

CADASTRO SOCIOECONÔMICO E FUNDIÁRIO USINA HIDRELÉTRICA MAUÁ

MARCO DOIS

Junho/2016



Sumário

➤ Introdução/Metodologia.....	3
➤ Dados da propriedade.....	6
➤ Perfil da propriedade que reside.....	11
➤ Caracterização da infraestrutura regional e de serviços.....	27
➤ Propriedade rural.....	37
➤ Dados complementares.....	48
➤ Dados da família.....	56
➤ Conclusão.....	67

Introdução

No período de fevereiro a abril de 2007, o Consórcio Energético Cruzeiro do Sul – CECS aplicou na área a ser atingida pelo reservatório e Área de Preservação Permanente, um cadastro socioeconômico denominado MARCO ZERO, entrevistando 498 (quatrocentos e noventa e oito) famílias residentes e também aquelas não residentes mas que de alguma forma utilizavam a área a ser atingida.

Esse cadastro foi complementado entre os meses de junho e julho de 2008 e ainda, ocorreu sua aplicação durante o período de 2009 a 2012 para aquelas famílias que por algum motivo não haviam respondido o cadastro.

Com base nos cadastros aplicados no período do MARCO ZERO e fundamentado nos critérios do Termo de Acordo para Indenização aos Atingidos pela Usina Hidrelétrica Mauá firmado em 01 de setembro de 2009 e em seu Primeiro Aditivo assinado em 15 de dezembro de 2010 foi definido o PÚBLICO ALVO DE REASSENTAMENTO RURAL beneficiando 148 famílias.

O primeiro relatório denominado Marco Um, apresentou a análise e tabulação de dados do cadastro de monitoramento aplicado pelo CECS no período de 2010 a 2014. A data de aplicação compreendeu este período tendo em vista o cronograma do empreendimento.

O presente relatório demonstra a análise e tabulação de dados do período de 2015 e primeiro semestre de 2016. Vale ressaltar que o Consórcio havia reassentado 148 famílias, destes lotes de reassentamento, 14 foram comercializados pelas famílias e 7 tornaram-se espólios, ou seja, dos 148 lotes de reassentamento, temos hoje 127 monitorados, em atendimento ao Projeto Básico Ambiental – PBA do empreendimento Mauá, bem como as condicionantes número 32, 33 e 34 da licença de Operação nº 27.431.



Introdução/Metodologia

Objetivo geral

Realizar um serviço digitação, tabulação e análise dos dados cadastrados no MARCO DOIS visando demonstrar a evolução do Programa de Reassentamento em atendimento ao Projeto Básico Ambiental – PBA do empreendimento UHE Mauá, visando evidenciar a implantação do Programa de Remanejamento da População Atingida, também do Programa de Monitoramento da População Atingida e do Programa de Apoio a Atividades Rurais.

Objetivo Específico

Gerar um banco de dados do cadastro do MARCO DOIS visando comparação com os dados dos MARCOS ZERO E UM com objetivo final de produzir relatório para demonstrar a melhoria da qualidade de vida das famílias reassentadas.



Esta pesquisa foi tabulada e analisada pelo **DATASENSO Instituto de Pesquisas**, sob a responsabilidade técnica de:

Cláudio Shimoyama
Economista CORECON N.º 3313
Doutor em Engenharia de Produção – UFSC

Curitiba, Junho de 2016

Dados da Propriedade

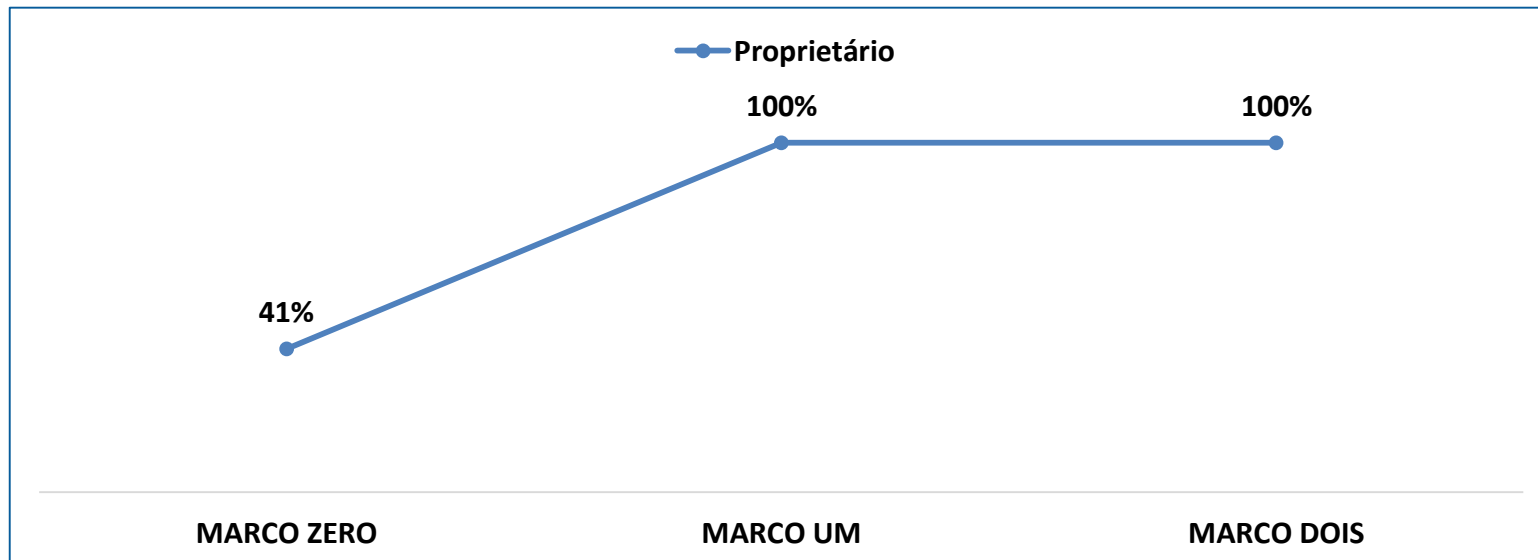


I - Vínculo com a propriedade

Tabela: Vínculo com a propriedade

Vínculo	Número de Famílias	%
Proprietário	127	100,0%
Total	127	

Gráfico: Evolução do vínculo Proprietário do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



Base: 127 entrevistas.

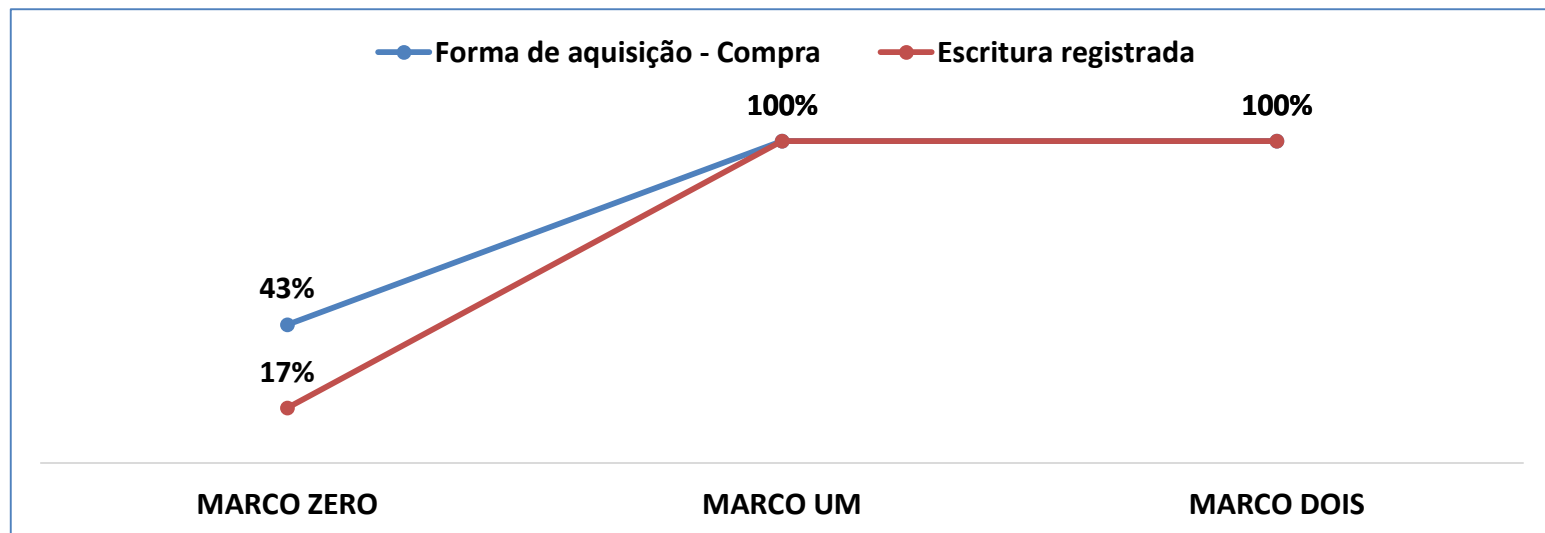
DADOS DA PROPRIEDADE

II - Informações sobre a propriedade

Tabela: Forma de aquisição

Forma	Número de Famílias	%
Forma de aquisição - Compra	127	100,0%
Documento de comprovação de propriedade: Escritura registrada	127	100,0%
Total	127	100,0%

Gráfico: Evolução da Forma de aquisição e Documento de comprovação do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



Base: 127 entrevistas.

