



Pesquisa de Posse e Hábitos de  
Uso de Equipamentos Elétricos  
na Classe Residencial

PERNAMBUCO|2019

E S T A D O S



energia que  
renova  
a **vida**





## **ELETRORBRAS**

Presidência  
Wilson Ferreira Jr.

Gestão de Participações em SPE e  
Programas de Governo - PRF  
Superintendente: Renata Leite Falcão

## **ELABORAÇÃO**

Programa Nacional de Conservação  
de Energia e Eficiência Energética - PRFP

Gerente: Marcel da Costa Siqueira  
Equipe  
Luciano de Barros Giovaneli  
Moisés Antônio dos Santos  
Victor Zidan da Fonseca

Coleta de Dados  
**ZAYTEC BRASIL**

Fotografias  
**Creativeart / Freepik**

Versão digital do relatório em:  
[www.procelinfo.com.br](http://www.procelinfo.com.br)

# integração e sustentabilidade



## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	07
2. INTRODUÇÃO .....	08
3. CONTEXTO .....	09
4. OBJETIVOS .....	10
5. PÚBLICO-ALVO .....	10
6. ASPECTOS METODOLÓGICOS .....	11
6.1. Plano de Amostragem .....	11
6.2. Divisão Proporcional da Amostra, Por Classes Econômicas .....	12
6.3. Critério de Escolha das Medidas de Posição e as de Variabilidade .....	13
7. RESULTADOS .....	14
7.1. Caracterização dos Domicílios .....	14
7.2. Equipamentos Elétricos – Posse e Hábitos de Uso .....	25
7.3. Aquecimento de Água – Posse e Hábitos de Uso .....	173
7.4. Conscientização – Medidas de Economia de Energia .....	181





Empreendedorismo  
e **inovação**

## 1. APRESENTAÇÃO

O Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – Procel, instituído em 30 de dezembro de 1985, é o programa do governo brasileiro, coordenado pelo MME e executado pela Eletrobras, destinado a promover o uso eficiente da energia elétrica e combater o seu desperdício. Os resultados energéticos obtidos pelas ações do programa contribuem para a eficiência dos bens e serviços, bem como possibilitam a postergação de investimentos no setor elétrico, reduzindo os impactos ambientais.

## 2. INTRODUÇÃO

Usar a energia elétrica de forma eficiente, buscar o máximo desempenho dos equipamentos elétricos com o mínimo de consumo e adotar mudanças nos hábitos e atitudes são ações que podem gerar grandes resultados para a preservação dos recursos naturais do planeta e também para formação de uma sociedade mais consciente.

Para o desenvolvimento dessas ações, torna-se fundamental a obtenção de informações qualificadas sobre a posse de equipamentos e hábitos de uso da energia elétrica pela população brasileira, pois são dados que contribuem significativamente para o planejamento e avaliação das estratégias e políticas a serem adotadas.



### 3. CONTEXTO

Com o intuito de conhecer o comportamento, os hábitos, as características de consumo, além do nível de conhecimento sobre eficiência energética da população brasileira, o Procel, ao longo dos anos, realiza Pesquisas de Posse e Hábitos de Uso de Equipamentos Elétricos junto aos públicos de interesse.

EM 1988, foi realizada a primeira pesquisa de campo quantitativa, denominada “Pesquisa de Posse de Eletrodomésticos e Hábitos de Consumo” na classe residencial, em âmbito nacional. Teve a coordenação da Eletrobras, por meio do Procel, e foram entrevistados 10.818 consumidores.

Em 1997/98, outra pesquisa foi coordenada pela Eletrobras, por intermédio do Procel, também no segmento residencial. Nessa oportunidade, foram pesquisados 15.870 consumidores.

De 2004 a 2006, uma nova pesquisa ocorreu com a mesma coordenação da anterior, porém nessa pesquisa foram aplicados no segmento residencial 9.847 questionários.

Essas pesquisas constituem importante instrumento de gestão, pois seus resultados contribuem na orientação e planejamento das ações do próprio Procel, além de também constar na formulação de diversos planos do setor elétrico, como por exemplo, o Plano Nacional de Eficiência Energética, o Plano Nacional de Energia, o Plano Decenal de Expansão de Energia, entre outros.

## 4. OBJETIVOS

- Traçar um perfil da posse e hábitos de uso de equipamentos elétricos na classe residencial, de forma a permitir a leitura dos resultados pelo total da amostra (Brasil), por cada região geográfica, por cada estado, além do Distrito Federal;
- Comparar a posse e hábitos de uso de equipamentos elétricos correspondente a cada estado do Brasil com o dado consolidado da região geográfica a qual pertence;
- Comparar a posse e hábitos de uso de equipamentos elétricos correspondente a cada região geográfica do Brasil com o dado consolidado no âmbito nacional;
- Estratificar o consumo de equipamentos elétricos na classe de consumo residencial considerando a sazonalidade verão, inverno e meia estação;
- Identificar a penetração de novos equipamentos/tecnologias e eventual abandono de outros já consolidados;
- Avaliar a influência da temperatura ambiente e a disponibilidade de luz natural (dias mais longos ou curtos em razão da posição geográfica) sobre o consumo de energia elétrica;
- Verificar o nível de consciência sobre o uso eficiente da energia elétrica por parte da população e a disposição de engajamento ou interesse nesse tema;
- Identificar as ações de eficiência energética presentes no cotidiano da população e quais necessitam de campanhas visando o seu esclarecimento ou incentivo.

## 5. PÚBLICO-ALVO

Pessoas residentes em domicílios ligados formalmente à rede de distribuição de energia elétrica na área de abrangência da pesquisa.

## 6. ASPECTOS METODOLÓGICOS

### 6.1. PLANO DE AMOSTRAGEM

Descrevem-se neste plano de amostragem os procedimentos metodológicos, com vistas à realização de uma Pesquisa direta por amostragem, com abordagem presencial e domiciliar, com representação em nível do Brasil, todas as Regiões geográficas, cada um dos vinte e seis estados e o Distrito Federal. As entrevistas foram realizadas mediante a aplicação de um questionário, previamente elaborado em função dos objetivos específicos do referido estudo. Acrescente-se ainda que a coleta dos dados foi realizada numa plataforma digital, com auxílio de *tablets* e que, as equipes de pesquisadores, realizaram as entrevistas de forma pessoal, no próprio domicílio do entrevistado. Ademais, é importante acrescentar que essa coleta foi acompanhada por supervisores de campo.

Especificamente sobre o cálculo da amostra, adotou-se um modelo probabilístico (I), submetido aos seguintes parâmetros: nível de confiança de 95% e erro de amostragem, conforme os critérios a seguir: Brasil igual a 1,0%, região geográfica igual a 3,0% e estados e Distrito Federal de 4,0%. É importante acrescentar que, além dos parâmetros mencionados, determinou-se a amostra a partir de uma variância máxima da ordem de 0,25; ou seja, a proporção de sucesso e a de insucesso com valor de 50%.

$$n = (z/d)^2 pq \quad (I)$$

Onde:

n: Tamanho da amostra.

z: Escore sob a curva de Gauss, para um nível de confiança de 95%.

p: Probabilidade do sucesso.

q: Probabilidade do insucesso.

p x q: Variância desejada de 0,25.



Ainda sobre a amostra, tendo-se como referência o censo de 2010, a sua aplicação se deu nas capitais e nas cidades com 100.000 (cem mil) ou mais domicílios. Ademais, acrescenta-se que, no caso da existência de mais de uma cidade numa Mesorregião com 100.000 ou mais domicílios, as mesmas foram inclusas no painel amostral. Por outro lado, quando não existia numa mesorregião uma cidade com o referido número de domicílios, incluiu-se no painel aquela de maior número de unidades domiciliares.

A partir da equação (I), chega-se a expressão do erro de amostragem (d), definido na expressão (II).

$$d = z [(pq) / n]^{1/2} \quad (II)$$

## 6.2. DIVISÃO PROPORCIONAL DA AMOSTRA, POR CLASSES ECONÔMICAS

Numa segunda etapa, referente à distribuição proporcional da amostra, procede-se a uma divisão por classes econômicas. É importante acrescentar que, em termos de representação estatística por classe, a sua abrangência é, isoladamente, para cada Região e o País.

Após o cálculo do erro de amostragem, apresenta-se a distribuição proporcional da amostra, cujo tamanho foi de 18.775 questionários (Tabela 1)

**Tabela 1**  
**Amostra Aplicada por Classes Econômicas, Estados, Regiões do Brasil e o Total para o País – Julho de 2018 a Abril de 2019**

Regiões/Unidades da Federação	Classes Econômicas						Total
	A1	B1	B2	C1	C2	D-E	
<b>Norte</b>	<b>89</b>	<b>131</b>	<b>481</b>	<b>611</b>	<b>1.225</b>	<b>1.838</b>	<b>4.375</b>
Amazonas	12	18	69	88	175	263	625
Roraima	13	18	68	88	175	263	625
Amapá	12	19	69	88	175	262	625
Pará	13	19	69	86	175	263	625
Tocantins	13	19	69	87	175	262	625

Regiões/Unidades da Federação	Classes Econômicas						Total
	A1	B1	B2	C1	C2	D-E	
Rondônia	13	19	68	87	175	263	625
Acre	13	19	69	87	175	262	625
<b>Nordeste</b>	<b>71</b>	<b>133</b>	<b>622</b>	<b>927</b>	<b>1.471</b>	<b>2.876</b>	<b>6.100</b>
Maranhão	6	15	63	95	150	296	625
Piauí	7	13	64	94	151	296	625
Ceará	7	14	64	95	150	295	625
Rio Grande do Norte	9	14	63	95	150	294	625
Pernambuco	7	13	64	96	151	294	625
Paraíba	7	13	64	95	151	295	625
Sergipe	8	13	63	95	151	295	625
Alagoas	7	14	64	95	151	294	625
Bahia	13	24	113	167	266	517	1100
<b>Centro Oeste</b>	<b>99</b>	<b>151</b>	<b>498</b>	<b>550</b>	<b>651</b>	<b>551</b>	<b>2.500</b>
Mato Grosso	26	37	124	137	163	138	625
Mato Grosso do Sul	24	38	125	138	162	138	625
Goiás	25	39	124	137	163	137	625
Distrito Federal	24	37	125	138	163	138	625
<b>Sudeste</b>	<b>145</b>	<b>271</b>	<b>894</b>	<b>1055</b>	<b>941</b>	<b>619</b>	<b>3.925</b>
São Paulo	41	77	249	296	266	171	1100
Rio de Janeiro	40	75	250	295	263	177	1.100
Espírito Santo	22	44	144	167	149	99	625
Minas Gerais	42	75	251	297	263	172	1100
<b>Sul</b>	<b>62</b>	<b>118</b>	<b>402</b>	<b>550</b>	<b>456</b>	<b>287</b>	<b>1.875</b>
Paraná	21	39	134	185	151	95	625
Rio Grande do Sul	21	40	134	182	152	96	625
Santa Catarina	20	39	134	183	153	96	625
<b>Total</b>	<b>466</b>	<b>804</b>	<b>2.897</b>	<b>3.693</b>	<b>4.744</b>	<b>6.171</b>	<b>18.775</b>

Fonte: Elaboração própria.

### 6.3. CRITÉRIO DE ESCOLHA DAS MEDIDAS DE POSIÇÃO E AS DE VARIABILIDADE

Por fim, no que se refere à seleção das medidas de posição e as de variabilidade, de todas as variáveis das distribuições de probabilidade arroladas na pesquisa, adotaram-se os seguintes critérios:

- a) Quando o coeficiente de variação de Pearson apresentava valor menor do que 50%, a estatística considerada foi à média;
- b) Sendo o coeficiente de Pearson superior a 50%, adotou-se a mediana, sob a condição de que o coeficiente de Tharudike fosse menor do que a referida frequência relativa, e;
- c) No caso em que os dois coeficientes apresentaram um valor superior a 50%, a medida de posição considerada foi à moda.

## 7. RESULTADOS

### PESQUISA DE POSSE E HÁBITOS DE USO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - PERNAMBUCO

#### 7.1. CARACTERIZAÇÃO DOS DOMICÍLIOS

**Tabela 01**  
**Estrato Socioeconômico ao qual Pertence a Família – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Classe A	7	1,12	71	1,16	466	2,48
Classe B1	13	2,08	133	2,18	804	4,28
Classe B2	64	10,24	622	10,20	2.897	15,43
Classe C1	96	15,36	927	15,20	3.693	19,67
Classe C2	151	24,16	1.471	24,11	4.744	25,27
Classe D/E	294	47,04	2.876	47,15	6.171	32,87
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 02**  
**Número Médio de Pessoas por Residências – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Moradores habituais	Média	3,27	3,47	3,45
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	2,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,60	1,61	1,66



	CV <sub>1</sub> (%)	49,06	46,35	48,12
	CV <sub>2</sub> (%)	53,41	53,64	55,29
	N	625	6.100	18.775
Moradores ocasionais	Média	0,01	0,04	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,13	0,28	0,31
	CV <sub>1</sub> (%)	1181,23	781,94	692,06
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Total de Moradores (habituais e ocasionais)	Média	3,28	3,51	3,49
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	2,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,61	1,62	1,67
	CV <sub>1</sub> (%)	49,19	46,30	47,89
	CV <sub>2</sub> (%)	53,73	54,14	55,73
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: CV<sup>1</sup> Coeficiente de Variação de Pearson; CV<sup>2</sup> Coeficiente de Variação de Tharudike.

### Tabela 03

#### Número de Pessoas Residentes, por Faixa de Idade – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 anos	324	15,80	3.512	16,38	10.758	16,29
10 --  18 anos	198	9,66	2.344	10,93	8.207	12,43
18 --  65 anos	1.315	64,15	13.856	64,63	42.227	63,95
Acima de 65 anos	213	10,39	1.729	8,06	4.842	7,33
Total	2.050	100,00	21.441	100,00	66.034	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

### Tabela 04

#### Tipo de domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Casa	623	99,68	6.031	98,87	17.998	95,86
Apartamento	2	0,32	68	1,11	760	4,05
Outros (¹)	0	0,00	1	0,02	17	0,09
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota (1) Quarto ou Cômodo (domicílio localizado em um ou mais cômodos, de uma casa de cômodos, cortiço, cabeça-de-porco, etc.

**Tabela 05**  
**Andar de Localização do Apartamento – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
No térreo	1	50,00	35	51,47	323	42,50
Sobre pilotis	0	0,00	13	19,12	66	8,68
No último andar	0	0,00	8	11,76	63	8,29
Em algum dos demais andares	1	50,00	12	17,65	307	40,39
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Total	2	100,00	68	100,00	760	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 06**  
**Tom da Cor Predominante das Paredes Externas da Residência – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	433	69,28	4.624	75,81	13.257	70,61
Médio	183	29,28	1.366	22,39	4.858	25,87
Escuro	9	1,44	110	1,80	660	3,52
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 07**  
**Sentido Cardeal da Maioria das Janelas da Residência – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Norte	276	44,16	1.959	32,11	6.384	34,00
Nordeste	35	5,60	740	12,13	2.142	11,41
Leste	93	14,88	692	11,34	3.682	19,61
Sudeste	20	3,20	322	5,28	1.473	7,85
Sul	56	8,96	630	10,33	1.697	9,04
Sudoeste	12	1,92	267	4,38	493	2,63
Oeste	58	9,28	509	8,35	1.146	6,10

Noroeste	12	1,92	178	2,92	294	1,57
Não foi possível obter a informação	63	10,08	803	13,16	1.464	7,79
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 08**  
**Existência de Janelas, em Mais de uma Parede Externa – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	314	50,24	2.899	47,52	12.419	66,15
Não	301	48,16	3.089	50,64	6.115	32,57
Não sabe/não respondeu	10	1,60	112	1,84	241	1,28
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 09**  
**Tipo de Proteção Solar Existente, Pelo lado de Fora da Residência – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Toldo, marquise, brise soleil	30	4,80	327	5,36	1.501	7,99
Varanda acima da janela	57	9,12	781	12,80	3.168	16,87
Veneziana/persiana externa	47	7,52	253	4,15	1.588	8,46
Outras	64	10,24	657	10,77	1.524	8,12
Nenhuma	418	66,88	3.980	65,25	10.918	58,15
Não sabe/não respondeu	10	1,60	119	1,95	337	1,79

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total da amostra de domicílios.



**Tabela 10**  
**Área (em m<sup>2</sup>) Construída do Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Área construída (m <sup>2</sup> )	Média	82,75	71,16	75,88
	Mediana	80,00	63,00	68,00
	Moda	60,00	60,00	60,00
	Desvio Padrão	23,19	41,67	46,29
	CV <sub>1</sub> (%)	28,02	58,56	61,00
	CV <sub>2</sub> (%)	28,98	66,14	68,07
	N válido	12	578	4.007

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 11**  
**Material que Predomina na Construção das Paredes Externas do Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alvenaria com revestimento externo	615	98,40	5.710	93,61	15.552	82,83
Alvenaria sem revestimento externo	9	1,44	261	4,28	1.692	9,01
Madeira	0	0,00	5	0,08	1.020	5,43
Taipa de mão ou pau-a-pique	0	0,00	2	0,03	6	0,03
Taipa de pilão	0	0,00	0	0,00	3	0,02
Zinco ou outra chapa metálica	0	0,00	3	0,05	14	0,07
Estrutural ou de concreto maciço	0	0,00	89	1,46	370	1,97
Outro material	1	0,16	16	0,26	52	0,28
Não sabe/não respondeu	0	0,00	14	0,23	66	0,36
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 12**  
**Material que Predomina na Cobertura (telhado) do Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Laje de concreto	242	38,72	1.773	29,07	5.016	26,72
Telha de barro	272	43,52	3.337	54,70	6.965	37,10
Telha de amianto	34	5,44	227	3,72	4.402	23,45
Zinco ou outra chapa metálica	7	1,12	35	0,57	477	2,54

Madeira	1	0,16	13	0,21	112	0,60
Palha	0	0,00	8	0,13	9	0,05
Outro material	66	10,56	633	10,39	961	5,12
Não sabe/não respondeu	1	0,16	6	0,10	68	0,36
Não se aplica	2	0,32	68	1,11	765	4,06
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: A linha "Não se aplica" representa os apartamentos localizados nos andares térreos e intermediários do edifício.

**Tabela 13**  
**Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro da Casa –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	324	51,84	3.869	63,43	8.567	45,63
Não	301	48,16	2.230	36,55	10.099	53,79
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,02	109	0,58
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 14**  
**Visualização da Inclinação do Teto Estando Posicionado Dentro da Casa –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	310	95,68	3.701	95,66	7.545	88,07
Não	14	4,32	166	4,29	1.000	11,67
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,05	22	0,26
<b>Total</b>	<b>324</b>	<b>100,00</b>	<b>3.869</b>	<b>100,00</b>	<b>8.567</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 15**  
**Origem(ens) da Energia Elétrica Utilizada(s) no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil**  
**- Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	625	100,00	6.097	99,95	18.677	99,48
Gerada no próprio domicílio	0	0,00	2	0,03	22	0,12
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio domicílio)	0	0,00	0	0,00	12	0,06
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,02	64	0,34
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 16**  
**Fonte(s) Própria(s) de Energia Usada(s) no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Eólica	0	0,00	1	50,00	6	17,65
Solar	0	0,00	1	50,00	9	26,47
Diesel / gasolina / gás	0	0,00	0	0,00	8	23,53
Sistema misto	0	0,00	0	0,00	2	5,88
Outra fonte	0	0,00	0	0,00	2	5,88
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	7	20,59
Total	0	0,00	2	100,00	34	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Somente para quem usa fontes próprias de energia.

**Tabela 17**  
**Domicílio Exclusivamente Residencial e os que Tem Alguma Atividade Comercial ou**  
**Industrial Funcionando, de Natureza Formal ou Informal – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Exclusivamente residencial	615	98,40	6.042	99,05	18.544	98,77
Tem outra(s) atividade(s)	10	1,60	56	0,92	167	0,89
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,03	64	0,34
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 18**  
**Equipamentos Elétricos Utilizados nas Atividade(s) Desenvolvidas –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
COZINHA - Batedeira	0	0,00	7	12,50	15	9,04
COZINHA - Cafeteira Elétrica	0	0,00	1	1,79	2	1,20
COZINHA - Sanduicheira elétrica (grill)	0	0,00	4	7,14	8	4,82
COZINHA - Esprededor de frutas	0	0,00	3	5,36	3	1,81
COZINHA - Liquidificador	0	0,00	10	17,86	33	19,88
COZINHA - Multiprocessador	0	0,00	3	5,36	3	1,81
COZINHA - Panela elétrica	0	0,00	0	0,00	4	2,41
COZINHA - Triturador de lixo	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Faca elétrica	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Forno elétrico	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Refrigerador	0	0,00	8	14,29	40	24,10
COZINHA - Freezer	0	0,00	13	23,21	56	33,73
COZINHA - Ebulidor	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Forno de micro-ondas	0	0,00	5	8,93	12	7,23
COZINHA - Máquina de lavar louças	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Fogão elétrico	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Fritadeira elétrica com óleo	0	0,00	1	1,79	3	1,81
COZINHA - Fritadeira elétrica sem óleo (Air Fryer)	0	0,00	1	1,79	1	0,60
COZINHA - Panificadora (Máquina de pão)	0	0,00	0	0,00	2	1,20
SERVIÇO - Enceradeira	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SERVIÇO - Aspirador de pó	0	0,00	1	1,79	5	3,01
SERVIÇO - Ferro elétrico	0	0,00	2	3,57	5	3,01
SERVIÇO - Máq. de lavar roupa automática	0	0,00	1	1,79	6	3,61
SERVIÇO - Máq. de lavar roupa semiautomática	0	0,00	1	1,79	2	1,20
SERVIÇO - Secadora de roupas (por aquecimento)	0	0,00	1	1,79	1	0,60
SERVIÇO - Secadora de roupas centrífuga	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AMBIENTE - Aquecedor de ambiente	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AMBIENTE - Ventilador de teto	0	0,00	0	0,00	6	3,61
AMBIENTE - Ventilador ou Circulador de ar	0	0,00	3	5,36	15	9,04
AMBIENTE - Condicionador de Ar	0	0,00	0	0,00	6	3,61
ELETRÔNICOS - DVD/Video/Blu-Ray	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Videogame	0	0,00	2	3,57	2	1,20
ELETRÔNICOS - Tablet	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Celular	0	0,00	4	7,14	18	10,84
ELETRÔNICOS - Telefone sem fio	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Fax	0	0,00	0	0,00	0	0,00



ELETRÔNICOS - Modem (TV/Internet a cabo)	0	0,00	1	1,79	6	3,61
ELETRÔNICOS - Roteador sem Fio (WI-FI)	0	0,00	0	0,00	6	3,61
ELETRÔNICOS - Impressora	1	10,00	2	3,57	7	4,22
ELETRÔNICOS - Notebook	0	0,00	3	5,36	9	5,42
ELETRÔNICOS - Decoder (TV por assinatura)	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ELETRÔNICOS - No Break	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Aparelho de som/ rádio	0	0,00	3	5,36	9	5,42
ELETRÔNICOS - Computador	1	10,00	2	3,57	8	4,82
ELETRÔNICOS - TV	0	0,00	6	10,71	13	7,83
FERRAMENTAS - Serra elétrica	0	0,00	2	3,57	7	4,22
FERRAMENTAS - Máquina de solda	0	0,00	1	1,79	5	3,01
FERRAMENTAS - Furadeira	0	0,00	3	5,36	10	6,02
ÁREA EXTERNA - Portão Eletrônico	0	0,00	0	0,00	2	1,20
ÁREA EXTERNA - Projetores (Iluminação de jardim)	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ÁREA EXTERNA - Lava jato alta pressão (Máquina)	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ÁREA EXTERNA - Filtro de Piscina	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ÁREA EXTERNA - Bomba d'água	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OUTROS - Máquina de costura	9	90,00	16	28,57	26	15,66
OUTROS - Aquecedor de água (chuveiro, torneira, boiler)	0	0,00	0	0,00	1	0,60
OUTROS - Chapinha (prancha alisadora)	0	0,00	12	21,43	22	13,25
OUTROS - Secador de cabelo	0	0,00	12	21,43	24	14,46
OUTROS - Bebedouro/purificador/filtro	0	0,00	3	5,36	8	4,82
OUTROS - Adegas	0	0,00	2	3,57	2	1,20

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que tem alguma atividade comercial ou industrial funcionando.

