



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

MATO GROSSO DO SUL | **2019**

E S T A D O S



energia que  
renova  
a **vida**



## 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.....	184
7.4. Conscientização – Medidas de Economia de Energia.....	193

# 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.....	184
7.4. Conscientização – Medidas de Economia de Energia.....	193



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, acrescente-se que, no caso da existência de mais de uma cidade numa Mesorregião com 100.000 ou mais domicílios, as mesmas foram inclusas no painel amostral. Por outro lado, quando não existia numa mesorregião uma cidade com o referido número de domicílios, incluiu-se no painel aquela de maior número de unidades domiciliares.

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

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

## 6.2. Divisão Proporcional da Amostra, Por Classes Econômicas

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

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

**Tabela 1**

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

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

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

Fonte: Elaboração própria.

### 6.3. Critério de Escolha das Medidas de Posição e as de Variabilidade

Por fim, no que se refere à seleção das medidas de posição e as de

variabilidade, de todas as variáveis das distribuições de probabilidade arroladas na pesquisa, adotaram-se os seguintes critérios:

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

## 7. RESULTADOS

### PESQUISA DE POSSE E HÁBITOS DE USO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - MATO GROSSO DO SUL

#### 7.1. CARACTERIZAÇÃO DOS DOMICÍLIOS

Tabela 01

**Estrato Socioeconômico ao qual Pertence a Família – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Classe A	24	3,84	99	3,96	466	2,48
Classe B1	38	6,08	151	6,04	804	4,28
Classe B2	125	20,00	498	19,92	2.897	15,43
Classe C1	138	22,08	550	22,00	3.693	19,67
Classe C2	162	25,92	651	26,04	4.744	25,27
Classe D/E	138	22,08	551	22,04	6.171	32,87
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 02

**Número Médio de Pessoas por Residências – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Moradores habituais	Média	3,41	3,49	3,45
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	4,00	4,00	3,00
	Desvio Padrão	1,61	1,61	1,66
	CV <sub>1</sub> (%)	47,16	46,23	48,12
	CV <sub>2</sub> (%)	53,67	53,78	55,29
	N		625	2.500
Moradores ocasionais	Média	0,10	0,05	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,43	0,30	0,31
	CV <sub>1</sub> (%)	439,94	605,30	692,06
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500
Total de Moradores (habituais e ocasionais)	Média	3,51	3,54	3,49
	Mediana	3,00	3,00	3,00

Moda	4,00	4,00	3,00
Desvio Padrão	1,63	1,62	1,67
CV <sub>1</sub> (%)	46,28	45,77	47,89
CV <sub>2</sub> (%)	54,17	53,98	55,73
N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

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





Tabela 03

**Número de Pessoas Residentes, por Faixa de Idade – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 anos	340	15,40	1.520	17,04	10.758	16,29
10 --  18 anos	341	15,45	1.156	12,96	8.207	12,43
18 --  65 anos	1.345	60,91	5.629	63,08	42.227	63,95
Acima de 65 anos	182	8,24	617	6,92	4.842	7,33
Total	2.208	100,00	8.922	100,00	66.034	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 04

**Tipo de domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Casa	599	95,84	2.413	96,52	17.998	95,86
Apartamento	24	3,84	82	3,28	760	4,05
Outros (¹)	2	0,32	5	0,20	17	0,09
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
No térreo	20	83,33	29	35,37	323	42,50
Sobre pilotis	2	8,34	14	17,07	66	8,68
No último andar	2	8,33	12	14,63	63	8,29
Em algum dos demais andares	0	0,00	27	32,93	307	40,39
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Total	24	100,00	82	100,00	760	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 06

**Tom da Cor Predominante das Paredes Externas da Residência – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	449	71,84	1.777	71,08	13.257	70,61
Médio	146	23,36	662	26,48	4.858	25,87
Escuro	30	4,80	61	2,44	660	3,52
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 07

**Sentido Cardeal da Maioria das Janelas da Residência – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Norte	306	48,96	1.189	47,56	6.384	34,00
Nordeste	53	8,48	238	9,52	2.142	11,41
Leste	80	12,80	512	20,48	3.682	19,61
Sudeste	12	1,92	86	3,44	1.473	7,85
Sul	27	4,32	92	3,68	1.697	9,04
Sudoeste	4	0,64	22	0,88	493	2,63
Oeste	19	3,04	92	3,68	1.146	6,10
Noroeste	5	0,80	17	0,68	294	1,57
Não foi possível obter a informação	119	19,04	252	10,08	1.464	7,79
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 08

**Existência de Janelas, em Mais de uma Parede Externa – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	500	80,00	2.045	81,80	12.419	66,15
Não	58	9,28	381	15,24	6.115	32,57
Não sabe/não respondeu	67	10,72	74	2,96	241	1,28
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 09

**Tipo de Proteção Solar Existente, Pelo lado de Fora da Residência – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Toldo, marquise, brise soleil	29	4,64	104	4,16	1.501	7,99
Varanda acima da janela	215	34,40	955	38,20	3.168	16,87
Veneziana/persiana externa	25	4,00	72	2,88	1.588	8,46
Outras	5	0,80	42	1,68	1.524	8,12
Nenhuma	296	47,36	1.285	51,40	10.918	58,15
Não sabe/não respondeu	69	11,04	72	2,88	337	1,79

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 10  
**Área (em m<sup>2</sup>) Construída do Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
	Média	106,01	92,37	75,88
	Mediana	80,00	80,00	68,00
	Moda	80,00	80,00	60,00
Área construída (m <sup>2</sup> )	Desvio Padrão	79,96	63,44	46,29
	CV <sub>1</sub> (%)	75,42	68,68	61,00
	CV <sub>2</sub> (%)	99,95	79,30	68,07
	N válido	75	203	4.007

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 11  
**Material que Predomina na Construção das Paredes Externas do Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alvenaria com revestimento externo	558	89,28	2.315	92,60	15.552	82,83
Alvenaria sem revestimento externo	51	8,16	142	5,68	1.692	9,01
Madeira	9	1,44	33	1,32	1.020	5,43
Taipa de mão ou pau-a-pique	1	0,16	1	0,04	6	0,03
Taipa de pilão	0	0,00	0	0,00	3	0,02
Zinco ou outra chapa metálica	0	0,00	0	0,00	14	0,07
Estrutural ou de concreto maciço	0	0,00	2	0,08	370	1,97
Outro material	2	0,32	2	0,08	52	0,28
Não sabe/não respondeu	4	0,64	5	0,20	66	0,36
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 12

**Material que Predomina na Cobertura (telhado) do Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Laje de concreto	44	7,04	389	15,56	5.016	26,72
Telha de barro	324	51,84	1.179	47,16	6.965	37,10
Telha de amianto	205	32,80	675	27,00	4.402	23,45
Zinco ou outra chapa metálica	4	0,64	9	0,36	477	2,54
Madeira	4	0,64	32	1,28	112	0,60
Palha	0	0,00	0	0,00	9	0,05
Outro material	16	2,56	128	5,12	961	5,12
Não sabe/não respondeu	3	0,48	4	0,16	68	0,36
Não se aplica	25	4,00	84	3,36	765	4,06
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	188	30,08	1.131	45,24	8.567	45,63
Não	435	69,60	1.360	54,40	10.099	53,79
Não sabe/não respondeu	2	0,32	9	0,36	109	0,58
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 14

**Visualização da Inclinação do Teto Estando Posicionado Dentro da Casa – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	168	89,36	1.026	90,71	7.545	88,07
Não	19	10,11	96	8,49	1.000	11,67
Não sabe/não respondeu	1	0,53	9	0,80	22	0,26
Total	188	100,00	1.131	100,00	8.567	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 15



**Origem(ens) da Energia Elétrica Utilizada(s) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	623	99,68	2.494	99,76	18.677	99,48
Gerada no próprio domicílio	1	0,16	2	0,08	22	0,12
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio domicílio)	0	0,00	2	0,08	12	0,06
Não sabe/não respondeu	1	0,16	2	0,08	64	0,34
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 16

**Fonte(s) Própria(s) de Energia Usada(s) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Eólica	0	0,00	0	0,00	6	17,65
Solar	0	0,00	1	25,00	9	26,47
Diesel / gasolina / gás	1	100,00	3	75,00	8	23,53
Sistema misto	0	0,00	0	0,00	2	5,88
Outra fonte	0	0,00	0	0,00	2	5,88
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	7	20,59
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>34</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Exclusivamente residencial	623	99,68	2.482	99,28	18.544	98,77
Tem outra(s) atividade(s)	1	0,16	17	0,68	167	0,89
Não sabe/não respondeu	1	0,16	1	0,04	64	0,34
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 18

**Equipamentos Elétricos Utilizados nas Atividade(s) Desenvolvidas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
COZINHA - Batedeira	0	0,00	0	0,00	15	9,04
COZINHA - Cafeteira Elétrica	0	0,00	0	0,00	2	1,20
COZINHA - Sanduicheira elétrica (grill)	0	0,00	0	0,00	8	4,82
COZINHA - Esprededor de frutas	0	0,00	0	0,00	3	1,81
COZINHA - Liquidificador	0	0,00	1	5,88	33	19,88
COZINHA - Multiprocessador	0	0,00	0	0,00	3	1,81
COZINHA - Panela elétrica	0	0,00	0	0,00	4	2,41
COZINHA - Triturador de lixo	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Faca elétrica	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Forno elétrico	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Refrigerador	1	100,00	4	23,53	40	24,10
COZINHA - Freezer	1	100,00	6	35,29	56	33,73
COZINHA - Ebulidor	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COZINHA - Forno de micro-ondas	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	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	0	0,00	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	0	0,00	5	3,01
SERVIÇO - Máq. de lavar roupa automática	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	6	3,61
AMBIENTE - Ventilador ou Circulador de ar	0	0,00	0	0,00	15	9,04
AMBIENTE - Condicionador de Ar	0	0,00	0	0,00	6	3,61
ELETRÔNICOS - DVD/Video/Blu-Ray	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Videogame	0	0,00	0	0,00	2	1,20
ELETRÔNICOS - Tablet	0	0,00	0	0,00	1	0,60

Continua...

...continuação.

**Equipamentos Elétricos Utilizados nas Atividade(s) Desenvolvidas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
ELETRÔNICOS - Celular	0	0,00	2	11,76	18	10,84
ELETRÔNICOS - Telefone sem fio	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Fax	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ELETRÔNICOS - Modem (TV/Internet a cabo)	0	0,00	1	5,88	6	3,61
ELETRÔNICOS - Roteador sem Fio (WI-FI)	1	100,00	1	5,88	6	3,61
ELETRÔNICOS - Impressora	0	0,00	1	5,88	7	4,22
ELETRÔNICOS - Notebook	0	0,00	0	0,00	9	5,42
ELETRÔNICOS - Decoder (TV por assinatura)	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ELETRÔNICOS - No Break	0	0,00	0	0,00	1	0,60
ELETRÔNICOS - Aparelho de som/ rádio	0	0,00	0	0,00	9	5,42
ELETRÔNICOS - Computador	0	0,00	1	5,88	8	4,82
ELETRÔNICOS - TV	0	0,00	0	0,00	13	7,83
FERRAMENTAS - Serra elétrica	0	0,00	0	0,00	7	4,22
FERRAMENTAS - Máquina de solda	0	0,00	0	0,00	5	3,01
FERRAMENTAS - Furadeira	0	0,00	2	11,76	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	1	5,88	26	15,66
OUTROS - Aquecedor de água (chuveiro, torneira, boiler)	0	0,00	1	5,88	1	0,60
OUTROS - Chapinha (prancha alisadora)	0	0,00	4	23,53	22	13,25
OUTROS - Secador de cabelo	0	0,00	5	29,41	24	14,46
OUTROS - Bebedouro/purificador/filtro	0	0,00	2	11,76	8	4,82
OUTROS - Adegas	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Janeiro	Média	206,53	183,28	155,34
	Mediana	174,00	152,00	130,00
	Moda	132,00	152,00	85,00
	Desvio Padrão	124,62	96,80	109,61
	CV <sub>1</sub> (%)	60,34	52,82	70,56%
	CV <sub>2</sub> (%)	71,62	63,69	84,31%
	N	45	287	2.133
Fevereiro	Média	208,15	178,94	159,32
	Mediana	181,00	151,00	132,00
	Moda	122,00	132,00	132,00
	Desvio Padrão	132,87	97,06	114,31
	CV <sub>1</sub> (%)	63,83	54,24	71,75%
	CV <sub>2</sub> (%)	73,41	64,28	86,60%
	N	47	293	2.341
Março	Média	213,62	179,98	160,18
	Mediana	178,00	152,00	132,00
	Moda	121,00	132,00	98,00
	Desvio Padrão	138,45	96,51	114,41
	CV <sub>1</sub> (%)	64,81	53,62	71,43%
	CV <sub>2</sub> (%)	77,78	63,49	86,67%
	N	45	296	2.386
Abril	Média	191,43	176,72	156,25
	Mediana	146,50	145,50	132,00
	Moda	141,00	100,00	98,00
	Desvio Padrão	124,95	94,92	111,84
	CV <sub>1</sub> (%)	65,27	53,71	71,58%
	CV <sub>2</sub> (%)	85,29	65,23	84,73%
	N	42	284	2.158
Maio	Média	194,80	177,36	158,41
	Mediana	146,50	152,00	134,00
	Moda	122,00	132,00	152,00
	Desvio Padrão	135,15	94,66	109,21
	CV <sub>1</sub> (%)	69,38	53,37	68,94%
	CV <sub>2</sub> (%)	92,25	62,27	81,50%
	N	44	295	2.409
Junho	Média	182,39	175,51	160,39
	Mediana	136,50	152,00	132,00



