



RUMO A BRASÍLIA PELA ENERGIA JUSTA

**Rede
Favela** 
Sustentável

Contato: rede@favelasustentavel.org

Site: www.favelasustentavel.org

Apresentação: bit.ly/RFSemBrasilia

Relatório: bit.ly/3R2JWOp

QUEM SOMOS?

**Rede
Favela
Sustentável**



Uma rede formada por mais de **500 integrantes**, com mais de 300 mobilizadores comunitários de **295 favelas** e comunidades do Grande Rio e aliados técnicos. Trabalhamos integrados na luta por **justiça climática** através de realizar o **potencial das favelas como comunidades sustentáveis**. Buscamos fomentar qualidades já existentes nas favelas de forma a impulsionar, concretizar e amplificar o seu potencial.

A Rede Favela Sustentável atua na perspectiva de favelas como fontes de soluções, inclusive para a sustentabilidade humana, baseado no conceito de Desenvolvimento Comunitário com Base em Ativos, que tem como foco o desenvolvimento de moradores e o território de acordo com suas potências.

SOBRE A PESQUISA

Aqui trazemos alguns dos principais dados do relatório ***Eficiência Energética nas Favelas***, coletados através de um curso de pesquisa realizado com 15 lideranças e 30 jovens de 15 favelas do Grande Rio, intercalado com histórias dos pesquisadores e mobilizadores locais trabalhando em prol da justiça energética nas favelas.



Pesquisa realizada por 30 jovens e 15 lideranças das comunidades pesquisadas, entre maio e junho de 2022

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS FAVELAS

Pesquisadores dos Territórios Levantam Dados Evidenciando a Desigualdade e Convocando para Ação



Um retrato dos desafios de **eficiência energética** e seu impacto sobre a **desigualdade e justiça**

15 comunidades ■ 5 municípios ■ 1156 famílias entrevistadas
4164 pessoas representadas

REALIZAÇÃO

Panel Interdisciplinar Favelas, Data Favelas Sustentável, ComCat, CS, clasp, RAÍZES MOVIMENTO, ICICT, data_labe, UFRJ FLEXPENS

