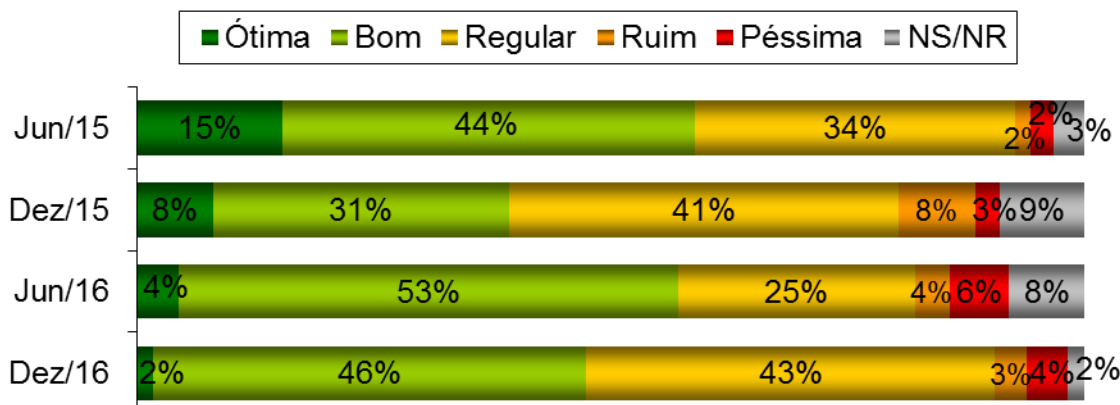
REDE DE ESGOTO

Figura 75. Gráfico de colunas sobre o atendimento por rede de esgoto



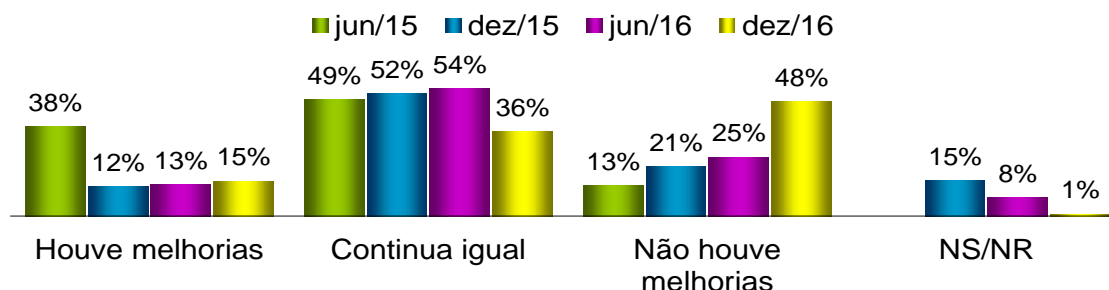
Base: Total dos entrevistados
P(129): Sua casa é atendida por rede de esgoto?

Figura 76. Gráfico de barras sobre a avaliação da qualidade da rede de coleta de esgoto



Base: 30% dos entrevistados
P(130): Como você avalia a qualidade da rede de coleta de esgoto em sua cidade?

Figura 77. Gráfico de colunas sobre a percepção de melhoria no esgotamento sanitário



Base: 32% dos entrevistados em junho de 2015 Base: 29% dos entrevistados em dezembro de 2015
P(131): Você diria que no segundo semestre de 2016 o bairro que você mora apresentou melhorias, continua igual ou piorou no que se refere à rede de esgotamento sanitário?

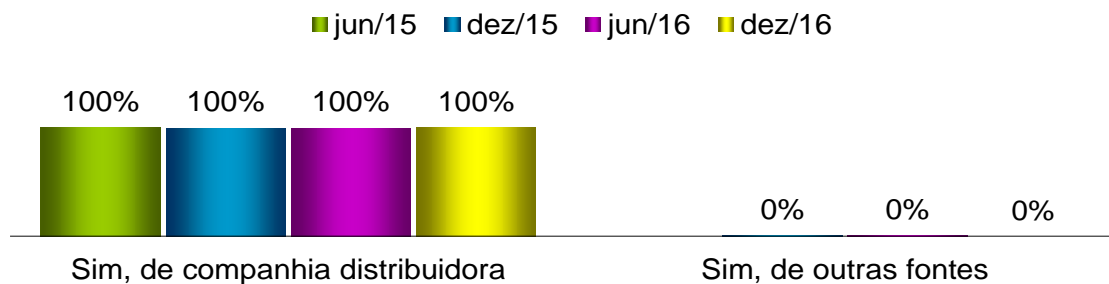
Não há mudança na percepção de atendimento pela rede de esgoto. Entre os respondentes que possuem casas atendidas, é possível perceber que continua uma avaliação positiva do

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

serviço. A percepção de melhoria no esgotamento sanitário variou dentro da margem de erro da pesquisa.

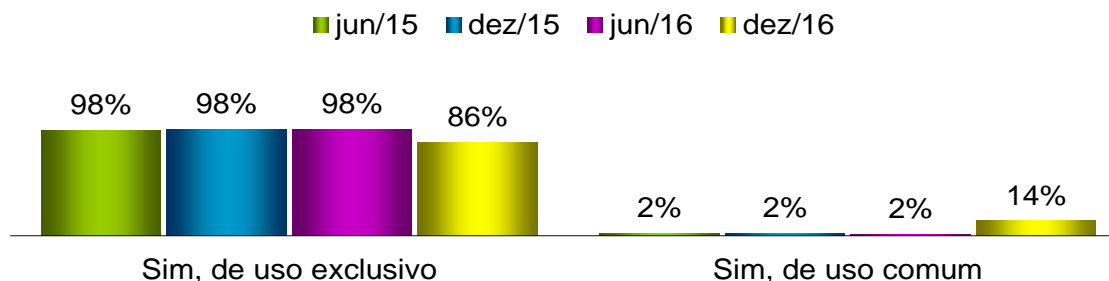
3.3.5. ENERGIA ELÉTRICA

Figura 78. Gráfico de colunas sobre a existência de energia elétrica no domicílio



Base: Total dos entrevistados
P(132): Existe energia elétrica no domicílio?

Figura 79. Gráfico de colunas sobre a existência de medidor ou relógio no domicílio



Base: Total dos entrevistados
P(133): Existe medidor ou relógio no domicílio?

A energia elétrica continua presente em todos os domicílios urbanos investigados em Alta Floresta. O percentual de moradias com medidor ou relógio de uso exclusivo caiu 12 pontos percentuais quando comparado com junho de 2016.

3.3.6. GERAÇÃO DE EMPREGO, QUALIFICAÇÃO E RENDA

SITUAÇÃO OCUPACIONAL DOS MORADORES

Figura 80. Gráfico de barras sobre a situação ocupacional dos moradores

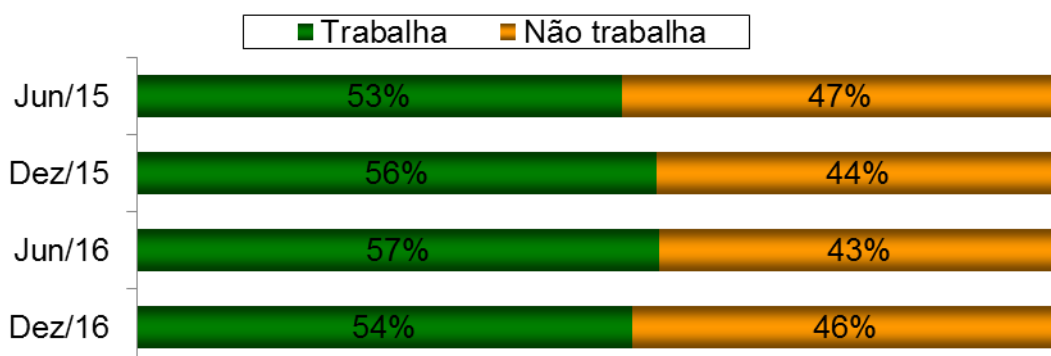
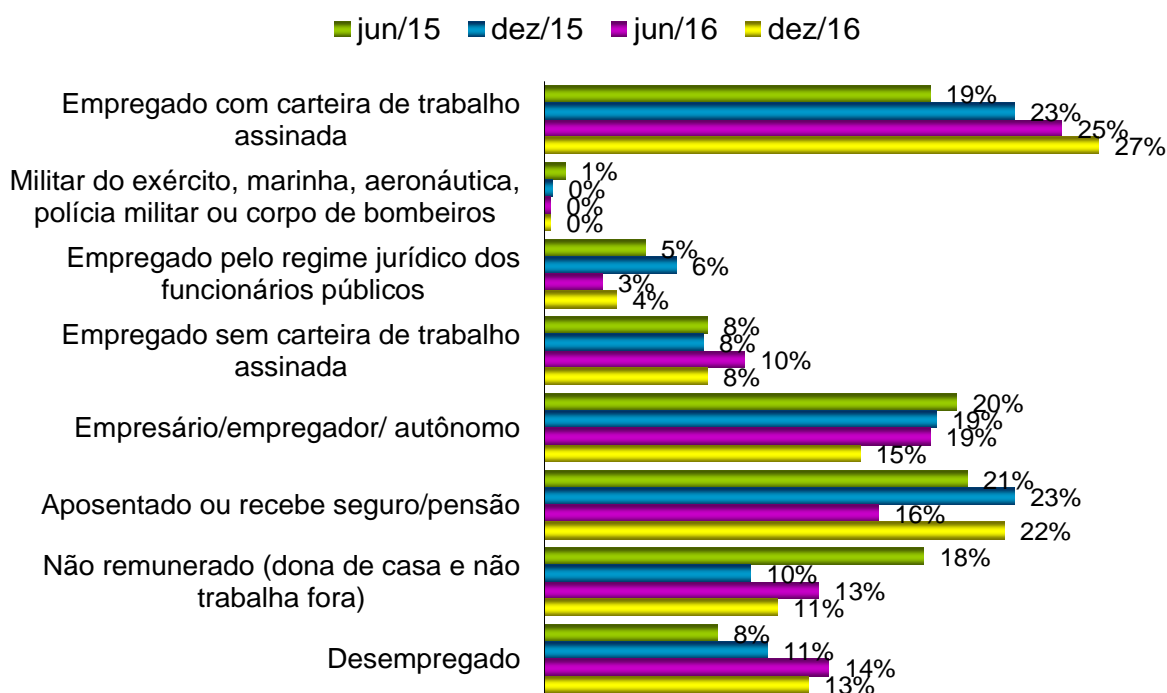


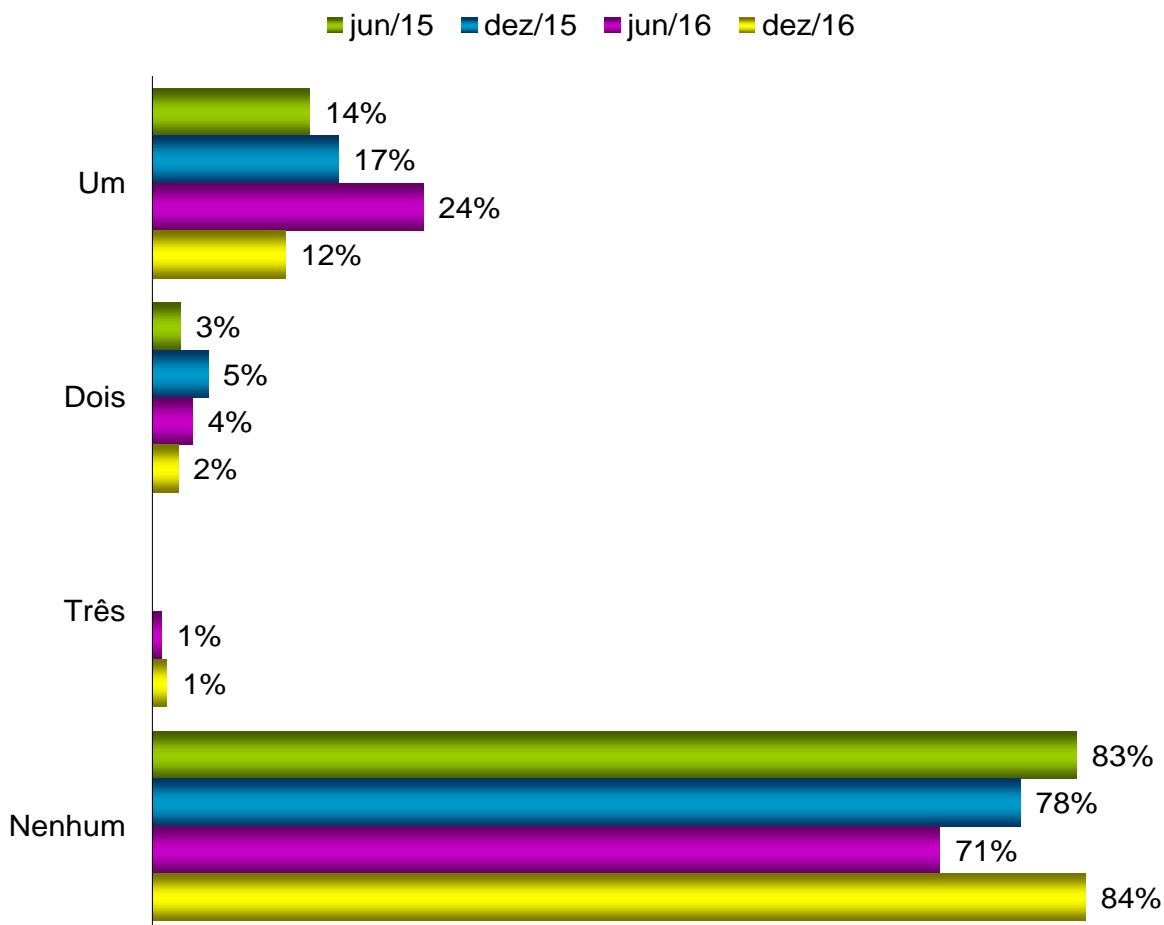
Figura 81. Gráfico de barras sobre a situação ocupacional dos moradores



Base: Total dos entrevistados
P(70): Em qual dessas situações você se enquadra?

