



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

TOCANTINS|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

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	15
7.1. Caracterização dos Domicílios	15
7.2. Equipamentos Elétricos – Posse e Hábitos de Uso	27
7.3. Aquecimento de Água – Posse e Hábitos de Uso	182
7.4. Conscientização – Medidas de Economia de Energia.....	190



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 incluídas 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	
Norte	89	131	481	611	1.225	1.838	4.375
Amazonas	12	18	69	88	175	263	625
Roraima	13	18	68	88	175	263	625
Amapá	12	19	69	88	175	262	625

Regiões/Unidades da Federação	Classes Econômicas						Total
	A1	B1	B2	C1	C2	D-E	
Pará	13	19	69	86	175	263	625
Tocantins	13	19	69	87	175	262	625
Rondônia	13	19	68	87	175	263	625
Acre	13	19	69	87	175	262	625
Nordeste	71	133	622	927	1.471	2.876	6.100
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
Centro Oeste	99	151	498	550	651	551	2.500
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
Sudeste	145	271	894	1055	941	619	3.925
São Paulo	41	77	249	296	266	171	1.100
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
Sul	62	118	402	550	456	287	1.875
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
Total	466	804	2.897	3.693	4.744	6.171	18.775

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 - TOCANTINS

7.1. CARACTERIZAÇÃO DOS DOMICÍLIOS

Tabela 01

Estrato Socioeconômico ao qual Pertence a Família – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Classe A	13	2,08	89	2,04	466	2,48
Classe B1	19	3,04	131	2,99	804	4,28
Classe B2	69	11,04	481	10,99	2.897	15,43
Classe C1	87	13,92	611	13,97	3.693	19,67
Classe C2	175	28,00	1.225	28,00	4.744	25,27
Classe D/E	262	41,92	1.838	42,01	6.171	32,87
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 02

Número Médio de Pessoas por Residências – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Moradores habituais	Média	3,66	3,81	3,45
	Mediana	4,00	4,00	3,00
	Moda	4,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,66	1,91	1,66
	CV ₁ (%)	45,23	50,25	48,12
	CV ₂ (%)	41,43	47,84	55,29
	N		625	4.375
Moradores ocasionais	Média	0,04	0,04	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,22	0,32	0,31
	CV ₁ (%)	635,51	749,73	692,06
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375
Total de Moradores (habituais e ocasionais)	Média	3,70	3,85	3,49
	Mediana	4,00	4,00	3,00
	Moda	4,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,65	1,93	1,67

CV ₁ (%)	44,69	50,02	47,89
CV ₂ (%)	41,33	48,17	55,73
N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: CV¹ Coeficiente de Variação de Pearson; CV² Coeficiente de Variação de Tharudike.

Tabela 03

Número de Pessoas Residentes, por Faixa de Idade – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 anos	444	19,11	3.014	17,75	10.758	16,29
10 -- 18 anos	291	12,52	2.378	14,01	8.207	12,43
18 -- 65 anos	1.430	61,53	10.718	63,14	42.227	63,95
Acima de 65 anos	159	6,84	866	5,10	4.842	7,33
Total	2.324	100,00	16.976	100,00	66.034	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 04

Tipo de domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Casa	610	97,60	4.168	95,27	17.998	95,86
Apartamento	15	2,40	199	4,55	760	4,05
Outros (¹)	0	0,00	8	0,18	17	0,09
Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
No térreo	13	86,67	182	91,46	323	42,50
Sobre pilotis	1	6,66	5	2,51	66	8,68
No último andar	0	0,00	5	2,51	63	8,29
Em algum dos demais andares	1	6,67	6	3,02	307	40,39
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,50	1	0,14
Total	15	100,00	199	100,00	760	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 06

Tom da Cor Predominante das Paredes Externas da Residência – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	535	85,60	3.040	69,49	13.257	70,61
Médio	88	14,08	1.144	26,14	4.858	25,87
Escuro	2	0,32	191	4,37	660	3,52
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 07

Sentido Cardeal da Maioria das Janelas da Residência – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Norte	404	64,64	1.629	37,23	6.384	34,00
Nordeste	56	8,96	440	10,06	2.142	11,41
Leste	79	12,64	1.161	26,54	3.682	19,61
Sudeste	11	1,76	246	5,62	1.473	7,85
Sul	20	3,20	406	9,28	1.697	9,04
Sudoeste	2	0,32	55	1,26	493	2,63
Oeste	10	1,60	211	4,82	1.146	6,10
Noroeste	1	0,16	27	0,62	294	1,57
Não foi possível obter a informação	42	6,72	200	4,57	1.464	7,79
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 08

Existência de Janelas, em Mais de uma Parede Externa – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	560	89,60	2.951	67,45	12.419	66,15
Não	65	10,40	1.388	31,73	6.115	32,57
Não sabe/não respondeu	0	0,00	36	0,82	241	1,28
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 09

Tipo de Proteção Solar Existente, Pelo lado de Fora da Residência – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Toldo, marquise, brise soleil	12	1,92	202	4,62	1.501	7,99
Varanda acima da janela	179	28,64	584	13,35	3.168	16,87
Veneziana/persiana externa	7	1,12	445	10,17	1.588	8,46
Outras	1	0,16	554	12,66	1.524	8,12
Nenhuma	427	68,32	2.616	59,79	10.918	58,15
Não sabe/não respondeu	1	0,16	27	0,62	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 m²) Construída do Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Área construída (m ²)	Média	67,20	64,18	75,88
	Mediana	48,00	55,00	68,00
	Moda	40,00	60,00	60,00
	Desvio Padrão	36,84	42,46	46,29
	CV ₁ (%)	54,82	66,16	61,00
	CV ₂ (%)	76,75	77,19	68,07
	N válido	141	1.377	4.007

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 11

Material que Predomina na Construção das Paredes Externas do Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alvenaria com revestimento externo	606	96,96	3.033	69,33	15.552	82,83
Alvenaria sem revestimento externo	18	2,88	645	14,73	1.692	9,01
Madeira	0	0,00	676	15,45	1.020	5,43
Taipa de mão ou pau-a-pique	0	0,00	2	0,05	6	0,03
Taipa de pilão	0	0,00	1	0,02	3	0,02
Zinco ou outra chapa metálica	0	0,00	3	0,07	14	0,07
Estrutural ou de concreto maciço	0	0,00	2	0,05	370	1,97
Outro material	1	0,16	11	0,25	52	0,28
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,05	66	0,36
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 12

Material que Predomina na Cobertura (telhado) do Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Laje de concreto	75	12,00	411	9,39	5.016	26,72
Telha de barro	502	80,32	1.004	22,96	6.965	37,10
Telha de amianto	13	2,08	2.224	50,83	4.402	23,45



Zinco ou outra chapa metálica	0	0,00	336	7,68	477	2,54
Madeira	1	0,16	61	1,39	112	0,60
Palha	0	0,00	1	0,02	9	0,05
Outro material	19	3,04	128	2,93	961	5,12
Não sabe/não respondeu	0	0,00	10	0,23	68	0,36
Não se aplica	15	2,40	200	4,57	765	4,06
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	409	65,44	2.119	48,44	8.567	45,63
Não	216	34,56	2.245	51,31	10.099	53,79
Não sabe/não respondeu	0	0,00	11	0,25	109	0,58
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 14

Visualização da Inclinação do Teto Estando Posicionado Dentro da Casa – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	391	95,60	1.873	88,39	7.545	88,07
Não	18	4,40	240	11,33	1.000	11,67
Não sabe/não respondeu	0	0,00	6	0,28	22	0,26
Total	409	100,00	2.119	100,00	8.567	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 15

Origem(ens) da Energia Elétrica Utilizada(s) no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	625	100,00	4.360	99,66	18.677	99,48
Gerada no próprio domicílio	0	0,00	7	0,16	22	0,12
Mista (rede geral de distribuição e	0	0,00	3	0,07	12	0,06

gerada no próprio domicílio)

Não sabe/não respondeu	0	0,00	5	0,11	64	0,34
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 16

Fonte(s) Própria(s) de Energia Usada(s) no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Eólica	0	0,00	2	20,00	6	17,65
Solar	0	0,00	1	10,00	9	26,47
Diesel / gasolina / gás	0	0,00	1	10,00	8	23,53
Sistema misto	0	0,00	2	20,00	2	5,88
Outra fonte	0	0,00	0	0,00	2	5,88
Não sabe/não respondeu	0	0,00	4	40,00	7	20,59
Total	0	0,00	10	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Exclusivamente residencial	624	99,84	4.310	98,51	18.544	98,77
Tem outra(s) atividade(s)	1	0,16	59	1,35	167	0,89
Não sabe/não respondeu	0	0,00	6	0,14	64	0,34
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 18

Equipamentos Elétricos Utilizados nas Atividade(s) Desenvolvidas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
COZINHA - Batedeira	0	0,00	2	3,45	15	9,04
COZINHA - Cafeteira Elétrica	0	0,00	0	0,00	2	1,20
COZINHA - Sanduicheira elétrica (grill)	0	0,00	3	5,17	8	4,82
COZINHA - Esprededor de frutas	0	0,00	0	0,00	3	1,81
COZINHA - Liquidificador	0	0,00	12	20,69	33	19,88
COZINHA - Multiprocessador	0	0,00	0	0,00	3	1,81
COZINHA - Panela elétrica	0	0,00	3	5,17	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	14	24,14	40	24,10
COZINHA - Freezer	0	0,00	24	41,38	56	33,73
COZINHA - Ebulidor	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Forno de micro-ondas	0	0,00	3	5,17	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	1,72	3	1,81
COZINHA - Fritadeira elétrica sem óleo (Air Fryer)	0	0,00	0	0,00	1	0,60
COZINHA - Panificadora (Máquina de pão)	0	0,00	2	3,45	2	1,20
SERVIÇO - Enceradeira	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SERVIÇO - Aspirador de pó	0	0,00	0	0,00	5	3,01
SERVIÇO - Ferro elétrico	0	0,00	1	1,72	5	3,01
SERVIÇO - Máq. de lavar roupa automática	0	0,00	2	3,45	6	3,61
SERVIÇO - Máq. de lavar roupa semiautomática	0	0,00	0	0,00	2	1,20
SERVIÇO - Secadora de roupas (por aquecimento)	0	0,00	0	0,00	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	2	3,45	6	3,61
AMBIENTE - Ventilador ou Circulador de ar	0	0,00	6	10,34	15	9,04
AMBIENTE - Condicionador de Ar	0	0,00	3	5,17	6	3,61
ELETRÔNICOS - DVD/Video/Blu-Ray	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Videogame	0	0,00	0	0,00	2	1,20
ELETRÔNICOS - Tablet	0	0,00	1	1,72	1	0,60

Continua...

...continuação.

Equipamentos Elétricos Utilizados nas Atividade(s) Desenvolvidas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
ELETRÔNICOS - Celular	0	0,00	8	13,79	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	2	3,45	6	3,61
ELETRÔNICOS - Roteador sem Fio (WI-FI)	0	0,00	3	5,17	6	3,61
ELETRÔNICOS - Impressora	0	0,00	1	1,72	7	4,22
ELETRÔNICOS - Notebook	0	0,00	2	3,45	9	5,42
ELETRÔNICOS - Decoder (TV por assinatura)	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ELETRÔNICOS - No Break	0	0,00	1	1,72	1	0,60
ELETRÔNICOS - Aparelho de som/ rádio	0	0,00	3	5,17	9	5,42
ELETRÔNICOS - Computador	0	0,00	2	3,45	8	4,82
ELETRÔNICOS - TV	0	0,00	5	8,62	13	7,83
FERRAMENTAS - Serra elétrica	0	0,00	5	8,62	7	4,22
FERRAMENTAS - Máquina de solda	0	0,00	4	6,90	5	3,01
FERRAMENTAS - Furadeira	0	0,00	5	8,62	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	0	0,00	6	10,34	26	15,66
OUTROS - Aquecedor de água (chuveiro, torneira, boiler)	0	0,00	0	0,00	1	0,60
OUTROS - Chapinha (prancha alisadora)	1	100,00	5	8,62	22	13,25
OUTROS - Secador de cabelo	1	100,00	5	8,62	24	14,46
OUTROS - Bebedouro/purificador/filtro	0	0,00	3	5,17	8	4,82
OUTROS - Adega	0	0,00	0	0,00	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Janeiro	Média	161,85	198,59	155,34
	Mediana	145,00	153,00	130,00
	Moda	85,00	85,00	85,00
	Desvio Padrão	84,74	148,13	109,61
	CV ₁ (%)	52,36	74,59	70,56%
	CV ₂ (%)	58,44	96,82	84,31%
	N	205	429	2.133
Fevereiro	Média	161,58	212,32	159,32
	Mediana	141,00	162,00	132,00
	Moda	120,00	98,00	132,00
	Desvio Padrão	86,36	166,11	114,31
	CV ₁ (%)	53,45	78,24	71,75%
	CV ₂ (%)	61,25	102,54	86,60%
	N	204	530	2.341
Março	Média	161,28	211,23	160,18
	Mediana	140,50	160,00	132,00
	Moda	74,00	133,00	98,00
	Desvio Padrão	85,91	167,05	114,41
	CV ₁ (%)	53,27	79,08	71,43%
	CV ₂ (%)	61,14	104,40	86,67%
	N	204	536	2.386
Abril	Média	161,38	212,54	156,25
	Mediana	144,00	164,50	132,00
	Moda	85,00	110,00	98,00
	Desvio Padrão	83,30	165,35	111,84
	CV ₁ (%)	51,62	77,80	71,58%
	CV ₂ (%)	57,85	100,52	84,73%
	N	204	448	2.158
Maio	Média	162,50	206,11	158,41
	Mediana	144,50	162,00	134,00
	Moda	185,00	144,00	152,00
	Desvio Padrão	81,01	151,46	109,21
	CV ₁ (%)	49,85	73,49	68,94%
	CV ₂ (%)	56,06	93,49	81,50%
	N	204	552	2.409

Junho	Média	162,36	209,00	160,39
	Mediana	142,00	162,00	132,00
	Moda	85,00	85,00	85,00
	Desvio Padrão	87,62	151,81	111,23
	CV ₁ (%)	53,97	72,64	69,35%
	CV ₂ (%)	61,71	93,71	84,27%
	N	205	576	2.434

Continua...

...continuação.

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

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Julho	Média	163,34	208,78	154,01
	Mediana	142,50	162,00	128,50
	Moda	80,00	80,00	80,00
	Desvio Padrão	88,35	159,44	111,37
	CV ₁ (%)	54,09	76,36	72,32%
	CV ₂ (%)	62,00	98,42	86,67%
	N	206	461	2.182
Agosto	Média	168,64	212,85	160,74
	Mediana	142,00	169,00	133,00
	Moda	152,00	152,00	85,00
	Desvio Padrão	95,87	152,91	115,10
	CV ₁ (%)	56,85	71,84	71,60%
	CV ₂ (%)	67,51	90,48	86,54%
	N	207	594	2.450
Setembro	Média	168,78	213,68	162,47
	Mediana	150,00	169,00	133,00
	Moda	185,00	120,00	132,00
	Desvio Padrão	90,79	156,91	116,11
	CV ₁ (%)	53,79	73,43	71,46%
	CV ₂ (%)	60,53	92,84	87,30%
	N	209	681	2.535
Outubro	Média	171,88	217,99	159,61
	Mediana	152,00	169,00	132,00
	Moda	125,00	125,00	152,00
	Desvio Padrão	91,51	164,78	114,31
	CV ₁ (%)	53,24	75,59	71,62%
	CV ₂ (%)	60,21	97,50	86,60%
	N	209	531	2.260
Novembro	Média	168,85	214,91	164,85
	Mediana	152,00	172,00	138,00

	Moda	132,00	174,00	85,00
	Desvio Padrão	89,36	157,29	115,21
	CV ₁ (%)	52,92	73,19	69,89%
	CV ₂ (%)	58,79	91,45	83,49%
	N	209	683	2.547
Dezembro	Média	166,16	213,80	165,25
	Mediana	150,50	169,00	138,00
	Moda	152,00	150,00	80,00
	Desvio Padrão	87,34	157,08	116,05
	CV ₁ (%)	52,57	73,47	70,23%
	CV ₂ (%)	58,04	92,95	84,10%
	N	208	682	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		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	624	99,84	4.346	99,34	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	66	10,56	355	8,11	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	4.375	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	98	2,24	1.005	5,35
Sala de estar, jantar, TV	570	91,20	3.499	79,98	16.285	86,74
Copa / cozinha	613	98,08	3.823	87,38	17.260	91,93
Área de Serviço	346	55,36	1.089	24,89	6.308	33,60
Garagem	121	19,36	807	18,45	4.674	24,89
Área Externa	142	22,72	559	12,78	2.808	14,96
Corredores	9	1,44	114	2,61	1.231	6,56
Varandas	36	5,76	482	11,02	2.593	13,81
Outros	0	0,00	28	0,64	257	1,37
Total	625	-	4.375	-	18.775	-

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: – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	2,15	1,97	1,95
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	0,81	0,89	0,89
	CV ₁ (%)	37,42	45,15	45,74
	CV ₂ (%)	40,29	44,46	44,67
	N	625	4.375	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	0,13	0,10	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,40	0,36	0,46
	CV ₁ (%)	309,23	365,21	285,13
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	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	1,29	1,26	1,26
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,58	0,54	0,53
	CV ₁ (%)	45,01	43,07	41,85
	CV ₂ (%)	58,26	54,47	52,78
	N	625	4.375	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	0,20	0,18	0,27
	CV ₁ (%)	1016,52	725,46	448,48
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Sala de estar, jantar, TV	Média	1,00	0,83	0,92
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,44	0,47	0,45
	CV ₁ (%)	43,71	56,14	49,00
	CV ₂ (%)	43,85	46,79	45,26
	N	625	4.375	18.775
Copa / cozinha	Média	0,98	0,89	0,94
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,14	0,36	0,34
	CV ₁ (%)	14,58	40,82	35,76

CV ₂ (%)	14,33	36,17	33,78
N	625	4.375	18.775

Continua...

...continuação.