COLETIVOS COMUNITÁRIOS

SNS, AME, UFRJ, RAÍZES VIDA

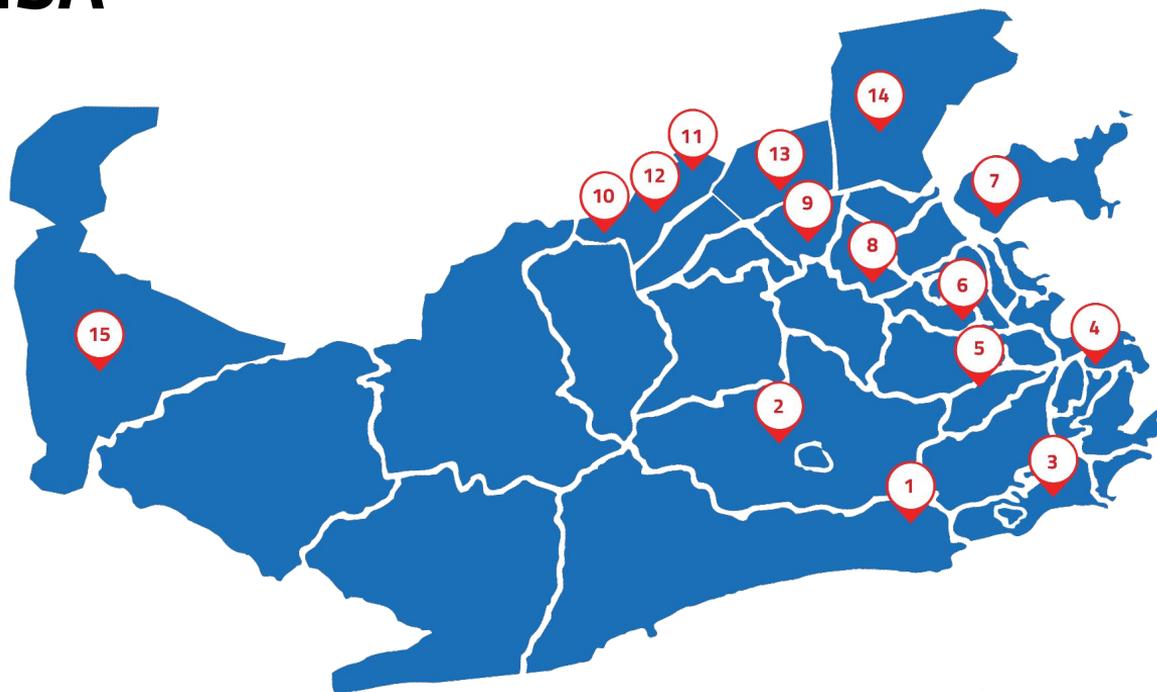
SOBRE A PESQUISA

Nº e Perfis da Amostra:

- 1156 domicílios
- 4164 pessoas representadas
- 15 comunidades
- 5 municípios

Os dados do relatório são um recorte da situação nesses territórios.

Contudo os dados não podem ser extrapolados para os territórios como um todo.



TOTAL DE MORADORES NOS TERRITÓRIOS PARTICIPANTES: 501.900

**Estimativas com base em dados coletados por organizações locais.*

Mostrando seguintes dados dos 15 territórios*:

- 1 - Rio das Pedras: 160.000 moradores
- 2 - Cidade de Deus: 55.000 moradores
- 3 - Pavão-Pavãozinho Cantagalo: 35.000 moradores
- 4 - Morro da Providência: 12.000 moradores

- 5- Morro dos Macacos: 4.000 morado
- 6- Jacarezinho: 80.000 moradores
- 7- Itacolomi: 2.400 moradores
- 8- Vila Cruzeiro: 70.000 moradores
- 9- Pedreira: 30.000 moradores

- 10- Jacutinga (Mesquita): 24.000 moradores
- 11- Cosmorama (Mesquita): 4.500 moradores
- 12 - Corêia (Mesquita): 7.000 moradores
- 13- Edem (São João de Meriti): 1.000 moradores
- 14- Dique da Vila Alzira (Duque de Caxias): 4.000 moradores
- 15- Engenho (Itaguaí): 20.000 moradores

PERFIL SOCIOECONÔMICO DAS FAMÍLIAS



Percentual das famílias que recebe:



Renda mensal	Média
Familiar	R\$1.530,70
Por pessoa	R\$427,80

Média Br.: R\$ 1.650
Médio RJ : R\$ 1.971

Fonte: IBGE, 2022.

Percentual de pessoas abaixo da linha da pobreza
(até R\$497 de renda familiar per capita mensal):



Em 2021, 29,6% da pop. Brasileira encontrava-se abaixo da linha da pobreza.

Fonte: Mapa da nova pobreza (FGV Social).

INEFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DESIGUALDADE

Panorama — Compartilharemos como a **falta de eficiência energética** penaliza as famílias mais pobres, funcionando como uma **ferramenta de perpetuação das desigualdades socioeconômicas**.

Pesquisa realizada por 30 jovens e 15 lideranças das comunidades pesquisadas, entre maio e junho de 2022

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS FAVELAS

Pesquisadores dos Territórios Levantam
Dados Evidenciando a Desigualdade e Convocando para Ação



Um retrato dos desafios de **eficiência energética** e seu impacto sobre a **desigualdade e justiça**

15 comunidades ■ 5 municípios ■ 1156 famílias entrevistadas
4164 pessoas representadas

REALIZAÇÃO

Panel Intercomunitário Favelas, Rede Favelas Sustentáveis, ComCat, CS, clasp, RAÍZES MOVIMENTO, ICICT, data_labe, LARCA, FLEMMING