SITUAÇÃO OCUPACIONAL DOS MORADORES

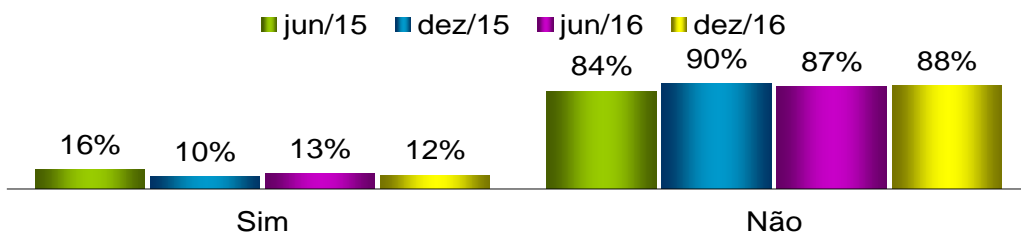
Figura 82. Gráfico de barras sobre o número de moradores desempregados e que estão procurando emprego



Base: Total dos entrevistados

P(82): Tem algum morador do seu domicílio que está desempregado atualmente e está procurando emprego?

Figura 83. Gráfico de colunas sobre existência de morador que esteja fazendo algum curso de capacitação profissional



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

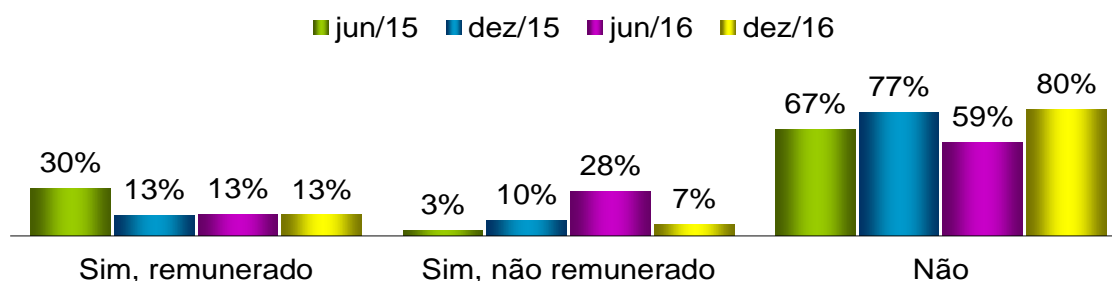
Base: Total dos entrevistados

P(83): Atualmente, você ou alguém que mora em seu domicílio está fazendo algum curso de capacitação profissional?

Na última medição, o percentual de domicílios com moradores fazendo algum curso de capacitação profissional variou dentro da margem de erro. A situação ocupacional também, uma vez que o percentual de pessoas que trabalham caiu de 57% para 54%.

SITUAÇÃO OCUPACIONAL DOS MORADORES

Figura 84. Gráfico de colunas sobre realização de algum trabalho adicional nos últimos 30 dias



Base: 54% dos entrevistados que trabalham

P(71): Além do seu trabalho principal, você realizou algum trabalho adicional nos últimos 30 dias (mês de referência = outubro 2016)?

Sobre a realização de algum trabalho adicional nos últimos 30 dias, o percentual de moradores que disseram que realizaram alguma atividade remunerada continuou o mesmo (13%). O índice daqueles não realizaram nenhum trabalho adicional aumentou de 59%, em junho de 2016, para 80% em dezembro do mesmo ano.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

RENDA DOS MORADORES

Tabela 1. Dados sobre a renda dos moradores

	jun/15			dez/15			jun/16			dez/16		
	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	2.258,45	2.000,00	205	1.952,05	1.500,00	212	2.337,06	1.800,00	206	1.611,34	1.000,00	226
Rendimento bruto de todos os moradores	2.366,96	2.000,00	254	2.423,70	1.500,00	212	4.360,19	2.350,00	235	1.927,70	2.000,00	226
Aposentadoria (pública e privada)	926,83	788,00	124	1.146,49	788,00	92	1.371,75	880,00	105	1.061,23	880,00	69
Pensão previdenciária (pública e privada)	776,40	788,00	30	836,91	780,00	32	1.030,77	880,00	13	1.017,50	880,00	20
Seguro-desemprego	853,50	788,00	8	1.249,00	788,00	13	955,85	880,00	13	880,00	880,00	7
FGTS	2.000,00	2.000,00	1	2.805,00	3.000,00	9	2.171,67	2.165,00	12	1.620,00	1.440,00	4
PIS-Pasep	-	-	0	645,83	752,00	12	814,00	880,00	10	953,67	881,00	3
Programas sociais do Governo Federal	161,03	147,00	38	150,30	177,50	34	203,96	150,00	47	200,64	195,00	22
Programas sociais do Governo Estadual	788,00	788,00	1	-	-	0	120,00	110,00	3	70,00	70,00	1
Outro	754,42	325,00	28	3.429,83	784,00	18	545,71	300,00	7	323,33	300,00	6

Bases: Total dos entrevistados

P (72 a 81): No mês passado (outubro/16), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de:

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

RENDA DOS MORADORES

Tabela 2. Dados sobre a renda dos moradores

Junho/2015

	Média	Mediana	Quartil 1	Quartil 3	Máximo	Mínimo	Desvio Padrão	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	2.258,45	2.000,00	1.000,00	2.525,00	10.000,00	300,00	1.753,54	205
Rendimento bruto de todos os moradores	2.366,96	2.000,00	1.200,00	2.925,00	10.000,00	300,00	1.781,84	254
Aposentadoria (pública e privada)	926,83	788,00	788,00	788,00	4.000,00	768,00	431,65	124
Pensão previdenciária (pública e privada)	776,40	788,00	768,00	788,00	1.500,00	380,00	203,06	30
Seguro-desemprego	853,50	788,00	788,00	797,00	1.300,00	788,00	180,46	8
FGTS	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	-	1
PIS-Pasep	-	-	-	-	-	-	-	0
Programas sociais do Governo Federal	161,03	147,00	100,00	191,75	778,00	32,00	117,18	38
Programas sociais do Governo Estadual	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	-	1
Outro	754,42	325,00	150,00	791,00	4.000,00	100,00	1.035,40	28

Bases: Total dos entrevistados

P (72 a 81): No mês passado (abril/15), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de:

Tabela 3. Dados sobre a renda dos moradores

Dezembro/2015

	Média	Mediana	Quartil 1	Quartil 3	Máximo	Mínimo	Desvio Padrão	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	1.952,05	1.500,00	900,00	2.100,00	10.000,00	200,00	1.733,16	212
Rendimento bruto de todos os moradores	2.423,70	1.500,00	850,00	2.472,50	10.000,00	200,00	5.585,49	212
Aposentadoria (pública e privada)	1.146,49	788,00	749,50	788,00	2.100,00	723,00	2.231,92	92
Pensão previdenciária (pública e privada)	836,91	780,00	728,75	875,00	1.500,00	150,00	227,47	32
Seguro-desemprego	1.249,00	788,00	724,00	1.266,00	1.300,00	723,00	198,91	13
FGTS	2.805,00	3.000,00	1.111,00	3.000,00	3.500,00	723,00	1.696,60	9
PIS-Pasep	645,83	752,00	723,00	780,00	788,00	80,00	265,75	12
Programas sociais do Governo Federal	150,30	177,50	140,00	196,00	250,00	35,00	232,41	34
Programas sociais do Governo Estadual	-	-	-	-	-	-	-	0
Outro	3.429,83	784,00	400,00	1.050,00	5.000,00	88,00	1.162,82	18

Bases: Total dos entrevistados

P (72 a 81): No mês passado (novembro/15), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de:

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Tabela 4. Dados sobre a renda dos moradores

JUNHO/2016								
	Média	Mediana	Quartil 1	Quartil 3	Máximo	Mínimo	Desvio Padrão	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	2.337,06	1.800,00	975,00	3.125,00	10.000,00	200,00	2.309,05	206
Rendimento bruto de todos os moradores	4.360,19	2.350,00	1.050,00	5.280,00	10.000,00	400,00	4.634,16	235
Aposentadoria (pública e privada)	1.371,75	880,00	880,00	1.200,00	9.000,00	527,00	1.477,67	105
Pensão previdenciária (pública e privada)	1.030,77	880,00	860,00	1.240,00	2.200,00	200,00	496,16	13
Seguro-desemprego	955,85	880,00	880,00	935,00	1.436,00	880,00	170,13	13
FGTS	2.171,67	2.165,00	675,00	3.200,00	5.250,00	450,00	1.485,84	12
PIS-Pasep	814,00	880,00	735,00	880,00	880,00	600,00	117,02	10
Programas sociais do Governo Federal	203,96	150,00	112,00	210,00	880,00	30,00	174,58	47
Programas sociais do Governo Estadual	120,00	110,00	100,00	120,00	150,00	100,00	26,46	3
Outro	545,71	300,00	160,00	880,00	1.600,00	160,00	552,96	7

Bases: Total dos entrevistados

P (72 a 81): No mês passado (abril/16), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de:

Tabela 5. Dados sobre a renda dos moradores

DEZEMBRO/2016								
	Média	Mediana	Quartil 1	Quartil 3	Máximo	Mínimo	Desvio Padrão	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	1.611,34	1.000,00	1.000,00	2.000,00	6.000,00	500,00	957,20	226
Rendimento bruto de todos os moradores	1.927,70	2.000,00	1.000,00	2.000,00	7.000,00	500,00	1.187,07	226
Aposentadoria (pública e privada)	1.061,23	880,00	880,00	880,00	2.200,00	880,00	414,98	69
Pensão previdenciária (pública e privada)	1.017,50	880,00	826,00	970,25	2.200,00	440,00	514,93	20
Seguro-desemprego	880,00	880,00	880,00	880,00	880,00	880,00	0,00	7
FGTS	1.620,00	1.440,00	670,00	2.750,00	3.000,00	600,00	1.101,03	4
PIS-Pasep	953,67	881,00	880,00	-	1.100,00	880,00	126,73	3
Programas sociais do Governo Federal	200,64	195,00	107,75	232,75	880,00	39,00	165,56	22
Programas sociais do Governo Estadual	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	-	1
Outro	323,33	300,00	230,00	425,00	500,00	200,00	114,31	6

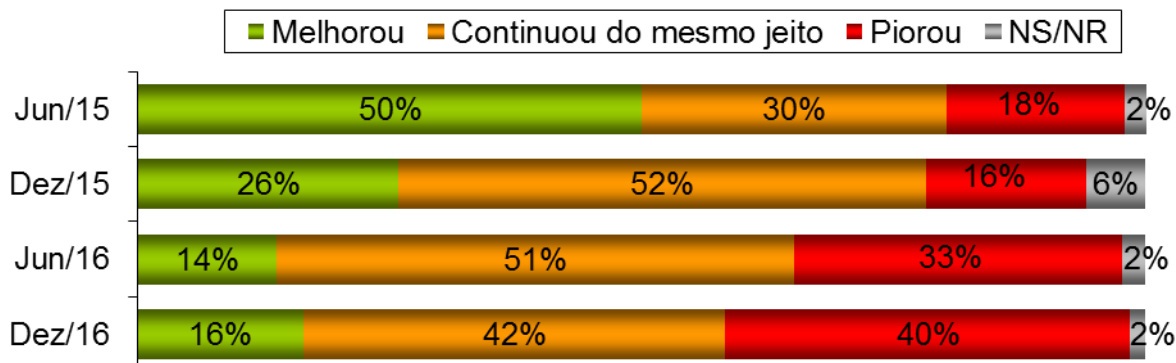
Bases: Total dos entrevistados

P (72 a 81): No mês passado (outubro/16), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de:

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

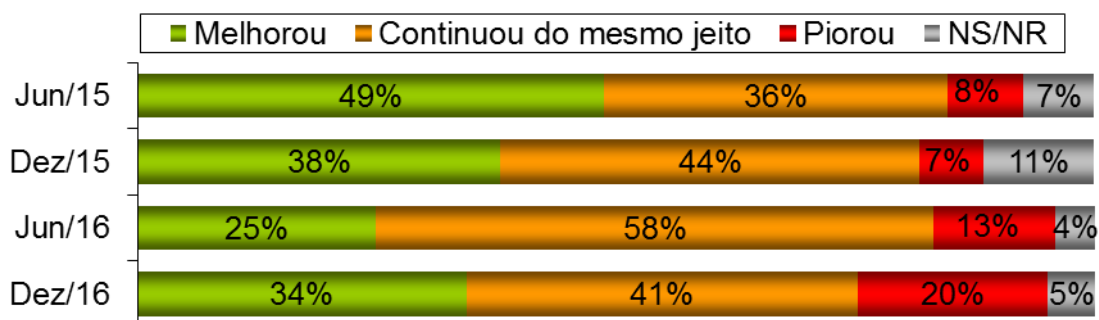
SITUAÇÃO DA GERAÇÃO DE EMPREGO, QUALIFICAÇÃO E RENDA

Figura 85. Gráfico de barras sobre crescimento financeiro



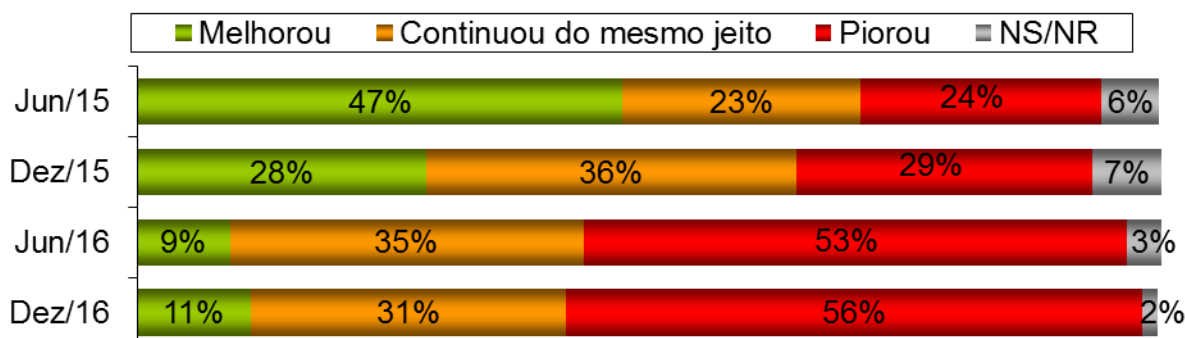
Bases: Total dos entrevistados

Figura 86. Gráfico de barras sobre o grau de melhoria de capacitação profissional