DADOS DA PROPRIEDADE

II - Informações sobre a propriedade

Tabela: Área da Propriedade

Estrato de área (alqueire)	Nº de Propriedades	%	Total
0 a 5	31	24,4%	121
6 a 10	11	8,7%	100
11 a 20	75	59,1%	1012
21 a 30	10	7,9%	244
Média	12 alqueires		
Total	127	100,0%	1.477

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA PROPRIEDADE

Dados da Propriedade

- Percebe-se que no **Marco Dois**, bem como no **Marco Um**, todos entrevistados são proprietários da propriedade, e quanto a forma de aquisição desta é através da Compra e o documento de comprovação é a Escritura Registrada.
- No **Marco Zero**, 41% deles eram Proprietários, 17% Empregados, 13% Arrendatários e 13% Posseiros. As principais formas de aquisição foram através da Compra (43%) e da Herança (21%). E quanto ao documento de comprovação de propriedade, tinha-se a seguinte situação: 17% das famílias atingidas possuíam Escritura Registrada; 17% não possuíam documento de comprovação; e 11% tinham documento de Posse.
- Do **Marco Zero** para o **Marcos Dois**, todos passaram a ser proprietários, com forma de aquisição através de Compra, e com Escritura Registrada.

Perfil da Propriedade em que Reside



I - Beneficiário

Tabela: Atividade exercida

Atividade exercida	Número de Famílias	%
Rural	125	98,4%
Urbana	0	0,0%
Ambas	1	0,8%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Tipo de propriedade que possui

Tipo de propriedade	Número de Famílias	%
Rural	122	96,1%
Urbana	1	0,8%
Ambas	3	2,4%
Nenhuma	0	0,0%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Quantidade de propriedades que possui

Qtde. de propriedade	Número de Famílias	%
Na Zona Rural: 1	102	80,3%
Na Zona Rural: 2	15	11,8%
Na Zona Rural: 1;Na Zona Urbana: 1	6	4,7%
Na Zona Rural: 2; Na Zona Urbana: 1	1	0,8%
Na Zona Rural: 1;Na Zona Urbana: 2	1	0,8%
Na Zona Urbana: 1	1	0,8%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

I - Beneficiário

Tabela: Reside na propriedade

Reside na propriedade	Número de Famílias	%
Sim	126	99,2%
Não	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Tipo de propriedade que reside

Tipo de propriedade	Número de Famílias	%
Rural	120	94,5%
Urbana	6	4,7%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Situação da propriedade em que reside

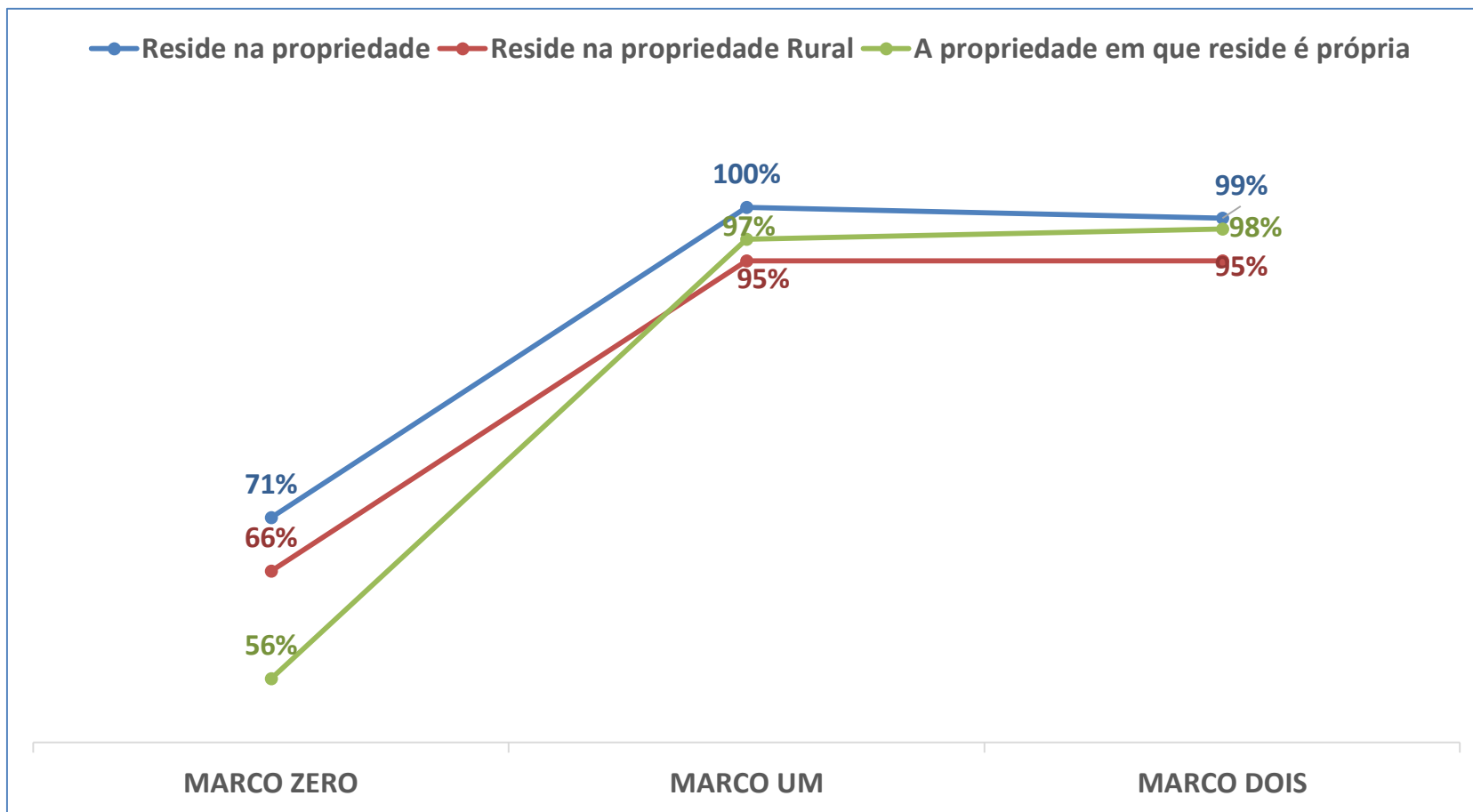
Situação da propriedade	Número de Famílias	%
Própria	124	97,6%
Cedida	2	1,6%
Alugada	0	0,0%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

I – Beneficiário

Gráfico: Evolução de residir na propriedade, tipo e situação da mesma do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

I - Beneficiário

Tabela: Número de famílias na propriedade

Nº de famílias	Número de Famílias	%
Uma	122	96,1%
Duas	3	2,4%
Três	1	0,8%
Mais de três	0	0,0%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Número de dependentes

Nº de dependentes	Número de Pessoas	%
1 a 2	66	52,0%
3 a 4	47	37,0%
5 a 6	12	9,4%
Mais de 6	0	0,0%
Sem resposta	2	1,6%
Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

I - Beneficiário

Tabela: O Beneficiário e seus familiares possuíam outras atividades remuneradas

Possui outras atividades	Número de Famílias	%
Sim	120	94,5%
Não	6	4,7%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Tipo de atividade

Tipo de atividade	Número de Famílias	%
Produtor rural	51	40,9%
Aposentado	49	38,6%
Empregado permanente	19	15,0%
Empregado temporário	4	3,1%
Autônomo	2	1,6%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Tabela: Incorporação da Renda anual na Renda familiar