Quantidade Média do Número de Cômodos no domicílio, por tipo: – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Área de Serviço	Média	0,57	0,26	0,35
	Mediana	1,00	0,00	0,00
	Moda	1,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,54	0,46	0,51
	CV ₁ (%)	93,19	177,57	145,93
	CV ₂ (%)	53,53	-	-
	N	625	4.375	18.775
Garagem	Média	0,20	0,21	0,27
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,42	0,48	0,50
	CV ₁ (%)	208,01	231,36	186,73
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Área Externa	Média	0,24	0,14	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,45	0,38	0,40
	CV ₁ (%)	190,48	275,93	253,23
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Corredores	Média	0,01	0,03	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,12	0,18	0,28
	CV ₁ (%)	827,97	633,73	395,08
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Varandas	Média	0,06	0,12	0,14
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,23	0,34	0,37
	CV ₁ (%)	404,81	295,73	258,86
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Outros	Média	0,00	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,08	0,12

	CV ₁ (%)	-	1246,14	869,17
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Média do Total de Cômodos dos domicílios	Média	6,66	5,83	6,31
	Mediana	6,00	6,00	6,00
	Moda	6,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,09	2,20	2,44
	CV ₁ (%)	31,35	37,81	38,65
	CV ₂ (%)	34,82	36,73	40,65
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 22

Média de Lâmpadas por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Média Total de Lâmpadas por domicílio	Média	6,82	5,93	6,50
	Mediana	6,00	5,00	6,00
	Moda	6,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,44	2,58	3,16
	CV ₁ (%)	35,72	43,46	48,60
	CV ₂ (%)	40,62	51,50	52,62
	N	625	4.375	18.775
Média de Lâmpadas habituais por domicílio	Média	6,68	5,81	6,27
	Mediana	6,00	5,00	6,00
	Moda	6,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,39	2,50	2,94
	CV ₁ (%)	35,84	42,99	46,92
	CV ₂ (%)	39,89	49,92	49,04
	N	625	4.375	18.775
Média de Lâmpadas eventuais por domicílio	Média	0,15	0,12	0,23
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,46	0,44	0,66
	CV ₁ (%)	313,18	364,32	293,91
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 23

Média de Lâmpadas do Domicílio e por Cômodos – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Média Total de Lâmpadas por domicílio	Média	6,82	5,93	6,50
	Mediana	6,00	5,00	6,00
	Moda	6,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,44	2,58	3,16
	CV ₁ (%)	35,72	43,46	48,60
	CV ₂ (%)	40,62	51,50	52,62
	N	625	4.375	18.775
Média de Lâmpadas por cômodos dos domicílios	Média	1,02	1,01	1,02
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,08	0,15	0,20
	CV ₁ (%)	8,30	14,98	19,88
	CV ₂ (%)	8,45	15,19	20,35
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 24

Posse Média por Tipos de Lâmpadas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
INCANDESCENTE	Média	0,11	0,42	0,55
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,60	1,35	1,72
	CV ₁ (%)	568,68	320,92	312,07
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
FLUORESCENTE	Média	3,85	3,89	3,74
	Mediana	4,00	4,00	4,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,49	3,06	3,19
	CV ₁ (%)	90,83	78,69	85,31
	CV ₂ (%)	87,35	76,55	79,83
	N	625	4.375	18.775
LED	Média	2,87	1,59	2,10
	Mediana	2,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,18	2,78	3,21
	CV ₁ (%)	110,93	175,05	152,63
	CV ₂ (%)	159,11	-	-
	N	625	4.375	18.775
DICROICA	Média	0,00	0,01	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,17	1,29
	CV ₁ (%)	2500,00	2527,86	1561,52
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
OUTROS	Média	0,00	0,02	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,23	0,27
	CV ₁ (%)	2500,00	1266,35	1368,39
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 25

Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
INCANDESCENTE	Média	0,11	0,42	0,55
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,60	1,35	1,72
	CV ₁ (%)	568,68	320,92	312,07
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Incandescente (Não sabe a potência)	Média	0,03	0,30	0,31
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,35	1,12	1,20
	CV ₁ (%)	1040,67	368,70	390,82
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Incandescente até 40W	Média	0,02	0,05	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,27	0,56	0,50
	CV ₁ (%)	1207,96	1153,94	839,53
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Incandescente 60W	Média	0,05	0,05	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,29	0,38	0,66
	CV ₁	620,07	830,20	709,58
	CV ₂	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Incandescente 100W	Média	0,00	0,01	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,17	0,56
	CV ₁ (%)	-	1469,81	759,41
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
Incandescente 150W ou maior	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	0,16	0,21
	CV ₁	1766,35	1342,59	1331,35
	CV ₂	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

CV ₂ (%)	-	-	-
N	625	4.375	18.775

Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
FLUORESCENTE TUBULAR	Média	0,02	0,03	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,19	0,29	0,55
	CV ₁ (%)	972,82	977,28	673,14
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Fluorescente Tubular G (2,4 m)	Média	0,00	0,01	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,17	0,36
	CV ₁ (%)	2500,00	1481,66	1143,16
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Fluorescente Tubular M (1,2 m)	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	0,16	0,27
	CV ₁ (%)	1766,35	1493,71	1099,17
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Fluorescente Tubular P (0,6 m)	Média	0,01	0,01	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,17	0,12	0,25
	CV ₁ (%)	1207,64	1701,74	952,02
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
LED COMPACTA	Média	2,87	1,57	2,08
	Mediana	2,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,18	2,76	3,18
	CV ₁ (%)	110,93	176,17	153,30
	CV ₂ (%)	159,11	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Led (Não sabe a potência)	Média	0,89	1,02	1,23
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,01	2,26	2,51
	CV ₁ (%)	225,07	221,29	204,95
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Led Até 8W	Média	1,43	0,29	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	2,35	1,16	1,53
	CV ₁ (%)	164,78	405,42	328,47
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Led 9W – 11W	Média	0,41	0,12	0,19
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,28	0,83	0,99
	CV ₁ (%)	311,43	716,31	513,31
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Led 12W – 15W	Média	0,11	0,09	0,12
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,83	0,68	0,77
	CV ₁ (%)	751,38	794,57	660,81
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Led 16W ou maior	Média	0,03	0,06	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,33	0,63	0,71
	CV ₁ (%)	1200,53	1064,69	930,94
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
TUBO LED	Média	0,00	0,02	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,31	0,30
	CV ₁ (%)	-	1565,68	1155,31
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Tubo Led G (2,4 m)	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,07	0,12
	CV ₁ (%)	-	2329,73	1953,66
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Tubo Led M (1,2 m)	Média	0,00	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,24	0,21
	CV ₁ (%)	-	2254,14	1830,63
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Tubo Led P (0,6 m)	Média	0,00	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,14	0,16
	CV ₁ (%)	-	2301,77	1903,53
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
DICROICA	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	0,16	1,12
	CV ₁ (%)	2500,00	2836,03	1822,45
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Dicroica	Média	0,00	0,00	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,09	0,84
	CV ₁ (%)	-	2680,69	2649,18
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

	N	625	4.375	18.775
- Dicroica Led	Média	0,00	0,00	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,08	0,71
	CV ₁ (%)	2500,00	3956,91	2371,57
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
MINI DICROICA	Média	0,00	0,00	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,06	0,51
	CV ₁ (%)	-	5454,06	2400,03
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Mini Dicroica	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	0,00	0,31
	CV ₁ (%)	-	-	2664,87
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
- Mini Dicroica Led	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	0,06	0,32
	CV ₁ (%)	-	5454,06	3372,17
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
OUTRAS	Média	0,00	0,02	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,23	0,27
	CV ₁ (%)	2500,00	1266,35	1368,39
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775
TOTAL	Média	6,82	5,93	6,50
	Mediana	6,00	5,00	6,00
	Moda	6,00	5,00	5,00
	Desvio Padrão	2,44	2,58	3,16
	CV ₁ (%)	35,72	43,46	48,60
	CV ₂ (%)	40,62	51,50	52,62
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 26

Percentual de Lâmpadas acesas, por período (horas ao longo do dia), em relação ao total de Lâmpadas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação (Horas)	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	82	1,92	777	3,00	5.039	4,13
01:00	76	1,78	572	2,21	2.346	1,92
02:00	74	1,74	518	2,00	2.017	1,65
03:00	72	1,69	526	2,03	1.934	1,59
04:00	77	1,81	527	2,03	2.007	1,65
05:00	72	1,69	647	2,50	3.039	2,49
06:00	65	1,52	782	3,02	4.567	3,74
07:00	20	0,47	435	1,68	3.990	3,27
08:00	21	0,49	290	1,12	2.763	2,26
09:00	25	0,59	259	1,00	2.026	1,66
10:00	29	0,68	239	0,92	1.958	1,61
11:00	30	0,70	237	0,91	2.211	1,81
12:00	33	0,77	244	0,94	2.361	1,94
13:00	21	0,49	193	0,74	1.661	1,36
14:00	13	0,30	151	0,58	1.184	0,97
15:00	27	0,63	180	0,69	1.222	1,00
16:00	50	1,17	315	1,22	1.888	1,55
17:00	106	2,49	1.026	3,96	6.264	5,13
18:00	1.245	29,19	10.584	40,83	45.028	36,91
19:00	2.675	62,72	17.594	67,87	73.982	60,65
20:00	3.032	71,09	16.506	63,67	74.449	61,03
21:00	2.899	67,97	13.094	50,51	58.544	47,99
22:00	2.147	50,34	8.217	31,70	36.198	29,67
23:00	486	11,40	2.744	10,58	11.217	9,20
Uso Eventual	91	2,13	525	2,03	4.247	3,48
Total de Lâmpadas	4.265	-	25.924	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	622	99,52	4.251	97,17	18.425	98,14
Não	3	0,48	124	2,83	350	1,86
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 28

Posse Média de Refrigeradores por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Refrigeradores por domicílio	Média	1,00	1,02	1,02
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,11	0,29	0,25
	CV ₁ (%)	11,32	28,80	24,16
	CV ₂ (%)	11,32	29,37	24,60
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 29

Tipo de Aparelho de Refrigeração – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Frigobar	7	1,12	54	1,21	151	0,79
Refrigerador 1 porta	201	32,16	1.997	44,76	6.741	35,25
Refrigerador 1 porta Frost Free	66	10,56	1.052	23,58	4.039	21,12
Combinado 2 portas ou mais	112	17,92	606	13,58	3.506	18,33
Combinado 2 portas ou mais Frost Free	239	38,24	751	16,83	4.663	24,39
Side By Side	0	0,00	2	0,04	22	0,12
Total	625	100,00	4.462	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 199 Litros	8	1,28	145	3,25	470	2,46
200 – 299 Litros	158	25,28	1.581	35,43	5.299	27,71
300 – 399 Litros	311	49,76	1.633	36,60	7.006	36,64
400 – 499 Litros	129	20,64	499	11,18	2.689	14,06
Maior ou Igual a 500 Litros	14	2,24	42	0,94	306	1,60
Não sabe/não respondeu	5	0,80	562	12,60	3.352	17,53
Total	625	100,00	4.462	100,00	19.122	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

Tabela 31
Frequência de Uso do Refrigerador – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	624	99,84	4.219	94,55	18.561	97,07
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	86	1,93	216	1,13
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	69	1,55	132	0,69
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	32	0,71	61	0,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,16	28	0,63	49	0,26
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	5	0,11	29	0,15
Não utiliza	0	0,00	23	0,52	74	0,38
Total	625	100,00	4.462	100,00	19.122	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	581	92,96	2.147	48,12	7.670	40,11
Não	44	7,04	2.299	51,52	11.330	59,25
Não sabe/não respondeu	0	0,00	16	0,36	122	0,64
Total	625	100,00	4.462	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	4,42	4,69	5,24
	Mediana	3,00	4,00	4,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	3,42	3,72	4,16
	CV ₁ (%)	77,42	79,40	79,31
	CV ₂ (%)	114,07	93,11	103,95
	N	552	4.147	16.505

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 34

Forma da Aquisição do Aparelho (novo ou usado) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Novo	543	86,88	3.551	79,58	15.710	82,16
Usado	80	12,80	884	19,81	3.161	16,53
Não sabe/não respondeu	2	0,32	27	0,61	251	1,31
Total	625	100,00	4.462	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	25	4,00	521	11,91	3.005	16,01
Não	600	96,00	3.854	88,09	15.770	83,99
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 36

Posse Média de Freezer por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Freezer no domicílio	Média	0,04	0,13	0,17
	Mediana	0,00	0,00	0,00

Moda	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,21	0,38	0,40
CV ₁ (%)	499,27	291,33	238,80
CV ₂ (%)	-	-	-
N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 37

Tipo de Aparelhos Freezer – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Congelador Vertical	17	65,38	157	27,65	1.014	31,89
Congelador Vertical Frost Free	0	0,00	184	32,39	1.598	50,25
Congelador Horizontal	9	34,62	227	39,96	568	17,86
Total	26	100,00	568	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

Tabela 38

Capacidade de armazenagem total – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 150 Litros	14	53,85	70	12,32	402	12,64
150 – 229 Litros	7	26,92	234	41,20	1.247	39,21
De 230 – 309 Litros	0	0,00	142	25,00	483	15,19
Maior ou Igual a 310 Litros	1	3,85	23	4,05	100	3,14
Não sabe/não respondeu	4	15,38	99	17,43	948	29,82
Total	26	100,00	568	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

Tabela 39

Frequência de uso – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	24	92,31	456	80,28	2.754	86,60
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	35	6,16	109	3,43
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	25	4,40	94	2,96
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	9	1,58	52	1,64

Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	6	1,06	30	0,94
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	11	1,94	40	1,26
Não utiliza	2	7,69	26	4,58	101	3,17
Total	26	100,00	568	100,00	3.180	100,00

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? – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	26	100,00	395	69,54	1.683	52,92
Não	0	0,00	167	29,40	1.409	44,31
Não sabe/não respondeu	0	0,00	6	1,06	88	2,77
Total	26	100,00	568	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	3,42	4,44	4,85
	Mediana	2,00	3,00	4,00
	Moda	2,00	3,00	2,00
	Desvio Padrão	4,01	4,00	4,20
	CV ₁ (%)	117,36	90,22	86,74
	CV ₂ (%)	200,50	133,49	105,09
	N	24	538	2.685

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 42

Adquiriu o aparelho novo ou usado? – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Novo	23	88,46	473	83,28	2.717	85,44
Usado	3	11,54	91	16,02	363	11,42
Não sabe/não respondeu	0	0,00	4	0,70	100	3,14
Total	26	100,00	568	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	146	23,36	1.276	29,17	3.133	16,69
Não	479	76,64	3.099	70,83	15.642	83,31
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 44

Posse Média de Condicionadores de Ar por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Condicionadores no domicílio	Média	0,29	0,40	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,58	0,71	0,54
	CV ₁ (%)	202,46	178,50	250,41
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 45

Tipo de Aparelho de Ar no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	12	6,67	510	29,45	1.219	30,08
Portátil	8	4,44	31	1,78	120	2,96
Split (Comum)	151	83,89	1.122	64,78	2.364	58,33
Split (Inverter)	9	5,00	63	3,64	328	8,09
Outro	0	0,00	6	0,35	22	0,54
Total	180	100,00	1.732	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 7.500	15	8,33	421	24,31	861	21,24
7.501 - 10.000	130	72,22	598	34,53	1.441	35,55
10.001 - 12.000	18	10,00	466	26,90	966	23,83
12.001 - 18.000	1	0,56	127	7,33	353	8,71
18.001 - 24.000	0	0,00	24	1,39	53	1,31
> 24.000	0	0,00	1	0,06	9	0,22
Não sabe/Não respondeu	16	8,89	95	5,48	370	9,14
Total	180	100,00	1.732	100,00	4.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 47

Sintonias Utilizadas no Aparelho – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Frio	179	99,44	1.600	92,38	3.272	80,73
Quente / Frio (Ciclo Reverso)	1	0,56	101	5,83	709	17,49
Não Sabe/Não Respondeu	0	0,00	31	1,79	72	1,78
Total	180	100,00	1.732	100,00	4.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 48

Controlador de Temperatura do Aparelho de Ar – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Mecânico	10	5,56	554	31,99	1.183	29,19
Eletrônico (Com Controle Remoto)	170	94,44	1.178	68,01	2.870	70,81
Total	180	100,00	1.732	100,00	4.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 49

Temperatura mais Utilizada no Ar-Condicionado Eletrônico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
16	10	5,88	92	7,81	176	6,13
17	10	5,88	155	13,16	283	9,86
18	10	5,88	199	16,89	376	13,10
19	10	5,88	49	4,16	182	6,34
20	20	11,77	244	20,71	481	16,76
21	5	2,94	47	3,99	212	7,39
22	57	33,53	228	19,35	571	19,90
23	18	10,59	52	4,41	230	8,01
24	21	12,35	75	6,37	214	7,46
25	7	4,12	18	1,54	87	3,03
26	2	1,18	8	0,68	19	0,66
27	0	0,00	0	0,00	3	0,10
28	0	0,00	1	0,08	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	10	0,85	28	0,99
Total	170	100,00	1.178	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Posição máxima (mais frio)	3	30,00	181	32,67	551	46,58
Posição média (frio)	5	50,00	291	52,53	536	45,31
Posição mínima (menos frio)	2	20,00	82	14,80	96	8,11
Total	10	100,00	554	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Tempo que possui o Condicionador de Ar	Média	2,88	3,45	3,95
	Mediana	2,00	3,00	3,00
	Moda	2,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,56	2,30	2,90
	CV ₁ (%)	54,35	66,68	73,54
	CV ₂ (%)	78,15	76,75	96,81
	N		145	1.616

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não utiliza	14	7,78	138	7,97	317	7,82
Janeiro	155	86,11	1.316	75,98	3.320	81,91
Fevereiro	154	85,56	1.327	76,62	3.215	79,32
Março	156	86,67	1.341	77,42	2.668	65,83
Abril	156	86,67	1.360	78,52	2.265	55,88
Maio	157	87,22	1.334	77,02	2.153	53,12
Junho	159	88,33	1.378	79,56	2.277	56,18
Julho	162	90,00	1.426	82,33	2.339	57,71
Agosto	161	89,44	1.452	83,83	2.420	59,71
Setembro	163	90,56	1.456	84,06	2.449	60,42
Outubro	164	91,11	1.425	82,27	2.559	63,14
Novembro	161	89,44	1.378	79,56	2.750	67,85

Dezembro	152	84,44	1.313	75,81	2.982	73,58
Total de Aparelhos	180	-	1.732	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	146	94,19	1.130	85,87	2.829	85,21
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	3,23	102	7,75	249	7,50
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	2,58	66	5,02	174	5,24
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	9	0,68	37	1,11
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	0,38	10	0,30
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,15	15	0,45
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,15	6	0,19
Total	155	100,00	1.316	100,00	3.320	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	127	82,47	1.100	82,89	2.645	82,27
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	18	11,69	136	10,25	321	9,98
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	5,84	75	5,65	179	5,57
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	8	0,60	44	1,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,23	11	0,34
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,15	9	0,28
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	3	0,23	6	0,19
Total	154	100,00	1.327	100,00	3.215	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	128	82,05	1.047	78,08	1.954	73,24
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	21	13,46	199	14,84	451	16,90
Média – de 2 a 3 vezes por semana	7	4,49	77	5,74	191	7,16
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	8	0,60	46	1,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,22	11	0,41
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	5	0,37	10	0,37
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,15	5	0,20
Total	156	100,00	1.341	100,00	2.668	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	128	82,05	1.079	79,34	1.691	74,66
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	17	10,90	172	12,65	333	14,70
Média – de 2 a 3 vezes por semana	10	6,41	88	6,47	190	8,39
Pequena – uma vez por semana	1	0,64	12	0,88	33	1,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,22	9	0,40
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	4	0,29	5	0,22
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,15	4	0,17
Total	156	100,00	1.360	100,00	2.265	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	130	82,80	1.066	79,91	1.661	77,15
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	21	13,38	183	13,72	311	14,44
Média – de 2 a 3 vezes por semana	6	3,82	73	5,47	153	7,11
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	5	0,38	17	0,79
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,22	5	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,15	3	0,14
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,15	3	0,14
Total	157	100,00	1.334	100,00	2.153	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	130	81,76	1.101	79,90	1.775	77,95
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	20	12,58	184	13,35	318	13,97
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	5,66	78	5,66	135	5,93
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	7	0,51	31	1,36
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,14	4	0,18
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	0,22	9	0,40
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	3	0,22	5	0,21
Total	159	100,00	1.378	100,00	2.277	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	131	80,86	1.137	79,73	1.820	77,81
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	21	12,96	173	12,13	300	12,83
Média – de 2 a 3 vezes por semana	10	6,18	98	6,87	168	7,18
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	8	0,57	31	1,33
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,21	5	0,21
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	0,21	8	0,34
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	4	0,28	7	0,30
Total	162	100,00	1.426	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	135	83,85	1.160	79,89	1.877	77,56
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	17	10,56	182	12,53	322	13,31
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	5,59	84	5,78	166	6,86
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	13	0,90	32	1,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	7	0,48	13	0,54
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	4	0,28	8	0,33
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,14	2	0,08
Total	161	100,00	1.452	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	136	83,44	1.153	79,19	1.835	74,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	19	11,66	197	13,53	373	15,23
Média – de 2 a 3 vezes por semana	8	4,90	87	5,98	191	7,80
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	9	0,61	33	1,35
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	0,34	8	0,33
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	0,21	5	0,20
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,14	4	0,16
Total	163	100,00	1.456	100,00	2.449	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	140	85,37	1.142	80,14	1.960	76,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	13	7,93	174	12,21	379	14,81
Média – de 2 a 3 vezes por semana	7	4,27	87	6,11	172	6,72
Pequena – uma vez por semana	4	2,43	14	0,98	34	1,33
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,21	6	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,14	4	0,16
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	3	0,21	4	0,16
Total	164	100,00	1.425	100,00	2.559	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	138	85,71	1.115	80,91	2.223	80,84
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	14	8,70	169	12,26	327	11,89
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	5,59	76	5,52	157	5,71
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	10	0,73	22	0,80
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,21	7	0,25
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	0,22	8	0,29
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	2	0,15	6	0,22
Total	161	100,00	1.378	100,00	2.750	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	137	90,13	1.080	82,25	2.436	81,69
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	12	7,89	149	11,35	323	10,83
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	1,98	72	5,49	174	5,84
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	7	0,53	29	0,97
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,15	5	0,17
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,15	11	0,37
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	1	0,08	4	0,13
Total	152	100,00	1.313	100,00	2.982	100,00