Bases: Total dos entrevistados

Figura 87. Gráfico de barras sobre o grau de melhoria de oferta de empregos



Bases: Total dos entrevistados

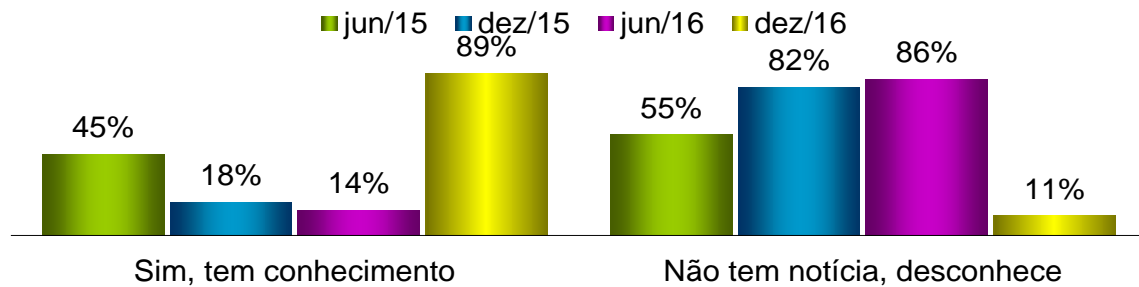
P(84 a 86): Para você, no segundo semestre de 2016 em Alta Floresta, de uma forma geral a(o)..... (ler variáveis).... melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Em comparação com as medições anteriores, continua em queda o percentual de moradores que afirmam que o crescimento financeiro em Alta Floresta melhorou, ficando em 16% na medição de dezembro de 2016. A percepção de melhora da capacitação profissional e da oferta de emprego tiveram de 9 e 2 pontos percentuais, respectivamente, em relação a junho de 2016.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

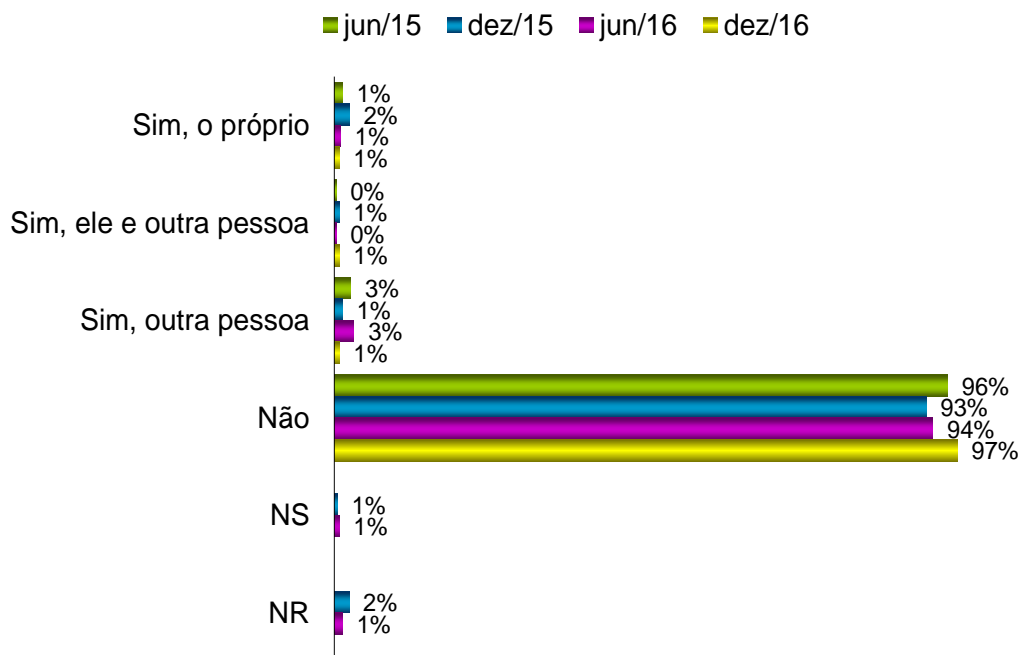
3.3.7. INVESTIMENTOS NA REGIÃO

Figura 88. Gráfico de colunas sobre grandes investimentos privados e públicos em Alta Floresta



Base: Total dos entrevistados
P(143): O Sr(a) tem notícias de grandes investimentos privados e públicos que estão acontecendo nesta região?

Figure 89. Gráfico de barras sobre existência de algum morador que possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel

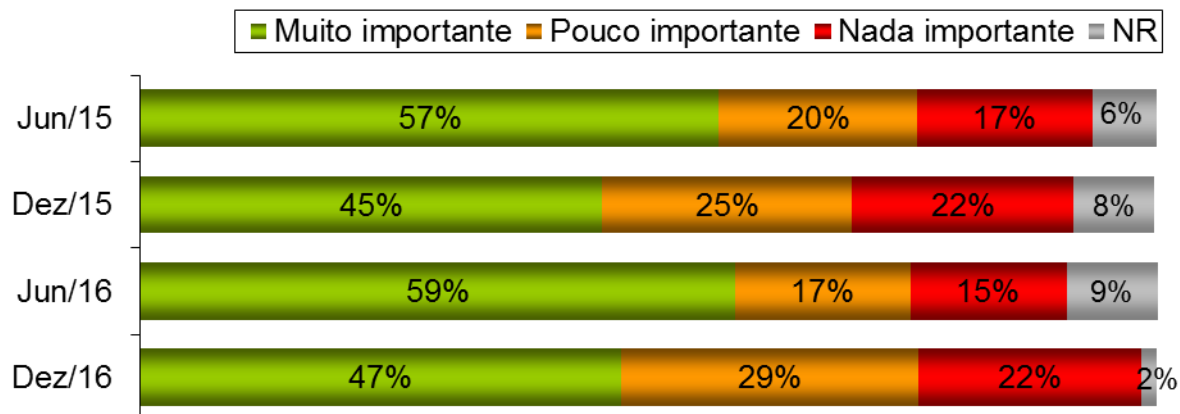


Base: Total dos entrevistados
P(146): O seu trabalho ou o de outra pessoa do domicílio possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?

Em dezembro de 2016, 89% dos moradores disseram que possuíam notícias sobre grandes investimentos na região, o maior percentual desde o início da pesquisa. O percentual das residências de pessoas com trabalho relacionado à Hidrelétrica São Manoel não sofreu oscilações, levando em consideração a margem de erro da pesquisa.

IMPORTÂNCIA DA HIDRELÉTRICA SÃO MANOEL

Figura 90. Gráfico de barras sobre a importância da instalação da UHE São Manoel



Base: Total dos entrevistados

P(147): Gostaria que você me dissesse se foi muito importante, pouco importante ou nada importante a instalação da Hidrelétrica São Manoel para os moradores desse município?

Em relação à primeira medição, percebe-se que houve queda de 10 pontos percentuais no número de respondentes que afirmaram que a instalação da Hidrelétrica São Manoel foi muito importante para os moradores do município.

JUSTIFICATIVA DO IMPACTO DA HIDRELÉTRICA

Quadro 6. Dados sobre a justificativa do impacto da hidrelétrica

	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Gerou muitos empregos	40%	29%	51%	41%
Crescimento do município	9%	2%	2%	6%
Aumentou violência	8%	8%	1%	6%
Está fazendo a economia girar	7%	6%	4%	2%
A energia gerada não beneficia a cidade	6%	7%	2%	4%
Não beneficia a cidade	4%	0%	1%	6%
Não viu nenhum benefício	4%	6%	13%	0%
Trouxe investimentos para a região	4%	9%	1%	4%
O impacto ao meio ambiente é muito grande	3%	4%	1%	3%
Aumentou a população do município	2%	5%	2%	3%
Aumentou os alugueis/ valorização dos imóveis	2%	2%	1%	2%
Causou muitos prejuízos para os moradores	1%	0%	0%	1%
Trouxe mais qualidade de vida para os moradores	1%	0%	0%	1%
*Outros com menos de 1%	3%	11%	12%	17%
NS	7%	7%	3%	2%
NR	0%	4%	6%	2%
Total	100%	100%	100%	99%

Base: Total dos entrevistados
P(148): Por quê?

***Outros com menos de 1%:** Aumentou roubos na cidade, Gerou mais e melhor energia na cidade, Aumentou o custo de vida na cidade, A energia está mais caro, Não gerou emprego, Crescimento no comércio, Movimentou a cidade, Não empregou ninguém do município, Está gerando problemas sociais, Melhorou as estradas.

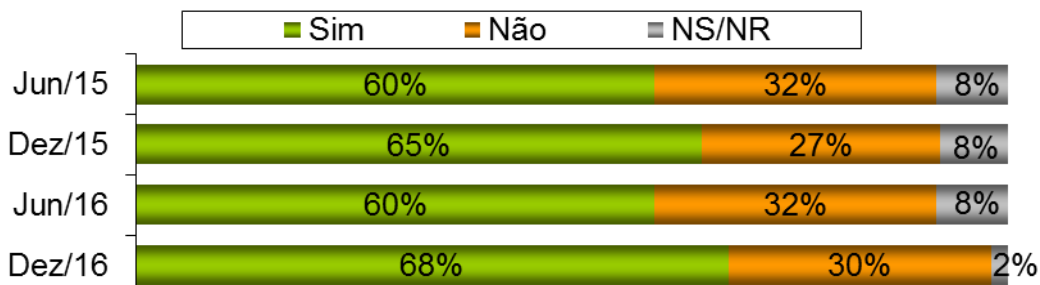
Assim como nas demais medições, a principal justificativa mencionada referente ao impacto positivo causado pela instalação da Hidrelétrica São Manoel continua sendo a geração de emprego (41%).

Entre aqueles que não consideram a instalação da Hidrelétrica São Manoel positiva, a principal justificativa apontada em junho e dezembro de 2015 foi o aumento da violência na cidade, mesma percepção em dezembro de 2016.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

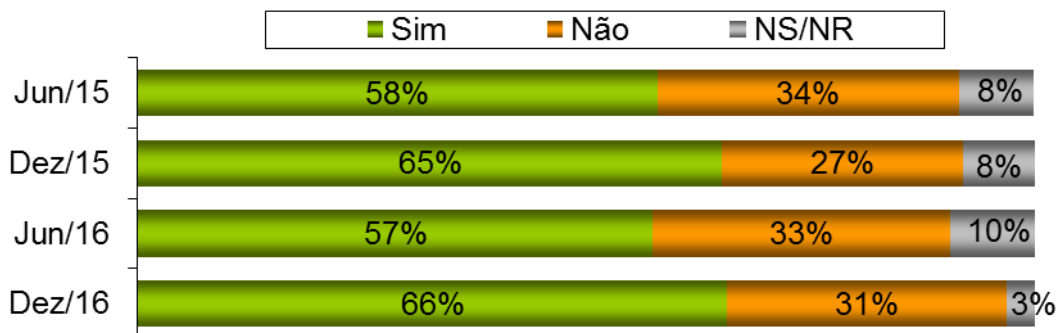
INFLUÊNCIA DA CHEGADA DA HIDRELÉTRICA NA CIDADE

Figura 91. Gráfico de barras sobre a percepção de melhoria na cidade, após a chegada da hidrelétrica



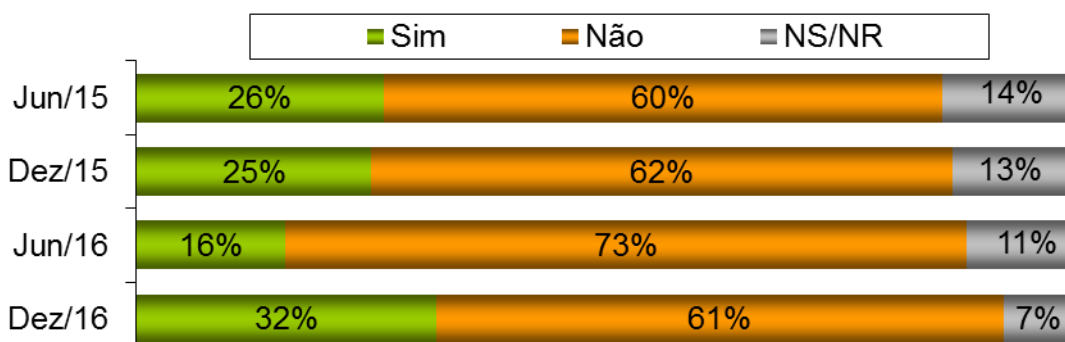
Bases: Total dos entrevistados

Figura 92. Gráfico de barras sobre a percepção de melhoria nas condições de vida das pessoas, após a chegada da hidrelétrica



Bases: Total dos entrevistados

Figura 93. Gráfico de barras sobre a percepção de melhoria no meio ambiente, após a chegada da hidrelétrica



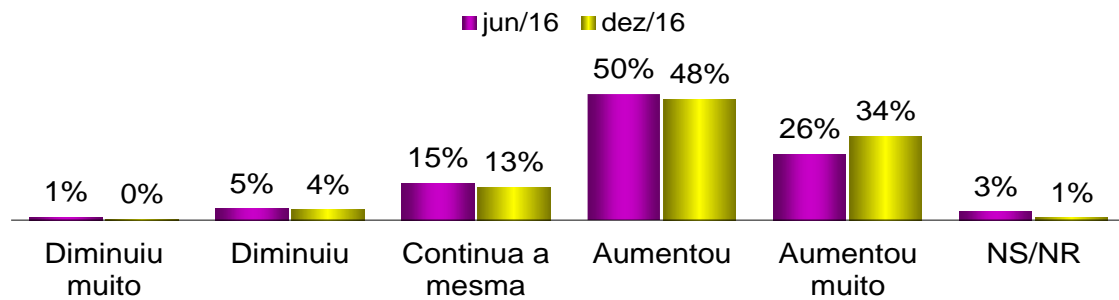
Bases: Total dos entrevistados

P(147 a 149): Com a chegada da Hidrelétrica São Manoel, você percebeu se houve melhorias na(o)... (ler variáveis) Sim ou Não?