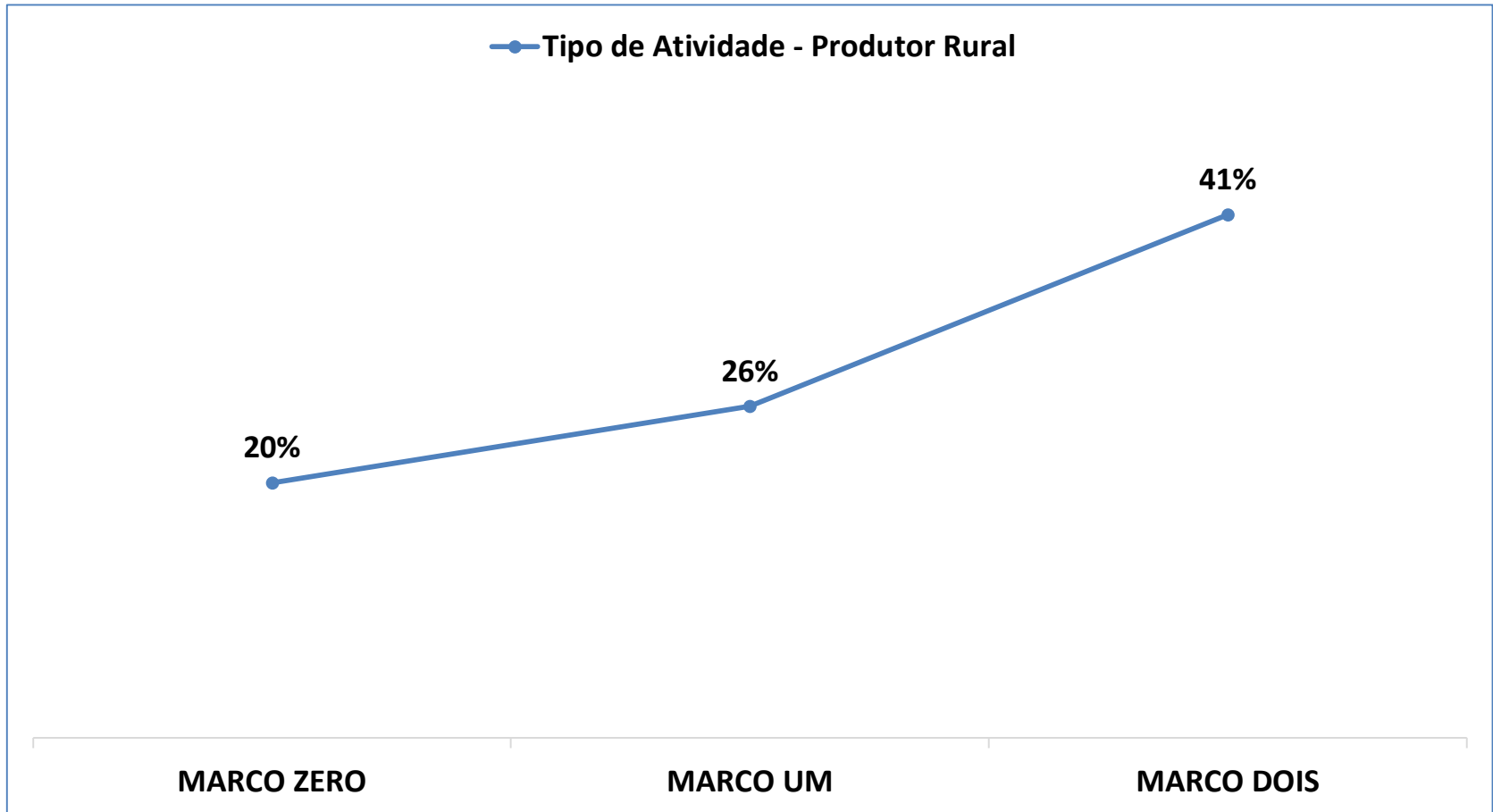
Incorporação	Número de Propriedades	%
Sim	126	99,2%
Não	0	0,0%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

I – Beneficiário

Gráfico: Evolução do Tipo de Atividade – Produtor Rural do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



II - Caracterização física do domicílio

Tabelas: Tipologia das propriedades

	Indicadores	Nº de Propriedades	%
Sistema construtivo	Alvenaria	105	82,7%
	Madeira	0	0,0%
	Mista	22	17,3%
	Total	127	100,0%
Telhado	Telha de amianto	111	87,4%
	Telha de barro	16	12,6%
	Total	127	100,0%
Piso	Cerâmica	113	89,0%
	Piso liso	11	8,7%
	Madeira	3	2,4%
	Total	127	100,0%
Banheiro	Interno	125	98,4%
	Privada/Casinha	2	1,6%
	Total	127	100,0%
Tipo de energia	Rede elétrica	127	100,0%
	Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

II - Caracterização física do domicílio

Tabelas: Tipologia das propriedades

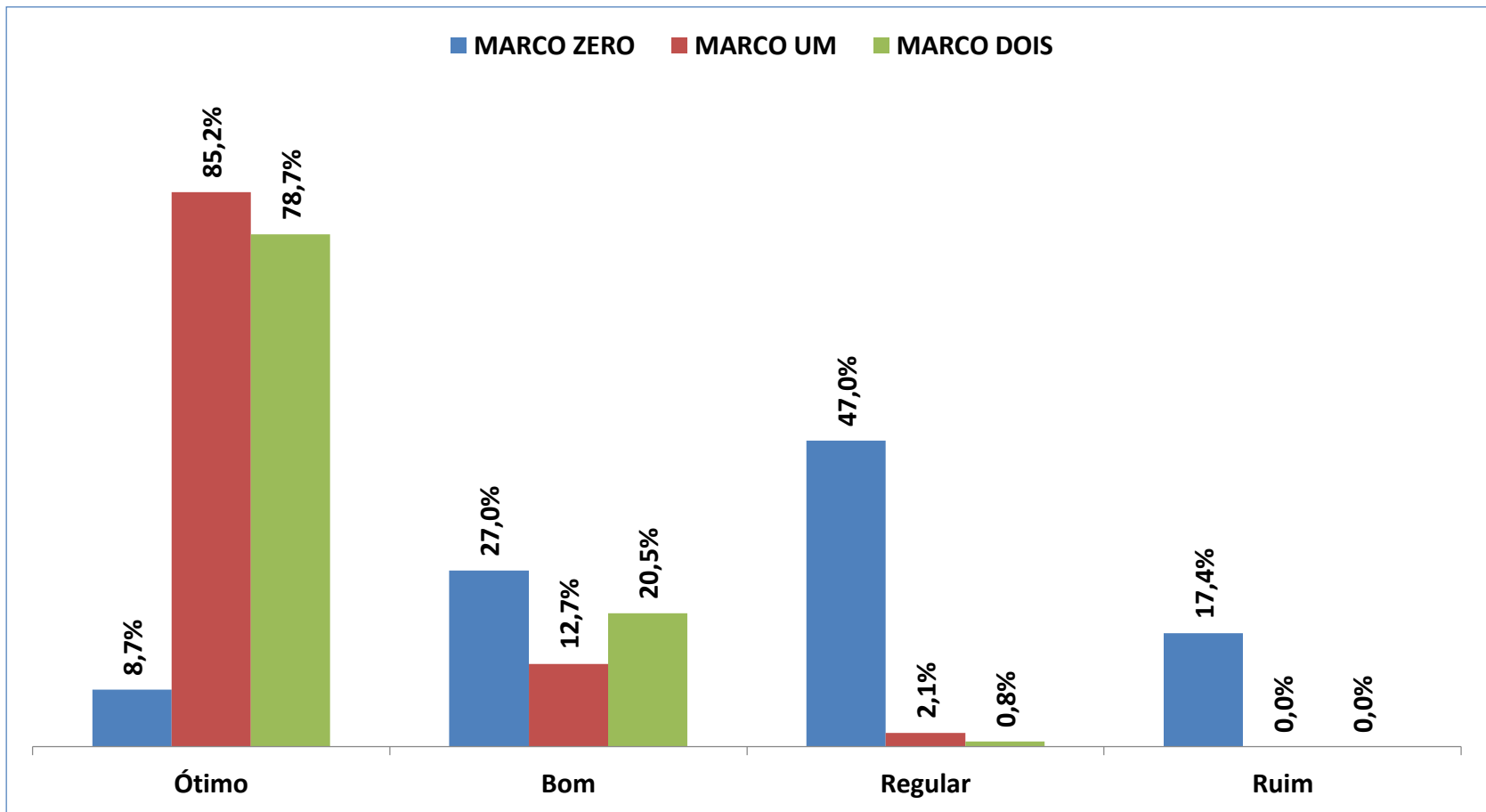
	Indicadores	Nº de Propriedades	%
Fornecimento de Água	Poço/fonte	109	86,8%
	Rede comercial	18	12,6%
	Encanada	4	3,1%
	Total	127	
Destino do Lixo	Queimado	122	96,1%
	Enterrado	121	95,3%
	Recolhido pela Prefeitura	4	3,1%
	Total	127	
Destinação do Esgoto Doméstico	Fossa c/sumidouro	120	94,5%
	Ligação com a rede pública	4	3,1%
	Fossa Negra	3	2,4%
	Total	127	100,0%
Padrão de habitação	Ótimo	100	78,7%
	Bom	26	20,5%
	Regular	1	0,8%
	Ruim	0	0,0%
	Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

II - Caracterização física do domicílio

Gráfico: Evolução do Padrão da Habitação do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