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 - Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	126	70,00	828	47,83	1.704	42,06
01:00	126	70,00	807	46,62	1.657	40,90
02:00	121	67,22	766	44,25	1.590	39,25
03:00	114	63,33	683	39,46	1.446	35,69
04:00	107	59,44	581	33,56	1.279	31,57
05:00	95	52,78	478	27,61	1.094	27,01
06:00	62	34,44	313	18,08	760	18,76
07:00	25	13,89	105	6,07	280	6,91
08:00	4	2,22	35	2,02	106	2,62
09:00	0	0,00	14	0,81	54	1,33
10:00	0	0,00	16	0,92	54	1,33
11:00	0	0,00	20	1,16	61	1,51
12:00	1	0,56	45	2,60	101	2,49
13:00	5	2,78	53	3,06	124	3,06
14:00	10	5,56	60	3,47	148	3,65
15:00	9	5,00	52	3,00	142	3,51
16:00	3	1,67	39	2,25	121	2,99
17:00	0	0,00	33	1,91	118	2,91
18:00	1	0,56	88	5,08	247	6,10
19:00	3	1,67	148	8,55	397	9,80
20:00	10	5,56	265	15,31	665	16,42
21:00	45	25,00	523	30,21	1.097	27,08
22:00	110	61,11	858	49,57	1.700	41,96
23:00	121	67,22	878	50,72	1.782	43,99
Eventual	39	21,67	543	31,37	1.544	38,11
Não utiliza	14	7,78	138	7,97	317	7,83
Total de Condicionador de Ar	180	-	1.731	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	137	76,11	869	50,17	2.026	49,99
Não	43	23,89	860	49,66	2.008	49,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	3	0,17	19	0,47
Total	180	100,00	1.732	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	164	91,11	1.574	90,88	3.580	88,33
Não	13	7,22	144	8,31	408	10,07
Não sabe/não respondeu	3	1,67	14	0,81	65	1,60
Total	180	100,00	1.732	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	598	95,68	4.184	95,63	18.277	97,35
Não	27	4,32	191	4,37	498	2,65
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 69

Posse Média de Televisores por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Televisor no domicílio	Média	1,08	1,18	1,29
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,42	0,56	0,62
	CV ₁ (%)	38,88	47,36	48,30

	CV ₂ (%)	41,99	55,74	62,41
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 70

Tipo de Tela do Televisor – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
CRT (TUBO)	176	26,07	1.278	24,83	5.600	23,08
PLASMA	22	3,26	859	16,68	3.185	13,13
LCD/ LED	477	70,67	2.985	57,98	15.357	63,30
Não sabe/não respondeu	0	0,00	26	0,51	119	0,49
Total	675	100,00	5.148	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 20"	126	18,67	561	10,90	2.406	9,92
20" – 29"	124	18,37	1.101	21,39	4.763	19,63
30" – 39"	271	40,15	2.086	40,52	9.585	39,51
40" – 50"	138	20,44	1.161	22,55	6.061	24,98
Acima de 50"	14	2,07	90	1,75	759	3,13
Não sabe/não respondeu	2	0,30	149	2,89	687	2,83
Total	675	100,00	5.148	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Tempo que possui este aparelho (anos)	Média	3,98	3,93	4,45
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	3,10	3,26	3,68
	CV ₁ (%)	78,05	82,77	82,61
	CV ₂ (%)	103,48	108,57	122,55
	N		573	4.693

Fonte: Pesquisa direta.



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

Tabela 73

Frequência de Uso do Televisor – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	638	94,52	4.267	82,89	21.200	87,38
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	14	2,07	352	6,84	1.094	4,51
Média – de 2 a 3 vezes por semana	14	2,08	311	6,04	1.062	4,38
Pequena – uma vez por semana	4	0,59	83	1,61	278	1,15
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	27	0,52	76	0,31
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	37	0,72	169	0,70
Não utiliza	5	0,74	71	1,38	382	1,57
Total	675	100,00	5.148	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	1	0,15	90	1,75	754	3,11
01:00	1	0,15	41	0,80	335	1,38
02:00	1	0,15	18	0,35	150	0,62
03:00	0	0,00	19	0,37	100	0,41
04:00	0	0,00	25	0,49	98	0,40
05:00	0	0,00	36	0,70	178	0,73
06:00	9	1,33	115	2,23	689	2,84
07:00	39	5,78	267	5,19	1.462	6,03
08:00	99	14,67	453	8,80	2.312	9,53
09:00	152	22,52	648	12,59	2.845	11,73
10:00	225	33,33	759	14,74	3.220	13,27
11:00	286	42,37	938	18,22	3.810	15,70
12:00	326	48,30	1.147	22,28	4.915	20,26
13:00	299	44,30	1.017	19,76	4.553	18,77
14:00	215	31,85	789	15,33	3.679	15,16
15:00	179	26,52	642	12,47	3.222	13,28
16:00	200	29,63	632	12,28	3.462	14,27
17:00	265	39,26	778	15,11	4.390	18,09
18:00	381	56,44	1.441	27,99	7.636	31,47
19:00	459	68,00	2.141	41,59	10.302	42,46
20:00	524	77,63	2.342	45,49	11.298	46,57
21:00	509	75,41	2.291	44,50	11.068	45,62
22:00	461	68,30	1.767	34,32	9.111	37,55
23:00	375	55,56	915	17,77	5.379	22,17
Eventual	91	13,48	2.108	40,95	10.455	43,09
Não utiliza	5	0,74	71	1,38	382	1,57
Total de Aparelhos de TV	675	-	5.148	-	24.261	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	522	77,33	3.737	72,59	12.565	51,79
Não	153	22,67	1.384	26,89	11.431	47,12
Não sabe/não respondeu	0	0,00	27	0,52	265	1,09
Total	675	100,00	5.148	100,00	24.261	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	223	35,68	1.127	25,76	8.804	46,89
Não	402	64,32	3.248	74,24	9.971	53,11
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 77

Posse Média de Micro-Ondas por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Micro-ondas no domicílio	Média	0,36	0,26	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,48	0,44	0,51
	CV ₁ (%)	134,37	170,18	107,88
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 78

Tipo do Aparelho de Micro-Ondas, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Micro-ondas até 20L	32	14,35	420	37,14	2.942	33,17
De 21L a 29L	72	32,29	382	33,78	2.789	31,45
Mais de 30L	118	52,91	198	17,50	1.721	19,40

Não sabe/Não respondeu	1	0,45	131	11,58	1.417	15,98
Total	223	100,00	1.131	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	121	54,26	262	23,17	3.363	37,92
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	8	3,59	90	7,96	711	8,02
Média – de 2 a 3 vezes por semana	24	10,76	219	19,36	1.721	19,40
Pequena – uma vez por semana	21	9,42	169	14,94	1.201	13,54
Mínima – uma vez a cada 15 dias	11	4,93	89	7,87	469	5,29
Raramente – uma vez por mês	16	7,17	157	13,88	670	7,55
Não utiliza	22	9,87	145	12,82	734	8,28
Total	223	100,00	1.131	100,00	8.869	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	197	88,34	807	71,35	6.017	67,84
11 - 30 minutos	3	1,35	136	12,02	1.511	17,04
31 - 60 minutos	1	0,44	37	3,28	535	6,03
61 – 90 minutos	0	0,00	6	0,53	54	0,61
Acima de 90 minutos	0	0,00	0	0,00	18	0,20
Não utiliza- fica desligado	22	9,87	145	12,82	734	8,28
Total	223	100,00	1.131	100,00	8.869	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	2,68	3,51	4,14

Mediana	2,00	3,00	3,00
Moda	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	1,30	2,45	2,92
CV ₁ (%)	48,38	69,81	70,70
CV ₂ (%)	64,84	81,64	97,46
N	191	1.003	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	209	93,72	1.042	92,13	6.760	76,22
Não	14	6,28	89	7,87	1.998	22,53
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	111	1,25
Total	223	100,00	1.131	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	404	64,64	2.779	63,52	12.408	66,09
Não	221	35,36	1.596	36,48	6.367	33,91
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 84

Posse Média de Máquina de Lavar Roupas por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Máquinas de Lavar Roupas no domicílio	Média	0,66	0,64	0,67
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,50	0,50	0,49
	CV ₁ (%)	75,72	77,36	73,52
	CV ₂ (%)	49,80	49,81	49,39

N	625	4.375	18.775
---	-----	-------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 85

Tipo de Máquina para Lavar Roupas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Automática	296	72,02	1.429	50,73	8.438	66,88
Automática Lava e Seca	3	0,73	760	26,98	2.531	20,06
Semi Automática (Tanquinho)	112	27,25	628	22,29	1.648	13,06
Total	411	100,00	2.817	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 6 Kg	13	3,16	381	13,53	1.234	9,78
De 7 Kg Até 9 Kg	64	15,57	1.117	39,64	3.994	31,66
De 10 Kg ou mais	334	81,27	1.267	44,98	7.122	56,45
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	52	1,85	267	2,11
Total	411	100,00	2.817	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de lavagens/dia	Média	1,48	2,27	2,10
	Mediana	1,00	2,00	2,00
	Moda	1,00	1,00	2,00
	Desvio Padrão	0,59	1,80	1,36
	CV ₁ (%)	39,76	79,41	64,63
	CV ₂ (%)	58,79	90,12	67,80
	N		399	2.580

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 88

Frequência de Uso da Máquina de Lavar Roupas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	10	2,43	150	5,32	1.014	8,04
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	1,22	123	4,37	595	4,72
Média – de 2 a 3 vezes por semana	124	30,17	1.122	39,83	4.756	37,70
Pequena – uma vez por semana	227	55,23	1.242	44,09	5.128	40,63
Mínima – uma vez a cada 15 dias	37	9,00	136	4,83	737	5,84
Raramente – uma vez por mês	3	0,73	16	0,57	142	1,13
Não utiliza	5	1,22	28	0,99	245	1,94
Total	411	100,00	2.817	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	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	7	0,25	28	0,22
01:00	0	0,00	5	0,18	23	0,18
02:00	0	0,00	2	0,07	10	0,08
03:00	0	0,00	8	0,28	16	0,13
04:00	0	0,00	3	0,11	16	0,13
05:00	11	2,68	39	1,38	133	1,05
06:00	45	10,95	159	5,64	686	5,44
07:00	179	43,55	654	23,22	2.243	17,78
08:00	279	67,88	1.095	38,87	3.717	29,46
09:00	263	63,99	940	33,37	3.849	30,51
10:00	141	34,31	564	20,02	2.859	22,66
11:00	51	12,41	259	9,19	1.683	13,34
12:00	15	3,65	153	5,43	968	7,67
13:00	8	1,95	85	3,02	531	4,21
14:00	5	1,22	72	2,56	458	3,63
15:00	4	0,97	76	2,70	465	3,69
16:00	3	0,73	66	2,34	415	3,29
17:00	3	0,73	55	1,95	361	2,86
18:00	7	1,70	70	2,48	405	3,21
19:00	11	2,68	99	3,51	448	3,55
20:00	12	2,92	93	3,30	386	3,06
21:00	10	2,43	56	1,99	248	1,97
22:00	3	0,73	25	0,89	128	1,01
23:00	1	0,24	11	0,39	54	0,43
Eventual	42	10,22	1.057	37,52	5.804	46,00
Não utiliza	5	1,22	28	0,99	245	1,94
Total de Máquinas de Lavar Roupa	411	-	2.817	-	12.617	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	3,11	3,43	4,24
	Mediana	3,00	3,00	4,00
	Moda	2,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	1,52	2,37	3,04
	CV ₁ (%)	48,70	69,25	71,80
	CV ₂ (%)	50,51	79,17	76,11
	N		387	2.585

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	398	96,84	2.611	92,69	10.315	81,75
Não	12	2,92	197	6,99	2.119	16,79
Não sabe/não respondeu	1	0,24	9	0,32	183	1,46
Total	411	100,00	2.817	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	143	22,88	562	12,85	4.496	23,95
Não	482	77,12	3.813	87,15	14.279	76,05
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 93

Posse Média de Batedeiras por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Batedeiras no domicílio	Média	0,23	0,13	0,24
	Mediana	0,00	0,00	0,00

Moda	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,42	0,34	0,43
CV ₁ (%)	183,74	261,29	179,24
CV ₂ (%)	-	-	-
N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 94

Frequência de Uso de Batedeiras – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	0,70	11	1,96	104	2,31
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	7	1,25	98	2,18
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	2,80	27	4,80	263	5,85
Pequena – uma vez por semana	9	6,29	56	9,96	560	12,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	22	15,39	74	13,17	623	13,86
Raramente – uma vez por mês	36	25,17	198	35,23	1.192	26,51
Não utiliza – fica desligado	71	49,65	189	33,63	1.656	36,83
Total	143	100,00	562	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	60	41,96	201	35,77	1.609	35,79
11 - 30 minutos	9	6,29	116	20,64	918	20,42
31 - 60 minutos	2	1,40	46	8,19	263	5,85
61 - 120 minutos	1	0,70	7	1,25	38	0,85
2h01 - 4hs	0	0,00	2	0,34	7	0,16
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,04
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,18	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	49,65	189	33,63	1.656	36,83
Total	143	100,00	562	100,00	4.496	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	34	5,44	236	5,39	2.407	12,82
Não	591	94,56	4.139	94,61	16.368	87,18
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 97

Posse Média de Cafeteiras Elétricas por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Cafeteiras Elétricas no domicílio	Média	0,05	0,05	0,13
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,23	0,23	0,34
	CV ₁ (%)	417,26	419,76	263,25
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 98

Frequência de Uso das Cafeteiras Elétricas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	6	17,65	58	24,58	930	38,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	2,94	18	7,63	280	11,63
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	2,94	16	6,78	158	6,56
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	9	3,80	96	3,99
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	5,88	6	2,54	52	2,16
Raramente – uma vez por mês	2	5,88	39	16,53	141	5,86
Não utiliza – fica desligado	22	64,71	90	38,14	750	31,16
Total	34	100,00	236	100,00	2.407	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	12	35,29	108	45,76	884	36,73
11 - 30 minutos	0	0,00	30	12,71	401	16,66
31 - 60 minutos	0	0,00	5	2,12	153	6,36
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,42	136	5,65
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	57	2,37
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,43	22	0,91
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,42	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	22	64,71	90	38,14	750	31,16
Total	34	100,00	236	100,00	2.407	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	34	100,00	230	97,46	2.106	87,49
Não	0	0,00	6	2,54	285	11,84
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	16	0,67
Total	34	100,00	236	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	213	34,08	1.071	24,48	5.890	31,37
Não	412	65,92	3.304	75,52	12.885	68,63
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 102

Posse Média de Sanduicheira Elétrica por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Sanduicheira Elétrica no domicílio	Média	0,35	0,25	0,32
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,49	0,45	0,48
	CV ₁ (%)	140,61	179,30	150,41
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 103

Frequência de Uso da Sanduicheira Elétrica – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	50	23,47	148	13,82	912	15,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	25	11,74	104	9,71	551	9,35
Média – de 2 a 3 vezes por semana	53	24,88	241	22,50	1.218	20,68
Pequena – uma vez por semana	39	18,32	152	14,19	969	16,45
Mínima – uma vez a cada 15 dias	15	7,04	79	7,38	454	7,71
Raramente – uma vez por mês	13	6,10	210	19,61	824	14,00
Não utiliza – fica desligado	18	8,45	137	12,79	962	16,33
Total	213	100,00	1.071	100,00	5.890	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	194	91,08	852	79,55	4.090	69,44
11 - 30 minutos	1	0,47	69	6,44	624	10,59
31 - 60 minutos	0	0,00	11	1,04	158	2,68
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,09	48	0,82
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	0,07
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,09	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	18	8,45	137	12,79	962	16,33
Total	213	100,00	1.071	100,00	5.890	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

- ESPREMEDOR DE FRUTAS – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 105

Domicílios com Espremedor de Frutas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins	Norte	Brasil
---------------	-----------	-------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	69	11,04	186	4,25	2.083	11,09
Não	556	88,96	4.189	95,75	16.692	88,91
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 106

Posse Média de Espremedor de Frutas por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Espremedor de Frutas no domicílio	Média	0,11	0,04	0,11
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,32	0,21	0,32
	CV ₁ (%)	286,30	477,20	285,24
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 107

Frequência de Uso do Espremedor de Frutas, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	9	13,04	16	8,60	192	9,22
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	4,35	8	4,30	175	8,40
Média – de 2 a 3 vezes por semana	5	7,25	18	9,68	313	15,03
Pequena – uma vez por semana	23	33,33	39	20,96	320	15,36
Mínima – uma vez a cada 15 dias	11	15,94	18	9,68	210	10,08
Raramente – uma vez por mês	4	5,80	22	11,83	292	14,02
Não utiliza – fica desligado	14	20,29	65	34,95	581	27,89
Total	69	100,00	186	100,00	2.083	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 108

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	53	76,81	99	53,23	1.138	54,63

11 - 30 minutos	0	0,00	17	9,14	281	13,49
31 - 60 minutos	1	1,45	4	2,15	69	3,31
61 - 120 minutos	1	1,45	1	0,53	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	14	20,29	65	34,95	581	27,89
Total	69	100,00	186	100,00	2.083	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	567	90,72	3.205	73,26	15.724	83,75
Não	58	9,28	1.170	26,74	3.051	16,25
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 110

Posse Média de Liquidificadores por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Liquidificador no domicílio	Média	0,91	0,75	0,85
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,30	0,47	0,39
	CV ₁ (%)	32,89	62,83	46,05
	CV ₂ (%)	30,00	46,82	39,10
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 111

Frequência de Uso do Liquidificador – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	229	40,39	514	16,04	3.896	24,78
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	73	12,87	316	9,86	1.761	11,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	130	22,93	732	22,84	3.547	22,56
Pequena – uma vez por semana	78	13,76	654	20,41	2.950	18,76
Mínima – uma vez a cada 15 dias	40	7,05	311	9,70	1.240	7,89
Raramente – uma vez por mês	12	2,12	511	15,94	1.562	9,93
Não utiliza – fica desligado	5	0,88	167	5,21	768	4,88
Total	567	100,00	3.205	100,00	15.724	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	551	97,18	2.631	82,09	12.304	78,25
11 - 30 minutos	7	1,23	344	10,73	1.741	11,07
31 - 60 minutos	0	0,00	43	1,34	739	4,70
61 - 120 minutos	3	0,53	12	0,37	143	0,91
2h01 - 4hs	0	0,00	4	0,12	20	0,13
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,05	3	0,02
6h01 - 12h	1	0,18	3	0,09	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	5	0,88	167	5,21	768	4,88
Total	567	100,00	3.205	100,00	15.724	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	11	1,76	58	1,33	677	3,61
Não	614	98,24	4.317	98,67	18.098	96,39
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 114

Posse Média de Multiprocessadores por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Multiprocessador no domicílio	Média	0,02	0,01	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,13	0,12	0,20
	CV ₁ (%)	747,71	882,01	534,11
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 115

Frequência de Uso do Multiprocessador – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	9,09	8	13,79	70	10,34
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	13,79	54	7,98
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	27,27	7	12,07	143	21,12
Pequena – uma vez por semana	2	18,18	5	8,62	102	15,07
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	5,18	49	7,24
Raramente – uma vez por mês	3	27,28	13	22,41	91	13,43
Não utiliza – fica desligado	2	18,18	14	24,14	168	24,82
Total	11	100,00	58	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	54,55	30	51,72	296	43,72
11 - 30 minutos	2	18,18	12	20,69	177	26,14
31 - 60 minutos	1	9,09	2	3,45	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	2	18,18	14	24,14	168	24,82
Total	11	100,00	58	100,00	677	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

