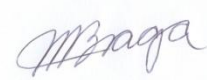




# PROJETO BÁSICO AMBIENTAL


## UHE SÃO MANOEL

### P.31 Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais

#### Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar no Município de Jacareacanga - PA


EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Miriam Braga de Lima Stumpp	Conselho de Sociologia	--	
Eduardo Stumpp	Conselho Regional de Economia	--	
Thais Nieland Soares Borges	Conselho Regional de Estatística 1099-A	--	

**Julho – 2015**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

**ÍNDICE**

Convenções para leitura de gráficos e tabelas.....	03
Apresentação.....	04
Dados Técnicos.....	05
Perfil do entrevistado.....	10
Perfil demográfico de Paranaíba.....	15
Qualidade de vida em Paranaíba.....	21
Domicílios.....	22
Saúde.....	28
Educação.....	34
Mobilidade e Segurança.....	39
Lazer.....	43
Saneamento básico.....	47
Energia elétrica.....	52
Geração de emprego, qualificação e renda.....	54
Investimentos na região.....	60
Estimativas e índices.....	65
Índices de percepção.....	66
Estimativas populacionais.....	71
Estudo dos vazios urbanos.....	77
Anexo I– Questionário aplicado.....	81
Anexo II– Cronograma de atividades .....	86

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


### CONVENÇÕES PARA LEITURA DE GRÁFICOS E TABELAS

- **NS:**NãoSabe.
- **NR:**NãoResposta.
- **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%)

***Alguns gráficos podem não somar em cem por cento devido ao arredondamento automático do programa de tratamento estatístico.***

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.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## APRESENTAÇÃO


Este relatório apresenta os resultados do estudo quantitativo intitulado Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar realizado para a Hidrelétrica São Manoel pela empresa Vetor Pesquisas.

Por meio de entrevistas domiciliares, a pesquisa ouviu a população urbana de Jacareacanga, em atendimento ao Subprograma de Monitoramento Socioeconômico da Usina Hidrelétrica São Manoel, componente e previsto no programa de reforço à infraestrutura e aos equipamentos sociais PBA P.31.

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.

Neste relatório também são apresentados os resultados referentes ao “Arrolamento de Domicílios” realizado em Jacareacanga, procedimento necessário para estimar a população residente na área urbana do município por ocasião do estudo.

**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.**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## 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 Jacareacanga – PA 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 300 entrevistas distribuídas conforme o número de domicílios particulares permanentes do perímetro urbano de Jacareacanga –PA. O método utilizado foi o de probabilidade estatística com levantamento amostral que teve por base unidades homogêneas e estratificadas, como unidades censitárias do IBGE.

**Tipo de Amostra:** para a realização desse 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 eles 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 eles possuíam no Censo de 2010, em relação ao conjunto de domicílios urbanos no município.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


## 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 onde seriam realizadas as entrevistas em cada setor censitário urbano. Também foi gerada uma série de números aleatórios para 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 os setores censitários em estudo. 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:

SETOR CENSITÁRIO	Domicílios Particulares e Coletivos	Representatividade em relação ao Universo populacional urbano de Jacareacanga %	AMOSTRA
150375405000001	258	14%	35
150375405000002	208	11%	30
150375405000003	475	25%	69
150375405000004	136	7%	20
EXPANSÃO URBANA	-	-	45
150375405000023	390	21%	56
150375420000001	263	14%	38
150375420000002	136	7%	17
<b>Total</b>	<b>1.866</b>	<b>100%</b>	<b>310</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

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 se tratavam de residências.

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

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

Onde:

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
Jacareacanga (PA)	1.136	310	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, utilizou-se softwares Excel e SPSS.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## Questionário


A coleta foi realizada com a utilização de um questionário estruturado, contendo 158 variáveis, aplicado com o uso de smartphones.

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

**Período de Campo:** De 05 a 11 de julho de 2015.

Abaixo é apresentado um quadro contendo os resultados do Arrolamento Domiciliar e o quantitativo de estabelecimentos comerciais realizado nos setores censitários urbanos de Jacareacanga:

SETOR CENSITÁRIO	IBGE - Censo 2010			Vetor Pesquisas - Arrolamento 2015					
	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	Lotes vazios
150375405000001	258	67	191	205	137	6	62	28	60
150375405000002	208	55	153	347	242	9	96	61	82
150375405000003	430	77	353	244	172	10	62	128	52
150375405000004	136	31	105	242	161	4	77	20	68
<b>EXPANSÃO URBANA</b>	-	-	-	209	133	2	74	10	61
150375405000023	390	137	253	276	209	12	55	99	40
150375420000001	249	168	81	118	90	9	19	35	17
150375420000002	124	46	78	98	76	1	21	43	20
Total	1.795	581	1.214	1.739	1.220	53	466	424	400

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			




**Equipe técnica:**


<b>Cargo</b>	<b>Responsável</b>	<b>Formação</b>
Direção Geral	Miriam Braga de Lima Stumpp	Socióloga
Diretoria Financeira	Eduardo Stumpp	Economista
Coordenação de Análise	Juliana Razaboni	Jornalista
Consultora Externa em Análise	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.

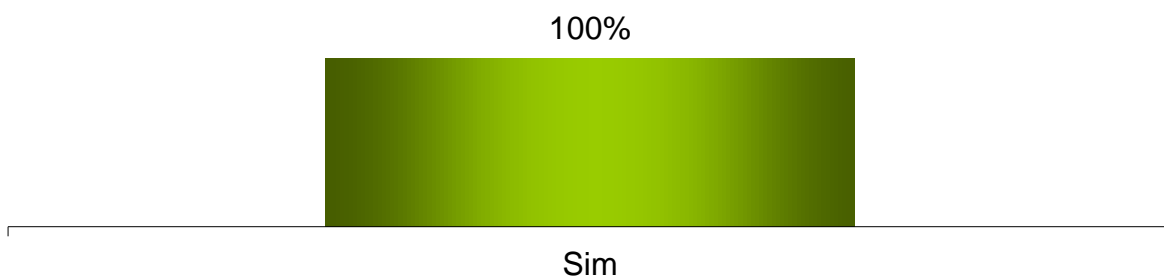
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### PERFIL DO ENTREVISTADO

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

**PERFIL DO ENTREVISTADO**

**Você é o chefe da família ou um dos responsáveis pelo domicílio**



Jacareacanga - junho/2015

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

Base: Total dos entrevistados


**A responsabilidade como chefe do domicílio é de um morador ou é de mais de um morador**



Jacareacanga - junho/2015

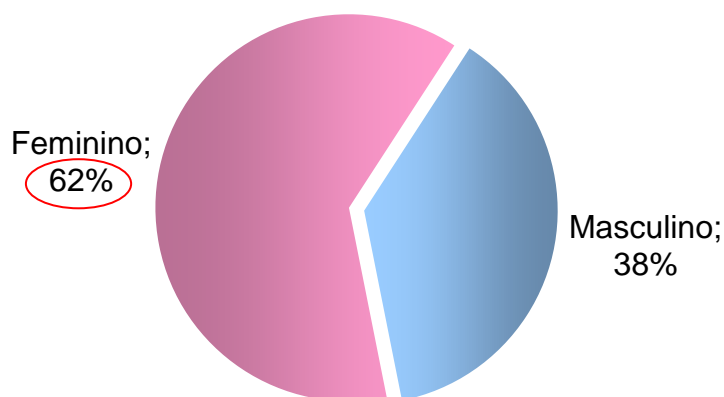
P(06): A responsabilidade como chefe do domicílio é de apenas um morador ou é de mais de um morador?

Base: Total dos entrevistados

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## PERFIL DO ENTREVISTADO

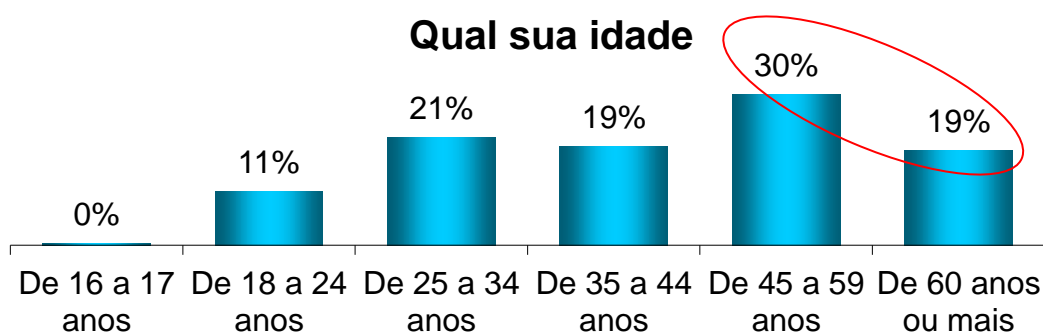
### Gênero



Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados


### Qual sua idade



Jacareacanga - junho/2015

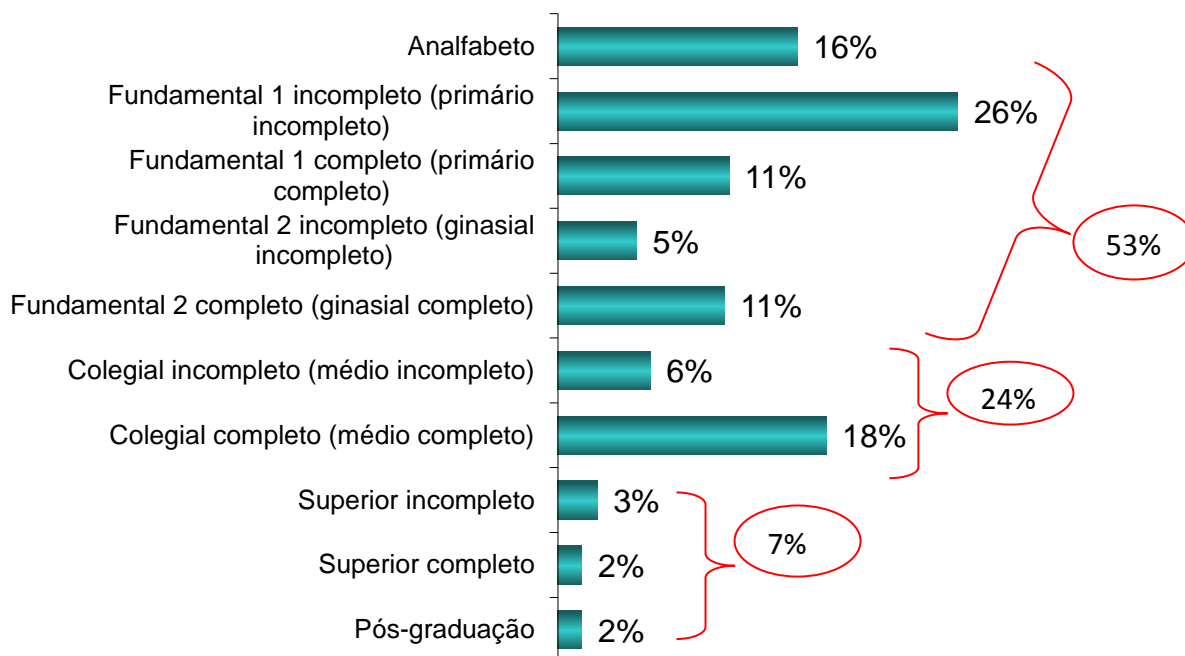
Bases: Total dos entrevistados

Entre os respondentes da pesquisa predomina o gênero feminino e 49% possuem 45 anos ou mais.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## PERFIL DO ENTREVISTADO


### Escolaridade



Jacareacanga - junho/2015

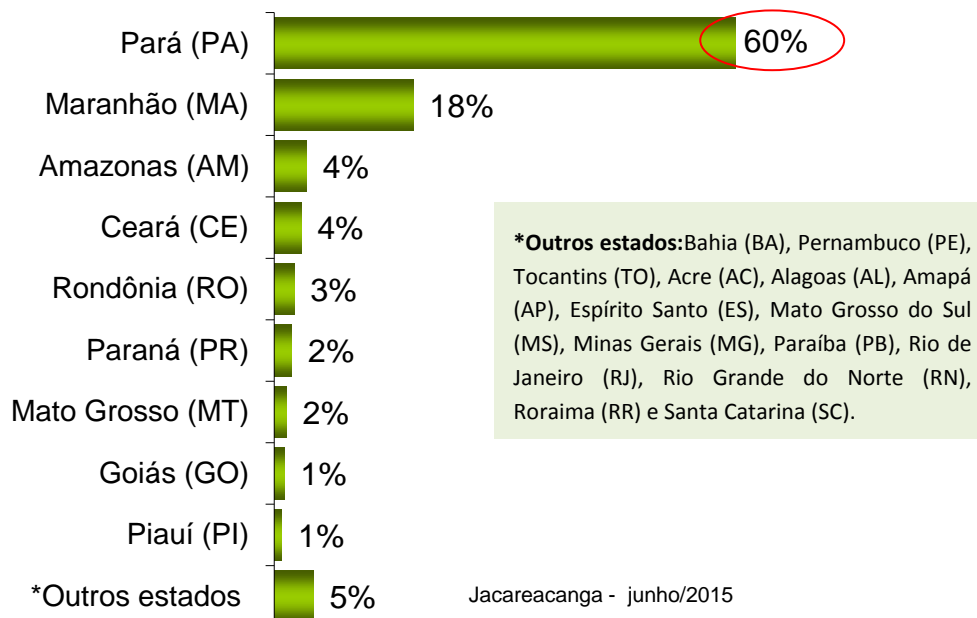
Base: Total dos entrevistados

Quanto à escolaridade, 16% dos entrevistados são analfabetos, 53% possuem até o ensino fundamental, 24% até o ensino médio e apenas 7% possuem o ensino superior incompleto ou acima.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

PERFIL DO ENTREVISTADO

Estado do Brasil em que nasceu




Base: Total dos entrevistados


P(65): Em que estado do Brasil você nasceu?

Base: Total dos entrevistados

Verifica-se que 60% dos entrevistados nasceram no Pará, outros 18% são naturais do Maranhão.

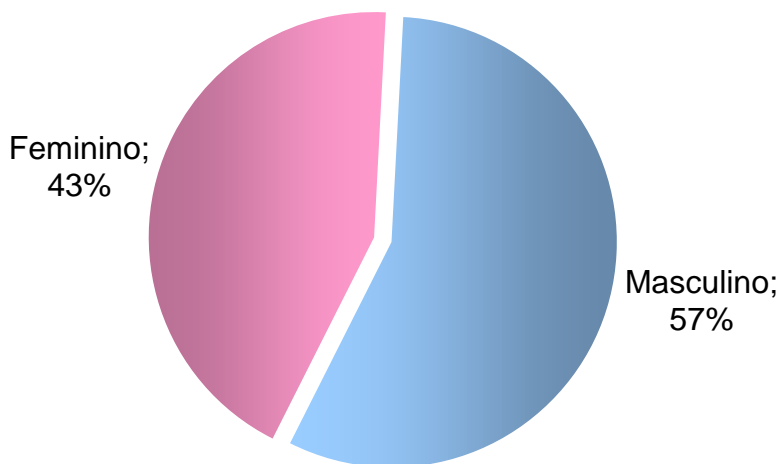
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## PERFIL DEMOGRÁFICO DE JACAREACANGA

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## PERFIL DEMOGRÁFICO

### Gênero

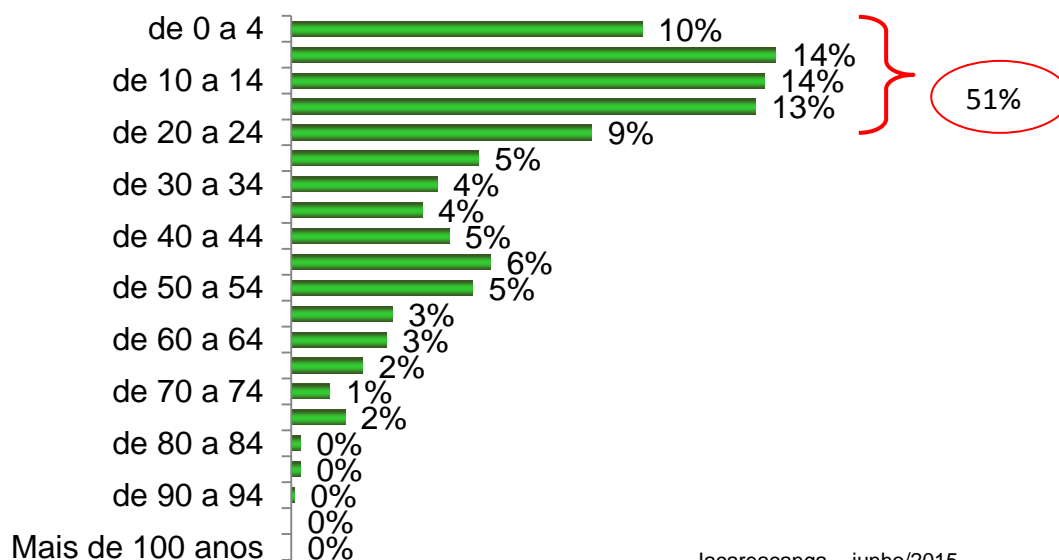


Jacareacanga - junho/2015

P (12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, 57) Gênero

P (11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46, 51, 56) Idade.