II - Caracterização física do domicílio

Tabelas: Tipologia das propriedades

	Indicadores	Nº de Propriedades	%
Número de cômodos na casa	1 a 2	0	0,0%
	3 a 4	1	0,8%
	5 a 6	94	74,0%
	7 a 8	27	21,3%
	9 a 10	4	3,1%
	Mais de 10	1	0,8%
	Total	127	100,0%
Área total da casa	Até 40 m ²	0	0,0%
	De 41 m ² a 60 m ²	13	10,2%
	De 61 m ² a 80 m ²	13	10,2%
	De 81 m ² a 100 m ²	79	62,2%
	Acima de 100 m ²	22	17,3%
	Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

II - Caracterização física do domicílio

Tabelas: Tipologia das propriedades

	Indicadores	Nº de Propriedades	%
Tempo de residência	Até 1 ano	4	3,1%
	De 1,1 a 5 anos	110	86,6%
	De 5,1 a 10 anos	6	4,7%
	De 11,1 a 15 anos	2	1,6%
	Acima de 15 anos	3	2,4%
	NSA	1	0,8%
	Sem resposta	1	0,8%
	Total	127	100,0%
Tempo de construção	Até 1 ano	0	0,0%
	De 1,1 a 5 anos	87	68,5%
	De 5,1 a 10 anos	14	11,0%
	De 11,1 a 15 anos	12	9,4%
	Acima de 15 anos	4	3,1%
	NSA	10	7,9%
	Sem resposta	10	7,9%
	Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

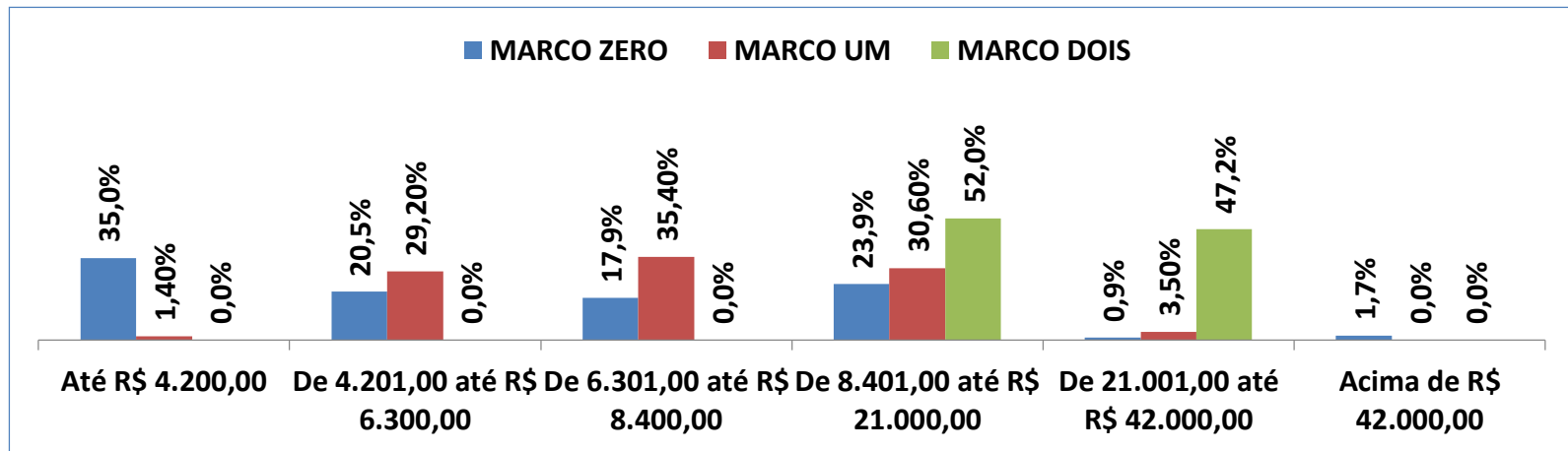
PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

III - Renda Anual

Tabela: Renda anual

Renda Anual	Número de Pessoas	%
Até R\$ 4.200,00	0	0,0%
De 4.201,00 até R\$ 6.300,00	0	0,0%
De 6.301,00 até R\$ 8.400,00	0	0,0%
De 8.401,00 até R\$ 21.000,00	66	52,0%
De 21.001,00 até R\$ 42.000,00	60	47,2%
Sem resposta	1	0,8%
Total	127	100,0%

Gráfico: Evolução da Renda anual do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



Base: 127 entrevistas.

PERFIL DA PROPRIEDADE EM QUE RESIDE

Perfil da Propriedade em que Reside

- No **Marco Dois**, 99% das famílias atingidas e cadastradas exercem atividade rural. No levantamento **Marco Zero** e **Um**, praticamente todas já exerciam (96% e 98% respectivamente).
- No **Marco Dois**, bem como no **Marco Um**, toda a população cadastrada reside na propriedade, a maioria mora em propriedade rural (95%) e própria (98%). No **Marco Zero**, a maioria da população cadastrada (71%) também residia na propriedade, sendo que 66% moravam em propriedade rural e 56% tinham propriedade própria. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve uma evolução significativa quanto a residir na propriedade, ao tipo e situação da mesma.
- No **Marco Dois**, o número de famílias predominantes na propriedade é uma (96%) com crescimento em relação ao **Marco Zero** e **Um** (53% e 82%, respectivamente); e o número de dependentes continua sendo de 1 a 2 (53%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve aumento significativo do número de uma família na propriedade.
- Quanto ao número de famílias atingidas que possuía outras atividades complementar a sua renda, do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve um aumento significativo, passando de 62% para 95%.
- Porém, uma das áreas (ME 089.1), o proprietário não reside na área, mas passou para uma filha casada residir. Portanto, algumas questões estão sem resposta, porque não dizem respeito às informações do proprietário do lote do reassentamento.

Perfil da Propriedade em que Reside

- Conforme tabulação dos dados do CSE, no **Marco Dois**, bem como no **Marco Um**, o sistema construtivo predominante é edificações de alvenaria (83%), com telhado de amianto (87%) e piso de cerâmica (89%). No **Marco Zero**, o sistema construtivo predominante também era de edificações de alvenaria (76%) com telhado de amianto (73%). Já o piso era misto e liso, ambos com 32%. Quanto a possuírem banheiros internos, observa-se que no **Marco Zero** mais da metade das famílias possuíam (59%), no **Marco Dois** praticamente todas possuem (98%). Houve um aumento significativo das famílias que possuem banheiros internos (67%).
- Tanto no **Marco Dois**, como no **Marco Um**, todas as propriedades que responderam o cadastro possuem energia elétrica. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve um aumento no número de famílias que possuem energia elétrica, passando de 88% para 100%, com crescimento de 14%.
- No decorrer dos anos em análise, houve um aumento das propriedades que responderam que o abastecimento d'água é feito através de poço/fonte, (**Marco Zero** - 55%; **Marco Um** - 83%; **Marco Dois** - 87%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, aumentou em 58% o número de famílias que o abastecimento d'água é feito através de poço/fonte.

Perfil da Propriedade em que Reside

- No **Marco Dois**, praticamente todas as famílias atingidas e cadastradas queimam (96%) e enterram (95%) o lixo. No **Marco Um**, quase a metade das famílias (47%) queimava seu lixo e 41% enterravam. No **Marco Zero**, a maioria das famílias (71%) também queimava seu lixo. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, manteve-se praticamente e mesma forma de destinação do lixo.
- Atualmente, no **Marco Dois**, o sistema coletor de esgoto doméstico utilizado por praticamente todas as famílias é a fossa com sumidouro (95%). No **Marco Zero**, utilizavam a fossa negra (57%). E no **Marco Um**, o sistema coletor de esgoto doméstico que mais utilizavam era a fossa negra (52%), seguida da fossa com sumidouro (44%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve crescimento significativo das famílias que utilizam a fossa com sumidouro.
- No **Marco Dois**, a maioria das famílias considera seu padrão de habitação como ótimo (79%). No **Marco Zero** quase a metade considerava regular (47%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, o padrão da propriedade passou de regular para ótimo, na opinião das famílias.
- No decorrer dos anos, percebe-se um grande crescimento da renda anual, no **Marco Zero** predominava até R\$ 4.200,00 (35%), seguido da faixa entre R\$ 8.401,00 até R\$ 21.000,00 (24%). No **Marco Dois**, mais da metade possui renda na faixa entre R\$ 8.401,00 até R\$ 21.000,00 (52%), seguido de R\$ 21.001,00 até R\$ 42.000,00 (47%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve um aumento significativo da renda anual das famílias.

Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços



I - Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

Tabelas: Formas de locomoção e serviços telefônicos/correios

	Indicadores	Nº de Propriedades	%
Meio de transporte utilizado	Carro	99	78,0%
	Ônibus	21	16,5%
	Moto	7	5,5%
	Outro	1	0,8%
	Total	127	
Transporte coletivo	Sim	127	100,0%
	Não	0	0,0%
	Total	127	100,0%
Frequência do transporte coletivo	Uma vez por dia	42	33,1%
	Mais de uma vez por dia	85	66,9%
	Total	127	100,0%
Linha Telefônica	Celular	127	100,0%
	Total	127	100,0%
Serviços de correio	Sim	2	1,6%
	Não	125	98,4%
	Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

I - Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

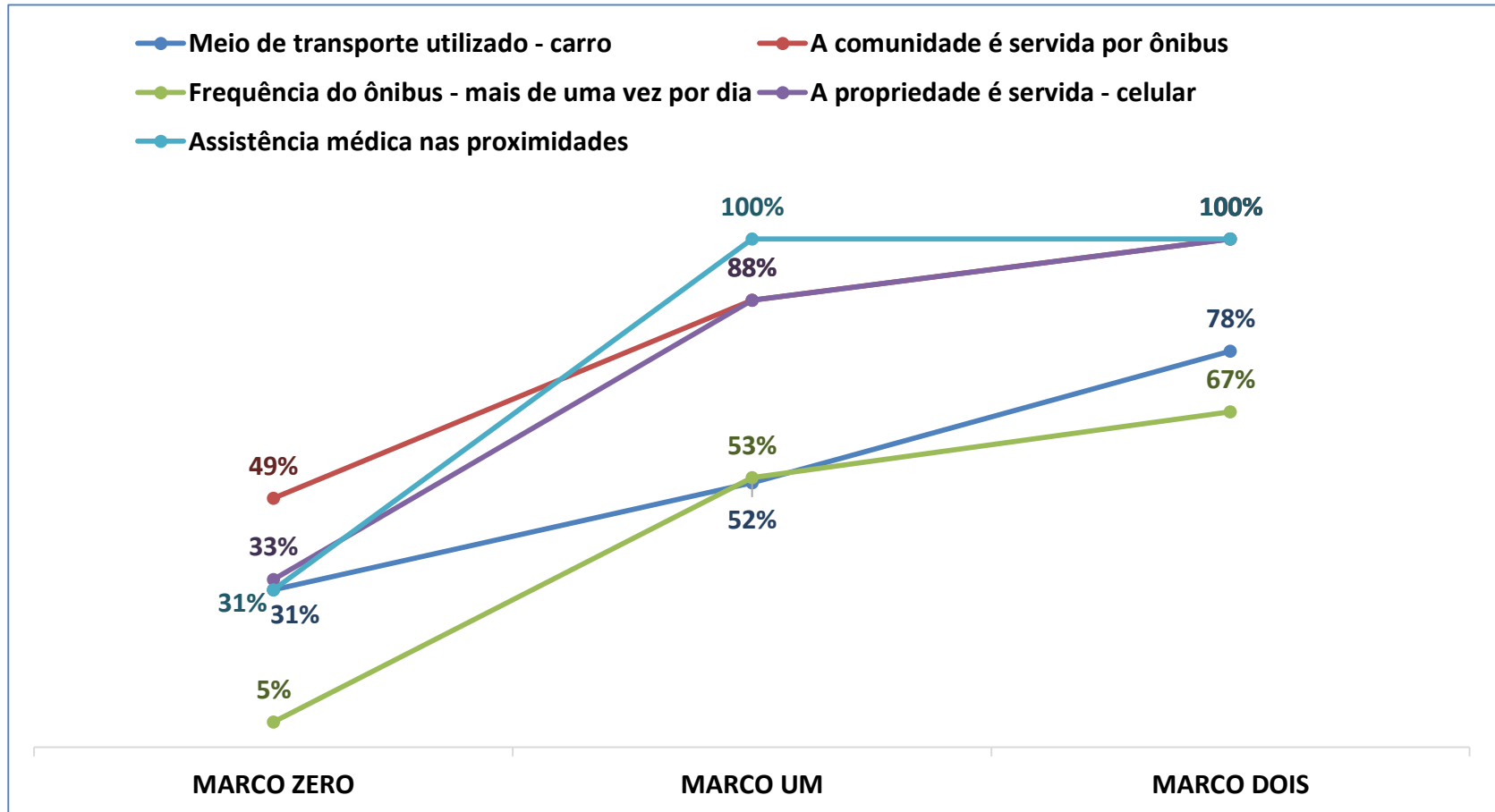
Tabelas: Saúde

	Indicadores	Nº de Propriedades	%
Assistência médica nas proximidades	Sim	127	100,0%
	Não	0	0,0%
	Total	127	100,0%
Distância da assistência médica	Até 1 km	29	22,8%
	De 1,1 a 5 km	51	40,2%
	De 5,1 a 10 km	7	5,5%
	De 10,1 a 20 km	37	29,1%
	De 20,1 a 30 km	1	0,8%
	Sem resposta	2	1,6%
	Total	127	100,0%
Tipo de assistência utilizada	Público	126	99,2%
	Plano de saúde	1	0,8%
	Total	127	100,0%
Famíliares com necessidades especiais	Sim	39	30,7%
	Não	88	69,3%
	Total	127	100,0%
Membros da família com deficiência física/mental	Sim	9	7,1%
	Não	118	92,9%
	Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

I - Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

Gráfico: Evolução da Caracterização da infraestrutura regional e de serviços do MARCO ZERO para o MARCO DOIS



I - Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

Tabela: Religião da família

Indicadores	Número de Propriedades	%
Católica	108	85,0%
Evangélica	19	15,0%
Total	127	100,0%

Tabela: Lazer

	Indicadores	Número de Propriedades	%
Formas de lazer	Visitas	127	100,0%
	Pesca	95	76,0%
	Bailes/festas	1	0,8%
	Jogos	1	0,8%
	Total	127	
Local onde desenvolve as formas de lazer	Na comunidade	125	98,4%
	Fora da comunidade	127	100,0%
	Total	127	

Base: 127 entrevistas.

II - Bens e Utensílios Domésticos

Tabela: Bens e utensílios domésticos

Bens e utensílios domésticos	Número de Propriedades	%	Bens e utensílios domésticos	Número de Propriedades	%
Televisão em cores	123	96,9%	Cama	124	97,6%
Televisão preto e branco	1	0,8%	Guarda roupa	121	95,3%
Geladeira	123	96,9%	Estante	119	93,7%
Freezer	63	49,6%	Mesa	122	96,1%
Fogão a lenha	103	81,1%	Cadeira	120	94,5%
Forno elétrico	19	15,0%	Videocassete	101	79,5%
Fogão a gás	123	96,9%	Antena parabólica	119	93,7%
Forno microondas	51	40,2%	Aparelho de som	37	29,1%
Máquina lava roupas	113	89,0%	Máquina de costura	24	18,9%
Rádio	121	95,3%	Computador	5	3,9%
Liquidificador	110	86,6%	Resfriador de leite	3	2,4%
Batedeira	97	76,4%	Total	127	-
Sofá	118	92,9%			

Base: 127 entrevistas.

II - Bens e Utensílios Domésticos

Tabela: Evolução dos Bens e utensílios domésticos do Marco Zero para o Marco Dois

Bens e utensílios domésticos	MARCO ZERO	MARCO UM	MARCO DOIS	Bens e utensílios domésticos	MARCO ZERO	MARCO UM	MARCO DOIS
Televisão em cores	62,0%	86,2%	96,9%	Cama	94,2%	95,2%	97,6%
Televisão preto e branco	3,3%	0,7%	0,8%	Guarda roupa	70,2%	83,4%	95,3%
Geladeira	69,4%	88,3%	96,9%	Estante	50,4%	77,2%	93,7%
Freezer	21,5%	33,1%	49,6%	Mesa	83,5%	91,0%	96,1%
Fogão a lenha	77,7%	57,9%	81,1%	Cadeira	76,9%	89,0%	94,5%
Forno elétrico	0,0%	11,0%	15,0%	Videocassete	3,3%	42,8%	79,5%
Fogão a gás	83,5%	93,8%	96,9%	Antena parabólica	55,4%	81,4%	93,7%
Forno microondas	5,8%	19,3%	40,2%	Aparelho de som	33,9%	30,3%	29,1%
Máquina lava roupas	43,8%	73,8%	89,0%	Máquina de costura	31,4%	28,3%	18,9%
Rádio	79,3%	88,3%	95,3%	Computador	2,5%	6,2%	3,9%
Liquidificador	47,1%	72,4%	86,6%	Resfriador de leite	0,8%	3,4%	2,4%
Batedeira	28,1%	56,6%	76,4%				
Sofá	65,3%	18,6%	92,9%				

Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

- O meio de locomoção mais utilizado pelas famílias é o carro e vem crescendo ao longo dos anos (**Marco Zero** - 31%; **Marco Um** – 52%; **Marco Dois** – 78%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, aumentou em 152% o número de famílias que utilizam o carro como meio de locomoção.
- No **Marco Dois**, todas as famílias disseram que a comunidade é servida por ônibus. **Marco Zero**, mais da metade (51%) não era servida por ônibus; e no **Marco Um**, a maioria (88%) era servida por ônibus. E a frequência com que ele passa é mais de uma vez por dia (66%), seguido de uma vez por dia (34%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, todas as famílias passaram a ser servidas por ônibus.
- Atualmente, no **Marco Dois**, todas as famílias utilizam celular. No **Marco Zero** eram 33% e no **Marco Um** (88%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, todas as famílias passaram a utilizar celular.
- Bem como nos cadastros anteriores, a maioria das famílias continua sendo não atendida pelos Correios (**Marco Zero** – 98%; **Marco Um** – 93%; **Marco Dois** – 98%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, a maioria das famílias continua não sendo atendida pelos Correios.

Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

- No **Marco Dois**, bem como no **Marco Um**, todas as famílias tem assistência médica nas proximidades. No **Marco Zero**, 70% disseram que não havia assistência médica nas proximidades. A distância da mais próxima, de acordo com 63% da população, é de até 5km. A maioria continua utilizando assistência pública (**Marco Zero** - 88%; **Marco Um** – 98%; **Marco Dois** – 99%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, todas as famílias passaram e ter assistência médica nas proximidades.
- A maioria das famílias continua não tendo familiares com necessidades especiais (**Marco Zero** - 77%; **Marco Um** – 72%; **Marco Dois** – 69%) e nem membros da família com deficiência física/mental (**Marco Zero** - 97%; **Marco Um** – 92%; **Marco Dois** – 93%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, a maioria das famílias continua não tendo familiares com necessidades especiais e deficiência física/mental, havendo queda do índice em relação ao Marco Zero.
- Atualmente, no **Marco Dois**, a religião predominante da população continua sendo Católica (85%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, a religião predominante continua sendo Católica.

Caracterização da Infraestrutura Regional e de Serviços

- Quanto as formas de lazer utilizadas pelas famílias, no **Marco Dois**, todas fazem visitas, com crescimento em relação ao **Marco Zero** (44%) e **Marco Um** (89%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, todas famílias utilizam a visita como forma de lazer.
- Quanto aos bens e utensílios que as famílias possuem, no **Marco Dois** percebe-se um crescimento significativo. Antes os mais citados eram: cama, fogão a gás e a mesa. Hoje praticamente todas as famílias possuem: televisão em cores, geladeira, fogão a gás, rádio, sofá, cama, guarda roupa, estante, mesa, cadeira e antena parabólica. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve crescimento no padrão de vida das famílias.

Propriedade Rural



I - Benfeitorias da propriedade

Tabela: Benfeitorias da propriedade

Benfeitorias	Número de Propriedades	Área total (m ²)	Área média (m ²)	%	Bom	Regular	Ruim
Galpão/Paiol	86	5.052	59	67,7%	100,0%	0,0%	0,0%
Chiqueiro	8	899	112	6,3%	100,0%	0,0%	0,0%
Estrebaria/Estábulo	3	206	69	2,4%	100,0%	0,0%	0,0%
Galinheiro	4	64	16	3,1%	100,0%	0,0%	0,0%
Curral	1	-	-	0,8%	100,0%	0,0%	0,0%
Alambique	0	-	-	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Açude	9	174	22	7,1%	100,0%	0,0%	0,0%
Outras (casas/garagem/ mangueira/barracão/ represa/ queijaria)	74	4.742	71	58,3%	96,6%	3,4%	0,0%

Base: 127 entrevistas.

PROPRIEDADE RURAL

I - Benfeitorias da propriedade

Tabela: Evolução do Estado de conservação BOM do MARCO ZERO para o MARCO DOIS

Benfeitorias	MARCO ZERO	MARCO UM	MARCO DOIS
Galpão/Paiol	23,4%	98,6%	100,0%
Chiqueiro	36,4%	83,3%	100,0%
Estrebaria/Estábulo	33,3%	50,0%	100,0%
Galinheiro	35,3%	81,8%	100,0%
Curral	47,6%	100,0%	100,0%
Alambique	-	-	100,0%
Açude	71,4%	100,0%	100,0%
Estufas	66,7%	-	-
Outras	21,6%	87,0%	96,6%

II - Máquinas e equipamentos

Tabela: Máquinas e equipamentos

Máquinas e equipamentos	Número de Propriedades	%
Trator	10	7,9%
Arado (de disco/nivelador)	7	5,5%
Arado (tração animal)	1	0,8%
Semeadeira/adubadeira	2	1,6%
Carreta Agrícola	6	4,7%
Grade	4	3,1%
Colheitadeira	1	0,8%
Moto-serra	78	61,4%
Moto-bomba	98	77,2%
Conjunto gerador	-	-
Automóvel	68	53,5%
Caminhonete	15	11,8%
Caminhão	1	0,8%
Motocicleta	66	52,0%
Bicicleta	15	11,8%
Carroça	3	2,4%
Plantadeira	103	81,1%
Pulverizador	100	78,7%

Base: 127 entrevistas.

II - Máquinas e equipamentos

Tabela: Evolução das Máquinas e equipamentos do MARCO ZERO para o MARCO DOIS

Máquinas e equipamentos	MARCO ZERO	MARCO UM	MARCO DOIS
Trator	-	5,5%	7,9%
Arado (de disco/nivelador)	-	2,8%	5,5%
Arado (tração animal)	10,1%	2,1%	0,8%
Semeadeira/adubadeira	1,7%	0,0%	1,6%
Carreta Agrícola	0,8%	2,8%	4,7%
Grade	-	2,1%	3,1%
Colheitadeira	-	0,7%	0,8%
Moto-serra	21,8%	45,5%	61,4%
Moto-bomba	9,2%	57,2%	77,2%
Conjunto gerador	0,8%	0,0%	0,0%
Automóvel	26,1%	40,7%	53,5%
Caminhonete	9,2%	13,8%	11,8%
Caminhão	0,0%	0,7%	0,8%
Motocicleta	26,1%	49,7%	52,0%
Bicicleta	26,1%	12,4%	11,8%
Carroça	1,7%	1,4%	2,4%
Plantadeira	15,1%	48,3%	81,1%
Pulverizador	20,2%	49,7%	78,7%

Base: 127 entrevistas.

III - Propriedades que utilizam tecnologia na produção

Tabela: Tecnologia na produção

Nível tecnológico	Número de Propriedades	%
Práticas de conservação do solo	110	86,6%
Práticas de inseminação artificial	2	1,6%
Vacina os animais	99	78,0%
Sementes selecionadas	109	85,8%
Calcário	101	79,5%
Adução química no último ano	89	70,1%
Adução orgânica no último ano	87	68,5%
Defensivo agrícola	86	67,7%

Tabela: Evolução da Tecnologia na produção do MARCO ZERO Para o MARCO DOIS

Nível tecnológico	MARCO ZERO	MARCO UM	MARCO DOIS
Práticas de conservação do solo	1,4%	64,0%	86,6%
Práticas de inseminação artificial	1,0%	2,9%	1,6%
Vacina os animais	55,7%	78,7%	78,0%
Sementes selecionadas	52,6%	87,5%	85,8%
Calcário	10,4%	73,5%	79,5%
Adução química no último ano	18,8%	66,2%	70,1%
Adução orgânica no último ano	7,4%	67,4%	68,5%
Defensivo agrícola	61,5%	65,4%	67,7%

Base: 127 entrevistas.

IV - Produção animal e derivados

Tabela: Produção animal e derivados

Tipo do animal	Un.	Nº de Propriedades	Quantidade atual	Quantidade média
Frangos/galinhas	Un.	111	7.257	65
Outras aves	Un.	29	250	9
Bovinos de leite	Un.	72	628	9
Bovinos de corte	Un.	75	2.451	33
Suíno de corte	Un.	65	605	9
Suíno matriz	Un.	45	122	3
Equinos/muares	Un.	80	203	3
Leite	L	56	1.425	25
Queijo	kg	12	163	3
Mel	caixa	24	595	25
Ovos	dz	89	224	3
Sabão	kg	-	-	-
Outros - Búfalos	Un.	2	17	9
Outros - Carneiros	Un.	5	66	13
Outros - Peixes	Un.	2	300	-

Base: 127 entrevistas.

IV - Produção animal e derivados

Tabela: Evolução da Quantidade atual do MARCO ZERO para o MARCO DOIS

Tipo do animal	Un.	MARCO ZERO	MARCO UM	MARCO DOIS
Frangos/galinhas	Un.	3.302	5.314	7.257
Outras aves	Un.	192	533	250
Bovinos de leite	Un.	196	494	628
Bovinos de corte	Un.	809	1.987	2.451
Suíno de corte	Un.	340	658	605
Suíno matriz	Un.	39	127	122
Equinos/muares	Un.	139	191	203
Leite	L	397	817	1.425
Queijo	kg	67	22	163
Mel	-	2.150 kg	135 caixas	595 caixas
Ovos	dz	185	578	224
Sabão	kg	5	-	-
Outros - Búfalos	Un.	-	-	17
Outros - Carneiros	Un.	-	-	66
Outros - Peixes	Un.	-	-	300

V - Produção vegetal e derivados

Tabela: Produção vegetal e derivados

Cultura	Nº de Propriedades	%
Milho	83	65,4%
Feijão	74	58,3%
Arroz	9	7,1%
Trigo	-	-
Soja	4	3,1%
Aveia	-	-
Erva-mate	-	-
Mandioca	87	68,5%
Banana	31	24,4%
Cana-de-açúcar	72	56,7%
Milho verde	-	-
Hortaliças	-	-
Melancia	1	0,8%
Laranja	-	-
Fumo	-	-
Açúcar mascavo	-	-
Pomar	94	74,0%
Horta	92	72,4%
Eucalipto	27	21,3%
Abóbora	4	3,1%
Amendoim	3	2,4%
Batata	3	2,4%
Árvores	1	0,8%
Batata doce	1	0,8%

Base: 127 entrevistas.