- PANELO ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 117

Domicílios com Painel Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins	Norte	Brasil
---------------	-----------	-------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	32	5,12	124	2,83	1.053	5,61
Não	593	94,88	4.251	97,17	17.722	94,39
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 118

Posse Média de Painéis Elétricos por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Painel Elétrico no domicílio	Média	0,05	0,03	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,22	0,18	0,25
	CV ₁ (%)	430,82	596,25	421,17
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 119

Frequência de uso da Painel Elétrica no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	9,38	32	25,81	186	17,66
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	11	8,87	80	7,60
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	8	6,45	128	12,16
Pequena – uma vez por semana	5	15,62	16	12,90	189	17,95
Mínima – uma vez a cada 15 dias	8	25,00	12	9,68	89	8,45
Raramente – uma vez por mês	6	18,75	20	16,13	107	10,16
Não utiliza – fica desligado	10	31,25	25	20,16	274	26,02
Total	32	100,00	124	100,00	1.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 120

Tempo de utilização da Painel Elétrica (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	6,25	21	16,94	144	13,68
11 - 30 minutos	6	18,75	35	28,23	259	24,60
31 - 60 minutos	11	34,38	29	23,39	262	24,88
61 - 120 minutos	3	9,37	13	10,48	102	9,69
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	9	0,85
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,80	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	10	31,25	25	20,16	274	26,02
Total	32	100,00	124	100,00	1.053	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	2	0,05	40	0,21
Não	625	100,00	4.373	99,95	18.735	99,79
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 122

Posse Média de Triturador de Lixo por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,02	0,06
	CV ₁ (%)	-	4676,54	2348,37
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 123

Frequência de uso do Triturador de Lixo no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		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	2	100,00	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	2	100,00	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	13	32,50
11 - 30 minutos	0	0,00	2	100,00	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	2	100,00	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	9	0,21	80	0,43
Não	625	100,00	4.366	99,79	18.695	99,57
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 126

Posse Média de Facas Elétricas por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,05	0,07
	CV ₁ (%)	-	2289,37	1546,43
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 127

Frequência de uso da Faca Elétrica no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	3	33,33	16	20,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	4	44,44	13	16,25
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	22,23	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	0	0,00	17	21,25
Total	0	0,00	9	100,00	80	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	3	33,33	38	47,50
11 - 30 minutos	0	0,00	5	55,56	16	20,00
31 - 60 minutos	0	0,00	1	11,11	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	0	0,00	17	21,25
Total	0	0,00	9	100,00	80	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	9	0,21	98	0,52

Não	625	100,00	4.366	99,79	18.677	99,48
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 130

Posse Média de Ebulidores por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,06	0,08
	CV ₁ (%)	-	2477,52	1430,86
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 131

Frequência de Uso de Ebulidores no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	4	44,44	19	19,39
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	11,11	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	1	11,11	5	5,10
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	4	4,08
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	11,11	15	15,31
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	11,11	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	2	22,22	31	31,63
11 - 30 minutos	0	0,00	4	44,44	21	21,43
31 - 60 minutos	0	0,00	2	22,23	7	7,14
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	1	1,02



2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	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	1	11,11	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.

- FOGÃO ELÉTRICO – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 133

Domicílios com Fogão Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	109	2,49	686	3,65
Não	625	100,00	4.266	97,51	18.089	96,35
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Fogão Elétrico no domicílio	Média	0,00	0,03	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,16	0,19
	CV ₁ (%)	-	628,53	516,91
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 135

Frequência de Uso do Fogão Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	78	71,56	466	67,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	7,34	73	10,64
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	6	5,50	61	8,89
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	4	3,67	30	4,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	0,92	6	0,87
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	4	3,67	20	2,93
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	8	7,34	30	4,37
Total	0	0,00	109	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	34	31,19	129	18,80
11 - 30 minutos	0	0,00	15	13,76	102	14,87
31 - 60 minutos	0	0,00	25	22,94	164	23,91
61 - 120 minutos	0	0,00	17	15,60	157	22,89
2h01 - 4hs	0	0,00	9	8,26	84	12,24
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,91	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	8	7,34	30	4,37
Total	0	0,00	109	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	31	0,71	317	1,69
Não	621	99,36	4.344	99,29	18.458	98,31
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 138

Posse Média de Fritadeira Elétrica com Óleo por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,16	0,18
	CV ₁ (%)	1246,99	1371,29	847,28
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 139

Frequência de Uso da Fritadeira Elétrica com Óleo no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	7	22,58	41	12,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	50,00	15	48,39	96	30,28
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	6,45	71	22,40
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	3,23	53	16,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	25,00	3	9,67	17	5,36
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	13	4,11
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	3	9,68	26	8,20
Total	4	100,00	31	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	25,00	13	41,94	104	32,81
11 - 30 minutos	1	25,00	8	25,81	113	35,65
31 - 60 minutos	1	25,00	6	19,35	62	19,56
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	7	2,21
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	3	0,95
4h01 - 6h	0	0,00	1	3,22	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	9,68	26	8,20
Total	4	100,00	31	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	50	8,00	124	2,83	1.018	5,42

Não	575	92,00	4.251	97,17	17.757	94,58
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 142

Posse Média de Fritadeira Elétrica Sem Óleo por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Fritadeira Elétrica sem Óleo no domicílio	Média	0,08	0,03	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,27	0,18	0,24
	CV ₁ (%)	339,39	616,56	426,96
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 143

Frequência de Uso da Fritadeira Elétrica sem óleo– Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	2,00	25	20,16	66	6,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	4,00	14	11,29	97	9,53
Média – de 2 a 3 vezes por semana	11	22,00	21	16,94	195	19,16
Pequena – uma vez por semana	14	28,00	27	21,77	249	24,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	16	32,00	20	16,13	121	11,89
Raramente – uma vez por mês	2	4,00	6	4,84	134	13,16
Não utiliza – fica desligado	4	8,00	11	8,87	156	15,32
Total	50	100,00	124	100,00	1.018	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	2,00	14	11,29	92	9,04
11 - 30 minutos	3	6,00	13	10,48	265	26,03
31 - 60 minutos	31	62,00	70	56,45	368	36,15
61 - 120 minutos	11	22,00	14	11,29	127	12,48



2h01 - 4hs	0	0,00	2	1,62	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	4	8,00	11	8,87	156	15,32
Total	50	100,00	124	100,00	1.018	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	5	0,11	120	0,64
Não	624	99,84	4.370	99,89	18.655	99,36
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 146

Posse Média de Enceradeira por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,04	0,03	0,10
	CV ₁ (%)	2500,00	2956,69	1366,60
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 147

Frequência de Uso da Enceradeira – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	20,00	22	18,33
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	20,00	32	26,67
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	20,00	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	1	20,00	10	8,33
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	4	3,34
Não utiliza – fica desligado	1	100,00	1	20,00	25	20,83
Total	1	100,00	5	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	3	60,00	48	40,00
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	17	14,17
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	21	17,50
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	8	6,67
2h01 - 4hs	0	0,00	1	20,00	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	1	100,00	1	20,00	25	20,83
Total	1	100,00	5	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	5	0,80	68	1,55	1.494	7,96
Não	620	99,20	4.307	98,45	17.281	92,04
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 150

Posse Média de Aspirador de Pó por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,09	0,14	0,28
	CV ₁ (%)	1114,44	842,91	346,19
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 151

Frequência de Uso do Aspirador de Pó no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	4	5,88	54	3,61
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	2,94	53	3,55
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	13	19,12	216	14,46
Pequena – uma vez por semana	1	20,00	9	13,23	444	29,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	20,00	13	19,12	222	14,86
Raramente – uma vez por mês	1	20,00	15	22,06	293	19,61
Não utiliza – fica desligado	2	40,00	12	17,65	212	14,19
Total	5	100,00	68	100,00	1.494	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	10	14,71	153	10,24
11 - 30 minutos	0	0,00	30	44,12	526	35,21
31 - 60 minutos	1	20,00	11	16,18	416	27,84
61 - 120 minutos	2	40,00	4	5,88	148	9,91
2h01 - 4hs	0	0,00	1	1,46	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	2	40,00	12	17,65	212	14,19
Total	5	100,00	68	100,00	1.494	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	0	0,00	5	0,11	127	0,68
Não	625	100,00	4.370	99,89	18.648	99,32
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 154

Posse Média de Panificadora (máquina de pão) por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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 ₁ (%)	-	3116,80	1270,52
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 155

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	20,00	7	5,51
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	20,00	11	8,66
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	20,00	13	10,24
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	20,00	26	20,47
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	20,00	15	11,81
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	12	9,45
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	43	33,86
Total	0	0,00	5	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	20,00	15	11,81
11 - 30 minutos	0	0,00	2	40,00	32	25,20

31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	23	18,11
61 - 120 minutos	0	0,00	1	20,00	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	1	20,00	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	0	0,00	43	33,86
Total	0	0,00	5	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	167	26,72	969	22,15	6.104	32,51
Não	458	73,28	3.406	77,85	12.671	67,49
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 158

Posse Média de DVD/Vídeo/Blu-Ray por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de DVD/Vídeo/Blu-Ray no domicílio	Média	0,28	0,24	0,37
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,47	0,47	0,58
	CV ₁ (%)	169,35	196,42	157,87
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 159

Frequência de Uso do DVD/Vídeo/Blu-Ray no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	1,20	47	4,85	613	10,04
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por	3	1,80	59	6,09	290	4,75

semana						
Média – de 2 a 3 vezes por semana	11	6,59	204	21,06	733	12,01
Pequena – uma vez por semana	17	10,17	175	18,06	816	13,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	16	9,58	79	8,15	419	6,86
Raramente – uma vez por mês	18	10,78	164	16,92	760	12,46
Não utiliza – fica desligado	100	59,88	241	24,87	2.473	40,51
Total	167	100,00	969	100,00	6.104	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 160

Tempo de Uso do DVD/Vídeo/Blu-Ray no Domicílio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	1,80	38	3,92	280	4,59
11 - 30 minutos	4	2,40	47	4,85	265	4,34
31 - 60 minutos	18	10,78	133	13,71	866	14,19
61 - 120 minutos	25	14,97	249	25,67	1.190	19,50
2h01 - 4hs	15	8,97	202	20,82	785	12,86
4h01 - 6h	2	1,20	50	5,15	198	3,24
6h01 - 12h	0	0,00	9	0,93	41	0,67
12h01 - 23h59	0	0,00	1	0,10	6	0,10
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	100	59,88	241	24,85	2.473	40,51
Total	167	100,00	970	100,00	6.104	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 161

Equipamento Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	162	97,01	890	91,85	5.226	85,62
Não	5	2,99	76	7,84	851	13,94
Não sabe/não respondeu	0	0,00	3	0,31	27	0,44
Total	167	100,00	969	100,00	6.104	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	2,40	158	3,61	1.215	6,47
Não	610	97,60	4.217	96,39	17.560	93,53
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 163

Posse Média de Tablet por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Tablet no domicílio	Média	0,02	0,04	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,15	0,23	0,30
	CV ₁ (%)	638,21	560,88	406,42
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 164

Frequência de Uso do Tablet no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	20,00	79	50,00	574	47,24
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	13,33	21	13,29	180	14,81
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	26,67	22	13,92	178	14,65
Pequena – uma vez por semana	3	20,00	13	8,23	91	7,49
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	4	2,53	34	2,80
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	10	6,33	69	5,68
Não utiliza – fica desligado	3	20,00	9	5,70	89	7,33
Total	15	100,00	158	100,00	1.215	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019



Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	12	7,59	82	6,75
11 - 30 minutos	1	6,67	17	10,76	109	8,97
31 - 60 minutos	3	20,00	35	22,15	247	20,33
61 - 120 minutos	4	26,67	39	24,68	317	26,09
2h01 - 4hs	1	6,67	18	11,39	195	16,05
4h01 - 6h	1	6,67	10	6,34	86	7,08
6h01 - 12h	2	13,32	9	5,70	60	4,94
12h01 - 23h59	0	0,00	8	5,06	21	1,73
24h	0	0,00	1	0,63	9	0,73
Não utiliza – fica desligado	3	20,00	9	5,70	89	7,33
Total	15	100,00	158	100,00	1.215	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	619	99,04	4.214	96,32	17.883	95,25
Não	6	0,96	161	3,68	892	4,75
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 167

Posse Média de Celular por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Celular no domicílio	Média	2,60	2,28	2,26
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	1,21	1,26	1,24
	CV ₁ (%)	46,33	55,15	55,13
	CV ₂ (%)	60,30	62,98	62,16
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 168

Frequência de Uso do Celular – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	485	78,35	3.803	90,25	15.938	89,12
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	38	6,14	193	4,58	742	4,15
Média – de 2 a 3 vezes por semana	79	12,76	157	3,73	856	4,79
Pequena – uma vez por semana	12	1,95	27	0,64	199	1,11
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,16	10	0,23	41	0,23
Raramente – uma vez por mês	1	0,16	6	0,14	21	0,12
Não utiliza – fica desligado	3	0,48	18	0,43	86	0,48
Total	619	100,00	4.214	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	0,97	85	2,02	323	1,81
11 - 30 minutos	17	2,75	541	12,84	1.405	7,86
31 - 60 minutos	126	20,36	983	23,33	4.128	23,08
61 - 120 minutos	239	38,61	1.099	26,08	5.285	29,55
2h01 - 4hs	100	16,16	709	16,82	3.140	17,56
4h01 - 6h	59	9,53	328	7,78	1.479	8,27
6h01 - 12h	41	6,62	233	5,52	1.106	6,18
12h01 - 23h59	27	4,36	122	2,90	440	2,46
24h	1	0,16	96	2,28	491	2,75
Não utiliza – fica desligado	3	0,48	18	0,43	86	0,48
Total	619	100,00	4.214	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	89	2,03	777	4,14
Não	621	99,36	4.286	97,97	17.998	95,86
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 171

Posse Média de Telefone Sem Fio por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Telefone sem Fio 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	0,20	0,24
	CV ₁ (%)	1320,15	800,61	522,21
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 172

Frequência de Uso do Telefone Sem Fio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	50,00	57	64,04	643	82,75
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	8,99	43	5,53
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	25,00	6	6,74	34	4,38
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	3,38	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	6	6,74	18	2,31
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	9	10,11	26	3,35
Total	4	100,00	89	100,00	777	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	18	20,22	79	10,17
11 - 30 minutos	0	0,00	12	13,48	46	5,92
31 - 60 minutos	0	0,00	6	6,74	43	5,53
61 - 120 minutos	1	25,00	3	3,37	56	7,21
2h01 - 4hs	0	0,00	2	2,25	42	5,41
4h01 - 6h	0	0,00	1	1,12	16	2,06
6h01 - 12h	0	0,00	3	3,39	14	1,80
12h01 - 23h59	0	0,00	1	1,12	34	4,37
24h	2	50,00	34	38,20	421	54,18
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	9	10,11	26	3,35
Total	4	100,00	89	100,00	777	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	100,00	26	47,27	153	42,98

Não	0	0,00	27	49,09	194	54,49
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	3,64	9	2,53
Total	2	100,00	55	100,00	356	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

- FAX – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 175

Domicílios com FAX – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	11	0,25	51	0,27
Não	625	100,00	4.364	99,75	18.724	99,73
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 176

Posse Média de FAX por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,07	0,08
	CV ₁ (%)	-	2110,76	2202,05
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 177

Frequência de Uso do FAX do Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	18,18	16	31,37
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	18,18	17	33,33
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	18,18	9	17,65
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	18,19	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	3	27,27	5	9,80
Total	0	0,00	11	100,00	51	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 178

Tempo de Uso Diário do Aparelho FAX – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	5	45,45	24	47,06
11 - 30 minutos	0	0,00	1	9,09	11	21,57
31 - 60 minutos	0	0,00	2	18,19	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	3	27,27	5	9,80
Total	0	0,00	11	100,00	51	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	8	72,73	29	60,42
Não	0	0,00	1	9,09	15	31,25
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	18,18	4	8,33
Total	0	0,00	11	100,00	48	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	296	47,36	1.044	23,86	6.832	36,39
Não	329	52,64	3.331	76,14	11.943	63,61
Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Modem para internet com função Roteador Wi-Fi no domicílio	Média	0,47	0,24	0,37
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,50	0,43	0,49
	CV ₁ (%)	105,51	179,20	133,53
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 182

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	292	98,65	1.022	97,89	6.669	97,61
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	0,34	5	0,48	82	1,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	8	0,77	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	2	0,19	5	0,07
Não utiliza – fica desligado	3	1,01	7	0,67	34	0,50
Total	296	100,00	1.044	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	0,10	48	0,70
11 - 30 minutos	0	0,00	1	0,10	37	0,54
31 - 60 minutos	0	0,00	2	0,19	47	0,69
61 - 120 minutos	0	0,00	4	0,38	68	1,00
2h01 - 4hs	0	0,00	7	0,67	105	1,54

4h01 - 6h	0	0,00	7	0,67	93	1,36
6h01 - 12h	1	0,34	15	1,44	190	2,78
12h01 - 23h59	25	8,45	40	3,83	442	6,47
24h	267	90,20	960	91,95	5.768	84,42
Não utiliza – fica desligado	3	1,01	7	0,67	34	0,50
Total	296	100,00	1.044	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	28	96,55	68	80,95	640	60,15
Não	1	3,45	16	19,05	414	38,91
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	10	0,94
Total	29	100,00	84	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	251	5,74	1.687	8,99
Não	625	100,00	4.124	94,26	17.088	91,01
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 186

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

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Roteador sem Fio (Wi-Fi) no domicílio	Média	0,00	0,06	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,00	0,25	0,31
	CV ₁ (%)	-	415,64	330,70
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 187

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	230	91,63	1.559	92,41
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	11	4,38	75	4,45
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	0,80	16	0,95
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,40	3	0,18
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	0,40	6	0,36
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,40	5	0,30
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	5	1,99	23	1,35
Total	0	0,00	251	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	6	2,39	56	3,32
11 - 30 minutos	0	0,00	3	1,20	44	2,61
31 - 60 minutos	0	0,00	4	1,59	74	4,39
61 - 120 minutos	0	0,00	2	0,80	56	3,32
2h01 - 4hs	0	0,00	4	1,59	57	3,38
4h01 - 6h	0	0,00	3	1,20	44	2,61
6h01 - 12h	0	0,00	9	3,59	53	3,14
12h01 - 23h59	0	0,00	9	3,58	72	4,27
24h	0	0,00	206	82,07	1.208	71,61
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	5	1,99	23	1,35
Total	0	0,00	251	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 189

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	31	68,89	240	50,10
Não	0	0,00	14	31,11	236	49,27
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,63
Total	0	0,00	45	100,00	479	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

- IMPRESSORA – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 190

Domicílios com Impressora – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	30	4,80	148	3,38	920	4,90
Não	595	95,20	4.227	96,62	17.855	95,10
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 191

Posse Média de Impressora por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Impressora no domicílio	Média	0,05	0,04	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,21	0,22	0,25
	CV ₁ (%)	445,70	576,51	465,32
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 192

Frequência de Uso da Impressora no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	23	15,54	102	11,09
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	10,00	13	8,78	95	10,33
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	6,68	17	11,49	128	13,91
Pequena – uma vez por semana	4	13,33	23	15,54	124	13,48
Mínima – uma vez a cada 15 dias	4	13,33	11	7,43	61	6,63
Raramente – uma vez por mês	4	13,33	21	14,19	151	16,41
Não utiliza – fica desligado	13	43,33	40	27,03	259	28,15
Total	30	100,00	148	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	16	53,33	63	42,57	373	40,54
11 - 30 minutos	0	0,00	19	12,84	170	18,48
31 - 60 minutos	0	0,00	6	4,05	58	6,30
61 - 120 minutos	1	3,34	6	4,05	26	2,83
2h01 - 4hs	0	0,00	1	0,67	12	1,30
4h01 - 6h	0	0,00	4	2,70	7	0,76
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,68	4	0,43
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,11