Moda	132,00	152,00	85,00
Desvio Padrão	120,85	91,61	111,23
CV <sub>1</sub> (%)	66,26	52,20	69,35%
CV <sub>2</sub> (%)	88,53	60,27	84,27%
N	44	295	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Julho	Média	185,45	175,00	154,01
	Mediana	141,00	146,00	128,50
	Moda	108,00	132,00	80,00
	Desvio Padrão	136,67	94,53	111,37
	CV <sub>1</sub> (%)	73,69	54,02	72,32%
	CV <sub>2</sub> (%)	96,93	64,75	86,67%
	N	42	284	2.182
Agosto	Média	191,16	175,41	160,74
	Mediana	141,00	152,00	133,00
	Moda	132,00	132,00	85,00
	Desvio Padrão	142,61	92,84	115,10
	CV <sub>1</sub> (%)	74,61	52,93	71,60%
	CV <sub>2</sub> (%)	101,15	61,08	86,54%
	N	44	295	2.450
Setembro	Média	197,27	175,95	162,47
	Mediana	152,00	152,00	133,00
	Moda	121,00	132,00	132,00
	Desvio Padrão	141,71	95,39	116,11
	CV <sub>1</sub> (%)	71,83	54,21	71,46%
	CV <sub>2</sub> (%)	93,23	62,76	87,30%
	N	44	295	2.535
Outubro	Média	203,27	177,13	159,61
	Mediana	158,00	152,00	132,00
	Moda	107,00	132,00	152,00
	Desvio Padrão	120,86	89,73	114,31
	CV <sub>1</sub> (%)	59,46	50,66	71,62%
	CV <sub>2</sub> (%)	76,49	59,03	86,60%
	N	41	284	2.260
Novembro	Média	210,25	179,41	164,85
	Mediana	145,00	152,00	138,00
	Moda	141,00	132,00	85,00



	Desvio Padrão	142,05	96,54	115,21
	CV <sub>1</sub> (%)	67,56	53,81	69,89%
	CV <sub>2</sub> (%)	97,97	63,51	83,49%
	N	44	294	2.547
Dezembro	Média	207,79	186,75	165,25
	Mediana	160,00	155,00	138,00
	Moda	111,00	122,00	80,00
	Desvio Padrão	124,44	111,25	116,05
	CV <sub>1</sub> (%)	59,89	59,57	70,23%
	CV <sub>2</sub> (%)	77,77	71,78	84,10%
	N	43	295	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		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	621	99,36	2.490	99,60	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	104	16,64	337	13,48	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	2.500	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	50	8,00	136	5,44	1.005	5,35
Sala de estar, jantar, TV	589	94,24	2.268	90,72	16.285	86,74
Copa / cozinha	577	92,32	2.365	94,60	17.260	91,93

Área de Serviço	313	50,08	1.413	56,52	6.308	33,60
Garagem	261	41,76	883	35,32	4.674	24,89
Área Externa	135	21,60	419	16,76	2.808	14,96
Corredores	112	17,92	164	6,56	1.231	6,56
Varandas	316	50,56	557	22,28	2.593	13,81
Outros	5	0,80	13	0,52	257	1,37
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>-</b>	<b>2.500</b>	<b>-</b>	<b>18.775</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 21

**Quantidade Média do Número de Cômodos no domicílio, por tipo: – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quarto, cuja lâmpada é ligada e desligada de modo habitual (ou seja, frequentemente a lâmpada é utilizada no mesmo período ao longo do dia)	Média	1,96	2,10	1,95
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	0,76	0,85	0,89
	CV <sub>1</sub> (%)	38,62	40,50	45,74
	CV <sub>2</sub> (%)	37,94	42,58	44,67
	N	625	2.500	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	0,22	0,20	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,56	0,55	0,46
	CV <sub>1</sub> (%)	252,22	282,00	285,13
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	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	1,30	1,34	1,26
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,56	0,58	0,53
	CV <sub>1</sub> (%)	43,25	43,02	41,85
	CV <sub>2</sub> (%)	56,19	57,70	52,78
	N	625	2.500	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	0,09	0,06	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,36	0,29	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	377,95	452,10	448,48
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-



	N	625	2.500	18.775
Sala de estar, jantar, TV	Média	0,99	0,97	0,92
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,33	0,41	0,45
	CV <sub>1</sub> (%)	33,80	42,59	49,00
	CV <sub>2</sub> (%)	33,48	41,50	45,26
	N	625	2.500	18.775
Copa / cozinha	Média	0,96	0,98	0,94
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,36	0,32	0,34
	CV <sub>1</sub> (%)	38,04	33,03	35,76
	CV <sub>2</sub> (%)	36,45	32,38	33,78
	N	625	2.500	18.775

Continua...

...continuação.

**Quantidade Média do Número de Cômodos no domicílio, por tipo: – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Área de Serviço	Média	0,51	0,59	0,35
	Mediana	1,00	1,00	0,00
	Moda	0,00	1,00	0,00
	Desvio Padrão	0,52	0,54	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	102,32	92,60	145,93
	CV <sub>2</sub> (%)	52,22	54,41	-
	N	625	2.500	18.775
Garagem	Média	0,43	0,38	0,27
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,53	0,56	0,50
	CV <sub>1</sub> (%)	123,41	148,08	186,73
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Área Externa	Média	0,24	0,18	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,51	0,44	0,40
	CV <sub>1</sub> (%)	208,88	242,71	253,23
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Corredores	Média	0,20	0,07	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00

	Desvio Padrão	0,44	0,28	0,28
	CV <sub>1</sub> (%)	224,83	394,01	395,08
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Varandas	Média	0,55	0,24	0,14
	Mediana	1,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,59	0,46	0,37
	CV <sub>1</sub> (%)	108,57	195,38	258,86
	CV <sub>2</sub> (%)	59,24	-	-
	N	625	2.500	18.775
Outros	Média	0,01	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,11	0,08	0,12
	CV <sub>1</sub> (%)	1175,20	1425,35	869,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Média do Total de Cômodos dos domicílios	Média	7,46	7,12	6,31
	Mediana	7,00	7,00	6,00
	Moda	6,00	6,00	5,00
	Desvio Padrão	2,70	2,47	2,44
	CV <sub>1</sub> (%)	36,18	34,71	38,65
	CV <sub>2</sub> (%)	38,57	35,30	40,65
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 22

**Média de Lâmpadas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Média Total de Lâmpadas por domicílio	Média	7,52	7,20	6,50
	Mediana	7,00	7,00	6,00
	Moda	6,00	6,00	5,00
	Desvio Padrão	3,36	2,88	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	44,66	39,96	48,60
	CV <sub>2</sub> (%)	47,95	41,13	52,62
	N	625	2.500	18.775
Média de Lâmpadas habituais por domicílio	Média	7,22	6,96	6,27
	Mediana	7,00	6,00	6,00
	Moda	6,00	6,00	5,00
	Desvio Padrão	3,15	2,76	2,94
	CV <sub>1</sub> (%)	43,57	39,61	46,92
	CV <sub>2</sub> (%)	44,95	45,95	49,04
	N	625	2.500	18.775
Média de Lâmpadas eventuais por	Média	0,29	0,24	0,23



domicílio	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,75	0,70	0,66
	CV <sub>1</sub> (%)	257,75	288,83	293,91
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 23

**Média de Lâmpadas do Domicílio e por Cômodos – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Média Total de Lâmpadas por domicílio	Média	7,52	7,20	6,50
	Mediana	7,00	7,00	6,00
	Moda	6,00	6,00	5,00
	Desvio Padrão	3,36	2,88	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	44,66	39,96	48,60
	CV <sub>2</sub> (%)	47,95	41,13	52,62
	N	625	2.500	18.775
Média de Lâmpadas por cômodos dos domicílios	Média	1,00	1,01	1,02
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,16	0,14	0,20
	CV <sub>1</sub> (%)	15,80	13,50	19,88
	CV <sub>2</sub> (%)	15,73	13,59	20,35
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 24

**Posse Média por Tipos de Lâmpadas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
<b>INCANDESCENTE</b>	Média	0,35	0,40	0,55
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,12	1,45	1,72
	CV <sub>1</sub> (%)	320,94	364,60	312,07
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
<b>FLUORESCENTE</b>	Média	3,44	4,23	3,74
	Mediana	3,00	4,00	4,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,71	3,60	3,19
	CV <sub>1</sub> (%)	107,87	85,30	85,31

	CV <sub>2</sub> (%)	123,63	90,11	79,83
	N	625	2.500	18.775
<b>LED</b>	Média	3,69	2,56	2,10
	Mediana	1,00	0,50	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	4,51	3,46	3,21
	CV <sub>1</sub> (%)	122,09	135,10	152,63
	CV <sub>2</sub> (%)	450,87	691,80	-
	N	625	2.500	18.775
<b>DICROICA</b>	Média	0,01	0,01	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,24	0,17	1,29
	CV <sub>1</sub> (%)	2171,85	2032,23	1561,52
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
<b>OUTROS</b>	Média	0,02	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,17	0,19	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	720,14	1710,22	1368,39
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 25

**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
<b>INCANDESCENTE</b>	Média	0,35	0,40	0,55
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,12	1,45	1,72
	CV <sub>1</sub> (%)	320,94	364,60	312,07
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Incandescente (Não sabe a potência)	Média	0,27	0,30	0,31
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,98	1,24	1,20
	CV <sub>1</sub> (%)	361,82	419,16	390,82
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-



	N	625	2.500	18.775
Incandescente até 40W	Média	0,02	0,03	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,24	0,32	0,50
	CV <sub>1</sub> (%)	1067,61	1186,21	839,53
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Incandescente 60W	Média	0,05	0,06	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,44	0,60	0,66
	CV <sub>1</sub>	857,79	953,02	709,58
	CV <sub>2</sub>	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
Incandescente 100W	Média	0,00	0,00	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,06	0,06	0,56
	CV <sub>1</sub> (%)	1766,35	1578,29	759,41
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	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	0,04	0,11	0,21
	CV <sub>1</sub>	2500,00	1278,53	1331,35
	CV <sub>2</sub>	-	-	-
	N	625	2.500	18.775



**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
<b>FLUORESCENTE COMPACTA</b>	Média	3,38	4,15	3,66
	Mediana	3,00	4,00	4,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,69	3,60	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	109,04	86,70	86,30
	CV <sub>2</sub> (%)	122,94	89,90	78,98
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente (Não sabe a potência)	Média	2,82	3,74	2,98
	Mediana	1,00	3,00	2,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	3,50	3,50	3,05
	CV <sub>1</sub> (%)	123,89	93,43	102,40
	CV <sub>2</sub> (%)	349,66	116,52	152,34
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Compacta até 12W	Média	0,07	0,10	0,27
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,54	0,57	1,04
	CV <sub>1</sub> (%)	769,03	583,49	383,83
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Compacta 13W – 16W	Média	0,11	0,15	0,21
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,67	0,75	0,96
	CV <sub>1</sub> (%)	600,40	501,55	449,47
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Compacta 17W – 25W	Média	0,27	0,12	0,13
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,14	0,75	0,73
	CV <sub>1</sub> (%)	427,02	631,93	567,65
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Compacta 26W ou maior	Média	0,11	0,04	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,75	0,41	0,63
	CV <sub>1</sub> (%)	681,65	1018,27	873,88

CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
N	625	2.500	18.775

**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
<b>FLUORESCENTE TUBULAR</b>	Média	0,06	0,08	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,33	0,42	0,55
	CV <sub>1</sub> (%)	593,98	541,49	673,14
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Tubular G (2,4 m)	Média	0,02	0,02	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,19	0,20	0,36
	CV <sub>1</sub> (%)	1169,27	913,98	1143,16
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Tubular M (1,2 m)	Média	0,02	0,02	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,18	0,19	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	1037,51	1219,15	1099,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Fluorescente Tubular P (0,6 m)	Média	0,02	0,04	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,21	0,31	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	940,36	774,75	952,02
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775