Bases: Total dos entrevistados



Jacareacanga - junho/2015

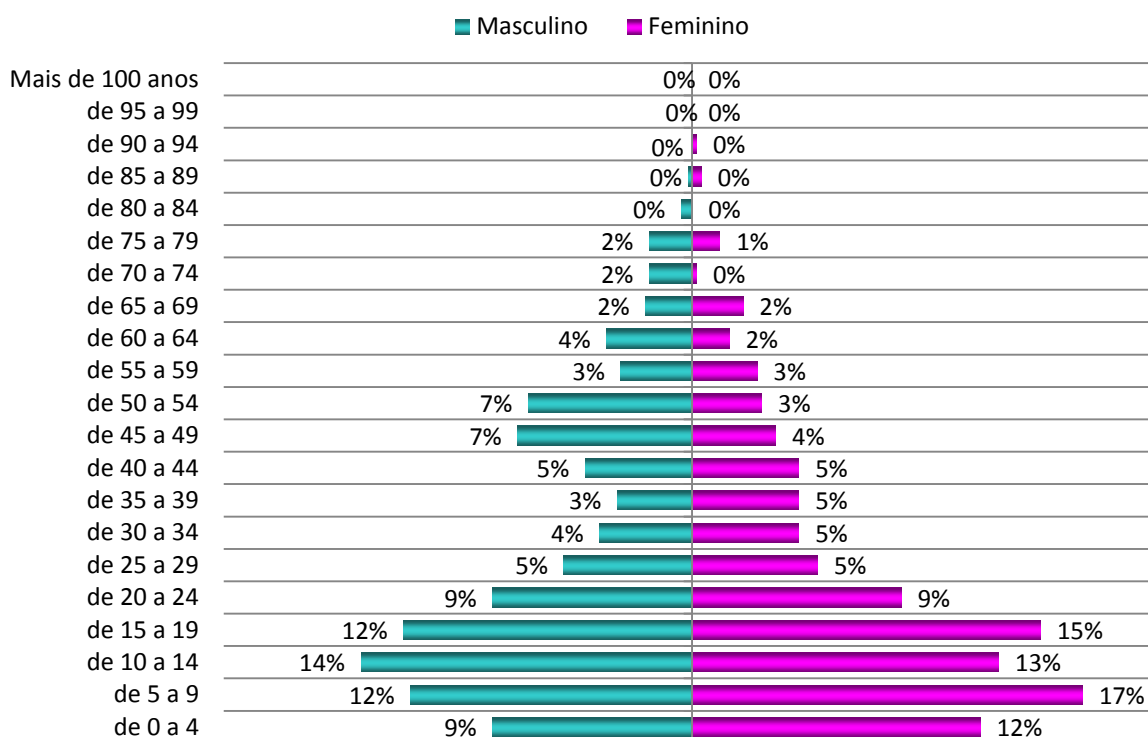
Do total de moradores em Jacareacanga, 43% são do sexo feminino e 57% do sexo masculino.

Os moradores que possuem 19 anos ou menos representam 51% da população urbana do município.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



### PERFIL DEMOGRÁFICO




Jacareacanga - junho/2015

P (12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, 57) Gênero

P (11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46, 51, 56) Idade.

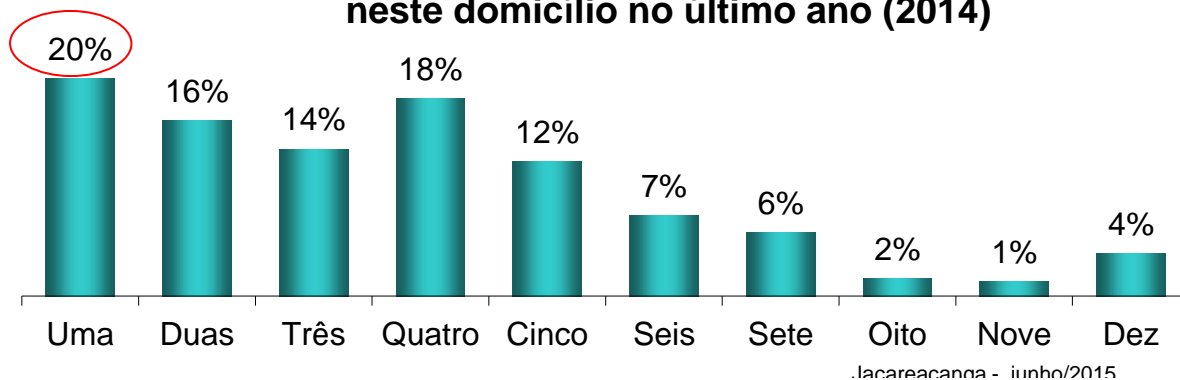
Bases: Total dos entrevistados

O gráfico acima sinaliza a distribuição etária por gênero.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### PERFIL DEMOGRÁFICO

#### Quantidade de pessoas que estavam morando neste domicílio no último ano (2014)

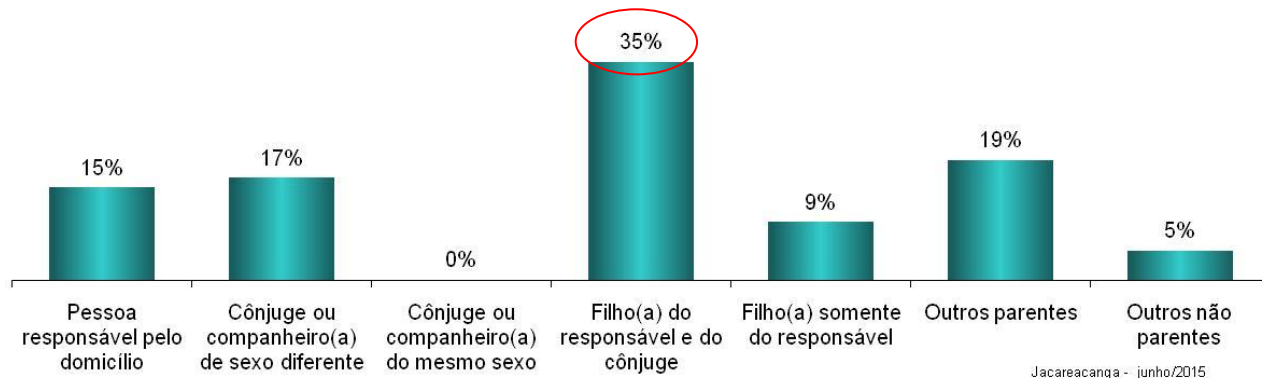


Quantidade de moradores no domicílio	
Média	3,75

Base: Total dos entrevistados

P(07): Quantas pessoas estavam morando no último ano (2014), incluindo bebês, idosos e pessoas que estivessem viajando nesta ocasião?


#### Relação de parentesco ou de convivência com a pessoa responsável



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?

Bases: Total dos entrevistados

A Média de moradores por domicílio em Jacareacanga é 3,75. Em relação ao grau de parentesco dos moradores com o chefe de família, 15% são os próprios responsáveis pelo domicílio; 17% são cônjuges ou companheiros e 35% são filhos do chefe da família e do cônjuge.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### MIGRAÇÃO

Quantidade de pessoas	Alguma pessoa que morava na zona rural e que mudou para a zona urbana a partir de 2014	Alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir de 2014 mudou para outro município	Alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir de 2014 mudou para outro endereço localizado aqui mesmo na cidade
Nenhuma	99%	96%	96%
Uma	-	3%	2%
Duas	1%	1%	2%
Três	-	0%	0%
Quatro	-	-	0%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

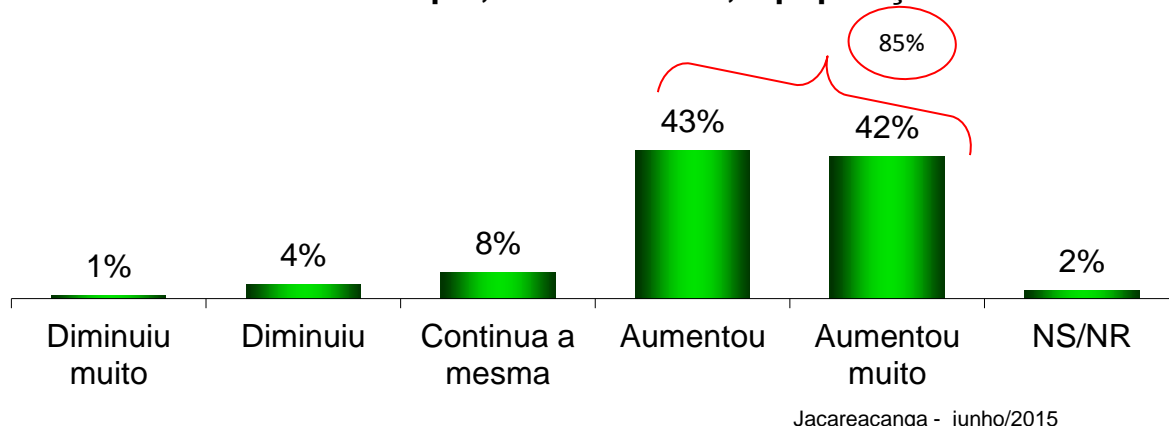
Bases: Total dos entrevistados

P(61): E tem alguma pessoa que morava na zona rural de Jacareacanga e que mudou para a zona urbana de Jacareacanga a partir do último ano (2014) <Se sim> Quantas pessoas?

P(62): tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir do último ano (2014) mudou a residência para outro município? <<Se sim>> Quantas pessoas?

P(63): E tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir do último ano (2014) mudou para outro endereço localizado aqui mesmo em Jacareacanga? <Se sim> Quantas pessoas?


### Pensando no tamanho populacional da cidade, você acredita que, no último ano, a população...



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?

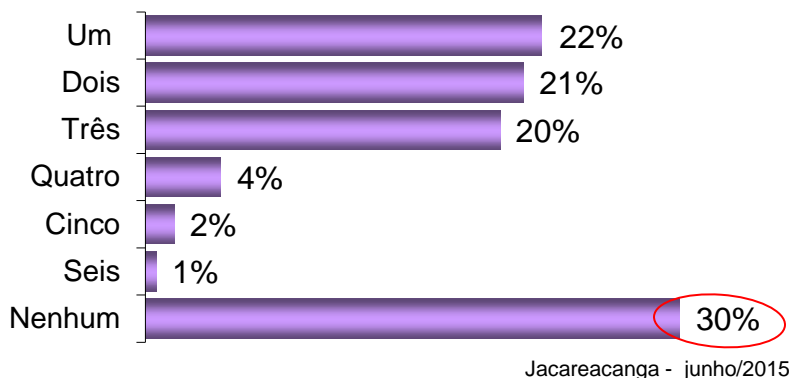
Base: Total dos entrevistados

Na análise dos fluxos migratórios, consideram-se fracas as movimentações de pessoas da zona rural para a urbana; entre os domicílios urbanos do município e, também, no que se refere às mudanças de Jacareacanga para outros municípios. Para 85% dos entrevistados, a população de Jacareacanga aumentou ou aumentou muito no último ano.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

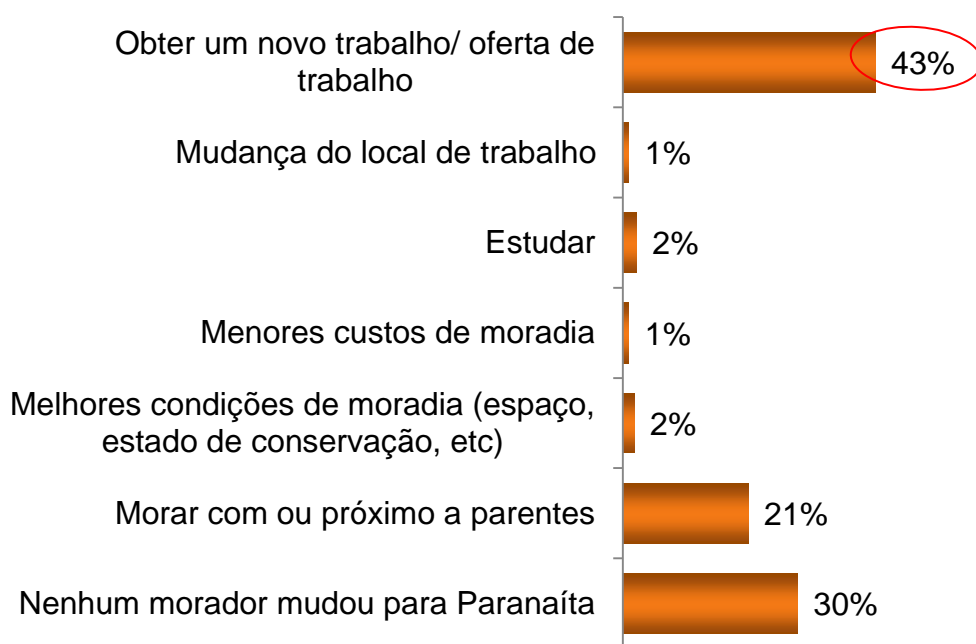
### MIGRAÇÃO

#### Quantos moradores vieram de outro município para Jacareacanga no último ano




Base: Total dos entrevistados

#### Principal motivo dessa mudança para Jacareacanga




P(59) Aqui neste domicílio tem alguma pessoa que morava em outro município e que a partir do último ano(2014) mudou para Jacareacanga? Quantas pessoas? P(60) Qual foi o principal motivo dessa mudança para Jacareacanga?


Base: Total dos entrevistados

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## QUALIDADE DE VIDA EM JACAREACANGA

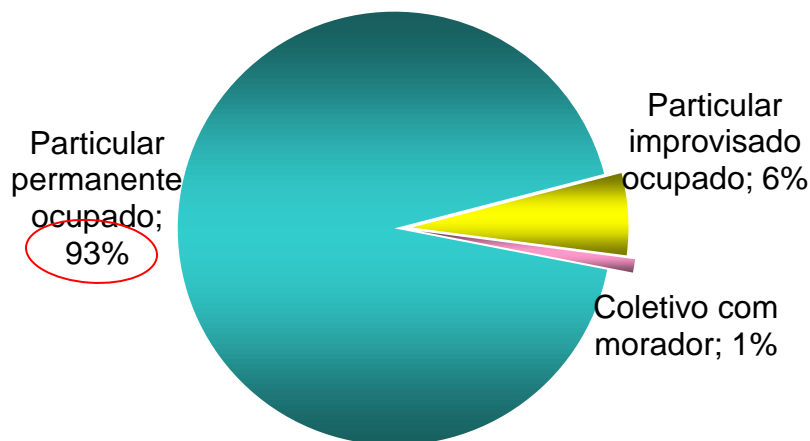
Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

## DOMICÍLIOS

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

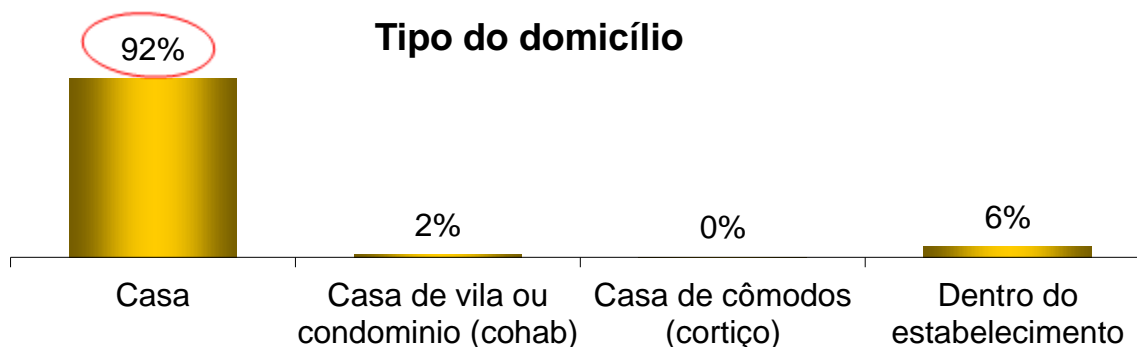
## CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO

### Espécie do domicílio



Jacareacanga - junho/2015

P(114): Espécie do domicílio. (opções)...  
Base: Total dos entrevistados




Jacareacanga - junho/2015

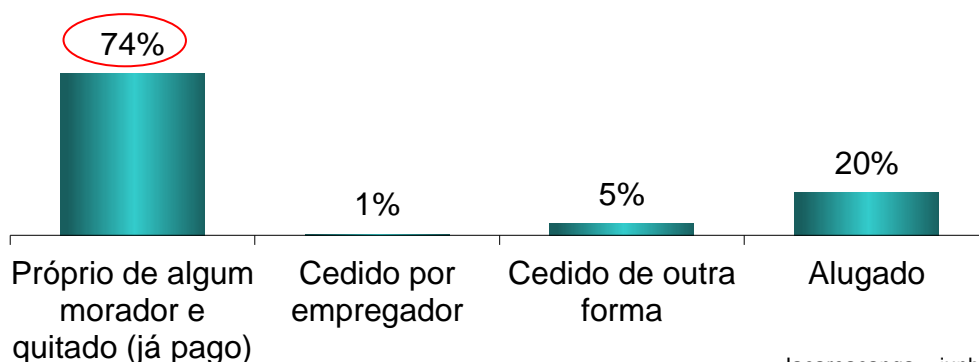
P(115): Tipo do domicílio. (opções)...  
Base: Total dos entrevistados

Em relação à espécie do domicílio, a grande maioria (93%) é do tipo permanente particular ocupado.