24h	0	0,00	8	5,41	10	1,10
Não utiliza – fica desligado	13	43,33	40	27,03	259	28,15
Total	30	100,00	148	100,00	920	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	30	100,00	123	87,86	723	79,45
Não	0	0,00	15	10,71	173	19,01
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	1,43	14	1,54
Total	30	100,00	140	100,00	910	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 195

Domicílios com Receptor de TV por Assinatura – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	40	6,40	420	9,60	2.788	14,85
Não	585	93,60	3.955	90,40	15.987	85,15
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 196

Posse Média de Receptor de TV por assinatura por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Receptor de TV por assinatura no domicílio	Média	0,07	0,10	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,33	0,41
	CV ₁ (%)	391,44	319,48	252,34
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 197

Frequência de Uso do Receptor de TV por Assinatura, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	36	90,00	368	87,62	2.611	93,65
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	2,50	15	3,57	88	3,16
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	18	4,29	45	1,61
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	5	1,19	9	0,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,71	7	0,25
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,48	4	0,15
Não utiliza – fica desligado	3	7,50	9	2,14	24	0,86
Total	40	100,00	420	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	5,00	5	1,19	41	1,47
11 - 30 minutos	0	0,00	4	0,95	45	1,61
31 - 60 minutos	0	0,00	9	2,14	38	1,36
61 - 120 minutos	0	0,00	19	4,52	69	2,47
2h01 - 4hs	0	0,00	50	11,90	141	5,06
4h01 - 6h	0	0,00	57	13,59	251	9,00
6h01 - 12h	2	5,00	46	10,95	315	11,30
12h01 - 23h59	9	22,50	28	6,67	306	10,98
24h	24	60,00	193	45,95	1.558	55,89
Não utiliza – fica desligado	3	7,50	9	2,14	24	0,86
Total	40	100,00	420	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	16	100,00	145	63,88	535	43,50
Não	0	0,00	81	35,68	688	55,93

Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,44	7	0,57
Total	16	100,00	227	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Possui	72	11,52	671	15,34	2.721	14,49
Não	553	88,48	3.704	84,66	16.054	85,51
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 201

Posse Média de Conversor Digital Externo para TV Aberta por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Conversor digital externo para TV aberta no domicílio	Média	0,12	0,16	0,15
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,32	0,38	0,39
	CV ₁ (%)	277,36	240,47	252,05
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 202

Frequência de Uso Diário do Conversor Digital Externo – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	70	97,22	516	76,90	2.345	86,18
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	1,39	45	6,71	120	4,41
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	71	10,58	123	4,52
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	7	1,03	22	0,81
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,30	6	0,22
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	5	0,75	11	0,41
Não utiliza – fica desligado	1	1,39	25	3,73	94	3,45
Total	72	100,00	671	100,00	2.721	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	4	0,60	39	1,43
11 - 30 minutos	0	0,00	5	0,75	30	1,10
31 - 60 minutos	0	0,00	16	2,38	72	2,65
61 - 120 minutos	0	0,00	16	2,38	79	2,90
2h01 - 4hs	0	0,00	106	15,80	197	7,24
4h01 - 6h	0	0,00	105	15,65	273	10,03
6h01 - 12h	1	1,39	62	9,24	328	12,05
12h01 - 23h59	38	52,78	86	12,81	314	11,54
24h	32	44,44	246	36,66	1.295	47,61
Não utiliza – fica desligado	1	1,39	25	3,73	94	3,45
Total	72	100,00	671	100,00	2.721	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	39	97,50	372	87,53	937	65,71
Não	1	2,50	49	11,53	478	33,52
Não sabe/não respondeu	0	0,00	4	0,94	11	0,77
Total	40	100,00	425	100,00	1.426	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

- RECEPTOR DIGITAL – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 205

Domicílios com Receptor Digital Externo – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	49	7,84	263	6,01	1.143	6,09



Não	576	92,16	4.112	93,99	17.632	93,91
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 206

Posse Média de Receptor digital externo por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Receptor digital no domicílio	Média	0,08	0,06	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,27	0,25	0,26
	CV ₁ (%)	343,13	399,91	403,48
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 207

Frequência de Uso do Receptor Digital no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	44	89,80	216	82,13	975	85,30
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	2,04	13	4,94	66	5,77
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	14	5,33	25	2,19
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	0,76	10	0,87
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,76	5	0,44
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,76	7	0,62
Não utiliza – fica desligado	4	8,16	14	5,32	55	4,81
Total	49	100,00	263	100,00	1.143	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	2,04	8	3,04	77	6,74
11 - 30 minutos	0	0,00	7	2,66	18	1,57
31 - 60 minutos	0	0,00	11	4,18	30	2,62

61 - 120 minutos	0	0,00	11	4,18	53	4,64
2h01 - 4hs	0	0,00	50	19,02	91	7,96
4h01 - 6h	0	0,00	31	11,79	92	8,05
6h01 - 12h	0	0,00	20	7,60	111	9,71
12h01 - 23h59	5	10,21	26	9,89	119	10,42
24h	39	79,59	85	32,32	497	43,48
Não utiliza – fica desligado	4	8,16	14	5,32	55	4,81
Total	49	100,00	263	100,00	1.143	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	10	100,00	138	77,53	435	67,34
Não	0	0,00	38	21,35	206	31,89
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	1,12	5	0,77
Total	10	100,00	178	100,00	646	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	0,32	53	1,21	269	1,43
Não	623	99,68	4.322	98,79	18.506	98,57
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 211

Posse Média de Nobreak por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,06	0,15	0,14
	CV ₁ (%)	1766,35	1029,61	899,22
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 212

Frequência de Uso do Nobreak no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	30	56,60	165	61,34
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	15,09	58	21,56
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	3	5,67	18	6,69
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	5,66	5	1,86

Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	1,89	1	0,37
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	3,77	4	1,49
Não utiliza – fica desligado	2	100,00	6	11,32	18	6,69
Total	2	100,00	53	100,00	269	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 213

Tempo de Uso do Nobreak, por Dia – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	4	7,55	62	23,05
11 - 30 minutos	0	0,00	3	5,66	25	9,29
31 - 60 minutos	0	0,00	4	7,55	14	5,20
61 - 120 minutos	0	0,00	4	7,55	20	7,43
2h01 - 4hs	0	0,00	2	3,77	16	5,95
4h01 - 6h	0	0,00	1	1,89	7	2,60
6h01 - 12h	0	0,00	4	7,55	9	3,35
12h01 - 23h59	0	0,00	2	3,76	7	2,61
24h	0	0,00	23	43,40	91	33,83
Não utiliza – fica desligado	2	100,00	6	11,32	18	6,69
Total	2	100,00	53	100,00	269	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	100,00	16	53,33	109	61,24
Não	0	0,00	12	40,00	63	35,39
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	6,67	6	3,37
Total	2	100,00	30	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

- SERRA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 215

Domicílios com Serra Elétrica – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	2	0,32	20	0,46	131	0,70
Não	623	99,68	4.355	99,54	18.644	99,30
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 216

Posse Média de Serra Elétrica por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Serra elétrica no domicílio	Média	0,00	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,06	0,09	0,10
	CV ₁ (%)	1766,35	1649,43	1280,30
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 217

Frequência de Uso da Serra Elétrica – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	5,00	15	11,45
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	4	20,00	28	21,37
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	3	15,00	15	11,45
Pequena – uma vez por semana	1	50,00	4	20,00	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	3	15,00	20	15,27
Não utiliza – fica desligado	1	50,00	5	25,00	45	34,35
Total	2	100,00	20	100,00	131	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	6	30,00	48	36,64
11 - 30 minutos	1	50,00	3	15,00	18	13,74
31 - 60 minutos	0	0,00	1	5,00	8	6,11
61 - 120 minutos	0	0,00	2	10,00	5	3,82

2h01 - 4hs	0	0,00	3	15,00	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	1	50,00	5	25,00	45	34,35
Total	2	100,00	20	100,00	131	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	5	0,80	21	0,48	126	0,67
Não	620	99,20	4.354	99,52	18.649	99,33
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 220

Posse Média de Máquina de Solda por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Máquina de Solda no domicílio	Média	0,01	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,09	0,11	0,10
	CV ₁ (%)	1114,44	1667,58	1300,24
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 221

Frequência de Uso da Máquina de Solda no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	9,52	9	7,14
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	6	28,57	26	20,63
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	4,76	9	7,14
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	4	19,05	11	8,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	20,00	1	4,77	8	6,35
Raramente – uma vez por mês	1	20,00	2	9,52	12	9,52
Não utiliza – fica desligado	3	60,00	5	23,81	51	40,48
Total	5	100,00	21	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	40,00	6	28,57	31	24,60
11 - 30 minutos	0	0,00	3	14,29	19	15,08
31 - 60 minutos	0	0,00	3	14,29	16	12,70
61 - 120 minutos	0	0,00	3	14,29	5	3,97
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	2	1,59
4h01 - 6h	0	0,00	1	4,75	1	0,79
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	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	3	60,00	5	23,81	51	40,48
Total	5	100,00	21	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	14	2,24	120	2,74	1.069	5,69
Não	611	97,76	4.255	97,26	17.706	94,31
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 224

Posse Média de Furadeira por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,15	0,19	0,24
	CV ₁ (%)	661,16	637,70	418,20
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 225

Frequência do Uso de Furadeira no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	3	2,50	26	2,43
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	6	5,00	29	2,71
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	3	2,50	46	4,30
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	5	4,16	87	8,14
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	6	5,00	102	9,54
Raramente – uma vez por mês	7	50,00	44	36,67	326	30,50
Não utiliza – fica desligado	7	50,00	53	44,17	453	42,38
Total	14	100,00	120	100,00	1.069	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 226

Tempo de Uso da Furadeira no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	42,86	35	29,17	308	28,81
11 - 30 minutos	1	7,14	19	15,83	203	18,99
31 - 60 minutos	0	0,00	6	5,00	72	6,74
61 - 120 minutos	0	0,00	5	4,17	21	1,96
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	6	0,56
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	1	0,09
6h01 - 12h	0	0,00	2	1,66	4	0,38
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,09
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	7	50,00	53	44,17	453	42,38
Total	14	100,00	120	100,00	1.069	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	22	3,52	169	3,86	954	5,08

Não	603	96,48	4.206	96,14	17.821	94,92
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 228

Posse Média de Portão Eletrônico por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Portão Eletrônico no domicílio	Média	0,04	0,04	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,18	0,20	0,23
	CV ₁ (%)	523,96	513,24	439,68
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 229

Frequência do Uso do Portão Eletrônico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	21	95,45	154	91,12	870	91,19
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	10	5,92	35	3,67
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	12	1,26
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,59	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	0	0,00	7	0,74
Não utiliza – fica desligado	1	4,55	4	2,37	22	2,31
Total	22	100,00	169	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	47	27,81	366	38,36
11 - 30 minutos	0	0,00	16	9,47	108	11,32
31 - 60 minutos	0	0,00	10	5,92	53	5,56
61 - 120 minutos	0	0,00	7	4,14	19	1,99

2h01 - 4hs	0	0,00	5	2,96	8	0,84
4h01 - 6h	0	0,00	12	7,10	19	1,99
6h01 - 12h	0	0,00	3	1,77	13	1,36
12h01 - 23h59	0	0,00	4	2,37	10	1,05
24h	21	95,45	61	36,09	336	35,22
Não utiliza – fica desligado	1	4,55	4	2,37	22	2,31
Total	22	100,00	169	100,00	954	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	18	0,41	62	0,33
Não	624	99,84	4.357	99,59	18.713	99,67
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 232

Posse Média de Projetores (Iluminação de Jardim) por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,04	0,08	0,09
	CV ₁ (%)	2500,00	1693,41	2055,72
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 233

Frequência de Uso dos Projetores (Iluminação do Jardim) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	6	33,33	31	50,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	3	16,67	7	11,29
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	100,00	3	16,67	4	6,45
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	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	6	33,33	12	19,35
Total	1	100,00	18	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	3	16,67	7	11,29
11 - 30 minutos	0	0,00	1	5,56	2	3,24
31 - 60 minutos	0	0,00	1	5,56	3	4,84
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	3	4,84
2h01 - 4hs	0	0,00	1	5,54	8	12,90
4h01 - 6h	1	100,00	3	16,67	8	12,90
6h01 - 12h	0	0,00	2	11,11	7	11,29
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	7	11,29
24h	0	0,00	1	5,56	5	8,06
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	6	33,33	12	19,35
Total	1	100,00	18	100,00	62	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	28	0,64	374	1,99
Não	625	100,00	4.347	99,36	18.401	98,01
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 236

Posse Média de Lava Jato de Alta Pressão por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,00	0,09	0,14
	CV ₁ (%)	-	1281,86	705,15
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 237

Frequência de Uso do Lava Jato no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	3,57	7	1,87
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	7,14	5	1,34
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	7,14	32	8,56
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	9	32,14	85	22,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	17,86	51	13,64
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	6	21,44	118	31,54
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	10,71	76	20,32
Total	0	0,00	28	100,00	374	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	3,57	23	6,15
11 - 30 minutos	0	0,00	5	17,86	116	31,02
31 - 60 minutos	0	0,00	11	39,29	101	27,01
61 - 120 minutos	0	0,00	6	21,43	45	12,03
2h01 - 4hs	0	0,00	2	7,14	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	0	0,00	3	10,71	76	20,32
Total	0	0,00	28	100,00	374	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	7	0,16	101	0,54

Não	624	99,84	4.368	99,84	18.674	99,46
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 240

Posse Média de Filtro de Piscina por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,04	0,05	0,08
	CV ₁ (%)	2500,00	2612,95	1388,68
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 241

Frequência de Uso de Filtro de Piscina, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	14,29	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	2	28,57	18	17,82
Pequena – uma vez por semana	1	100,00	2	28,56	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	1	14,29	10	9,91
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	14,29	13	12,87
Total	1	100,00	7	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	14,29	27	26,73
11 - 30 minutos	0	0,00	2	28,57	6	5,94
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	12	11,88
61 - 120 minutos	0	0,00	2	28,57	16	15,84

2h01 - 4hs	1	100,00	1	14,28	16	15,84
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	4	3,96
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	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	1	14,29	13	12,87
Total	1	100,00	7	100,00	101	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	508	11,61	925	4,93
Não	621	99,36	3.867	88,39	17.850	95,07
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 244

Posse Média de Bomba D'água por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Bomba d'água no domicílio	Média	0,01	0,12	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,32	0,22
	CV ₁ (%)	1246,99	276,54	441,00
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 245

Frequência de Uso da Bomba D'Água no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	25,00	259	50,98	345	37,30
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	46	9,06	104	11,24
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	25,00	140	27,56	274	29,62

Pequena – uma vez por semana	1	25,00	34	6,69	89	9,62
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	6	1,18	28	3,03
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	10	1,97	37	4,00
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	13	2,56	48	5,19
Total	4	100,00	508	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	67	13,19	94	10,16
11 - 30 minutos	0	0,00	277	54,53	384	41,51
31 - 60 minutos	1	25,00	80	15,75	227	24,54
61 - 120 minutos	1	25,00	40	7,87	97	10,49
2h01 - 4hs	1	25,00	19	3,74	47	5,08
4h01 - 6h	0	0,00	8	1,57	13	1,41
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,20	3	0,32
12h01 - 23h59	0	0,00	2	0,39	5	0,54
24h	0	0,00	1	0,20	7	0,76
Não utiliza – fica desligado	1	25,00	13	2,56	48	5,19
Total	4	100,00	508	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Possui	21	3,36	173	3,95	912	4,86
Não	604	96,64	4.202	96,05	17.863	95,14
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 248

Posse Média de máquina de costura por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
---------------	---------	-----------	-------	--------

Quantidade de Máquina de Costura no domicílio	Média	0,04	0,04	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,19	0,24	0,26
	CV ₁ (%)	548,09	532,41	483,31
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 249

Frequência de Uso da Máquina de Costura – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	4,76	20	11,56	125	13,71
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	17	9,83	68	7,46
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	4,76	27	15,61	131	14,36
Pequena – uma vez por semana	5	23,81	20	11,56	97	10,64
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	9,52	4	2,30	68	7,46
Raramente – uma vez por mês	3	14,29	33	19,08	173	18,96
Não utiliza – fica desligado	9	42,86	52	30,06	250	27,41
Total	21	100,00	173	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	14,29	13	7,51	79	8,66
11 - 30 minutos	2	9,52	22	12,72	158	17,32
31 - 60 minutos	1	4,76	29	16,76	185	20,29
61 - 120 minutos	4	19,05	29	16,76	107	11,73
2h01 - 4hs	2	9,52	14	8,09	61	6,69
4h01 - 6h	0	0,00	11	6,36	33	3,62
6h01 - 12h	0	0,00	3	1,74	32	3,51
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	7	0,77
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	9	42,86	52	30,06	250	27,41
Total	21	100,00	173	100,00	912	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	204	32,64	765	17,49	4.428	23,58
Não	421	67,36	3.610	82,51	14.347	76,42
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 252

Posse Média de Chapinha (prancha alisadora) por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Chapinha (prancha alisadora) no domicílio	Média	0,33	0,18	0,24
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,48	0,40	0,44
	CV ₁ (%)	144,78	221,74	183,01
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 253

Frequência de Uso de Chapinha, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	0,98	17	2,22	238	5,37
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	0,98	29	3,79	161	3,64
Média – de 2 a 3 vezes por semana	13	6,37	111	14,51	704	15,90
Pequena – uma vez por semana	74	36,28	288	37,65	1.524	34,42
Mínima – uma vez a cada 15 dias	68	33,33	124	16,21	775	17,50
Raramente – uma vez por mês	28	13,73	128	16,73	572	12,92
Não utiliza – fica desligado	17	8,33	68	8,89	454	10,25
Total	204	100,00	765	100,00	4.428	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	8	3,92	123	16,08	582	13,14
11 - 30 minutos	38	18,63	272	35,56	1.486	33,56
31 - 60 minutos	72	35,29	209	27,32	1.292	29,18
61 - 120 minutos	65	31,87	82	10,72	525	11,86
2h01 - 4hs	4	1,96	9	1,18	74	1,67
4h01 - 6h	0	0,00	2	0,25	11	0,25
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	3	0,07
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	17	8,33	68	8,89	454	10,25
Total	204	100,00	765	100,00	4.428	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	137	21,92	585	13,37	4.044	21,54
Não	488	78,08	3.790	86,63	14.731	78,46
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 256

Posse Média de Secador de cabelo por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Secador de Cabelo no domicílio	Média	0,22	0,14	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,43	0,35	0,43
	CV ₁ (%)	192,26	258,38	194,13
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 257

Frequência de Uso do Secador de Cabelo – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	1,46	27	4,62	335	8,28
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	6	4,38	40	6,84	301	7,44
Média – de 2 a 3 vezes por semana	11	8,03	124	21,20	1.013	25,05
Pequena – uma vez por semana	42	30,66	162	27,68	1.019	25,20
Mínima – uma vez a cada 15 dias	44	32,11	83	14,19	470	11,62
Raramente – uma vez por mês	14	10,22	87	14,87	468	11,58
Não utiliza – fica desligado	18	13,14	62	10,60	438	10,83
Total	137	100,00	585	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	26	18,98	171	29,23	1.035	25,59
11 - 30 minutos	24	17,52	198	33,85	1.436	35,51
31 - 60 minutos	34	24,82	106	18,12	794	19,63
61 - 120 minutos	30	21,90	39	6,67	270	6,68
2h01 - 4hs	4	2,92	7	1,20	57	1,41
4h01 - 6h	1	0,72	2	0,33	8	0,21
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	3	0,07
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	3	0,07
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	18	13,14	62	10,60	438	10,83
Total	137	100,00	585	100,00	4.044	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	61	9,76	136	3,11	1.745	9,29
Não	564	90,24	4.239	96,89	17.030	90,71
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 260

Posse Média de Forno Elétrico por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Forno elétrico no domicílio	Média	0,10	0,03	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,30	0,18	0,30
	CV ₁ (%)	304,31	560,43	318,57
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 261

