

A black and white photograph of a group of about ten children of African descent, mostly between 5 and 10 years old, standing in front of a simple, single-story building with a tiled roof. The children are smiling and many are making peace signs with their hands. An orange rectangle is positioned above the children's heads. The text '10 anos' and '15 milhões de pessoas beneficiadas' is overlaid on the image.

10 anos
15 milhões de pessoas beneficiadas

**Pesquisa Quantitativa Domiciliar
de Avaliação da Satisfação
e de Impacto do
Programa Luz para Todos
- Principais Resultados -**

**Pesquisa quantitativa domiciliar
de avaliação da satisfação e de impacto do
Programa Luz para Todos**

Principais resultados

INTRODUÇÃO

Em novembro de 2003, o Governo Federal lançou o Programa Luz para Todos com a meta de tirar dois milhões de famílias da escuridão, número identificado pelo Censo do IBGE de 2000 ainda sem energia elétrica em suas residências. O benefício da eletricidade chegaria a dez milhões de pessoas e, junto, a possibilidade de melhoria das condições de vida, de educação, de saúde e de renda.

Dez anos se passaram e em vez de dois milhões de famílias, mais de três milhões já foram atendidas. Ou seja, a meta inicial do Programa não foi somente cumprida, ela foi também superada, beneficiando cerca de 15 milhões de moradores rurais, de todos os cantos do Brasil.

Em 2009, o Ministério de Minas e Energia realizou um amplo levantamento para verificar os efeitos provocados pela chegada da energia na vida das famílias atendidas pelo Luz para Todos. Naquela ocasião foram identificadas diversas melhorias introduzidas no dia-a-dia e na qualidade de vida dos camponeses. Agora, em 2013, um novo estudo em campo foi realizado, que confirmam os resultados positivos encontrados anteriormente e que revelam outros dados relacionados ao impacto macroeconômico e às questões de gênero.

Os resultados da pesquisa impressionam e reafirmam que os objetivos do Luz para Todos vêm sendo alcançados. O Programa que nasceu para combater a exclusão elétrica e levar o desenvolvimento socioeconômico ao campo vem provocando uma verdadeira revolução no meio rural, proporcionando uma vida melhor e abrindo novas possibilidades de geração de emprego e renda, tanto para as famílias e comunidades beneficiadas no meio rural, como para os moradores das cidades.

Ministério de Minas e Energia



O TRABALHO DE CAMPO

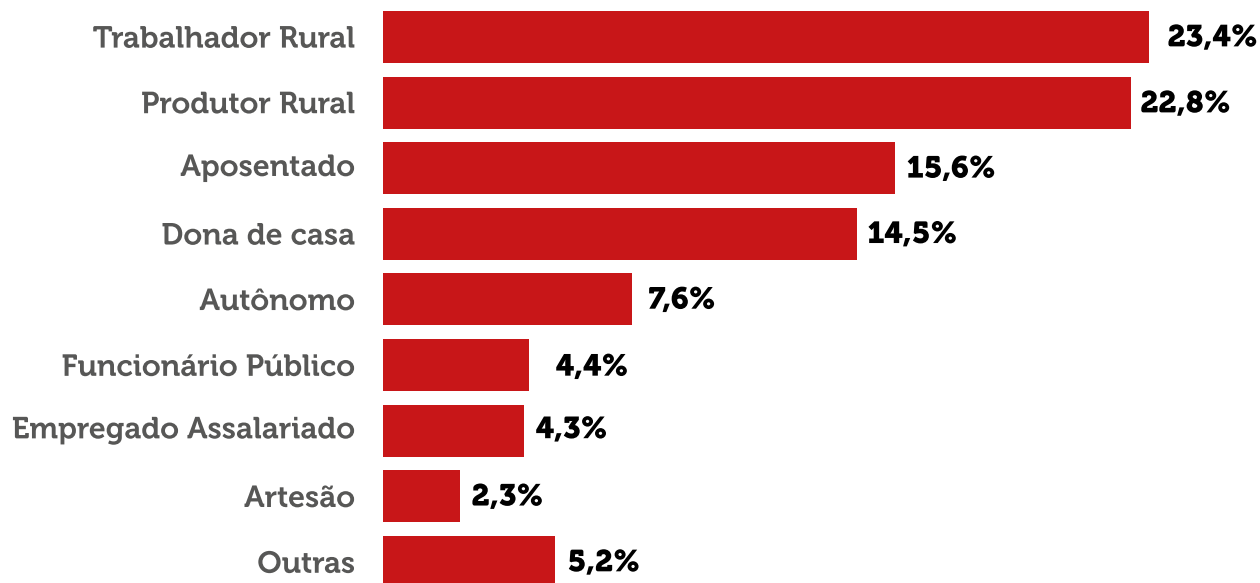
A pesquisa foi realizada pela empresa MDA Pesquisa, que visitou 26 Estados brasileiros (o Distrito Federal não participou do Levantamento, pois já estava universalizado), entre os meses de julho a setembro de 2013, para entrevistar 3.105 beneficiados do Programa Luz para Todos.