## CONSUMO ENERGIA

**Tabela 19**  
**Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica do Domicílio, em kWh, consultado diretamente na conta de energia elétrica apresentada pelo morador do domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Janeiro	Média	98,38	117,43	155,34
	Mediana	89,00	108,00	130,00
	Moda	58,00	85,00	85,00
	Desvio Padrão	52,21	63,96	109,61
	CV <sub>1</sub> (%)	53,07	54,46	70,56%
	CV <sub>2</sub> (%)	58,67	59,22	84,31%

	N	85	995	2.133
Fevereiro	Média	102,42	117,92	159,32
	Mediana	86,00	106,50	132,00
	Moda	30,00	75,00	132,00
	Desvio Padrão	58,30	64,11	114,31
	CV <sub>1</sub> (%)	56,92	54,37	71,75%
	CV <sub>2</sub> (%)	67,79	60,20	86,60%
	N	85	1.004	2.341
Março	Média	99,80	119,19	160,18
	Mediana	85,00	107,00	132,00
	Moda	30,00	30,00	98,00
	Desvio Padrão	62,94	65,89	114,41
	CV <sub>1</sub> (%)	63,06	55,28	71,43%
	CV <sub>2</sub> (%)	74,05	61,58	86,67%
	N	85	1.002	2.386
Abril	Média	102,52	119,29	156,25
	Mediana	89,00	106,00	132,00
	Moda	30,00	30,00	98,00
	Desvio Padrão	64,94	67,60	111,84
	CV <sub>1</sub> (%)	63,35	56,66	71,58%
	CV <sub>2</sub> (%)	72,97	63,77	84,73%
	N	85	999	2.158
Maio	Média	102,27	117,86	158,41
	Mediana	84,50	105,00	134,00
	Moda	50,00	80,00	152,00
	Desvio Padrão	67,21	65,38	109,21
	CV <sub>1</sub> (%)	65,72	55,47	68,94%
	CV <sub>2</sub> (%)	79,53	62,26	81,50%
	N	86	1.011	2.409
Junho	Média	97,43	119,25	160,39
	Mediana	85,00	105,00	132,00
	Moda	80,00	85,00	85,00
	Desvio Padrão	51,85	66,19	111,23
	CV <sub>1</sub> (%)	53,22	55,50	69,35%
	CV <sub>2</sub> (%)	61,00	63,04	84,27%
	N	86	1.013	2.434
Julho	Média	102,41	115,81	154,01
	Mediana	80,00	101,50	128,50
	Moda	75,00	85,00	80,00
	Desvio Padrão	77,45	67,50	111,37
	CV <sub>1</sub> (%)	75,63	58,29	72,32%
	CV <sub>2</sub> (%)	96,81	66,51	86,67%
	N	86	1.006	2.182
Agosto	Média	106,92	118,29	160,74

	Mediana	84,00	102,00	133,00
	Moda	60,00	85,00	85,00
	Desvio Padrão	79,34	78,36	115,10
	CV <sub>1</sub> (%)	74,21	66,24	71,60%
	CV <sub>2</sub> (%)	94,45	76,82	86,54%
	N	86	1.007	2.450
Setembro	Média	98,91	116,09	162,47
	Mediana	87,00	102,00	133,00
	Moda	80,00	132,00	132,00
	Desvio Padrão	51,43	64,54	116,11
	CV <sub>1</sub> (%)	51,99	55,59	71,46%
	CV <sub>2</sub> (%)	59,11	63,27	87,30%
	N	85	1.005	2.535
Outubro	Média	99,20	117,85	159,61
	Mediana	85,00	104,00	132,00
	Moda	42,00	152,00	152,00
	Desvio Padrão	50,48	64,16	114,31
	CV <sub>1</sub> (%)	50,88	54,44	71,62%
	CV <sub>2</sub> (%)	59,38	61,69	86,60%
	N	85	1.001	2.260
Novembro	Média	101,07	121,93	164,85
	Mediana	92,00	107,00	138,00
	Moda	70,00	85,00	85,00
	Desvio Padrão	49,44	67,65	115,21
	CV <sub>1</sub> (%)	48,92	55,48	69,89%
	CV <sub>2</sub> (%)	53,74	63,22	83,49%
	N	85	1.005	2.547
Dezembro	Média	103,27	121,16	165,25
	Mediana	94,00	108,00	138,00
	Moda	30,00	85,00	80,00
	Desvio Padrão	51,11	65,85	116,05
	CV <sub>1</sub> (%)	49,49	54,35	70,23%
	CV <sub>2</sub> (%)	54,37	60,97	84,10%
	N	85	1.015	2.580

Fonte: Pesquisa indireta – Registro do Consumo na Conta Mensal de Energia Elétrica

Nota (1): Questão respondida somente no caso em que foi apresentada a conta de energia. Caso a conta de energia elétrica não apresentasse consumo de energia no(s) mês(es) de referência da pesquisa, o pesquisador foi orientado a deixar vazio no(s) respectivo(s) mês(es) e registrar normalmente o(s) mês(es) que possuísem consumo.

## 7.2. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS – POSSE E HÁBITOS DE USO

### ILUMINAÇÃO (LÂMPADAS) - POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 20**  
**Cômodos Existentes no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Quarto, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo habitual (ou seja, frequentemente a lâmpada é utilizada no mesmo período ao longo do dia	613	98,08	5.983	98,08	18.607	99,11
Quarto, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo eventual (ou seja, não existe um período regular em que a lâmpada é utilizada	72	11,52	783	12,84	2.450	13,05
Banheiro, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo habitual (ou seja, frequentemente a lâmpada é utilizada no mesmo período ao longo do dia	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00
Banheiro, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo eventual (ou seja, não existe um período regular em que a lâmpada é utilizada	9	1,44	164	2,69	1.005	5,35
Sala de estar, jantar, TV	597	95,52	5.770	94,59	16.285	86,74
Copa / cozinha	596	95,36	5.782	94,79	17.260	91,93
Área de Serviço	174	27,84	1.617	26,51	6.308	33,60
Garagem	83	13,28	901	14,77	4.674	24,89
Área Externa	91	14,56	742	12,16	2.808	14,96
Corredores	27	4,32	206	3,38	1.231	6,56
Varandas	87	13,92	671	11,00	2.593	13,81
Outros	5	0,80	102	1,67	257	1,37
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>-</b>	<b>6.100</b>	<b>-</b>	<b>18.775</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total da amostra de domicílios.



**Tabela 21**
**Quantidade Média do Número de Cômodos no domicílio, por tipo: –  
Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quarto, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo habitual (ou seja, frequentemente a lâmpada é utilizada no mesmo período ao longo do dia)	Média	1,91	1,92	1,95
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	0,81	0,87	0,89
	CV <sub>1</sub> (%)	42,43	45,02	45,74
	CV <sub>2</sub> (%)	40,60	43,26	44,67
	N	625	6.100	18.775
Quarto, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo eventual (ou seja, não existe um período regular em que a lâmpada é utilizada)	Média	0,14	0,15	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,40	0,42	0,46
	CV <sub>1</sub> (%)	294,06	278,22	285,13
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Banheiro, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo habitual (ou seja, frequentemente a lâmpada é utilizada no mesmo período ao longo do dia)	Média	1,23	1,23	1,26
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,48	0,50	0,53
	CV <sub>1</sub> (%)	39,36	40,38	41,85
	CV <sub>2</sub> (%)	48,24	49,50	52,78
	N	625	6.100	18.775
Banheiro, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo eventual (ou seja, não existe um período regular em que a lâmpada é utilizada)	Média	0,02	0,03	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,18	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	860,92	622,78	448,48
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Sala de estar, jantar, TV	Média	1,01	1,00	0,92
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,32	0,35	0,45
	CV <sub>1</sub> (%)	31,21	34,54	49,00
	CV <sub>2</sub> (%)	31,51	34,69	45,26
	N	625	6.100	18.775
Copa / cozinha	Média	0,97	0,96	0,94
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,24	0,26	0,34
	CV <sub>1</sub> (%)	25,28	27,21	35,76

	CV <sub>2</sub> (%)	24,47	26,13	33,78
	N	625	6.100	18.775
Área de Serviço	Média	0,28	0,27	0,35
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,47	0,47	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	163,50	171,43	145,93
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Garagem	Média	0,14	0,15	0,27
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,36	0,38	0,50
	CV <sub>1</sub> (%)	261,83	248,78	186,73
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Área Externa	Média	0,15	0,13	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,38	0,36	0,40
	CV <sub>1</sub> (%)	250,63	280,99	253,23
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Corredores	Média	0,04	0,04	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,21	0,20	0,28
	CV <sub>1</sub> (%)	479,09	555,05	395,08
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Varandas	Média	0,15	0,12	0,14
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,38	0,34	0,37
	CV <sub>1</sub> (%)	258,66	293,45	258,86
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Outros	Média	0,01	0,02	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,09	0,14	0,12
	CV <sub>1</sub> (%)	1114,44	794,91	869,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Média do Total de Cômodos dos domicílios	Média	6,05	6,01	6,31
	Mediana	6,00	6,00	6,00
	Moda	5,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	1,97	1,92	2,44
	CV <sub>1</sub> (%)	32,59	32,01	38,65
	CV <sub>2</sub> (%)	32,85	32,08	40,65
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 22**  
**Média de Lâmpadas por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Média Total de Lâmpadas por domicílio	Média	6,11	6,00	6,50
	Mediana	6,00	6,00	6,00
	Moda	5,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,17	2,11	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	35,43	35,26	48,60
	CV <sub>2</sub> (%)	36,09	35,23	52,62
	N	625	6.100	18.775
Média de Lâmpadas habituais por domicílio	Média	5,96	5,81	6,27
	Mediana	6,00	5,00	6,00
	Moda	5,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,10	2,04	2,94
	CV <sub>1</sub> (%)	35,30	35,13	46,92
	CV <sub>2</sub> (%)	35,06	40,83	49,04
	N	625	6.100	18.775
Média de Lâmpadas eventuais por domicílio	Média	0,15	0,18	0,23
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,44	0,53	0,66
	CV <sub>1</sub> (%)	293,83	288,61	293,91
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 23**  
**Média de Lâmpadas do Domicílio e por Cômodos – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Média Total de Lâmpadas por domicílio	Média	6,11	6,00	6,50
	Mediana	6,00	6,00	6,00
	Moda	5,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,17	2,11	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	35,43	35,26	48,60
	CV <sub>2</sub> (%)	36,09	35,23	52,62
	N	625	6.100	18.775
Média de Lâmpadas por cômodos dos domicílios	Média	1,01	0,99	1,02
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,08	0,09	0,20
	CV <sub>1</sub> (%)	7,73	9,00	19,88
	CV <sub>2</sub> (%)	7,78	8,96	20,35
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 24**  
**Posse Média por Tipos de Lâmpadas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
<b>INCANDESCENTE</b>	Média	0,10	0,22	0,55
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,50	0,83	1,72
	CV <sub>1</sub> (%)	481,14	376,13	312,07
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>FLUORESCENTE</b>	Média	4,00	3,97	3,74
	Mediana	4,00	4,00	4,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,75	2,77	3,19
	CV <sub>1</sub> (%)	68,64	69,70	85,31
	CV <sub>2</sub> (%)	68,66	69,13	79,83
	N	625	6.100	18.775
<b>LED</b>	Média	1,99	1,79	2,10
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,04	2,80	3,21
	CV <sub>1</sub> (%)	152,99	156,72	152,63



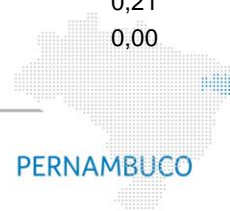
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>DICROICA</b>	Média	0,02	0,01	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,20	1,29
	CV <sub>1</sub> (%)	1618,39	2152,41	1561,52
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>OUTROS</b>	Média	0,00	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,11	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	-	1539,53	1368,39
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 25**  
**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
<b>INCANDESCENTE</b>	Média	0,10	0,22	0,55
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,50	0,83	1,72
	CV <sub>1</sub> (%)	481,14	376,13	312,07
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Incandescente (Não sabe a potência)	Média	0,06	0,10	0,31
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,42	0,58	1,20
	CV <sub>1</sub> (%)	680,66	564,52	390,82
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Incandescente até 40W	Média	0,03	0,08	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,22	0,51	0,50
	CV <sub>1</sub> (%)	850,63	649,54	839,53
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Incandescente 60W	Média	0,01	0,03	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,30	0,66
	CV <sub>1</sub>	1246,99	977,95	709,58
	CV <sub>2</sub>	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Incandescente 100W	Média	0,00	0,00	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,07	0,56
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	2211,58	759,41
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
Incandescente 150W ou maior	Média	0,01	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,09	0,11	0,21
	CV <sub>1</sub>	1114,44	1339,45	1331,35
	CV <sub>2</sub>	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>FLUORESCENTE COMPACTA</b>	Média	3,91	3,90	3,66
	Mediana	4,00	4,00	4,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,76	2,76	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	70,64	70,88	86,30
	CV <sub>2</sub> (%)	69,12	69,06	78,98
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente (Não sabe a potência)	Média	3,08	3,14	2,98
	Mediana	3,00	3,00	2,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,73	2,76	3,05
	CV <sub>1</sub> (%)	88,76	87,70	102,40
	CV <sub>2</sub> (%)	91,13	91,90	152,34
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Compacta até 12W	Média	0,36	0,32	0,27
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,02	1,06	1,04
	CV <sub>1</sub> (%)	280,38	332,76	383,83
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Compacta 13W – 16W	Média	0,32	0,26	0,21
	Mediana	0,00	0,00	0,00



	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,06	1,05	0,96
	CV <sub>1</sub> (%)	335,28	403,83	449,47
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Compacta 17W – 25W	Média	0,14	0,14	0,13
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,69	0,76	0,73
	CV <sub>1</sub> (%)	504,05	559,59	567,65
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Compacta 26W ou maior	Média	0,02	0,04	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,41	0,63
	CV <sub>1</sub> (%)	860,92	1097,01	873,88
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>FLUORESCENTE TUBULAR</b>	Média	0,09	0,07	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,43	0,41	0,55
	CV <sub>1</sub> (%)	490,29	575,48	673,14
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Tubular G (2,4 m)	Média	0,02	0,01	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,17	0,15	0,36
	CV <sub>1</sub> (%)	986,39	1156,72	1143,16
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Tubular M (1,2 m)	Média	0,04	0,02	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,22	0,18	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	635,51	978,82	1099,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Fluorescente Tubular P (0,6 m)	Média	0,04	0,04	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,25	0,31	0,25



	CV <sub>1</sub> (%)	712,28	766,96	952,02
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>LED COMPACTA</b>	Média	1,98	1,78	2,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,03	2,80	3,18
	CV <sub>1</sub> (%)	153,42	157,03	153,30
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Led (Não sabe a potência)	Média	0,94	0,87	1,23
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,02	1,94	2,51
	CV <sub>1</sub> (%)	214,00	223,93	204,95
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Led Até 8W	Média	0,82	0,63	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,19	1,79	1,53
	CV <sub>1</sub> (%)	266,85	281,83	328,47
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Led 9W – 11W	Média	0,11	0,18	0,19
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,58	0,94	0,99
	CV <sub>1</sub> (%)	548,09	530,18	513,31
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Led 12W – 15W	Média	0,08	0,06	0,12
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,58	0,55	0,77
	CV <sub>1</sub> (%)	693,39	901,23	660,81
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Led 16W ou maior	Média	0,02	0,04	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,54	0,71
	CV <sub>1</sub> (%)	1181,23	1239,54	930,94
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-





	N	625	6.100	18.775
<b>TUBO LED</b>	Média	0,01	0,01	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,15	0,15	0,30
	CV <sub>1</sub> (%)	1165,92	1696,26	1155,31
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Tubo Led G (2,4 m)	Média	0,00	0,003	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,07	0,12
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2759,76	1953,66
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Tubo Led M (1,2 m)	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,03	0,21
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	3491,70	1830,63
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Tubo Led P (0,6 m)	Média	0,01	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,13	0,16
	CV <sub>1</sub> (%)	1284,84	2376,64	1903,53
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>DICROICA</b>	Média	0,00	0,01	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,15	1,12
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	2844,80	1822,45
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Dicroica	Média	0,00	0,002	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,06	0,84
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	3093,55	2649,18
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Dicroica Led	Média	0,00	0,003	0,03

	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,14	0,71
	CV <sub>1</sub> (%)	-	4021,98	2371,57
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>MINI DICROICA</b>	Média	0,01	0,004	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,14	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	1777,25	3177,76	2400,03
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Mini Dicroica	Média	0,00	0,0003	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,02	0,31
	CV <sub>1</sub> (%)	-	5522,23	2664,87
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
- Mini Dicroica Led	Média	0,01	0,004	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,13	0,32
	CV <sub>1</sub> (%)	1777,25	3411,92	3372,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>OUTRAS</b>	Média	0,00	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,11	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	-	1539,53	1368,39
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775
<b>TOTAL</b>	Média	6,11	6,00	6,50
	Mediana	6,00	6,00	6,00
	Moda	5,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,17	2,11	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	35,43	35,26	48,60
	CV <sub>2</sub> (%)	36,09	35,23	52,62
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 26**  
**Percentual de Lâmpadas acesas, por período (horas ao longo do dia), em relação ao total de Lâmpadas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação (Horas)	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	75	1,96	1.022	2,79	5.039	4,13
01:00	58	1,52	790	2,16	2.346	1,92
02:00	48	1,26	710	1,94	2.017	1,65
03:00	49	1,28	687	1,88	1.934	1,59
04:00	47	1,23	689	1,88	2.007	1,65
05:00	56	1,47	723	1,98	3.039	2,49
06:00	93	2,44	978	2,67	4.567	3,74
07:00	97	2,54	881	2,41	3.990	3,27
08:00	58	1,52	577	1,58	2.763	2,26
09:00	38	1,00	421	1,15	2.026	1,66
10:00	41	1,07	431	1,18	1.958	1,61
11:00	40	1,05	450	1,23	2.211	1,81
12:00	43	1,13	606	1,66	2.361	1,94
13:00	31	0,81	429	1,17	1.661	1,36
14:00	21	0,55	337	0,92	1.184	0,97
15:00	25	0,65	378	1,03	1.222	1,00
16:00	43	1,13	513	1,40	1.888	1,55
17:00	277	7,25	2.608	7,13	6.264	5,13
18:00	2.290	59,96	20.594	56,31	45.028	36,91
19:00	3.002	78,61	26.923	73,62	73.982	60,65
20:00	3.090	80,91	25.652	70,14	74.449	61,03
21:00	2.420	63,37	19.890	54,39	58.544	47,99
22:00	1.363	35,69	12.198	33,35	36.198	29,67
23:00	317	8,30	3.054	8,35	11.217	9,20
Uso Eventual	94	2,46	1.124	3,07	4.247	3,48
Total de Lâmpadas	3.819	-	36.571	-	121.987	-

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas. A linha “Total de Lâmpadas” representa o número de lâmpadas nos domicílios da amostra.

## REFRIGERADORES – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 27**  
**Domicílios com Refrigerador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	615	98,40	5.998	98,33	18.425	98,14
Não	10	1,60	102	1,67	350	1,86
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 28**  
**Posse Média de Refrigeradores por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Refrigeradores por domicílio	Média	1,00	1,00	1,02
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,17	0,19	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	17,04	18,68	24,16
	CV <sub>2</sub> (%)	16,98	18,69	24,60
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 29**  
**Tipo de Aparelho de Refrigeração – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Frigobar	3	0,48	37	0,61	151	0,79
Refrigerador 1 porta	268	43,02	2.636	43,19	6.741	35,25
Refrigerador 1 porta Frost Free	99	15,89	840	13,76	4.039	21,12
Combinado 2 portas ou mais	119	19,10	1.178	19,30	3.506	18,33
Combinado 2 portas ou mais Frost Free	134	21,51	1.409	23,09	4.663	24,39
Side By Side	0	0,00	3	0,05	22	0,12
Total	623	100,00	6.103	100,00	19.122	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

**Tabela 30**  
**Capacidade Total de Armazenagem do Refrigerador – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 199 Litros	20	3,21	137	2,24	470	2,46
200 – 299 Litros	197	31,62	1.905	31,21	5.299	27,71
300 – 399 Litros	265	42,54	2.057	33,70	7.006	36,64
400 – 499 Litros	69	11,07	693	11,37	2.689	14,06
Maior ou Igual a 500 Litros	0	0,00	41	0,67	306	1,60
Não sabe/não respondeu	72	11,56	1.270	20,81	3.352	17,53
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,00</b>	<b>6.103</b>	<b>100,00</b>	<b>19.122</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

**Tabela 31**  
**Frequência de Uso do Refrigerador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril**  
**de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	609	97,75	6.012	98,51	18.561	97,07
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	0,32	40	0,66	216	1,13
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	0,17	13	0,21	132	0,69
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	5	0,08	61	0,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	5	0,80	11	0,18	49	0,26
Raramente – uma vez por mês	4	0,64	5	0,08	29	0,15
Não utiliza	2	0,32	17	0,28	74	0,38
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,00</b>	<b>6.103</b>	<b>100,00</b>	<b>19.122</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.



**Tabela 32**  
**Equipamento Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	216	34,67	2.620	42,93	7.670	40,11
Não	405	65,01	3.472	56,89	11.330	59,25
Não sabe/não respondeu	2	0,32	11	0,18	122	0,64
Total	623	100,00	6.103	100,00	19.122	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

**Tabela 33**  
**Tempo Médio (em anos) da Posse do Aparelho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	5,37	5,33	5,24
	Mediana	4,00	4,00	4,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	4,15	4,17	4,16
	CV <sub>1</sub> (%)	77,23	78,26	79,31
	CV <sub>2</sub> (%)	103,78	104,37	103,95
	N		579	5.237

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 34**  
**Forma da Aquisição do Aparelho (novo ou usado) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Novo	511	82,02	4.953	81,16	15.710	82,16
Usado	108	17,34	1.104	18,09	3.161	16,53
Não sabe/não respondeu	4	0,64	46	0,75	251	1,31
Total	623	100,00	6.103	100,00	19.122	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

## FREEZER – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 35**  
**Domicílios com Freezer – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	42	6,72	510	8,36	3.005	16,01
Não	583	93,28	5.590	91,64	15.770	83,99
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 36**  
**Posse Média de Freezer por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Freezer no domicílio	Média	0,07	0,09	0,17
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,27	0,29	0,40
	CV <sub>1</sub> (%)	381,04	337,16	238,80
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 37**  
**Tipo de Aparelhos Freezer – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Congelador Vertical	11	25,00	135	25,67	1.014	31,89
Congelador Vertical Frost Free	23	52,27	329	62,54	1.598	50,25
Congelador Horizontal	10	22,73	62	11,79	568	17,86
Total	44	100,00	526	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

**Tabela 38**  
**Capacidade de armazenagem total – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 150 Litros	5	11,36	68	12,93	402	12,64
150 – 229 Litros	17	38,64	103	19,59	1.247	39,21
De 230 – 309 Litros	11	25,00	41	7,79	483	15,19
Maior ou Igual a 310 Litros	2	4,55	20	3,80	100	3,14
Não sabe/não respondeu	9	20,45	294	55,89	948	29,82
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,00</b>	<b>526</b>	<b>100,00</b>	<b>3.180</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

**Tabela 39**  
**Frequência de uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	42	95,45	501	95,25	2.754	86,60
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	2,27	4	0,76	109	3,43
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	2,28	6	1,14	94	2,96
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	52	1,64
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	30	0,94
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	4	0,76	40	1,26
Não utiliza	0	0,00	11	2,09	101	3,17
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,00</b>	<b>526</b>	<b>100,00</b>	<b>3.180</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

**Tabela 40**  
**O equipamento é desligado da tomada quando NÃO está em uso? – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	37	84,09	403	76,62	1.683	52,92
Não	7	15,91	122	23,19	1.409	44,31
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,19	88	2,77
Total	44	100,00	526	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

**Tabela 41**  
**Tempo que possui o aparelho (em anos) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	4,38	4,36	4,85
	Mediana	3,00	3,00	4,00
	Moda	1,00	1,00	2,00
	Desvio Padrão	4,30	3,73	4,20
	CV <sub>1</sub> (%)	98,14	85,70	86,74
	CV <sub>2</sub> (%)	143,32	124,44	105,09
	N		42	472

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 42**  
**Adquiriu o aparelho novo ou usado? – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Novo	37	84,09	454	86,31	2.717	85,44
Usado	7	15,91	71	13,50	363	11,42
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,19	100	3,14
Total	44	100,00	526	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

## CONDICIONADORES DE AR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 43**  
**Domicílios com Condicionador de Ar – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	45	7,20	325	5,33	3.133	16,69
Não	580	92,80	5.775	94,67	15.642	83,31
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 44**  
**Posse Média de Condicionadores de Ar por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Condicionadores no domicílio	Média	0,08	0,06	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,30	0,28	0,54
	CV <sub>1</sub> (%)	381,09	457,45	250,41
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 45**  
**Tipo de Aparelho de Ar no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	4	8,00	27	7,30	1.219	30,08
Portátil	0	0,00	10	2,70	120	2,96
Split (Comum)	40	80,00	289	78,11	2.364	58,33
Split (Inverter)	6	12,00	42	11,35	328	8,09
Outro	0	0,00	2	0,54	22	0,54
Total	50	100,00	370	100,00	4.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.



**Tabela 46**  
**Capacidade Térmica do Condicionador de Ar (Btu/h) – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 7.500	6	12,00	44	11,89	861	21,24
7.501 - 10.000	26	52,00	182	49,19	1.441	35,55
10.001 - 12.000	14	28,00	82	22,16	966	23,83
12.001 - 18.000	0	0,00	18	4,87	353	8,71
18.001 - 24.000	0	0,00	2	0,54	53	1,31
> 24.000	0	0,00	2	0,54	9	0,22
Não sabe/Não respondeu	4	8,00	40	10,81	370	9,14
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>4.053</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.

**Tabela 47**  
**Sintonias Utilizadas no Aparelho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril**  
**de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Frio	46	92,00	298	80,54	3.272	80,73
Quente / Frio (Ciclo Reverso)	4	8,00	69	18,65	709	17,49
Não Sabe/Não Respondeu	0	0,00	3	0,81	72	1,78
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>4.053</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.

**Tabela 48**  
**Controlador de Temperatura do Aparelho de Ar – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho**  
**de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Mecânico	4	8,00	27	7,30	1.183	29,19
Eletrônico (Com Controle Remoto)	46	92,00	343	92,70	2.870	70,81
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>4.053</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar

**Tabela 49**  
**Temperatura mais Utilizada no Ar-Condicionado Eletrônico –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
16	0	0,00	8	2,33	176	6,13
17	2	4,35	27	7,87	283	9,86
18	14	30,43	69	20,12	376	13,10
19	5	10,87	13	3,79	182	6,34
20	7	15,22	62	18,08	481	16,76
21	2	4,35	12	3,50	212	7,39
22	6	13,04	64	18,66	571	19,90
23	1	2,17	38	11,08	230	8,01
24	7	15,22	29	8,45	214	7,46
25	1	2,17	16	4,66	87	3,03
26	1	2,18	5	1,46	19	0,66
27	0	0,00	0	0,00	3	0,10
28	0	0,00	0	0,00	5	0,17
29	0	0,00	0	0,00	1	0,03
30	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Ns/Nr	0	0,00	0	0,00	28	0,99
Total	46	100,00	343	100,00	2.870	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar Eletrônico (Com Controle Remoto).