Sobre o tipo de domicílio, 92% são casas.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO



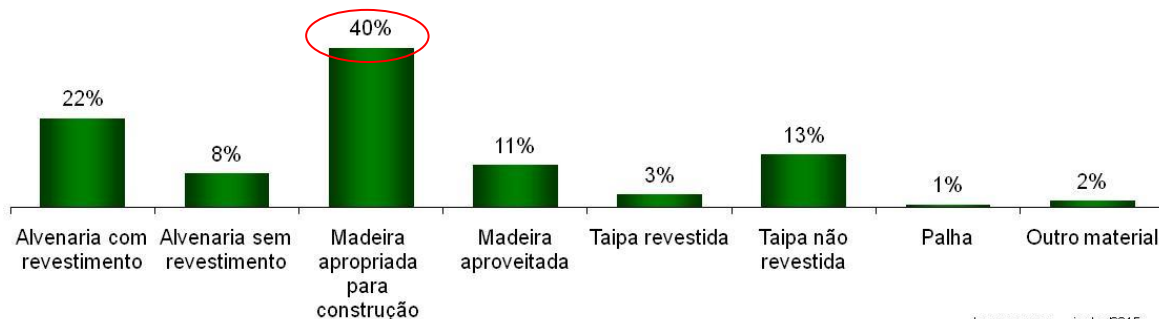
Jacareacanga - junho/201

Base: Total dos entrevistados

P(116): Este imóvel em que você mora é...(ler opções)...

Do total de entrevistados, 74% residem em imóveis próprios de algum morador e quitados e 20% moram em móveis alugados.

### Material predominante nas paredes externas




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

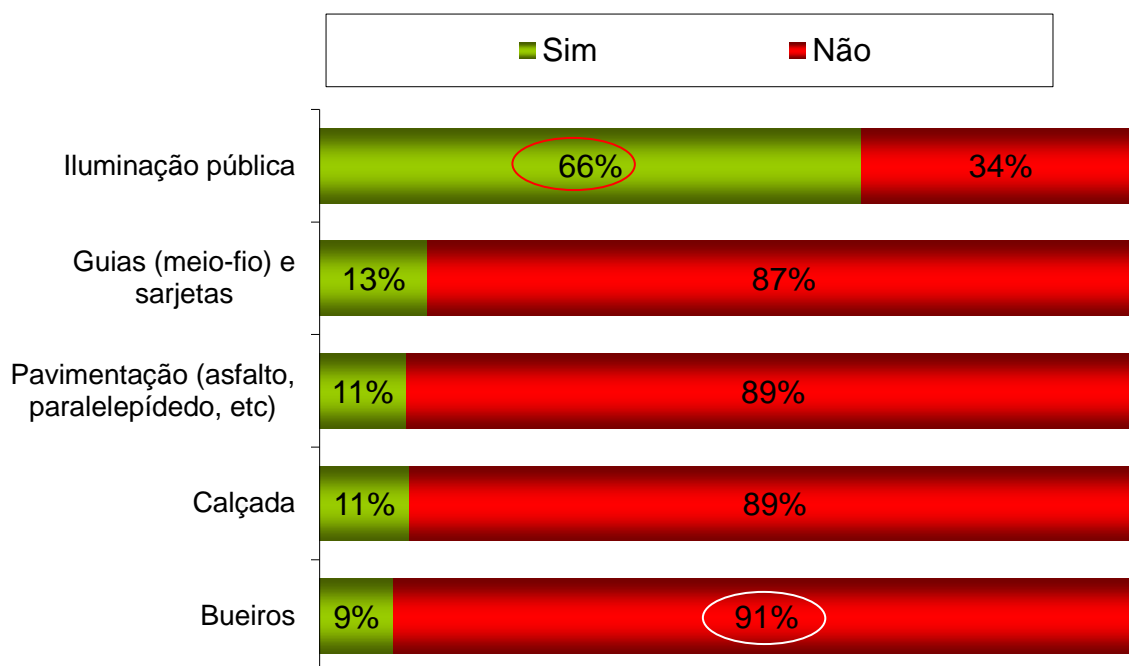
P(117): O material predominante nas paredes externas do domicílio é:

Sobre o tipo de material predominante nas paredes externas dos domicílios, 40% são de madeira apropriada para construções e 22% são de alvenaria com revestimento.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



### CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO




Jacareacanga - junho/2015

P(153 A 157): Este domicílio localiza-se em rua com (... ler variáveis...)?

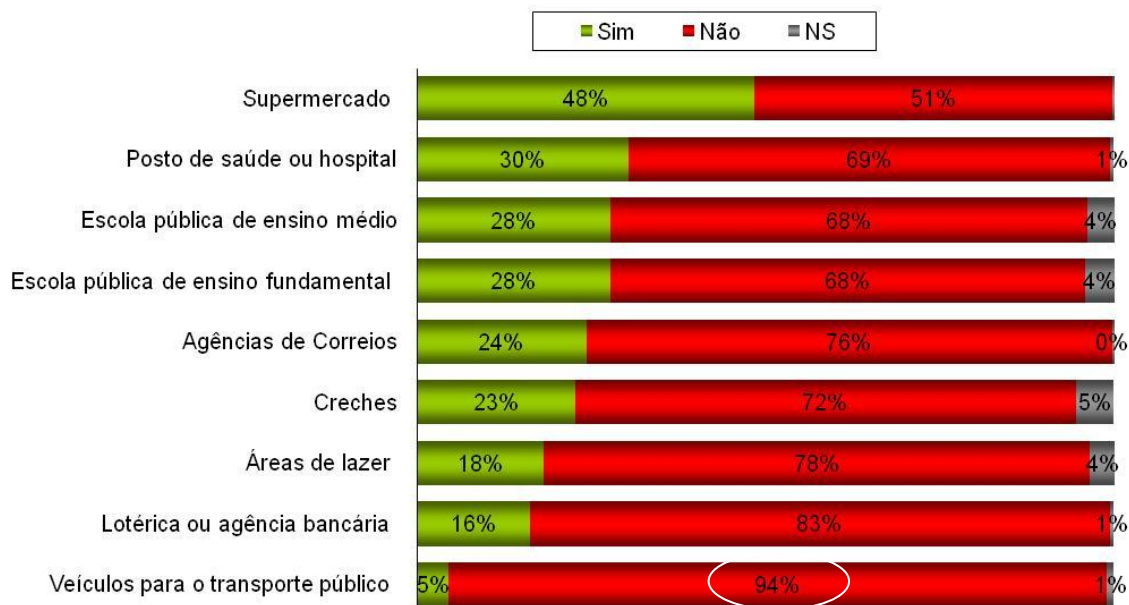
Bases: Total dos entrevistados

A maior parte dos domicílios (66%) possui iluminação pública. Porém, 91% deles estão localizados em ruas sem bueiros.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## CARACTERÍSTICAS DA LOCALIZAÇÃO DO DOMÍLIO

É suficiente a quantidade de ...




Jacareacanga - junho/2015

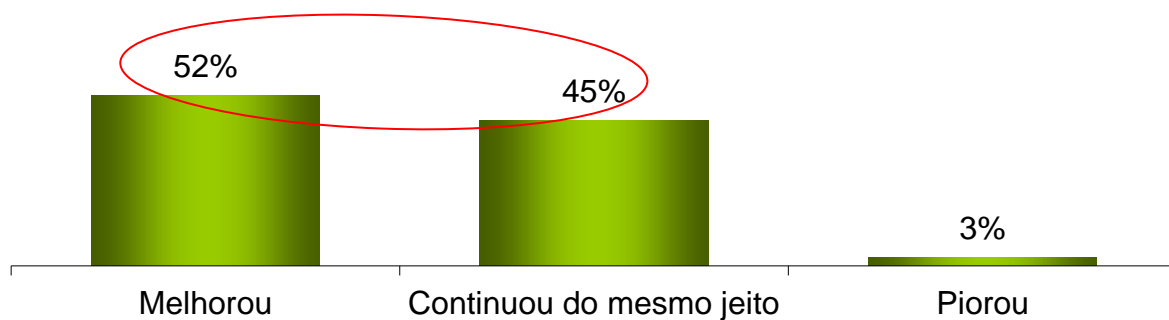
P (129 a 137) No seu município você considera que é suficiente ou não a quantidade disponível em Jacareacanga de... (ler variáveis...)?

Bases: Total dos entrevistados

Em 52% dos domicílios investigados, os moradores disseram que, em Jacareacanga, não há quantidade suficiente de supermercados. A maior parte dos itens analisados é considerada deficiente em termos de quantidade.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### PERCEPÇÃO DE MELHORIA NA QUALIDADE DA MORADIA




Jacareacanga - junho/2015


P(118): No último ano (2014) a qualidade da moradia de sua família de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Base: Total dos entrevistados

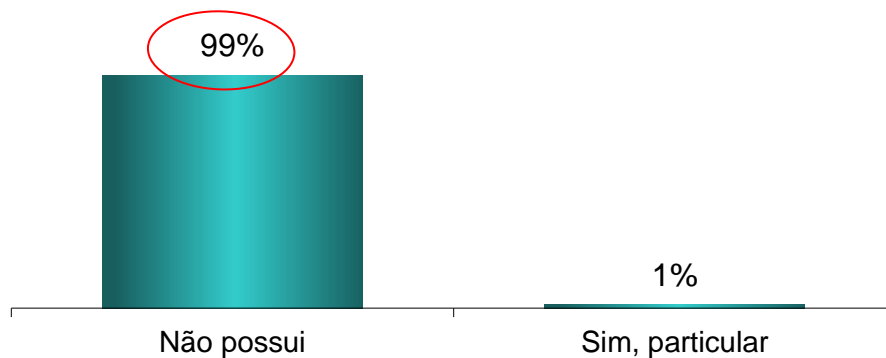
Para 52% dos respondentes de Jacareacanga, a qualidade da moradia de sua família melhorou no último ano e, para 45%, essa qualidade não alterou.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## SAÚDE

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

### PLANO DE SAÚDE




Jacareacanga - junho/2015

P(86): Você ou alguém do domicílio possui plano de saúde particular...(ler opções)?

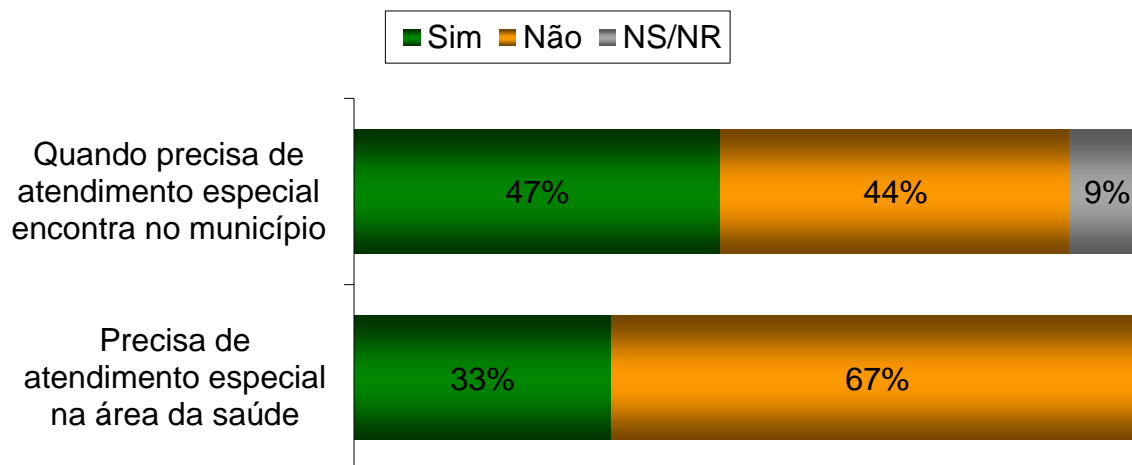
Base: Total dos entrevistados

Em 99% dos domicílios investigados em Jacareacanga não há moradores que possuam plano de saúde particular.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## ATENDIMENTO ESPECIAL NO MUNICÍPIO

### Você ou algum morador desse domicílio...




Jacareacanga - junho/2015

P(87): Precisa de atendimento especial na área da saúde?

P(88): Quando precisa de atendimento especial é encontrado no município?

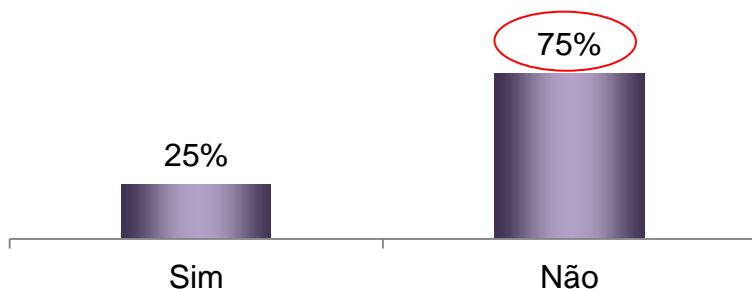
Bases: Total dos entrevistados

Em 67% dos domicílios não há pessoas que necessitem de atendimento especial na área da saúde e em 47% dos domicílios os moradores responderam que encontram o atendimento adequado em Jacareacanga quando há necessidade de atendimento médico especial.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### ATENDIMENTO EM OUTRO MUNICÍPIO

**Nos últimos três meses, você ou outro morador precisou buscar atendimento para saúde em outro município?**



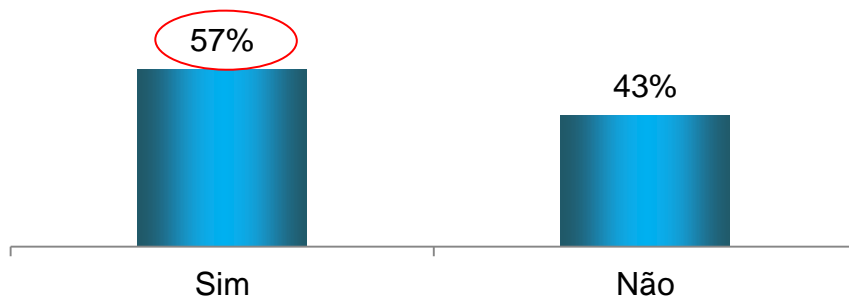
Em 75% dos domicílios entrevistados, os moradores disseram que não houve necessidade de buscar atendimento de saúde em outros municípios, nos últimos três meses.

Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(89): Nos últimos três meses, você (ou outro morador desse domicílio) precisou buscar atendimento para saúde em outro município?

**Nos últimos três meses, você ou outro morador foi atendido em alguma unidade de saúde pública de Jacareacanga?**




Jacareacanga - junho/2015

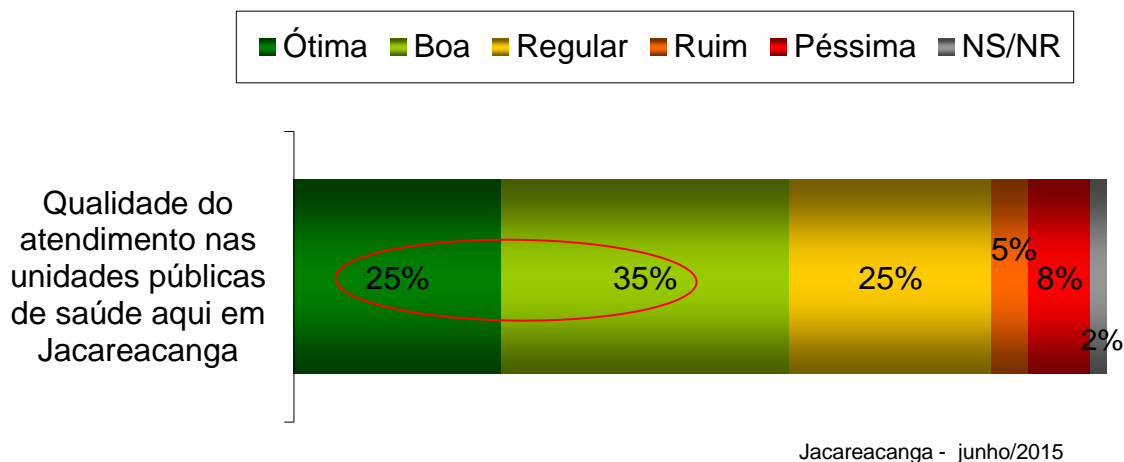
P(90): Nos últimos três meses, você (ou outro morador desse domicílio) foi atendido em alguma unidade de saúde pública de Jacareacanga?