OS RESULTADOS

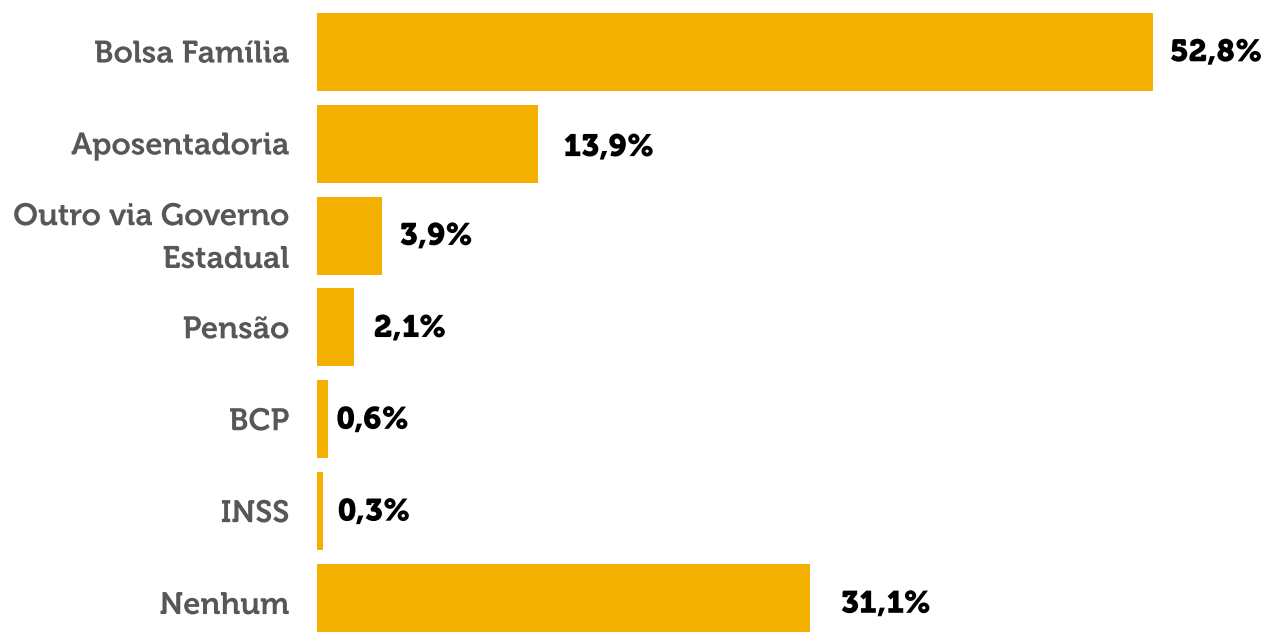
1 - PERFIL DOS BENEFICIADOS PELO PROGRAMA LUZ PARA TODOS

A pesquisa buscou identificar as características dos atendidos pelo LpT e apurou que 46,2% dos responsáveis pelos domicílios são trabalhadores rurais ou produtores rurais, seguidos por aposentados (15,6%) e donas de casa (14,5%).

ATIVIDADE DO RESPONSÁVEL PELO DOMICÍLIO

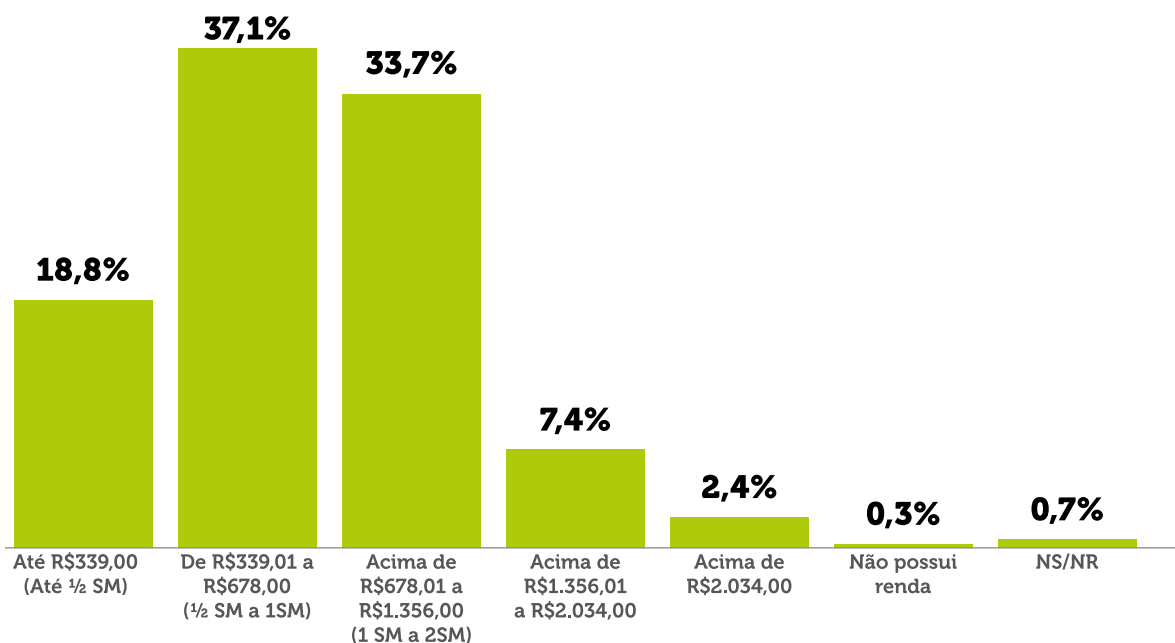


**PERCENTUAL QUE RECEBE ALGUM BENEFÍCIO GARANTIDO POR LEI
OU DISTRIBUÍDO PELO GOVERNO FEDERAL/POLÍTICAS PÚBLICAS**



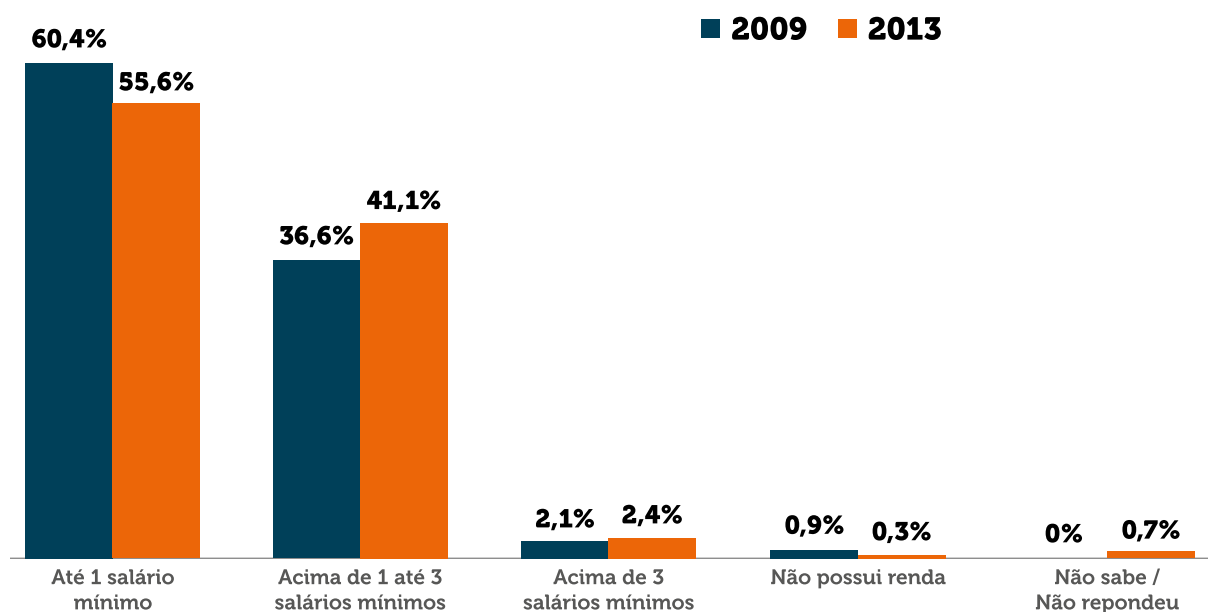
Assentamento Colônia 2 - Padre Bernardo - GO