Percebe-se que, nas quatro medições realizadas, prevalece a percepção de melhoria na cidade e na condição de vida das pessoas. Em contrapartida, a percepção negativa referente às melhorias no meio ambiente continua ao longo do estudo.

INFLUÊNCIA DA CHEGADA DA HIDRELÉTRICA NA CIDADE

Figura 94. Gráfico de colunas sobre o tamanho populacional de Alta Floresta, após a chegada da hidrelétrica



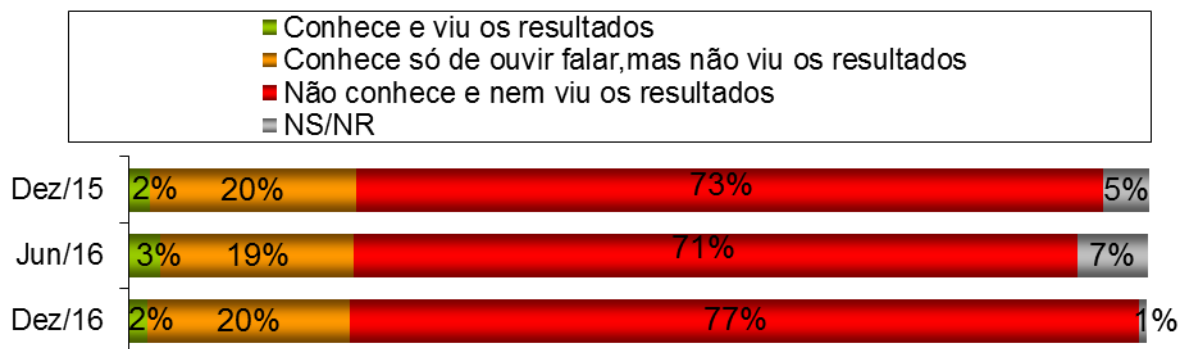
Bases: Total dos entrevistados

P(150): Pensando no tamanho populacional da cidade, você acredita que após a instalação da UHE São Manoel, a população diminuiu muito, diminuiu, continua a mesma, aumentou ou aumentou muito?

Com relação à percepção sobre o tamanho populacional de Alta Floresta, a maioria dos entrevistados considera que aumentou muito, de 26% em junho para 34% em dezembro de 2016.

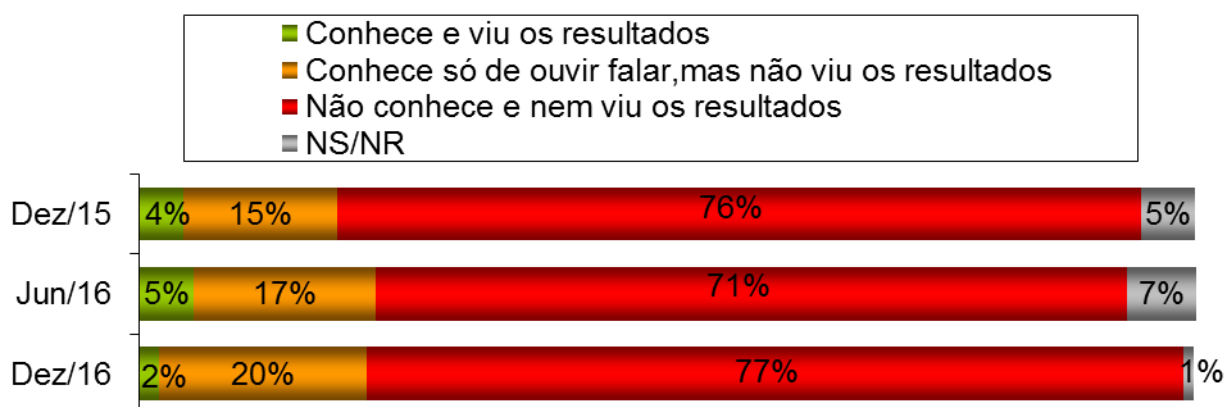
CONHECIMENTO SOBRE INVESTIMENTOS FEITOS NA REGIÃO

Figura 95. Gráfico de barras sobre repasse financeiro de R\$ 6.000.000,00 (Seis milhões de reais) para a Prefeitura de Alta Floresta



Bases: Total dos entrevistados

Figura 96. Gráfico de barras sobre entrega de 02 (duas) caminhonetes e inúmeros equipamentos para a Secretária Municipal de Saúde de Alta Floresta



Bases: Total dos entrevistados

P(142 a 143): Vou citar alguns investimentos que foram feitos na região e gostaria que você me dissesse se: Conhece e já viu resultados, se conhece de ouvir falar, mas não viu os resultados, Não conhece e por isso, não viu os resultados: ...(ler frases).

A partir dos gráficos acima, continua a percepção de que a grande maioria da população desconhece os investimentos feitos na região e não viu resultados.

3.4. ESTIMATIVAS E ÍNDICES

3.4.1. ÍNDICES DE PERCEPÇÃO

ÍNDICE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Nos cálculos envolvendo média aritmética simples, todas as ocorrências (opções de respostas em uma questão) têm exatamente a mesma importância ou o mesmo peso. Dizemos, então, que elas têm o mesmo peso relativo.

No entanto, existem casos em que as ocorrências têm importância relativa diferenciada. Nestes casos, o cálculo da média deve levar em conta essa importância relativa ou peso relativo. Este tipo de média chama-se média aritmética ponderada. Ponderar é sinônimo de pesar. No cálculo da média ponderada, multiplicamos cada valor do conjunto por seu "peso", isto é, sua importância relativa.

A média aritmética ponderada \bar{x}_p de um conjunto de números $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ cuja importância relativa ("peso") é respectivamente $p_1, p_2, p_3, \dots, p_n$ é calculada da seguinte maneira:

$$\bar{x} = \frac{p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 + p_3 \cdot x_3 + \dots + p_n \cdot x_n}{p_1 + p_2 + p_3 + \dots + p_n} = \frac{\sum_{i=1}^n (p_i \cdot x_i)}{\sum_{i=1}^n p_i}$$

Para a construção do índice de percepção qualidade foram atribuídos os pesos de acordo com as respostas, sendo:

- Avaliação positiva (ótima + bom) →3;
- Avaliação regular (regular) →2;
- Avaliação negativa (ruim + péssima) →1
- NS/NR → 0

Para o cálculo dos índices percentuais, foi utilizada a fórmula abaixo:

$$IP = \frac{\bar{x} \times 100}{n^{\circ} \text{ de respostas} - 1}$$

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

ÍNDICE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

O índice de percepção da qualidade dos serviços prestados considerou apenas a porcentagem de entrevistados que fizeram uma avaliação positiva do serviço.

Quadro 7. Índices de qualidade dos serviços prestados em Alta Floresta

Índices	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Creches públicas	99	87	82	100
Escolas públicas estaduais	89	86	81	90
Escolas públicas municipais	89	75	90	90
Rede coletora de esgoto	83	70	77	77
Atendimento nas unidades públicas de saúde	62	62	73	70
Atividades de lazer para idosos	51	55	64	53
Atividades de lazer para jovens	48	51	55	51
Atividades de lazer para adultos	48	50	55	49
Atividades de lazer para crianças	47	50	54	49
Transporte público	41	46	46	38
Média Geral IP - Qualidade dos serviços (%)	66	63	68	67

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

ÍNDICE DE PERCEÇÃO DE MELHORIA

O índice de percepção de melhoria considerou apenas a porcentagem de entrevistados que responderam que o serviço melhorou.

Quadro 8. Índices de percepção de melhoria da qualidade dos serviços prestados em Alta Floresta

Índices	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Qualidade de moradia	50	54	25	35
Capacitação profissional	49	38	25	34
Acesso às unidades públicas de educação	25	29	15	30
Oferta de emprego	47	28	9	11
Crescimento financeiro	50	26	14	34
Sensação de segurança	8	14	7	16
Acesso às unidades públicas de saúde	14	14	16	24
Rede de esgotamento sanitário	38	12	13	15
Oferta de atividades de lazer	11	7	5	6
Média Geral IP - Melhoria dos serviços (%)	32	25	14	23

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

ÍNDICE PERCEPÇÃO DE PRESENÇA

O índice de percepção de presença considerou apenas a porcentagem de entrevistados que disseram possuir o serviço.

Quadro 9. Índices de percepção de presença dos serviços em Alta Floresta

	Percepção de presença			
	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Lixo coletado por serviço de limpeza	95%	99%	88%	84%
Abastecimento de água por rede geral de distribuição	79%	81%	82%	85%
Casa atendida por rede de esgoto	32%	29%	29%	30%
Média de percepção de presença de saneamento básico	69%	70%	66%	66%

	Percepção de presença			
	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Iluminação pública	91%	95%	96%	92%
Pavimentação (asfalto, paralelepípedo, etc)	49%	49%	50%	56%
Guias (meio-fio) e sarjetas	43%	45%	47%	52%
Bueiros	24%	24%	23%	29%
Calçada	23%	31%	27%	28%
Média de percepção de presença de urbanização	46%	49%	49%	51%

	Percepção de presença			
	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Espaços para apresentações culturais	52%	41%	48%	39%
Espaços para atividades de esporte e lazer	44%	35%	40%	29%
Praças em quantidades suficientes	27%	29%	26%	22%
Média de percepção de presença de opções de lazer	41%	35%	38%	30%

	Percepção de presença			
	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Saneamento básico	69%	70%	66%	66%
Urbanização	46%	49%	49%	51%
Opções de lazer	41%	35%	38%	30%
Média de percepção de presença	52%	51%	51%	49%

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

3.4.2. ESTIMATIVAS POPULACIONAIS

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO

Em junho de 2016 foram arrolados 18.418 domicílios urbanos em Alta Floresta, sendo 16.335 ocupados (16.208 particulares e 127 coletivos) e 2.083 em situação de reforma ou não ocupados. Foram contados 2.228 estabelecimentos comerciais. Para a estimativa foi utilizado o mesmo arrolamento.

Quadro 10. Dados sobre o quantitativo de domicílios de Alta Floresta

SETOR CENSITÁRIO	IBGE - Censo 2010			Vetor Pesquisas - Arrolamento 2016				
	Domicílios Particulares	Domicílios Particulares não ocupados	Domicílios Particulares Ocupados	Total de domicílios arrolados	Domicílios particulares ocupados	Domicílios coletivos	Domicílios em reforma ou não ocupados	Comércio
510025005000001	176	13	163	199	185	0	14	10
510025005000002	207	25	180	254	211	4	39	80
510025005000003	261	22	234	290	265	0	25	68
510025005000004	260	21	236	311	277	8	26	53
510025005000005	282	44	235	291	289	0	2	86
510025005000006	243	15	224	260	247	0	13	36
510025005000007	255	39	216	316	269	9	38	55
510025005000008	258	64	193	311	267	9	35	104
510025005000009	222	20	202	247	229	4	14	36
510025005000010	205	26	175	259	216	6	37	126
510025005000011	169	26	143	202	171	5	26	101
510025005000012	127	14	109	333	206	6	121	38
510025005000013	308	33	273	438	371	4	63	41
510025005000014	322	38	283	361	340	2	19	76
510025005000015	186	49	145	248	207	0	41	103
510025005000016	336	35	300	438	385	5	48	36
510025005000017	241	17	223	268	244	2	22	22
510025005000018	165	19	146	193	169	1	23	23
510025005000019	166	15	151	180	168	0	12	15
510025005000020	270	28	242	278	253	1	24	31
510025005000021	291	36	255	363	310	1	52	28
510025005000022	119	2	117	222	179	0	43	9
510025005000023	367	40	327	415	373	0	42	19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

510025005000024	250	16	234	302	259	0	43	49
510025005000025	149	10	139	193	172	0	21	7
510025005000026	167	23	144	183	169	3	11	37
510025005000027	218	28	190	231	214	13	4	13
510025005000028	335	38	297	362	334	6	22	44
510025005000029	197	22	175	205	198	0	7	7
510025005000030	224	21	203	290	261	1	28	18
510025005000031	337	44	293	428	381	0	47	38
510025005000032	76	17	59	199	80	0	119	4
510025005000033	311	55	254	287	277	0	10	8
510025005000034	58	13	45	85	85	0	0	12
510025005000035	299	27	272	309	302	0	7	18
510025005000036	350	34	316	372	364	0	8	6
510025005000037	68	2	66	74	74	0	0	11
510025005000038	272	32	239	343	320	0	23	25
510025005000039	282	32	250	305	292	0	13	27
510025005000040	278	52	225	323	280	9	34	149
510025005000041	224	17	207	245	233	4	8	24
510025005000042	258	23	235	317	299	0	18	14
510025005000043	220	21	199	232	225	0	7	4
510025005000044	223	56	167	241	218	3	20	70
510025005000045	187	15	172	203	192	0	11	26
510025005000046	212	16	195	261	240	3	18	12
510025005000047	215	10	205	515	371	0	144	14
510025005000048	186	26	160	192	186	0	6	7
510025005000049	275	21	253	326	300	1	25	29
510025005000069	139	16	121	133	111	4	18	33
510025005000070	300	34	266	360	328	3	29	32
510025005000071	250	19	231	244	236	0	8	4
510025005000072	206	22	184	186	168	0	18	17
510025005000073	163	21	142	234	163	0	71	16
510025005000074	182	16	166	189	177	5	7	26
510025005000075	239	16	222	284	257	0	27	18
510025005000076	176	18	158	222	195	0	27	32
510025005000077	223	26	197	238	208	0	30	9
510025005000078	198	21	177	238	210	0	28	27
510025005000079	100	20	80	215	154	2	59	24
510025005000080	108	22	86	240	188	1	51	9
510025005000081	145	26	119	256	191	0	65	9
510025005000082	45	6	39	68	68	0	0	0
510025005000083	154	30	124	311	224	1	86	38
510025005000084	175	15	160	219	202	0	17	12
510025005000085	153	24	129	153	149	0	4	9

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

510025005000086	266	31	235	307	281	0	26	16
510025005000087	290	23	267	376	340	1	35	16
510025005000088	158	21	137	245	201	0	44	12
Total	14.977	1.739	13.206	18.418	16.208	127	2.083	2.228

↓
16.335

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO POPULACIONAL

Considerando os dados do IBGE, a população urbana do município de Alta Floresta levantada no Censo de 2010 era de 42.718 pessoas. Esse contingente populacional dividido pelo número de Domicílios Particulares Ocupados (urbanos), na mesma época, sugere uma média de 3,24 pessoas por domicílio urbano.