**Tabela 50**  
**Posição do Controlador de Temperatura Mais Utilizada no Ar-Condicionado Mecânico –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Posição máxima (mais frio)	3	75,00	15	55,56	551	46,58
Posição média (frio)	1	25,00	10	37,03	536	45,31
Posição mínima (menos frio)	0	0,00	2	7,41	96	8,11
Total	4	100,00	27	100,00	1.183	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar Mecânico.

**Tabela 51**  
**Média do Tempo que Possui o Condicionador de Ar – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Tempo que possui o Condicionador de Ar	Média	3,33	3,33	3,95
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	3,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,45	2,24	2,90
	CV <sub>1</sub> (%)	43,48	67,06	73,54
	CV <sub>2</sub> (%)	48,20	74,51	96,81
	N	46	345	3-623

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 52**  
**Percentual de Condicionadores de Ar Utilizados nos Meses do Ano (em média), em**  
**Relação ao Total de Aparelhos – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de**  
**2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não utiliza	2	4,00	27	7,30	317	7,82
Janeiro	42	84,00	277	74,86	3.320	81,91
Fevereiro	44	88,00	277	74,86	3.215	79,32
Março	44	88,00	273	73,78	2.668	65,83
Abril	43	86,00	269	72,70	2.265	55,88
Maio	44	88,00	263	71,08	2.153	53,12
Junho	42	84,00	269	72,70	2.277	56,18
Julho	43	86,00	279	75,41	2.339	57,71
Agosto	46	92,00	306	82,70	2.420	59,71
Setembro	48	96,00	309	83,51	2.449	60,42
Outubro	48	96,00	307	82,97	2.559	63,14
Novembro	48	96,00	301	81,35	2.750	67,85
Dezembro	47	94,00	281	75,95	2.982	73,58
<b>Total de Aparelhos</b>	50	-	370	-	4.053	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.

A linha "Total de Aparelhos" representa o total de Condicionadores de Ar dos domicílios da amostra e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 53**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Janeiro – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	36	85,71	220	79,42	2.829	85,21
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	11,90	25	9,03	249	7,50
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	21	7,58	174	5,24
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	7	2,53	37	1,11
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,39	2	0,72	10	0,30
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,72	15	0,45
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	6	0,19
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>100,00</b>	<b>277</b>	<b>100,00</b>	<b>3.320</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Janeiro.

**Tabela 54**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Fevereiro – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	36	81,82	218	78,70	2.645	82,27
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	6	13,64	29	10,47	321	9,98
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	19	6,86	179	5,57
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	8	2,89	44	1,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	4,54	2	0,72	11	0,34
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,36	9	0,28
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	6	0,19
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,00</b>	<b>277</b>	<b>100,00</b>	<b>3.215</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Fevereiro.

**Tabela 55**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Março – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	37	84,09	212	77,66	1.954	73,24
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	11,36	22	8,06	451	16,90
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	2,27	31	11,36	191	7,16
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	6	2,20	46	1,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,28	1	0,35	11	0,41
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,37	10	0,37
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	5	0,20
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,00</b>	<b>273</b>	<b>100,00</b>	<b>2.668</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Março.

**Tabela 56**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Abril – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	35	81,40	209	77,70	1.691	74,66
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	11,63	28	10,41	333	14,70
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	4,65	24	8,92	190	8,39
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	6	2,23	33	1,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,32	1	0,37	9	0,40
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,37	5	0,22
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	0,17
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>269</b>	<b>100,00</b>	<b>2.265</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Abril.



**Tabela 57**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Maio – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	36	81,82	206	78,33	1.661	77,15
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	11,36	22	8,37	311	14,44
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	4,55	26	9,88	153	7,11
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	7	2,66	17	0,79
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,27	1	0,38	5	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,38	3	0,14
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,14
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,00</b>	<b>263</b>	<b>100,00</b>	<b>2.153</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Maio.

**Tabela 58**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Junho – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	33	78,57	207	76,95	1.775	77,95
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	9,52	27	10,04	318	13,97
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	7,14	18	6,69	135	5,93
Pequena – uma vez por semana	1	2,39	14	5,21	31	1,36
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,38	1	0,37	4	0,18
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,74	9	0,40
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	5	0,21
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>100,00</b>	<b>269</b>	<b>100,00</b>	<b>2.277</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Junho.



**Tabela 59**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Julho – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	35	81,40	216	77,42	1.820	77,81
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	9,30	25	8,96	300	12,83
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	6,98	26	9,32	168	7,18
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	9	3,22	31	1,33
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,32	1	0,36	5	0,21
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,36	8	0,34
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	1	0,36	7	0,30
Total	43	100,00	279	100,00	2.339	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Julho.

**Tabela 60**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Agosto – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	40	86,96	233	76,14	1.877	77,56
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	8,70	28	9,15	322	13,31
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	2,17	29	9,48	166	6,86
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	12	3,92	32	1,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,17	2	0,66	13	0,54
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,65	8	0,33
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	0,08
Total	46	100,00	306	100,00	2.420	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Agosto.

**Tabela 61**
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Setembro – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	40	83,33	229	74,11	1.835	74,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	6,25	39	12,62	373	15,23
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	6,25	26	8,41	191	7,80
Pequena – uma vez por semana	1	2,08	11	3,56	33	1,35
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,09	2	0,66	8	0,33
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,32	5	0,20
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	1	0,32	4	0,16
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>	<b>309</b>	<b>100,00</b>	<b>2.449</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Setembro.

**Tabela 62**
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Outubro – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	41	85,42	243	79,15	1.960	76,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	8,33	27	8,79	379	14,81
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	4,17	27	8,79	172	6,72
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	8	2,61	34	1,33
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,08	1	0,33	6	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,33	4	0,16
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	0,16
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>	<b>307</b>	<b>100,00</b>	<b>2.559</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Outubro.

**Tabela 63**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Novembro – Pernambuco/Nordeste/Brasil**  
**- Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	40	83,33	238	79,07	2.223	80,84
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	6,25	25	8,31	327	11,89
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	6,26	28	9,31	157	5,71
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	6	1,99	22	0,80
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	2,08	2	0,66	7	0,25
Raramente – uma vez por mês	1	2,08	2	0,66	8	0,29
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	6	0,22
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>	<b>301</b>	<b>100,00</b>	<b>2.750</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Novembro.

**Tabela 64**  
**Frequência de Uso do Condicionador de Ar, em Dezembro – Pernambuco/Nordeste/Brasil**  
**- Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	40	85,11	224	79,72	2.436	81,69
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	8,51	28	9,96	323	10,83
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	4,25	23	8,19	174	5,84
Pequena – uma vez por semana	1	2,13	5	1,77	29	0,97
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	5	0,17
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,36	11	0,37
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	0,13
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>100,00</b>	<b>281</b>	<b>100,00</b>	<b>2.982</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar utilizados em Dezembro.

**Tabela 65**  
**Percentual de Condicionador de ar ligados no período (hora) em relação ao total de aparelhos - Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	38	76,00	223	60,43	1.704	42,06
01:00	37	74,00	214	57,99	1.657	40,90
02:00	34	68,00	204	55,28	1.590	39,25
03:00	32	64,00	182	49,32	1.446	35,69
04:00	28	56,00	159	43,09	1.279	31,57
05:00	16	32,00	117	31,71	1.094	27,01
06:00	5	10,00	62	16,80	760	18,76
07:00	1	2,00	17	4,61	280	6,91
08:00	0	0,00	4	1,08	106	2,62
09:00	0	0,00	1	0,27	54	1,33
10:00	0	0,00	1	0,27	54	1,33
11:00	0	0,00	1	0,27	61	1,51
12:00	1	2,00	8	2,17	101	2,49
13:00	6	12,00	18	4,88	124	3,06
14:00	6	12,00	26	7,05	148	3,65
15:00	3	6,00	18	4,88	142	3,51
16:00	1	2,00	13	3,52	121	2,99
17:00	2	4,00	10	2,71	118	2,91
18:00	2	4,00	12	3,25	247	6,10
19:00	4	8,00	25	6,78	397	9,80
20:00	8	16,00	59	15,99	665	16,42
21:00	16	32,00	109	29,54	1.097	27,08
22:00	32	64,00	205	55,56	1.700	41,96
23:00	37	74,00	225	60,98	1.782	43,99
Eventual	10	20,00	92	24,93	1.544	38,11
Não utiliza	2	4,00	27	7,32	317	7,83
Total de Condicionador de Ar	50	-	369	-	4.051	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.

A linha "Total de Condicionador de Ar" representa a quantidade de Condicionadores de Ar dos domicílios da amostra e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 66**  
**Equipamento Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	41	82,00	189	51,08	2.026	49,99
Não	9	18,00	181	48,92	2.008	49,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	19	0,47
Total	50	100,00	370	100,00	4.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.

**Tabela 67**  
**Filtro do Ar Condicionado Limpo Periodicamente – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	47	94,00	324	87,57	3.580	88,33
Não	3	6,00	39	10,54	408	10,07
Não sabe/não respondeu	0	0,00	7	1,89	65	1,60
Total	50	100,00	370	100,00	4.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Condicionador de Ar.

## TELEVISORES – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 68**  
**Domicílios com Televisor – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	614	98,24	5.966	97,80	18.277	97,35
Não	11	1,76	134	2,20	498	2,65
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 69**  
**Posse Média de Televisores por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Televisor no domicílio	Média	1,25	1,26	1,29
	Mediana	1,00	1,00	1,00

Moda	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,55	0,58	0,62
CV <sub>1</sub> (%)	44,28	46,29	48,30
CV <sub>2</sub> (%)	55,26	58,38	62,41
N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 70**  
**Tipo de Tela do Televisor – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
CRT (TUBO)	256	32,82	2.561	33,29	5.600	23,08
PLASMA	39	5,00	443	5,76	3.185	13,13
LCD/ LED	485	62,18	4.680	60,83	15.357	63,30
Não sabe/não respondeu	0	0,00	9	0,12	119	0,49
Total	780	100,00	7.693	100,00	24.261	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Televisores.

**Tabela 71**  
**Tamanho da Tela, em polegadas, do Televisor – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 20"	134	17,18	1.315	17,09	2.406	9,92
20" – 29"	156	20,00	1.852	24,07	4.763	19,63
30" – 39"	305	39,10	2.822	36,69	9.585	39,51
40" – 50"	163	20,90	1.454	18,90	6.061	24,98
Acima de 50"	7	0,90	111	1,44	759	3,13
Não sabe/não respondeu	15	1,92	139	1,81	687	2,83
Total	780	100,00	7.693	100,00	24.261	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Televisores.

**Tabela 72**

**Média do Tempo (em anos), que Possui o Televisor – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Tempo que possui este aparelho (anos)	Média	4,84	4,65	4,45
	Mediana	4,00	3,00	3,00
	Moda	3,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	4,09	3,90	3,68
	CV <sub>1</sub> (%)	84,44	83,87	82,61
	CV <sub>2</sub> (%)	102,27	129,89	122,55
	N	681	6.252	20.718

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 73**

**Frequência de Uso do Televisor – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	741	95,00	7.080	92,03	21.200	87,38
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	7	0,90	202	2,63	1.094	4,51
Média – de 2 a 3 vezes por semana	18	2,31	220	2,86	1.062	4,38
Pequena – uma vez por semana	5	0,64	56	0,73	278	1,15
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	0,26	10	0,13	76	0,31
Raramente – uma vez por mês	4	0,51	40	0,52	169	0,70
Não utiliza	3	0,38	85	1,10	382	1,57
Total	780	100,00	7.693	100,00	24.261	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Televisores.

**Tabela 74**

**Percentual de Televisores ligados no período (hora) em relação ao total – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	19	2,44	230	2,99	754	3,11
01:00	13	1,67	107	1,39	335	1,38
02:00	4	0,51	52	0,68	150	0,62
03:00	3	0,38	32	0,42	100	0,41
04:00	2	0,26	25	0,32	98	0,40

05:00	2	0,26	44	0,57	178	0,73
06:00	32	4,10	307	3,99	689	2,84
07:00	92	11,79	695	9,03	1.462	6,03
08:00	140	17,95	1.081	14,05	2.312	9,53
09:00	169	21,67	1.275	16,57	2.845	11,73
10:00	194	24,87	1.396	18,15	3.220	13,27
11:00	226	28,97	1.632	21,21	3.810	15,70
12:00	272	34,87	2.098	27,27	4.915	20,26
13:00	239	30,64	1.937	25,18	4.553	18,77
14:00	182	23,33	1.463	19,02	3.679	15,16
15:00	137	17,56	1.262	16,40	3.222	13,28
16:00	139	17,82	1.350	17,55	3.462	14,27
17:00	155	19,87	1.713	22,27	4.390	18,09
18:00	293	37,56	3.172	41,23	7.636	31,47
19:00	424	54,36	4.153	53,98	10.302	42,46
20:00	478	61,28	4.536	58,96	11.298	46,57
21:00	468	60,00	4.389	57,05	11.068	45,62
22:00	384	49,23	3.497	45,46	9.111	37,55
23:00	203	26,03	1.735	22,55	5.379	22,17
Eventual	226	28,97	2.541	33,03	10.455	43,09
Não utiliza	3	0,38	85	1,10	382	1,57
<b>Total de Aparelhos de TV</b>	<b>780</b>	<b>-</b>	<b>7.693</b>	<b>-</b>	<b>24.261</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Televisores.

A linha "Total de Aparelhos de TV" representa a quantidade de Televisores dos domicílios da amostra e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 75**  
**A TV é Desligada da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	397	50,90	3.533	45,92	12.565	51,79
Não	379	48,59	4.120	53,56	11.431	47,12
Não sabe/não respondeu	4	0,51	40	0,52	265	1,09
<b>Total</b>	<b>780</b>	<b>100,00</b>	<b>7.693</b>	<b>100,00</b>	<b>24.261</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Televisores.



## MICRO-ONDAS – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 76**

**Domicílios com Micro-Ondas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	283	45,28	2.191	35,92	8.804	46,89
Não	342	54,72	3.909	64,08	9.971	53,11
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 77**

**Posse Média de Micro-Ondas por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Micro-ondas no domicílio	Média	0,46	0,36	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,50	0,49	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	110,71	134,33	107,88
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 78**

**Tipo do Aparelho de Micro-Ondas, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Micro-ondas até 20L	58	20,35	515	23,36	2.942	33,17
De 21L a 29L	115	40,35	771	34,97	2.789	31,45
Mais de 30L	87	30,53	601	27,25	1.721	19,40
Não sabe/Não respondeu	25	8,77	318	14,42	1.417	15,98
Total	285	100,00	2.205	100,00	8.869	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Micro-ondas.

**Tabela 79**

**Frequência de Uso do Micro-Ondas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	106	37,19	840	38,10	3.363	37,92
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	23	8,07	183	8,30	711	8,02
Média – de 2 a 3 vezes por semana	56	19,65	391	17,73	1.721	19,40
Pequena – uma vez por semana	36	12,63	271	12,29	1.201	13,54
Mínima – uma vez a cada 15 dias	12	4,21	95	4,31	469	5,29
Raramente – uma vez por mês	20	7,02	202	9,16	670	7,55
Não utiliza	32	11,23	223	10,11	734	8,28
<b>Total</b>	<b>285</b>	<b>100,00</b>	<b>2.205</b>	<b>100,00</b>	<b>8.869</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Micro-ondas.

**Tabela 80**

**Tempo de Uso do Micro-Ondas (soma de todas as vezes que utiliza, ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	225	78,95	1.666	75,56	6.017	67,84
11 - 30 minutos	20	7,01	197	8,93	1.511	17,04
31 - 60 minutos	7	2,46	113	5,13	535	6,03
61 – 90 minutos	0	0,00	4	0,18	54	0,61
Acima de 90 minutos	1	0,35	2	0,09	18	0,20
Não utiliza- fica desligado	32	11,23	223	10,11	734	8,28
<b>Total</b>	<b>285</b>	<b>100,00</b>	<b>2.205</b>	<b>100,00</b>	<b>8.869</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Micro-ondas.



**Tabela 81**  
**Média do Tempo (em anos), que Possui o Aparelho de Micro-Ondas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	3,91	3,67	4,14
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	3,00	3,00	2,00
	Desvio Padrão	2,29	2,31	2,92
	CV <sub>1</sub> (%)	58,55	62,89	70,70
	CV <sub>2</sub> (%)	76,30	76,86	97,46
	N	243	1.795	7.317

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 82**  
**Micro-Ondas Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	247	86,67	1.812	82,18	6.760	76,22
Não	38	13,33	385	17,46	1.998	22,53
Não sabe/não respondeu	0	0,00	8	0,36	111	1,25
Total	285	100,00	2.205	100,00	8.869	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Micro-ondas.

## MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 83**  
**Domicílios com Máquina de Lavar Roupas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	247	39,52	2.699	44,25	12.408	66,09
Não	378	60,48	3.401	55,75	6.367	33,91
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 84**  
**Posse Média de Máquina de Lavar Roupas por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Máquinas de Lavar Roupas no domicílio	Média	0,40	0,44	0,67
	Mediana	0,00	0,00	1,00
	Moda	0,00	0,00	1,00
	Desvio Padrão	0,49	0,50	0,49
	CV <sub>1</sub> (%)	124,22	112,49	73,52
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	49,39
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 85**  
**Tipo de Máquina para Lavar Roupas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Automática	152	61,29	1.530	56,56	8.438	66,88
Automática Lava e Seca	63	25,40	697	25,77	2.531	20,06
Semi Automática (Tanquinho)	33	13,31	478	17,67	1.648	13,06
Total	248	100,00	2.705	100,00	12.617	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Máquina de Lavar Roupas.

**Tabela 86**  
**Capacidade Total de Armazenamento da Máquina de Lavar Roupas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 6 Kg	17	6,85	176	6,51	1.234	9,78
De 7 Kg Até 9 Kg	64	25,81	814	30,09	3.994	31,66
De 10 Kg ou mais	157	63,31	1.629	60,22	7.122	56,45
Não sabe/Não respondeu	10	4,03	86	3,18	267	2,11
Total	248	100,00	2.705	100,00	12.617	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Máquina de Lavar Roupas.

**Tabela 87**  
**Média do Número de Lavagens na Máquina, por dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de lavagens/dia	Média	1,76	1,87	2,10
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	0,75	1,02	1,36
	CV <sub>1</sub> (%)	42,38	54,46	64,63
	CV <sub>2</sub> (%)	37,35	50,80	67,80
	N	219	2.359	11.521

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 88**  
**Frequência de Uso da Máquina de Lavar Roupas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	8	3,23	240	8,87	1.014	8,04
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	1,61	72	2,66	595	4,72
Média – de 2 a 3 vezes por semana	83	33,47	917	33,90	4.756	37,70
Pequena – uma vez por semana	102	41,13	1.088	40,22	5.128	40,63
Mínima – uma vez a cada 15 dias	26	10,48	213	7,88	737	5,84
Raramente – uma vez por mês	10	4,03	64	2,37	142	1,13
Não utiliza	15	6,05	111	4,10	245	1,94
Total	248	100,00	2.705	100,00	12.617	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Máquina de Lavar Roupas.

**Tabela 89**  
**Percentual de Máquinas ligadas no período (hora) em relação ao total**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	1	0,04	28	0,22
01:00	0	0,00	1	0,04	23	0,18
02:00	0	0,00	0	0,00	10	0,08
03:00	0	0,00	0	0,00	16	0,13
04:00	1	0,40	3	0,11	16	0,13
05:00	3	1,21	35	1,29	133	1,05

06:00	10	4,03	197	7,28	686	5,44
07:00	35	14,11	600	22,18	2.243	17,78
08:00	64	25,81	931	34,42	3.717	29,46
09:00	70	28,23	1.049	38,78	3.849	30,51
10:00	57	22,98	826	30,54	2.859	22,66
11:00	34	13,71	553	20,44	1.683	13,34
12:00	20	8,06	342	12,64	968	7,67
13:00	11	4,44	161	5,95	531	4,21
14:00	7	2,82	113	4,18	458	3,63
15:00	3	1,21	105	3,88	465	3,69
16:00	8	3,23	96	3,55	415	3,29
17:00	6	2,42	75	2,77	361	2,86
18:00	7	2,82	86	3,18	405	3,21
19:00	5	2,02	102	3,77	448	3,55
20:00	2	0,81	92	3,40	386	3,06
21:00	2	0,81	61	2,26	248	1,97
22:00	1	0,40	36	1,33	128	1,01
23:00	1	0,40	12	0,44	54	0,43
Eventual	119	47,98	786	29,06	5.804	46,00
Não utiliza	15	6,05	111	4,10	245	1,94
<b>Total de Máquinas de Lavar Roupa</b>	<b>248</b>	<b>-</b>	<b>2.705</b>	<b>-</b>	<b>12.617</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Máquinas de Lavar Roupas. A linha "Total de Máquinas de Lavar Roupas" representa a quantidade desses equipamentos nos domicílios da amostra e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 90**  
**Média do Tempo (em anos) que Possui a Máquina de Lavar Roupas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	3,92	3,79	4,24
	Mediana	3,00	3,00	4,00
	Moda	3,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	2,30	2,51	3,04
	CV <sub>1</sub> (%)	58,70	66,11	71,80
	CV <sub>2</sub> (%)	76,64	83,52	76,11
	N	216	2.274	10.904

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 91**  
**Máquina de Lavar Roupas é Desligada da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	232	93,55	2.303	85,14	10.315	81,75
Não	15	6,05	393	14,53	2.119	16,79
Não sabe/não respondeu	1	0,40	9	0,33	183	1,46
Total	248	100,00	2.705	100,00	12.617	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Máquina de Lavar Roupas.

## OUTROS EQUIPAMENTOS – POSSE E HÁBITOS DE USO

### BATEDEIRA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 92**  
**Domicílios com Batedeira – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	171	27,36	1.334	21,87	4.496	23,95
Não	454	72,64	4.766	78,13	14.279	76,05
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 93**  
**Posse Média de Batedeiras por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Batedeiras no domicílio	Média	0,27	0,22	0,24
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,45	0,42	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	163,07	189,39	179,24
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 94**  
**Frequência de Uso de Batedeiras – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	1,17	11	0,82	104	2,31
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	0,58	16	1,20	98	2,18
Média – de 2 a 3 vezes por semana	6	3,51	36	2,70	263	5,85
Pequena – uma vez por semana	13	7,60	107	8,02	560	12,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	22	12,87	192	14,39	623	13,86
Raramente – uma vez por mês	56	32,75	400	29,99	1.192	26,51
Não utiliza – fica desligado	71	41,52	572	42,88	1.656	36,83
Total	171	100,00	1.334	100,00	4.496	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Batedeira.

**Tabela 95**  
**Tempo de Utilização da Batedeira, por Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	65	38,01	480	35,98	1.609	35,79
11 - 30 minutos	19	11,11	220	16,49	918	20,42
31 - 60 minutos	16	9,36	58	4,35	263	5,85
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,07	38	0,85
2h01 - 4hs	0	0,00	2	0,16	7	0,16



4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,04
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,07	2	0,04
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,02
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	71	41,52	572	42,88	1.656	36,83
<b>Total</b>	<b>171</b>	<b>100,00</b>	<b>1.334</b>	<b>100,00</b>	<b>4.496</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Batedeira.

## CAFETEIRA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 96**

**Domicílios com Cafeteira Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	79	12,64	531	8,70	2.407	12,82
Não	546	87,36	5.569	91,30	16.368	87,18
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 97**

**Posse Média de Cafeteiras Elétricas por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Cafeteiras Elétricas no domicílio	Média	0,13	0,09	0,13
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,33	0,28	0,34
	CV <sub>1</sub> (%)	263,11	324,53	263,25
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 98**  
**Frequência de Uso das Cafeteiras Elétricas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	21	26,58	122	22,98	930	38,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	1,27	13	2,45	280	11,63
Média – de 2 a 3 vezes por semana	10	12,66	37	6,97	158	6,56
Pequena – uma vez por semana	4	5,06	20	3,76	96	3,99
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	3,80	15	2,82	52	2,16
Raramente – uma vez por mês	4	5,06	35	6,59	141	5,86
Não utiliza – fica desligado	36	45,57	289	54,43	750	31,16
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100,00</b>	<b>531</b>	<b>100,00</b>	<b>2.407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Cafeteiras Elétricas.

**Tabela 99**  
**Tempo de Utilização das Cafeteiras (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	36	45,57	201	37,85	884	36,73
11 - 30 minutos	7	8,86	35	6,59	401	16,66
31 - 60 minutos	0	0,00	6	1,13	153	6,36
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	136	5,65
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	57	2,37
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	22	0,91
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	3	0,12
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,04
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	36	45,57	289	54,43	750	31,16
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100,00</b>	<b>531</b>	<b>100,00</b>	<b>2.407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Cafeteiras Elétricas.

**Tabela 100**  
**A Cafeteira Elétrica é Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	78	98,73	507	95,48	2.106	87,49
Não	1	1,27	22	4,14	285	11,84
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,38	16	0,67
Total	79	100,00	531	100,00	2.407	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Cafeteiras Elétricas.