Base: Total dos entrevistados

Entre os entrevistados, 57% mencionaram que foram atendidos em alguma unidade de saúde pública de Jacareacanga nos últimos três meses.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO ATENDIMENTO NAS UNIDADES PÚBLICAS DE SAÚDE



Base: Total dos entrevistados

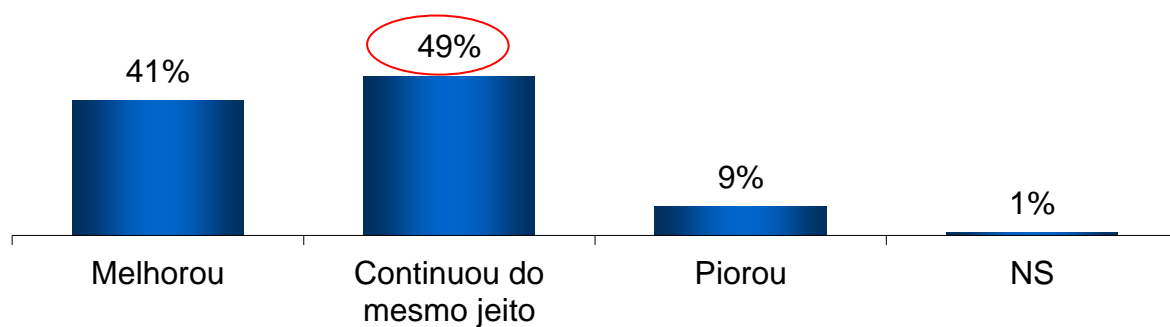
P(91): Como você avalia a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde aqui em Jacareacanga?

A qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde de Jacareacanga foi avaliada positivamente por 60% dos moradores da cidade.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



### PERCEPÇÃO DE MELHORIA DO ACESSO ÀS UNIDADES PÚBLICAS DE SAÚDE DE JACAREACANGA




Jacareacanga - junho/2015


P(92): Para você, no último ( 2014) o acesso a unidades públicas de saúde em Jacareacanga de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Base: Total dos entrevistados

Para 49% dos moradores, o acesso às unidades públicas de saúde em Jacareacanga continuou do mesmo jeito no último ano e para 41% houve melhoria no acesso.

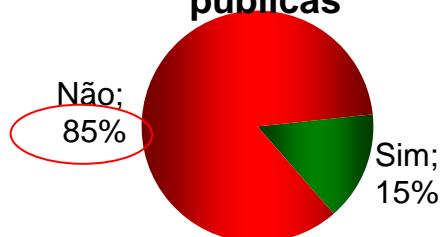
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## EDUCAÇÃO

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### CRECHES PÚBLICAS

#### Algum morador frequenta creches públicas

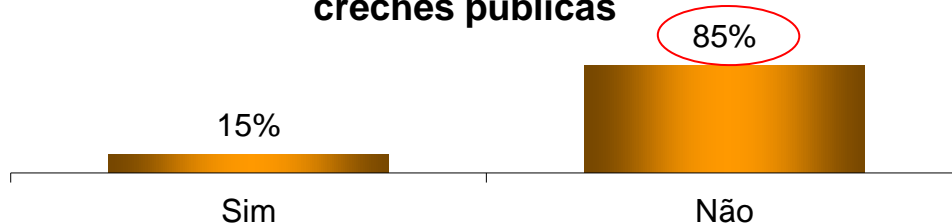


Jacareacanga - junho/2015

P(93): Algum morador deste domicílio frequenta creches públicas?

Base: Total dos entrevistados

#### Dificuldade para encontrar vaga em creches públicas

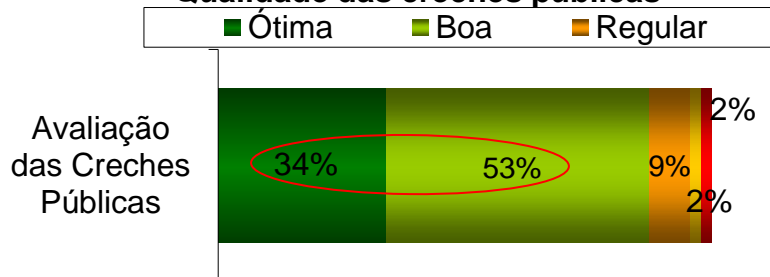


Jacareacanga - junho/2015

P(94): Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na...?

Base: 15% dos entrevistados

#### Qualidade das creches públicas




Jacareacanga - junho/2015

P(95): E como você avalia a qualidade das... Você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima?

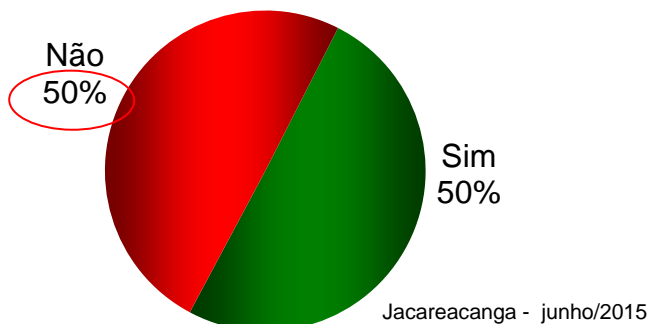
Base: 15% dos entrevistados

Em 85% dos domicílios investigados não existem crianças que frequentam creches públicas. Entre os 10% que responderam que sim, 85% afirmaram não encontrar dificuldade de vagas. E avaliaram a qualidade do atendimento positivamente (Ótima + Boa).

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

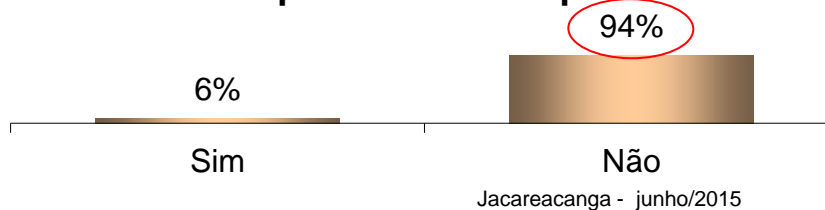
### ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS

#### Algum morador frequenta escolas pública municipal



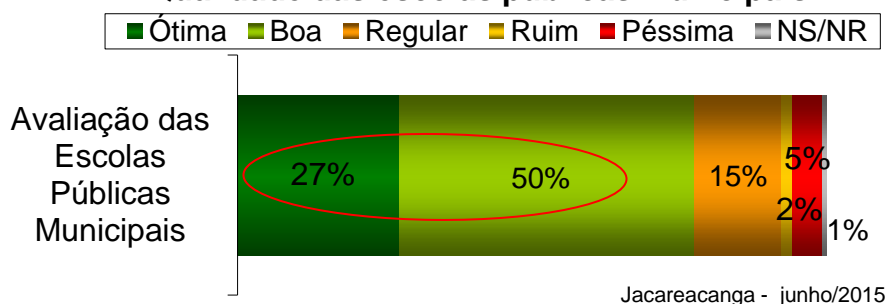
P(96): Algum morador deste domicílio frequenta escolas públicas municipais?  
Base: Total dos entrevistados

#### Dificuldade para encontrar vaga na escola públicas municipais




P(97): Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na...?  
Base: 50% dos entrevistados

#### Qualidade das escolas públicas municipais



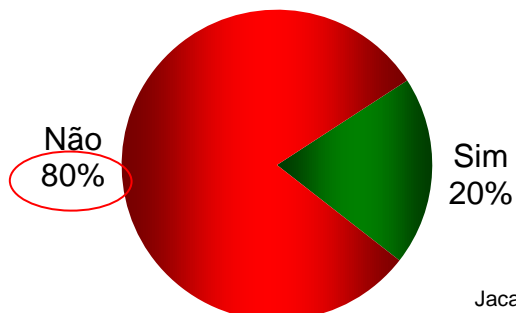
P(98) E como você avalia a qualidade das... Você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima?  
Base: 50% dos entrevistados

Em 50% dos domicílios investigados não há ninguém que frequenta escolas públicas municipais. Entre os outros 50% que responderam que sim, 94% afirmam que não encontraram dificuldade para conseguir vagas e 77% avaliam positivamente (Ótima + Boa) as escolas públicas municipais.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS

#### Algum morador vai às escolas públicas estaduais



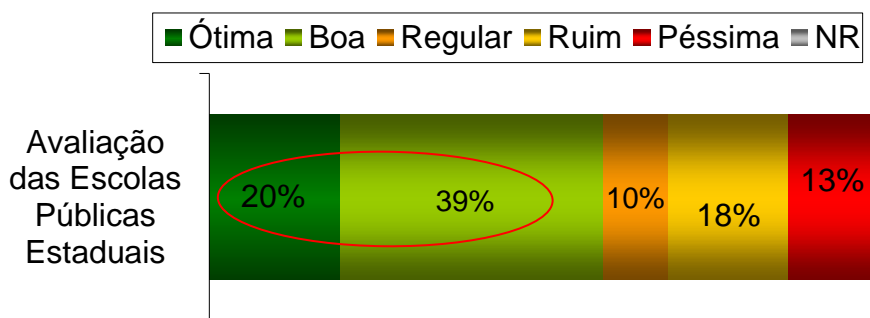
P(99): Algum morador deste domicílio frequenta escolas públicas estaduais?  
Base: Total dos entrevistados

#### Dificuldade para encontrar vaga nas escolas públicas estaduais




P(100): Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na...?  
Base: 20% dos entrevistados

#### Qualidade das escolas públicas estaduais

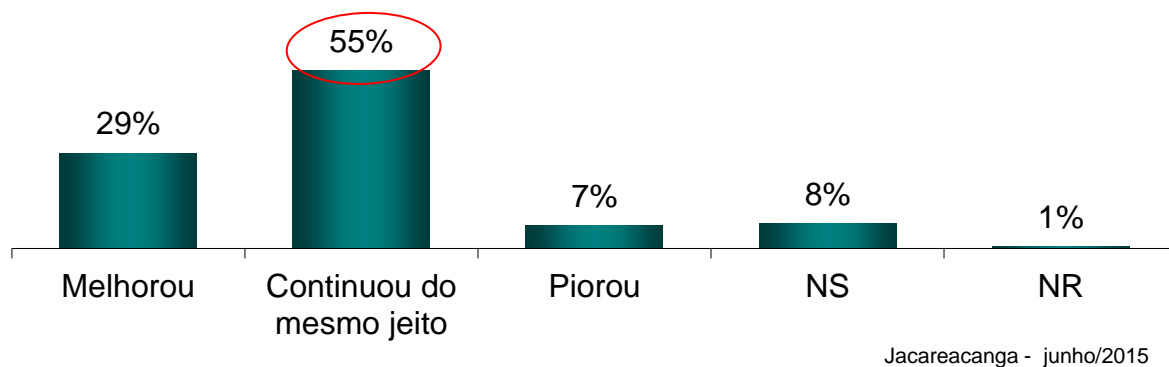


P(101) E como você avalia a qualidade das... Você me diria que é: ótima, boa, regular, ruim ou péssima?  
Base: 20% dos entrevistados

Em 80% dos domicílios não há quem frequente escolas públicas estaduais. Entre os 20% que utilizam o serviço público estadual de ensino, 84% sinalizaram que não houve dificuldade em encontrar vagas e a avaliação positiva (Ótima + Boa) foi feita por 59% dos entrevistados.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


### PERCEPÇÃO DE MELHORIA DO ACESSO A UNIDADES PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO DE JACAREACANGA




Base: Total dos entrevistados.

P(102): Para você, no último ano (2014) o acesso a unidades públicas de educação em Jacareacanga de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

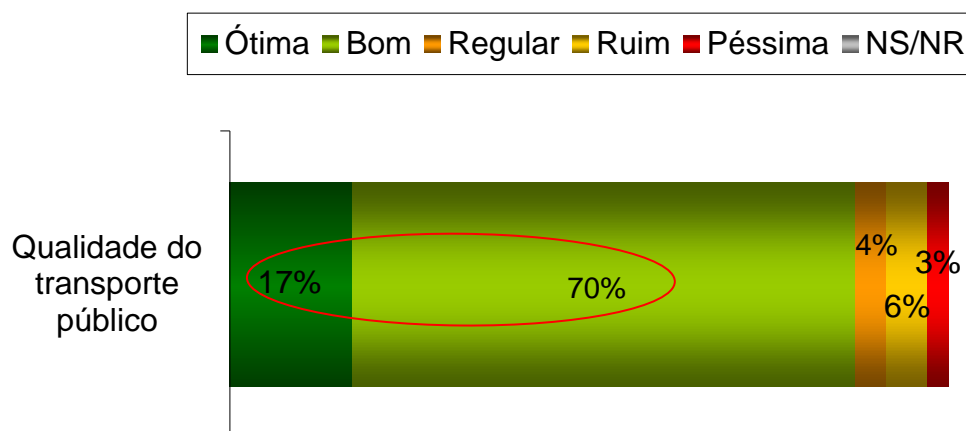
Para 55% dos respondentes, o acesso às unidades públicas de educação em Jacareacanga continuou o mesmo nos últimos quatro anos.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## MOBILIDADE E SEGURANÇA

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

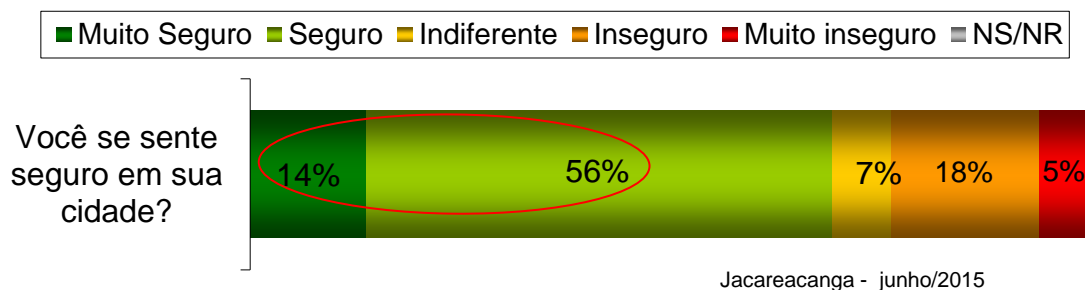
P(103): Como você avaliaria a qualidade do transporte público neste município? Diria que é ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

A qualidade do transporte público em Jacareacanga é avaliada positivamente por 87% dos moradores.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			




### AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA SEGURANÇA



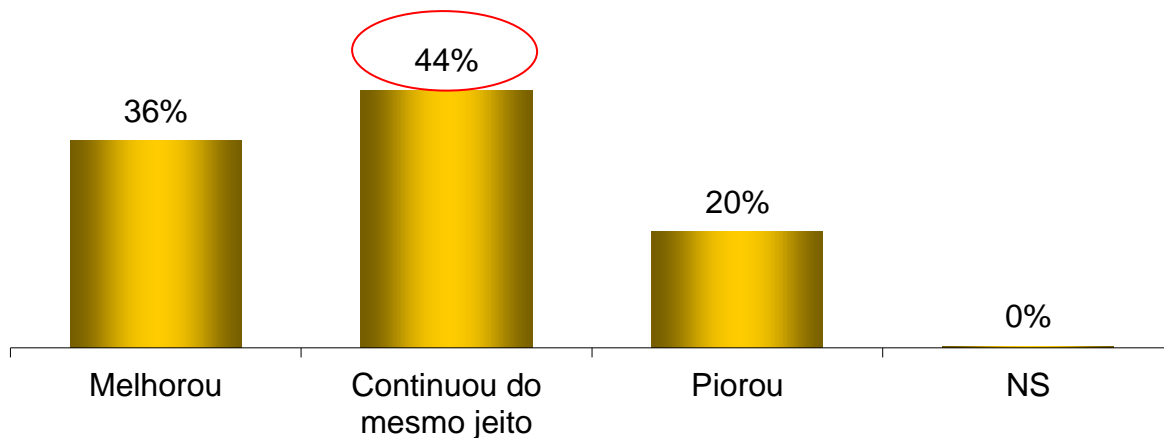
Base: Total dos entrevistados

P(112): 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 Jacareacanga, 70% dos moradores disseram que se sentem muito seguros ou seguros na cidade.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### PERCEÇÃO DE MELHORIA NA SEGURANÇA PÚBLICA




Jacareacanga - junho/2015


Base: Total dos entrevistados

P(113): Para você, no último ano (2014) a sensação de segurança em Jacareacanga de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