Propriedade rural

- Observa-se que no **Marco Dois**, as benfeitorias que as famílias cadastradas possuem mais citadas são: galpão/paiol e outras; e considera seu o estado de conservação como bom. **Marco Zero**, foram: galpão, curral e chiqueiro. No **Marco Um**, as mais citadas foram: galpão, chiqueiro e galinheiro. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, o galpão continua entre as benfeitorias mais citadas pelas famílias, e houve crescimento significativo no número de famílias que consideram o estado de conservação como bom.
- Já as máquinas e equipamentos que as famílias possuem mais citadas, no **Marco Dois**, foram: plantadeira, pulverizador, moto-bomba, moto-serra e automóvel. No **Marco Zero**, foram: automóvel, bicicleta e motocicleta. No **Marco Um**, as mais citadas foram: moto-bomba, motocicleta e pulverizador. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, aumentou o número máquinas e equipamentos que as famílias possuem.
- No **Marco Dois**, as tecnologias mais utilizadas na produção pela população são: Práticas de conservação do solo (87%), Sementes Seleccionadas (86%), Calcário (80%) e Vacinação de animais (78%). No **Marco Zero**, eram: Defensivo agrícola (62%), Vacinação de animais (56%) e Sementes Seleccionadas (53%). E no **Marco Um**, as tecnologias mais utilizadas eram: Sementes Seleccionadas (88%), Vacinação de animais (79%) e Calcário (74%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve crescimento das Práticas de Conservação do Solo entre as tecnologias mais utilizadas pelas famílias.

Propriedade rural

- Na produção animal e derivados, no decorrer dos anos, percebe-se uma evolução na quantidade de frango/galinha, bovinos de leite, bovinos de corte, equinos muares e leite, das famílias. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve um crescimento da quantidade de animais criados pelas famílias.
- Quanto a produção vegetal e derivados, no **Marco Dois**, a maioria das famílias possui pomar e horta; e plantam mandioca, milho e feijão. No **Marco Um**, plantavam mais milho e a mandioca (no **Marco Zero**, eram o milho e o feijão). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve uma grande evolução quanto a variedade de culturas que produzem.

Dados Complementares



I - Cooperativas e Associações de Classe

Tabela: Tipo de Cooperativas e Associações de Classe

Tipo	Número de Propriedades	%
Sindicato	19	15,2%
Cooperativa	0	0,0%
Ativo na Associação de Classe	0	0,0%
Não são associados	108	85,0%
Total	127	100,0%

Tabela: Sindicato

Sindicato	Número de Propriedades	%
Sindicato dos Trabalhadores Rurais	18	94,7%
Sindicato Patronal Rural	1	5,3%
Total	19	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS COMPLEMENTARES

II - Crédito Rural

Tabela: Utilização do crédito rural no último ano

Crédito rural	Número de Propriedades	%
Sim	4	3,1%
Não	123	96,9%
Total	127	100,0%

Tabela: Motivo pelo qual não utilizou crédito agrícola nos últimos anos

Motivo	Número de Propriedades	%
Não precisou	0	0,0%
Falta de crédito rural	0	0,0%
Juros altos	0	0,0%
NSA	123	100,0%
Total	123	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS COMPLEMENTARES

II - Crédito Rural (Somente para quem utilizou crédito rural no último ano)

Tabela: Finalidade do crédito rural no último ano

Finalidade	Número de Propriedades	%
Investimento	3	75,0%
Custeio	1	25,0%
Total	4	100,0%

Tabela: Valor do empréstimo

Valor do empréstimo	Nº de Propriedades	%
R\$ 118,00	1	25,0%
R\$ 6.000,00	2	50,0%
R\$ 25.000,00	1	25,0%
Total	4	100,0%

Tabela: Data do empréstimo

Data do empréstimo	Nº de Propriedades	%
Junho/2009	1	25,0%
2009	1	25,0%
Dezembro/2013	1	25,0%
2014	1	25,0%
Total	4	100,0%

Base: 127 entrevistas (4 respostas).

DADOS COMPLEMENTARES

III - Assistência Técnica

Tabela: Recebe assistência técnica

Recebe	Número de Propriedades	%
Sim, individual	121	95,3%
Sim, em grupo	0	0,0%
Não	6	4,7%
Total	127	100,0%

Tabela: Procurou assistência técnica

Procurou	Número de Propriedades	%
Sim	121	95,3%
Não	0	0,0%
NSA	6	4,7%
Total	127	100,0%

Tabela: Frequência da visita da assistência técnica

Frequência	Número de Propriedades	%
Mensal	121	95,3%
Trimestral	0	0,0%
Anual	1	0,8%
NSA	5	3,9%
Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS COMPLEMENTARES

IV - Comercialização

Tabela: Forma que toma conhecimento dos preços de mercado dos produtos que vende

Itens	Número de Propriedades	%
Jornal	10	7,9%
Comprador	7	5,5%
Rádio	6	4,7%
Outro	110	86,6%
Total	127	

Tabela: Onde compra a maioria dos produtos para lavoura e criação

Itens	Número de Propriedades	%
Comércio	90	70,9%
Outros	35	29,1%
Total	127	100,0%

Tabela: Para quem vende os produtos

Itens	Número de Propriedades	%
Comércio	69	54,3%
Comprador	4	3,1%
Cooperativa	1	0,8%
Outros	55	43,3%
Total	127	

Base: 127 entrevistas.

IV - Comercialização

Tabela: Distância do mercado comprador/vendedor

Distância	Número de Propriedades	%
Até 10 km	48	37,8%
De 11 a 20 km	33	26,0%
De 21 a 30 km	0	0,0%
De 31 a 40 km	0	0,0%
De 41 a 50 km	1	0,8%
Acima de 50 Km	1	0,8%
NSA	44	34,6%
Total	127	100,0%

Tabela: Utilização de mão-de-obra

Mão-de-obra	Número de Propriedades	%
Não	127	100,0%
Sim, temporária	0	0,0%
Sim, permanente	0	0,0%
Total	127	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS COMPLEMENTARES

Dados complementares

- No decorrer dos anos vem caindo número de proprietários que são filiados aos sindicatos rurais e de sua região (**Marco Zero** - 39%; **Marco Um** – 24%; **Marco Dois** – 15%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve uma queda de 61% no número de famílias que são filiadas aos sindicatos.
- No **Marco Dois**, como no **Marco Zero** e **Marco Um**, a maioria das famílias atingidas não utilizou crédito rural na propriedade no último ano. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, as famílias continuaram não utilizando crédito rural.
- Atualmente, no **Marco Dois**, praticamente todos os proprietários (95%) disseram receber assistência técnica, sendo individual. No **Marco Zero**, praticamente todas (97%) não receberam assistência técnica. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, praticamente todas as famílias passaram a receber assistência técnica.
- Quanto a utilização de mão-de obra, no **Marco Dois**, todas as famílias não utilizaram. **Marco Zero**, 60% não utilizavam e o **Marco Um** (98%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, todas as famílias passaram a não utilizar mão-de-obra.