Quadro 11. Dados sobre o quantitativo populacional, segundo o IBGE

IBGE - CENSO 2010

PESSOAS RESIDENTES SETORES CENSITÁRIOS URBANOS	42.718
DOMICÍLIOS OCUPADOS – URBANOS	13.206
MÉDIA DE PESSOAS POR DOMICÍLIO - URBANO	3,23474178

A pesquisa Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar em Alta Floresta, dentre outras variáveis, investigou quantas pessoas moravam no domicílio pesquisado, tendo como data de referência o primeiro semestre de 2016. Este questionamento permite, com o uso da estatística, estimar a “Média de Pessoas por Domicílio Urbano de Alta Floresta no momento atual”.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais**

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO POPULACIONAL

Quadro 12. Frequência de quantidade de pessoas que moravam no domicílio no segundo semestre de 2016

v07.Quantas pessoas estavam morando neste domicílio no segundo semestre de 2016, incluindo todos

		Frequência	Porcentual	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	1	66	16,9	16,9	16,9
	2	68	17,4	17,4	34,3
	3	151	38,6	38,6	72,9
	4	59	15,1	15,1	88,0
	5	29	7,4	7,4	95,4
	6	11	2,8	2,8	98,2
	7	4	1,0	1,0	99,2
	8	2	,5	,5	99,7
	12	1	,3	,3	100,0
	Total		391	100,0	100,0

Quadro 13. Medidas de tendência central sobre a quantidade de pessoas que moravam no domicílio em 2016

Quantas pessoas estavam morando no domicílio no último ano (2014), incluindo todos (junho/2015)	Quantas pessoas estavam morando no domicílio no último ano (2015), incluindo todos (dezembro/2015)	Quantas pessoas estavam morando no domicílio no último semestre (2016), incluindo todos (junho/2016)	Quantas pessoas estavam morando no domicílio no último semestre (2016), incluindo todos (dezembro/2016)
Média 3,07	Média 3	Média 2,92	Média 2,97
Moda 3	Moda 2	Moda 1	Moda 3

O resultado encontrado é de 2,97 pessoas por domicílio, o que permite estimar uma população urbana no município de 48.515 pessoas, considerando o resultado para o quantitativo de 16.335 domicílios encontrados no arrolamento.

Quadro 14. Dados sobre o quantitativo populacional, segundo a Vetor-Pesquisas

	IBGE - CENSO 2010	VETOR - PESQUISAS Junho/2015	VETOR - PESQUISAS Dezembro/2015	VETOR - PESQUISAS Junho/2016	VETOR - PESQUISAS Dezembro/2015
PESSOAS RESIDENTES	42.718	48.819	47.706	47.698	48.515
DOMICÍLIOS OCUPADOS	13.206	15.902	15.902	16.335	16.335
MÉDIA DE PESSOAS POR DOMÍCIOS	3,24	3,07	3	2,92	2,97

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO COM TRABALHO LIGADO À HIDRELÉTRICA SÃO MANOEL

Para estimar o **Público com Trabalho Relacionado (PTR)** à Hidrelétrica São Manoel, utilizou-se, primeiramente, os resultados encontrados na pergunta P144 do questionário: **“O seu trabalho, ou o de outra pessoa do domicílio, possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?”**.

O resultado da distribuição de frequência encontrado nas respostas dessa questão possibilitou o conhecimento do percentual de domicílios onde, pelo menos um morador, faz parte do PTR. Desta forma, tem-se o seguinte resultado: em 3% dos domicílios de Alta Floresta existe, pelo menos, uma pessoa cujo trabalho tem relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel.

Para projetar o percentual encontrado nesse cálculo tomou-se como referência o quantitativo de domicílios urbanos ocupados contados no procedimento de arrolamento realizado pela Vetor Pesquisas, ou seja: Alta Floresta → 16.335 domicílios – chegando ao quantitativo de 490 (quatrocentos e noventa) domicílios com a presença de, pelo menos, um morador pertencente ao PTR.

A P144 tem segmentação em três opções de respostas válidas, às quais se atribuíram os pesos para ponderação, de modo a ter o resultado de domicílios projetado para indivíduos:

- R1 – Sim, o próprio → **(peso 1)**
- R2 – Sim, ele e outra pessoa → **(peso 2)**
- R3 – Sim, outra pessoa → **(peso 1)**

Conforme pode ser acompanhado na tabela que segue, após a aplicação do peso para a Resposta 2 temos, em Alta Floresta, a presença de, pelo menos, 653 indivíduos pertencentes à PTR.

Considerou-se também o cruzamento da **P144** com a pergunta **P59 – “Quantos moradores vieram de outro município para a sua cidade no último semestre (2016)?”** – de modo a separar e desconsiderar os domicílios nos quais nenhum morador havia migrado para Alta Floresta depois do ano de 2016 (a estimativa populacional do ano de 2015 está no Anexo I). Dessa forma, tem-se que existem, atualmente, em Alta Floresta **327 pessoas** com trabalho relacionado à Hidrelétrica São Manoel e que habitam domicílios onde, pelo menos, uma pessoa mudou-se para a cidade depois do início das obras da Hidrelétrica (ano 2015).

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Quadro 15. Dados sobre o moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel

Alta Floresta	Número de domicílios arrolados pela Vetor	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel (P144)	Número de domicílios estimados com trabalho relacionado com a UHE São Manoel	Peso de morados com trabalho relacionado com UHE São Manoel/ Domicílio	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no último semestre de 2016	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel e com migração no primeiro último de 2016 (P144xP59)	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no último semestre de 2016
Sim, o próprio	16.335	1%	163	1	163	0%	0
Sim, ele e outra pessoa		1%	163	2	327	100%	327
Sim, outra pessoa		1%	163	1	163	0%	0
Total		3%	490			653	100%

Quadro 16. Dados cruzados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta

		v59.Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano		Total
		Nenhum morador	Um ou mais moradores	
v144. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?	Sim, o próprio	100,0%		100,0%
	Sim, ele e outra pessoa		100,0%	100,0%
	Sim, outra pessoa	100,0%		100,0%
	Não	100,0%		100,0%
Total		74,5%	25,5%	100,0%

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados comparativos do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar no município de Alta Floresta-MT apontam, de forma geral, que os índices de Qualidade dos Serviços apresentaram uma estabilidade nas opções de respostas positivas na comparação com as quatro medições. Os índices de Percepção de Melhoria dos Serviços tiveram aumento de 9 pontos percentuais e, com relação à Percepção de Presença a queda foi dentro da margem de erro da pesquisa.

Quadro 17. Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença

MÉDIA GERAL				
Índices	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Qualidade dos serviços	66%	63%	68%	67%
Percepção de melhoria dos serviços	32%	25%	14%	23%
Percepção de presença (entre os que possuem)	52%	51%	51%	49%

O índice Qualidade dos Serviços prestados na área da Educação foi responsável pelos maiores percentuais.

Quanto ao índice de Percepção de Melhoria dos Serviços, nota-se que houve aumento, principalmente nos itens referentes à qualidade de moradia e geração de emprego, muito embora tenha sido observado que a média do rendimento bruto diminuiu em relação às últimas três medições realizadas.

Tabela 5. Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores

	jun/15			dez/15			jun/16			dez/16		
	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	2.258,45	2.000,00	205	1.952,05	1.500,00	212	2.337,06	1.800,00	206	1.611,34	1.000,00	226

A capacitação profissional também contribuiu para o aumento dos índices de melhoria e qualidade, uma vez que aumentou o número de respondentes que a avaliaram positivamente, indicando que perceberam melhorias nesse serviço.

A sensação de segurança também teve um aumento no índice de crescimento. Os índices de entrevistados que acham que continuou do mesmo jeito e piorou diminuíram.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

Os índices de Percepção de Presença (entre os entrevistados que disseram possuir o serviço) teve uma oscilação nas opções de lazer e o saneamento básico.

A estimativa populacional mostra que, dezembro de 2016, houve um aumento no fluxo de migração para o município, na comparação com junho e dezembro do ano passado.

Quadro 18. Dados sobre a estimativa populacional

ESTIMATIVAS POPULACIONAIS				
Período	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Pessoas residentes	48.818	47.706	47.698	48.352

Na área de comunicação, prevalece o desconhecimento sobre as ações da empresa no município, principalmente os investimentos referentes ao repasse financeiro e à entrega de equipamentos à Secretaria Municipal de Saúde. Em relação à última medição, houve queda na percepção da relevância da instalação do empreendimento para os respondentes.

Por fim, conclui-se que entre a população de Alta Floresta prevalece a percepção de melhoria na cidade e na condição de vida das pessoas, não sendo percebido impacto negativo gerado pela instalação da Usina Hidrelétrica São Manoel.

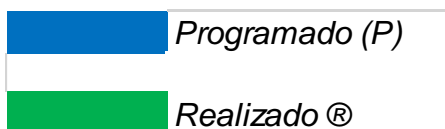
4. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)

Todas as atividades foram realizadas pela empresa Vetor Pesquisas dentro do período programado e sem problemas significativos.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

5. CRONOGRAMA

Atividades		Sit.	Tempo		2015											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	Descrição		Início	Término	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.	Levantamento Demográfico - Alta Floresta MT	Prev.														
		Real.														
	Entrega do Plano de Trabalho	Prev.														
		Real.														
	Entrega Prévia do Questionário	Prev.														
		Real.														
	Ajuste do Plano de Trabalho/ Ajuste do questionário	Prev.														
		Real.														
	Planejamento de Campo - coleta de mapas, logística, material de campo	Prev.														
		Real.														
	Organização do arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Prazo final para fechamento do questionário e do manual do entrevistador	Prev.														
		Real.														
	Prazo final para organização de mapas e de procedimentos para o arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Recrutamento e seleção da equipe da campo	Prev.														
		Real.														
	Capacitação entrevistadores/ arroladores/ coordenadores/ revisores	Prev.														
		Real.														
	Data da viagem das equipes de campo	Prev.														
		Real.														
	Pré-teste do questionário em Alta Floresta	Prev.														
		Real.														
	Período de arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Campo - aplicação de questionário	Prev.														
		Real.														
	Revisão/ codificação/ checagem	Prev.														
		Real.														
	Análise e planilhamento dos dados do Arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Retorno a campo para sanar eventuais inconsistências	Prev.														
		Real.														
	Teste de consistência	Prev.														
		Real.														
	Processamento estatísticos - Edição de gráficos e tabelas	Prev.														
		Real.														
	Montagem relatório de Alta Floresta - MT	Prev.														
		Real.														
	Análise dos resultados apresentados em gráficos e tabelas - projeções	Prev.														
		Real.														
	Análise dos dados estatísticos	Prev.														
		Real.														
	Envio dos relatórios preliminares	Prev.														
		Prev.														
	Ajustes nos relatórios - Análise	Real.														
		Prev.														
	Revisão ortográfica	Real.														
		Prev.														
	Impressão e encadernação	Real.														
		Prev.														
	Envio do Relatório final impresso	Real.														
		Prev.														
	Envio do Relatório final digitalizado	Prev.														
		Real.														



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

CRONOGRAMA



Atividades		Sit.	Tempo		2016											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	Descrição		Início	Término	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2.	Levantamento Demográfico - Alta Floresta MT	Prev.														
		Real.														
	Entrega do Plano de Trabalho	Prev.														
		Real.														
	Entrega Prévia do Questionário	Prev.														
		Real.														
	Ajuste do Plano de Trabalho/ Ajuste do questionário	Prev.														
		Real.														
	Planejamento de Campo - coleta de mapas, logística, material de campo	Prev.														
		Real.														
	Organização do arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Prazo final para fechamento do questionário e do manual do entrevistador	Prev.														
		Real.														
	Prazo final para organização de mapas e de procedimentos para o arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Recrutamento e seleção da equipe da campo	Prev.														
		Real.														
	Capacitação entrevistadores/ arroladores/ coordenadores/ revisores	Prev.														
		Real.														
	Data da viagem das equipes de campo	Prev.														
		Real.														
	Pré-teste do questionário em Alta Floresta	Prev.														
		Real.														
	Período de arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Campo - aplicação de questionário	Prev.														
		Real.														
	Revisão/ codificação/ checagem	Prev.														
		Real.														
	Análise e planilhamento dos dados do Arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Retorno a campo para sanar eventuais inconsistências	Prev.														
		Real.														
	Teste de consistência	Prev.														
		Real.														
	Processamento estatísticos - Edição de gráficos e tabelas	Prev.														
		Real.														
	Montagem relatório de Alta Floresta - MT	Prev.														
		Real.														
	Análise dos resultados apresentados em gráficos e tabelas - projeções	Prev.														
		Real.														
	Análise dos dados estatísticos	Prev.														
		Real.														
	Envio dos relatórios preliminares	Prev.														
		Real.														
	Ajustes nos relatórios - Análise	Prev.														
		Real.														
	Revisão ortográfica	Prev.														
		Real.														
	Impressão e encadernação	Prev.														
		Real.														
	Envio do Relatório final impresso	Prev.														
		Real.														
	Envio do Relatório final digitalizado	Prev.														
		Real.														