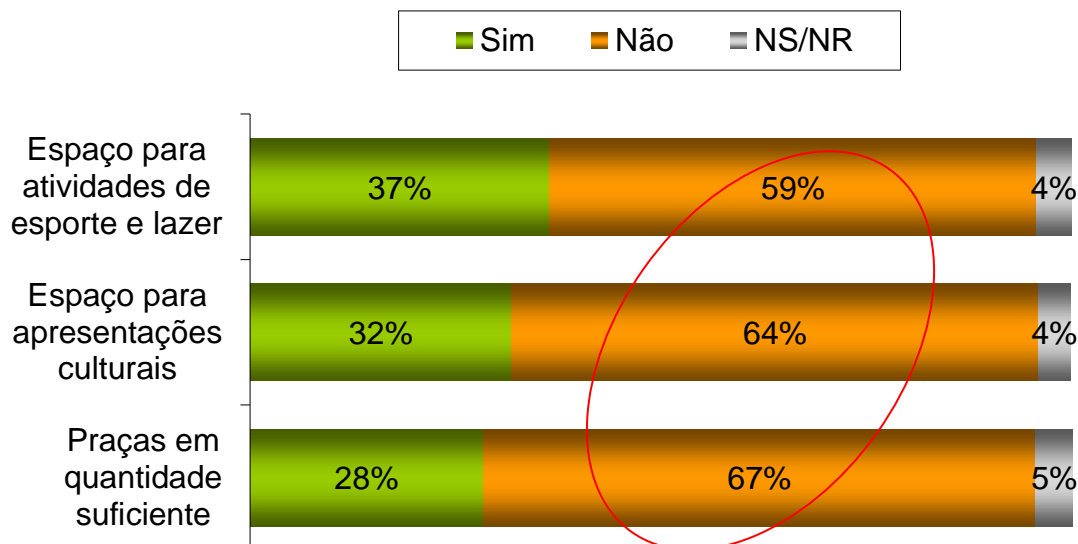
Do total de entrevistados, 44% sinalizam que não perceberam alteração na segurança pública e 36% sinalizaram que a sensação de segurança melhorou no último ano.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

**LAZER**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### PERCEÇÃO DA SUFICIÊNCIA DE ELEMENTOS DE LAZER




Jacareacanga - junho/2015

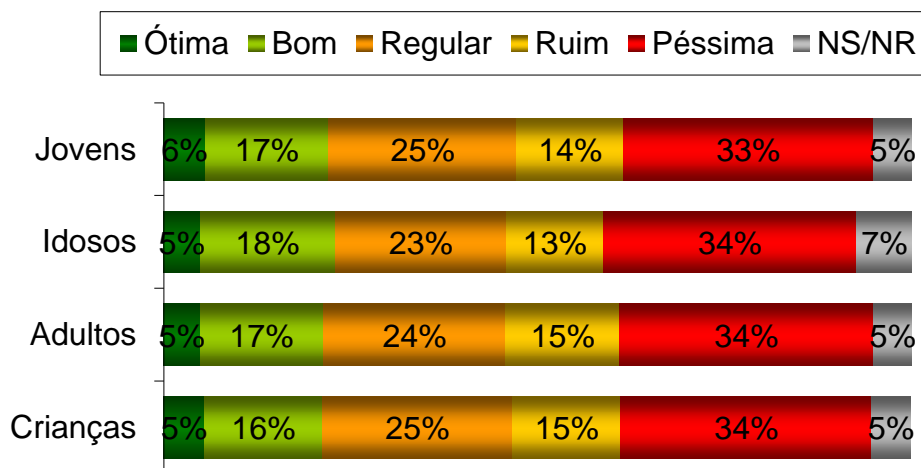
Bases: Total dos entrevistados

P(104 a 106): No município de Jacareacanga existe(m)... em quantidade suficientes?

Todos os itens avaliados foram considerados insuficientes em termos de quantidade, pela maior parte dos entrevistados.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES DE LAZER NO MUNICÍPIO




Jacareacanga - junho/2015

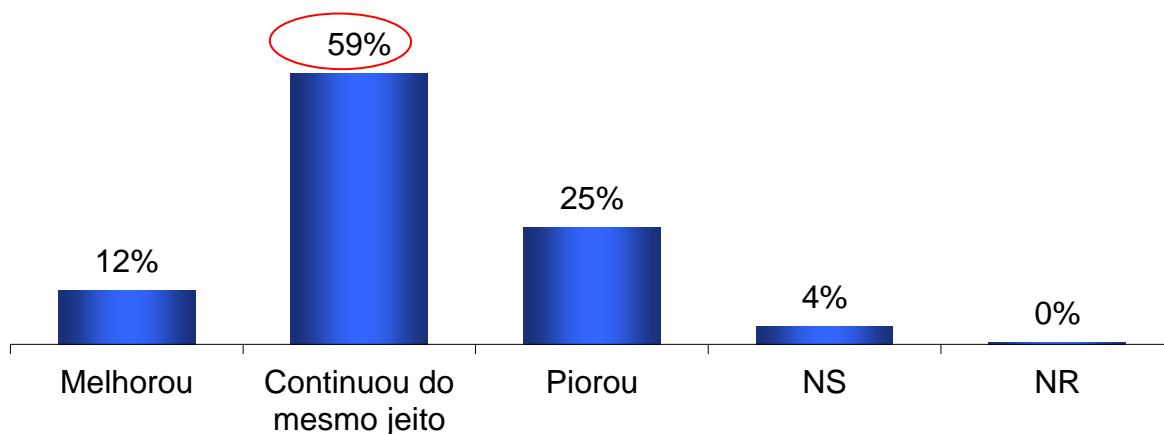
Bases: Total dos entrevistados

P(107a 110): Como você avalia as atividades de lazer em Jacareacanga para (ler variáveis). Diria que é: ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?

As atividades de lazer em Jacareacanga não foram mais bem avaliadas.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### PERCEÇÃO DE MELHORIA NAS ATIVIDADES DE LAZER




Jacareacanga - junho/2015


Base: Total dos entrevistados

P(109): Para você, no último ano (2014) a oferta de atividades de lazer em Jacareacanga: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Para 12% dos moradores de Jacareacanga, a oferta de atividades de lazer melhorou no último ano. Entretanto, 59% citaram que a oferta dessas atividades continuou do mesmo jeito e 25% que piorou.

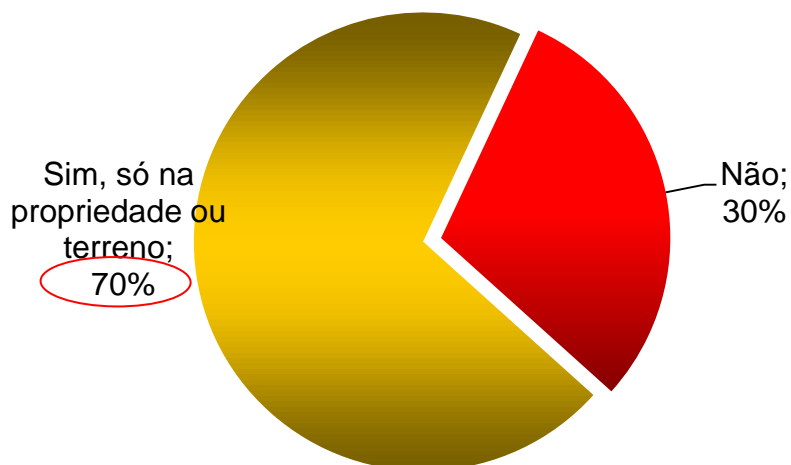
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## SANEAMENTO BÁSICO

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA

### Neste domicílio existe água canalizada (encanada)

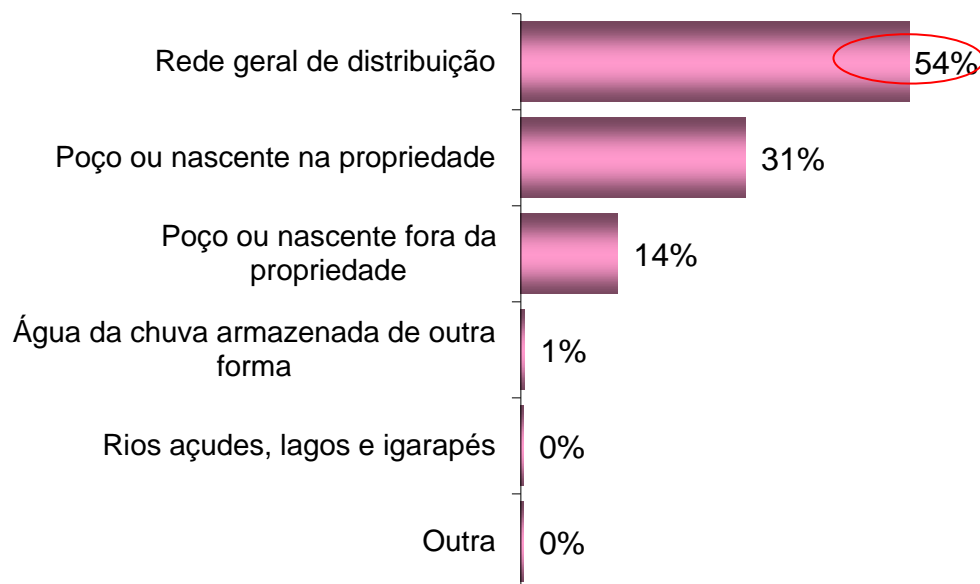


Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(119): Neste domicílio existe água canalizada (encanada)?

### A forma de abastecimento de água utilizada neste domicílio é




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(120): A forma de abastecimento de água utilizada neste domicílio é:

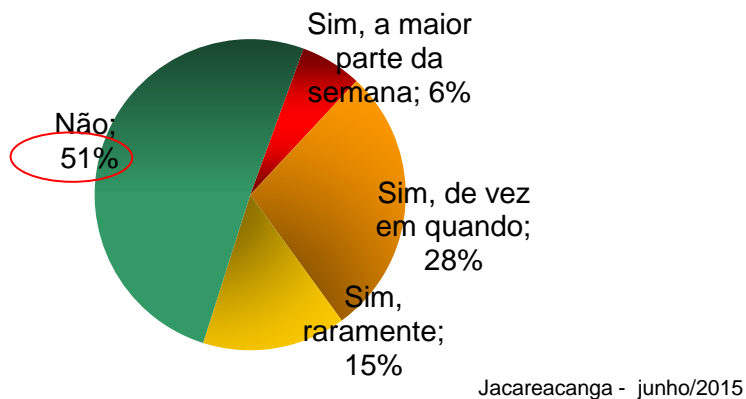
Em 70% dos domicílios investigados há água canalizada. E 54% são abastecidos pela rede geral de distribuição.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA

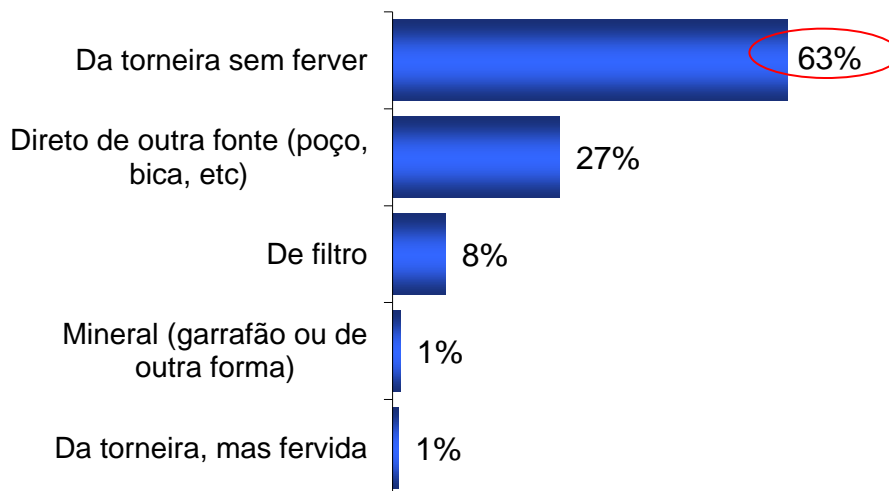
### Falta água neste domicílio?



Base: 54% dos entrevistados que são atendidos pela rede geral de distribuição.

P(121): Falta água neste domicílio? Se sim: a maior parte da semana, de vez em quando ou raramente?

### Tipo de água utilizada pelos moradores




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

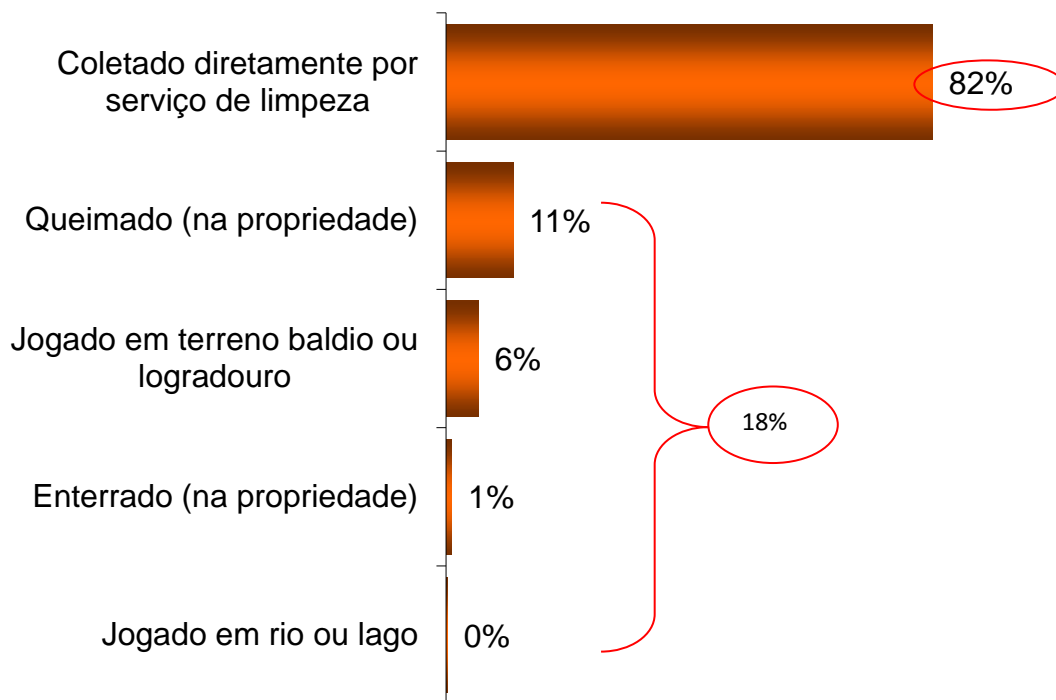
P(122): A água utilizada pelos moradores para beber é:

Do total dos domicílios investigados, apenas 6% sofrem problemas com a falta de água na maior parte da semana. A água vinda diretamente da torneira sem ferver é utilizada para beber em 63% dos domicílios.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### COLETA DE LIXO


#### O lixo deste domicílio é:



Jacareacanga - junho/2015

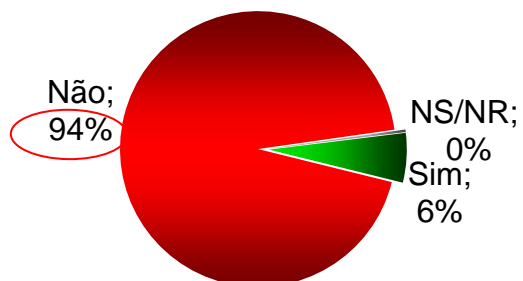
Base: Total dos entrevistados  
P(123): O lixo deste domicílio é:

Na grande maioria dos domicílios investigados, a coleta de lixo é feita diretamente pelo serviço de limpeza do município.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## REDE DE ESGOTO

### Sua casa é atendida por rede de esgoto



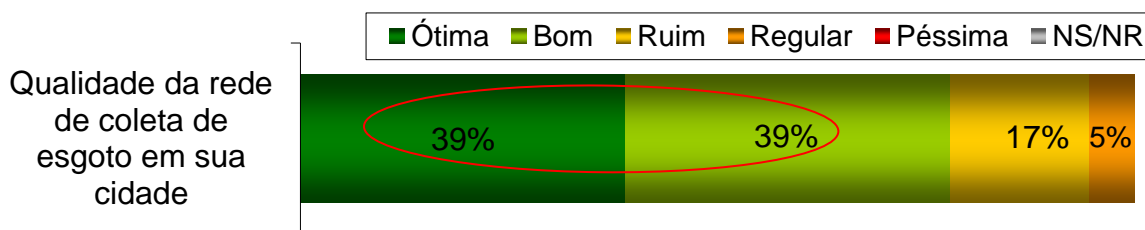
Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(124): Sua casa é atendida por rede de esgoto?

Do total, 6% dos domicílios investigados estão ligados à rede de esgoto e a avaliação feita pelos moradores sobre o serviço é positiva.

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

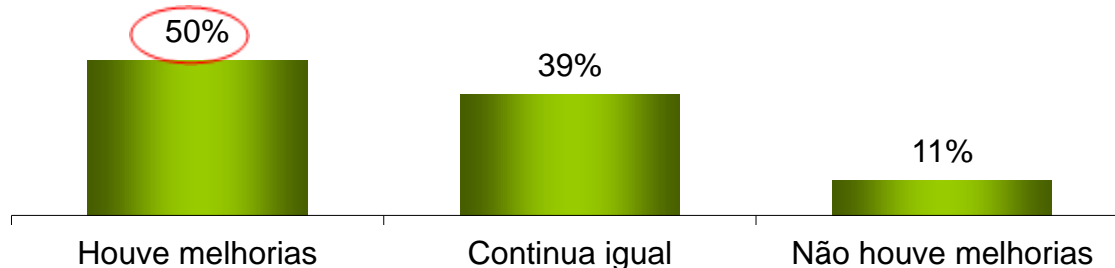


Jacareacanga - junho/2015

Base: 6% dos entrevistados

P(125): Como você avalia a qualidade da rede de coleta de esgoto em sua cidade?