Dados da Família



I - Dados da família

Tabela: Tempo de residência

Tempo	Número de Pessoas	%
Até 1 ano	9	2,7%
De 1,1 ano a 2 anos	4	1,2%
De 2,1 ano a 3 anos	60	17,8%
De 3,1 ano a 4 anos	112	33,1%
De 4,1 ano a 5 anos	118	34,9%
De 5,1 ano a 6 anos	5	1,5%
NSA	30	8,9%
Total	338	100,0%

Tabela: Vínculo com a propriedade

Vínculo	Número de Pessoas	%
Proprietário	219	63,3%
Dependente	122	35,3%
Empregado	3	0,9%
Arrendatário	2	0,6%
Total	346	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: Quantitativo por parentesco dos atingidos

Parentesco	Número de Pessoas	%
Chefe	128	37,0%
Filho (a) Enteado (a)	112	32,4%
Cônjuge	96	27,7%
Netos (as)	4	1,2%
Genros, Noras	3	0,9%
Outros parentes	3	0,9%
Total	346	100,0%

Tabela: Distribuição da população por faixa etária

Faixa etária	Número de Pessoas	%
De 0 a 4 anos	12	3,5%
De 5 a 8 anos	14	4,1%
De 9 a 14 anos	37	10,8%
De 15 a 18 anos	16	4,7%
De 19 a 30 anos	42	12,3%
De 31 a 45 anos	71	20,8%
De 46 a 60 anos	95	27,8%
Acima de 60 anos	55	16,1%
Total	342	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: População por gênero

Gênero	Número de Pessoas	%
Masculino	183	52,9%
Feminino	163	47,1%
Total	346	100,0%

Tabela: Estado Civil

Estado Civil	Número de Pessoas	%
Casado	148	42,8%
Solteiro	125	36,1%
Companheiro/concubinato	56	16,2%
Separado/Divorciado	5	1,4%
Viúvo (a)	11	3,2%
Não declarado	1	0,3%
Total	346	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: População por grau de escolaridade

Escolaridade	Número de Pessoas	%
Analfabeto	31	9,4%
Pré-escola	13	4,0%
1ª série	29	8,8%
2ª série	27	8,2%
3ª série	31	9,4%
4ª série	58	17,6%
5ª série	22	6,7%
6ª série	14	4,3%
7ª série	7	2,1%
8ª série	36	10,9%
1º ano do 2º grau	7	2,1%
2º ano do 2º grau	3	0,9%
3º ano do 2º grau	48	14,6%
Superior incompleto	2	0,6%
Superior completo	1	0,3%
Total	329	100,0%

Base: 127 entrevistas.

I - Dados da família

Tabela: Condições de saúde

Condições de saúde	Número de Pessoas	%
Boa condição de saúde	270	78,7%
Cardíaco/Hipertenso	36	10,5%
Diabético	6	1,7%
Doenças respiratórias	5	1,5%
Deficiência física/mental	5	1,5%
Doenças reumáticas	4	1,2%
Psicológico/ Depressão	2	0,6%
Outros (especificar no verso)	15	4,4%
Total	343	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: Atividade principal

Indicadores	Número de Pessoas	%
Produtor rural	209	62,0%
Estudante	72	21,4%
Dona de casa	22	6,5%
Aposentado ou pensionista	10	3,0%
Trabalhador rural/boia-fria/diarista	5	1,5%
Trabalhador no comércio ou serviço	5	1,5%
Autônomo (pintor, carpinteiro, etc.)	4	1,2%
Dono de indústria	2	0,6%
Trabalhador na indústria	2	0,6%
Dono de comércio ou serviço	2	0,6%
Outros	4	1,2%
Total	337	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: Atividade secundária

Indicadores	Número de Pessoas	%
Trabalhador rural/boia-fria/diarista	99	41,3%
Aposentado ou pensionista	59	24,6%
Dona de casa	49	20,4%
Produtor rural	20	8,3%
Autônomo (pintor, carpinteiro, etc.)	4	1,7%
Estudante	4	1,7%
Dono de indústria	1	0,4%
Trabalhador na indústria	1	0,4%
Trabalhador no comércio ou serviço	1	0,4%
Sem atividade	1	0,4%
Outros	1	0,4%
Total	240	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: Renda mensal

Indicadores	Número de Pessoas	%
Menos de 1,0 SM	59	29,1%
1,0 SM até 1,99 SM	127	62,6%
2,0 SM até 2,99 SM	14	6,9%
3,0 SM até 3,99 SM	3	1,5%
Total	203	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

I - Dados da família

Tabela: Fonte de renda

Indicadores	Número de Pessoas	%
Renda da produção (área não atingida)	156	57,1%
Aposentadoria ou pensão	61	22,3%
Salário - empregado rural registrado	17	6,2%
Salário - empregado urbano	12	4,4%
Salário - empregado rural temporário	11	4,0%
Renda da produção (área atingida)	7	2,6%
Garimpo/mineração	4	1,5%
Renda por serviço prestado	3	1,1%
Outros	2	0,7%
Total	273	100,0%

Base: 127 entrevistas.

DADOS DA FAMÍLIA

Dados da Família

- No **Marco Dois**, a maioria das famílias (68%) reside de 3 a 5 anos na propriedade. No **Marco Zero**, 40% residia de 2 a 5 anos e 20% residia acima de 20 anos. E no **Marco Um**, todas as famílias atingidas residiam até 1 ano em sua propriedade. Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, houve mudança no tempo de residência das famílias.
- A composição familiar das pessoas com vínculo nas propriedades atingidas, no **Marco Dois**, é composta de **346 pessoas**, sendo que 53% são do gênero masculino e 47% do feminino, e com idade entre 19 a 60 anos (61%). Desta população, 59% possuem relação matrimonial e 36% são solteiros.

No **Marco Um** havia **448 pessoas**, sendo que 52% eram do gênero masculino e 48% feminino, e com idade entre 19 a 60 anos (57%). Desta população, 55% possuíam relação matrimonial e 37% eram solteiros.

No **Marco Zero**, havia **653 pessoas**, sendo que 50% eram do gênero feminino e 50% do masculino, e com idade entre 19 a 60 anos (66%). Desta população, 57% possuíam relação matrimonial.

Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, percebe-se uma queda de 47% no número de pessoas da composição familiar com vínculo nas propriedades atingidas.

- A maioria da população cadastrada continua com boa condição de saúde (**Marco Zero** – 83%; **Marco Um** – 78%; **Marco Dois** – 79%). Do **Marco Zero** para o **Marco Dois**, a maioria das famílias continua com boas condições de saúde.

Conclusão



Conclusão

- Na pesquisa de 2015 a 2016, com relação as anteriores (**de 2010 a 2014 e de 2007**), percebe-se que **todos os entrevistados** passaram a ser proprietários; a forma de aquisição da propriedade foi através de compra; e possuem escritura registrada. Na primeira pesquisa (2007), 40,8% deles eram Proprietários da propriedade, com formas de aquisição através da Compra (42,9%) e possuíam escritura registrada (17,1%).
- No decorrer dos anos, houve crescimento da **atividade rural exercida**. Houve um aumento de 41% no número de famílias que reside na propriedade e mantendo-se uma família por propriedade.
- Com relação à **caracterização física do domicílio**, houve um aumento de 67% no número de famílias que possuem banheiro interno; aumentou em 14% o número de famílias que possuem energia elétrica; e aumentou em 58% o número de famílias que o abastecimento d'água é feito através de poço/fonte. Manteve-se a forma de descartar o lixo. E o padrão da propriedade passou de regular para ótimo, na opinião das famílias.
- Quanto à **renda anual**, houve um aumento significativo na renda das famílias.

Conclusão

- O estudo mostra ainda que, com relação a **caracterização da infraestrutura regional e serviços**, aumentou em 152% o número de famílias que utilizam o carro como meio de locomoção. Todas as famílias passaram a ser servidas por ônibus e a utilizar celular.
- Ainda com relação a **caracterização da infraestrutura regional e serviços**, todas as famílias passaram a ter assistência médica nas proximidades. A maioria das famílias continua não tendo familiares com necessidades especiais e deficiência física/mental. A religião predominante continua sendo a Católica. Todas as famílias utilizam a visita como forma de lazer. E aumentou o número bens que as famílias possuem.
- Com relação à **propriedade rural**, o galpão continua entre as benfeitorias mais citadas pelas famílias, e houve crescimento significativo que consideram o estado de conservação como bom. Aumentou o número máquinas e equipamentos que as famílias possuem. Houve crescimento das Práticas de Conservação do Solo entre as tecnologias mais utilizadas; da quantidade de animais criados; e uma grande evolução quanto a variedade de culturas que produzem.

Conclusão

- Com relação aos **dados complementares das famílias entrevistadas**, houve uma queda de 61% no número que são filiadas aos sindicatos rurais. Continuam não utilizando crédito rural. Praticamente todas passaram a receber assistência técnica. E todas passaram a não utilizar mão-de-obra.
- Com relação aos **dados das famílias**, percebe-se a maioria reside de 3 a 5 anos na propriedade. No decorrer dos anos, houve uma queda no número da composição familiar das pessoas com vínculo nas propriedades atingidas. E a maioria continua com boas condições de saúde.
- O resultado da pesquisa de 2015 a 2016, mostra que a cada ano, desde 2007, as famílias vem evoluindo, com ótimas propriedades, com aumento de bens e equipamentos, de culturas e da renda anual (vinda da propriedade, com produção rural).
- Portanto, fica claro que vem melhorando a qualidade de vida das famílias atingidas, resultado de um excelente trabalho de reassentamento realizado pelo Consórcio Cruzeiro do Sul.



*“Informação é conhecimento,
conhecimento é poder e quem
tem o poder está no comando.”*

Goxany Sonamize Uchouane

www.datacenso.com.br

Datacenso 
Inteligência de mercado e marketing

CURITIBA (PR) | ASSUNÇÃO(PY) | SÃO PAULO (SP) | VITÓRIA(ES) | BALNEÁRIO CAMBORIU(SC) | BRASÍLIA (DF) | PORTO ALEGRE (RS)