REND A FAMILIAR

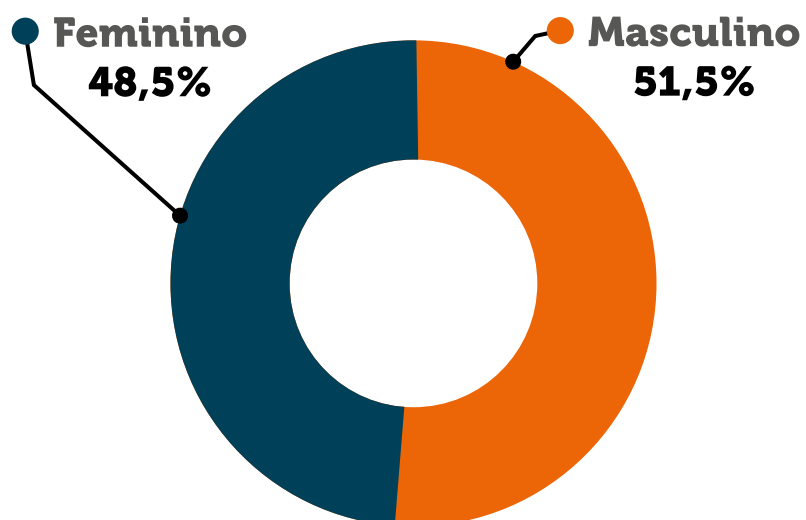


Cerca de 90% das famílias atendidas pelo Programa recebem até 2 Salários-Mínimos. Entre 2009 e 2013, houve decréscimo no percentual de famílias com renda inferior a 1 Salário-Mínimo.

REND A FAMILIAR MÉDIA MENSAL



FORMAÇÃO FAMILIAR



2 – MELHORIAS PARA O BENEFICIÁRIO

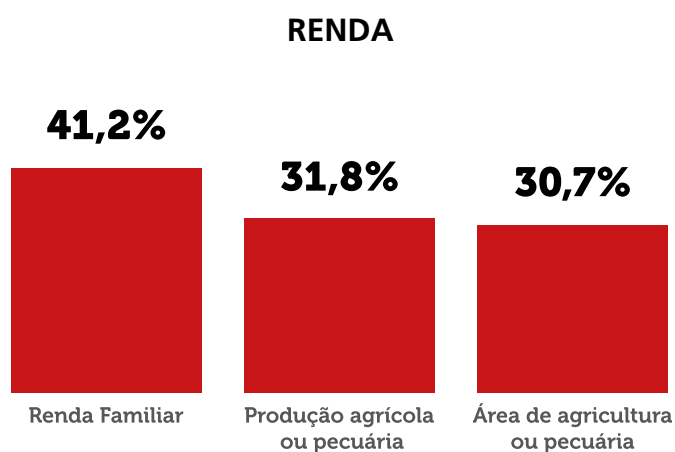
Ao serem perguntados sobre os benefícios no cotidiano das famílias, cerca de 93% afirmaram que a energia elétrica foi responsável pela elevação da qualidade de vida deles. As condições da casa melhoraram para 81,8%, as oportunidades de trabalho para 40,5% dos entrevistados e 56,3% sentem que a segurança aumentou.

Já o acesso a computadores e celulares melhorou para quase 70% dos beneficiados. Em 2009, apenas 14,4% tinham acesso.

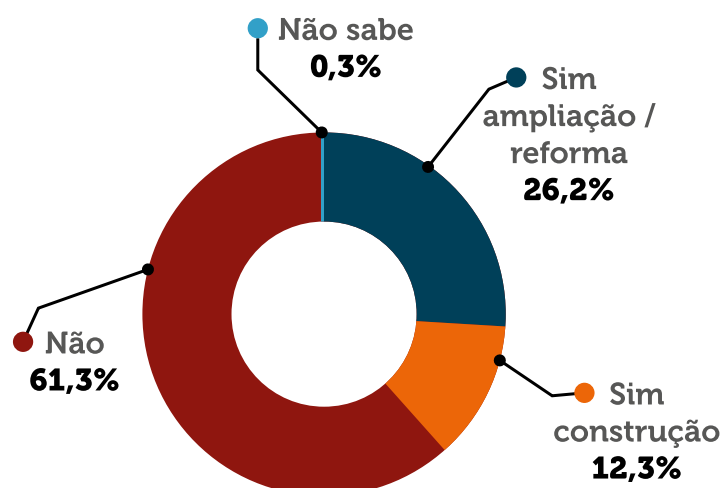
CONFORTO E NECESSIDADES DOMÉSTICAS PERCENTUAL DOS ENTREVISTADOS QUE PERCEBERAM MELHORA