Frequência de Uso do Forno Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	1,64	7	5,15	114	6,53
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	5	3,68	110	6,30
Média – de 2 a 3 vezes por semana	8	13,11	23	16,91	372	21,32
Pequena – uma vez por semana	20	32,79	38	27,94	545	31,23
Mínima – uma vez a cada 15 dias	14	22,96	22	16,18	234	13,41
Raramente – uma vez por mês	10	16,39	25	18,38	209	11,98
Não utiliza – fica desligado	8	13,11	16	11,76	161	9,23
Total	61	100,00	136	100,00	1.745	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	1,64	11	8,09	112	6,42
11 - 30 minutos	15	24,59	29	21,32	292	16,73
31 - 60 minutos	22	36,07	47	34,56	708	40,57
61 - 120 minutos	14	22,95	25	18,38	394	22,58
2h01 - 4hs	1	1,64	8	5,89	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	8	13,11	16	11,76	161	9,23
Total	61	100,00	136	100,00	1.745	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 263

Horário de Uso do Forno Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	2	1,47	3	0,17
01:00	0	0,00	1	0,74	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	2	3,28	3	2,21	11	0,63
07:00	4	6,56	6	4,41	29	1,66
08:00	6	9,84	7	5,15	58	3,32
09:00	3	4,92	4	2,94	86	4,93
10:00	1	1,64	4	2,94	100	5,73
11:00	1	1,64	13	9,56	134	7,68
12:00	0	0,00	15	11,03	169	9,68
13:00	0	0,00	11	8,09	74	4,24
14:00	0	0,00	2	1,47	36	2,06
15:00	2	3,28	7	5,15	44	2,52
16:00	3	4,92	13	9,56	58	3,32
17:00	2	3,28	10	7,35	68	3,90
18:00	2	3,28	10	7,35	64	3,67
19:00	1	1,64	8	5,88	67	3,84
20:00	3	4,92	6	4,41	54	3,09
21:00	1	1,64	2	1,47	34	1,95
22:00	0	0,00	0	0,00	12	0,69
23:00	0	0,00	0	0,00	2	0,11
Eventual	39	63,93	66	48,53	1.126	64,53
Não utiliza – fica desligado	8	13,11	16	11,76	161	9,23
Total	61	-	136	-	1.745	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	60	98,36	123	90,44	1.481	84,87
Não	1	1,64	12	8,82	255	14,61
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,74	9	0,52
Total	61	100,00	136	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	18	0,41	236	1,26
Não	624	99,84	4.357	99,59	18.539	98,74
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 266

Posse Média de Máquina de Lavar Louças por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,04	0,07	0,12
	CV ₁ (%)	2500,00	1617,28	899,98
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 267

Frequência de Uso da Máquina de Lavar Louças no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	100,00	4	22,22	84	35,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	11,11	48	20,34
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	7	38,89	42	17,80
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	11,10	21	8,90
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	5,56	4	1,69

Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	5,56	11	4,66
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	5,56	26	11,02
Total	1	100,00	18	100,00	236	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	4	22,22	43	18,22
11 - 30 minutos	0	0,00	8	44,44	48	20,34
31 - 60 minutos	0	0,00	3	16,67	63	26,69
61 - 120 minutos	1	100,00	1	5,56	37	15,68
2h01 - 4hs	0	0,00	1	5,55	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	5,56	26	11,02
Total	1	100,00	18	100,00	236	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	3	16,67	4	1,69
01:00	0	0,00	2	11,11	3	1,27
02:00	0	0,00	2	11,11	3	1,27
03:00	0	0,00	2	11,11	2	0,85
04:00	0	0,00	1	5,56	1	0,42
05:00	0	0,00	1	5,56	1	0,42
06:00	0	0,00	1	5,56	1	0,42
07:00	0	0,00	2	11,11	8	3,39
08:00	0	0,00	3	16,67	12	5,08
09:00	0	0,00	2	11,11	14	5,93
10:00	0	0,00	1	5,56	6	2,54
11:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
12:00	0	0,00	0	0,00	5	2,12
13:00	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	2	0,85
17:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
18:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
19:00	0	0,00	0	0,00	9	3,81
20:00	0	0,00	0	0,00	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	1	100,00	10	55,56	163	69,07
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	5,56	26	11,02
Total	1	-	18	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	1	100,00	18	100,00	157	66,53
Não	0	0,00	0	0,00	76	32,20
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	1,27
Total	1	100,00	18	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	362	57,92	1.549	35,41	8.212	43,74
Não	263	42,08	2.826	64,59	10.563	56,26
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 272

Posse Média de Ferro Elétrico a seco por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a seco no domicílio	Média	0,59	0,36	0,44
	Mediana	1,00	0,00	0,00
	Moda	1,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,52	0,49	0,51
	CV ₁ (%)	87,99	136,65	114,94
	CV ₂ (%)	51,53	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 273

Frequência de Uso do Ferro Elétrico a Seco, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	6	1,66	72	4,65	551	6,71
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	0,55	23	1,48	221	2,69
Média – de 2 a 3 vezes por semana	17	4,70	196	12,65	931	11,34
Pequena – uma vez por semana	118	32,60	493	31,83	2.211	26,92
Mínima – uma vez a cada 15 dias	67	18,50	194	12,53	1.211	14,75

Raramente – uma vez por mês	64	17,68	298	19,24	1.596	19,43
Não utiliza – fica desligado	88	24,31	273	17,62	1.491	18,16
Total	362	100,00	1.549	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	75	20,72	651	42,03	2.960	36,04
11 - 30 minutos	65	17,96	343	22,14	1.745	21,25
31 - 60 minutos	92	25,41	195	12,59	1.331	16,21
61 - 120 minutos	38	10,50	66	4,26	516	6,28
2h01 - 4hs	4	1,10	21	1,36	148	1,80
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	18	0,23
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	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	88	24,31	273	17,62	1.491	18,16
Total	362	100,00	1.549	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 275

Horário de Uso do Ferro Elétrico a Seco – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	3	0,19	12	0,15
01:00	0	0,00	2	0,13	8	0,10
02:00	0	0,00	3	0,19	3	0,04
03:00	0	0,00	2	0,13	5	0,06
04:00	0	0,00	1	0,06	5	0,06
05:00	1	0,28	9	0,58	22	0,27
06:00	0	0,00	40	2,58	126	1,53
07:00	5	1,38	86	5,56	283	3,45
08:00	13	3,59	105	6,78	396	4,82
09:00	15	4,14	76	4,91	388	4,73
10:00	8	2,21	32	2,07	260	3,17
11:00	2	0,55	17	1,10	119	1,45
12:00	1	0,28	10	0,65	67	0,82
13:00	1	0,28	12	0,78	155	1,89
14:00	8	2,21	28	1,81	328	3,99
15:00	6	1,66	38	2,45	398	4,85
16:00	4	1,10	50	3,23	372	4,53
17:00	0	0,00	67	4,33	307	3,74
18:00	3	0,83	74	4,78	321	3,91
19:00	6	1,66	65	4,20	304	3,70
20:00	4	1,10	31	2,00	185	2,25
21:00	2	0,55	9	0,58	84	1,02
22:00	1	0,28	7	0,45	47	0,57
23:00	0	0,00	0	0,00	10	0,12
Eventual	219	60,50	842	54,39	4.689	57,11
Não utiliza – fica desligado	88	24,31	273	17,64	1.491	18,16
Total	362	-	1.548	-	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins	Norte	Brasil
---------------	-----------	-------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	17	2,72	262	5,99	2.938	15,65
Não	608	97,28	4.113	94,01	15.837	84,35
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 277

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

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a vapor (usando vapor) no domicílio	Média	0,03	0,06	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0
	Moda	0,00	0,00	0
	Desvio Padrão	0,18	0,25	0,37
	CV ₁ (%)	613,52	402,93	233,85
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 278

Frequência de Uso Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	24	9,16	288	9,80
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	18	6,87	154	5,24
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	17,65	48	18,32	415	14,13
Pequena – uma vez por semana	11	64,71	95	36,26	927	31,55
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	5,88	21	8,01	423	14,40
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	35	13,36	407	13,85
Não utiliza – fica desligado	2	11,76	21	8,02	324	11,03
Total	17	100,00	262	100,00	2.938	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	117	44,66	770	26,21

11 - 30 minutos	1	5,88	49	18,70	670	22,80
31 - 60 minutos	11	64,71	37	14,12	648	22,06
61 - 120 minutos	2	11,76	23	8,78	340	11,57
2h01 - 4hs	1	5,89	13	4,96	161	5,48
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,38	21	0,71
6h01 - 12h	0	0,00	1	0,38	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	11,76	21	8,02	324	11,03
Total	17	100,00	262	100,00	2.938	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	1	0,38	7	0,24
01:00	0	0,00	1	0,38	4	0,14
02:00	0	0,00	2	0,76	4	0,14
03:00	0	0,00	2	0,76	4	0,14
04:00	0	0,00	1	0,38	2	0,07
05:00	0	0,00	1	0,38	12	0,41
06:00	0	0,00	7	2,67	46	1,57
07:00	0	0,00	23	8,78	133	4,53
08:00	0	0,00	39	14,89	207	7,05
09:00	0	0,00	30	11,45	191	6,50
10:00	1	5,88	14	5,34	153	5,21
11:00	0	0,00	3	1,15	65	2,21
12:00	0	0,00	1	0,38	31	1,06
13:00	0	0,00	4	1,53	94	3,20
14:00	0	0,00	8	3,05	190	6,47
15:00	1	5,88	11	4,20	207	7,05
16:00	1	5,88	15	5,73	177	6,02
17:00	0	0,00	8	3,05	115	3,91
18:00	0	0,00	8	3,05	141	4,80
19:00	0	0,00	11	4,20	152	5,17
20:00	0	0,00	5	1,91	124	4,22
21:00	0	0,00	1	0,38	72	2,45
22:00	0	0,00	3	1,15	33	1,12
23:00	0	0,00	0	0,00	7	0,24
Eventual	13	76,47	143	54,58	1.721	58,58
Não utiliza – fica desligado	2	11,76	21	8,02	324	11,03
Total	17	-	262	-	2.938	

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins	Norte	Brasil
---------------	-----------	-------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	0,32	217	4,96	778	4,14
Não	623	99,68	4.158	95,04	17.997	95,86
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 282

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

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a vapor (não usando vapor) no domicílio	Média	0,00	0,05	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,09	0,23	0,20
	CV ₁ (%)	1862,20	443,61	485,85
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 283

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

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	21	9,68	75	9,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	8	3,69	48	6,17
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	36	16,59	129	16,58
Pequena – uma vez por semana	2	100,00	90	41,47	268	34,45
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	18	8,29	92	11,83
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	20	9,22	82	10,53
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	24	11,06	84	10,80
Total	2	100,00	217	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	66	30,41	231	29,69

11 - 30 minutos	1	50,00	85	39,17	263	33,80
31 - 60 minutos	0	0,00	25	11,52	140	17,99
61 - 120 minutos	0	0,00	11	5,07	35	4,50
2h01 - 4hs	1	50,00	5	2,30	18	2,31
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,47	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	0	0,00	24	11,06	84	10,80
Total	2	100,00	217	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	2	0,92	4	0,51
01:00	0	0,00	1	0,46	4	0,51
02:00	0	0,00	1	0,46	2	0,26
03:00	0	0,00	1	0,46	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	3	1,38	21	2,70
07:00	0	0,00	17	7,83	42	5,40
08:00	0	0,00	15	6,91	42	5,40
09:00	0	0,00	13	5,99	46	5,91
10:00	0	0,00	10	4,61	30	3,86
11:00	0	0,00	2	0,92	14	1,80
12:00	0	0,00	0	0,00	3	0,39
13:00	0	0,00	3	1,38	15	1,93
14:00	0	0,00	4	1,84	28	3,60
15:00	0	0,00	4	1,84	29	3,73
16:00	0	0,00	4	1,84	25	3,21
17:00	0	0,00	6	2,76	23	2,96
18:00	0	0,00	7	3,23	29	3,73
19:00	0	0,00	7	3,23	28	3,60
20:00	0	0,00	7	3,23	22	2,83
21:00	0	0,00	2	0,92	14	1,80
22:00	0	0,00	1	0,46	8	1,03
23:00	0	0,00	1	0,46	4	0,51
Eventual	2	100,00	137	63,13	483	62,08
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	24	11,06	84	10,80
Total	2	-	217	-	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins	Norte	Brasil
---------------	-----------	-------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	14	0,32	145	0,77
Não	625	100,00	4.361	99,68	18.630	99,23
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 287

Posse Média de Secadora de Roupas (por aquecimento) por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,06	0,09
	CV ₁ (%)	-	1765,14	1137,38
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 288

Frequência de Uso da Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	14,29	11	7,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	14,29	18	12,41
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	6	42,86	42	28,97
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	14,28	27	18,62
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	7,14	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	7,14	24	16,55
Total	0	0,00	14	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).

Tabela 289

Tempo de Uso, ao Longo do Dia, da Secadora de Roupas (por aquecimento) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	4	28,57	13	8,97

11 - 30 minutos	0	0,00	2	14,29	29	20,00
31 - 60 minutos	0	0,00	3	21,43	33	22,76
61 - 120 minutos	0	0,00	2	14,29	27	18,62
2h01 - 4hs	0	0,00	1	7,14	16	11,03
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	1,38
6h01 - 12h	0	0,00	1	7,14	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	7,14	24	16,55
Total	0	0,00	14	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).

Tabela 290

Horário de Uso da Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	1	7,14	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	0	0,00	5	3,45
08:00	0	0,00	1	7,14	8	5,52
09:00	0	0,00	0	0,00	10	6,90
10:00	0	0,00	1	7,14	8	5,52
11:00	0	0,00	1	7,14	3	2,07
12:00	0	0,00	1	7,14	3	2,07
13:00	0	0,00	0	0,00	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	1	7,14	4	2,76
18:00	0	0,00	1	7,14	4	2,76
19:00	0	0,00	0	0,00	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	10	71,43	94	64,83
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	7,14	24	16,55
Total	0	-	14	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	12	85,71	108	74,48
Não	0	0,00	2	14,29	35	24,14
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	1,38
Total	0	0,00	14	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	0,32	384	8,78	965	5,14
Não	623	99,68	3.991	91,22	17.810	94,86
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 293

Posse Média de Secadora de Roupas (Centrífuga) por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Secadora de roupas (Centrífuga) no domicílio	Média	0,00	0,09	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,06	0,29	0,23
	CV ₁ (%)	1766,35	326,46	437,01
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 294

Frequência de Uso da Secadora de Roupas no Domicílio (Centrífuga) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	13	3,39	41	4,25
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	27	7,03	59	6,11
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	185	48,18	331	34,30
Pequena – uma vez por semana	2	100,00	135	35,16	440	45,60
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	10	2,60	67	6,94
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	6	1,56	14	1,45
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	8	2,08	13	1,35
Total	2	100,00	384	100,00	965	100,00

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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	62	16,15	154	15,96
11 - 30 minutos	2	100,00	109	28,39	243	25,18
31 - 60 minutos	0	0,00	111	28,91	316	32,75
61 - 120 minutos	0	0,00	62	16,15	154	15,96
2h01 - 4hs	0	0,00	26	6,77	67	6,94
4h01 - 6h	0	0,00	6	1,55	15	1,55
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	2	0,21
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,10
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	8	2,08	13	1,35
Total	2	100,00	384	100,00	965	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	1	0,10
01:00	0	0,00	2	0,52	2	0,21
02:00	0	0,00	1	0,26	1	0,10
03:00	0	0,00	1	0,26	2	0,21
04:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
05:00	0	0,00	2	0,52	2	0,21
06:00	0	0,00	12	3,13	14	1,45
07:00	0	0,00	44	11,46	59	6,11
08:00	0	0,00	91	23,70	134	13,89
09:00	0	0,00	79	20,57	136	14,09
10:00	0	0,00	55	14,32	101	10,47
11:00	0	0,00	37	9,64	68	7,05
12:00	0	0,00	21	5,47	36	3,73
13:00	0	0,00	13	3,39	21	2,18
14:00	0	0,00	12	3,13	21	2,18
15:00	0	0,00	8	2,08	18	1,87
16:00	0	0,00	2	0,52	13	1,35
17:00	0	0,00	3	0,78	7	0,73
18:00	0	0,00	2	0,52	10	1,04
19:00	0	0,00	3	0,78	12	1,24
20:00	0	0,00	2	0,52	14	1,45
21:00	0	0,00	3	0,78	11	1,14
22:00	0	0,00	3	0,78	5	0,52
23:00	0	0,00	2	0,52	2	0,21
Eventual	2	100,00	210	54,69	663	68,70
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	8	2,08	13	1,35
Total	2	-	384	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	2	100,00	372	96,87	905	93,78
Não	0	0,00	12	3,13	58	6,01
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	0,21
Total	2	100,00	384	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	1	0,02	69	0,37
Não	625	100,00	4.374	99,98	18.706	99,63
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 299

Posse Média de Aquecedor de Ambiente por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,02	0,07
	CV ₁ (%)	-	6614,38	1720,69
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 300

Frequência de uso do Aquecedor de Ambiente no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	100,00	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
Total	0	0,00	1	100,00	69	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	100,00	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
Total	0	0,00	1	100,00	69	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		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	1	100,00	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	1	100,00	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	-	1	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	0	0,00	1	100,00	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	1	100,00	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

Domicílios com Ventilador de Teto – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	18	2,88	124	2,83	1.427	7,60
Não	607	97,12	4.251	97,17	17.348	92,40
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 305

Posse Média de Ventilador de Teto por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Ventilador de Teto no domicílio	Média	0,05	0,04	0,11
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,30	0,25	0,43
	CV ₁ (%)	643,63	663,05	389,73
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 306

Frequência de uso do Ventilador de Teto, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	16	88,89	75	60,48	963	67,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	5,56	12	9,68	183	12,82
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	5,55	9	7,26	116	8,13
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	2,42	40	2,80
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	2,42	18	1,26
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	3	2,42	30	2,11

Não utiliza – fica desligado	0	0,00	19	15,32	77	5,40
Total	18	100,00	124	100,00	1.427	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	8	6,45	88	6,17
11 - 30 minutos	0	0,00	11	8,87	72	5,05
31 - 60 minutos	0	0,00	6	4,84	107	7,50
61 - 120 minutos	2	11,11	12	9,68	171	11,98
2h01 - 4hs	0	0,00	7	5,65	226	15,84
4h01 - 6h	0	0,00	13	10,48	244	17,10
6h01 - 12h	5	27,78	28	22,58	278	19,48
12h01 - 23h59	11	61,11	16	12,90	133	9,31
24h	0	0,00	4	3,23	31	2,17
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	19	15,32	77	5,40
Total	18	100,00	124	100,00	1.427	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	10	55,56	36	29,03	244	17,10
01:00	10	55,56	34	27,42	239	16,75
02:00	10	55,56	32	25,81	227	15,91
03:00	10	55,56	31	25,00	224	15,70
04:00	10	55,56	29	23,39	217	15,21
05:00	10	55,56	29	23,39	204	14,30
06:00	10	55,56	26	20,97	175	12,26
07:00	6	33,33	19	15,32	115	8,06
08:00	3	16,67	12	9,68	80	5,61
09:00	3	16,67	15	12,10	69	4,84
10:00	3	16,67	17	13,71	72	5,05
11:00	1	5,56	21	16,94	92	6,45
12:00	4	22,22	26	20,97	114	7,99
13:00	7	38,89	29	23,39	122	8,55
14:00	6	33,33	20	16,13	119	8,34
15:00	5	27,78	18	14,52	122	8,55
16:00	5	27,78	17	13,71	120	8,41
17:00	5	27,78	17	13,71	106	7,43
18:00	2	11,11	15	12,10	123	8,62
19:00	1	5,56	13	10,48	152	10,65
20:00	2	11,11	19	15,32	197	13,81
21:00	4	22,22	21	16,94	227	15,91
22:00	8	44,44	33	26,61	261	18,29
23:00	8	44,44	34	27,42	259	18,15
Eventual	5	27,78	35	28,23	891	62,44
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	19	15,32	77	5,40
Total	18	-	124	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	566	90,56	3.745	85,60	14.260	75,95
Não	59	9,44	630	14,40	4.515	24,05
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 310