## SANDUICHEIRA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 101**  
**Domicílios com Sanduicheira Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	251	40,16	2.048	33,57	5.890	31,37
Não	374	59,84	4.052	66,43	12.885	68,63
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 102**  
**Posse Média de Sanduicheira Elétrica por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Sanduicheira Elétrica no domicílio	Média	0,40	0,34	0,32
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,49	0,49	0,48
	CV <sub>1</sub> (%)	122,16	143,22	150,41
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 103**  
**Frequência de Uso da Sanduicheira Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	67	26,69	364	17,77	912	15,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	26	10,36	179	8,74	551	9,35
Média – de 2 a 3 vezes por semana	44	17,53	408	19,92	1.218	20,68
Pequena – uma vez por semana	33	13,15	289	14,11	969	16,45
Mínima – uma vez a cada 15 dias	15	5,98	129	6,30	454	7,71
Raramente – uma vez por mês	22	8,76	311	15,19	824	14,00
Não utiliza – fica desligado	44	17,53	368	17,97	962	16,33
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>100,00</b>	<b>2.048</b>	<b>100,00</b>	<b>5.890</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Sanduicheira Elétrica.

**Tabela 104**  
**Tempo de Utilização (somando todas as vezes que utiliza, ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	204	81,27	1.562	76,27	4.090	69,44
11 - 30 minutos	2	0,80	108	5,27	624	10,59
31 - 60 minutos	1	0,40	10	0,49	158	2,68
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	48	0,82
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	0,07
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	4	0,07
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	44	17,53	368	17,97	962	16,33
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>100,00</b>	<b>2.048</b>	<b>100,00</b>	<b>5.890</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Sanduicheira Elétrica.

## ESPREDOR DE FRUTAS – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 105**  
**Domicílios com Esprededor de Frutas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	56	8,96	607	9,95	2.083	11,09
Não	569	91,04	5.493	90,05	16.692	88,91
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 106**  
**Posse Média de Esprededor de Frutas por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Esprededor de Frutas no domicílio	Média	0,09	0,10	0,11
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,29	0,30	0,32
	CV <sub>1</sub> (%)	319,01	303,54	285,24
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 107**  
**Frequência de Uso do Esprededor de Frutas, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	5	8,93	47	7,74	192	9,22
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	3,57	25	4,12	175	8,40
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	16,07	79	13,01	313	15,03
Pequena – uma vez por semana	9	16,07	105	17,30	320	15,36
Mínima – uma vez a cada 15 dias	4	7,14	56	9,23	210	10,08
Raramente – uma vez por mês	5	8,93	100	16,47	292	14,02
Não utiliza – fica desligado	22	39,29	195	32,13	581	27,89
Total	56	100,00	607	100,00	2.083	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Esprededor de Frutas.

**Tabela 108**

**Tempo de Uso do Espremedor de Frutas (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	33	58,93	380	62,60	1.138	54,63
11 - 30 minutos	1	1,78	26	4,29	281	13,49
31 - 60 minutos	0	0,00	5	0,82	69	3,31
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,16	13	0,62
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	1	0,06
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	22	39,29	195	32,13	581	27,89
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>100,00</b>	<b>607</b>	<b>100,00</b>	<b>2.083</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Espremedor de Frutas.

## LIQUIDIFICADOR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 109**

**Domicílios com Liquidificador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	583	93,28	5.596	91,74	15.724	83,75
Não	42	6,72	504	8,26	3.051	16,25
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 110**

**Posse Média de Liquidificadores por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Liquidificador no domicílio	Média	0,95	0,93	0,85
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,28	0,30	0,39
	CV <sub>1</sub> (%)	29,38	31,85	46,05
	CV <sub>2</sub> (%)	27,78	29,50	39,10



N	625	6.100	18.775
---	-----	-------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 111**  
**Frequência de Uso do Liquidificador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	267	45,80	2.382	42,57	3.896	24,78
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	69	11,84	663	11,85	1.761	11,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	101	17,32	1.097	19,60	3.547	22,56
Pequena – uma vez por semana	81	13,89	739	13,21	2.950	18,76
Mínima – uma vez a cada 15 dias	26	4,46	283	5,05	1.240	7,89
Raramente – uma vez por mês	27	4,63	314	5,61	1.562	9,93
Não utiliza – fica desligado	12	2,06	118	2,11	768	4,88
<b>Total</b>	<b>583</b>	<b>100,00</b>	<b>5.596</b>	<b>100,00</b>	<b>15.724</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Liquidificador.

**Tabela 112**  
**Tempo de Uso do Liquidificador (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	557	95,54	4.837	86,44	12.304	78,25
11 - 30 minutos	11	1,89	263	4,70	1.741	11,07
31 - 60 minutos	2	0,34	339	6,06	739	4,70
61 - 120 minutos	0	0,00	35	0,61	143	0,91
2h01 - 4hs	0	0,00	2	0,04	20	0,13
4h01 - 6h	1	0,17	1	0,02	3	0,02
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,02	6	0,04
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	12	2,06	118	2,11	768	4,88
<b>Total</b>	<b>583</b>	<b>100,00</b>	<b>5.596</b>	<b>100,00</b>	<b>15.724</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Liquidificador.



## MULTIPROCESSADOR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 113**

**Domicílios com Multiprocessador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	10	1,60	150	2,46	677	3,61
Não	615	98,40	5.950	97,54	18.098	96,39
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 114**

**Posse Média de Multiprocessadores por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Multiprocessador no domicílio	Média	0,02	0,02	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,13	0,16	0,20
	CV <sub>1</sub> (%)	784,85	633,99	534,11
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 115**

**Frequência de Uso do Multiprocessador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	10,00	20	13,33	70	10,34
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	4	2,67	54	7,98
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	14	9,33	143	21,12
Pequena – uma vez por semana	2	20,00	23	15,33	102	15,07
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	10,00	19	12,67	49	7,24
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	28	18,67	91	13,43
Não utiliza – fica desligado	6	60,00	42	28,00	168	24,82
Total	10	100,00	150	100,00	677	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Multiprocessador.

**Tabela 116**  
**Tempo de Uso do Multiprocessador (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia)**  
**– Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	4	40,00	83	55,33	296	43,72
11 - 30 minutos	0	0,00	21	14,00	177	26,14
31 - 60 minutos	0	0,00	4	2,67	28	4,14
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	4	0,59
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	0,59
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	6	60,00	42	28,00	168	24,82
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>150</b>	<b>100,00</b>	<b>677</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Multiprocessador.

## PANELA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 117**  
**Domicílios com Panela Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	13	2,08	86	1,41	1.053	5,61
Não	612	97,92	6.014	98,59	17.722	94,39
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 118**  
**Posse Média de Painéis Elétricos por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Panela Elétrica no domicílio	Média	0,02	0,01	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,12	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	686,68	845,46	421,17

	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 119**  
**Frequência de uso da Panela Elétrica no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	7	8,14	186	17,66
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	7,69	1	1,16	80	7,60
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	6	6,98	128	12,16
Pequena – uma vez por semana	1	7,69	15	17,44	189	17,95
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	5,81	89	8,45
Raramente – uma vez por mês	2	15,39	17	19,77	107	10,16
Não utiliza – fica desligado	9	69,23	35	40,70	274	26,02
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>86</b>	<b>100,00</b>	<b>1.053</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Panela Elétrica.

**Tabela 120**  
**Tempo de utilização da Panela Elétrica (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	8	9,30	144	13,68
11 - 30 minutos	1	7,69	15	17,44	259	24,60
31 - 60 minutos	2	15,39	20	23,26	262	24,88
61 - 120 minutos	1	7,69	8	9,30	102	9,69
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	9	0,85
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,19
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,09
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	9	69,23	35	40,70	274	26,02
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>86</b>	<b>100,00</b>	<b>1.053</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Panela Elétrica.

## TRITURADOR DE LIXO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 121**

**Domicílios com Triturador de Lixo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	0	0,00	40	0,21
Não	625	100,00	6.100	100,00	18.735	99,79
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 122**

**Posse Média de Triturador de Lixo por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Triturador de Lixo no domicílio	Média	0,00	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,00	0,06
	CV <sub>1</sub> (%)	-	-	2348,37
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 123**

**Frequência de uso do Triturador de Lixo no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	12	30,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	8	20,00
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	8	20,00
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	3	7,50
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	1	2,50
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	2	5,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	6	15,00
Total	0	0,00	0	0,00	40	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Triturador de Lixo.



**Tabela 124**

**Tempo de utilização do Triturador de Lixo (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	13	32,50
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	13	32,50
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	8	20,00
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	6	15,00
Total	0	0,00	0	0,00	40	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Triturador de Lixo.

## FACA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 125**

**Domicílios com Faca Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	2	0,03	80	0,43
Não	625	100,00	6.098	99,97	18.695	99,57
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 126**

**Posse Média de Facas Elétricas por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Faca Elétrica no domicílio	Média	0,00	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,02	0,07
	CV <sub>1</sub> (%)	-	5522,23	1546,43
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-



---

N 625 6.100 18.775

---

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 127**  
**Frequência de uso da Faca Elétrica no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	50,00	16	20,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	13	16,25
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	10	12,50
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	10	12,50
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	3	3,75
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	11	13,75
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	50,00	17	21,25
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Faca Elétrica.

**Tabela 128**  
**Tempo de utilização do Triturador de Lixo (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	50,00	38	47,50
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	16	20,00
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	5	6,25
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	2	2,50
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	1	1,25
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	1	1,25
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	50,00	17	21,25
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Faca Elétrica.

## EBULIDOR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 129**

**Domicílios com Ebulidor – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	9	0,15	98	0,52
Não	625	100,00	6.091	99,85	18.677	99,48
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 130**

**Posse Média de Ebulidores por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Ebulidores no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,04	0,08
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2601,71	1430,86
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 131**

**Frequência de Uso de Ebulidores no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	11,11	19	19,39
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	10	10,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	11,12	8	8,16
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	5	5,10
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	22,22	4	4,08
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	33,33	15	15,31
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	2	22,22	37	37,76
Total	0	0,00	9	100,00	98	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ebulidor.

**Tabela 132**

**Tempo de Uso dos Ebulidores no Domicílio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	3	33,33	31	31,63
11 - 30 minutos	0	0,00	3	33,33	21	21,43
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	7	7,14
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	1	1,02
2h01 - 4hs	0	0,00	1	11,12	1	1,02
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	2	22,22	37	37,76
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>98</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ebulidor.

## FOGÃO ELÉTRICO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 133**

**Domicílios com Fogão Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	32	0,52	686	3,65
Não	625	100,00	6.068	99,48	18.089	96,35
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Fogão elétrico (não é o acendedor do fogão a gás. O fogão elétrico também é conhecido como "Cooktop elétrico". As panelas são colocadas sobre uma placa de vidro para aquecer).

**Tabela 134**

**Posse Média de Fogão Elétrico por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Fogão Elétrico no domicílio	Média	0,00	0,01	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,07	0,19

CV <sub>1</sub> (%)	-	1377,16	516,91
CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 135**  
**Frequência de Uso do Fogão Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	21	65,63	466	67,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	73	10,64
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	6,25	61	8,89
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	6,25	30	4,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	3,11	6	0,87
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	9,38	20	2,93
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	9,38	30	4,37
Total	0	0,00	32	100,00	686	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Fogão Elétrico.

**Tabela 136**  
**Tempo de Uso Diário do Fogão Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	8	25,00	129	18,80
11 - 30 minutos	0	0,00	10	31,25	102	14,87
31 - 60 minutos	0	0,00	6	18,75	164	23,91
61 - 120 minutos	0	0,00	5	15,62	157	22,89
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	84	12,24
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	15	2,19
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	4	0,58
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,15
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	9,38	30	4,37
Total	0	0,00	32	100,00	686	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Fogão Elétrico.

## FRITADEIRA ELÉTRICA COM ÓLEO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 137**

**Domicílios com Fritadeira Elétrica com Óleo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	32	0,52	317	1,69
Não	621	99,36	6.068	99,48	18.458	98,31
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 138**

**Posse Média de Fritadeira Elétrica com Óleo por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Fritadeira Elétrica com Óleo no domicílio	Média	0,01	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,08	0,18
	CV <sub>1</sub> (%)	1246,99	1396,72	847,28
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 139**

**Frequência de Uso da Fritadeira Elétrica com Óleo no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	25,00	2	6,25	41	12,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	25,00	14	43,75	96	30,28
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	4	12,50	71	22,40
Pequena – uma vez por semana	1	25,00	5	15,61	53	16,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	3,13	17	5,36
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	9,38	13	4,11
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	3	9,38	26	8,20
Total	4	100,00	32	100,00	317	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Fritadeira Elétrica com Óleo.



**Tabela 140**  
**Tempo de Uso da Fritadeira Elétrica com Óleo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	50,00	9	28,13	104	32,81
11 - 30 minutos	0	0,00	12	37,50	113	35,65
31 - 60 minutos	0	0,00	6	18,75	62	19,56
61 - 120 minutos	1	25,00	2	6,24	7	2,21
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	3	0,95
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,62
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	3	9,38	26	8,20
Total	4	100,00	32	100,00	317	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Fritadeira Elétrica com Óleo.

## FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 141**  
**Domicílios com Fritadeira Elétrica Sem Óleo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	10	1,60	134	2,20	1.018	5,42
Não	615	98,40	5.966	97,80	17.757	94,58
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 142**  
**Média da Quantidade de Fritadeira Elétrica Sem Óleo, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Fritadeira Elétrica sem Óleo no domicílio	Média	0,02	0,02	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,13	0,15	0,24
	CV <sub>1</sub> (%)	784,85	669,79	426,96
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100



Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 143**  
**Frequência de Uso da Fritadeira Elétrica sem óleo– Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	10	7,46	66	6,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	5,97	97	9,53
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	40,00	32	23,88	195	19,16
Pequena – uma vez por semana	2	20,00	29	21,64	249	24,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	10,00	12	8,96	121	11,89
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	18	13,43	134	13,16
Não utiliza – fica desligado	3	30,00	25	18,66	156	15,32
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>134</b>	<b>100,00</b>	<b>1.018</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Fritadeira Elétrica sem Óleo.

**Tabela 144**  
**Tempo de Uso da Fritadeira Elétrica sem óleo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	5	3,73	92	9,04
11 - 30 minutos	0	0,00	36	26,87	265	26,03
31 - 60 minutos	7	70,00	61	45,52	368	36,15
61 - 120 minutos	0	0,00	7	5,22	127	12,48
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	10	0,98
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	3	30,00	25	18,66	156	15,32
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>134</b>	<b>100,00</b>	<b>1.018</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Fritadeira Elétrica sem Óleo.

## ENCERADEIRA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 145**

**Domicílios com Enceradeira – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	0,32	8	0,13	120	0,64
Não	623	99,68	6.092	99,87	18.655	99,36
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 146**

**Posse Média de Enceradeira por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Enceradeira no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,06	0,04	0,10
	CV <sub>1</sub> (%)	1766,35	2759,76	1366,60
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 147**

**Frequência de Uso da Enceradeira – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	22	18,33
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	25,00	32	26,67
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	7	5,83
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	20	16,67
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	10	8,33
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	12,50	4	3,34
Não utiliza – fica desligado	2	100,00	5	62,50	25	20,83
Total	2	100,00	8	100,00	120	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Enceradeira.

**Tabela 148**  
**Tempo de Uso da Enceradeira – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	48	40,00
11 - 30 minutos	0	0,00	2	25,00	17	14,17
31 - 60 minutos	0	0,00	1	12,50	21	17,50
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	8	6,67
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	1	0,83
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	2	100,00	5	62,50	25	20,83
Total	2	100,00	8	100,00	120	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Enceradeira.

## ASPIRADOR DE PÓ – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 149**  
**Domicílios com Aspirador de Pó – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	7	1,12	94	1,54	1.494	7,96
Não	618	98,88	6.006	98,46	17.281	92,04
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 150**  
**Posse Média de Aspirador de Pó por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Aspirador de Pó no domicílio	Média	0,01	0,02	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,11	0,13	0,28
	CV <sub>1</sub> (%)	940,36	819,05	346,19
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-

N	625	6.100	18.775
---	-----	-------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 151**  
**Frequência de Uso do Aspirador de Pó no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	14,29	2	2,13	54	3,61
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	1,06	53	3,55
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	5	5,32	216	14,46
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	24	25,53	444	29,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	28,57	20	21,27	222	14,86
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	25	26,60	293	19,61
Não utiliza – fica desligado	4	57,14	17	18,09	212	14,19
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>	<b>94</b>	<b>100,00</b>	<b>1.494</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aspirador de Pó.

**Tabela 152**  
**Tempo de Uso do Aspirador de Pó, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	7	7,45	153	10,24
11 - 30 minutos	2	28,57	42	44,68	526	35,21
31 - 60 minutos	0	0,00	21	22,34	416	27,84
61 - 120 minutos	1	14,29	6	6,38	148	9,91
2h01 - 4hs	0	0,00	1	1,06	38	2,54
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	1	0,07
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	4	57,14	17	18,09	212	14,19
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>	<b>94</b>	<b>100,00</b>	<b>1.494</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aspirador de Pó.



## PANIFICADORA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 153**

**Domicílios com Panificadora (máquina de pão) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	12	0,20	127	0,68
Não	625	100,00	6.088	99,80	18.648	99,32
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 154**

**Posse Média de Panificadora (máquina de pão) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Panificadora (máquina de pão) no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,04	0,09
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2252,59	1270,52
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 155**

**Frequência de Uso da Panificadora (máquina de pão) no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	8,33	7	5,51
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	11	8,66
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	16,67	13	10,24
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	25,00	26	20,47
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	8,33	15	11,81
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	25,00	12	9,45
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	2	16,67	43	33,86
Total	0	0,00	12	100,00	127	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Panificadora (máquina de pão).

**Tabela 156**  
**Tempo de Uso da Panificadora (máquina de pão), no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	5	41,67	15	11,81
11 - 30 minutos	0	0,00	5	41,66	32	25,20
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	23	18,11
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	9	7,09
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	3,15
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,78
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	2	16,67	43	33,86
Total	0	0,00	12	100,00	127	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Panificadora (máquina de pão).

## DVD/VIDEO/BLU-RAY – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 157**  
**Domicílios com DVD/Vídeo/Blu-Ray – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	264	42,24	2.591	42,48	6.104	32,51
Não	361	57,76	3.509	57,52	12.671	67,49
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 158**  
**Posse Média de DVD/Video/Blu-Ray por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de DVD/Vídeo/Blu-Ray no domicílio	Média	0,45	0,45	0,37
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,56	0,56	0,58
	CV <sub>1</sub> (%)	123,41	123,33	157,87
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-



---

N 625 6.100 18.775

---

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 159**  
**Frequência de Uso do DVD/Video/Blu-Ray no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	15	5,68	357	13,78	613	10,04
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	15	5,68	154	5,94	290	4,75
Média – de 2 a 3 vezes por semana	32	12,13	279	10,77	733	12,01
Pequena – uma vez por semana	46	17,42	335	12,93	816	13,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	23	8,71	155	5,98	419	6,86
Raramente – uma vez por mês	31	11,74	311	12,00	760	12,46
Não utiliza – fica desligado	102	38,64	1.000	38,60	2.473	40,51
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>100,00</b>	<b>2.591</b>	<b>100,00</b>	<b>6.104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui DVD/Video/Blu-Ray.

**Tabela 160**  
**Tempo de Uso do DVD/Video/Blu-Ray no Domicílio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	2,27	54	2,08	280	4,59
11 - 30 minutos	18	6,82	116	4,48	265	4,34
31 - 60 minutos	38	14,39	490	18,92	866	14,19
61 - 120 minutos	51	19,32	538	20,77	1.190	19,50
2h01 - 4hs	41	15,53	296	11,43	785	12,86
4h01 - 6h	8	3,03	75	2,90	198	3,24
6h01 - 12h	0	0,00	17	0,66	41	0,67
12h01 - 23h59	0	0,00	4	0,15	6	0,10
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	102	38,64	1.000	38,61	2.473	40,51
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>100,00</b>	<b>2.590</b>	<b>100,00</b>	<b>6.104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui DVD/Video/Blu-Ray.

**Tabela 161**  
**Equipamento Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	238	90,15	2.079	80,24	5.226	85,62
Não	26	9,85	507	19,57	851	13,94
Não sabe/não respondeu	0	0,00	5	0,19	27	0,44
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>100,00</b>	<b>2.591</b>	<b>100,00</b>	<b>6.104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui DVD/Vídeo/Blu-Ray.

## TABLET – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 162**  
**Domicílios com Tablet – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	22	3,52	294	4,82	1.215	6,47
Não	603	96,48	5.806	95,18	17.560	93,53
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 163**  
**Posse Média de Tablet por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a**  
**Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Tablet no domicílio	Média	0,04	0,05	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,18	0,25	0,30
	CV <sub>1</sub> (%)	523,96	471,09	406,42
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 164**  
**Frequência de Uso do Tablet no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	10	45,45	141	47,96	574	47,24
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	22,73	38	12,93	180	14,81
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	18,18	51	17,35	178	14,65
Pequena – uma vez por semana	2	9,09	15	5,10	91	7,49
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	7	2,38	34	2,80
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	16	5,44	69	5,68
Não utiliza – fica desligado	1	4,55	26	8,84	89	7,33
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>	<b>294</b>	<b>100,00</b>	<b>1.215</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Tablet.

**Tabela 165**  
**Tempo, por dia, que deixa o Aparelho Tablet Ligado na Tomada para Carregar a Bateria – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019 – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	10	3,40	82	6,75
11 - 30 minutos	1	4,55	27	9,18	109	8,97
31 - 60 minutos	3	13,64	52	17,69	247	20,33
61 - 120 minutos	11	50,00	81	27,55	317	26,09
2h01 - 4hs	6	27,26	46	15,65	195	16,05
4h01 - 6h	0	0,00	21	7,15	86	7,08
6h01 - 12h	0	0,00	23	7,82	60	4,94
12h01 - 23h59	0	0,00	5	1,70	21	1,73
24h	0	0,00	3	1,02	9	0,73
Não utiliza – fica desligado	1	4,55	26	8,84	89	7,33
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>	<b>294</b>	<b>100,00</b>	<b>1.215</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Tablet.

## CELULAR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 166**  
**Domicílios com Celular – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	609	97,44	5.948	97,51	17.883	95,25
Não	16	2,56	152	2,49	892	4,75
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 167**  
**Posse Média de Celular por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Celular no domicílio	Média	2,15	2,24	2,26
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	1,10	1,14	1,24
	CV <sub>1</sub> (%)	51,22	50,89	55,13
	CV <sub>2</sub> (%)	55,15	57,08	62,16
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 168**  
**Frequência de Uso do Celular – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	517	84,89	5.230	87,93	15.938	89,12
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	22	3,63	242	4,07	742	4,15
Média – de 2 a 3 vezes por semana	48	7,88	352	5,92	856	4,79
Pequena – uma vez por semana	13	2,13	67	1,13	199	1,11
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	0,08	41	0,23
Raramente – uma vez por mês	1	0,16	5	0,08	21	0,12
Não utiliza – fica desligado	8	1,31	47	0,79	86	0,48
Total	609	100,00	5.948	100,00	17.883	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Celular.



**Tabela 169**

**Tempo, por dia, que deixa o Aparelho Celular Ligado na Tomada para Carregar a Bateria – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	0,99	54	0,91	323	1,81
11 - 30 minutos	35	5,75	430	7,23	1.405	7,86
31 - 60 minutos	162	26,60	1.831	30,78	4.128	23,08
61 - 120 minutos	263	43,19	2.232	37,53	5.285	29,55
2h01 - 4hs	91	14,94	816	13,72	3.140	17,56
4h01 - 6h	26	4,27	246	4,13	1.479	8,27
6h01 - 12h	16	2,62	177	2,98	1.106	6,18
12h01 - 23h59	2	0,33	80	1,34	440	2,46
24h	0	0,00	35	0,59	491	2,75
Não utiliza – fica desligado	8	1,31	47	0,79	86	0,48
Total	609	100,00	5.948	100,00	17.883	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Celular.

## TELEFONE SEM FIO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 170**

**Domicílios com Telefone Sem Fio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	7	1,12	81	1,33	777	4,14
Não	618	98,88	6.019	98,67	17.998	95,86
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 171**

**Posse Média de Telefone Sem Fio por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Telefone sem Fio no domicílio	Média	0,01	0,01	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,11	0,13	0,24
	CV <sub>1</sub> (%)	940,36	902,72	522,21
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-

---

N 625 6.100 18.775

---

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 172**  
**Frequência de Uso do Telefone Sem Fio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	7	100,00	68	83,95	643	82,75
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	5	6,17	43	5,53
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	3	3,70	34	4,38
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	1,23	11	1,42
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	2	0,26
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	1,25	18	2,31
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	3,70	26	3,35
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>	<b>81</b>	<b>100,00</b>	<b>777</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Telefone sem Fio.

**Tabela 173**  
**Tempo, por Dia, que Deixa o Aparelho Ligado na Tomada Para Carregar a Bateria – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	7	8,64	79	10,17
11 - 30 minutos	0	0,00	3	3,70	46	5,92
31 - 60 minutos	0	0,00	1	1,23	43	5,53
61 - 120 minutos	0	0,00	3	3,70	56	7,21
2h01 - 4hs	0	0,00	3	3,70	42	5,41
4h01 - 6h	0	0,00	1	1,26	16	2,06
6h01 - 12h	0	0,00	1	1,23	14	1,80
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	34	4,37
24h	7	100,00	59	72,84	421	54,18
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	3,70	26	3,35
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>	<b>81</b>	<b>100,00</b>	<b>777</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Telefone sem Fio.



**Tabela 174**  
**Telefone Sem Fio Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	12	54,55	153	42,98
Não	0	0,00	10	45,45	194	54,49
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	9	2,53
Total	0	0,00	22	100,00	356	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

## FAX – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 175**  
**Domicílios com FAX – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	2	0,03	51	0,27
Não	625	100,00	6.098	99,97	18.724	99,73
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 176**  
**Posse Média de FAX por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de FAX no domicílio	Média	0,00	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,02	0,08
	CV <sub>1</sub> (%)	-	5522,23	2202,05
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 177**  
**Frequência de Uso do FAX do Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a**  
**Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	50,00	16	31,37
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por	0	0,00	1	50,00	17	33,33

semana						
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	9	17,65
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	4	7,85
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	5	9,80
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui FAX.