### Percepção de melhoria no esgotamento sanitário




Jacareacanga - junho/2015

Base: 6% dos entrevistados

P(126): Você diria que no último ano (2014) o bairro que você mora apresentou melhorias, continua igual ou piorou no que se refere à rede de esgotamento sanitário?

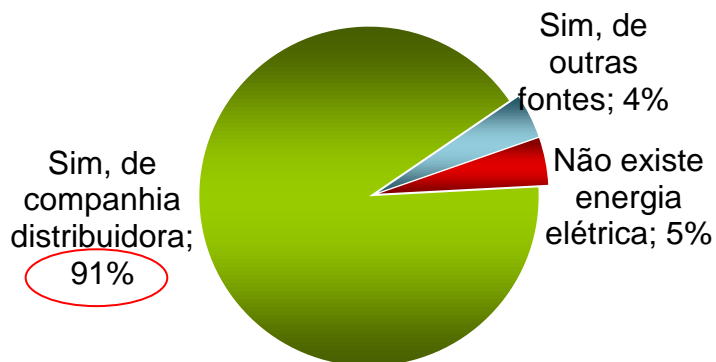
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## ENERGIA ELÉTRICA

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## ENERGIA ELÉTRICA

### Existe energia elétrica no domicílio?

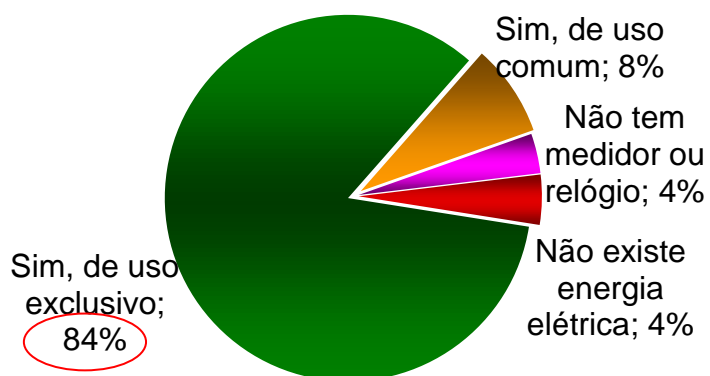


Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(127): Existe energia elétrica no domicílio?

### Existe medidor ou relógio no domicílio?




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados


P(128): Existe medidor ou relógio no domicílio?

A energia elétrica está presente em 95% dos domicílios urbanos de Jacareacanga.

Em 84% das residências existem medidor ou relógio de energia para uso exclusivo e em 8% o medidor é compartilhado.

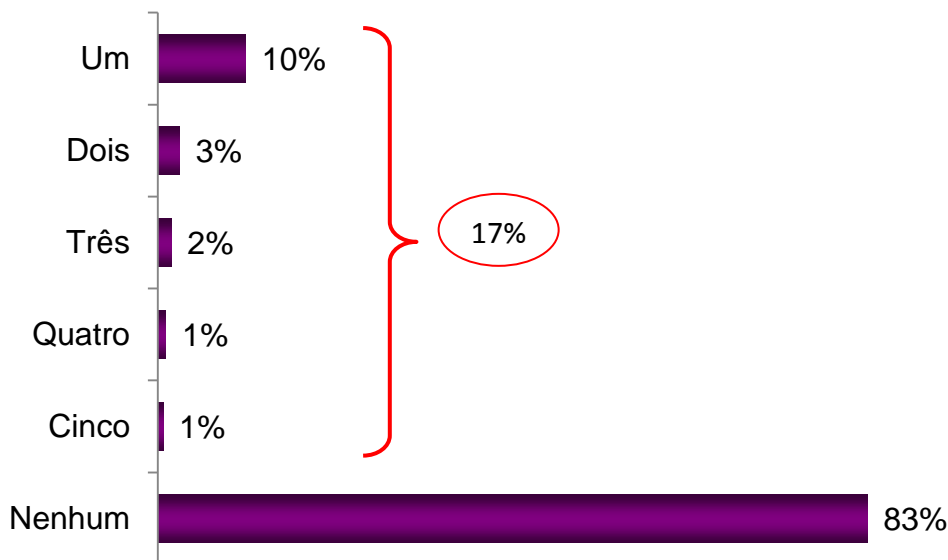
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## GERAÇÃO DE EMPREGO, QUALIFICAÇÃO E RENDA

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

### SITUAÇÃO OCUPACIONAL DOS MORADORES

#### Quantos moradores estão desempregados e estão procurando emprego



Jacareacanga - junho/2015

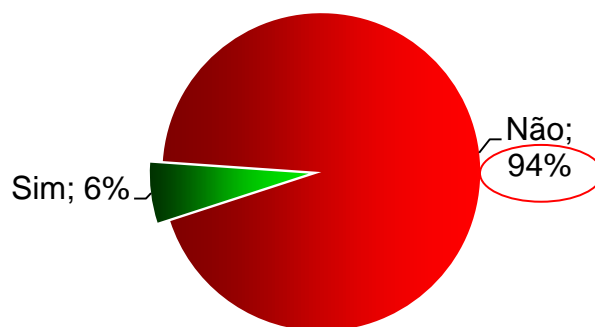
Base: Total dos entrevistados

P(81): Tem algum morador do seu domicílio que está desempregado atualmente e está procurando emprego?

Em 17% dos domicílios há pessoas desempregadas e que estão procurando emprego.

Atualmente, em 94% dos domicílios investigados não existem moradores fazendo algum curso de capacitação.


#### Algum morador está fazendo algum curso de capacitação profissional



Jacareacanga - junho/2015

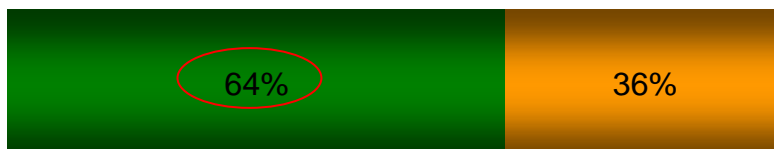
Base: Total dos entrevistados

P(82): Atualmente, você ou alguém que mora em seu domicílio está fazendo algum curso de capacitação profissional?

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

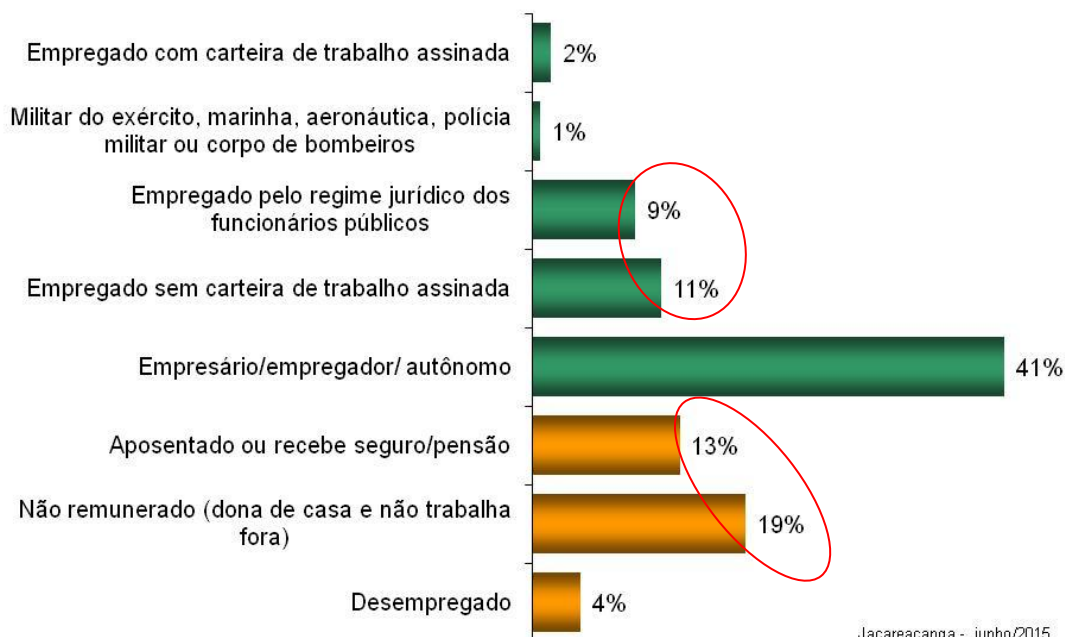
### Situação de trabalho

■ Trabalha ■ Não trabalha



Jacareacanga - junho/2015

### Ocupação




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(69): Em qual dessas situações você se enquadra?

Entre o público entrevistado 64% estavam trabalhando durante a realização da pesquisa. Apenas 4% afirmaram estar desempregados.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



### SITUAÇÃO OCUPACIONAL DOS MORADORES


#### Realizou algum trabalho adicional nos últimos 30 dias



Jacareacanga - junho/2015

Bases: 64% dos entrevistados que trabalham

P(70): Além do seu trabalho principal, você realizou algum trabalho adicional nos últimos 30 dias (mês de referência = maio de 2015)?


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### RENDA DOS MORADORES

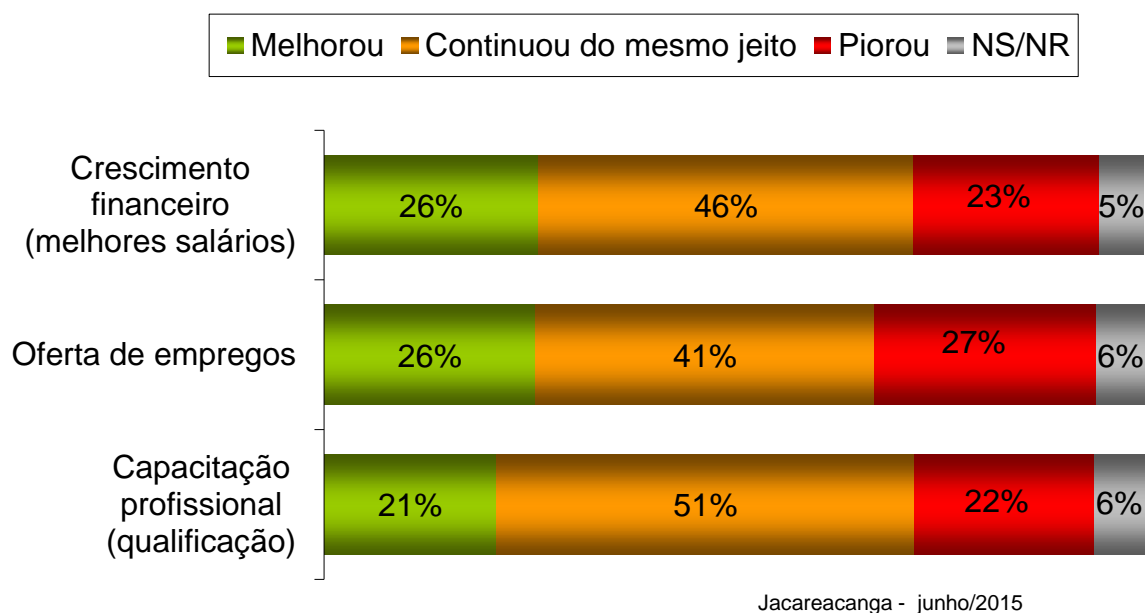
	Média	Mediana	Quartil 1	Quartil 3	Máximo	Mínimo	Desvio Padrão	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	1.700,51	1.200,00	788,00	2.300,00	9.000,00	100,00	1.308,82	156
Rendimento bruto de todos os moradores	1.923,47	1.400,00	788,00	2.500,00	9.000,00	100,00	1.574,93	159
Aposentadoria (pública e privada)	1.091,91	788,00	788,00	1.500,00	2.464,00	778,00	469,74	35
Pensão previdenciária (pública e privada)	782,00	780,00	778,00	782,00	788,00	780,00	5,29	3
Seguro-desemprego	-	-	-	-	-	-	-	0
FGTS	-	-	-	-	-	-	-	0
PIS-Pasep	-	-	-	-	-	-	-	0
Programas sociais do Governo Federal	235,54	208,00	160,00	296,25	780,00	25,00	116,91	82
Programas sociais do Governo Estadual	226,67	200,00	200,00	226,67	280,00	200,00	46,19	3
Outro	495,29	310,50	189,00	712,50	2.300,00	100,00	467,93	42

Bases: Total dos entrevistados

P (71 a 80): No mês passado (maio/15), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de:

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


### SITUAÇÃO DA GERAÇÃO DE EMPREGO, QUALIFICAÇÃO E RENDA




Bases: Total dos entrevistados

P(83 a 85): Para você, no último ano (2014) em Jacareacanga, de uma forma geral a(o)..... (ler variáveis)....: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

Predomina a percepção de que a situação em Jacareacanga continua a mesma no que se refere à oferta de empregos; a capacitação profissional (qualificação) e o crescimento financeiro (melhores salários) quando comparada ao último ano.

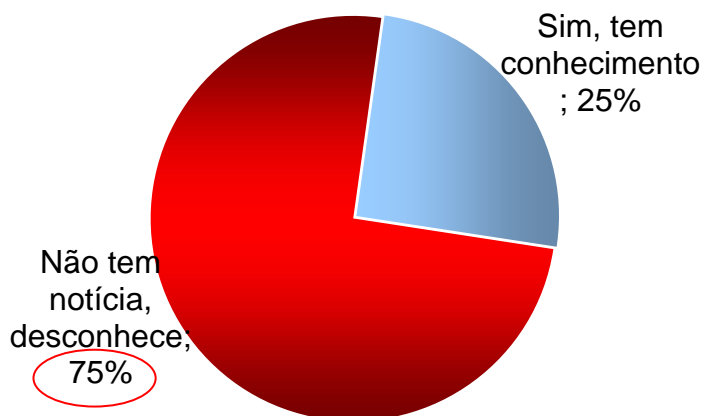
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## INVESTIMENTOS NA REGIÃO

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

### INVESTIMENTOS NA REGIÃO

## Conhecimento sobre grandes investimentos privados e públicos na região

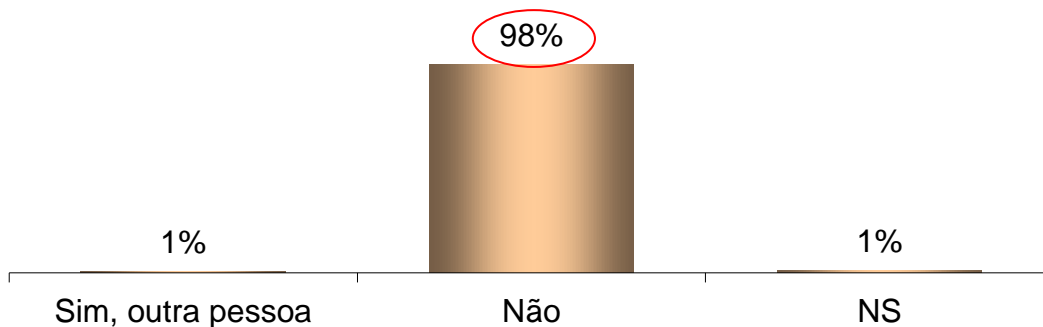


Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados

P(138): O Sr(a) tem notícias de grandes investimentos privados e públicos que estão acontecendo nesta região?


## Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?