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

CRONOGRAMA

Atividades		Sit.	Tempo		2017											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	Descrição		Início	Término	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
2.	Levantamento Demográfico - Alta FlorestaMT	Prev.														
		Real.														
	Entrega do Plano de Trabalho	Prev.														
		Real.														
	Entrega Prévia do Questionário	Prev.														
		Real.														
	Ajuste do Plano de Trabalho/ Ajuste do questionário	Prev.														
		Real.														
	Planejamento de Campo - coleta de mapas, logística, material de campo	Prev.														
		Real.														
	Organização do arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Prazo final para fechamento do questionário e do manual do entrevistador	Prev.														
		Real.														
	Prazo final para organização de mapas e de procedimentos para o arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Recrutamento e seleção da equipe de campo	Prev.														
		Real.														
	Capacitação entrevistadores/ arroladores/ coordenadores/ revisores	Prev.														
		Real.														
	Data da viagem das equipes de campo	Prev.														
		Real.														
	Pré-teste do questionário em Alta Floresta	Prev.														
		Real.														
	Período de arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Campo - aplicação de questionário	Prev.														
		Real.														
	Revisão/ codificação/ checagem	Prev.														
		Real.														
	Análise e planejamento dos dados do Arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Retorno a campo para sanar eventuais inconsistências	Prev.														
		Real.														
	Teste de consistência	Prev.														
		Real.														
	Processamento estatísticos - Edição de gráficos e tabelas	Prev.														
		Real.														
	Montagem relatório de Alta Floresta - MT	Prev.														
		Real.														
	Análise dos resultados apresentados em gráficos e tabelas - projeções	Prev.														
		Real.														
	Análise dos dados estatísticos	Prev.														
		Real.														
	Envio dos relatórios preliminares	Prev.														
		Real.														
	Ajustes nos relatórios - Análise	Prev.														
		Real.														
	Revisão ortográfica	Prev.														
		Real.														
	Impressão e encadernação	Prev.														
		Real.														
	Envio do Relatório final impresso	Prev.														
		Real.														
	Envio do Relatório final digitalizado	Prev.														
		Real.														

	Programado (P)
	Realizado ®

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

6. ANEXOS
ESTIMATIVA POPULACIONAL JUNHO DE 2015

Considerou-se o cruzamento da **P139** com a **P59** – “**Quantos moradores vieram de outro município para a sua cidade no último ano (2014)?**” de modo a separar, e desconsiderar, os domicílios nos quais nenhum morador havia migrado para Alta Floresta depois do ano de 2014.

Dessa forma, tem-se que existiam, em junho de 2015, em Alta Floresta **716 pessoas** com trabalho relacionado à Hidrelétrica São Manoel e que habitavam domicílios onde, pelo menos, uma pessoa mudou-se para a cidade depois do início das obras da Hidrelétrica (ano 2014).

Quadro 19. Dados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel

Alta Floresta	Número de domicílios arrolados pela Vetor	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel (P139)	Número de domicílios estimados com trabalho relacionado com a UHE São Manoel	Peso de moradores com trabalho relacionado com UHE São Manoel/ Domicílio	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no último ano (2014)	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel e com migração no último ano (2014) (P139xP59)	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no último ano (2014)
Sim, o próprio	15.902	1%	207	1	207	100%	207
Sim, ele e outra pessoa		0%	48	2	95	100%	95
Sim, outra pessoa		3%	413	1	413	100%	413
Total		4%	668		716	100%	716

Quadro 20. Dados cruzados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta

v139. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel? * v59.
Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano
Crosstabulation

% within v139. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?

		v59. Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano		Total
		Nenhum morador	Um ou mais moradores	
v139. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?	Sim, o próprio		100,0%	100,0%
	Sim, ele e outra pessoa		100,0%	100,0%
	Sim, outra pessoa		100,0%	100,0%
	Não	4,8%	95,2%	100,0%
Total		4,6%	95,4%	100,0%

ESTIMATIVA POPULACIONAL DEZEMBRO DE 2015

Para estimar o **Público com Trabalho Relacionado (PTR)** à Hidrelétrica São Manoel, utilizou-se, primeiramente, os resultados encontrados na pergunta P143 do questionário: **“O seu trabalho, ou o de outra pessoa do domicílio, possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?”**.

O resultado da distribuição de frequência encontrado nas respostas dessa questão possibilitou o conhecimento do percentual de domicílios onde, pelo menos um morador, faz parte do PTR. Desta forma, tem-se o seguinte resultado: em 4% dos domicílios de Alta Floresta existe, pelo menos, uma pessoa cujo trabalho tem relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel.

Para projetar o percentual encontrado nesse cálculo, tomou-se como referência o quantitativo de domicílios urbanos ocupados contados no procedimento de arrolamento realizado pela Vetor Pesquisas, ou seja: Alta Floresta → 15.902 domicílios – chegando ao quantitativo de 708 (setecentos e oito) domicílios com a presença de, pelo menos, um morador pertencente ao PTR.

A P143 tem segmentação em três opções de respostas válidas, às quais se atribuíram os pesos para ponderação, de modo a ter o resultado de domicílios projetado para indivíduos:

R1 – Sim, o próprio → **(peso 1)**

R2 – Sim, ele e outra pessoa → **(peso 2)**

R3 – Sim, outra pessoa → **(peso 1)**

Conforme pode ser acompanhado na tabela que segue, após a aplicação do peso para a Resposta 2 temos, em Alta Floresta, a presença de, pelo menos, 830 indivíduos pertencentes à PTR.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Considerou-se também o cruzamento da **P143** com a **P59** – “**Quantos moradores vieram de outro município para a sua cidade no último ano (2015)?**” de modo a separar, e desconsiderar, os domicílios nos quais nenhum morador havia migrado para Alta Floresta depois do ano de 2015 (a estimativa populacional do mês de junho de 2015 está no Anexo I).

Dessa forma, tem-se que existe atualmente em Alta Floresta **830 pessoas** com trabalho relacionado à Hidrelétrica São Manoel e que habitam domicílios onde, pelo menos, uma pessoa mudou-se para a cidade depois do início das obras da Hidrelétrica (ano 2015).

Quadro 21. Dados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel

Alta Floresta	Número de domicílios arrolados pela Vetor	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel (P139)	Número de domicílios estimados com trabalho relacionado com a UHE São Manoel	Peso de moradores com trabalho relacionado com UHE São Manoel/ Domicílio	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no último ano (2014)	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel e com migração no último ano (2014) (P139xP59)	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no último ano (2014)
Sim, o próprio	15.902	2%	382	1	382	100%	382
Sim, ele e outra pessoa		1%	122	2	245	100%	245
Sim, outra pessoa		1%	204	1	204	100%	204
Total		4%	708		830	100%	830

Quadro 22. Dados cruzados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta

v143. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel? * v59.Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano

% within v143. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?

		v59.Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano		Total
		Nenhum morador	Um ou mais moradores	
v143. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?	Sim, o próprio		100,0%	100,0%
	Sim, ele e outra pessoa		100,0%	100,0%
	Sim, outra pessoa		100,0%	100,0%
	Não	6,4%	93,6%	100,0%
Total		6,5%	93,5%	100,0%

ESTIMATIVA POPULACIONAL JUNHO DE 2016

Para estimar o **Público com Trabalho Relacionado (PTR)** à Hidrelétrica São Manoel, utilizou-se, primeiramente, os resultados encontrados na pergunta P144 do questionário: **“O seu trabalho, ou o de outra pessoa do domicílio, possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?”**

O resultado da distribuição de frequência encontrado nas respostas dessa questão possibilitou o conhecimento do percentual de domicílios onde, pelo menos um morador, faz parte do PTR. Desta forma, tem-se o seguinte resultado: em 4% dos domicílios de Alta Floresta existe pelo menos uma pessoa cujo trabalho tem relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel.

Para projetar o percentual encontrado nesse cálculo, tomou-se como referência o quantitativo de domicílios urbanos ocupados contados no procedimento de arrolamento realizado pela Vetor Pesquisas, ou seja: Alta Floresta → 15.902 domicílios – chegando ao quantitativo de 700 (setecentos) domicílios com a presença de pelo menos um morador pertencente ao PTR.

A P144 tem segmentação em três opções de respostas válidas, às quais se atribuíram os pesos para ponderação, de modo a ter o resultado de domicílios projetado para indivíduos:

- R1 – Sim, o próprio → **(peso 1)**
- R2 – Sim, ele e outra pessoa → **(peso 2)**
- R3 – Sim, outra pessoa → **(peso 1)**

Conforme pode ser acompanhado na tabela que segue, após a aplicação do peso para a Resposta 2 temos, em Alta Floresta, a presença de pelo menos 747 indivíduos pertencentes à PTR.

Considerou-se também o cruzamento da **P144** com a **P59** – **“Quantos moradores vieram de outro município para a sua cidade no último ano (2016)?”** de modo a separar, e desconsiderar, os domicílios nos quais nenhum morador havia migrado para Alta Floresta depois do ano de 2016 (a estimativa populacional do ano de 2015 está no Anexo I).

Dessa forma, tem-se que existe atualmente em Alta Floresta **747 pessoas** com trabalho relacionado à Hidrelétrica São Manoel e que habitam domicílios onde pelo menos uma pessoa mudou-se para a cidade depois do início das obras da Hidrelétrica (ano 2015).

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

Quadro 21. Dados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel

Alta Floresta	Número de domicílios arrolados pela Vetor	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel (P144)	Número de domicílios estimados com trabalho relacionado com a UHE São Manoel	Peso de moradores com trabalho relacionado com UHE São Manoel/Domicílio	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no primeiro semestre de 2016	% de domicílios com trabalho relacionado com UHE São Manoel e com migração no primeiro semestre de 2016 (P144xP59)	Número estimado de pessoas com algum relacionamento com UHE São Manoel e com migração no primeiro semestre de 2016
Sim, o próprio	15.902	1%	159	1	159	100%	159
Sim, ele e outra pessoa		0%	48	2	95	100%	95
Sim, outra pessoa		3%	493	1	493	100%	493
Total		4%	700		747	100%	747

Quadro 22. Dados cruzados sobre os moradores que possuem algum tipo de relacionamento com UHE São Manoel por número de moradores que migraram de outro município para Alta Floresta

v144. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel? * v59.Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano

% within v143. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?

		v59.Quantos moradores vieram de outro município para Alta Floresta no último ano		Total
		Nenhum morador	Um ou mais moradores	
v144. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?	Sim, o próprio		100,0%	100,0%
	Sim, ele e outra pessoa		100,0%	100,0%
	Sim, outra pessoa		100,0%	100,0%
	Não	26,5%	73,5%	100,0%
Total		16,4%	83,4%	100,0%

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

ESTUDO DOS VAZIOS URBANOS EM JUNHO DE 2016

No arrolamento realizado em junho de 2016, foi possível identificar os lotes vazios, mostrando qual o quantitativo de vazios urbanos na cidade por setor censitário. No total, a cidade tem 2.012 lotes vazios. O mesmo valor foi encontrado no arrolamento feito em 2015, como mostra o quadro 21.

Quadro 233. Dados sobre o quantitativo de domicílios de Alta Floresta, segundo a Vetor-Pesquisas.

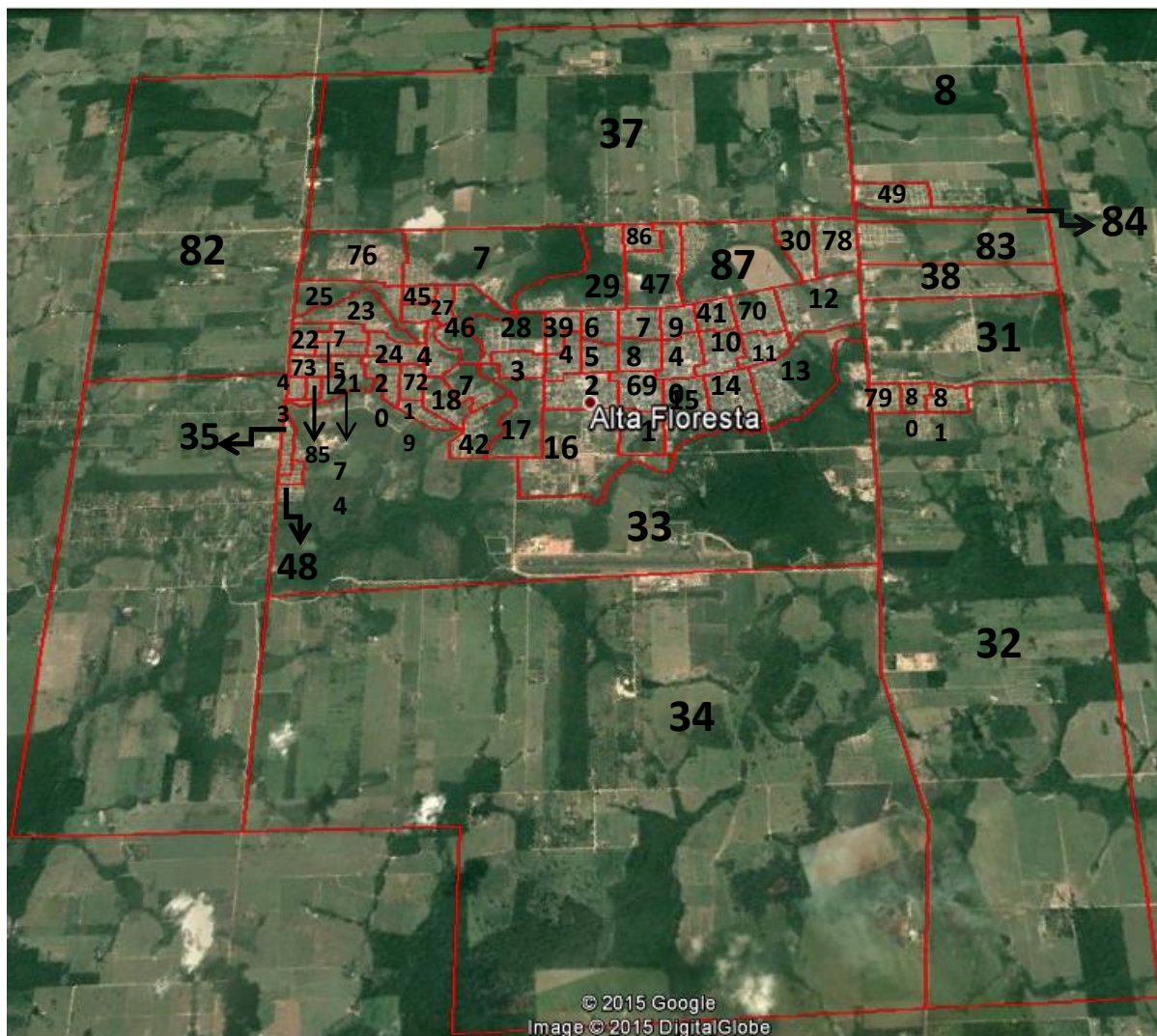
SETOR CENSITÁRIO	Vetor Pesquisas - Arrolamento 2015						Vetor Pesquisas - Arrolamento 2016					
	Total de domicílios arrolados	Domicílios particulares ocupados	Domicílios coletivos	Domicílios em reforma ou não ocupados	Comércio	Lotes vazios	Total de domicílios arrolados	Domicílios particulares ocupados	Domicílios coletivos	Domicílios em reforma ou não ocupados	Comércio	Lotes vazios
510025005000001	199	183	0	16	10	12	199	185	0	14	10	12
510025005000002	254	206	1	47	80	41	254	211	4	39	80	31
510025005000003	292	265	0	27	66	19	290	265	0	25	68	17
510025005000004	311	275	7	29	53	24	311	277	8	26	53	22
510025005000005	291	283	0	8	86	6	291	289	0	2	86	5
510025005000006	262	246	0	16	34	15	260	247	0	13	36	13
510025005000007	316	269	7	40	55	32	316	269	9	38	55	30
510025005000008	311	262	9	40	104	33	311	267	9	35	104	33
510025005000009	248	225	4	19	35	14	247	229	4	14	36	13
510025005000010	259	209	6	44	126	34	259	216	6	37	126	34
510025005000011	203	171	5	27	100	19	202	171	5	26	101	17
510025005000012	332	194	6	132	39	116	333	206	6	121	38	116
510025005000013	443	352	4	87	36	52	438	371	4	63	41	45
510025005000014	361	333	2	26	76	20	361	340	2	19	76	17
510025005000015	248	200	0	48	103	38	248	207	0	41	103	38
510025005000016	440	381	5	54	34	44	438	385	5	48	36	44
510025005000017	268	238	2	28	22	16	268	244	2	22	22	14
510025005000018	194	168	1	25	22	22	193	169	1	23	23	21
510025005000019	181	166	0	15	14	13	180	168	0	12	15	12
510025005000020	278	247	1	30	31	21	278	253	1	24	31	16
510025005000021	363	308	1	54	28	46	363	310	1	52	28	46
510025005000022	224	166	0	58	7	43	222	179	0	43	9	40
510025005000023	418	364	0	54	16	44	415	373	0	42	19	40
510025005000024	305	254	0	51	46	44	302	259	0	43	49	41
510025005000025	193	163	0	30	7	22	193	172	0	21	7	19
510025005000026	186	164	0	22	34	10	183	169	3	11	37	9
510025005000027	231	218	6	7	13	4	231	214	13	4	13	3
510025005000028	369	336	4	29	37	6	362	334	6	22	44	6
510025005000029	205	198	0	7	7	7	205	198	0	7	7	7
510025005000030	290	256	1	33	18	25	290	261	1	28	18	25
510025005000031	432	344	0	88	34	50	428	381	0	47	38	39
510025005000032	199	80	0	119	4	110	199	80	0	119	4	110
510025005000033	287	275	0	12	8	10	287	277	0	10	8	10
510025005000034	85	84	0	1	12	0	85	85	0	0	12	0
510025005000035	310	301	0	9	17	7	309	302	0	7	18	6
510025005000036	375	363	0	12	3	5	372	364	0	8	6	4
510025005000037	74	73	0	1	11	0	74	74	0	0	11	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