**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
<b>LED COMPACTA</b>	Média	3,68	2,53	2,08
	Mediana	1,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	4,49	3,44	3,18
	CV <sub>1</sub> (%)	122,18	135,81	153,30
	CV <sub>2</sub> (%)	449,23	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Led (Não sabe a potência)	Média	2,58	1,32	1,23
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	4,16	2,72	2,51
	CV <sub>1</sub> (%)	161,52	206,40	204,95
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Led Até 8W	Média	0,47	0,75	0,47
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,58	1,83	1,53
	CV <sub>1</sub> (%)	333,89	245,62	328,47
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Led 9W – 11W	Média	0,24	0,27	0,19
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,11	1,07	0,99
	CV <sub>1</sub> (%)	459,34	392,14	513,31
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Led 12W – 15W	Média	0,22	0,14	0,12
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,15	0,83	0,77
	CV <sub>1</sub> (%)	526,30	576,49	660,81
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Led 16W ou maior	Média	0,17	0,06	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	1,29	0,68	0,71
	CV <sub>1</sub> (%)	769,69	1224,85	930,94



CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
N	625	2.500	18.775

**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
<b>TUBO LED</b>	Média	0,02	0,03	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,30	0,30
	CV <sub>1</sub> (%)	1618,39	1159,96	1155,31
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Tubo Led G (2,4 m)	Média	0,00	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,04	0,11	0,12
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	2069,22	1953,66
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Tubo Led M (1,2 m)	Média	0,01	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,13	0,15	0,21
	CV <sub>1</sub> (%)	1975,47	2294,68	1830,63
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Tubo Led P (0,6 m)	Média	0,01	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,20	0,16
	CV <sub>1</sub> (%)	1801,44	1403,70	1903,53
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
<b>DICROICA</b>	Média	0,01	0,00	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,24	0,13	1,12
	CV <sub>1</sub> (%)	2171,85	3161,33	1822,45
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
- Dicroica	Média	0,01	0,00	0,03
	Mediana	0,00	0,00	0,00



Moda	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,24	0,12	0,84
CV <sub>1</sub> (%)	2171,85	3468,70	2649,18
CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
N	625	2.500	18.775

**Posse Média, por Potência e Tipo de Lâmpada – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
- 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	0,00	0,02	0,71
	CV <sub>1</sub> (%)	-	5000,00	2371,57
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
<b>MINI DICROICA</b>	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	0,11	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2609,77	2400,03
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	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 <sub>1</sub> (%)	-	-	2664,87
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	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	0,11	0,32
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2609,77	3372,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
<b>OUTRAS</b>	Média	0,02	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00

	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,17	0,19	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	720,14	1710,22	1368,39
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775
<b>TOTAL</b>	Média	7,52	7,20	6,50
	Mediana	7,00	7,00	6,00
	Moda	6,00	6,00	5,00
	Desvio Padrão	3,36	2,88	3,16
	CV <sub>1</sub> (%)	44,66	39,96	48,60
	CV <sub>2</sub> (%)	47,95	41,13	52,62
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 26

**Percentual de Lâmpadas acesas, por período (horas ao longo do dia), em relação ao total de Lâmpadas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação (Horas)	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	195	4,15	444	2,47	5.039	4,13
01:00	50	1,06	201	1,12	2.346	1,92
02:00	39	0,83	174	0,97	2.017	1,65
03:00	38	0,81	181	1,00	1.934	1,59
04:00	44	0,94	188	1,04	2.007	1,65
05:00	72	1,53	348	1,93	3.039	2,49
06:00	84	1,79	489	2,72	4.567	3,74
07:00	44	0,94	259	1,44	3.990	3,27
08:00	35	0,75	151	0,84	2.763	2,26
09:00	32	0,68	140	0,78	2.026	1,66
10:00	38	0,81	138	0,77	1.958	1,61
11:00	52	1,11	135	0,75	2.211	1,81
12:00	43	0,92	135	0,75	2.361	1,94
13:00	31	0,66	96	0,53	1.661	1,36
14:00	31	0,66	83	0,46	1.184	0,97
15:00	38	0,81	119	0,66	1.222	1,00
16:00	43	0,92	131	0,73	1.888	1,55
17:00	207	4,41	519	2,88	6.264	5,13
18:00	1.583	33,70	4.585	25,46	45.028	36,91
19:00	2.770	58,97	10.108	56,12	73.982	60,65
20:00	2.360	50,24	10.861	60,30	74.449	61,03
21:00	1.975	42,05	9.365	52,00	58.544	47,99
22:00	1.301	27,70	6.139	34,08	36.198	29,67
23:00	312	6,64	1.279	7,10	11.217	9,20
Uso Eventual	183	3,90	610	3,39	4.247	3,48
Total de Lâmpadas	4.697	-	18.011	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	605	96,80	2.439	97,56	18.425	98,14
Não	20	3,20	61	2,44	350	1,86
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 28

### Posse Média de Refrigeradores por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Refrigeradores por domicílio	Média	1,01	1,00	1,02
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,29	0,23	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	28,25	23,42	24,16
	CV <sub>2</sub> (%)	28,57	23,50	24,60
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 29

### Tipo de Aparelho de Refrigeração – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Frigobar	2	0,32	7	0,28	151	0,79
Refrigerador 1 porta	146	23,10	534	21,29	6.741	35,25
Refrigerador 1 porta Frost Free	137	21,68	492	19,61	4.039	21,12
Combinado 2 portas ou mais	123	19,46	423	16,87	3.506	18,33
Combinado 2 portas ou mais Frost Free	224	35,44	1.047	41,75	4.663	24,39
Side By Side	0	0,00	5	0,20	22	0,12
Total	632	100,00	2.508	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 199 Litros	13	2,06	36	1,44	470	2,46
200 – 299 Litros	133	21,04	408	16,27	5.299	27,71
300 – 399 Litros	249	39,40	1.164	46,40	7.006	36,64
400 – 499 Litros	129	20,41	556	22,17	2.689	14,06
Maior ou Igual a 500 Litros	7	1,11	27	1,08	306	1,60
Não sabe/não respondeu	101	15,98	317	12,64	3.352	17,53
<b>Total</b>	<b>632</b>	<b>100,00</b>	<b>2.508</b>	<b>100,00</b>	<b>19.122</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

Tabela 31

**Frequência de Uso do Refrigerador – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	618	97,78	2.477	98,76	18.561	97,07
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	0,63	12	0,48	216	1,13
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	0,32	4	0,16	132	0,69
Pequena – uma vez por semana	2	0,32	3	0,12	61	0,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	0,32	2	0,08	49	0,26
Raramente – uma vez por mês	3	0,47	3	0,12	29	0,15
Não utiliza	1	0,16	7	0,28	74	0,38
<b>Total</b>	<b>632</b>	<b>100,00</b>	<b>2.508</b>	<b>100,00</b>	<b>19.122</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Refrigeradores.

Tabela 32

**Equipamento Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	183	28,96	1.671	66,63	7.670	40,11
Não	443	70,09	828	33,01	11.330	59,25
Não sabe/não respondeu	6	0,95	9	0,36	122	0,64

Total	632	100,00	2.508	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	5,00	4,90	5,24
	Mediana	4,00	4,00	4,00
	Moda	5,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	3,94	3,80	4,16
	CV <sub>1</sub> (%)	78,96	77,65	79,31
	CV <sub>2</sub> (%)	98,61	95,08	103,95
	N	478	2.173	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Novo	492	77,85	2.170	86,52	15.710	82,16
Usado	80	12,66	274	10,93	3.161	16,53
Não sabe/não respondeu	60	9,49	64	2,55	251	1,31
Total	632	100,00	2.508	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	83	13,28	451	18,04	3.005	16,01
Não	542	86,72	2.049	81,96	15.770	83,99
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 36



**Posse Média de Freezer por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Freezer no domicílio	Média	0,14	0,19	0,17
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,36	0,42	0,40
	CV <sub>1</sub> (%)	260,49	219,63	238,80
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 37

**Tipo de Aparelhos Freezer – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Congelador Vertical	25	29,07	114	24,10	1.014	31,89
Congelador Vertical Frost Free	32	37,21	302	63,85	1.598	50,25
Congelador Horizontal	29	33,72	57	12,05	568	17,86
Total	86	100,00	473	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

Tabela 38

**Capacidade de armazenagem total – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 150 Litros	15	17,44	46	9,73	402	12,64
150 – 229 Litros	15	17,44	128	27,05	1.247	39,21
De 230 – 309 Litros	14	16,28	70	14,80	483	15,19
Maior ou Igual a 310 Litros	4	4,65	12	2,54	100	3,14
Não sabe/não respondeu	38	44,19	217	45,88	948	29,82
Total	86	100,00	473	100,00	3.180	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de Freezer.

Tabela 39

**Frequência de uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Intensa – 6 a 7 vezes por semana	71	82,56	430	90,91	2.754	86,60
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	2,33	5	1,05	109	3,43
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	1,15	9	1,90	94	2,96
Pequena – uma vez por semana	2	2,33	5	1,06	52	1,64
Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	2,33	4	0,85	30	0,94
Raramente – uma vez por mês	4	4,65	7	1,48	40	1,26
Não utiliza	4	4,65	13	2,75	101	3,17
Total	86	100,00	473	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? – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	34	39,54	322	68,08	1.683	52,92
Não	51	59,30	149	31,50	1.409	44,31
Não sabe/não respondeu	1	1,16	2	0,42	88	2,77
Total	86	100,00	473	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	5,11	5,19	4,85
	Mediana	3,00	4,00	4,00
	Moda	1,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	5,12	4,52	4,20
	CV <sub>1</sub> (%)	100,27	87,03	86,74
	CV <sub>2</sub> (%)	170,63	112,91	105,09
	N	76	443	2.685

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 42

**Adquiriu o aparelho novo ou usado? – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Novo	71	82,56	436	92,18	2.717	85,44
Usado	15	17,44	34	7,19	363	11,42
Não sabe/não respondeu	0	0,00	3	0,63	100	3,14
Total	86	100,00	473	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	174	27,84	398	15,92	3.133	16,69
Não	451	72,16	2.102	84,08	15.642	83,31
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 44

##### Posse Média de Condicionadores de Ar por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Condicionadores no domicílio	Média	0,39	0,20	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,71	0,50	0,54
	CV <sub>1</sub> (%)	183,87	253,78	250,41
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 45

##### Tipo de Aparelho de Ar no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	22	9,09	46	9,29	1.219	30,08
Portátil	5	2,07	10	2,02	120	2,96
Split (Comum)	191	78,93	395	79,80	2.364	58,33

Split (Inverter)	23	9,50	43	8,69	328	8,09
Outro	1	0,41	1	0,20	22	0,54
Total	242	100,00	495	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 7.500	12	4,96	24	4,85	861	21,24
7.501 - 10.000	103	42,56	218	44,04	1.441	35,55
10.001 - 12.000	77	31,82	169	34,14	966	23,83
12.001 - 18.000	23	9,50	26	5,25	353	8,71
18.001 - 24.000	0	0,00	0	0,00	53	1,31
> 24.000	0	0,00	0	0,00	9	0,22
Não sabe/Não respondeu	27	11,16	58	11,72	370	9,14
Total	242	100,00	495	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Frio	217	89,67	454	91,72	3.272	80,73
Quente / Frio (Ciclo Reverso)	20	8,26	36	7,27	709	17,49
Não Sabe/Não Respondeu	5	2,07	5	1,01	72	1,78
Total	242	100,00	495	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Mecânico	22	9,09	34	6,87	1.183	29,19
Eletrônico (Com Controle Remoto)	220	90,91	461	93,13	2.870	70,81
Total	242	100,00	495	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
16	7	3,18	18	3,90	176	6,13
17	15	6,82	30	6,51	283	9,86
18	12	5,45	32	6,94	376	13,10
19	34	15,45	72	15,62	182	6,34
20	14	6,36	36	7,81	481	16,76
21	69	31,36	91	19,74	212	7,39
22	30	13,66	102	22,13	571	19,90
23	18	8,18	25	5,42	230	8,01
24	11	5,00	31	6,72	214	7,46
25	0	0,00	11	2,39	87	3,03
26	4	1,82	5	1,08	19	0,66
27	0	0,00	2	0,43	3	0,10
28	1	0,45	1	0,22	5	0,17
29	1	0,45	1	0,22	1	0,03

30	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Ns/Nr	4	1,82	4	0,87	28	0,99
Total	220	100,00	461	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Posição máxima (mais frio)	10	45,45	14	41,18	551	46,58
Posição média (frio)	10	45,46	16	47,06	536	45,31
Posição mínima (menos frio)	2	9,09	4	11,76	96	8,11
Total	22	100,00	34	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Tempo que possui o Condicionador de Ar	Média	3,78	3,32	3,95
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	3,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	3,29	2,58	2,90
	CV <sub>1</sub> (%)	87,07	77,73	73,54
	CV <sub>2</sub> (%)	109,80	86,09	96,81
	N	166	378	3-623

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 52

**Percentual de Condicionadores de Ar Utilizados nos Meses do Ano (em média), em Relação ao Total de Aparelhos – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não utiliza	24	9,92	40	8,08	317	7,82
Janeiro	213	88,02	432	87,27	3.320	81,91
Fevereiro	208	85,95	426	86,06	3.215	79,32
Março	188	77,69	407	82,22	2.668	65,83
Abril	113	46,69	326	65,86	2.265	55,88