Jacareacanga - junho/2015

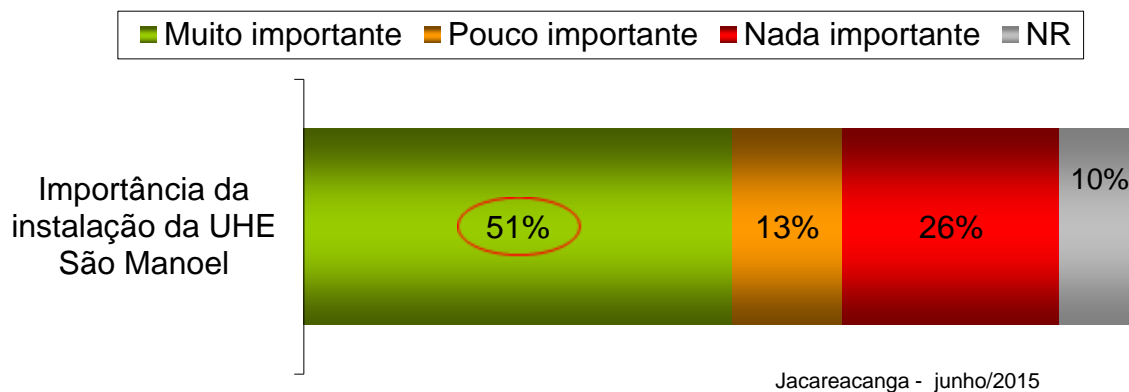
Base: Total dos entrevistados

P(139): O seu trabalho ou o de outra pessoa do domicílio possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## IMPORTÂNCIA DA HIDRELÉTRICA SÃO MANOEL


### Importância da instalação da hidrelétrica



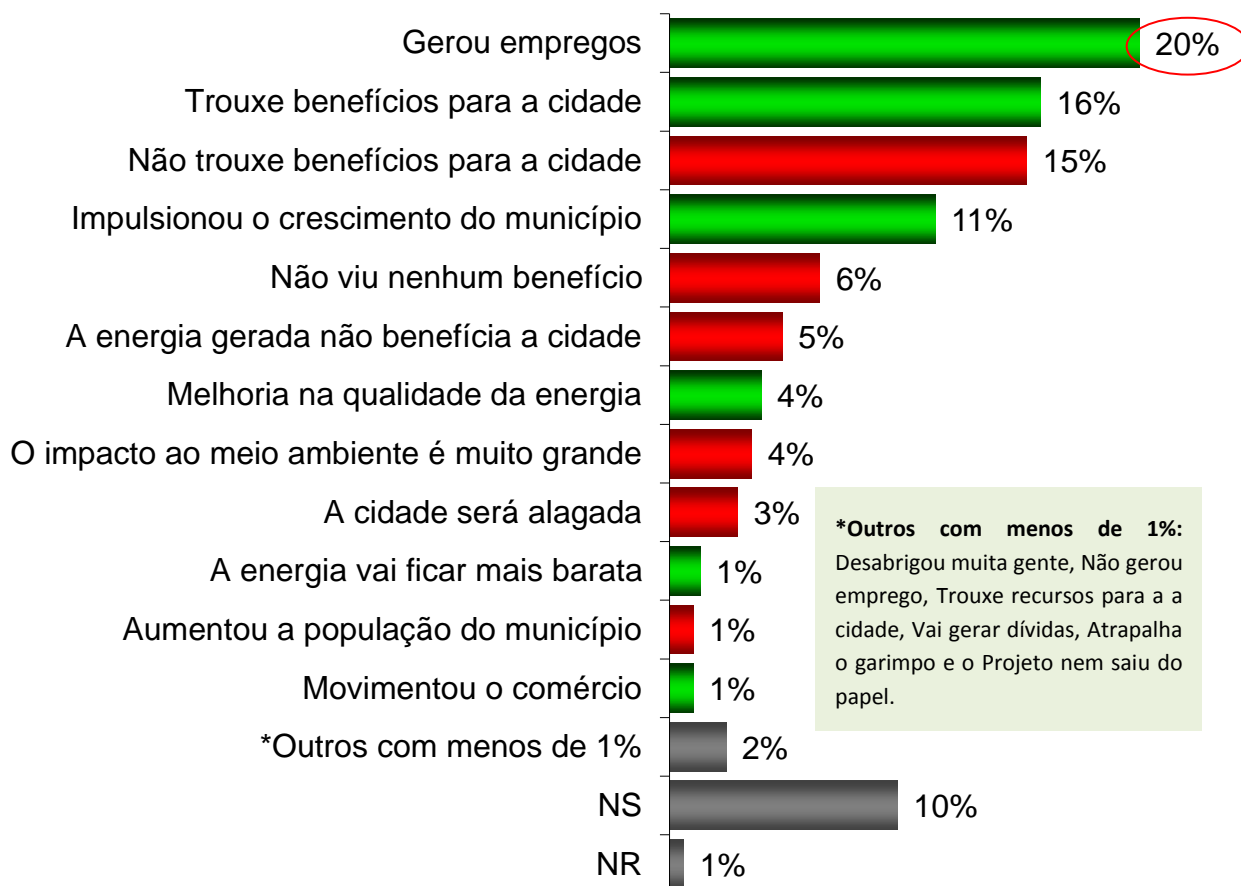
Base: Total dos entrevistados

P(140): 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?

Para 51% dos respondentes, a instalação da Hidrelétrica São Manoel foi muito importante para os moradores de Jacareacanga.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### JUSTIFICATIVA DO IMPACTO DA HIDRELÉTRICA




Jacareacanga - junho/2015

Base: Total dos entrevistados  
P(141): Por quê?

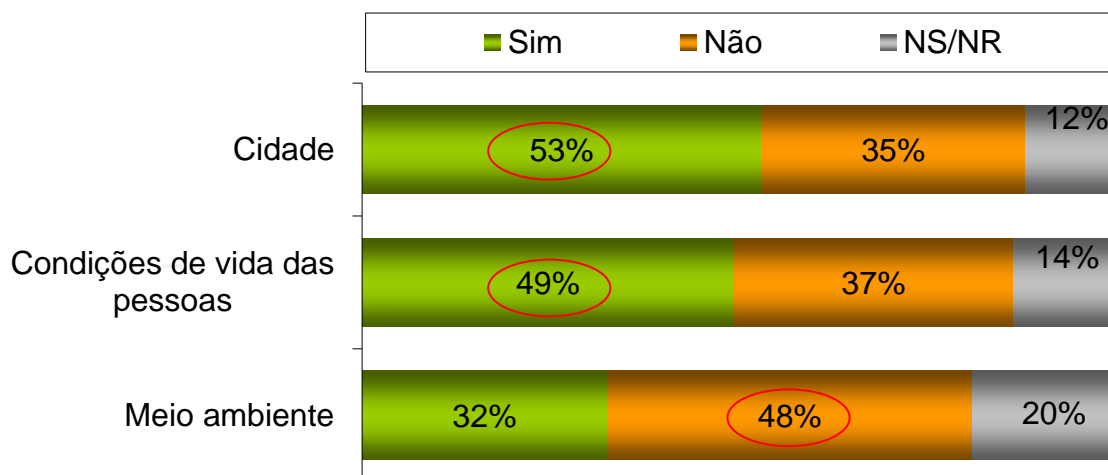
A principal justificativa para a avaliação positiva em relação a instalação da Hidrelétrica São Manoel em Jacareacanga é a geração de emprego e renda, com 20% das menções, seguida dos benefícios trazidos para a cidade, com 16% das justificativas.

Entre os que não consideram a instalação da Hidrelétrica São Manoel positiva a principal justificativa apontada por 15% é a falta de percepção de benefícios trazidos para Jacareacanga.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### INFLUÊNCIA DA CHEGADA DA HIDRELÉTRICA NA CIDADE

**Com a chegada da UHE São Manoel, você percebeu melhorias no (a)...**




Jacareacanga - junho/2015

Bases: Total dos entrevistados


P(142 a 144): Com a chegada da Hidrelétrica São Manoel, você percebeu se houve melhorias na(o)... (ler variáveis)..... Sim ou Não?

Com a chegada da Hidrelétrica São Manoel houve clara percepção de melhoria na cidade (53%) e na condição de vida das pessoas (49%). Porém, 48% não perceberam melhorias relacionadas ao meio ambiente.


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



## ESTIMATIVAS E ÍNDICES

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

## ÍNDICES DE PERCEPÇÃO

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### 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 esta 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:


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

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:

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

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### ÍNDICE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS


Itens (Qualidade)	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE					
	Avaliação Positiva	Avaliação Regular	Avaliação Negativa	NS/NR	Média	IPQ (%)
Creches públicas	87	9	4	0,0	2,8	94,3
Transporte público	87	4	9	0,0	2,8	92,7
Rede coletora de esgoto	78	17	5	0,0	2,7	91,0
Escolas públicas municipais	77	15	7	1,0	2,7	89,3
Atendimento nas unidades públicas de saúde	60	25	13	2,0	2,4	81,0
Escolas públicas estaduais	59	10	31	0,0	2,3	76,0
Atividades de lazer para jovens	23	25	47	5,0	1,7	55,3
Atividades de lazer para adultos	22	24	49	5,0	1,6	54,3
Atividades de lazer para crianças	21	25	49	5,0	1,6	54,0
Atividades de lazer para idosos	23	23	47	7,0	1,6	54,0
<b>Média Geral IP - Qualidade dos serviços (%)</b>						<b>74,2</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### ÍNDICE DE PERCEPÇÃO DE MELHORIA

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

<b>Índices</b>	<b>IPM (%)</b>
Qualidade de moradia da família	52,6
Rede de esgotamento sanitário	50,0
Acesso a unidades públicas de saúde	41,3
Sensação de segurança	35,5
Acesso a unidades públicas de educação	29,7
Crescimento financeiro	26,1
Oferta de emprego	25,8
Capacitação profissional	21,0
Ofertas de atividades de lazer	11,6
<b>Média Geral IP - Melhoria dos serviços (%)</b>	<b>32,6</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


### ÍNDICE DE PERCEPÇÃO DE PRESENÇA

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


	Percepção de presença
Lixo coletado por serviço de limpeza	82%
Abastecimento de água por rede geral de distribuição	54%
Casa atendida por rede de esgoto	6%
<b>Média de percepção de presença de saneamento básico</b>	<b>47%</b>

	Percepção de presença
Iluminação pública	66%
Guias (meio-fio) e sarjetas	13%
Pavimentação (asfalto, paralelepípedo, etc)	11%
Calçada	11%
Bueiros	9%
<b>Média de percepção de presença de urbanização</b>	<b>22%</b>

	Percepção de presença
Espaços para atividades de esporte e lazer	37%
Espaços para apresentações culturais	32%
Praças em quantidade insuficientes	28%
<b>Média de percepção de presença de opções de lazer</b>	<b>32%</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## ESTIMATIVAS

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15


### ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO

Foram arrolados 1.739 domicílios urbanos em Jacareacanga, sendo 1.273 ocupados (1.220 particulares e 53 coletivos) e 466 em situação de reforma ou não ocupados. Foram contados 424 estabelecimentos comerciais.

SETOR CENSITÁRIO	IBGE - Censo 2010			Vetor Pesquisas - Arrolamento 2015					
	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	Lotes vazios
150375405000001	258	67	191	205	137	6	62	28	60
150375405000002	208	55	153	347	242	9	96	61	82
150375405000003	430	77	353	244	172	10	62	128	52
150375405000004	136	31	105	242	161	4	77	20	68
EXPANSÃO URBANA	-	-	-	209	133	2	74	10	61
150375405000023	390	137	253	276	209	12	55	99	40
150375420000001	249	168	81	118	90	9	19	35	17
150375420000002	124	46	78	98	76	1	21	43	20
Total	1.795	581	1.214	1.739	1.220	53	466	424	400

↓

**1.273**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			




**ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO POPULACIONAL**

Considerando os dados do IBGE, a população urbana do município de Jacareacanga levantada no Censo de 2010 era de 5.368 pessoas. Esse contingente populacional dividido pelo número de Domicílios Particulares Ocupados (urbanos), na mesma época, sugere uma média de 4,42 pessoas por domicílio urbano.

**IBGE - CENSO 2010**

PESSOAS RESIDENTES	<b>5.368</b>
DOMICÍLIOS OCUPADOS	<b>1.214</b>
MÉDIA DE PESSOAS POR DOMÍCIOS	<b>4,42</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO POPULACIONAL

A pesquisa Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar em Jacareacanga, dentre outras variáveis, investigou quantas pessoas moravam no domicílio pesquisado, tendo como data de referência o último ano (2014). Este questionamento permite, com o uso da estatística, estimar a “Média de Pessoas por Domicílio Urbano de Jacareacanga no momento atual”.

#### v07. Quantas pessoas estavam morando neste domicílio no último ano (2014), incluindo todos


	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	62	20,0	20,0	20,0
2	50	16,1	16,1	36,1
3	42	13,5	13,5	49,7
4	56	18,1	18,1	67,7
5	38	12,3	12,3	80,0
Valid 6	23	7,4	7,4	87,4
7	18	5,8	5,8	93,2
8	5	1,6	1,6	94,8
9	4	1,3	1,3	96,1
10	12	3,9	3,9	100,0
Total	310	100,0	100,0	

Quantas pessoas estavam morando no domicílio no último ano (2014), incluindo todos

Média 3,75

O resultado encontrado é de 3,75 pessoas por domicílio, o que permite estimar uma população urbana no município de 4.774 pessoas, considerando o resultado para o quantitativo de 1.268 domicílios encontrados no arrolamento.

	IBGE - CENSO 2010	VETOR - PESQUISAS 2015
PESSOAS RESIDENTES	5.368	4.774
DOMICÍLIOS OCUPADOS	1.214	1.273
MÉDIA DE PESSOAS POR DOMÍCIOS	4,42	3,75

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## 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 P139 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 1% dos domicílios de Jacareacanga 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: Jacareacanga → 1.273 domicílios – chegando ao quantitativo de 13 (treze) domicílios com a presença de pelo menos um morador pertencente ao PTR.


A P139 permitia ainda a segmentados em três opções de respostas válidas, às quais se atribuiu 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 que, em Jacareacanga a presença de pelo menos nenhum indivíduos pertencentes à PTR.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


Considerou-se também o cruzamento da **P139** com a pergunta **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 Jacareacanga depois do ano de 2014. Desta forma, tem-se que existem atualmente em Jacareacanga **13 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 2014).

Jacareacanga	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 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 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	1.273	0%	0	1	0	0%	0
Sim, ele e outra pessoa		0%	0	2	0	0%	0
Sim, outra pessoa		1%	13	1	13	100%	13
<b>Total</b>		<b>1%</b>	<b>13</b>		<b>13</b>	<b>100%</b>	<b>13</b>


**v139. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel? \* 59. Algum morador migrou para outro município para Jacareacanga no último ano (2014)**

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

		v59. Algum morador migrou para outro município para Jacareacanga no último ano (2014)		Total
		Nenhum morador	Um ou mais moradores	
v139. Possui algum relacionamento com a Hidrelétrica São Manoel?	Sim, outra pessoa		100,0%	100,0%
	Não	30,2%	69,8%	100,0%
<b>Total</b>		<b>30,0%</b>	<b>70,0%</b>	<b>100,0%</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


## ESTUDO DOS VAZIOS URBANOS

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### ESTUDO DOS VAZIOS URBANOS

No arrolamento foi possível identificar os lotes vazios, mostrando qual o quantitativo de vazios urbanos na cidade por setor censitário. Sendo que, no total, a cidade tem 400 lotes vazios.


	Vetor Pesquisas - Arrolamento 2015					
SETOR CENSITÁRIO	Total de domicílios arrolados	Domicílios particulares ocupados	Domicílios coletivos	Domicílios em reforma ou não ocupados	Comércio	Lotes vazios
150375405000001	205	137	6	62	28	60
150375405000002	347	242	9	96	61	82
150375405000003	244	172	10	62	128	52
150375405000004	242	161	4	77	20	68
EXPANSÃO URBANA	209	133	2	74	10	61
150375405000023	276	209	12	55	99	40
150375420000001	118	90	9	19	35	17
150375420000002	98	76	1	21	43	20
Total	1.739	1.220	53	466	424	400

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

## ESTUDO DOS VAZIOS URBANOS

### Mapas identificando os setores censitários




Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



## ESTUDO DOS VAZIOS URBANOS


### Mapas identificando os setores censitários



Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



**ANEXO I**  
**QUESTIONÁRIO APLICADO**

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

### QUESTIONÁRIO APLICADO

Nº quest.		UHE SÃO MANOEL - JACAREACANGA		
		JUNHO 2015		
APRESENTAÇÃO BOM DIA (TARDE NOITE) MEU NOME É (mostre cartão). SOU PESQUISADOR DA EMPRESA VETOR E ESTAMOS REALIZANDO UM ESTUDO COM A POPULAÇÃO DE JACAREACANGA SOBRE A VIDA NO MUNICÍPIO. POSSO CONTAR COM A SUA COLABORAÇÃO NESTE TRABALHO?				
Responda sim ou não. Você mora neste domicílio?				
Sim → Prossiga e entre lista. Não → Pergunte se é possível fazer com uma das pessoas responsáveis pelo domicílio				
Você é o chefe de família ou um dos responsáveis pelo domicílio?				
1 - Sim → prossiga. 2 - Não → Peça para falar com uma das pessoas responsáveis pelo domicílio.				
Nome do entrevistado: _____				
Sexo: 1 - Masculino. 2 - Feminino. Qual é sua idade? (considere anos completos) _____				
Qual o ano do seu nascimento? _____				
PRIMEIRO VAMOS FALAR UM POUQUINHO SOBRE OS MORADORES DESSE DOMICÍLIO				
A responsabilidade como chefe do domicílio é de apenas um morador? 1 - Apenas um morador. 2 - Mais de um morador.				
Quantas pessoas estão morando neste domicílio no último ano (2014), incluindo bebês, idosos e pessoas que estivessem viajando neste período? (anotar →) _____				
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 - Continuou a mesma. 4 - Aumentou. 5 - Aumentou muito. 6 - Não sabe.				
LISTA DE MORADORES (último ano - 2014)				
Nome do morador (anotar. Quando não houver mais moradores digite o dígito zero)	Qual é a relação de parentesco ou de convivência com a pessoa responsável pelo domicílio? (use os códigos do quadro abaixo)	Idade dos moradores	Gênero 1 - masculino 2 - feminino	Esta pessoa nasceu em Jacareacanga? Se sim - código, 0000 se não - anotar ano em que mudou para Jacareacanga (N.S. - 9999)
v10-1-(chefe)	v10	v11	v12	v13
v10-2-	v10	v11	v12	v13
v10-3-	v10	v11	v12	v13
v10-4-	v10	v11	v12	v13
v10-5-	v10	v11	v12	v13
v10-6-	v10	v11	v12	v13
v10-7-	v10	v11	v12	v13
v10-8-	v10	v11	v12	v13
v10-9-	v10	v11	v12	v13
v10-10-	v10	v11	v12	v13
RELACIONADO COM RESPONSÁVEL				
1 - Casa própria de família		2 - Casa de propriedade de outro residente		3 - Casa de aluguel
4 - Casa de aluguel a prazo		5 - Casa própria de família		6 - Casa de aluguel

Atenção → Nesta lista não esqueça de incluir os bebês, os velhos e os remanescentes que estão viajando? (conferir com o número de pessoas declaradas na V07)

#### MIGRAÇÃO

Qual neste domicílio tem alguma pessoa que morava em outro município e que a partir do último ano (2014) mudou para Jacareacanga? <<Se sim>> Quantas pessoas?  0000-99  
 Não tem ninguém, SS - NE

Qual foi o principal motivo dessa mudança para Jacareacanga?