A renda aumentou para 41,2% dos entrevistados



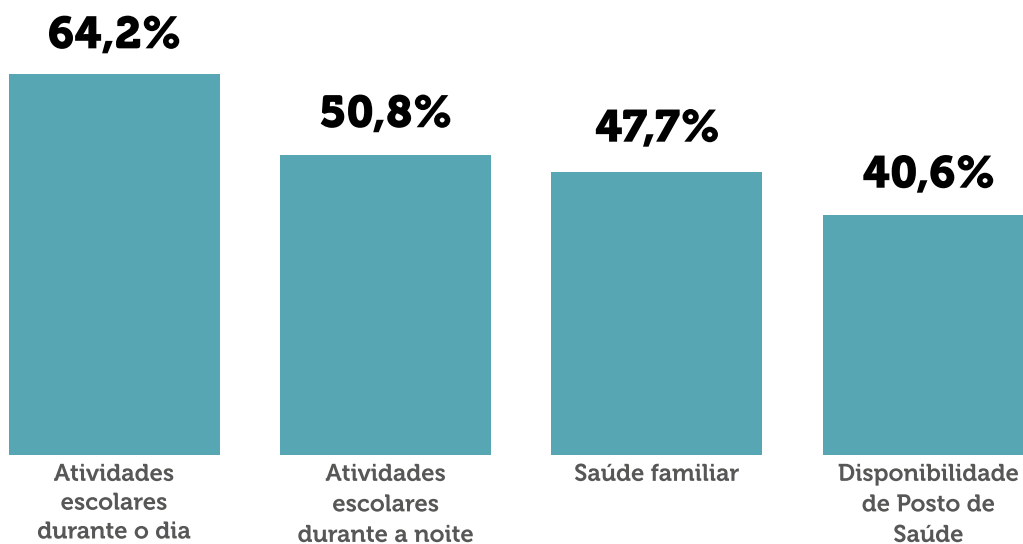
**PERCENTUAL DOS DOMICÍLIOS EM QUE HOUVE REFORMA,
AMPLIAÇÃO OU CONSTRUÇÃO DE NOVO CÔMODO**



As atividades escolares e as relativas à saúde familiar também foram pesquisadas e um percentual significativo daqueles que sentiram melhora foi encontrado.

SAÚDE E EDUCAÇÃO

PERCENTUAL DOS ENTREVISTADOS QUE PERCEBERAM MELHORA



O sonho da educação

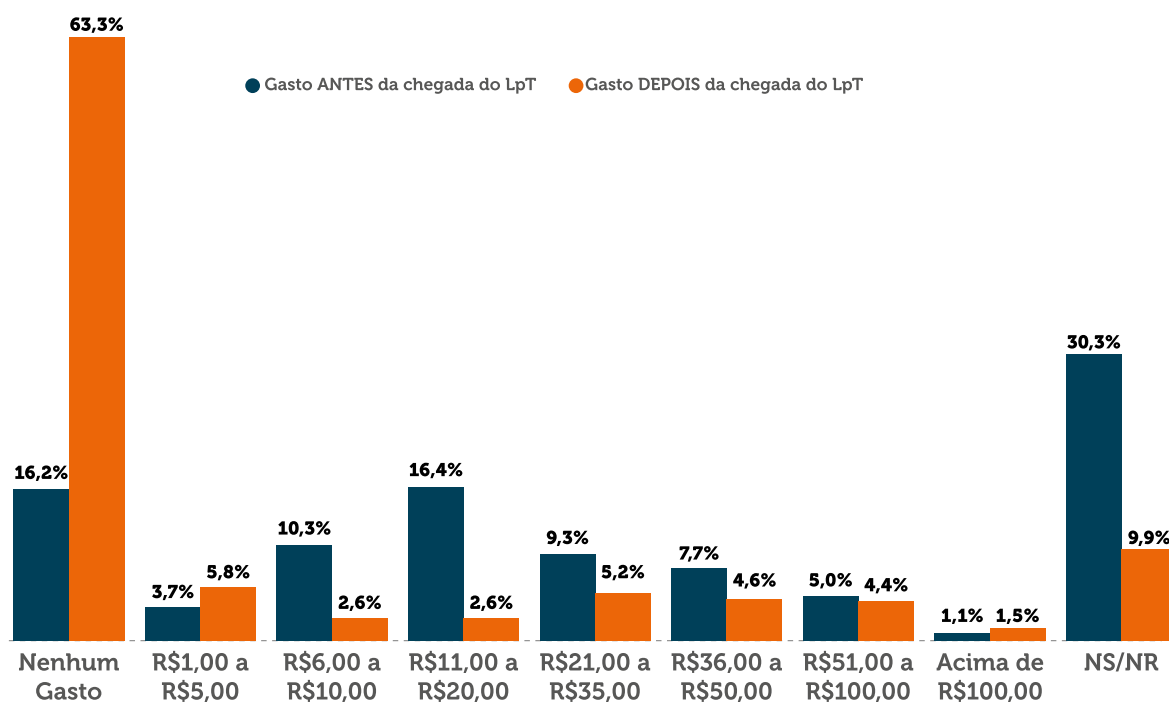
Na Comunidade Quilombola Ribeirão da Mutuca, localizada na zona rural do município matrogrossense de Nossa Senhora do Livramento, a família de Laura Ferreira da Silva (36) tem muitos motivos para comemorar. Ela, que é formada em Pedagogia e hoje estuda Direito, fala emocionada do exemplo de seus pais, João Pedro da Silva (59) e Justina Ferreira da Silva (58), que concluíram, no ano passado, o ensino médio. A façanha só foi possível após a instalação da eletricidade, porque o quilombo recebeu uma escola que passou a oferecer aulas noturnas. Segundo Laura, além de realizar o sonho de poder estudar, a energia elétrica levou mais dignidade aos moradores da comunidade e acesso a tecnologias que antes eram distantes. “Agora temos geladeira e nossos produtos não estragam mais, temos liquidificador e podemos aumentar a produção de doces, conservas, banana frita, que são fabricados pela associação de mulheres da nossa comunidade. A produção é vendida nas cidades do entorno, resultando numa renda de cerca de R\$ 1.200 por mês, por família”, concluiu.



Orgulho da família, João Pedro da Silva e Justina Ferreira da Silva, que aprenderam a ler e concluíram o ensino médio.