COLETIVOS COMUNITÁRIOS

SNS, AME, LARCA, RAIZ VIDA

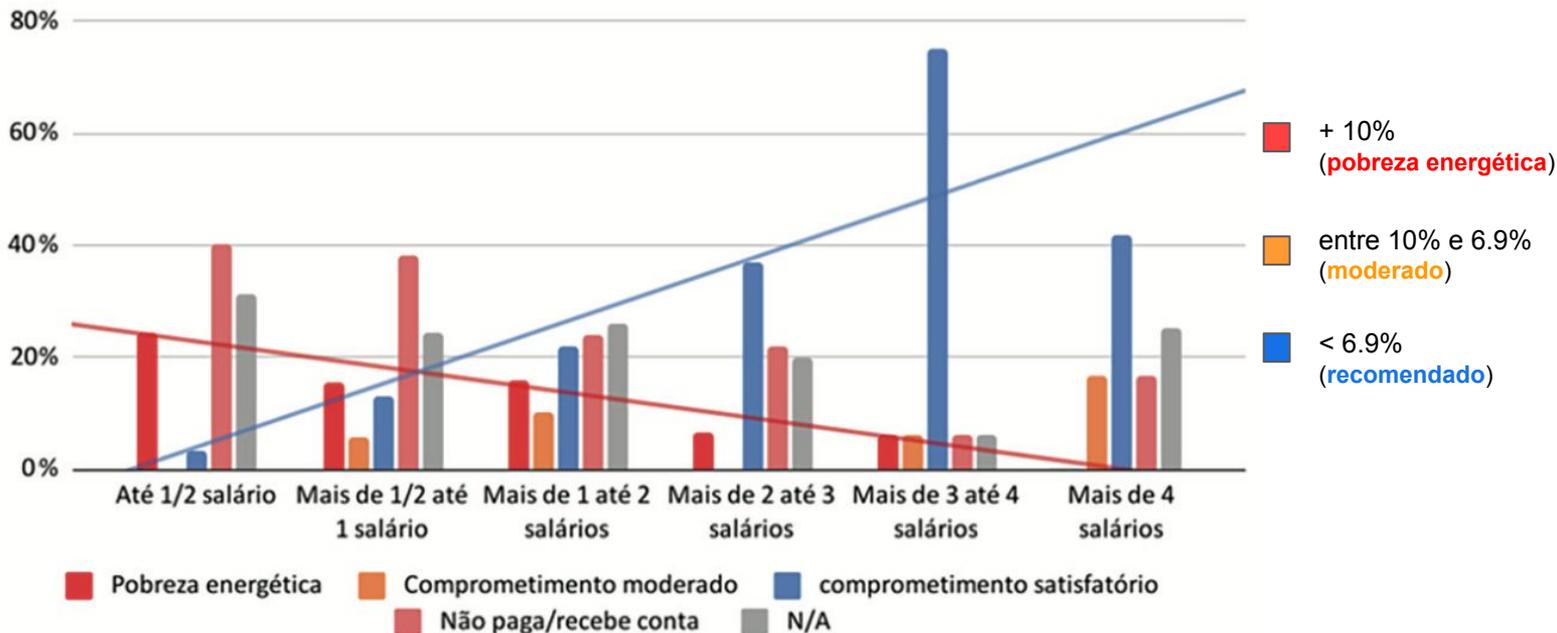
POBREZA ENERGÉTICA POR FAIXA DE RENDA

Ineficiência energética como ferramenta de perpetuação das desigualdades

+ pobres são os
+ afetados pela
pobreza energética

31% comprometem
parcela
desproporcional do
orçamento..

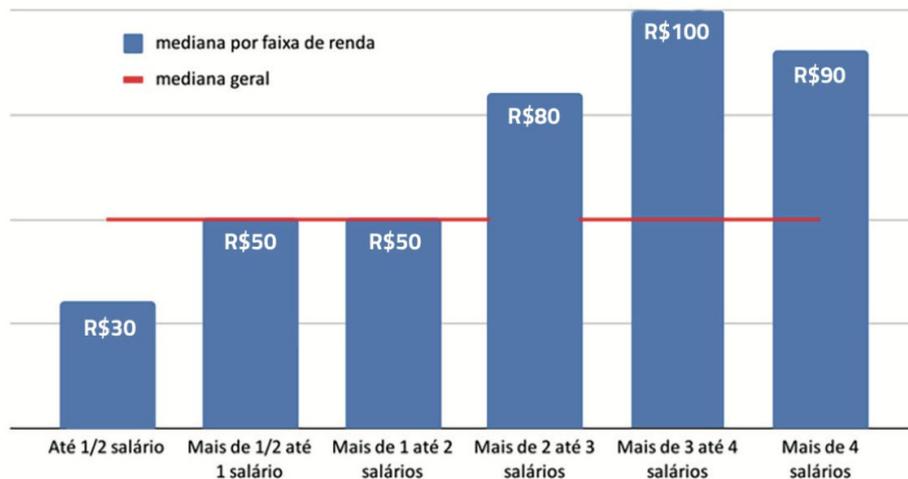
Os mais pobres têm
maior margem para
beneficiamento de
políticas de
eficiência energética