**Tabela 178**  
**Tempo de Uso Diário do Aparelho FAX – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	24	47,06
11 - 30 minutos	0	0,00	1	50,00	11	21,57
31 - 60 minutos	0	0,00	1	50,00	8	15,69
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	3	5,88
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	5	9,80
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui FAX.

**Tabela 179**  
**Aparelho FAX Desligado da Tomada, Quando Não Está Utilizando – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	0	0,00	29	60,42
Não	0	0,00	2	100,00	15	31,25
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	8,33
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.



## MODEM PARA INTERNET – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 180**

**Domicílios com Modem para Internet com Função Roteador Wi-Fi, Fornecido pela Operadora – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	289	46,24	2.315	37,95	6.832	36,39
Não	336	53,76	3.785	62,05	11.943	63,61
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 181**

**Posse Média de Modem para Internet, com função de Roteador Wi-Fi, Fornecido pela Operadora por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Modem para internet com função Roteador Wi-Fi no domicílio	Média	0,47	0,38	0,37
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,53	0,49	0,49
	CV <sub>1</sub> (%)	113,17	129,53	133,53
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 182**

**Frequência de Uso do Modem para Internet, Com Função de Roteador Wi-Fi, Fornecido pela Operadora, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	285	98,61	2.288	98,83	6.669	97,61
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	0,35	15	0,65	82	1,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	29	0,42
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	8	0,13
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	5	0,07
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	5	0,07
Não utiliza – fica desligado	3	1,04	12	0,52	34	0,50
Total	289	100,00	2.315	100,00	6.832	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Modem para internet com função Roteador Wi-Fi.

**Tabela 183**  
**Tempo de Uso Diário do Modem para Internet – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	4	0,17	48	0,70
11 - 30 minutos	0	0,00	2	0,09	37	0,54
31 - 60 minutos	0	0,00	15	0,65	47	0,69
61 - 120 minutos	0	0,00	7	0,30	68	1,00
2h01 - 4hs	0	0,00	7	0,30	105	1,54
4h01 - 6h	0	0,00	5	0,21	93	1,36
6h01 - 12h	12	4,15	44	1,90	190	2,78
12h01 - 23h59	17	5,88	115	4,97	442	6,47
24h	257	88,93	2.104	90,89	5.768	84,42
Não utiliza – fica desligado	3	1,04	12	0,52	34	0,50
Total	289	100,00	2.315	100,00	6.832	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Modem para internet com função Roteador Wi-Fi.

**Tabela 184**  
**Modem Desligado, Quando Não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	27	84,37	156	73,94	640	60,15
Não	5	15,63	54	25,59	414	38,91
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,47	10	0,94
Total	32	100,00	211	100,00	1.064	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

## ROTEADOR SEM FIO (WI-FI) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 185**

**Domicílios com Roteador Próprio Sem Fio (Wi-Fi) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	47	7,52	504	8,26	1.687	8,99
Não	578	92,48	5.596	91,74	17.088	91,01
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 186**

**Posse Média de Roteador Sem Fio (Wi-Fi) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Roteador sem Fio (WI-FI) no domicílio	Média	0,08	0,08	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,28	0,31
	CV <sub>1</sub> (%)	350,96	334,30	330,70
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 187**

**Frequência de Uso do Roteador Sem Fio (Wi-Fi) no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	46	97,87	487	96,63	1.559	92,41
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	11	2,18	75	4,45
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	0,20	16	0,95
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	3	0,18
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	6	0,36
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	5	0,30
Não utiliza – fica desligado	1	2,13	5	0,99	23	1,35
Total	47	100,00	504	100,00	1.687	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Roteador sem Fio (Wi-Fi).



**Tabela 188**

**Tempo de Uso do Roteador Sem Fio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	5	0,99	56	3,32
11 - 30 minutos	0	0,00	10	1,98	44	2,61
31 - 60 minutos	0	0,00	49	9,72	74	4,39
61 - 120 minutos	0	0,00	14	2,78	56	3,32
2h01 - 4hs	0	0,00	3	0,60	57	3,38
4h01 - 6h	0	0,00	2	0,40	44	2,61
6h01 - 12h	3	6,38	15	2,98	53	3,14
12h01 - 23h59	6	12,77	30	5,95	72	4,27
24h	37	78,72	371	73,61	1.208	71,61
Não utiliza – fica desligado	1	2,13	5	0,99	23	1,35
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>100,00</b>	<b>504</b>	<b>100,00</b>	<b>1.687</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Roteador sem Fio (Wi-Fi).

**Tabela 189**

**Roteador Sem Fio Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	8	80,00	60	45,11	240	50,10
Não	2	20,00	73	54,89	236	49,27
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,63
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>133</b>	<b>100,00</b>	<b>479</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

## IMPRESSORA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 190**

**Domicílios com Impressora – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	20	3,20	217	3,56	920	4,90
Não	605	96,80	5.883	96,44	17.855	95,10
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>



Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 191**  
**Posse Média de Impressora por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Impressora no domicílio	Média	0,03	0,04	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,18	0,19	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	550,44	523,14	465,32
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 192**  
**Frequência de Uso da Impressora no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	15,00	16	7,37	102	11,09
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	10,00	15	6,91	95	10,33
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	20,00	35	16,13	128	13,91
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	28	12,91	124	13,48
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	5,00	14	6,45	61	6,63
Raramente – uma vez por mês	3	15,00	41	18,89	151	16,41
Não utiliza – fica desligado	7	35,00	68	31,34	259	28,15
Total	20	100,00	217	100,00	920	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Impressora.

**Tabela 193**  
**Tempo de Uso da Impressora no Domicílio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	8	40,00	104	47,93	373	40,54
11 - 30 minutos	2	10,00	25	11,52	170	18,48
31 - 60 minutos	3	15,00	12	5,53	58	6,30
61 - 120 minutos	0	0,00	2	0,92	26	2,83

2h01 - 4hs	0	0,00	4	1,84	12	1,30
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,46	7	0,76
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	4	0,43
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,11
24h	0	0,00	1	0,46	10	1,10
Não utiliza – fica desligado	7	35,00	68	31,34	259	28,15
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>	<b>217</b>	<b>100,00</b>	<b>920</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Impressora.

**Tabela 194**  
**Impressora Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	17	85,00	186	86,11	723	79,45
Não	3	15,00	30	13,89	173	19,01
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	14	1,54
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>	<b>216</b>	<b>100,00</b>	<b>910</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

## RECEPTOR DE TV POR ASSINATURA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 195**  
**Domicílios com Receptor de TV por Assinatura – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de**  
**2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	42	6,72	538	8,82	2.788	14,85
Não	583	93,28	5.562	91,18	15.987	85,15
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 196**  
**Posse Média de Receptor de TV por assinatura por Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Receptor de TV por assinatura no domicílio	Média	0,07	0,09	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,25	0,31	0,41

CV <sub>1</sub> (%)	372,87	331,98	252,34
CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 197**  
**Frequência de Uso do Receptor de TV por Assinatura, no Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	40	95,24	512	95,17	2.611	93,65
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	7	1,30	88	3,16
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	3	0,55	45	1,61
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,19	9	0,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	7	0,25
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,19	4	0,15
Não utiliza – fica desligado	2	4,76	14	2,60	24	0,86
Total	42	100,00	538	100,00	2.788	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Receptor de TV por assinatura.

**Tabela 198**  
**Tempo de Uso, por Dia, do Receptor de TV por Assinatura, no Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	41	1,47
11 - 30 minutos	0	0,00	7	1,30	45	1,61
31 - 60 minutos	0	0,00	9	1,67	38	1,36
61 - 120 minutos	0	0,00	7	1,30	69	2,47
2h01 - 4hs	0	0,00	6	1,12	141	5,06
4h01 - 6h	0	0,00	13	2,42	251	9,00
6h01 - 12h	10	23,81	65	12,08	315	11,30
12h01 - 23h59	2	4,76	24	4,46	306	10,98
24h	28	66,67	393	73,05	1.558	55,89
Não utiliza – fica desligado	2	4,76	14	2,60	24	0,86
Total	42	100,00	538	100,00	2.788	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Receptor de TV por assinatura.



**Tabela 199**  
**Receptor de TV Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	28,57	66	45,52	535	43,50
Não	10	71,43	79	54,48	688	55,93
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	7	0,57
Total	14	100,00	145	100,00	1.230	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

## CONVERSOR DIGITAL EXTERNO PARA TV ABERTA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 200**  
**Domicílios com Conversor Digital Externo para TV Aberta – Pernambuco/Nordeste/Brasil**  
**- Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Possui	134	21,44	1.064	17,44	2.721	14,49
Não	491	78,56	5.036	82,56	16.054	85,51
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 201**  
**Posse Média de Conversor Digital Externo para TV Aberta por Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Conversor digital externo para TV aberta no domicílio	Média	0,22	0,19	0,15
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,43	0,42	0,39
	CV <sub>1</sub> (%)	194,87	225,62	252,05
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 202**  
**Frequência de Uso Diário do Conversor Digital Externo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	127	94,78	962	90,41	2.345	86,18
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	0,75	24	2,26	120	4,41
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	0,75	27	2,54	123	4,52
Pequena – uma vez por semana	1	0,73	8	0,75	22	0,81
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,19	6	0,22
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	0,28	11	0,41
Não utiliza – fica desligado	4	2,99	38	3,57	94	3,45
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>100,00</b>	<b>1.064</b>	<b>100,00</b>	<b>2.721</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Conversor digital externo para TV aberta.

**Tabela 203**  
**Tempo de Uso Diário do Conversor Digital Externo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	3	0,28	39	1,43
11 - 30 minutos	0	0,00	11	1,03	30	1,10
31 - 60 minutos	0	0,00	21	1,97	72	2,65
61 - 120 minutos	1	0,75	25	2,35	79	2,90
2h01 - 4hs	2	1,49	28	2,63	197	7,24
4h01 - 6h	10	7,46	89	8,36	273	10,03
6h01 - 12h	30	22,39	178	16,74	328	12,05
12h01 - 23h59	10	7,46	90	8,46	314	11,54
24h	77	57,46	581	54,61	1.295	47,61
Não utiliza – fica desligado	4	2,99	38	3,57	94	3,45
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>100,00</b>	<b>1.064</b>	<b>100,00</b>	<b>2.721</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Conversor digital externo para TV aberta.

**Tabela 204**

**Conversor Digital Externo Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	40	70,18	297	61,49	937	65,71
Não	17	29,82	184	38,10	478	33,52
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,41	11	0,77
Total	57	100,00	483	100,00	1.426	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

## RECEPTOR DIGITAL – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 205**

**Domicílios com Receptor Digital Externo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	31	4,96	428	7,02	1.143	6,09
Não	594	95,04	5.672	92,98	17.632	93,91
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 206**

**Posse Média de Receptor digital externo por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Receptor digital no domicílio	Média	0,05	0,07	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,22	0,26	0,26
	CV <sub>1</sub> (%)	438,09	368,31	403,48
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 207**

**Frequência de Uso do Receptor Digital no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%



Intensa – 6 a 7 vezes por semana	26	83,87	386	90,19	975	85,30
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	7	1,64	66	5,77
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	0,23	25	2,19
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	5	1,16	10	0,87
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	5	0,44
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,47	7	0,62
Não utiliza – fica desligado	5	16,13	27	6,31	55	4,81
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>428</b>	<b>100,00</b>	<b>1.143</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Receptor digital.

### Tabela 208

#### Tempo de Uso, por dia, do Receptor Digital no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	7	1,64	77	6,74
11 - 30 minutos	0	0,00	5	1,17	18	1,57
31 - 60 minutos	0	0,00	7	1,64	30	2,62
61 - 120 minutos	1	3,23	12	2,80	53	4,64
2h01 - 4hs	0	0,00	5	1,15	91	7,96
4h01 - 6h	1	3,22	27	6,31	92	8,05
6h01 - 12h	2	6,45	62	14,49	111	9,71
12h01 - 23h59	5	16,13	38	8,88	119	10,42
24h	17	54,84	238	55,61	497	43,48
Não utiliza – fica desligado	5	16,13	27	6,31	55	4,81
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>428</b>	<b>100,00</b>	<b>1.143</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Receptor digital.

**Tabela 209**  
**Equipamento Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	14	100,00	149	78,42	435	67,34
Não	0	0,00	41	21,58	206	31,89
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	5	0,77
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>	<b>190</b>	<b>100,00</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Receptor digital.

## NOBREAK – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 210**  
**Domicílios com Nobreak – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	45	0,74	269	1,43
Não	625	100,00	6.055	99,26	18.506	98,57
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 211**  
**Posse Média de Nobreak por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a**  
**Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil	
Quantidade de Nobreak no domicílio	Média	0,00	0,01	0,02	
	Mediana	0,00	0,00	0,00	
	Moda	0,00	0,00	0,00	
	Desvio Padrão	0,00	0,09	0,14	
	CV <sub>1</sub> (%)	-	1172,16	899,22	
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-	
	N		625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 212**  
**Frequência de Uso do Nobreak no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	27	60,00	165	61,34
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	17,78	58	21,56
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	5	11,11	18	6,69
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	5	1,86
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	1	0,37
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	4	1,49
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	5	11,11	18	6,69
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>45</b>	<b>100,00</b>	<b>269</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Nobreak.

**Tabela 213**  
**Tempo de Uso do Nobreak, por Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	11	24,44	62	23,05
11 - 30 minutos	0	0,00	2	4,44	25	9,29
31 - 60 minutos	0	0,00	1	2,22	14	5,20
61 - 120 minutos	0	0,00	2	4,44	20	7,43
2h01 - 4hs	0	0,00	4	8,89	16	5,95
4h01 - 6h	0	0,00	3	6,67	7	2,60
6h01 - 12h	0	0,00	3	6,68	9	3,35
12h01 - 23h59	0	0,00	1	2,22	7	2,61
24h	0	0,00	13	28,89	91	33,83
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	5	11,11	18	6,69
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>45</b>	<b>100,00</b>	<b>269</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Nobreak.

**Tabela 214**  
**Equipamento Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	23	71,88	109	61,24
Não	0	0,00	9	28,12	63	35,39
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	6	3,37
Total	0	0,00	32	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

## SERRA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 215**  
**Domicílios com Serra Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	19	0,31	131	0,70
Não	624	99,84	6.081	99,69	18.644	99,30
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 216**  
**Posse Média de Serra Elétrica por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Serra elétrica no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,06	0,10
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	1829,08	1280,30
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 217**  
**Frequência de Uso da Serra Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a**  
**Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	10,53	15	11,45
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	5	26,32	28	21,37
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	100,00	3	15,78	15	11,45
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	6	4,58
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	2	1,53
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	10,53	20	15,27
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	7	36,84	45	34,35
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>131</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Serra elétrica.

**Tabela 218**  
**Tempo de Uso Diário da Serra Elétrica – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a**  
**Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	7	36,84	48	36,64
11 - 30 minutos	1	100,00	1	5,26	18	13,74
31 - 60 minutos	0	0,00	2	10,53	8	6,11
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	5	3,82
2h01 - 4hs	0	0,00	2	10,53	5	3,82
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	1	0,76
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,76
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	7	36,84	45	34,35
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>131</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Serra elétrica.

## MÁQUINA DE SOLDA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 219**

**Domicílios com Máquina de Solda – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	17	0,28	126	0,67
Não	625	100,00	6.083	99,72	18.649	99,33
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 220**

**Posse Média de Máquina de Solda por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Máquina de Solda no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,05	0,10
	CV <sub>1</sub> (%)	-	1891,78	1300,24
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 221**

**Frequência de Uso da Máquina de Solda no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	11,76	9	7,14
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	3	17,65	26	20,63
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	5,88	9	7,14
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	11	8,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	11,77	8	6,35
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	11,76	12	9,52
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	7	41,18	51	40,48
Total	0	0,00	17	100,00	126	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de Solda.





**Tabela 222**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, da Máquina de Solda no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	6	35,29	31	24,60
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	19	15,08
31 - 60 minutos	0	0,00	3	17,65	16	12,70
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	5	3,97
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	2	1,59
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	1	0,79
6h01 - 12h	0	0,00	1	5,88	1	0,79
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	7	41,18	51	40,48
Total	0	0,00	17	100,00	126	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de Solda.

## FURADEIRA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 223**  
**Domicílios com Furadeira – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	12	1,92	211	3,46	1.069	5,69
Não	613	98,08	5.889	96,54	17.706	94,31
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 224**  
**Posse Média de Furadeira por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Furadeira no domicílio	Média	0,02	0,03	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,19	0,24
	CV <sub>1</sub> (%)	715,30	530,86	418,20
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 225**  
**Frequência do Uso de Furadeira no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	5	2,37	26	2,43
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	3	1,42	29	2,71
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	7	3,32	46	4,30
Pequena – uma vez por semana	1	8,34	11	5,21	87	8,14
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	8,33	17	8,06	102	9,54
Raramente – uma vez por mês	7	58,33	92	43,60	326	30,50
Não utiliza – fica desligado	3	25,00	76	36,02	453	42,38
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100,00</b>	<b>211</b>	<b>100,00</b>	<b>1.069</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Furadeira.

**Tabela 226**  
**Tempo de Uso da Furadeira no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	16,67	82	38,86	308	28,81
11 - 30 minutos	7	58,33	35	16,59	203	18,99
31 - 60 minutos	0	0,00	9	4,27	72	6,74
61 - 120 minutos	0	0,00	4	1,90	21	1,96
2h01 - 4hs	0	0,00	2	0,95	6	0,56
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,47	1	0,09
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,47	4	0,38
12h01 - 23h59	0	0,00	1	0,47	1	0,09
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	3	25,00	76	36,02	453	42,38
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100,00</b>	<b>211</b>	<b>100,00</b>	<b>1.069</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Furadeira.

## PORTÃO ELETRÔNICO – POSSE E HÁBITOS DE USO



**Tabela 227**
**Domicílios com Portão Eletrônico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	3	0,48	69	1,13	954	5,08
Não	622	99,52	6.031	98,87	17.821	94,92
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 228**
**Posse Média de Portão Eletrônico por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Portão Eletrônico no domicílio	Média	0,00	0,01	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,07	0,11	0,23
	CV <sub>1</sub> (%)	1441,06	947,47	439,68
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 229**
**Frequência do Uso do Portão Eletrônico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	100,00	59	85,51	870	91,19
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	2,90	35	3,67
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	1,44	12	1,26
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	1,45	7	0,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	1	0,10
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	2,90	7	0,74
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	4	5,80	22	2,31
Total	3	100,00	69	100,00	954	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Portão Eletrônico.

**Tabela 230**  
**Tempo de Uso do Portão Eletrônico, ao Longo do Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	33,34	23	33,33	366	38,36
11 - 30 minutos	1	33,33	11	15,94	108	11,32
31 - 60 minutos	0	0,00	5	7,25	53	5,56
61 - 120 minutos	0	0,00	2	2,90	19	1,99
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	8	0,84
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	19	1,99
6h01 - 12h	0	0,00	3	4,35	13	1,36
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	10	1,05
24h	1	33,33	21	30,43	336	35,22
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	4	5,80	22	2,31
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>	<b>954</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Portão Eletrônico.

## PROJETORES (ILUMINAÇÃO DE JARDIM) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 231**  
**Domicílios com Projetores (Iluminação de Jardim) – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	2	0,03	62	0,33
Não	625	100,00	6.098	99,97	18.713	99,67
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 232**  
**Posse Média de Projetores (Iluminação de Jardim) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Projetores (Iluminação de Jardim) no domicílio	Média	0,00	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,05	0,09
	CV <sub>1</sub> (%)	-	6440,25	2055,72
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 233**  
**Frequência de Uso dos Projetores (Iluminação do Jardim) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	50,00	31	50,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	7	11,29
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	4	6,45
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	50,00	2	3,23
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	1	1,61
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	5	8,07
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	12	19,35
Total	0	0,00	2	100,00	62	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Projetores (Iluminação de Jardim).

**Tabela 234**  
**Tempo de Uso dos Projetores (Iluminação do Jardim), por dia (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	7	11,29
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	2	3,24
31 - 60 minutos	0	0,00	1	50,00	3	4,84
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	3	4,84
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	8	12,90

4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	8	12,90
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	7	11,29
12h01 - 23h59	0	0,00	1	50,00	7	11,29
24h	0	0,00	0	0,00	5	8,06
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	12	19,35
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Projetores (Iluminação de Jardim).

## LAVA JATO ALTA PRESSÃO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 235**

**Domicílios com Lava Jato de Alta Pressão – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	0,32	31	0,51	374	1,99
Não	623	99,68	6.069	99,49	18.401	98,01
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 236**

**Posse Média de Lava Jato de Alta Pressão por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Lava jato alta pressão no domicílio	Média	0,00	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,06	0,07	0,14
	CV <sub>1</sub> (%)	1766,35	1399,31	705,15
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 237**

**Frequência de Uso do Lava Jato no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	3,23	7	1,87
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por	0	0,00	1	3,23	5	1,34



semana						
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	32	8,56
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	9,67	85	22,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	6	19,35	51	13,64
Raramente – uma vez por mês	1	50,00	8	25,81	118	31,54
Não utiliza – fica desligado	1	50,00	12	38,71	76	20,32
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>374</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Lava jato alta pressão.

**Tabela 238**

**Tempo de Uso Diário do Lava Jato, no domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	2	6,45	23	6,15
11 - 30 minutos	1	50,00	8	25,81	116	31,02
31 - 60 minutos	0	0,00	6	19,35	101	27,01
61 - 120 minutos	0	0,00	3	9,68	45	12,03
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	12	3,21
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,26
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	1	50,00	12	38,71	76	20,32
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>374</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Lava jato alta pressão.

## FILTRO DE PISCINA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 239**

**Domicílios com Filtro de Piscina – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	2	0,03	101	0,54
Não	625	100,00	6.098	99,97	18.674	99,46
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 240**  
**Posse Média de Filtro de Piscina por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Piscina no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,02	0,08
	CV <sub>1</sub> (%)	-	5522,23	1388,68
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 241**  
**Frequência de Uso de Filtro de Piscina, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	36	35,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	9	8,91
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	50,00	18	17,82
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	50,00	11	10,89
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	4	3,96
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	10	9,91
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	12,87
Total	0	0,00	2	100,00	101	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Piscina.

**Tabela 242**  
**Tempo de Uso Diário de Filtro de Piscina, no domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	27	26,73
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	6	5,94
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	12	11,88
61 - 120 minutos	0	0,00	1	50,00	16	15,84
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	16	15,84

4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	4	3,96
6h01 - 12h	0	0,00	1	50,00	4	3,96
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,99
24h	0	0,00	0	0,00	2	1,99
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	12,87
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>101</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Piscina.

## BOMBA D'ÁGUA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 243**

**Domicílios com Bomba D'água – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	63	10,08	214	3,51	925	4,93
Não	562	89,92	5.886	96,49	17.850	95,07
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 244**

**Posse Média de Bomba D'água por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Bomba d'água no domicílio	Média	0,10	0,04	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,30	0,19	0,22
	CV <sub>1</sub> (%)	298,91	525,74	441,00
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 245**

**Frequência de Uso da Bomba D'água no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	4	6,35	30	14,02	345	37,30
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por	5	7,94	19	8,88	104	11,24

semana						
Média – de 2 a 3 vezes por semana	37	58,72	92	42,99	274	29,62
Pequena – uma vez por semana	8	12,70	34	15,89	89	9,62
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	4,76	9	4,21	28	3,03
Raramente – uma vez por mês	1	1,59	13	6,07	37	4,00
Não utiliza – fica desligado	5	7,94	17	7,94	48	5,19
Total	63	100,00	214	100,00	925	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bomba d'água.

**Tabela 246**

**Tempo de Uso da Bomba D'Água no Domicílio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	1,59	6	2,80	94	10,16
11 - 30 minutos	12	19,05	48	22,43	384	41,51
31 - 60 minutos	34	53,97	93	43,46	227	24,54
61 - 120 minutos	7	11,11	32	14,95	97	10,49
2h01 - 4hs	4	6,34	14	6,54	47	5,08
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,48	13	1,41
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,47	3	0,32
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	5	0,54
24h	0	0,00	2	0,93	7	0,76
Não utiliza – fica desligado	5	7,94	17	7,94	48	5,19
Total	63	100,00	214	100,00	925	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bomba d'água.

## MÁQUINA DE COSTURA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 247**

**Domicílios com Máquina de Costura – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Possui	33	5,28	263	4,31	912	4,86
Não	592	94,72	5.837	95,69	17.863	95,14
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 248**
**Posse Média de máquina de costura por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Máquina de Costura no domicílio	Média	0,07	0,05	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,31	0,24	0,26
	CV <sub>1</sub> (%)	458,27	500,81	483,31
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 249**
**Frequência de Uso da Máquina de Costura – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	13	39,39	55	20,91	125	13,71
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	12,12	18	6,84	68	7,46
Média – de 2 a 3 vezes por semana	6	18,19	31	11,79	131	14,36
Pequena – uma vez por semana	2	6,06	25	9,51	97	10,64
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	3,03	19	7,23	68	7,46
Raramente – uma vez por mês	5	15,15	51	19,39	173	18,96
Não utiliza – fica desligado	2	6,06	64	24,33	250	27,41
Total	33	100,00	263	100,00	912	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de Costura.

**Tabela 250**
**Tempo de Uso, por Dia, da Máquina de Costura – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	9,09	17	6,46	79	8,66
11 - 30 minutos	4	12,12	54	20,53	158	17,32
31 - 60 minutos	10	30,30	58	22,05	185	20,29
61 - 120 minutos	4	12,12	25	9,51	107	11,73
2h01 - 4hs	0	0,00	20	7,60	61	6,69

4h01 - 6h	1	3,03	9	3,42	33	3,62
6h01 - 12h	8	24,25	14	5,34	32	3,51
12h01 - 23h59	1	3,03	2	0,76	7	0,77
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	2	6,06	64	24,33	250	27,41
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100,00</b>	<b>263</b>	<b>100,00</b>	<b>912</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de Costura.