Antes da instalação da energia elétrica, as famílias rurais faziam uso de diferentes fontes de energia, como diesel, gasolina, querosene, gás ou pilha e tinham gasto médio mensal de R\$ 23,23. Depois do Luz para Todos, alguns deles deixaram de ser empregados e houve uma redução de 52,5% nesses gastos, passando para uma média de R\$ 11,04 por mês.

VALOR MÉDIO MENSAL GASTO COM FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA



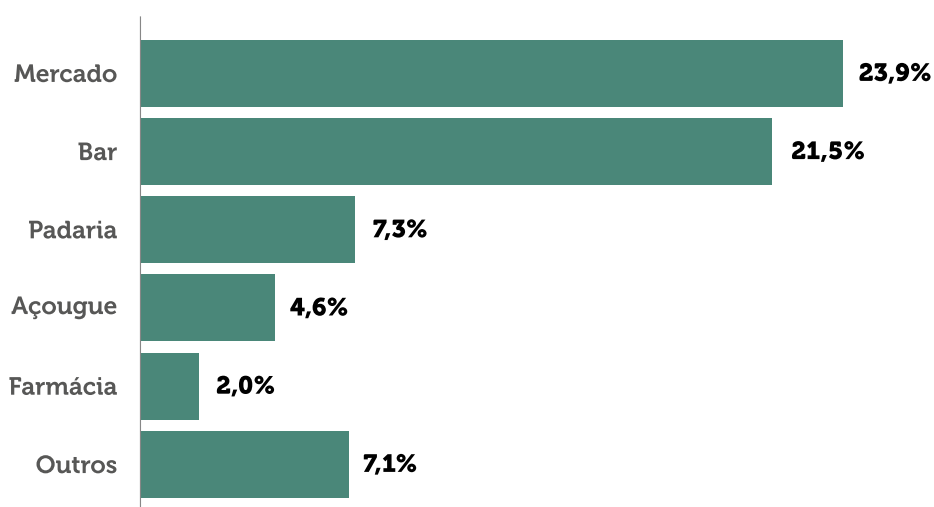
"Digo adeus à lamparina, digo adeus ao lampião, vou tomar água gelada e assistir televisão."
Elza Barbosa do Assentamento Universo – Miracema do Tocantins – TO

3 – MELHORIAS PARA A COMUNIDADE

O levantamento em campo também identificou que a chegada do Luz para Todos vem incentivando o surgimento de novos negócios para suprir as necessidades das comunidades, tais como mercados, bares, padarias e farmácias.



EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIOS QUE SURGIRAM DEPOIS DA CHEGADA DO LUZ PARA TODOS



4 – RETORNO AO CAMPO

A energia elétrica estimula a permanência das famílias no meio rural e ao pesquisar os aspectos migratórios, identificou-se que em 5% dos domicílios algum morador voltou ou passou a morar naquele local após o LpT e em 1,7% dos domicílios havia algum morador que pretendia ir embora, mas permaneceu após a chegada do LpT.



ASPECTOS MIGRATÓRIOS

Tinha intenção de sair, mas permaneceu após a chegada do LpT

1,7%

Voltou após a chegada do LpT

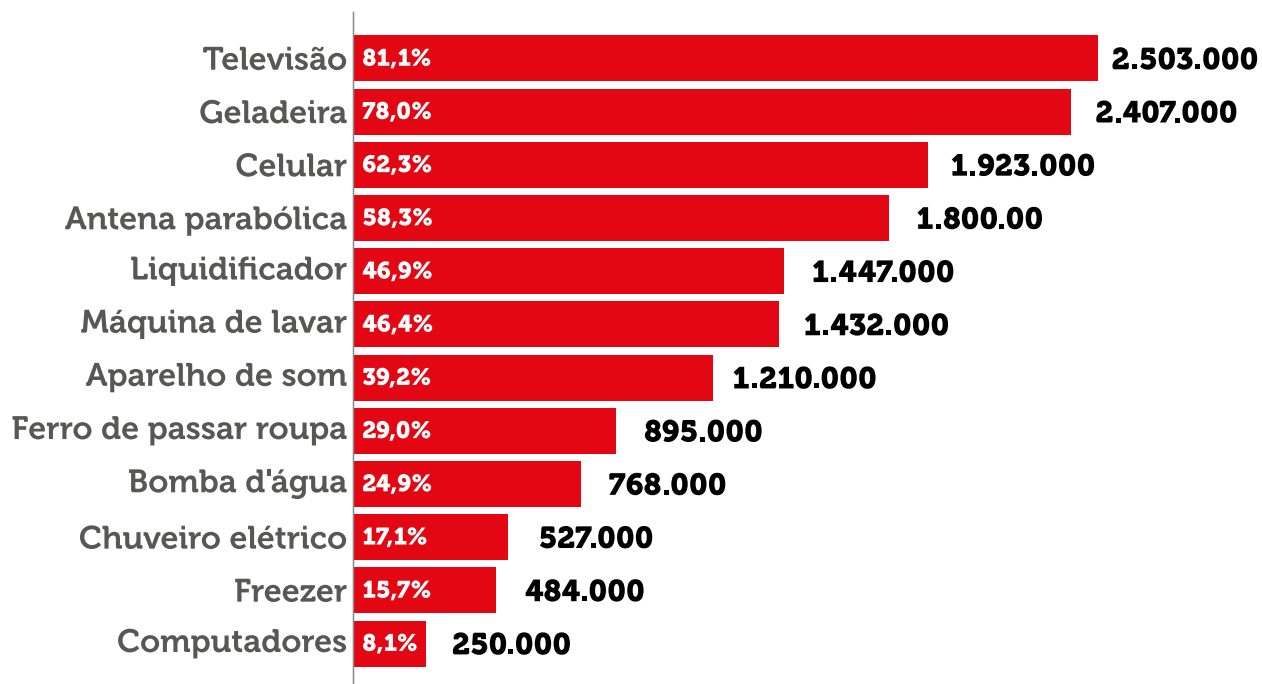
5,0%

O índice de 5% identificados acima representa o retorno ao campo de 155.000 famílias, correspondendo a 775.000 pessoas.