- 1 - Obter um novo trabalho/oferta de trabalho
- 2 - Mudanças de locais 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) \_\_\_\_\_

Tem alguma pessoa que morava na zona rural de Jacareacanga e que mudou para a zona urbana de Jacareacanga a partir do último ano (2014) <<Se sim>> Quantas pessoas?  0000-99  
 Não tem ninguém, SS - NE

Tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir do último ano (2014) mudou para outro município? <<Se sim>> Quantas pessoas?  0000-99  
 Não tem ninguém, SS - NE

Tem alguma pessoa que morava neste domicílio até 2010 e que a partir do último ano (2014) mudou para outro endereço localizado aqui mesmo em Jacareacanga? <<Se sim>> Quantas pessoas?  0000-99  
 Não tem ninguém, SS - NE


#### AGORA VAMOS CONHECER UM POUQUINHO MAIS SOBRE VOCE - CARACTERÍSTICAS DO RESPONDENTE

Você é brasileiro? 1 - Sim. 2 - Não → V2 p. v.67

Em que estado do Brasil você nasceu? Anotar →   
 Se Mato Grosso (MT), z. aplique próximo. Qualquer outro estado → V2 p. v.67

ANEXO - UF		
MT - Mato Grosso	GO - Goiás	MS - Mato Grosso do Sul
DF - Distrito Federal	ES - Espírito Santo	MG - Minas Gerais
PA - Pará	MA - Maranhão	PR - Paraná
PE - Pernambuco	PI - Piauí	SC - Santa Catarina
RN - Rio Grande do Norte	RS - Rio Grande do Sul	SP - São Paulo
RR - Roraima	SE - Sergipe	TO - Tocantins

Em que município de Mato Grosso você nasceu? (Anotar - RU):  SS - Jacareacanga 0000-99

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### QUESTIONÁRIO APLICADO

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

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

viii. 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"/> 4 – Mais de 05 a 10 SM	<input type="checkbox"/> 7 – Não sabe rendimento
<input type="checkbox"/> 2 – Até 02 SM	<input type="checkbox"/> 5 – Mais de 10 a 20 SM	<input type="checkbox"/> 8 – NS/ NR
<input type="checkbox"/> 3 – Mais de 02 a 05 SM	<input type="checkbox"/> 6 – Mais de 20 SM	

ix. 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. **→ V.6 a. v.7**  
 7- Não remunerado (parte de casa e não trabalha fora). **→ V.6 a. v.7**  8- Desempregado. **→ V.6 a. v.7**

x. Além do seu trabalho principal, você realizou algum trabalho adicional nos últimos 30 dias (mês de referência = maio de 2015)?

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

No mês passado (maio/15), você ou alguém de seu domicílio recebeu algum rendimento de: ...ler variáveis...	ANOTAR VALOR EM REAIS, SEM CENTAVOS	999999	
		Sim	Não
xi. Rendimento bruto do trabalho principal (ocupados)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xii. Rendimento bruto de todos os moradores (ocupados)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xiii. Aposentadoria (pública e privada)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xiv. Pensão previdenciária (pública e privada)	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xv. Seguro-desemprego	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xvi. FGTS	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xvii. PIB-Pasep	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xviii. Programas sociais do Governo Federal	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xix. Programas sociais do Governo Estadual	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xx. Outro (especificar):	R\$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

xi. Tem algum morador do seu domicílio que está desempregado atualmente e está procurando emprego? 99 - não tem, <- Se sim quantas pessoas >-> anotar

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

1 - Sim  2 - Não

Para você, no último ano (2014) em Jacareacanga, de uma forma geral... (ler variáveis)... melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

	Melhorou	Continuou do mesmo jeito	Piorou	NS	NR
xiii. Oferta de empregos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xiv. Capacitação profissional (qualificação)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xv. Crescimento financeiro (melhores salários)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ACESSO A SERVIÇOS DE SAÚDE**

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

1- Não possui  4- Não possui, não sabe  5- Outro  3- Sim, de empresa empregadora  2- NS/ NR

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

	Sim	Não	NS/ NR
xvii. Precisa de atendimento especial na área de saúde?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
xviii. Qualidade prestada de atendimento especial encontrada no município?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

1 - Sim  2 - Não

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

1 - Sim  2 - Não

xxi. Como você avalia a qualidade do atendimento nas unidades públicas de saúde aqui em Jacareacanga?

1- Utmã  2- Boa  3- Regular  4- Ruim  5- Péssima  6- NS/ NR

xxii. Para você, no último ano (2014) o acesso a unidades públicas de saúde em Jacareacanga de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?

1- Melhorou  2- Continuou do mesmo jeito  3- Piorou  4- NS  5- NR


**ESCOLARIDADE**

A) Algum morador deste domicílio frequenta... (ler variáveis)?  1 - Sim  2 - Não  3 - NR

B) Gostaria que você me dissesse se encontrou ou não dificuldade para encontrar vaga na... (ler variáveis)?  1 - Sim  2 - Não  3 - NS  4 - 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  6 - NS  7 - NR

A = Frequente B = Dificuldade C = Qualidade

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### QUESTIONÁRIO APLICADO

v102. Creches públicas  + Melhorou a situação  v103. Escolas públicas municipais  + Melhorou a situação  v104. Escolas públicas estaduais  + Melhorou a situação

v105. Para você, no último ano (2014) o acesso a unidades públicas de educação em Jacareacanga de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?  
 1- Melhorou  2- Continuou do mesmo jeito  3- Piorou  4- NS  5- NR

**MOBILIDADE**

v106. 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  7- NS/NR

**LAZER**

No município de Jacareacanga existe(m)...

v107. Própria em quantidade suficientes?  1- Sim  2- Não  3- NS/NR

v108. Espaço para apresentações culturais?  1- Sim  2- Não  3- NS/NR

v109. Espaço para atividades de esporte e lazer?  1- Sim  2- Não  3- NS/NR

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

	ÓTIMO	BOM	REGULAR	RUIM	PÉSSIMO	NS/NR
v110. Crianças	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 09
v110. Jovens	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 09
v110. Adultos	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 09
v110. Idosos	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 09

v111. Para você, no último ano (2014) a oferta de atividades de lazer em Jacareacanga: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?  
 1- Melhorou  2- Continuou do mesmo jeito  3- Piorou  4- NS  5- NR

**SEGURANÇA**

v112. 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  6- NS/NR

v113. Para você, no último ano (2014) a sensação de segurança em Jacareacanga de uma forma geral: melhorou, continuou do mesmo jeito ou piorou?  
 1- Melhorou  2- Continuou do mesmo jeito  3- Piorou  4- NS  5- NR

AGORA VAMOS FALAR UM POUQUINHO SOBRE O SEU DOMICÍLIO

v114. Espécie do domicílio. (opções)...  
 1 - Domicílio particular permanente ocupado  
 2 - Domicílio particular improvisado ocupado  
 3 - Domicílio coletivo com morador

5

v115. Tipo do domicílio. (opções)...  
 1 - Casa  
 2 - Casa de vila ou em condomínio (coveca)  
 3 - Casa de alvenaria (cortico)  
 4 - Apartamento  
 5 - Hotel, pensão e similares com morador  
 6 - Alojamento de trabalhadores com morador  
 7 - Centro do estabelecimento  
 8 - Outros (anotar): \_\_\_\_\_

v116. Este imóvel em que você mora é... (ler opções)...  
 1 - Próprio de algum morador e autodeclarado  
 2 - Próprio de algum morador - Ainda pagando  
 3 - Cedido por empregador  
 4 - Cedido de outra forma  
 5 - Alugado  
 6 - Outra condição (anotar): \_\_\_\_\_

v117. O material predominante nas paredes externas do domicílio é:  
 1 - Alvenaria com revestimento  
 2 - Alvenaria sem revestimento  
 3 - Alvenaria apropriada para construção (aparelhada)  
 4 - Alvenaria aparelhada  
 5 - Tijolo revestido  
 6 - Tijolo não revestido  
 7 - Pinta  
 8 - Outro material

v118. No último ano (2014) 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  4- NS  5- NR

**SOBRE O ABASTECIMENTO DE ÁGUA E A COLETA DE LIXO**


v119. Neste domicílio existe água canalizada (encanada)?  
 1 - Sim, pelo menos em um cômodo  2 - Sim, só na propriedade ou terreno  3 - Não

v120. A forma de abastecimento de água utilizada neste domicílio é:  
 1 - Rede geral de distribuição  
 2 - Rede ou rede de abastecimento  
 3 - Rede ou rede de abastecimento  
 4 - Cisterna  
 5 - Água de chuva armazenada em sistema  
 6 - Água de chuva armazenada de outra forma  
 7 - Rios, açudes, lagoas e igarapés  
 8 - Outra

v121. 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

v122. A água utilizada pelos moradores para beber é:  
 1 - De filtro  2 - Alvenaria (garrafão ou de outra forma)  3 - De torneira sem filtro  
 4 - De torneira, mas fervida  5 - Direta de outra fonte (poço, cisterna, etc)  6 - Outra

6

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			

### QUESTIONÁRIO APLICADO

**SOBRE A REDE DE ESGOTO**

v120. O lixo deste domicílio é:

1- Coletado diretamente por serviço de limpeza  
 2- Colocado em sacos/bolsa 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

---

v121. Sua casa é atendida por rede de esgoto?

1 - Sim → prosiga  2 - Não → **v124 e v127**  3 - NS/NR → **v14 e v127**

v122. Como você avalia a qualidade da rede de coleta de esgoto em sua cidade?

1- Utmã  2- Boa  3- Regular  4- Ruim  5- Péssima  6- NS  9- NR

v123. Você diria que no último ano (2014), o bairro que você mora apresentou melhorias, continua igual ou piorou no que se refere à rede de esgotamento sanitário?

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

**SOBRE A ENERGIA ELÉTRICA**

v124. Existe energia elétrica no domicílio?

1 - Sim, de companhia distribuidora  2 - Sim, de outras fontes  3 - Não existe energia elétrica → **v126, v129**

v125. 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 Jacareacanga de... (ler variáveis...)?

	Sim, é suficiente	Não é suficiente	NS
v126. Veículos para o transporte público	O1	O2	O3
v127. Criche	O1	O2	O3
v128. Escola pública de ensino fundamental	O1	O2	O3
v129. Escola pública de ensino médio	O1	O2	O3
v130. Posto de saúde ou hospital	O1	O2	O3
v131. Agência das Correios	O1	O2	O3
v132. Lotérica ou agência bancária	O1	O2	O3
v133. Área de lazer (parque público, quadra esportiva, etc)	O1	O2	O3
v134. Supermercado	O1	O2	O3

**SOBRE OS INVESTIMENTOS NA REGIÃO**

v135. O(s) tem notícias de grandes investimentos privados e públicos que estão acontecendo nesta região?

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

v136. 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  9 - NR

v137. 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

v138. Por quê? (Analisar - RU): \_\_\_\_\_ \* NÃO COMEÇAR

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

v139. Cidade?  1- Sim  2- Não  9- NS/NR

v140. Condição de vida das pessoas?  1- Sim  2- Não  9- NS/NR

v141. Meio ambiente?  1- Sim  2- Não  9- NS/NR

**PARA FINALIZAR - IDENTIFICAÇÃO DO DOMICÍLIO**

v142. Município:  1 - Jacareacanga v143. Setor censitário: \_\_\_\_\_

v144. Logradouro (endereço completo): \_\_\_\_\_

v145. Número: \_\_\_\_\_ v146. Auto: \_\_\_\_\_ v147. Nº de quadra: \_\_\_\_\_

v148. Bairro (anotar): \_\_\_\_\_ v149. CEP (anotar): \_\_\_\_\_


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

v150. Pavimentação (asfalto, paralelepípedo, etc)	O1	O2
v151. Guitas (melhores e seguras)	O1	O2
v152. Calçada	O1	O2
v153. Bueiros	O1	O2
v154. Iluminação pública	O1	O2


**FINALIZE - OBRIGADO PELA SUA PARTICIPAÇÃO**

\* EXPLICAR QUE TERÁ QUE PEGAR O TELEFONE PARA EVENTUAL CHEGADA

v155. Telefone do entrevistado: \_\_\_\_\_

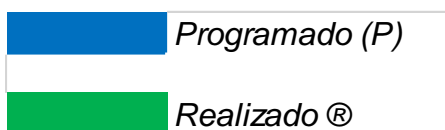
Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			


**ANEXO II**  
**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

Visto por:		Elaborado por:		
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa		Rev.: 003 21/09/15

### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

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
3.	<b>Levantamento Demográfico - Jacareacanga/PA</b>															
	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	Real.														
		Prev.														
	Prazo final para fechamento do questionário e do manual do entrevistador	Real.														
		Prev.														
	Prazo final para organização de mapas e de procedimentos para o arrolamento	Real.														
		Prev.														
	Recrutamento e seleção da equipe da campo	Real.														
		Prev.														
	Capacitação entrevistadores/ arroladores/ coordenadores/ revisores	Prev.														
		Real.														
	Data da viagem das equipes de campo	Prev.														
		Real.														
	Pré-teste do questionário em Paranaíta	Prev.														
		Real.														
	Período de arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Campo - aplicação de questionário	Prev.														
		Real.														
	Revisão/ codificação/ checagem	Real.														
		Prev.														
	Análise e planilhamento dos dados do Arrolamento	Real.														
		Prev.														
	Retorno a campo para sanar eventuais inconsistências	Real.														
		Prev.														
	Teste de consistência	Real.														
		Prev.														
	Processamento estatísticos - Edição de gráficos e tabelas	Prev.														
		Real.														
	Montagem relatório de Paranaíta - 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	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.														



Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			



### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

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
3.	<b>Levantamento Demográfico - Jacareacanga/PA</b>															
	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	Real.														
		Prev.														
	Prazo final para fechamento do questionário e do manual do entrevistador	Real.														
		Prev.														
	Prazo final para organização de mapas e de procedimentos para o arrolamento	Real.														
		Prev.														
	Recrutamento e seleção da equipe da campo	Real.														
		Prev.														
	Capacitação entrevistadores/ arroladores/ coordenadores/ revisores	Prev.														
		Real.														
	Data da viagem das equipes de campo	Prev.														
		Real.														
	Pré-teste do questionário em Paranaíta	Prev.														
		Real.														
	Período de arrolamento	Prev.														
		Real.														
	Campo - aplicação de questionário	Prev.														
		Real.														
	Revisão/ codificação/ checagem	Real.														
		Prev.														
	Análise e planilhamento dos dados do Arrolamento	Real.														
		Prev.														
	Retorno a campo para sanar eventuais inconsistências	Real.														
		Prev.														
	Teste de consistência	Real.														
		Prev.														
	Processamento estatísticos - Edição de gráficos e tabelas	Prev.														
		Real.														
	Montagem relatório de Paranaíta - MT	Prev.														
		Real.														
	Análise dos resultados apresnetados 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	Real.														
		Prev.														
	Impressão e encadernação	Real.														
		Prev.														
	Envio do Relatório final impresso	Real.														
		Prev.														
	Envio do Relatório final digitalizado	Prev.														
		Real.														

Visto por:

Cleide Rocha  
CoordenadoraJuhei Muramoto  
Gestor

Elaborado por:


Miriam Braga de Lima  
Diretora de PesquisaRev.: 003  
21/09/15





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

**[www.vetorpesquisas.com.br](http://www.vetorpesquisas.com.br)  
e-mail: [vetorap@terra.com.br](mailto:vetorap@terra.com.br)**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 003 21/09/15
Cleide Rocha Coordenadora	Juhei Muramoto Gestor	Miriam Braga de Lima Diretora de Pesquisa			