CAPACIDADE DE PAGAMENTO X VALOR CONTA

Ineficiência energética como ferramenta de perpetuação das desigualdades

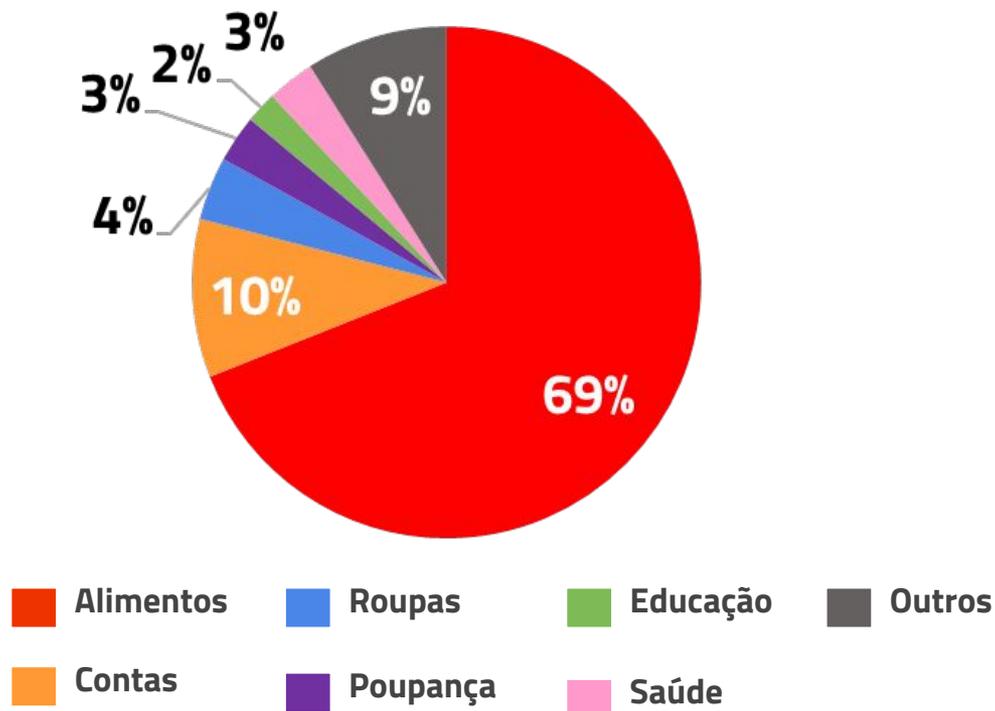
MÉDIA DO VALOR DA ÚLTIMA CONTA DE LUZ	VALOR MÁXIMO QUE ESTARIA DISPOSTO A PAGAR	DIFERENÇA ENTRE A MÉDIA DO MÁXIMO QUE PODERIA PAGAR E O QUE PAGAM DE FATO
R\$ 120,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00



As famílias pagam, em média, duas vezes mais do que a capacidade de pagamento.

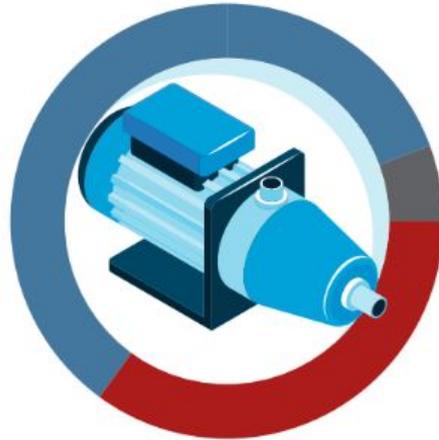
O CUSTO DA POBREZA ENERGÉTICA

Se sua conta de luz fosse reduzida pela metade, com o que gastaria o que sobrou?