Posse Média de Ventilador ou Circulador de Ar por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Ventilador ou Circulador de Ar no domicílio	Média	1,79	1,53	1,27
	Mediana	2,00	1,00	1,00
	Moda	2,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,92	0,99	0,99
	CV ₁ (%)	51,57	64,75	77,92
	CV ₂ (%)	46,21	98,79	98,98
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 311

Frequência de Uso do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	534	94,35	3.138	83,79	11.326	79,42
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	11	1,94	299	7,98	1.020	7,15
Média – de 2 a 3 vezes por semana	14	2,47	201	5,37	897	6,29
Pequena – uma vez por semana	1	0,18	44	1,18	310	2,17
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	15	0,40	113	0,79
Raramente – uma vez por mês	1	0,18	16	0,43	185	1,31
Não utiliza – fica desligado	5	0,88	32	0,85	409	2,87
Total	566	100,00	3.745	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	43	1,15	291	2,04
11 - 30 minutos	0	0,00	71	1,90	306	2,15
31 - 60 minutos	1	0,18	103	2,75	883	6,19
61 - 120 minutos	4	0,71	181	4,83	941	6,60
2h01 - 4hs	8	1,41	339	9,05	1.189	8,34
4h01 - 6h	15	2,65	582	15,54	1.649	11,56
6h01 - 12h	126	22,27	1.353	36,13	4.888	34,28
12h01 - 23h59	405	71,55	910	24,30	3.332	23,36
24h	2	0,35	131	3,50	372	2,61
Não utiliza – fica desligado	5	0,88	32	0,85	409	2,87
Total	566	100,00	3.745	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 313

Horário de Uso do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	511	90,28	1.785	47,66	7.059	49,53
01:00	514	90,81	1.782	47,58	7.022	49,27
02:00	511	90,28	1.781	47,56	6.978	48,96
03:00	507	89,58	1.763	47,08	6.832	47,94
04:00	492	86,93	1.722	45,98	6.557	46,01
05:00	463	81,80	1.623	43,34	6.074	42,62
06:00	308	54,42	1.294	34,55	4.632	32,50
07:00	120	21,20	687	18,34	2.240	15,72
08:00	22	3,89	303	8,09	957	6,71
09:00	7	1,24	229	6,11	704	4,94
10:00	9	1,59	258	6,89	739	5,19
11:00	17	3,00	338	9,03	909	6,38
12:00	55	9,72	487	13,00	1.347	9,45
13:00	111	19,61	589	15,73	1.767	12,40
14:00	158	27,92	617	16,48	1.981	13,90
15:00	143	25,27	520	13,89	1.813	12,72
16:00	95	16,78	404	10,79	1.428	10,02
17:00	37	6,54	311	8,30	1.152	8,08
18:00	26	4,59	395	10,55	1.786	12,53
19:00	44	7,77	545	14,55	2.452	17,20
20:00	116	20,49	765	20,43	3.520	24,70
21:00	256	45,23	1.174	31,35	5.391	37,83
22:00	444	78,45	1.724	46,03	7.183	50,40
23:00	490	86,57	1.786	47,69	7.200	50,52
Eventual	35	6,18	1.274	34,02	4.847	34,01
Não utiliza – fica desligado	5	0,88	32	0,85	409	2,87
Total	566	-	3.745	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	515	90,99	3.480	92,93	12.172	85,36
Não	51	9,01	263	7,02	2.067	14,50
Não sabe/não respondeu	0	0,00	2	0,05	21	0,14
Total	566	100,00	3.745	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	2,40	122	2,79	840	4,47
Não	610	97,60	4.253	97,21	17.935	95,53
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 316

Posse Média de Videogame por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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	0,17	0,18	0,23
	CV ₁ (%)	655,85	605,91	481,15
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 317

Frequência de Uso de Videogame no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	4	26,67	33	27,05	266	31,67
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	6,67	12	9,84	114	13,57
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	26,67	35	28,69	186	22,14
Pequena – uma vez por semana	1	6,67	14	11,46	92	10,95
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	13,32	5	4,10	26	3,10
Raramente – uma vez por mês	2	13,33	11	9,02	47	5,59
Não utiliza – fica desligado	1	6,67	12	9,84	109	12,98

Total	15	100,00	122	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	6,67	9	7,38	44	5,24
11 - 30 minutos	0	0,00	6	4,92	33	3,93
31 - 60 minutos	2	13,33	9	7,38	119	14,17
61 - 120 minutos	7	46,67	36	29,51	198	23,57
2h01 - 4hs	2	13,33	31	25,41	190	22,62
4h01 - 6h	1	6,66	13	10,64	85	10,12
6h01 - 12h	0	0,00	4	3,28	43	5,12
12h01 - 23h59	1	6,67	2	1,64	14	1,65
24h	0	0,00	0	0,00	5	0,60
Não utiliza – fica desligado	1	6,67	12	9,84	109	12,98
Total	15	100,00	122	100,00	840	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 319

Horário de Uso do Videogame – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	1	6,67	5	4,10	47	5,60
01:00	1	6,67	3	2,46	37	4,41
02:00	1	6,67	4	3,28	32	3,81
03:00	1	6,67	2	1,64	26	3,10
04:00	1	6,67	1	0,82	24	2,86
05:00	0	0,00	3	2,46	24	2,86
06:00	1	6,67	3	2,46	18	2,15
07:00	0	0,00	3	2,46	15	1,79
08:00	0	0,00	4	3,28	27	3,22
09:00	0	0,00	9	7,38	44	5,24
10:00	0	0,00	13	10,66	56	6,67
11:00	0	0,00	12	9,84	47	5,60
12:00	0	0,00	10	8,20	38	4,53
13:00	0	0,00	4	3,28	37	4,41
14:00	0	0,00	10	8,20	63	7,51
15:00	0	0,00	13	10,66	72	8,58
16:00	0	0,00	14	11,48	79	9,42
17:00	0	0,00	9	7,38	71	8,46
18:00	0	0,00	8	6,56	74	8,82
19:00	0	0,00	11	9,02	96	11,44
20:00	0	0,00	11	9,02	109	12,99
21:00	0	0,00	6	4,92	89	10,61
22:00	1	6,67	6	4,92	76	9,06
23:00	0	0,00	3	2,46	58	6,91
Eventual	13	86,67	65	53,28	455	54,23
Não utiliza – fica desligado	1	6,67	12	9,84	109	12,99
Total	15	-	122	-	840	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	13	86,67	103	84,43	680	81,53

Não	2	13,33	19	15,57	151	18,11
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,36
Total	15	100,00	122	100,00	834	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	145	23,20	822	18,79	4.290	22,85
Não	480	76,80	3.553	81,21	14.485	77,15
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 322

Posse Média de Notebook por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Notebook no domicílio	Média	0,27	0,24	0,29
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,53	0,56	0,60
	CV ₁ (%)	196,92	231,59	206,96
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 323

Frequência de Uso do Notebook no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	70	48,28	289	35,16	1.869	43,57
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	18	12,41	148	18,00	578	13,47
Média – de 2 a 3 vezes por semana	24	16,55	184	22,38	809	18,86
Pequena – uma vez por semana	11	7,59	83	10,10	338	7,88
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,69	19	2,32	91	2,12
Raramente – uma vez por mês	5	3,45	20	2,43	115	2,68
Não utiliza – fica desligado	16	11,03	79	9,61	490	11,42

Total	145	100,00	822	100,00	4.290	100,00
-------	-----	--------	-----	--------	-------	--------

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	1,38	11	1,34	116	2,70
11 - 30 minutos	6	4,14	31	3,77	245	5,71
31 - 60 minutos	19	13,10	86	10,46	604	14,08
61 - 120 minutos	34	23,45	194	23,60	931	21,70
2h01 - 4hs	28	19,31	220	26,76	940	21,91
4h01 - 6h	19	13,10	133	16,19	610	14,22
6h01 - 12h	16	11,04	50	6,08	252	5,87
12h01 - 23h59	5	3,45	13	1,58	74	1,74
24h	0	0,00	5	0,61	28	0,65
Não utiliza – fica desligado	16	11,03	79	9,61	490	11,42
Total	145	100,00	822	100,00	4.290	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 325

Horário de uso do Notebook no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	12	1,47	97	2,27
01:00	0	0,00	9	1,10	69	1,61
02:00	0	0,00	7	0,86	55	1,28
03:00	0	0,00	8	0,98	46	1,07
04:00	0	0,00	10	1,23	48	1,12
05:00	0	0,00	9	1,10	52	1,21
06:00	0	0,00	12	1,47	64	1,49
07:00	0	0,00	21	2,58	102	2,38
08:00	2	1,38	39	4,79	188	4,39
09:00	2	1,38	52	6,38	250	5,84
10:00	4	2,76	63	7,73	257	6,00
11:00	2	1,38	60	7,36	233	5,44
12:00	1	0,69	53	6,50	205	4,79
13:00	4	2,76	69	8,47	226	5,28
14:00	5	3,45	111	13,62	326	7,61
15:00	13	8,97	144	17,67	404	9,43
16:00	16	11,03	171	20,98	461	10,77
17:00	17	11,72	169	20,74	478	11,16
18:00	17	11,72	169	20,74	579	13,52
19:00	15	10,34	154	18,90	668	15,60
20:00	10	6,90	142	17,42	726	16,95
21:00	9	6,21	104	12,76	601	14,04
22:00	5	3,45	71	8,71	436	10,18
23:00	3	2,07	39	4,79	245	5,72
Eventual	99	68,28	365	44,79	2.411	56,31
Não utiliza – fica desligado	16	11,03	79	9,69	490	11,44
Total	145	-	815	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	140	96,55	776	97,98	3.921	92,50

Não	4	2,76	14	1,77	305	7,20
Não sabe/não respondeu	1	0,69	2	0,25	13	0,30
Total	145	100,00	792	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	156	24,96	513	11,73	4.021	21,42
Não	469	75,04	3.862	88,27	14.754	78,58
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 328

Posse Média de Aparelho de Som/Rádio por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Aparelho de Som/Rádio no domicílio	Média	0,25	0,12	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,44	0,33	0,43
	CV ₁ (%)	174,25	277,02	194,94
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 329

Frequência de Uso do Aparelho de Som / Rádio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	34	21,79	104	20,27	1.223	30,42
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	8	5,13	38	7,41	365	9,08
Média – de 2 a 3 vezes por semana	34	21,79	115	22,42	752	18,70
Pequena – uma vez por semana	48	30,77	110	21,44	663	16,49
Mínima – uma vez a cada 15 dias	8	5,14	24	4,68	171	4,25
Raramente – uma vez por mês	4	2,56	44	8,58	284	7,06
Não utiliza – fica desligado	20	12,82	78	15,20	563	14,00



Total	156	100,00	513	100,00	4.021	100,00
-------	-----	--------	-----	--------	-------	--------

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	1,92	22	4,29	160	3,98
11 - 30 minutos	18	11,54	63	12,28	411	10,22
31 - 60 minutos	41	26,28	95	18,52	1.009	25,09
61 - 120 minutos	44	28,21	97	18,91	904	22,48
2h01 - 4hs	24	15,38	104	20,29	646	16,07
4h01 - 6h	4	2,56	39	7,60	214	5,32
6h01 - 12h	1	0,65	11	2,14	78	1,94
12h01 - 23h59	0	0,00	3	0,58	21	0,53
24h	1	0,64	1	0,19	15	0,37
Não utiliza – fica desligado	20	12,82	78	15,20	563	14,00
Total	156	100,00	513	100,00	4.021	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	1	0,64	4	0,78	37	0,92
01:00	1	0,64	4	0,78	32	0,80
02:00	1	0,64	4	0,78	34	0,85
03:00	1	0,64	2	0,39	33	0,82
04:00	1	0,64	2	0,39	35	0,87
05:00	5	3,21	6	1,17	54	1,34
06:00	6	3,85	21	4,09	157	3,90
07:00	12	7,69	50	9,73	307	7,63
08:00	28	17,95	79	15,37	508	12,63
09:00	28	17,95	95	18,48	673	16,74
10:00	16	10,26	85	16,54	678	16,86
11:00	6	3,85	58	11,28	539	13,40
12:00	3	1,92	37	7,20	418	10,40
13:00	1	0,64	25	4,86	276	6,86
14:00	3	1,92	21	4,09	246	6,12
15:00	5	3,21	26	5,06	245	6,09
16:00	4	2,56	17	3,31	216	5,37
17:00	4	2,56	23	4,47	194	4,82
18:00	3	1,92	17	3,31	185	4,60
19:00	2	1,28	18	3,50	160	3,98
20:00	2	1,28	13	2,53	136	3,38
21:00	2	1,28	12	2,33	96	2,39
22:00	1	0,64	9	1,75	75	1,87
23:00	1	0,64	8	1,56	50	1,24
Eventual	91	58,33	252	49,03	2.055	51,11
Não utiliza – fica desligado	20	12,82	78	15,18	563	14,00
Total	156	-	514	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	147	94,23	489	95,14	3.209	79,77

Não	9	5,77	25	4,86	800	19,89
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	14	0,34
Total	156	100,00	514	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	38	6,08	388	8,87	2.878	15,33
Não	587	93,92	3.987	91,13	15.897	84,67
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 334

Posse Média de Computador por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Computador no domicílio	Média	0,07	0,11	0,18
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,31	0,38	0,46
	CV ₁ (%)	436,95	354,81	256,02
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 335

Frequência de Uso do Computador no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	14	36,86	125	32,22	924	32,11
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	48	12,37	296	10,28
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	23,68	69	17,78	375	13,03
Pequena – uma vez por semana	3	7,89	31	7,99	219	7,61
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	5,26	9	2,32	60	2,08
Raramente – uma vez por mês	2	5,26	17	4,38	86	2,99
Não utiliza – fica desligado	8	21,05	89	22,94	918	31,90
Total	38	100,00	388	100,00	2.878	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	9	2,32	151	5,25
11 - 30 minutos	3	7,89	23	5,93	155	5,39
31 - 60 minutos	8	21,05	61	15,72	335	11,64
61 - 120 minutos	6	15,79	63	16,24	434	15,08
2h01 - 4hs	4	10,53	70	18,04	410	14,25
4h01 - 6h	5	13,16	37	9,54	239	8,30
6h01 - 12h	4	10,53	22	5,66	137	4,76
12h01 - 23h59	0	0,00	5	1,29	36	1,24
24h	0	0,00	9	2,32	63	2,19
Não utiliza – fica desligado	8	21,05	89	22,94	918	31,90
Total	38	100,00	388	100,00	2.878	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 337

Horário de Uso do Computador no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	13	3,35	91	3,16
01:00	0	0,00	14	3,61	83	2,88
02:00	0	0,00	11	2,84	76	2,64
03:00	0	0,00	9	2,32	70	2,43
04:00	0	0,00	10	2,58	71	2,47
05:00	0	0,00	10	2,58	76	2,64
06:00	0	0,00	10	2,58	77	2,68
07:00	0	0,00	18	4,64	98	3,41
08:00	1	2,63	27	6,96	134	4,66
09:00	1	2,63	36	9,28	163	5,67
10:00	1	2,63	37	9,54	172	5,98
11:00	1	2,63	36	9,28	158	5,49
12:00	0	0,00	33	8,51	164	5,70
13:00	0	0,00	28	7,22	159	5,53
14:00	1	2,63	40	10,31	191	6,64
15:00	2	5,26	44	11,34	202	7,02
16:00	2	5,26	41	10,57	205	7,13
17:00	3	7,89	43	11,08	226	7,86
18:00	3	7,89	53	13,66	303	10,53
19:00	3	7,89	52	13,40	333	11,57
20:00	2	5,26	45	11,60	325	11,30
21:00	0	0,00	32	8,25	273	9,49
22:00	0	0,00	25	6,44	215	7,47
23:00	0	0,00	16	4,12	138	4,80
Eventual	26	68,42	175	45,10	1.357	47,17
Não utiliza – fica desligado	8	21,05	89	22,94	918	31,91
Total	38	-	388	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	32	84,21	308	83,02	1.867	71,92

Não	6	15,79	63	16,98	715	27,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	14	0,54
Total	38	100,00	371	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	51	8,16	399	9,12	1.497	7,97
Não	574	91,84	3.976	90,88	17.278	92,03
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 340

Posse Média de Bebedouro/Purificador/Filtro por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Bebedouro/Purificador/ Filtro no domicílio	Média	0,08	0,09	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,27	0,29	0,27
	CV ₁ (%)	335,75	316,57	340,71
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 341

Frequência de Uso de Bebedouro/Purificador/Filtro, no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	49	96,08	372	93,23	1.398	93,39
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	1,96	10	2,51	33	2,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	7	1,75	15	1,00
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	3	0,20
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,50	3	0,20
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	1	1,96	8	2,01	45	3,01

Total	51	100,00	399	100,00	1.497	100,00
-------	----	--------	-----	--------	-------	--------

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	8	2,01	13	0,87
11 - 30 minutos	0	0,00	2	0,50	10	0,67
31 - 60 minutos	0	0,00	2	0,50	40	2,67
61 - 120 minutos	0	0,00	4	1,00	87	5,81
2h01 - 4hs	0	0,00	3	0,75	92	6,15
4h01 - 6h	0	0,00	3	0,75	54	3,61
6h01 - 12h	0	0,00	18	4,51	61	4,07
12h01 - 23h59	4	7,84	34	8,52	103	6,87
24h	46	90,20	317	79,45	992	66,27
Não utiliza – fica desligado	1	1,96	8	2,01	45	3,01
Total	51	100,00	399	100,00	1.497	100,00

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	48	94,12	323	80,75	1.008	67,33
01:00	48	94,12	322	80,50	1.004	67,07
02:00	48	94,12	322	80,50	1.004	67,07
03:00	48	94,12	322	80,50	1.004	67,07
04:00	48	94,12	321	80,25	1.002	66,93
05:00	48	94,12	322	80,50	1.003	67,00
06:00	48	94,12	325	81,25	1.013	67,67
07:00	48	94,12	337	84,25	1.049	70,07
08:00	48	94,12	342	85,50	1.068	71,34
09:00	48	94,12	348	87,00	1.073	71,68
10:00	48	94,12	348	87,00	1.075	71,81
11:00	48	94,12	347	86,75	1.074	71,74
12:00	48	94,12	347	86,75	1.074	71,74
13:00	48	94,12	347	86,75	1.076	71,88
14:00	48	94,12	348	87,00	1.075	71,81
15:00	48	94,12	346	86,50	1.073	71,68
16:00	48	94,12	347	86,75	1.075	71,81
17:00	48	94,12	346	86,50	1.073	71,68
18:00	49	96,08	348	87,00	1.076	71,88
19:00	49	96,08	345	86,25	1.074	71,74
20:00	49	96,08	342	85,50	1.062	70,94
21:00	49	96,08	333	83,25	1.049	70,07
22:00	50	98,04	331	82,75	1.034	69,07
23:00	47	92,16	325	81,25	1.022	68,27
Eventual	0	0,00	28	7,00	346	23,11
Não utiliza – fica desligado	1	1,96	8	2,00	45	3,01
Total	51	-	400	-	1.497	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	34	66,67	243	60,90	720	48,10
Não	17	33,33	155	38,85	770	51,44
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,25	7	0,46
Total	51	100,00	399	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	4	0,09	57	0,30
Não	625	100,00	4.371	99,91	18.718	99,70
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 346

Posse Média de Adega por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	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 ₁ (%)	-	3306,05	1840,69
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 347

Frequência de Uso da Adega no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	23	40,35
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	50,00	14	24,56
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	25,00	14	24,56
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	25,00	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
Total	0	0,00	4	100,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 348

Tempo de Uso da Adegas, ao Longo do Dia – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	25,00	12	21,05
11 - 30 minutos	0	0,00	3	75,00	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	0	0,00	1	1,75
24h	0	0,00	0	0,00	9	15,79
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	2	3,51
Total	0	0,00	4	100,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 349

Horário de Uso da Adega – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
01:00	0	0,00	2	50,00	11	19,30
02:00	0	0,00	0	0,00	9	15,79
03:00	0	0,00	1	25,00	10	17,54
04:00	0	0,00	1	25,00	10	17,54
05:00	0	0,00	1	25,00	10	17,54
06:00	0	0,00	0	0,00	9	15,79
07:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
08:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
09:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
10:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
11:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
12:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
13:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
14:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
15:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
16:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
17:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
18:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
19:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
20:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
21:00	0	0,00	1	25,00	10	17,54
22:00	0	0,00	1	25,00	10	17,54
23:00	0	0,00	1	25,00	10	17,54
Eventual	0	0,00	1	25,00	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	3	75,00	36	75,00
Não	0	0,00	1	25,00	12	25,00
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Total	0	0,00	4	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Energia elétrica	49	7,84	148	3,38	7.679	40,90
Gás	0	0,00	0	0,00	95	0,51
Energia solar	69	11,04	69	1,58	181	0,96
Lenha / carvão	0	0,00	0	0,00	6	0,03
Outra forma	0	0,00	4	0,09	11	0,06
Não possui água aquecida	507	81,12	4.081	93,28	10.699	56,99
Não sabe/não respondeu	0	0,00	74	1,69	144	0,77
Total	625	-	4.375	-	18.775	-

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas.