510025005000038	343	294	0	49	25	29	343	320	0	23	25	19
510025005000039	307	284	0	23	25	13	305	292	0	13	27	10
510025005000040	324	279	6	39	148	35	323	280	9	34	149	34
510025005000041	249	227	0	22	20	11	245	233	4	8	24	10
510025005000042	317	292	0	25	14	14	317	299	0	18	14	14
510025005000043	233	222	0	11	3	7	232	225	0	7	4	6
510025005000044	241	217	3	21	70	15	241	218	3	20	70	14
510025005000045	203	190	0	13	26	11	203	192	0	11	26	11
510025005000046	261	233	3	25	12	20	261	240	3	18	12	16
510025005000047	516	344	0	172	13	148	515	371	0	144	14	143
510025005000048	192	184	0	8	7	6	192	186	0	6	7	6
510025005000049	326	290	1	35	29	25	326	300	1	25	29	23
510025005000069	133	105	4	24	33	16	133	111	4	18	33	24
510025005000070	362	319	3	40	30	30	360	328	3	29	32	26
510025005000071	245	232	0	13	3	7	244	236	0	8	4	6
510025005000072	187	168	0	19	16	8	186	168	0	18	17	8
510025005000073	236	159	0	77	14	63	234	163	0	71	16	62
510025005000074	189	175	0	14	26	12	189	177	5	7	26	10
510025005000075	284	253	0	31	18	28	284	257	0	27	18	25
510025005000076	222	187	0	35	32	27	222	195	0	27	32	25
510025005000077	238	206	0	32	9	31	238	208	0	30	9	30
510025005000078	238	205	0	33	27	28	238	210	0	28	27	25
510025005000079	217	152	2	63	22	55	215	154	2	59	24	54
510025005000080	241	176	0	65	8	64	240	188	1	51	9	58
510025005000081	257	184	0	73	8	64	256	191	0	65	9	63
510025005000082	68	67	0	1	0	0	68	68	0	0	0	0
510025005000083	311	195	1	115	38	94	311	224	1	86	38	95
510025005000084	219	193	0	26	12	18	219	202	0	17	12	13
510025005000085	153	147	0	6	9	4	153	149	0	4	9	3
510025005000086	310	273	0	37	13	28	307	281	0	26	16	24
510025005000087	376	337	1	38	16	34	376	340	1	35	16	31
510025005000088	247	197	0	50	10	43	245	201	0	44	12	43
Total	18.482	15.806	96	2.580	2.164	2.012	18.418	16.208	127	2.083	2.228	1.886

ESTUDO DOS VAZIOS URBANOS

Mapa 1. Identificação dos setores censitários de Alta Floresta



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

QUESTIONÁRIO APLICADO

UHE SÃO MANOEL – ALTA FLORESTA
NOVEMBRO/2016

APRESENTAÇÃO: BOM DIA (TARDE/NOITE)! MEU NOME É... (mostrar crachá). SOU PESQUISADOR DA EMPRESA VETOR CONTRATADA PELA UHE SÃO MANOEL E ESTAMOS REALIZANDO UM ESTUDO COM A POPULAÇÃO DE ALTA FLORESTA SOBRE A VIDA NO MUNICÍPIO. POSSO CONTAR COM A SUA COLABORAÇÃO NESSE TRABALHO?

Sim → **Prossiga** a entrevista **Não** → Pergunte se é possível falar com uma das pessoas responsáveis pelo domicílio

Pergunta filtro: Você mora neste domicílio?

v1. Você é o chefe da família ou um dos responsáveis pelo domicílio?

1 – Sim → prossiga. 2 – Não → Peça para falar com uma das pessoas responsáveis pelo domicílio.

v2. Nome do entrevistado: _____

v3. Gênero: 1 – Masculino 2 – Feminino v4. Qual a sua idade? (considere anos completos)

v5. Qual o ano do seu nascimento?

PRIMEIRO VAMOS FALAR UM POUCO SOBRE OS MORADORES DESSE DOMICÍLIO

v6. A responsabilidade como chefe do domicílio é de apenas um morador 1 – Apenas um morador 2 – Mais de um morador

v7. Quantas pessoas estavam morando neste domicílio no **segundo semestre de 2016**, incluindo bebês, idosos e pessoas que estivessem viajando nesta ocasião? (adicar →)

v8. Pensando no tamanho populacional da cidade, você acredita que no último ano, a população diminuiu muito, diminuiu, continuou a mesma, aumentou ou aumentou muito?

1- Diminuiu muito 2- Diminuiu 3- Continua a mesma
 4- Aumentou 5- Aumentou muito 6- N/NR

LISTA DE MORADORES (Segundo semestre de 2016)

Nome do morador (anotar). Quando não houver mais moradores digite 0 (zero)	Qual é a relação de parentesco ou de convivência com a pessoa responsável pelo domicílio? (usar códigos do quadro abaixo)	Idade dos moradores	Gênero 1 – masculino 2 – feminino	Esta pessoa nasceu em Alta Floresta? Se sim – código 0001. Se não - anotar ano em que mudou para Alta Floresta NS - 9999
v9. 1-(chefe)	v10.	v11.	v12.	v13.
v14. 2-	v15.	v16.	v17.	v18.
v19. 3-	v20.	v21.	v22.	v23.
v24. 4-	v25.	v26.	v27.	v28.
v29. 5-	v30.	v31.	v32.	v33.
v34. 6-	v35.	v36.	v37.	v38.
v39. 7-	v40.	v41.	v42.	v43.
v44. 8-	v45.	v46.	v47.	v48.
v49. 9-	v50.	v51.	v52.	v53.
v54. 10-	v55.	v56.	v57.	v58.

RELAÇÃO COM RESPONSAVEL

1- Responsabilidade do chefe 2- Chefe ou responsável de um cômodo 3- Chefe ou responsável de outro cômodo

4- Filho(a) do responsável e do cômodo 5- Filho(a) externo do responsável 6- Outros parentes 7- Outros não parentes

Atenção → Nesta lista não foram esquecidos os bebês, os velhinhos e nem os que estão viajando? (contar com o número de pessoas declarado na V-07)?

MIGRAÇÃO

v9. Aqui neste domicílio tem alguma pessoa que morava em outro município e que a partir do **segundo semestre de 2016** mudou para Alta Floresta? <<Se sim>> Quantas pessoas? Não codificar

77- não tem ninguém 88 - NS

v10. Qual foi o principal motivo dessa mudança para Alta Floresta?

1 - Coler um novo trabalho/ oferta de trabalho
 2 - Mudança do local de trabalho
 3 - Estudiar
 4 - Realizar tratamento de saúde.
 5 - Menores custos de moradia.
 6 - Melhores condições de moradia (espaço, estado de conservação, etc).
 7 - Melhor oferta de bens e serviços públicos (transporte, educação, saúde, infraestrutura urbana, etc).
 8 - Morar com ou próximo a parentes.
 Outros: (anotar) _____

Se 1 ou 2, vá p. v61, qualquer outro vá para 62

v11. Essa pessoa veio a região para atuar.

1 – UHE São Manoel 2 - Outro empreendimento: (anotar) _____

v12. E tem alguma pessoa que morava na zona rural de Alta Floresta e que mudou para a zona urbana de Alta Floresta a partir do **segundo semestre de 2016** <<Se sim>> Quantas pessoas? Não codificar

77- não tem ninguém 88 - NS

v13. E tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir do **segundo semestre de 2016** mudou a residência para outro município? <<Se sim>> Quantas pessoas? Não codificar

77- não tem ninguém 88 - NS

v14. E tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir do **segundo semestre de 2016** mudou para outro endereço localizado aqui mesmo em Alta Floresta? <<Se sim>> Quantas pessoas? Não codificar

77- não tem ninguém 88 - NS

AGORA VAMOS CONHECER UM POUCO MAIS SOBRE VOCÊ – (CARACTERÍSTICAS DO RESPONDENTE)

v15. Você é brasileiro?

1 – Sim. 2 – Não → vá p. v.68

v16. Em que estado do Brasil você nasceu? Anotar →

→ Se Mato Grosso (11), aplique a próxima. Qualquer outro estado → vá p. v.68

ANEXO - UF's

01- Acre (AC)	06- Ceará (CE)	11- Mato Grosso (MT)
02- Alagoas (AL)	07- Distrito Federal (DF)	12- Mato Grosso do Sul (MS)
03- Amapá (AP)	08- Espírito Santo (ES)	13- Minas Gerais (MG)
04- Amazonas (AM)	09- Goiás (GO)	14- Pará (PA)
05- Bahia (BA)	10- Maranhão (MA)	15- Paraíba (PB)

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

QUESTIONÁRIO APLICADO

16. Paraná (PR)	20. Rio Grande do Norte (RN)	24. Santa Catarina (SC)
17. Pernambuco (PE)	21. Rio Grande do Sul (RS)	25. São Paulo (SP)
18. Piauí (PI)	22. Rondônia (RO)	26. Sergipe (SE)
19. Rio de Janeiro (RJ)	23. Roraima (RR)	27. Tocantins (TO)

v70. Em que município de Mato Grosso você nasceu?
(Anotar - RU): _____ 00 - Alta Floresta TNAO CODIFICAR

v82. Qual seu nível de escolaridade? (RU – assinalar apenas uma alternativa)

<input type="checkbox"/> 1- Analfabeto	<input type="checkbox"/> 6- Colegial incompleto (médio incompleto)
<input type="checkbox"/> 2- Fundamental 1 incompleto (primário incompleto)	<input type="checkbox"/> 7- Colegial completo (médio completo)
<input type="checkbox"/> 3- Fundamental 1 completo (primário completo)	<input type="checkbox"/> 8- Superior incompleto
<input type="checkbox"/> 4- Fundamental 2 incompleto (ginasial incompleto)	<input type="checkbox"/> 9- Superior completo
<input type="checkbox"/> 5- Fundamental 2 completo (ginasial completo)	<input type="checkbox"/> 10- Pós-graduação

v83. Qual é a renda mensal da sua família, somando todos os rendimentos dos moradores da casa (salários, horas extras, bônus, aposentadorias, etc.)? **→ ANEXO - RENDA**

<input type="checkbox"/> 1 - Até 01 SM	<input type="checkbox"/> 2 - Mais 01 a 02 SM	<input type="checkbox"/> 3 - Mais 02 a 05 SM
<input type="checkbox"/> 4 - Mais de 05 a 10 SM	<input type="checkbox"/> 5 - Mais de 10 a 20 SM	<input type="checkbox"/> 6 - Mais de 20 SM
<input type="checkbox"/> 7 - Não tem rendimento	<input type="checkbox"/> 8 - NS/ NR	

v79. Em qual dessas situações você se enquadra: (ler opções)?

1- Empregado com carteira de trabalho assinada.

2- Militar do exército, marinha, aeronáutica, polícia militar ou corpo de bombeiros.

3- Empregado pelo regime jurídico dos funcionários públicos.

4- Empregado sem carteira de trabalho assinada.

5- Empresário/empregador/ autônomo.