NECESSIDADE DE BOMBA

PARA TER ÁGUA EM CASA VOCÊ PRECISA
UTILIZAR BOMBA DE ÁGUA?



51.0%
NÃO

48.2%
SIM

0.8%
Não sei / Não quero responder

Vínculo
água-eletricidade:
na produção, mas
também no consumo
de energia

SOBRE A TARIFA SOCIAL

Compartilharemos como a energia elétrica tem adquirido nova centralidade nas favelas e as dificuldades geradas pela **falta efetiva do acesso à uma tarifa acessível**. Apesar da importância que essa política teria na vida dessas famílias.

Pesquisa realizada por 30 jovens e 15 lideranças das comunidades pesquisadas, entre maio e junho de 2022

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS FAVELAS

Pesquisadores dos Territórios Levantam Dados Evidenciando a Desigualdade e Convocando para Ação



Um retrato dos desafios de **eficiência energética** e seu impacto sobre a **desigualdade e justiça**

15 comunidades ■ 5 municípios ■ 1156 famílias entrevistadas
4164 pessoas representadas

REALIZAÇÃO

Panel Interdisciplinar Favelas, Rede Favelas Sustentáveis, ComCat, CS, clasp, RAÍZES MOVIMENTO, ICICT, data_labe, LAR, FLEMMING

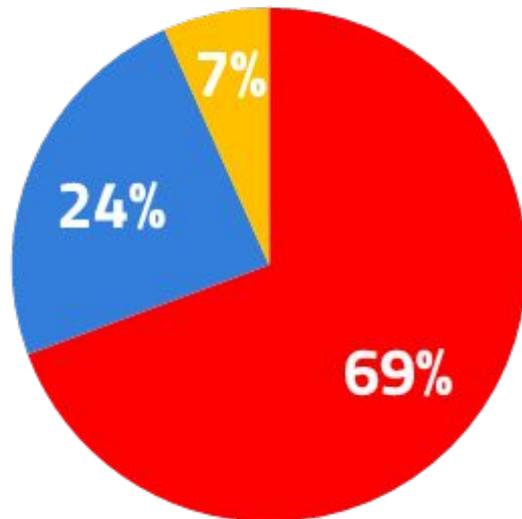
COLETIVOS COMUNITÁRIOS

SNS, AME, LAR, RAIZ VIDA



VOCÊ CONHECE A TARIFA SOCIAL (TSEE)?

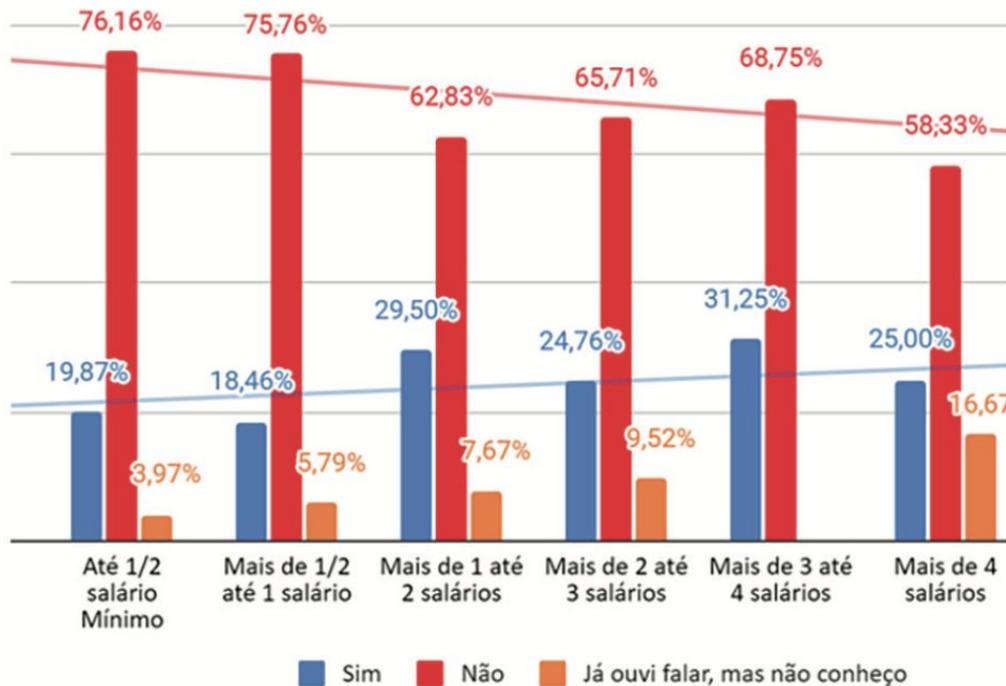
Grau alto de desconhecimento da tarifa entre o público alvo da política pública.