5 – MOVIMENTAÇÃO DA ECONOMIA

Uma das iniciativas dos beneficiados, ao receber a energia elétrica em suas residências, é adquirir eletrodomésticos que irão oferecer conforto à família ou facilitar sua pequena produção. A pesquisa mostrou que mais de 81% adquiriram aparelhos de TV, 78% compraram geladeira e 62,3% são agora usuários de telefones celulares. Além disso, 24,9% fazem uso da bomba d'água movida a eletricidade.

AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS



A comercialização desses eletrodomésticos proporcionou a entrada de 6,7 bilhões na economia do país.

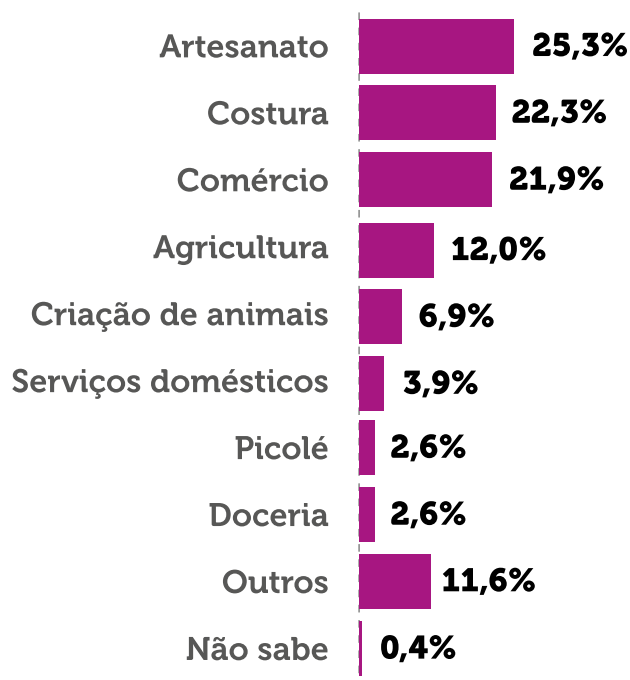


Santa Maria do Oeste – PR

6 – RECORTE DE GÊNERO

O Programa Luz para Todos buscou ainda verificar o impacto da energia elétrica na vida das mulheres e encontrou 7,5% delas que iniciaram alguma atividade produtiva com a eletricidade e 9% que começaram ou voltaram a estudar.

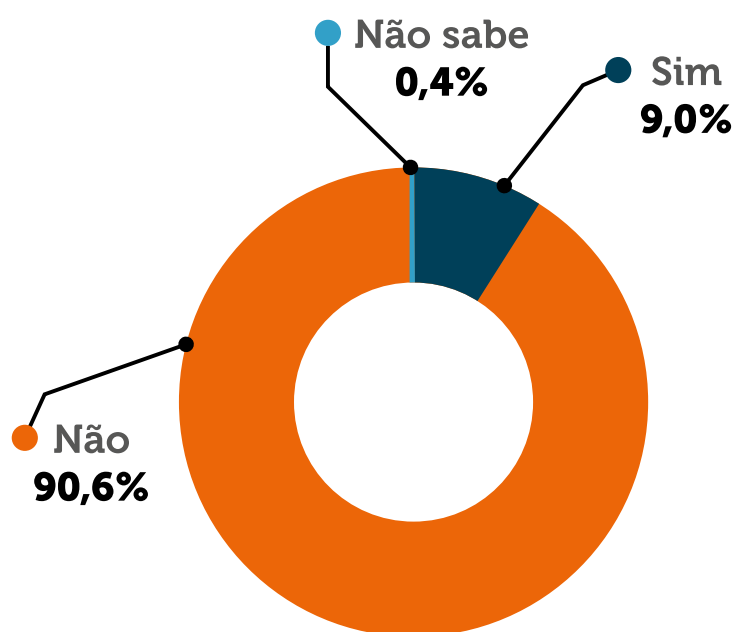
ATIVIDADES PRODUTIVAS INICIADAS PELAS MULHERES APÓS A CHEGADA DO LUZ PARA TODOS



Costureiras do Assentamento Caritá - Jeremoabo - BA

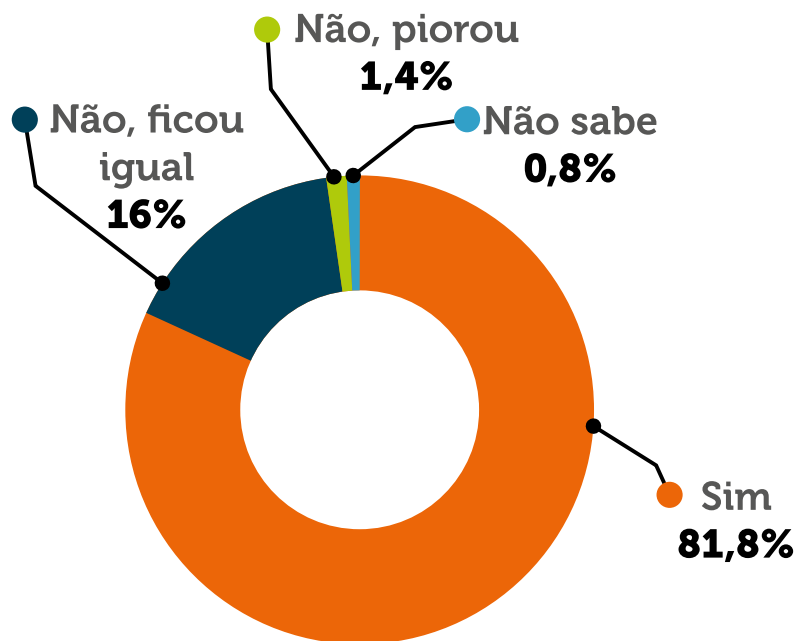


**DOMICÍLIOS ONDE ALGUMA MULHER COMEÇOU
OU VOLTOU A ESTUDAR COM A INSTALAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA**