## CHAPINHA (PRANCHA ALISADORA) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 251**

**Domicílios com Chapinha (Prancha Alisadora) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	146	23,36	1.581	25,92	4.428	23,58
Não	479	76,64	4.519	74,08	14.347	76,42
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 252**

**Posse Média de Chapinha (prancha alisadora) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Chapinha (prancha alisadora) no domicílio	Média	0,24	0,26	0,24
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,44	0,45	0,44
	CV <sub>1</sub> (%)	183,55	171,07	183,01
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 253**

**Frequência de Uso de Chapinha, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	2,05	81	5,12	238	5,37
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por	2	1,37	43	2,72	161	3,64



semana						
Média – de 2 a 3 vezes por semana	18	12,33	214	13,54	704	15,90
Pequena – uma vez por semana	48	32,88	559	35,36	1.524	34,42
Mínima – uma vez a cada 15 dias	30	20,55	268	16,95	775	17,50
Raramente – uma vez por mês	25	17,12	229	14,48	572	12,92
Não utiliza – fica desligado	20	13,70	187	11,83	454	10,25
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>100,00</b>	<b>1.581</b>	<b>100,00</b>	<b>4.428</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Chapinha (prancha alisadora).

### Tabela 254

#### Tempo de Uso da Chapinha, por Dia, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	7	4,79	106	6,70	582	13,14
11 - 30 minutos	21	14,38	498	31,50	1.486	33,56
31 - 60 minutos	64	43,84	573	36,24	1.292	29,18
61 - 120 minutos	29	19,86	180	11,39	525	11,86
2h01 - 4hs	5	3,43	29	1,83	74	1,67
4h01 - 6h	0	0,00	5	0,32	11	0,25
6h01 - 12h	0	0,00	2	0,13	3	0,07
12h01 - 23h59	0	0,00	1	0,06	1	0,02
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	20	13,70	187	11,83	454	10,25
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>100,00</b>	<b>1.581</b>	<b>100,00</b>	<b>4.428</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Chapinha (prancha alisadora).

## SECADOR DE CABELO – POSSE E HÁBITOS DE USO

### Tabela 255

#### Domicílios com Secador de Cabelo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	80	12,80	897	14,70	4.044	21,54
Não	545	87,20	5.203	85,30	14.731	78,46
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 256**  
**Posse Média de Secador de cabelo por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Secador de Cabelo no domicílio	Média	0,13	0,15	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,33	0,36	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	261,22	242,68	194,13
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 257**  
**Frequência de Uso do Secador de Cabelo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	1,25	26	2,90	335	8,28
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	2,50	27	3,01	301	7,44
Média – de 2 a 3 vezes por semana	13	16,25	190	21,18	1.013	25,05
Pequena – uma vez por semana	23	28,75	286	31,89	1.019	25,20
Mínima – uma vez a cada 15 dias	12	15,00	121	13,49	470	11,62
Raramente – uma vez por mês	10	12,50	123	13,71	468	11,58
Não utiliza – fica desligado	19	23,75	124	13,82	438	10,83
Total	80	100,00	897	100,00	4.044	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secador de Cabelo.

**Tabela 258**  
**Tempo de Uso, Por Dia, do Secador de Cabelo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	3,75	116	12,93	1.035	25,59
11 - 30 minutos	17	21,25	353	39,35	1.436	35,51
31 - 60 minutos	23	28,75	208	23,19	794	19,63
61 - 120 minutos	13	16,25	75	8,38	270	6,68
2h01 - 4hs	5	6,25	16	1,78	57	1,41

4h01 - 6h	0	0,00	2	0,22	8	0,21
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,11	3	0,07
12h01 - 23h59	0	0,00	2	0,22	3	0,07
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	19	23,75	124	13,82	438	10,83
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>	<b>897</b>	<b>100,00</b>	<b>4.044</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secador de Cabelo.

## OUTROS APARELHOS ELÉTRICOS - - FORNO ELÉTRICO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 259**

**Domicílios com Forno Elétrico (Forninho) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	5	0,80	64	1,05	1.745	9,29
Não	620	99,20	6.036	98,95	17.030	90,71
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 260**

**Posse Média de Forno Elétrico por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Forno elétrico no domicílio	Média	0,01	0,01	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,09	0,10	0,30
	CV <sub>1</sub> (%)	1114,44	971,23	318,57
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 261**  
**Frequência de Uso do Forno Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	6	9,38	114	6,53
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	4	6,25	110	6,30
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	20,00	7	10,94	372	21,32
Pequena – uma vez por semana	1	20,00	14	21,88	545	31,23
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	10	15,61	234	13,41
Raramente – uma vez por mês	1	20,00	7	10,94	209	11,98
Não utiliza – fica desligado	2	40,00	16	25,00	161	9,23
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>64</b>	<b>100,00</b>	<b>1.745</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Forno elétrico.

**Tabela 262**  
**Tempo de Uso do Forno Elétrico no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	20,00	9	14,06	112	6,42
11 - 30 minutos	0	0,00	20	31,25	292	16,73
31 - 60 minutos	1	20,00	14	21,88	708	40,57
61 - 120 minutos	1	20,00	3	4,68	394	22,58
2h01 - 4hs	0	0,00	2	3,13	70	4,01
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	7	0,40
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,06
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	2	40,00	16	25,00	161	9,23
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>64</b>	<b>100,00</b>	<b>1.745</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Forno elétrico.

**Tabela 263**  
**Horário de Uso do Forno Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	3	0,17
01:00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
02:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04:00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
05:00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
06:00	0	0,00	2	3,13	11	0,63
07:00	0	0,00	2	3,13	29	1,66
08:00	0	0,00	1	1,56	58	3,32
09:00	0	0,00	3	4,69	86	4,93
10:00	2	40,00	6	9,38	100	5,73
11:00	2	40,00	7	10,94	134	7,68
12:00	0	0,00	6	9,38	169	9,68
13:00	0	0,00	3	4,69	74	4,24
14:00	0	0,00	1	1,56	36	2,06
15:00	0	0,00	2	3,13	44	2,52
16:00	0	0,00	2	3,13	58	3,32
17:00	0	0,00	4	6,25	68	3,90
18:00	0	0,00	6	9,38	64	3,67
19:00	0	0,00	7	10,94	67	3,84
20:00	0	0,00	5	7,81	54	3,09
21:00	0	0,00	2	3,13	34	1,95
22:00	0	0,00	1	1,56	12	0,69
23:00	0	0,00	0	0,00	2	0,11
Eventual	1	20,00	23	35,94	1.126	64,53
Não utiliza – fica desligado	2	40,00	16	25,00	161	9,23
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>1.745</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Forno elétrico.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Forno Elétrico e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 264**  
**Forno Elétrico Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	5	100,00	49	76,56	1.481	84,87
Não	0	0,00	15	23,44	255	14,61
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	9	0,52
Total	5	100,00	64	100,00	1.745	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Forno elétrico.

## MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 265**  
**Domicílios com Máquina de Lavar Louças – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018**  
**a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	10	0,16	236	1,26
Não	625	100,00	6.090	99,84	18.539	98,74
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 266**  
**Posse Média de Máquina de Lavar Louças por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Máquina de lavar louças no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,04	0,12
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2467,99	899,98
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 267**  
**Frequência de Uso da Máquina de Lavar Louças no Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%



Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	20,00	84	35,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	10,00	48	20,34
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	4	40,00	42	17,80
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	21	8,90
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	10,00	4	1,69
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	10,00	11	4,66
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	10,00	26	11,02
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de lavar louças.

**Tabela 268**  
**Tempo de Uso da Máquina de Lavar Louças, ao Longo do Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	10,00	43	18,22
11 - 30 minutos	0	0,00	2	20,00	48	20,34
31 - 60 minutos	0	0,00	4	40,00	63	26,69
61 - 120 minutos	0	0,00	2	20,00	37	15,68
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	16	6,78
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,85
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,42
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	10,00	26	11,02
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de lavar louças.

**Tabela 269**  
**Horário de Uso da Máquina de Lavar Louças – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	4	1,69
01:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
02:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
03:00	0	0,00	0	0,00	2	0,85

04:00	0	0,00	0	0,00	1	0,42
05:00	0	0,00	0	0,00	1	0,42
06:00	0	0,00	0	0,00	1	0,42
07:00	0	0,00	0	0,00	8	3,39
08:00	0	0,00	2	20,00	12	5,08
09:00	0	0,00	3	30,00	14	5,93
10:00	0	0,00	2	20,00	6	2,54
11:00	0	0,00	1	10,00	3	1,27
12:00	0	0,00	0	0,00	5	2,12
13:00	0	0,00	1	10,00	11	4,66
14:00	0	0,00	0	0,00	4	1,69
15:00	0	0,00	0	0,00	2	0,85
16:00	0	0,00	1	10,00	2	0,85
17:00	0	0,00	1	10,00	3	1,27
18:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
19:00	0	0,00	1	10,00	9	3,81
20:00	0	0,00	1	10,00	14	5,93
21:00	0	0,00	0	0,00	10	4,24
22:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
23:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eventual	0	0,00	3	30,00	163	69,07
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	10,00	26	11,02
Total	0	-	10	-	236	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de lavar louças.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Máquina de lavar louças e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 270**  
**Máquina de Lavar Louças Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	6	60,00	157	66,53
Não	0	0,00	4	40,00	76	32,20
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	1,27
Total	0	0,00	10	100,00	236	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Máquina de lavar louças.



## FERRO ELÉTRICO A SECO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 271**

**Domicílios com Ferro Elétrico a Seco – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	358	57,28	3.698	60,62	8.212	43,74
Não	267	42,72	2.402	39,38	10.563	56,26
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 272**

**Posse Média de Ferro Elétrico a seco por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a seco no domicílio	Média	0,58	0,61	0,44
	Mediana	1,00	1,00	0,00
	Moda	1,00	1,00	0,00
	Desvio Padrão	0,51	0,50	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	88,03	81,46	114,94
	CV <sub>2</sub> (%)	51,27	49,78	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 273**

**Frequência de Uso do Ferro Elétrico a Seco, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	13	3,63	314	8,49	551	6,71
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	1,12	71	1,92	221	2,69
Média – de 2 a 3 vezes por semana	26	7,26	366	9,90	931	11,34
Pequena – uma vez por semana	76	21,23	802	21,69	2.211	26,92
Mínima – uma vez a cada 15 dias	65	18,16	486	13,14	1.211	14,75
Raramente – uma vez por mês	102	28,49	868	23,47	1.596	19,43
Não utiliza – fica desligado	72	20,11	791	21,39	1.491	18,16
Total	358	100,00	3.698	100,00	8.212	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a seco.

**Tabela 274**

**Tempo de Uso do Ferro Elétrico a Seco, ao Longo do Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	159	44,41	1.360	36,78	2.960	36,04
11 - 30 minutos	61	17,04	734	19,85	1.745	21,25
31 - 60 minutos	41	11,45	581	15,71	1.331	16,21
61 - 120 minutos	19	5,31	165	4,46	516	6,28
2h01 - 4hs	5	1,40	57	1,54	148	1,80
4h01 - 6h	1	0,28	9	0,24	18	0,23
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,03	2	0,02
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,01
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	72	20,11	791	21,39	1.491	18,16
<b>Total</b>	<b>358</b>	<b>100,00</b>	<b>3.698</b>	<b>100,00</b>	<b>8.212</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a seco.

**Tabela 275**

**Horário de Uso do Ferro Elétrico a Seco – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	12	0,15
01:00	0	0,00	1	0,03	8	0,10
02:00	0	0,00	0	0,00	3	0,04
03:00	0	0,00	0	0,00	5	0,06
04:00	0	0,00	1	0,03	5	0,06
05:00	0	0,00	2	0,05	22	0,27
06:00	4	1,12	40	1,08	126	1,53
07:00	7	1,96	102	2,76	283	3,45
08:00	23	6,42	157	4,25	396	4,82
09:00	29	8,10	187	5,06	388	4,73
10:00	31	8,66	152	4,11	260	3,17
11:00	10	2,79	69	1,87	119	1,45
12:00	6	1,68	44	1,19	67	0,82
13:00	6	1,68	129	3,49	155	1,89
14:00	9	2,51	257	6,95	328	3,99

15:00	16	4,47	294	7,95	398	4,85
16:00	16	4,47	258	6,98	372	4,53
17:00	9	2,51	173	4,68	307	3,74
18:00	5	1,40	135	3,65	321	3,91
19:00	4	1,12	133	3,60	304	3,70
20:00	2	0,56	81	2,19	185	2,25
21:00	1	0,28	40	1,08	84	1,02
22:00	0	0,00	27	0,73	47	0,57
23:00	0	0,00	3	0,08	10	0,12
Eventual	179	50,00	1.841	49,78	4.689	57,11
Não utiliza – fica desligado	72	20,11	791	21,39	1.491	18,16
Total	358	-	3.698	-	8.212	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a seco.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Ferro elétrico a seco e não a soma dos valores das linhas da tabela.

## FERRO ELÉTRICO A VAPOR (USANDO VAPOR) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 276**

**Domicílios com Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	25	4,00	355	5,82	2.938	15,65
Não	600	96,00	5.745	94,18	15.837	84,35
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 277**

**Posse Média de Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a vapor (usando vapor) no domicílio	Média	0,04	0,06	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0
	Moda	0,00	0,00	0
	Desvio Padrão	0,20	0,24	0,37
	CV <sub>1</sub> (%)	490,29	402,91	233,85
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 278**  
**Frequência de Uso Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	4,00	130	36,62	288	9,80
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	4,00	25	7,04	154	5,24
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	4,00	41	11,55	415	14,13
Pequena – uma vez por semana	8	32,00	49	13,80	927	31,55
Mínima – uma vez a cada 15 dias	5	20,00	31	8,73	423	14,40
Raramente – uma vez por mês	7	28,00	40	11,27	407	13,85
Não utiliza – fica desligado	2	8,00	39	10,99	324	11,03
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>	<b>355</b>	<b>100,00</b>	<b>2.938</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Ferro elétrico a vapor (usando vapor).

**Tabela 279**  
**Tempo de Uso do Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor), ao Longo do Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	8	32,00	63	17,75	770	26,21
11 - 30 minutos	7	28,00	76	21,41	670	22,80
31 - 60 minutos	2	8,00	142	40,00	648	22,06
61 - 120 minutos	5	20,00	33	9,30	340	11,57
2h01 - 4hs	1	4,00	2	0,55	161	5,48
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	21	0,71
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	3	0,10
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,04
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	2	8,00	39	10,99	324	11,03
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>	<b>355</b>	<b>100,00</b>	<b>2.938</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Ferro elétrico a vapor (usando vapor).





**Tabela 280**  
**Horário de Uso do Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	7	0,24
01:00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
02:00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
03:00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
04:00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
05:00	0	0,00	1	0,28	12	0,41
06:00	1	4,00	7	1,97	46	1,57
07:00	0	0,00	13	3,66	133	4,53
08:00	5	20,00	18	5,07	207	7,05
09:00	6	24,00	18	5,07	191	6,50
10:00	2	8,00	22	6,20	153	5,21
11:00	2	8,00	10	2,82	65	2,21
12:00	1	4,00	7	1,97	31	1,06
13:00	0	0,00	69	19,44	94	3,20
14:00	0	0,00	123	34,65	190	6,47
15:00	0	0,00	121	34,08	207	7,05
16:00	2	8,00	93	26,20	177	6,02
17:00	1	4,00	39	10,99	115	3,91
18:00	1	4,00	30	8,45	141	4,80
19:00	0	0,00	26	7,32	152	5,17
20:00	1	4,00	24	6,76	124	4,22
21:00	0	0,00	18	5,07	72	2,45
22:00	0	0,00	11	3,10	33	1,12
23:00	0	0,00	2	0,56	7	0,24
Eventual	10	40,00	84	23,66	1.721	58,58
Não utiliza – fica desligado	2	8,00	39	10,99	324	11,03
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>355</b>	<b>-</b>	<b>2.938</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a vapor (usando vapor).

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Ferro elétrico a vapor (usando vapor) e não a soma dos valores das linhas da tabela.



## FERRO ELÉTRICO A VAPOR (NÃO USANDO VAPOR) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 281**

**Domicílios com Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	14	2,24	103	1,69	778	4,14
Não	611	97,76	5.997	98,31	17.997	95,86
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 282**

**Posse Média de Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a vapor (não usando vapor) no domicílio	Média	0,02	0,02	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,15	0,13	0,20
	CV <sub>1</sub> (%)	661,16	766,76	485,85
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 283**

**Frequência de Uso do Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor), no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	13	12,62	75	9,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	6	5,83	48	6,17
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	7,14	20	19,42	129	16,58
Pequena – uma vez por semana	3	21,43	22	21,36	268	34,45
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	21,43	12	11,65	92	11,83
Raramente – uma vez por mês	4	28,57	15	14,56	82	10,53
Não utiliza – fica desligado	3	21,43	15	14,56	84	10,80
Total	14	100,00	103	100,00	778	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a vapor (Não usando vapor).

**Tabela 284**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, do Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	7,14	27	26,21	231	29,69
11 - 30 minutos	4	28,57	28	27,18	263	33,80
31 - 60 minutos	4	28,57	26	25,24	140	17,99
61 - 120 minutos	2	14,29	5	4,85	35	4,50
2h01 - 4hs	0	0,00	2	1,96	18	2,31
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	5	0,65
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,13
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,13
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	3	21,43	15	14,56	84	10,80
Total	14	100,00	103	100,00	778	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a vapor (não usando vapor).

**Tabela 285**  
**Horário de Uso do Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	4	0,51
01:00	0	0,00	0	0,00	4	0,51
02:00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
03:00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
04:00	0	0,00	0	0,00	4	0,51
05:00	0	0,00	0	0,00	8	1,03
06:00	0	0,00	1	0,97	21	2,70
07:00	0	0,00	3	2,91	42	5,40
08:00	2	14,29	8	7,77	42	5,40
09:00	2	14,29	10	9,71	46	5,91
10:00	0	0,00	3	2,91	30	3,86
11:00	0	0,00	1	0,97	14	1,80
12:00	0	0,00	1	0,97	3	0,39
13:00	0	0,00	6	5,83	15	1,93
14:00	1	7,14	15	14,56	28	3,60

15:00	1	7,14	17	16,50	29	3,73
16:00	1	7,14	13	12,62	25	3,21
17:00	1	7,14	9	8,74	23	2,96
18:00	0	0,00	4	3,88	29	3,73
19:00	0	0,00	6	5,83	28	3,60
20:00	0	0,00	4	3,88	22	2,83
21:00	0	0,00	1	0,97	14	1,80
22:00	0	0,00	1	0,97	8	1,03
23:00	0	0,00	0	0,00	4	0,51
Eventual	7	50,00	44	42,72	483	62,08
Não utiliza – fica desligado	3	21,43	15	14,56	84	10,80
Total	14	-	103	-	778	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ferro elétrico a vapor (não usando vapor).

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Ferro elétrico a vapor (não usando vapor) e não a soma dos valores das linhas da tabela.

## SECADORA DE ROUPAS (POR AQUECIMENTO) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 286**

**Domicílios com Secadora de Roupas (por aquecimento) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	9	0,15	145	0,77
Não	625	100,00	6.091	99,85	18.630	99,23
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 287**

**Posse Média de Secadora de Roupas (por aquecimento) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Secadora de roupas (por aquecimento) no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,04	0,09
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2601,71	1137,38
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 288**  
**Frequência de Uso da Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	11	7,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	11,11	18	12,41
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	4	44,44	42	28,97
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	33,34	27	18,62
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	7	4,83
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	16	11,03
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	11,11	24	16,55
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>145</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Secadora de roupas (por aquecimento).

**Tabela 289**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, da Secadora de Roupas (por aquecimento) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	13	8,97
11 - 30 minutos	0	0,00	2	22,22	29	20,00
31 - 60 minutos	0	0,00	3	33,33	33	22,76
61 - 120 minutos	0	0,00	1	11,11	27	18,62
2h01 - 4hs	0	0,00	2	22,23	16	11,03
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	1,38
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,69
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	11,11	24	16,55
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>145</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Secadora de roupas (por aquecimento).



**Tabela 290**  
**Horário de Uso da Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	2	1,38
01:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
02:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
05:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07:00	0	0,00	1	11,11	5	3,45
08:00	0	0,00	1	11,11	8	5,52
09:00	0	0,00	0	0,00	10	6,90
10:00	0	0,00	0	0,00	8	5,52
11:00	0	0,00	0	0,00	3	2,07
12:00	0	0,00	1	11,11	3	2,07
13:00	0	0,00	1	11,11	2	1,38
14:00	0	0,00	0	0,00	2	1,38
15:00	0	0,00	0	0,00	3	2,07
16:00	0	0,00	0	0,00	3	2,07
17:00	0	0,00	0	0,00	4	2,76
18:00	0	0,00	1	11,11	4	2,76
19:00	0	0,00	1	11,11	3	2,07
20:00	0	0,00	0	0,00	2	1,38
21:00	0	0,00	0	0,00	1	0,69
22:00	0	0,00	0	0,00	1	0,69
23:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eventual	0	0,00	4	44,44	94	64,83
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	11,11	24	16,55
Total	0	-	9	-	145	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (por aquecimento).

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Secadora de roupas (por aquecimento) e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 291**  
**Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio, Desligada da Tomada, Quando não**  
**Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco	Nordeste	Brasil
---------------	------------	----------	--------



	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	8	88,89	108	74,48
Não	0	0,00	1	11,11	35	24,14
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	1,38
Total	0	0,00	9	100,00	145	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Secadora de roupas (por aquecimento).

## SECADORA DE ROUPAS (CENTRÍFUGA) – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 292**

**Domicílios com Secadora de Roupas (Centrífuga) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	8	1,28	165	2,70	965	5,14
Não	617	98,72	5.935	97,30	17.810	94,86
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 293**

**Posse Média de Secadora de Roupas (Centrífuga) por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Secadora de roupas (Centrífuga) no domicílio	Média	0,01	0,03	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,11	0,16	0,23
	CV <sub>1</sub> (%)	878,91	601,63	437,01
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 294**

**Frequência de Uso da Secadora de Roupas no Domicílio (Centrífuga) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	8	4,85	41	4,25
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	5	3,03	59	6,11

Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	12,50	49	29,70	331	34,30
Pequena – uma vez por semana	6	75,00	86	52,11	440	45,60
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	12,50	16	9,70	67	6,94
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,61	14	1,45
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	1,35
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>165</b>	<b>100,00</b>	<b>965</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (Centrífuga).

**Tabela 295**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, da Secadora de Roupas (Centrífuga) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	12,50	30	18,18	154	15,96
11 - 30 minutos	5	62,50	38	23,03	243	25,18
31 - 60 minutos	0	0,00	34	20,61	316	32,75
61 - 120 minutos	2	25,00	35	21,21	154	15,96
2h01 - 4hs	0	0,00	17	10,30	67	6,94
4h01 - 6h	0	0,00	8	4,85	15	1,55
6h01 - 12h	0	0,00	2	1,21	2	0,21
12h01 - 23h59	0	0,00	1	0,61	1	0,10
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	1,35
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>165</b>	<b>100,00</b>	<b>965</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (Centrífuga).

**Tabela 296**  
**Horário de Uso da Secadora de Roupas (Centrífuga) no Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	1	0,61	1	0,10
01:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
02:00	0	0,00	0	0,00	1	0,10
03:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
04:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
05:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
06:00	0	0,00	1	0,61	14	1,45
07:00	0	0,00	8	4,85	59	6,11
08:00	0	0,00	26	15,76	134	13,89
09:00	0	0,00	31	18,79	136	14,09
10:00	0	0,00	25	15,15	101	10,47
11:00	0	0,00	19	11,52	68	7,05
12:00	0	0,00	9	5,45	36	3,73
13:00	0	0,00	6	3,64	21	2,18
14:00	0	0,00	4	2,42	21	2,18
15:00	0	0,00	2	1,21	18	1,87
16:00	0	0,00	2	1,21	13	1,35
17:00	0	0,00	2	1,21	7	0,73
18:00	0	0,00	3	1,82	10	1,04
19:00	0	0,00	5	3,03	12	1,24
20:00	0	0,00	6	3,64	14	1,45
21:00	0	0,00	4	2,42	11	1,14
22:00	0	0,00	2	1,21	5	0,52
23:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
Eventual	8	100,00	101	61,21	663	68,70
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	1,35
Total	8	-	165	-	965	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (Centrífuga).

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Secadora de roupas (Centrífuga) e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 297**

**Secadora de Roupas (Centrífuga) no Domicílio, Desligada da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	8	100,00	141	85,45	905	93,78
Não	0	0,00	24	14,55	58	6,01
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	0,21
Total	8	100,00	165	100,00	965	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (Centrífuga).

## AQUECEDOR DE AMBIENTE – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 298**

**Domicílios com Aquecedor de Ambiente – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	0	0,00	69	0,37
Não	625	100,00	6.100	100,00	18.706	99,63
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 299**

**Posse Média de Aquecedor de Ambiente por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Aquecedor de Ambiente no domicílio	Média	0,00	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,00	0,07
	CV <sub>1</sub> (%)	-	-	1720,69
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 300**  
**Frequência de uso do Aquecedor de Ambiente no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	6	8,70
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	4	5,80
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	17	24,64
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	4	5,80
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	6	8,68
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	32	46,38
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aquecedor de Ambiente.

**Tabela 301**  
**Tempo de Uso do Aquecedor de Ambiente no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	5	7,25
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	4	5,80
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	7	10,14
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	14	20,29
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	5,80
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	2,90
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	1,44
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	32	46,38
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aquecedor de Ambiente.