Maio	66	27,27	279	56,36	2.153	53,12
Junho	59	24,38	268	54,14	2.277	56,18
Julho	62	25,62	274	55,35	2.339	57,71
Agosto	80	33,06	296	59,80	2.420	59,71
Setembro	136	56,20	354	71,52	2.449	60,42
Outubro	185	76,45	403	81,41	2.559	63,14
Novembro	201	83,06	415	83,84	2.750	67,85
Dezembro	197	81,40	402	81,21	2.982	73,58
<b>Total de Aparelhos</b>	242	-	495	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	194	91,08	388	89,81	2.829	85,21
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	6	2,82	19	4,40	249	7,50
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	4,23	16	3,70	174	5,24
Pequena – uma vez por semana	2	0,93	5	1,17	37	1,11
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	10	0,30
Raramente – uma vez por mês	1	0,47	3	0,69	15	0,45
Não sabe/Não respondeu	1	0,47	1	0,23	6	0,19
Total	213	100,00	432	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	183	87,98	346	81,22	2.645	82,27
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	7	3,37	27	6,34	321	9,98
Média – de 2 a 3 vezes por semana	12	5,77	30	7,04	179	5,57
Pequena – uma vez por semana	3	1,44	18	4,23	44	1,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,48	3	0,70	11	0,34
Raramente – uma vez por mês	2	0,96	2	0,47	9	0,28
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	6	0,19
Total	208	100,00	426	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	97	51,60	246	60,44	1.954	73,24
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	73	38,83	102	25,06	451	16,90
Média – de 2 a 3 vezes por semana	14	7,45	34	8,35	191	7,16
Pequena – uma vez por semana	4	2,12	22	5,41	46	1,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,74	11	0,41
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	10	0,37
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	5	0,20
Total	188	100,00	407	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	60	53,10	206	63,19	1.691	74,66
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	26	23,01	62	19,02	333	14,70
Média – de 2 a 3 vezes por semana	24	21,24	45	13,80	190	8,39
Pequena – uma vez por semana	2	1,77	8	2,45	33	1,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	4	1,23	9	0,40
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	5	0,22
Não sabe/Não respondeu	1	0,88	1	0,31	4	0,17
Total	113	100,00	326	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	52	78,79	216	77,42	1.661	77,15
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	9	13,64	40	14,34	311	14,44
Média – de 2 a 3 vezes por semana	5	7,57	21	7,52	153	7,11
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,36	17	0,79
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	0,36	5	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	3	0,14
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,14
Total	66	100,00	279	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	47	79,66	211	78,73	1.775	77,95
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	8,47	37	13,81	318	13,97
Média – de 2 a 3 vezes por semana	5	8,48	14	5,22	135	5,93
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	3	1,12	31	1,36
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	0,37	4	0,18
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	9	0,40
Não sabe/Não respondeu	2	3,39	2	0,75	5	0,21
Total	59	100,00	268	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	45	72,58	215	78,47	1.820	77,81
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	6	9,68	35	12,77	300	12,83
Média – de 2 a 3 vezes por semana	5	8,06	15	5,48	168	7,18
Pequena – uma vez por semana	3	4,84	6	2,19	31	1,33
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	5	0,21
Raramente – uma vez por mês	1	1,61	1	0,36	8	0,34
Não sabe/Não respondeu	2	3,23	2	0,73	7	0,30
Total	62	100,00	274	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	65	81,25	222	75,00	1.877	77,56
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	7	8,75	46	15,54	322	13,31
Média – de 2 a 3 vezes por semana	6	7,50	24	8,11	166	6,86
Pequena – uma vez por semana	1	1,25	2	0,67	32	1,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	1,25	2	0,68	13	0,54
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	8	0,33
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	0,08
Total	80	100,00	296	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	77	56,62	242	68,36	1.835	74,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	29	21,32	59	16,67	373	15,23
Média – de 2 a 3 vezes por semana	29	21,32	44	12,43	191	7,80
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	8	2,26	33	1,35
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,74	1	0,28	8	0,33
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	5	0,20
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	0,16
Total	136	100,00	354	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	109	58,92	284	70,47	1.960	76,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	71	38,38	94	23,33	379	14,81
Média – de 2 a 3 vezes por semana	5	2,70	16	3,97	172	6,72
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	7	1,73	34	1,33
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,50	6	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	4	0,16
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	0,16
Total	185	100,00	403	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	184	91,54	352	84,82	2.223	80,84
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	13	6,46	40	9,64	327	11,89
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	1,00	17	4,10	157	5,71
Pequena – uma vez por semana	1	0,50	2	0,48	22	0,80
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,50	2	0,48	7	0,25
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,24	8	0,29
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	1	0,24	6	0,22
Total	201	100,00	415	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	178	90,36	339	84,33	2.436	81,69
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	10	5,08	37	9,20	323	10,83
Média – de 2 a 3 vezes por semana	6	3,05	17	4,23	174	5,84
Pequena – uma vez por semana	2	1,00	6	1,49	29	0,97
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	2	0,50	5	0,17
Raramente – uma vez por mês	1	0,51	1	0,25	11	0,37
Não sabe/Não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	0,13
Total	197	100,00	402	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 - Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	111	45,87	245	49,49	1.704	42,06
01:00	102	42,15	236	47,68	1.657	40,90
02:00	101	41,74	235	47,47	1.590	39,25
03:00	97	40,08	228	46,06	1.446	35,69
04:00	92	38,02	222	44,85	1.279	31,57
05:00	88	36,36	202	40,81	1.094	27,01
06:00	68	28,10	138	27,88	760	18,76
07:00	25	10,33	46	9,29	280	6,91
08:00	3	1,24	7	1,41	106	2,62
09:00	1	0,41	3	0,61	54	1,33
10:00	1	0,41	2	0,40	54	1,33
11:00	3	1,24	3	0,61	61	1,51
12:00	2	0,83	2	0,40	101	2,49
13:00	1	0,41	10	2,02	124	3,06
14:00	5	2,07	13	2,63	148	3,65
15:00	6	2,48	12	2,42	142	3,51
16:00	4	1,65	5	1,01	121	2,99
17:00	3	1,24	3	0,61	118	2,91
18:00	13	5,37	16	3,23	247	6,10
19:00	21	8,68	29	5,86	397	9,80
20:00	29	11,98	49	9,90	665	16,42
21:00	73	30,17	130	26,26	1.097	27,08
22:00	111	45,87	225	45,45	1.700	41,96
23:00	115	47,52	247	49,90	1.782	43,99
Eventual	79	32,64	178	35,96	1.544	38,11
Não utiliza	24	9,92	40	8,08	317	7,83
Total de Condicionador de Ar	242	-	495	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	76	31,40	257	51,92	2.026	49,99
Não	166	68,60	237	47,88	2.008	49,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,20	19	0,47
Total	242	100,00	495	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	222	91,74	457	92,32	3.580	88,33
Não	16	6,61	31	6,27	408	10,07
Não sabe/não respondeu	4	1,65	7	1,41	65	1,60
Total	242	100,00	495	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	605	96,80	2.431	97,24	18.277	97,35
Não	20	3,20	69	2,76	498	2,65
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 69

**Posse Média de Televisores por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Televisor no domicílio	Média	1,21	1,19	1,29
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00

---

	Desvio Padrão	0,56	0,51	0,62
	CV <sub>1</sub> (%)	46,29	43,25	48,30
	CV <sub>2</sub> (%)	56,06	51,40	62,41
	N	625	2.500	18.775

---

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 70

**Tipo de Tela do Televisor – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
CRT (TUBO)	131	17,31	526	17,70	5.600	23,08
PLASMA	130	17,16	321	10,81	3.185	13,13
LCD/ LED	493	65,13	2.118	71,29	15.357	63,30
Não sabe/não respondeu	3	0,40	6	0,20	119	0,49
Total	757	100,00	2.971	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 20"	48	6,34	187	6,29	2.406	9,92
20" – 29"	111	14,66	519	17,47	4.763	19,63
30" – 39"	276	36,46	1.372	46,18	9.585	39,51
40" – 50"	270	35,67	745	25,08	6.061	24,98
Acima de 50"	27	3,57	95	3,20	759	3,13
Não sabe/não respondeu	25	3,30	53	1,78	687	2,83
Total	757	100,00	2.971	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Tempo que possui este aparelho (anos)	Média	4,36	4,14	4,45
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	3,00	3,00	2,00
	Desvio Padrão	3,79	3,20	3,68
	CV <sub>1</sub> (%)	86,85	77,23	82,61
	CV <sub>2</sub> (%)	126,21	106,51	122,55
	N		606	2.612

Fonte: Pesquisa direta.

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



Tabela 73

**Frequência de Uso do Televisor – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	667	88,11	2.685	90,37	21.200	87,38
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	27	3,57	93	3,13	1.094	4,51
Média – de 2 a 3 vezes por semana	27	3,56	107	3,60	1.062	4,38
Pequena – uma vez por semana	11	1,45	35	1,18	278	1,15
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	0,40	10	0,34	76	0,31
Raramente – uma vez por mês	9	1,19	15	0,50	169	0,70
Não utiliza	13	1,72	26	0,88	382	1,57
Total	757	100,00	2.971	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	31	4,10	41	1,38	754	3,11
01:00	17	2,25	24	0,81	335	1,38
02:00	5	0,66	10	0,34	150	0,62
03:00	7	0,92	12	0,40	100	0,41
04:00	7	0,92	10	0,34	98	0,40
05:00	16	2,11	28	0,94	178	0,73
06:00	24	3,17	60	2,02	689	2,84
07:00	37	4,89	136	4,58	1.462	6,03
08:00	63	8,32	233	7,84	2.312	9,53
09:00	73	9,64	321	10,80	2.845	11,73
10:00	106	14,00	441	14,84	3.220	13,27
11:00	161	21,27	610	20,53	3.810	15,70
12:00	178	23,51	736	24,77	4.915	20,26
13:00	176	23,25	728	24,50	4.553	18,77
14:00	145	19,15	641	21,58	3.679	15,16
15:00	156	20,61	580	19,52	3.222	13,28
16:00	165	21,80	683	22,99	3.462	14,27
17:00	217	28,67	905	30,46	4.390	18,09
18:00	343	45,31	1.312	44,16	7.636	31,47
19:00	409	54,03	1.634	55,00	10.302	42,46
20:00	426	56,27	1.717	57,79	11.298	46,57
21:00	418	55,22	1.712	57,62	11.068	45,62
22:00	388	51,25	1.527	51,40	9.111	37,55
23:00	235	31,04	1.220	41,06	5.379	22,17
Eventual	197	26,02	949	31,94	10.455	43,09
Não utiliza	13	1,72	26	0,88	382	1,57
<b>Total de Aparelhos de TV</b>	<b>757</b>	<b>-</b>	<b>2.971</b>	<b>-</b>	<b>24.261</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

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



Tabela 75

**A TV é Desligada da Tomada, Quando não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	350	46,24	1.916	64,49	12.565	51,79
Não	400	52,84	1.042	35,07	11.431	47,12
Não sabe/não respondeu	7	0,92	13	0,44	265	1,09
Total	757	100,00	2.971	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	327	52,32	1.456	58,24	8.804	46,89
Não	298	47,68	1.044	41,76	9.971	53,11
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 77

**Posse Média de Micro-ondas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Micro-ondas no domicílio	Média	0,52	0,58	0,47
	Mediana	1,00	1,00	0,00
	Moda	1,00	1,00	0,00
	Desvio Padrão	0,50	0,50	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	95,54	85,18	107,88
	CV <sub>2</sub> (%)	49,99	49,78	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 78

**Tipo do Aparelho de Micro-ondas, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Micro-ondas até 20L	138	42,20	461	31,55	2.942	33,17

De 21L a 29L	79	24,16	386	26,42	2.789	31,45
Mais de 30L	70	21,41	470	32,17	1.721	19,40
Não sabe/Não respondeu	40	12,23	144	9,86	1.417	15,98
Total	327	100,00	1.461	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	84	25,69	487	33,33	3.363	37,92
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	18	5,50	92	6,30	711	8,02
Média – de 2 a 3 vezes por semana	79	24,16	283	19,37	1.721	19,40
Pequena – uma vez por semana	61	18,66	274	18,75	1.201	13,54
Mínima – uma vez a cada 15 dias	21	6,42	97	6,64	469	5,29
Raramente – uma vez por mês	36	11,01	93	6,37	670	7,55
Não utiliza	28	8,56	135	9,24	734	8,28
Total	327	100,00	1.461	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	240	73,39	1.223	83,71	6.017	67,84
11 - 30 minutos	54	16,51	93	6,37	1.511	17,04
31 - 60 minutos	5	1,54	9	0,62	535	6,03
61 – 90 minutos	0	0,00	1	0,06	54	0,61
Acima de 90 minutos	0	0,00	0	0,00	18	0,20
Não utiliza- fica desligado	28	8,56	135	9,24	734	8,28
Total	327	100,00	1.461	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**



Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	4,01	3,59	4,14
	Mediana	3,00	3,00	3,00
	Moda	3,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	3,08	2,41	2,92
	CV <sub>1</sub> (%)	76,81	67,24	70,70
	CV <sub>2</sub> (%)	102,63	80,35	97,46
	N	243	1.261	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	243	74,31	1.253	85,76	6.760	76,22
Não	76	23,24	195	13,35	1.998	22,53
Não sabe/não respondeu	8	2,45	13	0,89	111	1,25
Total	327	100,00	1.461	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	563	90,08	2.093	83,72	12.408	66,09
Não	62	9,92	407	16,28	6.367	33,91
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 84

**Posse Média de Máquina de Lavar Roupas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Máquinas de Lavar Roupas no domicílio	Média	0,93	0,87	0,67
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00



Desvio Padrão	0,35	0,42	0,49
CV <sub>1</sub> (%)	37,33	48,38	73,52
CV <sub>2</sub> (%)	34,58	41,96	49,39
N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 85

**Tipo de Máquina para Lavar Roupas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Automática	379	65,35	1.730	79,72	8.438	66,88
Automática Lava e Seca	93	16,03	127	5,86	2.531	20,06
Semiautomática (Tanquinho)	108	18,62	313	14,42	1.648	13,06
Total	580	100,00	2.170	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 6 Kg	43	7,41	84	3,87	1.234	9,78
De 7 Kg Até 9 Kg	115	19,83	302	13,92	3.994	31,66
De 10 Kg ou mais	405	69,83	1.751	80,69	7.122	56,45
Não sabe/Não respondeu	17	2,93	33	1,52	267	2,11
Total	580	100,00	2.170	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de lavagens/dia	Média	2,71	2,26	2,10
	Mediana	2,00	2,00	2,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	1,77	1,19	1,36
	CV <sub>1</sub> (%)	65,40	52,64	64,63
	CV <sub>2</sub> (%)	88,65	59,45	67,80

N	481	2.034	11.521
---	-----	-------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 88

**Frequência de Uso da Máquina de Lavar Roupas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	40	6,90	93	4,29	1.014	8,04
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	24	4,14	67	3,09	595	4,72
Média – de 2 a 3 vezes por semana	245	42,24	792	36,50	4.756	37,70
Pequena – uma vez por semana	228	39,31	995	45,85	5.128	40,63
Mínima – uma vez a cada 15 dias	29	5,00	161	7,42	737	5,84
Raramente – uma vez por mês	6	1,03	30	1,38	142	1,13
Não utiliza	8	1,38	32	1,47	245	1,94
Total	580	100,00	2.170	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	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	2	0,34	4	0,18	28	0,22
01:00	0	0,00	1	0,05	23	0,18
02:00	1	0,17	1	0,05	10	0,08
03:00	1	0,17	2	0,09	16	0,13
04:00	1	0,17	4	0,18	16	0,13
05:00	7	1,21	43	1,98	133	1,05
06:00	56	9,66	246	11,34	686	5,44
07:00	153	26,38	639	29,45	2.243	17,78
08:00	254	43,79	931	42,90	3.717	29,46
09:00	224	38,62	902	41,57	3.849	30,51
10:00	177	30,52	652	30,05	2.859	22,66
11:00	110	18,97	405	18,66	1.683	13,34
12:00	65	11,21	206	9,49	968	7,67
13:00	43	7,41	88	4,06	531	4,21
14:00	49	8,45	71	3,27	458	3,63
15:00	52	8,97	68	3,13	465	3,69
16:00	42	7,24	58	2,67	415	3,29
17:00	44	7,59	59	2,72	361	2,86
18:00	39	6,72	55	2,53	405	3,21
19:00	38	6,55	54	2,49	448	3,55
20:00	29	5,00	46	2,12	386	3,06
21:00	15	2,59	28	1,29	248	1,97
22:00	6	1,03	11	0,51	128	1,01
23:00	6	1,03	8	0,37	54	0,43
Eventual	155	26,72	782	36,04	5.804	46,00
Não utiliza	8	1,38	32	1,47	245	1,94
<b>Total de Máquinas de Lavar Roupa</b>	<b>580</b>	<b>-</b>	<b>2.170</b>	<b>-</b>	<b>12.617</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de Máquinas de Lavar Roupas.

A linha "Total de Máquinas de Lavar Roupas" representa a quantidade desses equipamentos nos domicílios da amostra e não a soma dos valores das linhas da tabela.



Tabela 90

**Média do Tempo (em anos) que Possui a Máquina de Lavar Roupas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Tempo que possui o aparelho (em anos)	Média	4,38	3,85	4,24
	Mediana	4,00	3,00	4,00
	Moda	3,00	3,00	3,00
	Desvio Padrão	3,35	2,71	3,04
	CV <sub>1</sub> (%)	76,59	70,57	71,80
	CV <sub>2</sub> (%)	83,78	90,48	76,11
	N	471	1.987	10.904

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 91

**Máquina de Lavar Roupas é Desligada da Tomada, Quando não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	433	74,65	1.914	88,20	10.315	81,75
Não	131	22,59	240	11,06	2.119	16,79
Não sabe/não respondeu	16	2,76	16	0,74	183	1,46
Total	580	100,00	2.170	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	208	33,28	810	32,40	4.496	23,95
Não	417	66,72	1.690	67,60	14.279	76,05
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 93

**Posse Média de Batedeiras por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul			Centro-Oeste		Brasil	
		Abs	%	Abs	%	Abs	%	
Quantidade de Batedeiras no domicílio	Média	0,33	0,33	0,33	0,33	0,24	0,24	
	Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Desvio Padrão	0,48	0,48	0,48	0,48	0,43	0,43	
	CV <sub>1</sub> (%)	142,21	146,02	146,02	146,02	179,24	179,24	
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-	-	-	-	
	N	625	2.500	2.500	2.500	18.775	18.775	

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 94

**Frequência de Uso de Batedeiras – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	0,48	4	0,49	104	2,31
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	0,96	6	0,74	98	2,18
Média – de 2 a 3 vezes por semana	7	3,36	20	2,47	263	5,85
Pequena – uma vez por semana	21	10,10	75	9,26	560	12,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	39	18,75	174	21,48	623	13,86
Raramente – uma vez por mês	75	36,06	221	27,29	1.192	26,51
Não utiliza – fica desligado	63	30,29	310	38,27	1.656	36,83
Total	208	100,00	810	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	113	54,33	397	49,01	1.609	35,79
11 - 30 minutos	30	14,42	91	11,23	918	20,42
31 - 60 minutos	2	0,96	11	1,36	263	5,85
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,13	38	0,85
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	7	0,16
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,04

6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	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	63	30,29	310	38,27	1.656	36,83
Total	208	100,00	810	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	62	9,92	215	8,60	2.407	12,82
Não	563	90,08	2.285	91,40	16.368	87,18
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 97

#### Posse Média de Cafeteiras Elétricas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Cafeteiras Elétricas no domicílio	Média	0,11	0,09	0,13
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,36	0,30	0,34
	CV <sub>1</sub> (%)	337,01	340,36	263,25
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 98

#### Frequência de Uso das Cafeteiras Elétricas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	23	37,10	59	27,44	930	38,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	4,84	7	3,26	280	11,63
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	4,84	10	4,65	158	6,56
Pequena – uma vez por semana	2	3,22	12	5,58	96	3,99

Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	4,84	5	2,33	52	2,16
Raramente – uma vez por mês	8	12,90	14	6,51	141	5,86
Não utiliza – fica desligado	20	32,26	108	50,23	750	31,16
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>215</b>	<b>100,00</b>	<b>2.407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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



Tabela 99

**Tempo de Utilização das Cafeteiras (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	33	53,23	91	42,33	884	36,73
11 - 30 minutos	9	14,51	15	6,98	401	16,66
31 - 60 minutos	0	0,00	1	0,46	153	6,36
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	136	5,65
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	57	2,37
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	22	0,91
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	3	0,12
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,04
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	20	32,26	108	50,23	750	31,16
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>215</b>	<b>100,00</b>	<b>2.407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 100

**A Cafeteira Elétrica é Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	54	87,10	205	95,35	2.106	87,49
Não	8	12,90	9	4,18	285	11,84
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,47	16	0,67
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>215</b>	<b>100,00</b>	<b>2.407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- SANDUICHEIRA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 101

**Domicílios com Sanduicheira Elétrica – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	162	25,92	876	35,04	5.890	31,37
Não	463	74,08	1.624	64,96	12.885	68,63
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>



Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 102

**Posse Média de Sanduicheira Elétrica por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Sanduicheira Elétrica no domicílio	Média	0,27	0,36	0,32
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,46	0,49	0,48
	CV <sub>1</sub> (%)	173,11	138,02	150,41
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 103

**Frequência de Uso da Sanduicheira Elétrica – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	28	17,28	162	18,49	912	15,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	9	5,56	62	7,08	551	9,35
Média – de 2 a 3 vezes por semana	18	11,10	141	16,10	1.218	20,68
Pequena – uma vez por semana	31	19,14	211	24,08	969	16,45
Mínima – uma vez a cada 15 dias	12	7,41	95	10,84	454	7,71
Raramente – uma vez por mês	30	18,52	88	10,05	824	14,00
Não utiliza – fica desligado	34	20,99	117	13,36	962	16,33
Total	162	100,00	876	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	107	66,05	725	82,76	4.090	69,44
11 - 30 minutos	20	12,35	32	3,65	624	10,59
31 - 60 minutos	0	0,00	1	0,11	158	2,68
61 - 120 minutos	1	0,61	1	0,12	48	0,82
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	0,07

4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	4	0,07
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	34	20,99	117	13,36	962	16,33
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>100,00</b>	<b>876</b>	<b>100,00</b>	<b>5.890</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

#### - ESPREMEDOR DE FRUTAS – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 105

#### Domicílios com Esprededor de Frutas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	86	13,76	335	13,40	2.083	11,09
Não	539	86,24	2.165	86,60	16.692	88,91
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 106

#### Posse Média de Esprededor de Frutas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Esprededor de Frutas no domicílio	Média	0,14	0,14	0,11
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,35	0,35	0,32
	CV <sub>1</sub> (%)	252,18	256,40	285,24
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 107

#### Frequência de Uso do Esprededor de Frutas, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	2,33	15	4,48	192	9,22
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	2,33	11	3,28	175	8,40
Média – de 2 a 3 vezes por semana	9	10,45	26	7,76	313	15,03

Pequena – uma vez por semana	9	10,47	60	17,91	320	15,36
Mínima – uma vez a cada 15 dias	13	15,12	66	19,70	210	10,08
Raramente – uma vez por mês	19	22,09	62	18,51	292	14,02
Não utiliza – fica desligado	32	37,21	95	28,36	581	27,89
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,00</b>	<b>335</b>	<b>100,00</b>	<b>2.083</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 108

**Tempo de Uso do Espremedor de Frutas (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	47	54,65	228	68,06	1.138	54,63
11 - 30 minutos	7	8,14	10	2,98	281	13,49
31 - 60 minutos	0	0,00	2	0,60	69	3,31
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	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	32	37,21	95	28,36	581	27,89
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,00</b>	<b>335</b>	<b>100,00</b>	<b>2.083</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- LIQUIDIFICADOR – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 109

**Domicílios com Liquidificador – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	505	80,80	2.206	88,24	15.724	83,75
Não	120	19,20	294	11,76	3.051	16,25
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 110

**Posse Média de Liquidificadores por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso	Centro-	Brasil
---------------	---------	-------------	---------	--------

		do Sul	Oeste	
Quantidade de Liquidificador no domicílio	Média	0,83	0,90	0,85
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,43	0,35	0,39
	CV <sub>1</sub> (%)	52,17	39,33	46,05
	CV <sub>2</sub> (%)	43,24	35,37	39,10
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 111

**Frequência de Uso do Liquidificador – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	103	20,40	480	21,76	3.896	24,78
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	52	10,30	240	10,88	1.761	11,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	126	24,94	553	25,07	3.547	22,56
Pequena – uma vez por semana	93	18,42	549	24,88	2.950	18,76
Mínima – uma vez a cada 15 dias	50	9,90	211	9,56	1.240	7,89
Raramente – uma vez por mês	64	12,67	127	5,76	1.562	9,93
Não utiliza – fica desligado	17	3,37	46	2,09	768	4,88
Total	505	100,00	2.206	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	381	75,45	2.001	90,69	12.304	78,25
11 - 30 minutos	99	19,60	139	6,30	1.741	11,07
31 - 60 minutos	7	1,38	15	0,68	739	4,70
61 - 120 minutos	1	0,20	3	0,14	143	0,91
2h01 - 4hs	0	0,00	1	0,05	20	0,13
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,05	3	0,02
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	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	17	3,37	46	2,09	768	4,88
Total	505	100,00	2.206	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**



Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	14	2,24	51	2,04	677	3,61
Não	611	97,76	2.449	97,96	18.098	96,39
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 114