- Sim
- Não
- Já ouvi falar, mas não conheço

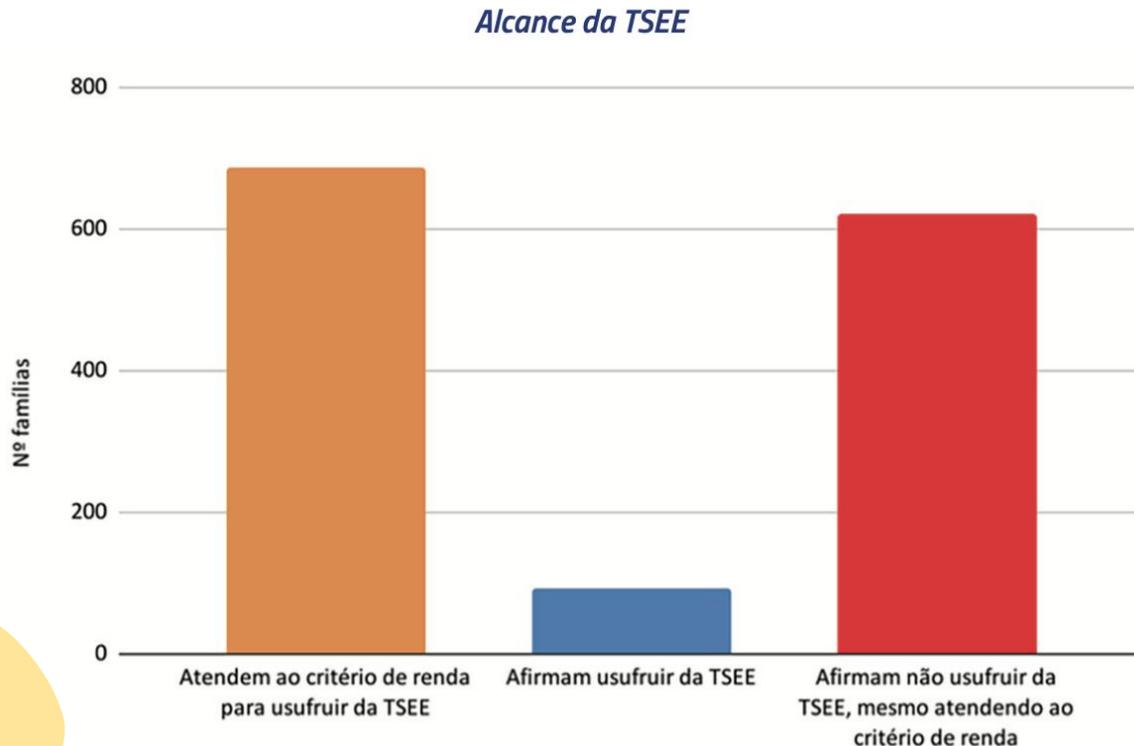
VOCÊ CONHECE A TARIFA SOCIAL? (POR RENDA)

Conhecimento da TSEE por faixa de renda



Desconhecimento majoritário em todas as faixas de renda, mas é mais elevado entre os mais pobres

VOCÊ RECEBE A TARIFA SOCIAL?