**Tabela 302**  
**Horário de Uso do Aquecedor de Ambiente de Ambiente – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
01:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
02:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
05:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
08:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
09:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18:00	0	0,00	0	0,00	3	4,35
19:00	0	0,00	0	0,00	2	2,90
20:00	0	0,00	0	0,00	4	5,80
21:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
22:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
23:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eventual	0	0,00	0	0,00	30	43,48
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	32	46,38
Total	0	-	0	-	69	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aquecedor de Ambiente.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Aquecedor de Ambiente e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 303**

**Aquecedor de Ambiente no Domicílio, Desligada da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	0	0,00	65	94,20
Não	0	0,00	0	0,00	4	5,80
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	0	0,00	0	0,00	69	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aquecedor de Ambiente.

## VENTILADOR DE TETO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 304**

**Possui Ventilador de Teto no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	6	0,96	73	1,20	1.427	7,60
Não	619	99,04	6.027	98,80	17.348	92,40
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 305**

**Posse Média de Ventilador de Teto por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Ventilador de Teto no domicílio	Média	0,01	0,02	0,11
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,17	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	1078,77	1029,83	389,73
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 306**  
**Frequência de uso do Ventilador de Teto, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	50,00	48	65,75	963	67,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	3	4,11	183	12,82
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	16,66	6	8,22	116	8,13
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	4,11	40	2,80
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	16,67	1	1,37	18	1,26
Raramente – uma vez por mês	1	16,67	2	2,74	30	2,11
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	10	13,70	77	5,40
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100,00</b>	<b>73</b>	<b>100,00</b>	<b>1.427</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador de Teto.

**Tabela 307**  
**Tempo de Uso do Ventilador de Teto, Durante o dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	16,67	3	4,11	88	6,17
11 - 30 minutos	1	16,67	3	4,11	72	5,05
31 - 60 minutos	0	0,00	6	8,22	107	7,50
61 - 120 minutos	1	16,67	7	9,59	171	11,98
2h01 - 4hs	0	0,00	4	5,48	226	15,84
4h01 - 6h	0	0,00	8	10,96	244	17,10
6h01 - 12h	1	16,66	19	26,02	278	19,48
12h01 - 23h59	2	33,33	11	15,07	133	9,31
24h	0	0,00	2	2,74	31	2,17
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	10	13,70	77	5,40
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100,00</b>	<b>73</b>	<b>100,00</b>	<b>1.427</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador de Teto.



**Tabela 308**  
**Horário de Uso do Ventilador de Teto no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	2	33,33	31	42,47	244	17,10
01:00	2	33,33	30	41,10	239	16,75
02:00	2	33,33	30	41,10	227	15,91
03:00	2	33,33	30	41,10	224	15,70
04:00	2	33,33	28	38,36	217	15,21
05:00	2	33,33	24	32,88	204	14,30
06:00	1	16,67	17	23,29	175	12,26
07:00	1	16,67	10	13,70	115	8,06
08:00	0	0,00	7	9,59	80	5,61
09:00	0	0,00	7	9,59	69	4,84
10:00	0	0,00	6	8,22	72	5,05
11:00	1	16,67	8	10,96	92	6,45
12:00	1	16,67	11	15,07	114	7,99
13:00	0	0,00	10	13,70	122	8,55
14:00	0	0,00	11	15,07	119	8,34
15:00	0	0,00	11	15,07	122	8,55
16:00	0	0,00	11	15,07	120	8,41
17:00	0	0,00	8	10,96	106	7,43
18:00	0	0,00	9	12,33	123	8,62
19:00	0	0,00	12	16,44	152	10,65
20:00	0	0,00	20	27,40	197	13,81
21:00	2	33,33	28	38,36	227	15,91
22:00	2	33,33	34	46,58	261	18,29
23:00	2	33,33	33	45,21	259	18,15
Eventual	4	66,67	18	24,66	891	62,44
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	10	13,70	77	5,40
Total	6	-	73	-	1.427	

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador de Teto.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Ventilador de Teto e não a soma dos valores das linhas da tabela.



## VENTILADOR OU CIRCULADOR DE AR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 309**

**Domicílios com Ventilador ou Circulador de Ar – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	569	91,04	5.174	84,82	14.260	75,95
Não	56	8,96	926	15,18	4.515	24,05
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 310**

**Posse Média de Ventilador ou Circulador de Ar por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Ventilador ou Circulador de Ar no domicílio	Média	1,66	1,41	1,27
	Mediana	2,00	1,00	1,00
	Moda	2,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,94	0,93	0,99
	CV <sub>1</sub> (%)	56,60	65,85	77,92
	CV <sub>2</sub> (%)	47,09	93,01	98,98
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 311**

**Frequência de Uso do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	540	94,90	4.573	88,38	11.326	79,42
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	7	1,23	171	3,30	1.020	7,15
Média – de 2 a 3 vezes por semana	11	1,94	170	3,29	897	6,29
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	48	0,93	310	2,17
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	0,35	19	0,37	113	0,79
Raramente – uma vez por mês	2	0,35	54	1,04	185	1,31
Não utiliza – fica desligado	7	1,23	139	2,69	409	2,87
Total	569	100,00	5.174	100,00	14.260	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador ou Circulador de Ar.

**Tabela 312**  
**Tempo de Uso, Durante o Dia, do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	0,18	22	0,43	291	2,04
11 - 30 minutos	1	0,18	77	1,49	306	2,15
31 - 60 minutos	4	0,70	383	7,40	883	6,19
61 - 120 minutos	4	0,70	166	3,21	941	6,60
2h01 - 4hs	2	0,35	224	4,33	1.189	8,34
4h01 - 6h	33	5,80	420	8,12	1.649	11,56
6h01 - 12h	333	58,52	2.354	45,50	4.888	34,28
12h01 - 23h59	175	30,76	1.264	24,41	3.332	23,36
24h	9	1,58	125	2,42	372	2,61
Não utiliza – fica desligado	7	1,23	139	2,69	409	2,87
<b>Total</b>	<b>569</b>	<b>100,00</b>	<b>5.174</b>	<b>100,00</b>	<b>14.260</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador ou Circulador de Ar.

**Tabela 313**  
**Horário de Uso do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	428	75,49	3.377	65,36	7.059	49,53
01:00	429	75,66	3.357	64,97	7.022	49,27
02:00	423	74,60	3.326	64,37	6.978	48,96
03:00	413	72,84	3.240	62,71	6.832	47,94
04:00	386	68,08	3.052	59,07	6.557	46,01
05:00	337	59,44	2.748	53,18	6.074	42,62
06:00	212	37,39	2.030	39,29	4.632	32,50
07:00	78	13,76	927	17,94	2.240	15,72
08:00	30	5,29	360	6,97	957	6,71
09:00	21	3,70	235	4,55	704	4,94
10:00	30	5,29	246	4,76	739	5,19
11:00	39	6,88	296	5,73	909	6,38
12:00	62	10,93	433	8,38	1.347	9,45
13:00	93	16,40	616	11,92	1.767	12,40
14:00	102	17,99	711	13,76	1.981	13,90
15:00	91	16,05	641	12,41	1.813	12,72

16:00	56	9,88	487	9,43	1.428	10,02
17:00	44	7,76	426	8,24	1.152	8,08
18:00	62	10,93	874	16,92	1.786	12,53
19:00	98	17,28	1.165	22,55	2.452	17,20
20:00	195	34,39	1.705	33,00	3.520	24,70
21:00	344	60,67	2.764	53,49	5.391	37,83
22:00	421	74,25	3.624	70,14	7.183	50,40
23:00	426	75,13	3.496	67,66	7.200	50,52
Eventual	117	20,63	964	18,66	4.847	34,01
Não utiliza – fica desligado	7	1,23	139	2,69	409	2,87
Total	567	-	5.167	-	14.252	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador ou Circulador de Ar.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Ventilador ou Circulador de Ar e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 314**  
**Ventilador ou Circulador de Ar é Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	487	85,59	4.010	77,50	12.172	85,36
Não	82	14,41	1.159	22,40	2.067	14,50
Não sabe/não respondeu	0	0,00	5	0,10	21	0,14
Total	569	100,00	5.174	100,00	14.260	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador ou Circulador de Ar.

## VIDEOGAME – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 315**  
**Domicílios com Videogame – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	2,40	174	2,85	840	4,47
Não	610	97,60	5.926	97,15	17.935	95,53
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.





**Tabela 316**  
**Posse Média de Videogame por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Videogame no domicílio	Média	0,03	0,03	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,20	0,19	0,23
	CV <sub>1</sub> (%)	701,66	614,79	481,15
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 317**  
**Frequência de Uso de Videogame no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	9	60,00	54	31,03	266	31,67
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	13,33	15	8,62	114	13,57
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	20,00	36	20,69	186	22,14
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	28	16,09	92	10,95
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	6	3,46	26	3,10
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	9	5,17	47	5,59
Não utiliza – fica desligado	1	6,67	26	14,94	109	12,98
Total	15	100,00	174	100,00	840	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Videogame.

**Tabela 318**  
**Tempo de Uso, Durante o Dia, do Videogame no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	0,57	44	5,24
11 - 30 minutos	0	0,00	2	1,15	33	3,93
31 - 60 minutos	2	13,33	33	18,97	119	14,17
61 - 120 minutos	2	13,33	34	19,54	198	23,57
2h01 - 4hs	3	20,00	42	24,14	190	22,62

4h01 - 6h	2	13,33	20	11,49	85	10,12
6h01 - 12h	5	33,34	13	7,48	43	5,12
12h01 - 23h59	0	0,00	1	0,57	14	1,65
24h	0	0,00	2	1,15	5	0,60
Não utiliza – fica desligado	1	6,67	26	14,94	109	12,98
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>	<b>174</b>	<b>100,00</b>	<b>840</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Videogame.

### Tabela 319

#### Horário de Uso do Videogame – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	3	20,00	14	8,09	47	5,60
01:00	3	20,00	11	6,36	37	4,41
02:00	3	20,00	9	5,20	32	3,81
03:00	3	20,00	8	4,62	26	3,10
04:00	3	20,00	8	4,62	24	2,86
05:00	3	20,00	8	4,62	24	2,86
06:00	1	6,67	5	2,89	18	2,15
07:00	1	6,67	4	2,31	15	1,79
08:00	3	20,00	12	6,94	27	3,22
09:00	4	26,67	18	10,40	44	5,24
10:00	4	26,67	21	12,14	56	6,67
11:00	4	26,67	18	10,40	47	5,60
12:00	2	13,33	12	6,94	38	4,53
13:00	1	6,67	10	5,78	37	4,41
14:00	1	6,67	14	8,09	63	7,51
15:00	1	6,67	20	11,56	72	8,58
16:00	2	13,33	23	13,29	79	9,42
17:00	1	6,67	19	10,98	71	8,46
18:00	3	20,00	15	8,67	74	8,82
19:00	3	20,00	19	10,98	96	11,44
20:00	3	20,00	23	13,29	109	12,99
21:00	3	20,00	23	13,29	89	10,61
22:00	3	20,00	17	9,83	76	9,06
23:00	3	20,00	15	8,67	58	6,91
Eventual	6	40,00	83	47,98	455	54,23
Não utiliza – fica desligado	1	6,67	26	15,03	109	12,99
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>173</b>	<b>-</b>	<b>840</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Videogame.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Videogame e não a soma dos valores das linhas da tabela.

**Tabela 320**  
**Videogame Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	12	80,00	139	81,29	680	81,53
Não	3	20,00	32	18,71	151	18,11
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,36
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>	<b>171</b>	<b>100,00</b>	<b>834</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Videogame.

## NOTEBOOK – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 321**  
**Domicílios com Notebook – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	117	18,72	1.033	16,93	4.290	22,85
Não	508	81,28	5.067	83,07	14.485	77,15
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>6.100</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 322**  
**Posse Média de Notebook por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Notebook no domicílio	Média	0,21	0,19	0,29
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,48	0,46	0,60
	CV <sub>1</sub> (%)	225,05	237,37	206,96
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 323**  
**Frequência de Uso do Notebook no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	55	47,01	492	47,63	1.869	43,57
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	19	16,24	114	11,04	578	13,47
Média – de 2 a 3 vezes por semana	21	17,95	221	21,39	809	18,86
Pequena – uma vez por semana	10	8,55	69	6,68	338	7,88
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	1,71	20	1,94	91	2,12
Raramente – uma vez por mês	3	2,56	36	3,48	115	2,68
Não utiliza – fica desligado	7	5,98	81	7,84	490	11,42
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,00</b>	<b>1.033</b>	<b>100,00</b>	<b>4.290</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Notebook.

**Tabela 324**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, do Notebook no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	5	4,27	13	1,26	116	2,70
11 - 30 minutos	8	6,84	67	6,49	245	5,71
31 - 60 minutos	18	15,38	198	19,17	604	14,08
61 - 120 minutos	28	23,93	219	21,20	931	21,70
2h01 - 4hs	23	19,66	230	22,25	940	21,91
4h01 - 6h	24	20,51	154	14,91	610	14,22
6h01 - 12h	3	2,58	57	5,52	252	5,87
12h01 - 23h59	0	0,00	7	0,68	74	1,74
24h	1	0,85	7	0,68	28	0,65
Não utiliza – fica desligado	7	5,98	81	7,84	490	11,42
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,00</b>	<b>1.033</b>	<b>100,00</b>	<b>4.290</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Notebook.



**Tabela 325**  
**Horário de uso do Notebook no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	2	1,71	20	1,94	97	2,27
01:00	1	0,85	15	1,45	69	1,61
02:00	1	0,85	13	1,26	55	1,28
03:00	1	0,85	10	0,97	46	1,07
04:00	2	1,71	11	1,07	48	1,12
05:00	2	1,71	12	1,16	52	1,21
06:00	4	3,42	15	1,45	64	1,49
07:00	6	5,13	26	2,52	102	2,38
08:00	13	11,11	47	4,55	188	4,39
09:00	17	14,53	70	6,78	250	5,84
10:00	13	11,11	75	7,27	257	6,00
11:00	12	10,26	72	6,98	233	5,44
12:00	7	5,98	65	6,30	205	4,79
13:00	7	5,98	68	6,59	226	5,28
14:00	9	7,69	87	8,43	326	7,61
15:00	12	10,26	102	9,88	404	9,43
16:00	12	10,26	117	11,34	461	10,77
17:00	13	11,11	118	11,43	478	11,16
18:00	20	17,09	161	15,60	579	13,52
19:00	27	23,08	190	18,41	668	15,60
20:00	24	20,51	198	19,19	726	16,95
21:00	17	14,53	177	17,15	601	14,04
22:00	12	10,26	125	12,11	436	10,18
23:00	8	6,84	57	5,52	245	5,72
Eventual	57	48,72	561	54,36	2.411	56,31
Não utiliza – fica desligado	7	5,98	81	7,85	490	11,44
Total	117	-	1.032	-	4.282	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Notebook.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Notebook e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 326**  
**O Notebook é Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	113	96,58	933	90,40	3.921	92,50
Não	4	3,42	98	9,50	305	7,20
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,10	13	0,30
Total	117	100,00	1.032	100,00	4.239	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

## APARELHO DE SOM/RÁDIO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 327**  
**Domicílios com Aparelho de Som/Rádio (não considerando o(s) Rádio(s) que funcionam, somente com pilhas) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	178	28,48	1.759	28,84	4.021	21,42
Não	447	71,52	4.341	71,16	14.754	78,58
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 328**  
**Posse Média de Aparelho de Som/Rádio por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Aparelho de Som/Rádio no domicílio	Média	0,29	0,29	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,46	0,47	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	160,36	160,21	194,94
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 329**  
**Frequência de Uso do Aparelho de Som / Rádio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	55	30,90	565	32,12	1.223	30,42
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	6	3,37	128	7,28	365	9,08
Média – de 2 a 3 vezes por semana	33	18,54	306	17,40	752	18,70
Pequena – uma vez por semana	37	20,79	309	17,57	663	16,49
Mínima – uma vez a cada 15 dias	8	4,49	62	3,52	171	4,25
Raramente – uma vez por mês	11	6,18	117	6,65	284	7,06
Não utiliza – fica desligado	28	15,73	272	15,46	563	14,00
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>100,00</b>	<b>1.759</b>	<b>100,00</b>	<b>4.021</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aparelho de Som/Rádio.

**Tabela 330**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, do Aparelho de Som / Rádio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	12	6,74	49	2,79	160	3,98
11 - 30 minutos	20	11,24	182	10,35	411	10,22
31 - 60 minutos	48	26,97	496	28,20	1.009	25,09
61 - 120 minutos	44	24,72	372	21,15	904	22,48
2h01 - 4hs	22	12,36	265	15,07	646	16,07
4h01 - 6h	3	1,68	76	4,32	214	5,32
6h01 - 12h	1	0,56	34	1,93	78	1,94
12h01 - 23h59	0	0,00	8	0,45	21	0,53
24h	0	0,00	5	0,28	15	0,37
Não utiliza – fica desligado	28	15,73	272	15,46	563	14,00
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>100,00</b>	<b>1.759</b>	<b>100,00</b>	<b>4.021</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aparelho de Som/Rádio.

**Tabela 331**  
**Horário de Uso do Aparelho de Som / Rádio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	12	0,68	37	0,92
01:00	0	0,00	9	0,51	32	0,80
02:00	0	0,00	10	0,57	34	0,85
03:00	0	0,00	9	0,51	33	0,82
04:00	1	0,56	15	0,85	35	0,87
05:00	1	0,56	28	1,59	54	1,34
06:00	4	2,26	72	4,10	157	3,90
07:00	13	7,34	142	8,08	307	7,63
08:00	20	11,30	247	14,05	508	12,63
09:00	30	16,95	358	20,36	673	16,74
10:00	36	20,34	367	20,88	678	16,86
11:00	34	19,21	293	16,67	539	13,40
12:00	18	10,17	224	12,74	418	10,40
13:00	8	4,52	140	7,96	276	6,86
14:00	6	3,39	132	7,51	246	6,12
15:00	7	3,95	128	7,28	245	6,09
16:00	5	2,82	103	5,86	216	5,37
17:00	5	2,82	88	5,01	194	4,82
18:00	2	1,13	78	4,44	185	4,60
19:00	1	0,56	63	3,58	160	3,98
20:00	1	0,56	52	2,96	136	3,38
21:00	1	0,56	36	2,05	96	2,39
22:00	1	0,56	29	1,65	75	1,87
23:00	0	0,00	15	0,85	50	1,24
Eventual	85	48,02	773	43,97	2.055	51,11
Não utiliza – fica desligado	28	15,82	272	15,47	563	14,00
Total	177	-	1.758	-	4.021	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aparelho de Som/Rádio.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Aparelho de Som/Rádio e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 332**
**O Aparelho de Som/Rádio é Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	155	87,08	1.324	75,27	3.209	79,77
Não	22	12,36	433	24,62	800	19,89
Não sabe/não respondeu	1	0,56	2	0,11	14	0,34
Total	178	100,00	1.759	100,00	4.023	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aparelho de Som/Rádio.

## COMPUTADOR – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 333**
**Domicílios com Computador – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	52	8,32	638	10,46	2.878	15,33
Não	573	91,68	5.462	89,54	15.897	84,67
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 334**
**Posse Média de Computador por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Computador no domicílio	Média	0,09	0,11	0,18
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,32	0,34	0,46
	CV <sub>1</sub> (%)	356,07	305,70	256,02
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 335**
**Frequência de Uso do Computador no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	19	36,54	257	40,28	924	32,11
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	7	13,46	64	10,03	296	10,28
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	17,31	85	13,32	375	13,03
Pequena – uma vez por semana	5	9,62	41	6,44	219	7,61
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	1,92	14	2,19	60	2,08
Raramente – uma vez por mês	4	7,69	27	4,23	86	2,99
Não utiliza – fica desligado	7	13,46	150	23,51	918	31,90
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>100,00</b>	<b>638</b>	<b>100,00</b>	<b>2.878</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que Computador.

**Tabela 336**
**Tempo de Uso do Computador, ao longo do Dia, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	3,85	8	1,25	151	5,25
11 - 30 minutos	3	5,77	44	6,90	155	5,39
31 - 60 minutos	5	9,62	102	15,99	335	11,64
61 - 120 minutos	10	19,23	116	18,18	434	15,08
2h01 - 4hs	15	28,84	109	17,08	410	14,25
4h01 - 6h	9	17,31	63	9,87	239	8,30
6h01 - 12h	1	1,92	25	3,93	137	4,76
12h01 - 23h59	0	0,00	10	1,57	36	1,24
24h	0	0,00	11	1,72	63	2,19
Não utiliza – fica desligado	7	13,46	150	23,51	918	31,90
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>100,00</b>	<b>638</b>	<b>100,00</b>	<b>2.878</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que Computador.



**Tabela 337**  
**Horário de Uso do Computador no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	20	3,13	91	3,16
01:00	0	0,00	15	2,35	83	2,88
02:00	0	0,00	15	2,35	76	2,64
03:00	0	0,00	14	2,19	70	2,43
04:00	0	0,00	14	2,19	71	2,47
05:00	2	3,85	15	2,35	76	2,64
06:00	2	3,85	16	2,51	77	2,68
07:00	3	5,77	24	3,76	98	3,41
08:00	4	7,69	33	5,17	134	4,66
09:00	7	13,46	45	7,05	163	5,67
10:00	7	13,46	47	7,37	172	5,98
11:00	5	9,62	42	6,58	158	5,49
12:00	6	11,54	45	7,05	164	5,70
13:00	5	9,62	46	7,21	159	5,53
14:00	3	5,77	55	8,62	191	6,64
15:00	3	5,77	53	8,31	202	7,02
16:00	4	7,69	53	8,31	205	7,13
17:00	3	5,77	58	9,09	226	7,86
18:00	5	9,62	104	16,30	303	10,53
19:00	6	11,54	120	18,81	333	11,57
20:00	8	15,38	123	19,28	325	11,30
21:00	7	13,46	101	15,83	273	9,49
22:00	4	7,69	81	12,70	215	7,47
23:00	2	3,85	40	6,27	138	4,80
Eventual	23	44,23	286	44,83	1.357	47,17
Não utiliza – fica desligado	7	13,46	150	23,51	918	31,91
Total	52	-	638	-	2.878	-

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Computador.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Computador e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 338**  
**Computador é Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	48	92,31	461	72,26	1.867	71,92
Não	4	7,69	175	27,43	715	27,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,31	14	0,54
Total	52	100,00	638	100,00	2.596	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que Computador.

## BEBEDOURO/PURIFICADOR/FILTRO – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 339**  
**Domicílios com Bebedouro/Purificador/Filtro – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	39	6,24	461	7,56	1.497	7,97
Não	586	93,76	5.639	92,44	17.278	92,03
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 340**  
**Posse Média de Bebedouro/Purificador/Filtro por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Bebedouro/Purificador/ Filtro no domicílio	Média	0,06	0,08	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,24	0,27	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	387,94	350,98	340,71
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 341**  
**Frequência de Uso de Bebedouro/Purificador/Filtro, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	37	94,87	427	92,62	1.398	93,39
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	0,43	33	2,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	0,43	15	1,00
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,23	3	0,20
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	3	0,20
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	2	5,13	29	6,29	45	3,01
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100,00</b>	<b>461</b>	<b>100,00</b>	<b>1.497</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

**Tabela 342**  
**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, do Bebedouro/Purificador/Filtro, no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	0,22	13	0,87
11 - 30 minutos	0	0,00	2	0,43	10	0,67
31 - 60 minutos	0	0,00	1	0,22	40	2,67
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,22	87	5,81
2h01 - 4hs	0	0,00	1	0,22	92	6,15
4h01 - 6h	1	2,56	3	0,65	54	3,61
6h01 - 12h	1	2,56	18	3,90	61	4,07
12h01 - 23h59	4	10,26	45	9,76	103	6,87
24h	31	79,49	360	78,09	992	66,27
Não utiliza – fica desligado	2	5,13	29	6,29	45	3,01
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100,00</b>	<b>461</b>	<b>100,00</b>	<b>1.497</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

**Tabela 343**  
**Horário de Uso do Bebedouro/Purificador/Filtro no Domicílio –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	31	79,49	366	79,39	1.008	67,33
01:00	31	79,49	364	78,96	1.004	67,07
02:00	31	79,49	364	78,96	1.004	67,07
03:00	31	79,49	364	78,96	1.004	67,07
04:00	31	79,49	364	78,96	1.002	66,93
05:00	31	79,49	364	78,96	1.003	67,00
06:00	31	79,49	370	80,26	1.013	67,67
07:00	33	84,62	387	83,95	1.049	70,07
08:00	35	89,74	396	85,90	1.068	71,34
09:00	35	89,74	396	85,90	1.073	71,68
10:00	35	89,74	398	86,33	1.075	71,81
11:00	35	89,74	397	86,12	1.074	71,74
12:00	35	89,74	398	86,33	1.074	71,74
13:00	35	89,74	398	86,33	1.076	71,88
14:00	35	89,74	398	86,33	1.075	71,81
15:00	35	89,74	398	86,33	1.073	71,68
16:00	34	87,18	398	86,33	1.075	71,81
17:00	34	87,18	397	86,12	1.073	71,68
18:00	34	87,18	398	86,33	1.076	71,88
19:00	34	87,18	398	86,33	1.074	71,74
20:00	33	84,62	391	84,82	1.062	70,94
21:00	32	82,05	386	83,73	1.049	70,07
22:00	32	82,05	376	81,56	1.034	69,07
23:00	31	79,49	371	80,48	1.022	68,27
Eventual	2	5,13	30	6,51	346	23,11
Não utiliza – fica desligado	2	5,13	29	6,29	45	3,01
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>461</b>	<b>-</b>	<b>1.497</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Bebedouro/Purificador/Filtro e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 344**  
**Bebedouro/Purificador/Filtro Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	16	41,03	199	43,17	720	48,10
Não	22	56,41	259	56,18	770	51,44
Não sabe/não respondeu	1	2,56	3	0,65	7	0,46
Total	39	100,00	461	100,00	1.497	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

## ADEGA – POSSE E HÁBITOS DE USO

**Tabela 345**  
**Domicílios com Adega – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	4	0,07	57	0,30
Não	625	100,00	6.096	99,93	18.718	99,70
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 346**  
**Posse Média de Adega por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Adegas no domicílio	Média	0,00	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,03	0,06
	CV <sub>1</sub> (%)	-	4131,92	1840,69
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 347**
**Frequência de Uso da Adega no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	4	100,00	23	40,35
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	14	24,56
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	14	24,56
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	3	5,26
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	1	1,76
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	2	3,51
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Adega.