**Posse Média de Multiprocessadores por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Multiprocessador no domicílio	Média	0,02	0,02	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,16	0,15	0,20
	CV <sub>1</sub> (%)	680,41	699,61	534,11
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 115

**Frequência de Uso do Multiprocessador – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	3,92	70	10,34
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	7,14	2	3,92	54	7,98
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	21,43	9	17,65	143	21,12
Pequena – uma vez por semana	4	28,57	9	17,65	102	15,07
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	9,80	49	7,24
Raramente – uma vez por mês	3	21,43	9	17,65	91	13,43
Não utiliza – fica desligado	3	21,43	15	29,41	168	24,82
Total	14	100,00	51	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	8	57,14	29	56,86	296	43,72
11 - 30 minutos	3	21,43	7	13,73	177	26,14
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	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	3	21,43	15	29,41	168	24,82
Total	14	100,00	51	100,00	677	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

#### - PANELELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 117

#### Domicílios com Painela Elétrica – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	73	11,68	324	12,96	1.053	5,61
Não	552	88,32	2.176	87,04	17.722	94,39
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 118

#### Posse Média de Painelas Elétricas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Painela Elétrica no domicílio	Média	0,12	0,13	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,32	0,35	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	275,20	262,98	421,17
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 119

#### Frequência de uso da Painela Elétrica no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019



Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	8	10,96	31	9,57	186	17,66
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	2,74	17	5,25	80	7,60
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	5,48	24	7,41	128	12,16
Pequena – uma vez por semana	14	19,18	83	25,60	189	17,95
Mínima – uma vez a cada 15 dias	7	9,59	46	14,20	89	8,45
Raramente – uma vez por mês	11	15,06	32	9,88	107	10,16
Não utiliza – fica desligado	27	36,99	91	28,09	274	26,02
Total	73	100,00	324	100,00	1.053	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 120

**Tempo de utilização da Panela Elétrica (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	17	23,29	34	10,49	144	13,68
11 - 30 minutos	8	10,96	67	20,68	259	24,60
31 - 60 minutos	13	17,81	78	24,07	262	24,88
61 - 120 minutos	7	9,59	48	14,81	102	9,69
2h01 - 4hs	1	1,36	6	1,86	9	0,85
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,19
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,09
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	27	36,99	91	28,09	274	26,02
Total	73	100,00	324	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	6	0,24	40	0,21
Não	625	100,00	2.494	99,76	18.735	99,79



Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00
-------	-----	--------	-------	--------	--------	--------

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 122

**Posse Média de Triturador de Lixo por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	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	0,05	0,06
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2039,20	2348,37
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 123

**Frequência de uso do Triturador de Lixo no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	16,67	12	30,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	33,33	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	1	16,66	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	1	16,67	2	5,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	16,67	6	15,00
Total	0	0,00	6	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	2	33,33	13	32,50
11 - 30 minutos	0	0,00	2	33,33	13	32,50
31 - 60 minutos	0	0,00	1	16,67	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	1	16,67	6	15,00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>100,00</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	3	0,48	9	0,36	80	0,43
Não	622	99,52	2.491	99,64	18.695	99,57
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 126

##### Posse Média de Facas Elétricas por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	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	0,07	0,07	0,07
	CV <sub>1</sub> (%)	1441,06	1729,51	1546,43
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 127

##### Frequência de uso da Faca Elétrica no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	66,67	3	33,33	16	20,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	13	16,25
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	11,11	10	12,50
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	11,12	10	12,50
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	11,11	3	3,75
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	11,11	11	13,75
Não utiliza – fica desligado	1	33,33	2	22,22	17	21,25
Total	3	100,00	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	66,67	4	44,44	38	47,50
11 - 30 minutos	0	0,00	1	11,11	16	20,00
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	5	6,25
61 - 120 minutos	0	0,00	1	11,12	2	2,50
2h01 - 4hs	0	0,00	1	11,11	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	1	33,33	2	22,22	17	21,25
Total	3	100,00	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	13	2,08	20	0,80	98	0,52
Não	612	97,92	2.480	99,20	18.677	99,48
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 130

### Posse Média de Ebulidores por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Ebulidores no domicílio	Média	0,02	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,14	0,09	0,08
	CV <sub>1</sub> (%)	686,68	1113,78	1430,86
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 131

### Frequência de Uso de Ebulidores no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	15,39	3	15,00	19	19,39
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	7,69	2	10,00	10	10,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	10,00	8	8,16
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	5	5,10
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	5,00	4	4,08
Raramente – uma vez por mês	6	46,15	7	35,00	15	15,31
Não utiliza – fica desligado	4	30,77	5	25,00	37	37,76
Total	13	100,00	20	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	4	30,77	8	40,00	31	31,63
11 - 30 minutos	4	30,77	5	25,00	21	21,43
31 - 60 minutos	1	7,69	2	10,00	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	4	30,77	5	25,00	37	37,76
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>	<b>98</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- FOGÃO ELÉTRICO – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 133

**Domicílios com Fogão Elétrico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	2,40	38	1,52	686	3,65
Não	610	97,60	2.462	98,48	18.089	96,35
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 134

**Posse Média de Fogão Elétrico por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Fogão Elétrico no domicílio	Média	0,02	0,02	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,15	0,12	0,19
	CV <sub>1</sub> (%)	638,21	805,08	516,91
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-



N 625 2.500 18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 135

**Frequência de Uso do Fogão Elétrico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	14	93,33	31	81,58	466	67,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	2,63	73	10,64
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	5	13,16	61	8,89
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	30	4,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	6	0,87
Raramente – uma vez por mês	1	6,67	1	2,63	20	2,93
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	30	4,37
Total	15	100,00	38	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	20,00	11	28,95	129	18,80
11 - 30 minutos	0	0,00	6	15,79	102	14,87
31 - 60 minutos	1	6,67	8	21,05	164	23,91
61 - 120 minutos	6	40,00	7	18,42	157	22,89
2h01 - 4hs	4	26,66	5	13,16	84	12,24
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	15	2,19
6h01 - 12h	1	6,67	1	2,63	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	0	0,00	30	4,37
Total	15	100,00	38	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	7	1,12	14	0,56	317	1,69
Não	618	98,88	2.486	99,44	18.458	98,31
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 138

**Posse Média de Fritadeira Elétrica com Óleo por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Fritadeira Elétrica com Óleo no domicílio	Média	0,02	0,01	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,20	0,11	0,18
	CV <sub>1</sub> (%)	1016,52	1462,08	847,28
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 139

**Frequência de Uso da Fritadeira Elétrica com Óleo no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	14,29	3	21,43	41	12,93
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	96	30,28
Média – de 2 a 3 vezes por semana	3	42,85	6	42,86	71	22,40
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	53	16,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	7,14	17	5,36
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	13	4,11
Não utiliza – fica desligado	3	42,86	4	28,57	26	8,20
Total	7	100,00	14	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	28,57	5	35,71	104	32,81
11 - 30 minutos	2	28,57	2	14,29	113	35,65
31 - 60 minutos	0	0,00	3	21,43	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	0	0,00	2	0,62
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	3	42,86	4	28,57	26	8,20
Total	7	100,00	14	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	44	7,04	229	9,16	1.018	5,42
Não	581	92,96	2.271	90,84	17.757	94,58
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 142

**Posse Média de Fritadeira Elétrica Sem Óleo por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Fritadeira Elétrica sem Óleo no domicílio	Média	0,07	0,09	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,26	0,30	0,24
	CV <sub>1</sub> (%)	363,67	319,93	426,96
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 143





**Frequência de Uso da Fritadeira Elétrica sem óleo– Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	2,27	5	2,18	66	6,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	4,55	7	3,06	97	9,53
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	2,27	17	7,43	195	19,16
Pequena – uma vez por semana	7	15,91	68	29,69	249	24,46
Mínima – uma vez a cada 15 dias	10	22,73	48	20,96	121	11,89
Raramente – uma vez por mês	12	27,27	38	16,59	134	13,16
Não utiliza – fica desligado	11	25,00	46	20,09	156	15,32
Total	44	100,00	229	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	5	11,36	15	6,55	92	9,04
11 - 30 minutos	9	20,45	34	14,85	265	26,03
31 - 60 minutos	6	13,64	70	30,57	368	36,15
61 - 120 minutos	11	25,00	59	25,76	127	12,48
2h01 - 4hs	2	4,55	5	2,18	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	11	25,00	46	20,09	156	15,32
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,00</b>	<b>229</b>	<b>100,00</b>	<b>1.018</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- ENCERADEIRA – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 145

**Domicílios com Enceradeira – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	6	0,24	120	0,64
Não	621	99,36	2.494	99,76	18.655	99,36
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 146

**Posse Média de Enceradeira por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Enceradeira no domicílio	Média	0,01	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,05	0,10
	CV <sub>1</sub> (%)	1246,99	2039,20	1366,60
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 147

**Frequência de Uso da Enceradeira – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	75,00	3	50,00	22	18,33
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	16,67	32	26,67
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	7	5,83
Pequena – uma vez por semana	1	25,00	2	33,33	20	16,67
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	10	8,33
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	4	3,34
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	25	20,83
Total	4	100,00	6	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	75,00	4	66,67	48	40,00
11 - 30 minutos	0	0,00	1	16,67	17	14,17
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	21	17,50
61 - 120 minutos	1	25,00	1	16,66	8	6,67
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	1	0,83
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	25	20,83
Total	4	100,00	6	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	67	10,72	128	5,12	1.494	7,96
Não	558	89,28	2.372	94,88	17.281	92,04
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 150

**Posse Média de Aspirador de Pó por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Aspirador de Pó no domicílio	Média	0,11	0,05	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,31	0,22	0,28
	CV <sub>1</sub> (%)	288,82	430,57	346,19
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 151

**Frequência de Uso do Aspirador de Pó no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	1,49	3	2,34	54	3,61
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	4,48	4	3,13	53	3,55
Média – de 2 a 3 vezes por semana	10	14,92	13	10,16	216	14,46
Pequena – uma vez por semana	15	22,39	25	19,53	444	29,72
Mínima – uma vez a cada 15 dias	5	7,46	19	14,84	222	14,86
Raramente – uma vez por mês	15	22,39	37	28,91	293	19,61
Não utiliza – fica desligado	18	26,87	27	21,09	212	14,19
Total	67	100,00	128	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	8	11,94	12	9,38	153	10,24

11 - 30 minutos	24	35,82	54	42,19	526	35,21
31 - 60 minutos	13	19,40	30	23,44	416	27,84
61 - 120 minutos	3	4,48	3	2,34	148	9,91
2h01 - 4hs	1	1,49	2	1,56	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	18	26,87	27	21,09	212	14,19
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>	<b>128</b>	<b>100,00</b>	<b>1.494</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

#### - PANIFICADORA – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 153

**Domicílios com Panificadora (máquina de pão) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	5	0,20	127	0,68
Não	621	99,36	2.495	99,80	18.648	99,32
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 154

**Posse Média de Panificadora (máquina de pão) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Panificadora (máquina de pão) no domicílio	Média	0,01	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,04	0,09
	CV <sub>1</sub> (%)	1246,99	2234,28	1270,52
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 155

**Frequência de Uso da Panificadora (máquina de pão) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	7	5,51
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	11	8,66
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	13	10,24
Pequena – uma vez por semana	1	25,00	1	20,00	26	20,47
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	15	11,81
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	12	9,45
Não utiliza – fica desligado	3	75,00	4	80,00	43	33,86
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>127</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	15	11,81
11 - 30 minutos	1	25,00	1	20,00	32	25,20
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	23	18,11
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	9	7,09
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	4	3,15
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,78
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	3	75,00	4	80,00	43	33,86
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>127</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	145	23,20	817	32,68	6.104	32,51
Não	480	76,80	1.683	67,32	12.671	67,49
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 158

**Posse Média de DVD/Vídeo/Blu-Ray por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de DVD/Vídeo/Blu-Ray no domicílio	Média	0,28	0,37	0,37
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,54	0,56	0,58
	CV <sub>1</sub> (%)	195,52	153,12	157,87
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 159

**Frequência de Uso do DVD/Video/Blu-Ray no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	7	4,83	30	3,67	613	10,04
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	2,76	12	1,47	290	4,75
Média – de 2 a 3 vezes por semana	8	5,52	48	5,88	733	12,01
Pequena – uma vez por semana	15	10,34	95	11,62	816	13,37
Mínima – uma vez a cada 15 dias	5	3,45	82	10,04	419	6,86
Raramente – uma vez por mês	21	14,48	89	10,89	760	12,46
Não utiliza – fica desligado	85	58,62	461	56,43	2.473	40,51
Total	145	100,00	817	100,00	6.104	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 160

**Tempo de Uso do DVD/Video/Blu-Ray no Domicílio (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	5	3,45	12	1,47	280	4,59
11 - 30 minutos	7	4,83	19	2,33	265	4,34
31 - 60 minutos	7	4,83	75	9,18	866	14,19
61 - 120 minutos	15	10,34	133	16,27	1.190	19,50
2h01 - 4hs	19	13,10	79	9,67	785	12,86
4h01 - 6h	7	4,83	31	3,79	198	3,24
6h01 - 12h	0	0,00	7	0,86	41	0,67
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	6	0,10
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	85	58,62	461	56,43	2.473	40,51
Total	145	100,00	817	100,00	6.104	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 161