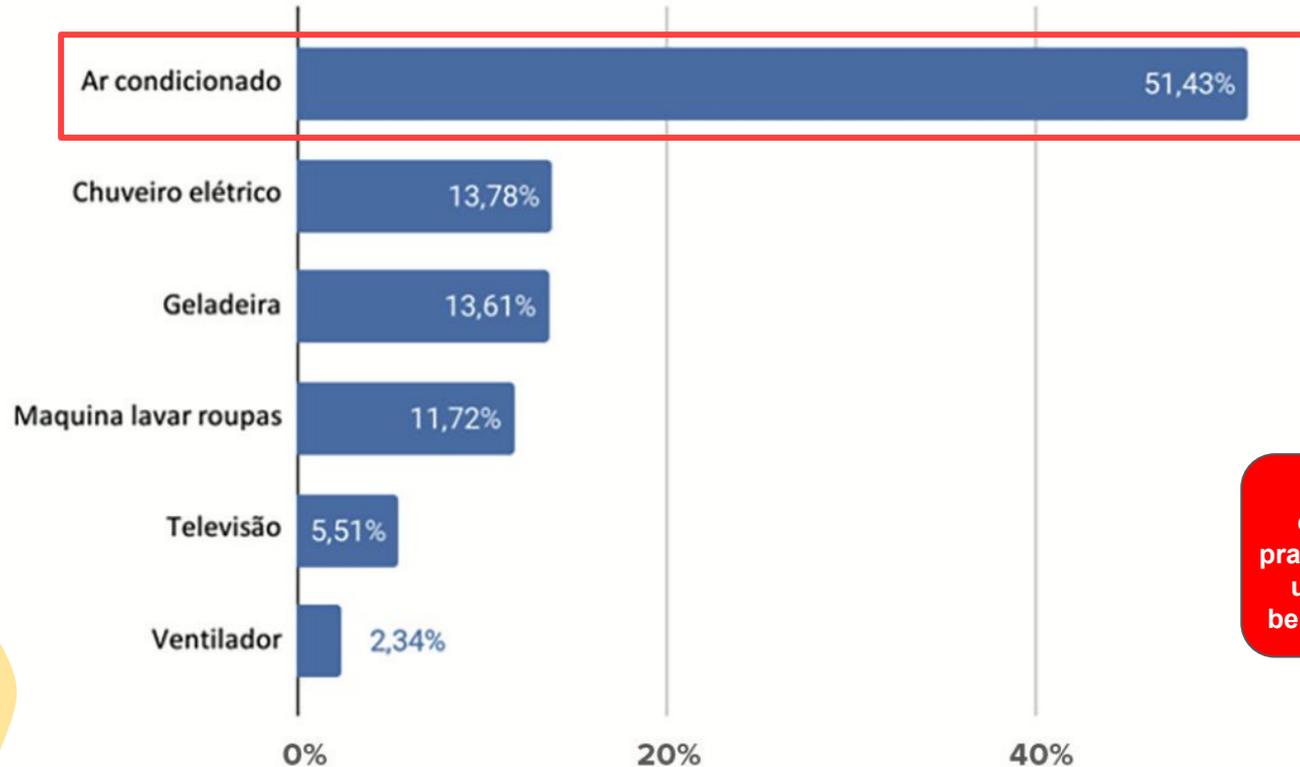


60% das famílias entrevistadas atendem ao critério de renda para usufruir da Tarifa Social, entretanto somente 8% dos respondentes afirmaram receber o benefício.

Das famílias que atendem ao critério de renda, **90,4% afirmam não recebê-lo.** (+ de 600 famílias)

Uma política pública ineficiente

IMPACTO DOS ELETRODOMÉSTICOS NO CONSUMO MENSAL (kWh)



Ilhas de calor e conforto térmico nas favela. Realidade não contemplada pela TSEE

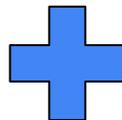
Posse de ar condicionado praticamente exclui uma família do benefício da TSEE



Pontos chaves de atenção:

TSEE:

- (1) olhar atento para sua implementação na ponta (fiscalização)**
- (2) Maior divulgação;**
- (3) Aumento do benefício;**



Energia Solar Social:

- (1) barateamento da conta;**
- (2) energia limpa e renovável;**
- (3) empoderamento e autogestão locais;**