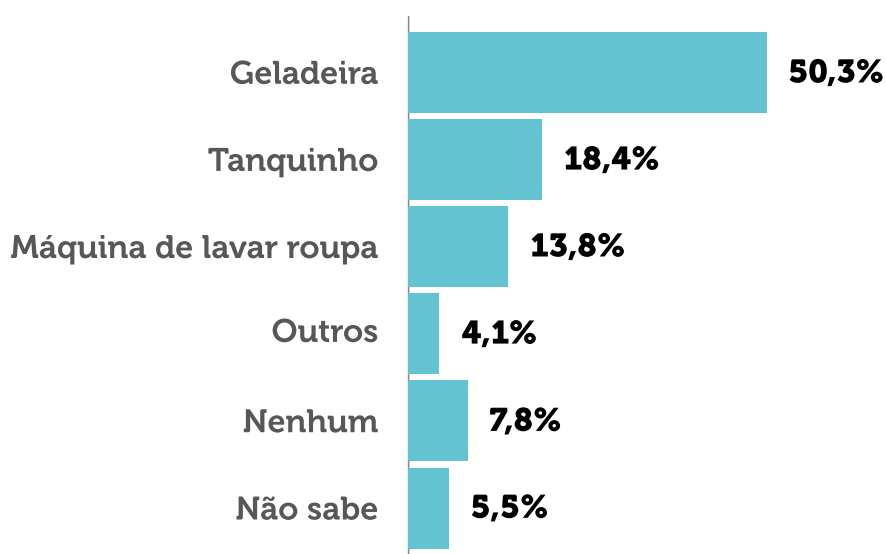
Com relação à segurança, 81,8% das mulheres disseram ter aumentado com a chegada da luz e 79,2% delas afirmaram ficar mais tranquilas em casa sozinhas.

PERCENTUAL QUE ACREDITA QUE APÓS A CHEGADA DO LUZ PARA TODOS HÁ MAIS SEGURANÇA PARA AS MULHERES



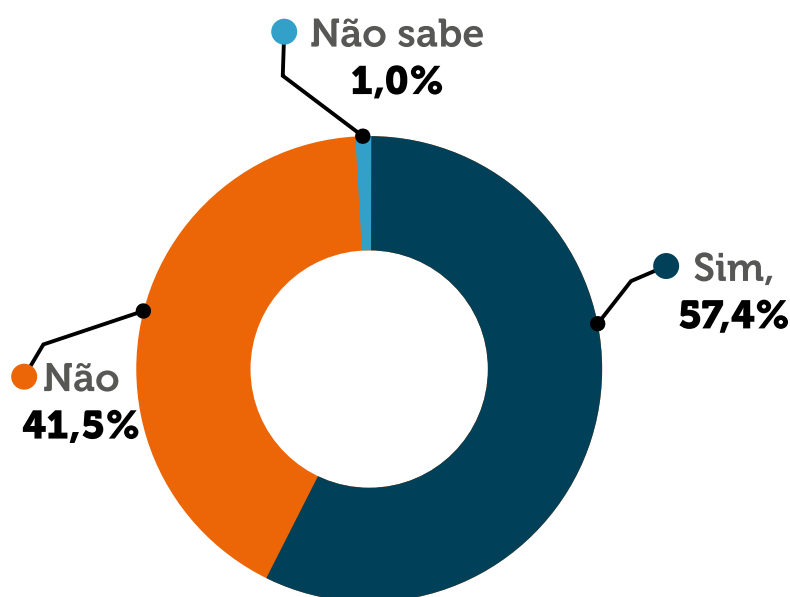
ATIVIDADES EM QUE AS MULHERES SE SENTEM MAIS SEGURAS

Os aparelhos elétricos que mais ajudaram nas tarefas de casa foram a geladeira, para 50,3%, e o tanquinho/máquina de lavar roupas, para 32,2% das mulheres.

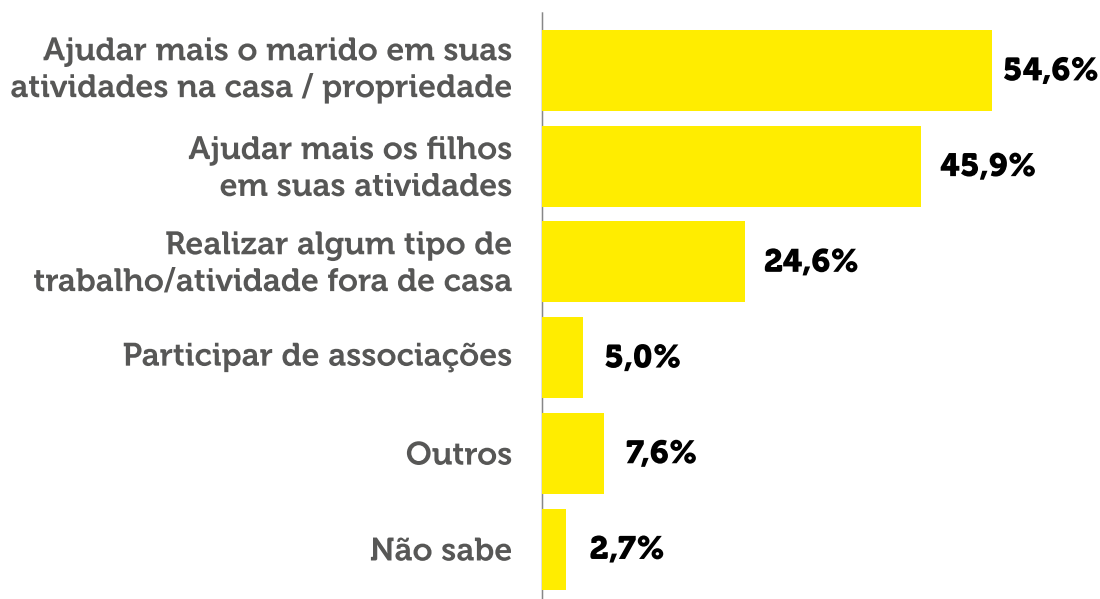
ELETRODOMÉSTICOS ADQUIRIDOS QUE MAIS AJUDARAM NAS TAREFAS DE CASA PARA AS MULHERES

Além de facilitar a rotina doméstica, a inserção dos eletrodomésticos nas residências permitiu que 57,4% das mulheres passassem a dedicar mais tempo para outras atividades.