Tabela 352

Domicílios com Tipo de Apoio (reserva) do Sistema de Aquecimento Solar – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Elétrico	3	4,35	3	4,35	44	24,31
Gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Outra forma	5	7,24	5	7,24	8	4,42
Não possui	61	88,41	61	88,41	125	69,06
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	2,21
Total	69	100,00	69	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	11	15,94	11	15,94	61	33,70
Não	57	82,61	57	82,61	115	63,54
Não sabe/não respondeu	1	1,45	1	1,45	5	2,76
Total	69	100,00	69	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Conhece e utiliza	0	0,00	0	0,00	95	0,51
Conhece	121	19,36	1.283	29,33	7.311	38,94
Não conhece	502	80,32	3.035	69,37	11.047	58,84
Não sabe/não respondeu	2	0,32	57	1,30	322	1,71
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 355

Mudaria o Sistema de Aquecimento de Água de Banho, para Gás – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	14	11,87	24	10,91	1.825	23,29
Não	101	85,59	161	73,18	4.460	56,91
Depende do custo	0	0,00	13	5,91	1.069	13,64
Não sabe/não respondeu	3	2,54	22	10,00	483	6,16
Total	118	100,00	220	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	57	11,24	493	12,08	1.208	11,29
Não	439	86,59	3.320	81,35	8.783	82,09
Depende do custo	10	1,97	194	4,76	432	4,04
Não sabe/não respondeu	1	0,20	74	1,81	276	2,58
Total	507	100,00	4.081	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Conhece e utiliza	69	11,04	69	1,58	181	0,96
Sim	300	48,00	1.888	43,15	9.789	52,14
Não	255	40,80	2.365	54,06	8.482	45,18
Não sabe/não respondeu	1	0,16	53	1,21	323	1,72
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 358

Mudaria o Sistema de Aquecimento de Água de Banho, para Solar – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	25	51,02	58	38,41	3.263	42,10
Não	17	34,69	51	33,77	2.601	33,56
Depende do custo	5	10,21	23	15,24	1.444	18,63
Não sabe/não respondeu	2	4,08	19	12,58	443	5,71
Total	49	100,00	151	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	167	32,94	920	22,54	2.583	24,14
Não	297	58,58	2.819	69,08	7.132	66,66

Depende do custo	39	7,69	270	6,62	671	6,27
Não sabe/não respondeu	4	0,79	72	1,76	313	2,93
Total	507	100,00	4.081	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Chuveiros no domicílio	Média	1,32	1,24	1,26
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,61	0,54	0,54
	CV ₁	46,65	43,60	42,90
	CV ₂	61,36	54,12	53,84
	N	625	4.375	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 361

Fonte de Aquecimento da Água dos Chuveiros Elétricos do Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
CHUVEIRO (energia elétrica)	51	6,20	176	3,24	8.842	37,52
CHUVEIRO (energia solar)	69	8,39	69	1,27	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	4	0,07	10	0,04
CHUVEIRO (natural sem aquecimento)	702	85,41	5.146	94,75	14.195	60,23
Não sabe/não respondeu	0	0,00	36	0,67	153	0,66
Total	822	100,00	5.431	100,00	23.567	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Percentual calculado em relação ao total de chuveiro.

Tabela 362

Domicílios com Chuveiro Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	48	7,68	148	3,38	7544	40,18

Não	577	92,32	4227	96,62	11231	59,82
Total	625	100,00	4375	100,00	18775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 363

Posse Média de Chuveiros Elétricos por Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de Chuveiros Elétricos	Média	0,08	0,04	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,29	0,23	0,64
	CV ₁ (%)	356,61	573,63	134,93
	CV ₂ (%)	-	-	-
	N		625	4.375

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 364

Tipo do Chuveiro Elétrico no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
ELETRÔNICO (temperatura ajustada de forma contínua)	2	3,92	38	21,59	1.760	19,90
CONVENCIONAL (possui chave verão / inverno / desligado)	49	96,08	133	75,57	6.936	78,44
Não sabe/não respondeu	0	0,00	5	2,84	146	1,65
Total	51	100,00	176	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 4500W	13	25,49	47	26,70	1.925	21,77
4.501W – 6.000W	1	1,97	29	16,48	1.706	19,29
6.001W – 7.500W	0	0,00	3	1,70	521	5,89
> 7.500W	6	11,76	7	3,98	248	2,80
Não sabe/não respondeu	31	60,78	90	51,14	4.442	50,25
Total	51	100,00	176	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Tocantins	Norte	Brasil
Quantidade de vezes por dia que o chuveiro é utilizado	Média	4,43	3,05	3,95
	Mediana	4,00	2,00	4,00
	Moda	4,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	2,52	2,46	2,28
	CV ₁ (%)	56,78	80,65	57,75
	CV ₂ (%)	62,90	122,80	57,02
	N		51	176

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 367

Tempo Médio de Duração do Banho – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 minutos	45	88,24	78	44,32	3.103	35,09
De 6 a 10 minutos	6	11,76	53	30,11	4.031	45,59
De 11 a 20 minutos	0	0,00	31	17,62	1.288	14,57
Acima de 20 minutos	0	0,00	4	2,27	155	1,75
Não sabe/não respondeu	0	0,00	10	5,68	265	3,00
Total	51	100,00	176	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	38	0,43
01:00	0	0,00	1	0,57	11	0,12
02:00	0	0,00	1	0,57	10	0,11
03:00	0	0,00	0	0,00	5	0,06
04:00	0	0,00	0	0,00	23	0,26
05:00	1	1,96	5	2,84	245	2,77
06:00	9	17,65	20	11,36	934	10,56
07:00	12	23,53	37	21,02	1.123	12,70
08:00	11	21,57	27	15,34	618	6,99
09:00	6	11,76	12	6,82	270	3,05
10:00	2	3,92	6	3,41	162	1,83
11:00	0	0,00	2	1,14	130	1,47
12:00	1	1,96	9	5,11	259	2,93
13:00	0	0,00	10	5,68	160	1,81
14:00	0	0,00	9	5,11	95	1,07
15:00	0	0,00	4	2,27	91	1,03
16:00	0	0,00	4	2,27	133	1,50
17:00	2	3,92	8	4,55	336	3,80
18:00	4	7,84	15	8,52	1.041	11,77
19:00	10	19,61	35	19,89	1.489	16,84
20:00	9	17,65	30	17,05	1.348	15,25
21:00	8	15,69	20	11,36	951	10,76
22:00	3	5,88	8	4,55	601	6,80
23:00	1	1,96	6	3,41	228	2,58

Eventual	27	52,94	96	54,55	5.653	63,93
Total de Chuveiros Elétricos	51	-	176	-	8.842	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	5	9,80	45	25,57	411	4,65
Fevereiro	5	9,80	43	24,43	376	4,25
Março	5	9,80	43	24,43	383	4,33
Abril	4	7,84	33	18,75	542	6,13
Maio	4	7,84	32	18,18	1.325	14,99
Junho	4	7,84	34	19,32	3.010	34,04
Julho	4	7,84	34	19,32	3.166	35,81
Agosto	4	7,84	33	18,75	2.240	25,33
Setembro	4	7,84	31	17,61	920	10,40
Outubro	4	7,84	29	16,48	428	4,84
Novembro	5	9,80	35	19,89	353	3,99
Dezembro	5	9,80	34	19,32	315	3,56
Nenhum	46	90,20	114	64,77	4.782	54,08
Total	51	-	176	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	37	72,55	89	50,57	4.526	51,19
Fevereiro	37	72,55	92	52,27	4.383	49,58
Março	36	70,59	96	54,55	4.462	50,47
Abril	36	70,59	88	50,00	4.483	50,71
Maio	34	66,67	85	48,30	4.140	46,83
Junho	33	64,71	89	50,57	3.967	44,87
Julho	33	64,71	88	50,00	3.677	41,59
Agosto	34	66,67	90	51,14	3.719	42,07
Setembro	34	66,67	85	48,30	4.096	46,33

Outubro	32	62,75	81	46,02	4.211	47,63
Novembro	34	66,67	83	47,16	3.882	43,91
Dezembro	32	62,75	80	45,45	3.568	40,36
Nenhum	10	19,61	44	25,00	1.478	16,72
Total	51	-	176	-	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	13	25,49	47	26,70	3.630	41,06
Fevereiro	13	25,49	46	26,14	2.944	33,30
Março	14	27,45	48	27,27	1.544	17,46
Abril	14	27,45	46	26,14	933	10,55
Maio	15	29,41	45	25,57	735	8,31
Junho	16	31,37	41	23,30	510	5,77
Julho	16	31,37	49	27,84	523	5,92
Agosto	14	27,45	47	26,70	763	8,63
Setembro	16	31,37	51	28,98	1.117	12,63
Outubro	17	33,33	56	31,82	1.476	16,69
Novembro	14	27,45	49	27,84	2.111	23,88
Dezembro	17	33,33	48	27,27	2.931	33,15
Nenhum	31	60,78	94	53,41	4.415	49,94
Total	51	-	176	-	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: – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	565	90,40	3.828	87,50	14.160	75,42
Normalmente	35	5,60	363	8,30	3.534	18,82
Raramente	23	3,68	114	2,60	850	4,53
Nunca	2	0,32	55	1,26	176	0,94

Não se aplica	0	0,00	15	0,34	55	0,29
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 373

Desliga a TV Quando Ninguém Está Assistindo – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	512	81,92	3.302	75,47	12.365	65,86
Normalmente	79	12,64	742	16,96	4.548	24,22
Raramente	15	2,40	183	4,18	1.305	6,95
Nunca	5	0,80	54	1,24	281	1,50
Não se aplica	14	2,24	94	2,15	276	1,47
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 374

Evita Deixar os Aparelhos Elétricos em Stand By (ligados na tomada) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	491	78,56	3.009	68,78	10.993	58,55
Normalmente	95	15,20	752	17,19	4.652	24,78
Raramente	30	4,80	236	5,39	1.896	10,10
Nunca	7	1,12	129	2,95	834	4,44
Não se aplica	2	0,32	249	5,69	400	2,13
Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	113	77,40	1.020	79,94	2.270	72,45
Normalmente	23	15,75	165	12,93	629	20,08
Raramente	1	0,68	17	1,33	66	2,11
Nunca	0	0,00	10	0,78	21	0,67
Não se aplica	9	6,17	64	5,02	147	4,69



Total	146	100,00	1.276	100,00	3.133	100,00
-------	-----	--------	-------	--------	-------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 376

Mantém o Ar-Condicionado Desligado, Quando os Moradores não Estão no Domicílio – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	112	76,71	988	77,43	2.187	69,81
Normalmente	24	16,44	181	14,18	676	21,58
Raramente	0	0,00	21	1,65	78	2,49
Nunca	0	0,00	18	1,41	41	1,31
Não se aplica	10	6,85	68	5,33	151	4,81
Total	146	100,00	1.276	100,00	3.133	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 377

Evita Banhos Demorados Utilizando o Chuveiro Elétrico – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	29	60,42	97	65,54	4.147	54,97
Normalmente	17	35,42	35	23,65	2.533	33,58
Raramente	0	0,00	6	4,05	562	7,45
Nunca	0	0,00	0	0,00	99	1,31
Não se aplica	2	4,16	10	6,76	203	2,69
Total	48	100,00	148	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	42	87,50	98	66,22	4.758	63,07
Normalmente	3	6,25	19	12,84	1.711	22,68
Raramente	2	4,17	11	7,43	657	8,71
Nunca	0	0,00	9	6,08	232	3,08

Não se aplica	1	2,08	11	7,43	186	2,46
Total	48	100,00	148	100,00	7.544	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 379

Evita Porta da Geladeira/freezer Aberta e de abri-las Várias Vezes – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	527	84,32	2.605	59,54	11.898	63,37
Normalmente	79	12,64	863	19,73	4.458	23,74
Raramente	13	2,08	198	4,52	929	4,95
Nunca	3	0,48	531	12,14	1.101	5,86
Não se aplica	3	0,48	178	4,07	389	2,08
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 380

Não Guarda Alimentos Quentes e Sem Tampas na Geladeira – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	519	83,04	2.281	52,14	10.928	58,21
Normalmente	95	15,20	805	18,40	4.466	23,79
Raramente	9	1,44	310	7,08	1.216	6,48
Nunca	1	0,16	906	20,71	1.937	10,32
Não se aplica	1	0,16	73	1,67	228	1,20
Total	625	100,00	4.375	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) – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	475	76,00	1.994	45,58	9.194	48,97
Normalmente	128	20,48	760	17,37	4.711	25,09
Raramente	17	2,72	548	12,53	2.426	12,92
Nunca	2	0,32	957	21,87	2.103	11,20
Não se aplica	3	0,48	116	2,65	341	1,82

Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00
-------	-----	--------	-------	--------	--------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 382

Não Utiliza a Parte Traseira da Geladeira, para Secar Panos, ou Roupas – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	495	79,20	1.891	43,22	9.789	52,14
Normalmente	79	12,64	625	14,29	3.614	19,25
Raramente	41	6,56	430	9,82	1.338	7,13
Nunca	8	1,28	1.343	30,70	3.770	20,08
Não se aplica	2	0,32	86	1,97	264	1,40
Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	530	84,80	3.059	69,92	12.849	68,44
Normalmente	77	12,32	802	18,33	3.933	20,95
Raramente	15	2,40	247	5,64	945	5,03
Nunca	1	0,16	198	4,53	806	4,29
Não se aplica	2	0,32	69	1,58	242	1,29
Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	328	52,48	2.207	50,45	9.431	50,23
Normalmente	77	12,32	664	15,18	3.438	18,31
Raramente	8	1,28	121	2,76	494	2,63
Nunca	9	1,44	137	3,13	315	1,68
Não se aplica	203	32,48	1.246	28,48	5.097	27,15

Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	198	31,68	1.520	34,74	6.760	36,01
Normalmente	87	13,92	685	15,66	3.942	21,00
Raramente	26	4,16	241	5,51	1.396	7,44
Nunca	19	3,04	165	3,77	515	2,74
Não se aplica	295	47,20	1.764	40,32	6.162	32,81
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 386

Desliga o Ferro de Passar, Quando Interrompe o Serviço – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	135	21,60	1.013	23,15	5.304	28,25
Normalmente	134	21,44	755	17,26	4.471	23,81
Raramente	49	7,84	311	7,11	1.742	9,28
Nunca	7	1,12	115	2,63	435	2,32
Não se aplica	300	48,00	2.181	49,85	6.823	36,34
Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	225	36,00	1.328	30,35	7.050	37,55
Normalmente	91	14,56	552	12,62	3.332	17,75
Raramente	11	1,76	197	4,50	1.202	6,40
Nunca	63	10,08	251	5,74	831	4,43
Não se aplica	235	37,60	2.047	46,79	6.360	33,87

Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00
-------	-----	--------	-------	--------	--------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 388

Dar Preferência a Lâmpadas de LED ou Fluorescentes – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	485	77,60	2.782	63,59	11.524	61,38
Normalmente	117	18,72	1.066	24,36	5.377	28,64
Raramente	10	1,60	328	7,50	1.311	6,98
Nunca	2	0,32	121	2,77	290	1,54
Não se aplica	11	1,76	78	1,78	273	1,46
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 389

Evita Acender Lâmpadas Durante o Dia, Aproveita a Luz Natural – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	534	85,44	3.203	73,21	13.133	69,95
Normalmente	85	13,60	930	21,26	4.655	24,79
Raramente	5	0,80	177	4,05	740	3,94
Nunca	0	0,00	50	1,14	145	0,77
Não se aplica	1	0,16	15	0,34	102	0,55
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 390

Apaga Sempre as Lâmpadas dos Ambientes Desocupados – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	529	84,64	3.299	75,41	13.510	71,96
Normalmente	89	14,24	860	19,66	4.369	23,27
Raramente	7	1,12	171	3,90	696	3,71
Nunca	0	0,00	34	0,78	126	0,67
Não se aplica	0	0,00	11	0,25	74	0,39

Total	625	100,00	4.375	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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	556	88,96	3.363	76,87	13.990	74,51
Normalmente	62	9,92	629	14,38	3.358	17,89
Raramente	6	0,96	199	4,55	795	4,23
Nunca	0	0,00	101	2,30	368	1,96
Não se aplica	1	0,16	83	1,90	264	1,41
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 392

Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	404	64,64	2.018	46,13	8.713	46,41
Não	217	34,72	2.261	51,68	9.438	50,27
Não sabe/Não respondeu	4	0,64	96	2,19	624	3,32
Total	625	100,00	4.375	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 393

Meio de Comunicação Pela Qual Recebe Informações, Sobre Como Economizar Energia – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	384	95,05	1.526	75,62	6.083	69,82
TV a cabo	2	0,50	37	1,83	224	2,57
Rádio	10	2,48	72	3,57	400	4,59
Sites na internet	19	4,70	158	7,83	679	7,79
Redes sociais	4	0,99	115	5,70	429	4,92
Jornais (versão papel)	0	0,00	17	0,84	146	1,68
Jornais (versão digital)	0	0,00	28	1,39	75	0,86
Revistas (versão papel)	0	0,00	8	0,40	34	0,39

Revistas (versão digital)	0	0,00	1	0,05	17	0,20
Celular	6	1,49	74	3,67	456	5,23
Contas de luz	31	7,67	438	21,70	2.604	29,89
Nas lojas, pelos vendedores	3	0,74	18	0,89	116	1,33
Não sabe/Não respondeu	1	0,25	31	1,54	128	1,47
Total	404	-	2.018	-	8.713	-

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 – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	568	90,88	3.046	69,62	12.413	66,11
TV a cabo	9	1,44	110	2,51	651	3,47
Rádio	69	11,04	343	7,84	1.615	8,60
Sites na internet	89	14,24	500	11,43	2.053	10,93
Redes sociais	181	28,96	659	15,06	2.559	13,63
Jornais (versão papel)	8	1,28	79	1,81	537	2,86
Jornais (versão digital)	14	2,24	189	4,32	484	2,58
Revistas (versão papel)	5	0,80	30	0,69	156	0,83
Revistas (versão digital)	9	1,44	40	0,91	167	0,89
Celular	277	44,32	773	17,67	3.883	20,68
Contas de luz	292	46,72	1.210	27,66	6.926	36,89
Nas lojas, pelos vendedores	37	5,92	79	1,81	537	2,86
Não sabe/Não respondeu	1	0,16	183	4,18	1.022	5,44
Total	625	-	4.375	-	18.775	-

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas.

Tabela 395

Interesse em Receber Informações, Sobre Como Economizar Energia – Tocantins/Norte/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Tocantins		Norte		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	211	95,48	1.963	83,28	8.155	81,05
Não	10	4,52	332	14,09	1.545	15,35
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	62	2,63	362	3,60
Total	221	100,00	2.357	100,00	10.062	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Somente para quem **não** recebe informações sobre como economizar energia.



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