**Tabela 348**
**Tempo de Uso da Adega, ao Longo do Dia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	12	21,05
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	6	10,53
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	6	10,53
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	11	19,30
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	9	15,79
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	1	1,75
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	1	25,00	1	1,75
24h	0	0,00	3	75,00	9	15,79
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	2	3,51
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Adega.



**Tabela 349**  
**Horário de Uso da Adega – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
01:00	0	0,00	3	75,00	11	19,30
02:00	0	0,00	3	75,00	9	15,79
03:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
04:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
05:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
06:00	0	0,00	3	75,00	9	15,79
07:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
08:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
09:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
10:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
11:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
12:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
13:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
14:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
15:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
16:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
17:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
18:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
19:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
20:00	0	0,00	4	100,00	10	17,54
21:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
22:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
23:00	0	0,00	3	75,00	10	17,54
Eventual	0	0,00	0	0,00	41	71,93
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	2	3,51
Total	0	-	4	-	57	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Adega.



**Tabela 350**  
**Adega Desligada da Tomada, Quando Não Está em Uso – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	1	100,00	36	75,00
Não	0	0,00	0	0,00	12	25,00
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	0	0,00	1	100,00	48	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Adega.

### 7.3. AQUECIMENTO DE ÁGUA – POSSE E HÁBITOS DE USO

#### - AQUECIMENTO DE ÁGUA

**Tabela 351**  
**Domicílios com Fontes de Aquecimento da Água (do chuveiro, duchas ou torneiras) –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Energia elétrica	45	7,20	560	9,18	7.679	40,90
Gás	0	0,00	0	0,00	95	0,51
Energia solar	0	0,00	1	0,02	181	0,96
Lenha / carvão	0	0,00	0	0,00	6	0,03
Outra forma	1	0,16	4	0,07	11	0,06
Não possui água aquecida	579	92,64	5.527	90,61	10.699	56,99
Não sabe/não respondeu	1	0,16	11	0,18	144	0,77
Total	625	-	6.100	-	18.775	-

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas.

**Tabela 352**  
**Domicílios com Tipo de Apoio (reserva) do Sistema de Aquecimento Solar –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Elétrico	0	0,00	0	0,00	44	24,31
Gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Outra forma	0	0,00	0	0,00	8	4,42
Não possui	0	0,00	1	100,00	125	69,06



Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	2,21
Total	0	0,00	1	100,00	181	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Somente para os domicílios que a água do chuveiro, duchas ou torneiras é aquecida com energia solar.

### Tabela 353

#### Realização de limpeza periódica das placas solares – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	0	0,00	61	33,70
Não	0	0,00	1	100,00	115	63,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	5	2,76
Total	0	0,00	1	100,00	181	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Somente para os domicílios que a água do chuveiro, duchas ou torneiras é aquecida com energia solar.

### Tabela 354

#### Conhece ou Já ouviu Falar de Aquecedor de Água à Gás para o Banho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Conhece e utiliza	0	0,00	0	0,00	95	0,51
Conhece	142	22,72	1.393	22,83	7.311	38,94
Não conhece	481	76,96	4.670	76,56	11.047	58,84
Não sabe/não respondeu	2	0,32	37	0,61	322	1,71
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

### Tabela 355

#### Mudaria o Sistema de Aquecimento de Água de Banho, para Gás – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	33,33	105	18,68	1.825	23,29
Não	25	55,56	376	66,91	4.460	56,91
Depende do custo	1	2,22	34	6,05	1.069	13,64
Não sabe/não respondeu	4	8,89	47	8,36	483	6,16
Total	45	100,00	562	100,00	7.837	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Somente para os domicílios que possuem sistema de aquecimento da água do chuveiro, duchas ou torneiras diferente do sistema a gás.

**Tabela 356**  
**Utilizaria um Sistema de Aquecimento a Gás para Aquecer a Água do seu Banho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	51	8,81	525	9,50	1.208	11,29
Não	513	88,60	4.726	85,51	8.783	82,09
Depende do custo	13	2,24	194	3,51	432	4,04
Não sabe/não respondeu	2	0,35	82	1,48	276	2,58
Total	579	100,00	5.527	100,00	10.699	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Somente para os domicílios que **não** possuem nenhum sistema de aquecimento da água do chuveiro, duchas ou torneiras.

**Tabela 357**  
**Conhece ou Já Ouviu Falar do Aquecedor Solar de Água para o Banho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Conhece e utiliza	0	0,00	1	0,02	181	0,96
Sim	218	34,88	2.079	34,08	9.789	52,14
Não	406	64,96	3.974	65,15	8.482	45,18
Não sabe/não respondeu	1	0,16	46	0,75	323	1,72
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 358**  
**Mudaria o Sistema de Aquecimento de Água de Banho, para Solar – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	26	57,78	242	43,14	3.263	42,10
Não	11	24,44	219	39,04	2.601	33,56
Depende do custo	4	8,89	56	9,98	1.444	18,63
Não sabe/não respondeu	4	8,89	44	7,84	443	5,71
Total	45	100,00	561	100,00	7.751	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Somente para os domicílios que possuem sistema de aquecimento da água do chuveiro, duchas ou torneiras diferente do aquecimento solar.

**Tabela 359**  
**Utilizaria um sistema de aquecimento solar, para Aquecer a Água do seu Banho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	143	24,70	1.278	23,12	2.583	24,14
Não	391	67,52	3.810	68,93	7.132	66,66
Depende do custo	28	4,84	312	5,65	671	6,27
Não sabe/não respondeu	17	2,94	127	2,30	313	2,93
Total	579	100,00	5.527	100,00	10.699	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Somente para os domicílios que **não** possuem nenhum sistema de aquecimento da água do chuveiro, duchas ou torneiras.

## CHUVEIROS

**Tabela 360**  
**Posse Média de Chuveiros por Domicílio (independente de ter ou não água aquecida) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Chuveiros no domicílio	Média	1,24	1,24	1,26
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,50	0,52	0,54
	CV <sub>1</sub>	40,79	42,10	42,90
	CV <sub>2</sub>	50,39	52,16	53,84
	N		625	6.100

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 361**  
**Fonte de Aquecimento da Água dos Chuveiros do Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
CHUVEIRO (energia elétrica)	50	6,48	637	8,43	8.842	37,52
CHUVEIRO (energia solar)	0	0,00	1	0,01	227	0,96
CHUVEIRO (gás)	0	0,00	0	0,00	139	0,59
CHUVEIRO (mista)	0	0,00	0	0,00	1	0,00
CHUVEIRO (outras)	0	0,00	0	0,00	10	0,04
CHUVEIRO (natural sem aquecimento)	722	93,52	6.918	91,53	14.195	60,23
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,03	153	0,66

Total	772	100,00	7.558	100,00	23.567	100,00
-------	-----	--------	-------	--------	--------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro.

**Tabela 362**  
**Domicílios com Chuveiro Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	45	7,20	558	9,15	7.544	40,18
Não	580	92,80	5.542	90,85	11.231	59,82
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 363**  
**Posse Média de Chuveiros Elétricos por Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de Chuveiros Elétricos	Média	0,08	0,10	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,30	0,35	0,64
	CV <sub>1</sub> (%)	374,47	335,47	134,93
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	6.100	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 364**  
**Tipo do Chuveiro Elétrico no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
ELETRÔNICO (temperatura ajustada de forma contínua)	3	6,00	59	9,26	1.760	19,90
CONVENCIONAL (possui chave verão / inverno / desligado)	46	92,00	562	88,23	6.936	78,44
Não sabe/não respondeu	1	2,00	16	2,51	146	1,65
Total	50	100,00	637	100,00	8.842	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro Elétrico.



**Tabela 365**  
**Potência Máxima do Chuveiro no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 4500W	27	54,00	192	30,14	1.925	21,77
4.501W – 6.000W	13	26,00	65	10,20	1.706	19,29
6.001W – 7.500W	0	0,00	5	0,79	521	5,89
> 7.500W	0	0,00	10	1,57	248	2,80
Não sabe/não respondeu	10	20,00	365	57,30	4.442	50,25
Total	50	100,00	637	100,00	8.842	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro Elétrico.

**Tabela 366**  
**Média do Número de Vezes por dia, que o chuveiro é utilizado – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Pernambuco	Nordeste	Brasil
Quantidade de vezes por dia que o chuveiro é utilizado	Média	3,46	3,90	3,95
	Mediana	3,00	4,00	4,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	2,20	2,44	2,28
	CV <sub>1</sub> (%)	63,48	62,50	57,75
	CV <sub>2</sub> (%)	73,22	61,00	57,02
	N		50	636

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Média calculada em relação ao total de respostas válidas.

**Tabela 367**  
**Tempo Médio de Duração do Banho – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 minutos	36	72,00	474	74,41	3.103	35,09
De 6 a 10 minutos	10	20,00	131	20,57	4.031	45,59
De 11 a 20 minutos	2	4,00	12	1,88	1.288	14,57
Acima de 20 minutos	0	0,00	3	0,47	155	1,75
Não sabe/não respondeu	2	4,00	17	2,67	265	3,00
Total	50	100,00	637	100,00	8.842	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro Elétrico.

**Tabela 368**  
**Horários de Uso do Chuveiro Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a**  
**Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	1	0,16	38	0,43
01:00	0	0,00	0	0,00	11	0,12
02:00	0	0,00	1	0,16	10	0,11
03:00	0	0,00	0	0,00	5	0,06
04:00	0	0,00	2	0,31	23	0,26
05:00	1	2,00	32	5,02	245	2,77
06:00	12	24,00	128	20,09	934	10,56
07:00	10	20,00	135	21,19	1.123	12,70
08:00	3	6,00	60	9,42	618	6,99
09:00	1	2,00	15	2,35	270	3,05
10:00	1	2,00	11	1,73	162	1,83
11:00	1	2,00	7	1,10	130	1,47
12:00	2	4,00	22	3,45	259	2,93
13:00	2	4,00	22	3,45	160	1,81
14:00	2	4,00	10	1,57	95	1,07
15:00	1	2,00	12	1,88	91	1,03
16:00	0	0,00	13	2,04	133	1,50
17:00	1	2,00	28	4,40	336	3,80
18:00	7	14,00	115	18,05	1.041	11,77
19:00	11	22,00	130	20,41	1.489	16,84
20:00	15	30,00	114	17,90	1.348	15,25
21:00	12	24,00	87	13,66	951	10,76
22:00	8	16,00	44	6,91	601	6,80
23:00	4	8,00	10	1,57	228	2,58
Eventual	22	44,00	310	48,67	5.653	63,93
<b>Total de Chuveiros Elétricos</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>637</b>	<b>-</b>	<b>8.842</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Chuveiros Elétricos.

A linha "Total" representa a quantidade de Chuveiros Elétricos dos domicílios da amostra e não a soma dos valores das linhas da tabela.



**Tabela 369**

**Mês(es) do ano que predomina o Banho na Temperatura Máxima do Chuveiro Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	7	14,00	35	5,49	411	4,65
Fevereiro	7	14,00	39	6,12	376	4,25
Março	7	14,00	40	6,28	383	4,33
Abril	6	12,00	44	6,91	542	6,13
Maio	6	12,00	76	11,93	1.325	14,99
Junho	5	10,00	111	17,43	3.010	34,04
Julho	5	10,00	109	17,11	3.166	35,81
Agosto	7	14,00	84	13,19	2.240	25,33
Setembro	7	14,00	57	8,95	920	10,40
Outubro	7	14,00	45	7,06	428	4,84
Novembro	7	14,00	43	6,75	353	3,99
Dezembro	7	14,00	36	5,65	315	3,56
Nenhum	42	84,00	483	75,82	4.782	54,08
Total	50	-	637	-	8.842	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro Elétrico.

**Tabela 370**

**Mês(es) do Ano que Predomina o Banho na Temperatura Intermediária – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	36	72,00	394	61,85	4.526	51,19
Fevereiro	37	74,00	397	62,32	4.383	49,58
Março	36	72,00	407	63,89	4.462	50,47
Abril	38	76,00	414	64,99	4.483	50,71
Maio	38	76,00	431	67,66	4.140	46,83
Junho	40	80,00	458	71,90	3.967	44,87
Julho	38	76,00	453	71,11	3.677	41,59
Agosto	35	70,00	440	69,07	3.719	42,07
Setembro	30	60,00	399	62,64	4.096	46,33
Outubro	30	60,00	394	61,85	4.211	47,63
Novembro	31	62,00	379	59,50	3.882	43,91
Dezembro	31	62,00	372	58,40	3.568	40,36
Nenhum	4	8,00	74	11,62	1.478	16,72
Total	50	-	637	-	8.842	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro Elétrico.

**Tabela 371**  
**Mês(es) do ano que Predomina o Banho no Modo Completamente Frio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	11	22,00	164	25,75	3.630	41,06
Fevereiro	11	22,00	161	25,27	2.944	33,30
Março	9	18,00	150	23,55	1.544	17,46
Abril	11	22,00	137	21,51	933	10,55
Mai	9	18,00	118	18,52	735	8,31
Junho	7	14,00	81	12,72	510	5,77
Julho	8	16,00	83	13,03	523	5,92
Agosto	15	30,00	112	17,58	763	8,63
Setembro	19	38,00	164	25,75	1.117	12,63
Outubro	20	40,00	200	31,40	1.476	16,69
Novembro	21	42,00	210	32,97	2.111	23,88
Dezembro	20	40,00	208	32,65	2.931	33,15
Nenhum	29	58,00	386	60,60	4.415	49,94
Total	50	-	637	-	8.842	-

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Chuveiro Elétrico.

#### 7.4. CONSCIENTIZAÇÃO – MEDIDAS DE ECONOMIA DE ENERGIA

**Tabela 372**  
**Preferência ao Comprar Lâmpadas e Eletrodomésticos, Pelos que Consomem Menos Energia Elétrica: – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	501	80,16	4.480	73,44	14.160	75,42
Normalmente	92	14,72	1.334	21,87	3.534	18,82
Raramente	32	5,12	260	4,26	850	4,53
Nunca	0	0,00	20	0,33	176	0,94
Não se aplica	0	0,00	6	0,10	55	0,29
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 373**  
**Desliga a TV Quando Ninguém Está Assistindo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	459	73,44	4.033	66,11	12.365	65,86
Normalmente	109	17,44	1.482	24,30	4.548	24,22
Raramente	43	6,88	453	7,43	1.305	6,95
Nunca	5	0,80	61	1,00	281	1,50
Não se aplica	9	1,44	71	1,16	276	1,47
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 374**  
**Evita Deixar os Aparelhos Elétricos em Stand By (ligados na tomada) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	418	66,88	3.306	54,20	10.993	58,55
Normalmente	144	23,04	1.817	29,79	4.652	24,78
Raramente	52	8,32	714	11,70	1.896	10,10
Nunca	8	1,28	228	3,74	834	4,44
Não se aplica	3	0,48	35	0,57	400	2,13
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 375**  
**Utiliza o Ar-Condicionado Mantendo Portas e Janelas Fechadas, Evitando a Entrada de Ar do Ambiente Externo – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	32	71,11	206	63,38	2.270	72,45
Normalmente	7	15,56	72	22,15	629	20,08
Raramente	0	0,00	14	4,31	66	2,11
Nunca	0	0,00	2	0,62	21	0,67
Não se aplica	6	13,33	31	9,54	147	4,69
Total	45	100,00	325	100,00	3.133	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 376**  
**Mantém o Ar-Condicionado Desligado, Quando os Moradores não Estão no Domicílio – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	33	73,33	216	66,46	2.187	69,81
Normalmente	5	11,11	72	22,15	676	21,58
Raramente	1	2,22	7	2,15	78	2,49
Nunca	0	0,00	1	0,31	41	1,31
Não se aplica	6	13,34	29	8,93	151	4,81
Total	45	100,00	325	100,00	3.133	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 377**  
**Evita Banhos Demorados Utilizando o Chuveiro Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	25	55,56	343	61,47	4.147	54,97
Normalmente	13	28,89	131	23,48	2.533	33,58
Raramente	2	4,44	33	5,91	562	7,45
Nunca	0	0,00	3	0,54	99	1,31
Não se aplica	5	11,11	48	8,60	203	2,69
Total	45	100,00	558	100,00	7.544	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 378**  
**Uso da Chave Seletora na Posição Verão, para reduzir o Consumo de Energia do Chuveiro Elétrico – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	33	73,33	431	77,24	4.758	63,07
Normalmente	6	13,33	67	12,01	1.711	22,68
Raramente	2	4,44	12	2,15	657	8,71
Nunca	0	0,00	7	1,25	232	3,08
Não se aplica	4	8,90	41	7,35	186	2,46
Total	45	100,00	558	100,00	7.544	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 379**  
**Evita Porta da Geladeira/freezer Aberta e de abri-las Várias Vezes –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	446	71,36	3.901	63,95	11.898	63,37
Normalmente	118	18,88	1.519	24,90	4.458	23,74
Raramente	16	2,56	247	4,05	929	4,95
Nunca	34	5,44	318	5,21	1.101	5,86
Não se aplica	11	1,76	115	1,89	389	2,08
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 380**  
**Não Guarda Alimentos Quentes e Sem Tampas na Geladeira –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	463	74,08	4.034	66,13	10.928	58,21
Normalmente	106	16,96	1.285	21,07	4.466	23,79
Raramente	14	2,24	244	4,00	1.216	6,48
Nunca	34	5,44	473	7,75	1.937	10,32
Não se aplica	8	1,28	64	1,05	228	1,20
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 381**  
**Regula o Termostato da Geladeira, em Função das Estações (inverno, verão, outono e**  
**primavera) – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	317	50,72	2.440	40,00	9.194	48,97
Normalmente	153	24,48	2.043	33,49	4.711	25,09
Raramente	101	16,16	829	13,59	2.426	12,92
Nunca	47	7,52	692	11,35	2.103	11,20
Não se aplica	7	1,12	96	1,57	341	1,82
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 382**  
**Não Utiliza a Parte Traseira da Geladeira, para Secar Panos, ou Roupas – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	490	78,40	3.852	63,15	9.789	52,14
Normalmente	63	10,08	1.043	17,10	3.614	19,25
Raramente	18	2,88	253	4,15	1.338	7,13
Nunca	47	7,52	891	14,60	3.770	20,08
Não se aplica	7	1,12	61	1,00	264	1,40
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 383**  
**Mantem a Borracha de Vedação da Porta da Geladeira em Bom Estado, e Troca a Borracha, Quando Percebe a Necessidade – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	474	75,84	3.960	64,92	12.849	68,44
Normalmente	95	15,20	1.306	21,41	3.933	20,95
Raramente	17	2,72	270	4,43	945	5,03
Nunca	31	4,96	484	7,93	806	4,29
Não se aplica	8	1,28	80	1,31	242	1,29
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 384**  
**Procura Ligar a Máquina de Lavar, Somente Quando Ela Estiver Com a Capacidade Máxima de Roupas, Indicada Pelo Fabricante – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	205	32,80	2.186	35,84	9.431	50,23
Normalmente	47	7,52	769	12,61	3.438	18,31
Raramente	6	0,96	91	1,49	494	2,63
Nunca	8	1,28	96	1,57	315	1,68
Não se aplica	359	57,44	2.958	48,49	5.097	27,15
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



**Tabela 385**  
**Acumula o Maior Número de Peças de Roupa para Ligar o Ferro, o Mínimo de Vezes Possível – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	132	21,12	1.488	24,39	6.760	36,01
Normalmente	74	11,84	1.182	19,38	3.942	21,00
Raramente	81	12,96	672	11,02	1.396	7,44
Nunca	8	1,28	176	2,88	515	2,74
Não se aplica	330	52,80	2.582	42,33	6.162	32,81
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 386**  
**Desliga o Ferro de Passar, Quando Interrompe o Serviço – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	108	17,28	1.346	22,07	5.304	28,25
Normalmente	129	20,64	1.517	24,86	4.471	23,81
Raramente	94	15,04	677	11,10	1.742	9,28
Nunca	6	0,96	140	2,30	435	2,32
Não se aplica	288	46,08	2.420	39,67	6.823	36,34
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 387**  
**Usa a Temperatura do Ferro de Passar, Indicada Para Cada Tipo de Tecido, e Começa Pelas Roupas mais Leves – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	173	27,68	1.909	31,30	7.050	37,55
Normalmente	100	16,00	1.154	18,92	3.332	17,75
Raramente	61	9,76	507	8,31	1.202	6,40
Nunca	30	4,80	336	5,50	831	4,43
Não se aplica	261	41,76	2.194	35,97	6.360	33,87
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 388**  
**Dar Preferência a Lâmpadas de LED ou Fluorescentes – Pernambuco/Nordeste/Brasil -**  
**Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	434	69,44	3.901	63,95	11.524	61,38
Normalmente	154	24,64	1.801	29,52	5.377	28,64
Raramente	32	5,12	326	5,34	1.311	6,98
Nunca	1	0,16	29	0,49	290	1,54
Não se aplica	4	0,64	43	0,70	273	1,46
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 389**  
**Evita Acender Lâmpadas Durante o Dia, Aproveita a Luz Natural –**  
**Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	467	74,72	4.340	71,15	13.133	69,95
Normalmente	143	22,88	1.522	24,95	4.655	24,79
Raramente	12	1,92	218	3,57	740	3,94
Nunca	1	0,16	11	0,18	145	0,77
Não se aplica	2	0,32	9	0,15	102	0,55
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 390**  
**Apaga Sempre as Lâmpadas dos Ambientes Desocupados – Pernambuco/Nordeste/Brasil**  
**- Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	509	81,44	4.456	73,05	13.510	71,96
Normalmente	104	16,64	1.436	23,54	4.369	23,27
Raramente	11	1,76	196	3,21	696	3,71
Nunca	0	0,00	9	0,15	126	0,67
Não se aplica	1	0,16	3	0,05	74	0,39
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 391**
**Elimina na Rede Elétrica da Residência Emendas Mal Feitas, Fios ou Cabos Desencapados, ou Com Isolamento Comprometido – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	531	84,96	4.440	72,79	13.990	74,51
Normalmente	70	11,20	1.249	20,48	3.358	17,89
Raramente	22	3,52	253	4,15	795	4,23
Nunca	1	0,16	136	2,22	368	1,96
Não se aplica	1	0,16	22	0,36	264	1,41
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 392**
**Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	349	55,84	2.865	46,97	8.713	46,41
Não	272	43,52	3.156	51,73	9.438	50,27
Não sabe/Não respondeu	4	0,64	79	1,30	624	3,32
Total	625	100,00	6.100	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**Tabela 393**
**Meio de Comunicação Pela Qual Recebe Informações, Sobre Como Economizar Energia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	249	71,35	2.055	71,73	6.083	69,82
TV a cabo	1	0,29	12	0,42	224	2,57
Rádio	9	2,58	75	2,62	400	4,59
Sites na internet	23	6,59	167	5,83	679	7,79
Redes sociais	18	5,16	94	3,28	429	4,92
Jornais (versão papel)	0	0,00	19	0,66	146	1,68
Jornais (versão digital)	0	0,00	8	0,28	75	0,86
Revistas (versão papel)	1	0,29	13	0,45	34	0,39
Revistas (versão digital)	0	0,00	4	0,14	17	0,20

Celular	9	2,58	85	2,97	456	5,23
Contas de luz	108	30,95	922	32,18	2.604	29,89
Nas lojas, pelos vendedores	8	2,29	66	2,30	116	1,33
Não sabe/Não respondeu	1	0,29	18	0,63	128	1,47
<b>Total</b>	<b>349</b>	<b>-</b>	<b>2.865</b>	<b>-</b>	<b>8.713</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas. Somente para quem recebe informações sobre como economizar energia.

**Tabela 394**  
**Opinião de qual Seria a Melhor Forma de Receber Informações de Como Economizar Energia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	427	68,32	4.294	70,39	12.413	66,11
TV a cabo	15	2,40	139	2,28	651	3,47
Rádio	61	9,76	498	8,16	1.615	8,60
Sites na internet	89	14,24	594	9,74	2.053	10,93
Redes sociais	101	16,16	714	11,70	2.559	13,63
Jornais (versão papel)	8	1,28	117	1,92	537	2,86
Jornais (versão digital)	4	0,64	89	1,46	484	2,58
Revistas (versão papel)	1	0,16	52	0,85	156	0,83
Revistas (versão digital)	2	0,32	47	0,77	167	0,89
Celular	152	24,32	1.296	21,25	3.883	20,68
Contas de luz	288	46,08	2.624	43,02	6.926	36,89
Nas lojas, pelos vendedores	43	6,88	292	4,79	537	2,86
Não sabe/Não respondeu	40	6,40	335	5,49	1.022	5,44
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>-</b>	<b>6.100</b>	<b>-</b>	<b>18.775</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas.

**Tabela 395**  
**Interesse em Receber Informações, Sobre Como Economizar Energia – Pernambuco/Nordeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Pernambuco		Nordeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	241	87,32	2.821	87,20	8.155	81,05
Não	32	11,59	371	11,47	1.545	15,35
Não sabe/Não respondeu	3	1,09	43	1,33	362	3,60
<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>100,00</b>	<b>3.235</b>	<b>100,00</b>	<b>10.062</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Somente para quem **não** recebe informações sobre como economizar energia.



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