**Equipamento Desligado da Tomada, Quando Não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%



Sim	142	97,93	777	95,10	5.226	85,62
Não	3	2,07	36	4,41	851	13,94
Não sabe/não respondeu	0	0,00	4	0,49	27	0,44
Total	145	100,00	817	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	24	3,84	117	4,68	1.215	6,47
Não	601	96,16	2.383	95,32	17.560	93,53
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 163

##### Posse Média de Tablet por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Tablet no domicílio	Média	0,04	0,05	0,07
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,19	0,26	0,30
	CV <sub>1</sub> (%)	500,82	495,89	406,42
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 164

##### Frequência de Uso do Tablet no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	7	29,17	40	34,19	574	47,24
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	16,67	16	13,68	180	14,81
Média – de 2 a 3 vezes por semana	5	20,83	23	19,66	178	14,65
Pequena – uma vez por semana	1	4,17	16	13,67	91	7,49
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	5	4,27	34	2,80

Raramente – uma vez por mês	2	8,33	6	5,13	69	5,68
Não utiliza – fica desligado	5	20,83	11	9,40	89	7,33
Total	24	100,00	117	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	5	20,83	9	7,69	82	6,75
11 - 30 minutos	0	0,00	4	3,42	109	8,97
31 - 60 minutos	3	12,50	20	17,09	247	20,33
61 - 120 minutos	4	16,67	37	31,62	317	26,09
2h01 - 4hs	4	16,67	24	20,51	195	16,05
4h01 - 6h	2	8,33	8	6,85	86	7,08
6h01 - 12h	1	4,17	4	3,42	60	4,94
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	21	1,73
24h	0	0,00	0	0,00	9	0,73
Não utiliza – fica desligado	5	20,83	11	9,40	89	7,33
Total	24	100,00	117	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	550	88,00	2.372	94,88	17.883	95,25
Não	75	12,00	128	5,12	892	4,75
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 167

**Posse Média de Celular por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Celular no domicílio	Média	2,37	2,55	2,26
	Mediana	2,00	2,00	2,00

Moda	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	1,45	1,34	1,24
CV <sub>1</sub> (%)	61,07	52,48	55,13
CV <sub>2</sub> (%)	72,25	66,78	62,16
N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 168

**Frequência de Uso do Celular – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	511	92,91	1.972	83,14	15.938	89,12
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	6	1,09	117	4,93	742	4,15
Média – de 2 a 3 vezes por semana	29	5,28	218	9,19	856	4,79
Pequena – uma vez por semana	2	0,36	58	2,45	199	1,11
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	0,18	4	0,17	41	0,23
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,04	21	0,12
Não utiliza – fica desligado	1	0,18	2	0,08	86	0,48
Total	550	100,00	2.372	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	5	0,91	32	1,35	323	1,81
11 - 30 minutos	5	0,91	65	2,74	1.405	7,86
31 - 60 minutos	58	10,55	439	18,51	4.128	23,08
61 - 120 minutos	117	21,27	770	32,46	5.285	29,55
2h01 - 4hs	95	17,27	423	17,84	3.140	17,56
4h01 - 6h	112	20,36	304	12,82	1.479	8,27
6h01 - 12h	92	16,74	195	8,22	1.106	6,18
12h01 - 23h59	8	1,45	48	2,02	440	2,46
24h	57	10,36	94	3,96	491	2,75
Não utiliza – fica desligado	1	0,18	2	0,08	86	0,48
Total	550	100,00	2.372	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	2,40	57	2,28	777	4,14
Não	610	97,60	2.443	97,72	17.998	95,86
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 171

#### Posse Média de Telefone Sem Fio por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Telefone sem Fio 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	0,27	0,19	0,24
	CV <sub>1</sub> (%)	792,94	735,20	522,21
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 172

#### Frequência de Uso do Telefone Sem Fio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	12	80,00	50	87,72	643	82,75
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	43	5,53
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	3,51	34	4,38
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	11	1,42
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	2	0,26
Raramente – uma vez por mês	1	6,67	2	3,51	18	2,31
Não utiliza – fica desligado	2	13,33	3	5,26	26	3,35
Total	15	100,00	57	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	6,67	6	10,53	79	10,17
11 - 30 minutos	0	0,00	1	1,75	46	5,92
31 - 60 minutos	0	0,00	1	1,75	43	5,53
61 - 120 minutos	0	0,00	2	3,51	56	7,21
2h01 - 4hs	0	0,00	1	1,75	42	5,41
4h01 - 6h	0	0,00	2	3,53	16	2,06
6h01 - 12h	0	0,00	1	1,75	14	1,80
12h01 - 23h59	0	0,00	1	1,75	34	4,37
24h	12	80,00	39	68,42	421	54,18
Não utiliza – fica desligado	2	13,33	3	5,26	26	3,35
Total	15	100,00	57	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	10	55,56	153	42,98
Não	3	100,00	8	44,44	194	54,49
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	9	2,53
Total	3	100,00	18	100,00	356	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**- FAX – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 175

**Domicílios com FAX – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	5	0,20	51	0,27
Não	621	99,36	2.495	99,80	18.724	99,73
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 176

**Posse Média de FAX por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de FAX no domicílio	Média	0,01	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,04	0,08
	CV <sub>1</sub> (%)	1246,99	2234,28	2202,05
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 177

**Frequência de Uso do FAX do Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	75,00	3	60,00	16	31,37
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	25,00	1	20,00	17	33,33
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	9	17,65
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	4	7,85
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	20,00	5	9,80
Total	4	100,00	5	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	75,00	3	60,00	24	47,06
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	11	21,57
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	8	15,69
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	0	0,00

6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	1	25,00	1	20,00	3	5,88
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	20,00	5	9,80
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 179

**Aparelho FAX Desligado da Tomada, Quando Não Está Utilizando – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	3	100,00	4	100,00	29	60,42
Não	0	0,00	0	0,00	15	31,25
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	4	8,33
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

**- MODEM PARA INTERNET – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 180

**Domicílios com Modem para Internet com Função Roteador Wi-Fi, Fornecido pela Operadora – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	326	52,16	1.412	56,48	6.832	36,39
Não	299	47,84	1.088	43,52	11.943	63,61
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 181

**Posse Média de Modem para Internet, com função de Roteador Wi-Fi, Fornecido pela Operadora por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Modem para internet com função Roteador Wi-Fi no domicílio	Média	0,52	0,57	0,37
	Mediana	1,00	1,00	0,00
	Moda	1,00	1,00	0,00
	Desvio Padrão	0,51	0,50	0,49
	CV <sub>1</sub> (%)	96,45	88,22	133,53
	CV <sub>2</sub> (%)	50,62	50,04	-



N	625	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	319	97,85	1.388	98,30	6.669	97,61
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	1,53	6	0,42	82	1,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	5	0,36	29	0,42
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	0,14	8	0,13
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	5	0,07
Raramente – uma vez por mês	1	0,31	1	0,07	5	0,07
Não utiliza – fica desligado	1	0,31	10	0,71	34	0,50
<b>Total</b>	<b>326</b>	<b>100,00</b>	<b>1.412</b>	<b>100,00</b>	<b>6.832</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	13	0,92	48	0,70
11 - 30 minutos	2	0,61	6	0,42	37	0,54
31 - 60 minutos	3	0,92	3	0,21	47	0,69
61 - 120 minutos	0	0,00	4	0,28	68	1,00
2h01 - 4hs	1	0,31	7	0,51	105	1,54
4h01 - 6h	0	0,00	2	0,14	93	1,36
6h01 - 12h	4	1,22	8	0,57	190	2,78
12h01 - 23h59	10	3,07	87	6,16	442	6,47
24h	305	93,56	1.272	90,08	5.768	84,42
Não utiliza – fica desligado	1	0,31	10	0,71	34	0,50
Total	326	100,00	1.412	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	15	71,43	129	91,49	640	60,15
Não	6	28,57	11	7,80	414	38,91
Não sabe/não respondeu	0	0,00	1	0,71	10	0,94
Total	21	100,00	141	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	33	5,28	75	3,00	1.687	8,99
Não	592	94,72	2.425	97,00	17.088	91,01
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 186

**Posse Média de Roteador Sem Fio (Wi-Fi) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Roteador sem Fio (Wi-Fi) no domicílio	Média	0,06	0,03	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,31	0,23	0,31
	CV <sub>1</sub> (%)	499,27	660,58	330,70
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 187

**Frequência de Uso do Roteador Sem Fio (Wi-Fi) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	33	100,00	70	93,33	1.559	92,41
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	2,67	75	4,45
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	1,33	16	0,95
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	3	0,18
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	6	0,36
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	5	0,30
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	2	2,67	23	1,35
Total	33	100,00	75	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	4	5,33	56	3,32
11 - 30 minutos	0	0,00	7	9,33	44	2,61
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	74	4,39
61 - 120 minutos	1	3,03	1	1,33	56	3,32
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	57	3,38
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	44	2,61
6h01 - 12h	0	0,00	5	6,68	53	3,14
12h01 - 23h59	0	0,00	4	5,33	72	4,27

24h	32	96,97	52	69,33	1.208	71,61
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	2	2,67	23	1,35
Total	33	100,00	75	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	15	65,22	240	50,10
Não	1	100,00	8	34,78	236	49,27
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,63
Total	1	100,00	23	100,00	479	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**- IMPRESSORA – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 190

**Domicílios com Impressora – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	33	5,28	126	5,04	920	4,90
Não	592	94,72	2.374	94,96	17.855	95,10
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 191

**Posse Média de Impressora por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Impressora no domicílio	Média	0,07	0,05	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,31	0,24	0,25
	CV <sub>1</sub> (%)	465,99	452,21	465,32
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 192

**Frequência de Uso da Impressora no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	9,09	11	8,73	102	11,09
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	3,03	3	2,38	95	10,33
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	12,12	10	7,94	128	13,91
Pequena – uma vez por semana	2	6,07	20	15,87	124	13,48
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	9,09	17	13,49	61	6,63
Raramente – uma vez por mês	6	18,18	17	13,49	151	16,41
Não utiliza – fica desligado	14	42,42	48	38,10	259	28,15
Total	33	100,00	126	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	14	42,42	56	44,44	373	40,54
11 - 30 minutos	4	12,12	11	8,73	170	18,48
31 - 60 minutos	1	3,04	7	5,56	58	6,30
61 - 120 minutos	0	0,00	3	2,38	26	2,83
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	12	1,30
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	7	0,76
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	4	0,43
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,11
24h	0	0,00	1	0,79	10	1,10
Não utiliza – fica desligado	14	42,42	48	38,10	259	28,15
Total	33	100,00	126	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	29	87,88	116	92,80	723	79,45
Não	4	12,12	9	7,20	173	19,01
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	14	1,54
Total	33	100,00	125	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	134	21,44	396	15,84	2.788	14,85
Não	491	78,56	2.104	84,16	15.987	85,15
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 196

**Posse Média de Receptor de TV por assinatura por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Receptor de TV por assinatura no domicílio	Média	0,22	0,16	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,43	0,38	0,41
	CV <sub>1</sub> (%)	194,11	234,09	252,34
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 197

**Frequência de Uso do Receptor de TV por Assinatura, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	132	98,51	384	96,97	2.611	93,65
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	0,74	7	1,77	88	3,16
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	0,75	2	0,50	45	1,61
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	9	0,32
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	0,76	7	0,25
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	4	0,15
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	24	0,86
Total	134	100,00	396	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	6	1,52	41	1,47
11 - 30 minutos	1	0,75	4	1,01	45	1,61
31 - 60 minutos	1	0,75	5	1,26	38	1,36
61 - 120 minutos	0	0,00	2	0,51	69	2,47
2h01 - 4hs	2	1,49	3	0,76	141	5,06
4h01 - 6h	8	5,97	10	2,52	251	9,00
6h01 - 12h	15	11,19	17	4,29	315	11,30
12h01 - 23h59	11	8,21	39	9,85	306	10,98
24h	96	71,64	310	78,28	1.558	55,89
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	24	0,86
Total	134	100,00	396	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	12	31,58	52	60,47	535	43,50
Não	25	65,79	33	38,37	688	55,93

Não sabe/não respondeu	1	2,63	1	1,16	7	0,57
Total	38	100,00	86	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Possui	65	10,40	278	11,12	2.721	14,49
Não	560	89,60	2.222	88,88	16.054	85,51
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 201

**Posse Média de Conversor Digital Externo para TV Aberta por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Conversor digital externo para TV aberta no domicílio	Média	0,11	0,12	0,15
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,33	0,34	0,39
	CV <sub>1</sub> (%)	302,04	292,37	252,05
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 202