6- Aposentado ou recebe seguro/pensão **→ vá p. v.72**

7- Não remunerado (hora de casa e não trabalha fora) **→ vá p. v.72**

8- Desempregado **→ vá p. v.72**

v71. Além do seu trabalho principal, você realizou algum trabalho adicional nos últimos 30 dias (mês de referência = outubro de 2016)?

1 - Sim, remunerado 2 - Sim, não remunerado 3- Não

No mês passado (outubro/16), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de: **...fer variáveis...**

ANOTAR VALOR EM REAIS, SEM CENTAVOS ↓	888888	999999
---------------------------------------	--------	--------

3

		NS	NR
v72. Rendimento bruto do trabalho principal (ocupados)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v73. Rendimento bruto de todos os moradores (ocupados)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v74. Aposentadoria (pública e privada)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v75. Pensão previdenciária (pública e privada)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v76. Seguro-desemprego	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v77. FGTS	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v78. PIS-Pasep	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v79. Programas sociais do Governo Federal	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v80. Programas sociais do Governo Estadual	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v81. Outro (especifique): _____	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

v82. Tem algum morador do seu domicílio que está desempregado atualmente e está procurando emprego? 00 - não tem... Se sim: quantas pessoas >> anotar →

v83. Atualmente, você ou alguém que mora em seu domicílio está fazendo algum curso de capacitação profissional?

1 - Sim 2 - Não

Para você, no **segundo** semestre de 2016 em Alta Floresta, de uma forma geral o(a)..... (fer variáveis)....: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

	Melhorou	Continuou do mesmo jeito	Piorou	NS	NR
v84. Oferta de empregos	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09
v85. Capacitação profissional (qualificação)	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09
v86. Crescimento financeiro (melhores salários)	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09

v87. Em sua opinião, qual é hoje o principal problema de Alta Floresta? (RU)
(Anotar RU) _____ TNAO CODIFICAR 688- TUDO 777- Nada 888-NS 888- NR

v88. E o que tem de melhor em Alta Floresta?
(Anotar RU) _____ TNAO CODIFICAR 688- TUDO 777- Nada 888-NS 888- NR

ACESSO A SERVIÇOS DE SAÚDE

v89. Você ou alguém do domicílio possui plano de saúde particular... (ler opções)?

1- Não possui 2- Sim, particular 3- Sim, da empresa empregadora

4- Sim, de entidade sindical, conselho 5- Outro 6- NS/ NR

4

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

QUESTIONÁRIO APLICADO

Você ou algum morador deste domicílio... (ler variáveis...)?

	SIM	NÃO	NS/NR
v120. Precisa de atendimento especial na área da saúde?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 09
v121. Quando precisa de atendimento especial é encontrado no município?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 09

v122. Nos últimos três meses, você (ou outro morador desse domicílio) precisou buscar atendimento para saúde em outro município?

1 - Sim 2 - Não

v123. Nos últimos três meses, você (ou outro morador desse domicílio) foi atendido em alguma unidade de saúde pública de Alta Floresta?

1 - Sim 2 - Não

v124. Como você avalia a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde aqui em Alta Floresta?

1- Ótima 2- Boa 3- Regular 4- Ruim 5- Péssima 9- NS/NR

v125. Para você, no **segundo** semestre de 2016 o acesso a unidades públicas de saúde em Alta Floresta de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

1- Melhorou 2- Continuou do mesmo jeito 3- Piorou 8- NS 9- NR

Você considera o número de... (ler variáveis...) suficiente no município?

	SIM	NÃO	NS/NR
v126. Postos de saúde	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 09
v127. Hospitais	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 09

ESCOLARIDADE

A) Algum morador deste domicílio frequenta... (ler variáveis)? 1 - Sim 2 - Não 9 - NR

B) Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na... (ler variáveis)? 1 - Sim 2 - Não 8 - NS 9 - NR

C) E como você avalia a qualidade das... (ler variáveis) você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima? 1 - Ótima 2 - Boa 3 - Regular 4 - Ruim 5 - Péssima 8 - NS 9 - NR

	A = Frequente	B = Dificuldade	C = Qualidade
v128. Creches públicas	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03
v129. Escolas públicas municipais	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03
v130. Escolas públicas estaduais	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03

v127. Para você, no **segundo** semestre de 2016 o acesso a unidades públicas de educação em Alta Floresta de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

1- Melhorou 2- Continuou do mesmo jeito 3- Piorou 8- NS 9- NR

MOBILIDADE

v128. Como você avaliaria a qualidade do transporte público neste município? Diria que é ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

1- Não tem 2- Ótimo 3- Bom 4- Regular 5- Ruim 6- Péssimo 9- NS/NR

LAZER

No município de Alta Floresta existe(m)...

v129. Praças em quantidade suficientes? 1- Sim 2- Não 9- NS/NR

v130. Espaços para apresentações culturais? 1- Sim 2- Não 9- NS/NR

v131. Espaços para atividades de esporte e lazer? 1- Sim 2- Não 9- NS/NR

Como você avalia as atividades de lazer em Alta Floresta para... (ler variáveis). Diria que é: ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

	ÓTIMO	BOM	REGULAR	RUIM	PESSIMO	NS/NR
v132. As crianças	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 09
v133. Os jovens	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 09
v134. Os adultos	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 09
v135. Os idosos	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 09

v136. Para você, no **segundo** semestre de 2016 a oferta de atividades de lazer em Alta Floresta: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

1- Melhorou 2- Continuou do mesmo jeito 3- Piorou 8- NS 9- NR

SEGURANÇA

v137. De uma forma geral, como você se sente aqui na sua cidade em relação à segurança? Muito seguro, seguro, indiferente, inseguro ou muito inseguro?

1- Muito seguro 2- Seguro 3- Indiferente 4- Inseguro 5- Muito inseguro 9- NS/NR

v138. Para você, no **segundo** semestre de 2016 a sensação de segurança em Alta Floresta de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

1- Melhorou 2- Continuou do mesmo jeito 3- Piorou 8- NS 9- NR

AGORA VAMOS FALAR UM POUCO SOBRE O SEU DOMICILIO

v139. Espécie do domicílio. (opções)...

1 - Domicílio particular permanente ocupado

2 - Domicílio particular improvisado ocupado

3 - Domicílio coletivo com morador

v120. Tipo do domicílio. (opções)...

- 1 - Casa
- 2 - Casa de vila ou em condomínio (cohab)
- 3 - Casa de cômodos (cortijo)
- 4 - Apartamento
- 5 - Hotel, pensão e similares com morador
- 6 - Alojamento de trabalhadores com morador
- 7 - Dentro do estabelecimento
- 8 - Outros (anotar): _____

v121. Este imóvel em que você mora é... (ler opções)...

- 1 - Próprio de algum morador e quitado (já pago)
- 2 - Próprio de algum morador - Ainda pagando.
- 3 - Cedido por empregador
- 4 - Cedido de outra forma

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

QUESTIONÁRIO APLICADO

v120. 5 - Alugado
 6 - Outra condição (anotar): _____

v122. O material predominante nas paredes externas do domicílio é:

1 - Alvenaria com revestimento
 2 - Alvenaria sem revestimento
 3 - Madeira apropriada para construção (aparelhada)
 4 - Madeira aproveitada
 5 - Taipia revestida
 6 - Taipia não revestida
 7 - Palha
 8 - Outro material

v123. No **segundo** semestre de 2016 a qualidade da moradia de sua família de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

1- Melhorou 2- Continuou do mesmo jeito 3- Piorou 8- NS 9- NR

SOBRE O ABASTECIMENTO DE ÁGUA E A COLETA DE LIXO

v124. Neste domicílio existe água canalizada (encanada)?

1 - Sim, pelo menos em um cômodo 2 - Sim, só na propriedade ou terreno 3 - Não

v125. A forma de abastecimento de água utilizada neste domicílio é:

1- Rede geral de distribuição. **→ Vá p. v.126**
 2- Poço ou nascente na propriedade. **→ Vá p. v.127**
 3- Poço ou nascente fora da propriedade. **→ Vá p. v.127**
 4- Carro pipa. **→ Vá p. v.127**
 5- Água da chuva armazenada em sistema. **→ Vá p. v.127**
 6- Água da chuva armazenada de outra forma. **→ Vá p. v.127**
 7- Rios açudes, lagos e igarapés. **→ Vá p. v.127**
 8- Outra. **→ Vá p. v.127**

v126. Falta água neste domicílio? Se sim: a maior parte da semana, de vez em quando ou raramente?

1 - Sim, a maior parte da semana 2 - Sim, de vez em quando 3 - Sim, raramente 4 - Não

v127. A água utilizada pelos moradores para beber é:

1 - De filtro 2 - Mineral (garrafão ou de outra forma) 3 - Da torneira sem fervor
 4 - Da torneira, mas fervida 5 - Direto de outra fonte (poço, boca, etc) 6 - Outro

v128. O lixo deste domicílio é:

1- Coletado diretamente por serviço de limpeza
 2- Colocado em caçamba de serviço de limpeza
 3- Queimado (na propriedade)
 4- Enterrado (na propriedade)
 5- Jogado em terreno baldio ou logradouro
 6- Jogado em rio ou lago
 7- Tem outro destino

SOBRE A REDE DE ESGOTO

v129. Sua casa é atendida por rede de esgoto?

1 - Sim. **→ Vá p. v.132** 2 - Não. **→ Vá p. v.132** 8 - NS/ NR. **→ Vá p. v.132**

v130. Como você avalia a qualidade da rede de coleta de esgoto em sua cidade?

1- Ótima 2 - Boa 3-Regular 4- Ruim 5- Péssima 8- NS 9-NR

v131. Você diria que no **segundo** semestre de 2016, o bairro que você mora apresentou melhorias, continua igual ou piorou no que se refere à rede de esgotamento sanitário?

1- Houve melhorias 2- Continua igual 3- Não houve melhorias 9- NR / NS

SOBRE A ENERGIA ELÉTRICA

v132. Existe energia elétrica no domicílio?

1 - Sim, de companhia distribuidora 2 - Sim, de outras fontes 3 - Não existe energia elétrica. **→ Vá p. v.134**

v133. Existe medidor ou relógio no domicílio?

1 - Sim, de uso exclusivo 2 - Sim, de uso comum 3 - Não tem medidor ou relógio

Você considera que é suficiente ou não a quantidade disponível em Alta Floresta de... **(Ler variáveis...)?**

	Sim, é suficiente	Não é suficiente	NS
v134. Veículos para o transporte público	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v135. Creche	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v136. Escola pública de ensino fundamental	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v137. Escola pública de ensino médio	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v138. Posto de saúde ou Hospital	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v139. Agência dos Correios	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v140. Lotérica ou agência bancária	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v141. Área de lazer (parque público, quadra esportiva, etc)	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08
v142. Supermercado	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 08

SOBRE OS INVESTIMENTOS NA REGIÃO

v143. Você tem notícias de grandes investimentos privados e públicos que estão acontecendo nesta região?

1 - Não tem notícia, desconhece. 2 - Sim, tem conhecimento

Vou citar alguns investimentos que foram feitos na região e gostaria que você me dissesse se: Conhece a lista resultada, se conhece de ouvir falar, mas não viu os resultados, Não conhece e por isso, não viu os resultados: **(ler frases)**

	CONHECE A LISTA RESULTADA	CONHECE DE OUVIR FALAR, MAS NÃO VIU OS RESULTADOS	NÃO CONHECE E POR ISSO, NÃO VIU OS RESULTADOS	NS
v144. Repasse financeiro de R\$ 8.000.000,00 (seis milhões de reais) para a Prefeitura de Alta Floresta - Distribuídos entre os pastos de Educação, Saúde, Transporte e Segurança.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 08
v145. Entrega de 02 (duas) caminhonetes e inúmeros equipamentos (incluindo barco, computadores, materiais de saúde para a Secretaria Municipal de Saúde de Alta Floresta, para contemplar o Plano de Ação e Controle da Malária.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 08

v146. O seu trabalho ou o de outra pessoa do domicílio possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?

1 - Sim, o próprio 2 - Sim, ele e outra pessoa 3 - Sim, outra pessoa
 4 - Não 8 - NS

v147. Gostaria que você me dissesse se foi muito importante, pouco importante ou nada importante a instalação da Hidrelétrica São Manoel para os moradores desse município?

1 - Muito importante 2 - Pouco importante 3 - Nada importante 9- NR

v148. Por quê? (Anotar - RU): _____

Com a chegada da Hidrelétrica São Manoel, você percebeu se houve melhorias na(o)... (ler variáveis)....? Sim ou Não?

v149. Cidade 1- Sim 2- Não 9- NS/NR
v150. Condição de vida das pessoas 1- Sim 2- Não 9- NS/NR
v151. Meio ambiente 1- Sim 2- Não 9- NS/NR

v152. Pensando no tamanho populacional da cidade, você acredita que após a instalação da UHE São Manoel, a população diminuiu muito, diminuiu, continua a mesma, aumentou ou aumentou muito?

1- Diminuiu muito 2- Diminuiu 3- Continua a mesma
 4- Aumentou 5- Aumentou muito 9- NS/NR

PARA FINALIZAR - IDENTIFICAÇÃO DO DOMICÍLIO

v153. Município: 1 - Alta Floresta 1534. Setor censitário: _____
v155. Logradouro (endereço completo): _____
v156. Número: _____ v157. Apt.: _____ v158. Nº da quadra: _____
v159. Bairro (anotar): _____ v160. CEP (anotar): _____

Este domicílio localiza-se em rua com (... ler variáveis...)? SIM NÃO

	SIM	NÃO
v161. Pavimentação (asfalto, paralelepípedos, etc).	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02
v162. Guitás (meio-fio) e sarjetas.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02
v163. Calçada.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02
v164. Bueiros.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02
v165. Iluminação pública.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02

FINALIZE - OBRIGADO PELA SUA PARTICIPAÇÃO

☞ EXPLICAR QUE TERÁ QUE PEGAR O TELEFONE PARA EVENTUAL CHEGAGEM

v166. Telefone do entrevistado: _____

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

FOTOS



*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*

FOTOS



*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais*



**Av. São Sebastião, 3285, Bairro Quilombo
Cuiabá MT - CEP: 78045-200
Telefone: (65) 3314-1300**

**www.vetorpesquisas.com.br
e-mail: vetorap@terra.com.br**