PERCENTUAL QUE ACREDITA QUE DEPOIS QUE A CASA COMEÇOU A CONTAR COM ELETRODOMÉSTICOS A MULHER PASSOU A DEDICAR MAIS TEMPO PARA OUTRAS ATIVIDADES



ATIVIDADES QUE AS MULHERES PASSARAM A SE DEDICAR MAIS



Administrando seu próprio negócio

Na zona rural do município de Uberlândia, em Minas Gerais, no Projeto de Assentamento José dos Anjos, 45 famílias viram a vida mudar assim que passaram a dispor de energia elétrica em suas casas. Os moradores vivem da agricultura familiar, plantando feijão, milho, mandioca e hortaliças. Entre eles está Elizabeth de Souza Vieira (51), que, segundo ela, antes do Luz para Todos, a família trabalhava empregada numa plantação de eucaliptos. Quando a luz chegou, eles compraram uma bomba d'água e vislumbraram a oportunidade de criar seu próprio negócio. Compraram também uma chocadeira elétrica e estão criando frango caipira. "Hoje nós trabalhamos por conta própria. A água, puxada pela bomba, é abundante e eu vendo limões e laranjas cultivados no meu pomar, além dos frangos, que é o nosso maior negócio". Elizabeth também produz queijo com o leite da vacinha que tem na propriedade. "Antes não era possível sem a geladeira. Agora que eu tenho energia elétrica, eu posso tudo! Inclusive abri mão do Bolsa Família. Não preciso mais! Posso dizer com orgulho que agora eu tenho um trabalho, o meu negócio, que me gera renda para sustentar a minha família".

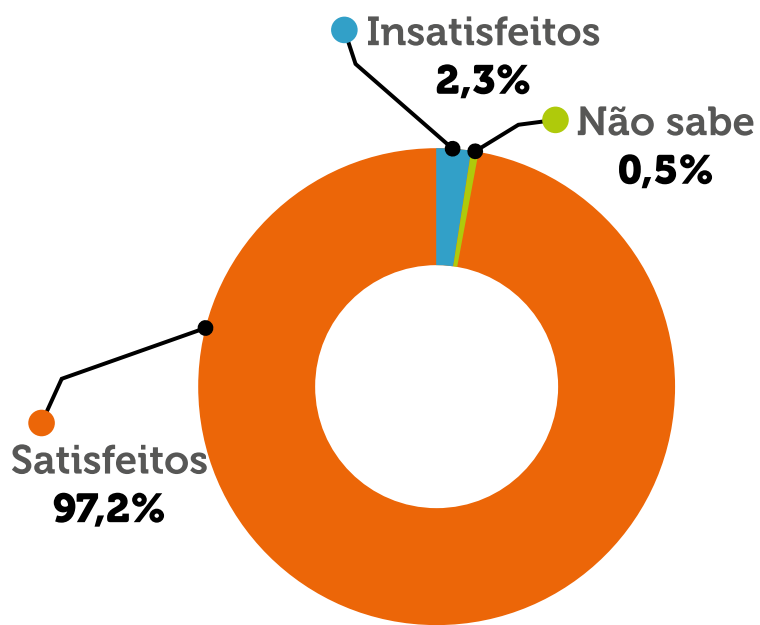


Elizabeth de Souza Vieira

7 – SATISFAÇÃO COM O PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Quando perguntados sobre o grau de satisfação em relação à chegada da energia elétrica pelo Programa Luz para Todos, 97,2% se consideram satisfeitos.

SATISFAÇÃO GERAL COM PROGRAMA



CONCLUSÃO

Mais uma vez, a pesquisa em campo revelou que o Programa Luz para Todos está proporcionando melhorias nas condições de vida dos moradores rurais, seja, por exemplo, na educação, na saúde e na geração de trabalho.

Merece destaque a evolução da renda dessas famílias: 4,8% dos beneficiados que recebiam até 1 Salário-Mínimo em 2009 passaram a contar com 1 a 3 Salários-Mínimos ou mais em 2013, o que demonstra a influência positiva da chegada da energia elétrica na renda familiar.

Além disso, a qualidade de vida melhorou para 92,9% dos entrevistados. Agora, 69,7% têm acesso a computadores e celulares e 56,3% declararam ter mais segurança. Não por acaso, 97,2% afirmam estarem satisfeitos com o Programa.

Os avanços são também sentidos na economia como um todo, não somente nas obras de eletrificação, mas fruto da aquisição de equipamentos eletroeletrônicos. Em ambos os casos, novos empregos estão sendo gerados e, por consequência, melhorando as condições de vida dessas famílias. Foram comercializados mais de 2.500.000 televisores, 2.400.000 geladeiras e um volume superior a 1.900.000 aparelhos de telefone celular.

Este levantamento incluiu ainda o impacto da energia elétrica na vida das mulheres e mostrou que mais de 244.000 beneficiadas pelo Programa iniciaram alguma atividade produtiva, principalmente o artesanato, a costura e o comércio. A luz também aumentou a sensação de segurança delas e 79,2% já se sentem tranquilas ao ficarem sozinhas em casa.

Decorridos 10 anos de sua existência, com investimentos que ultrapassam R\$ 22 bilhões e atendimento a mais de 15 milhões de pessoas, a pesquisa confirma que o Luz para Todos é uma política pública de sucesso e com resultados efetivos.

A experiência do Programa serviu, inclusive, de modelo à iniciativa “Energia Sustentável Para Todos”, instituída pela ONU – Organização das Nações Unidas, que visa mobilizar governos e instituições privadas para proporcionar o acesso à energia a cerca de 1,4 bilhão de pessoas no mundo.

Ainda há desafios a serem enfrentados, em especial os atendimentos às comunidades isoladas da região amazônica, cujas dificuldades exigem soluções específicas e que integrem tecnologia, gestão e financiamento. No entanto, os resultados exitosos indicam e reafirmam o cumprimento dos objetivos do Programa, de levar dignidade e perspectivas de desenvolvimento, de geração de renda e de trabalho à parcela da população menos favorecida.