**Frequência de Uso Diário do Conversor Digital Externo – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	60	92,31	261	93,88	2.345	86,18
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	4	1,44	120	4,41
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	3,07	5	1,80	123	4,52
Pequena – uma vez por semana	1	1,54	1	0,36	22	0,81
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	0,36	6	0,22
Raramente – uma vez por mês	1	1,54	1	0,36	11	0,41
Não utiliza – fica desligado	1	1,54	5	1,80	94	3,45

Total	65	100,00	278	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	7	2,52	39	1,43
11 - 30 minutos	1	1,54	4	1,44	30	1,10
31 - 60 minutos	2	3,08	4	1,44	72	2,65
61 - 120 minutos	2	3,08	4	1,44	79	2,90
2h01 - 4hs	3	4,62	4	1,44	197	7,24
4h01 - 6h	16	24,60	18	6,46	273	10,03
6h01 - 12h	8	12,31	11	3,96	328	12,05
12h01 - 23h59	7	10,77	50	17,99	314	11,54
24h	25	38,46	171	61,51	1.295	47,61
Não utiliza – fica desligado	1	1,54	5	1,80	94	3,45
Total	65	100,00	278	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	23	57,50	80	74,77	937	65,71
Não	16	40,00	26	24,30	478	33,52
Não sabe/não respondeu	1	2,50	1	0,93	11	0,77
Total	40	100,00	107	100,00	1.426	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**- RECEPTOR DIGITAL – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 205

**Domicílios com Receptor Digital Externo – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------



	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	35	5,60	155	6,20	1.143	6,09
Não	590	94,40	2.345	93,80	17.632	93,91
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 206

**Posse Média de Receptor digital externo por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Receptor digital no domicílio	Média	0,06	0,07	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,24	0,26	0,26
	CV <sub>1</sub> (%)	416,57	399,04	403,48
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 207

**Frequência de Uso do Receptor Digital no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	34	97,14	144	92,90	975	85,30
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	2,86	5	3,23	66	5,77
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	1,28	25	2,19
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	10	0,87
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	5	0,44
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	0,65	7	0,62
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	1,94	55	4,81
Total	35	100,00	155	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	8,57	7	4,52	77	6,74

11 - 30 minutos	0	0,00	1	0,65	18	1,57
31 - 60 minutos	0	0,00	3	1,94	30	2,62
61 - 120 minutos	0	0,00	1	0,65	53	4,64
2h01 - 4hs	3	8,57	3	1,94	91	7,96
4h01 - 6h	7	20,00	7	4,52	92	8,05
6h01 - 12h	9	25,71	9	5,81	111	9,71
12h01 - 23h59	1	2,86	34	21,90	119	10,42
24h	12	34,29	87	56,13	497	43,48
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	3	1,94	55	4,81
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>155</b>	<b>100,00</b>	<b>1.143</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 209

**Equipamento Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	6	26,08	45	66,18	435	67,34
Não	15	65,22	21	30,88	206	31,89
Não sabe/não respondeu	2	8,70	2	2,94	5	0,77
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100,00</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- NOBREAK – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 210

**Domicílios com Nobreak – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	5	0,80	15	0,60	269	1,43
Não	620	99,20	2.485	99,40	18.506	98,57
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 211

**Posse Média de Nobreak por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Nobreak 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	0,11	0,11	0,14
CV <sub>1</sub> (%)	1175,20	1413,90	899,22
CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 212

**Frequência de Uso do Nobreak no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	40,00	10	66,67	165	61,34
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	60,00	4	26,67	58	21,56
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	6,66	18	6,69
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	5	1,86
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	1	0,37
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	4	1,49
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	18	6,69
Total	5	100,00	15	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	60,00	3	20,00	62	23,05
11 - 30 minutos	0	0,00	1	6,67	25	9,29
31 - 60 minutos	0	0,00	1	6,66	14	5,20
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	20	7,43
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	16	5,95
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	7	2,60
6h01 - 12h	0	0,00	1	6,67	9	3,35
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	7	2,61
24h	2	40,00	9	60,00	91	33,83
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	18	6,69
Total	5	100,00	15	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	3	100,00	5	83,33	109	61,24
Não	0	0,00	1	16,67	63	35,39
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	6	3,37
Total	3	100,00	6	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

**- SERRA ELÉTRICA – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 215

**Domicílios com Serra Elétrica – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	8	1,28	20	0,80	131	0,70
Não	617	98,72	2.480	99,20	18.644	99,30
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 216

**Posse Média de Serra Elétrica por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Serra elétrica 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	0,11	0,10	0,10
	CV <sub>1</sub> (%)	878,91	1137,70	1280,30
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 217

**Frequência de Uso da Serra Elétrica – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	12,50	1	5,00	15	11,45
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	1	5,00	28	21,37

Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	12,50	1	5,00	15	11,45
Pequena – uma vez por semana	1	12,50	1	5,00	6	4,58
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	5,00	2	1,53
Raramente – uma vez por mês	2	25,00	5	25,00	20	15,27
Não utiliza – fica desligado	3	37,50	10	50,00	45	34,35
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>	<b>131</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 218

**Tempo de Uso Diário da Serra Elétrica – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	37,50	7	35,00	48	36,64
11 - 30 minutos	1	12,50	2	10,00	18	13,74
31 - 60 minutos	1	12,50	1	5,00	8	6,11
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	5	3,82
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	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	3	37,50	10	50,00	45	34,35
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>	<b>131</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- MÁQUINA DE SOLDA – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 219

**Domicílios com Máquina de Solda – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	2	0,32	11	0,44	126	0,67
Não	623	99,68	2.489	99,56	18.649	99,33
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 220



**Posse Média de Máquina de Solda por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Máquina de Solda no domicílio	Média	0,00	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,06	0,07	0,10
	CV <sub>1</sub> (%)	1766,35	1504,54	1300,24
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 221

**Frequência de Uso da Máquina de Solda no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	9	7,14
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	26	20,63
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	18,18	9	7,14
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	9,09	11	8,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	8	6,35
Raramente – uma vez por mês	1	50,00	1	9,09	12	9,52
Não utiliza – fica desligado	1	50,00	7	63,64	51	40,48
Total	2	100,00	11	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	50,00	2	18,18	31	24,60
11 - 30 minutos	0	0,00	1	9,09	19	15,08
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	16	12,70
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	5	3,97
2h01 - 4hs	0	0,00	1	9,09	2	1,59
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	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	1	50,00	7	63,64	51	40,48
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>126</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	31	4,96	102	4,08	1.069	5,69
Não	594	95,04	2.398	95,92	17.706	94,31
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 224

##### Posse Média de Furadeira por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Furadeira no domicílio	Média	0,05	0,04	0,06
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,22	0,20	0,24
	CV <sub>1</sub> (%)	438,09	489,62	418,20
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 225

##### Frequência do Uso de Furadeira no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	4	12,90	5	4,90	26	2,43
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	2	1,96	29	2,71
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	3,23	2	1,96	46	4,30

Pequena – uma vez por semana	1	3,22	4	3,93	87	8,14
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	3,23	5	4,90	102	9,54
Raramente – uma vez por mês	14	45,16	24	23,53	326	30,50
Não utiliza – fica desligado	10	32,26	60	58,82	453	42,38
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>	<b>1.069</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 226

**Tempo de Uso da Furadeira no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	14	45,16	32	31,37	308	28,81
11 - 30 minutos	5	16,13	8	7,84	203	18,99
31 - 60 minutos	2	6,45	2	1,97	72	6,74
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	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	10	32,26	60	58,82	453	42,38
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>	<b>1.069</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- PORTÃO ELETRÔNICO – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 227

**Domicílios com Portão Eletrônico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	84	13,44	247	9,88	954	5,08
Não	541	86,56	2.253	90,12	17.821	94,92
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 228

**Posse Média de Portão Eletrônico por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso	Centro-	Brasil
---------------	---------	-------------	---------	--------



		do Sul	Oeste	
Quantidade de Portão Eletrônico no domicílio	Média	0,13	0,10	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,34	0,30	0,23
	CV <sub>1</sub> (%)	253,98	302,75	439,68
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 229

**Frequência do Uso do Portão Eletrônico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	80	95,24	230	93,12	870	91,19
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	4	1,63	35	3,67
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	1,19	1	0,40	12	1,26
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,40	7	0,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	1	0,10
Raramente – uma vez por mês	1	1,19	2	0,81	7	0,74
Não utiliza – fica desligado	2	2,38	9	3,64	22	2,31
Total	84	100,00	247	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	50	59,52	96	38,87	366	38,36
11 - 30 minutos	9	10,71	16	6,48	108	11,32
31 - 60 minutos	8	9,54	11	4,45	53	5,56
61 - 120 minutos	1	1,19	3	1,22	19	1,99
2h01 - 4hs	1	1,19	1	0,40	8	0,84
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,40	19	1,99
6h01 - 12h	1	1,19	2	0,81	13	1,36
12h01 - 23h59	2	2,38	6	2,43	10	1,05
24h	10	11,90	102	41,30	336	35,22
Não utiliza – fica desligado	2	2,38	9	3,64	22	2,31
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100,00</b>	<b>247</b>	<b>100,00</b>	<b>954</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- PROJETORES (ILUMINAÇÃO DE JARDIM) – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 231

**Domicílios com Projetores (Iluminação de Jardim) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	5	0,80	8	0,32	62	0,33
Não	620	99,20	2.492	99,68	18.713	99,67
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 232

**Posse Média de Projetores (Iluminação de Jardim) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Projetores (Iluminação de Jardim) no domicílio	Média	0,01	0,00	0,00
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,11	0,10	0,09
	CV <sub>1</sub> (%)	1175,20	2122,66	2055,72
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 233

**Frequência de Uso dos Projetores (Iluminação do Jardim) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	3	60,00	5	62,50	31	50,00
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	7	11,29
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	4	6,45
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	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	1	20,00	1	12,50	5	8,07
Não utiliza – fica desligado	1	20,00	2	25,00	12	19,35
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 234

**Tempo de Uso dos Projetores (Iluminação do Jardim), por dia (somando todas as vezes que utiliza ao longo do dia) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	2	25,00	7	11,29
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	2	3,24
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	3	4,84
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	3	4,84
2h01 - 4hs	1	20,00	1	12,50	8	12,90
4h01 - 6h	2	40,00	2	25,00	8	12,90
6h01 - 12h	1	20,00	1	12,50	7	11,29
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	7	11,29
24h	0	0,00	0	0,00	5	8,06
Não utiliza – fica desligado	1	20,00	2	25,00	12	19,35
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

**- LAVA JATO ALTA PRESSÃO – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 235



**Domicílios com Lava Jato de Alta Pressão – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	52	8,32	64	2,56	374	1,99
Não	573	91,68	2.436	97,44	18.401	98,01
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 236

**Posse Média de Lava Jato de Alta Pressão por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Lava jato alta pressão no domicílio	Média	0,08	0,03	0,02
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,28	0,16	0,14
	CV <sub>1</sub> (%)	332,22	617,07	705,15
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 237

**Frequência de Uso do Lava Jato no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	7	1,87
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	5	1,34
Média – de 2 a 3 vezes por semana	11	21,15	11	17,19	32	8,56
Pequena – uma vez por semana	24	46,16	28	43,75	85	22,73
Mínima – uma vez a cada 15 dias	4	7,69	7	10,94	51	13,64
Raramente – uma vez por mês	10	19,23	13	20,31	118	31,54
Não utiliza – fica desligado	3	5,77	5	7,81	76	20,32
Total	52	100,00	64	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	3,85	4	6,25	23	6,15
11 - 30 minutos	12	23,08	15	23,44	116	31,02
31 - 60 minutos	12	23,08	17	26,56	101	27,01
61 - 120 minutos	17	32,69	17	26,56	45	12,03
2h01 - 4hs	6	11,53	6	9,38	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	3	5,77	5	7,81	76	20,32
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>100,00</b>	<b>64</b>	<b>100,00</b>	<b>374</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

#### - FILTRO DE PISCINA – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 239

#### Domicílios com Filtro de Piscina – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	4	0,64	8	0,32	101	0,54
Não	621	99,36	2.492	99,68	18.674	99,46
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 240

#### Posse Média de Filtro de Piscina por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Piscina no domicílio	Média	0,01	0,00	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,08	0,06	0,08
	CV <sub>1</sub> (%)	1246,99	1765,29	1388,68
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 241



**Frequência de Uso de Filtro de Piscina, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	2	25,00	36	35,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	9	8,91
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	50,00	2	25,00	18	17,82
Pequena – uma vez por semana	2	50,00	2	25,00	11	10,89
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	4	3,96
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	25,00	10	9,91
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	12,87
Total	4	100,00	8	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	2	25,00	27	26,73
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	6	5,94
31 - 60 minutos	2	50,00	3	37,50	12	11,88
61 - 120 minutos	1	25,00	1	12,50	16	15,84
2h01 - 4hs	1	25,00	1	12,50	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	1	12,50	1	0,99
24h	0	0,00	0	0,00	2	1,99
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	13	12,87
Total	4	100,00	8	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	9	1,44	53	2,12	925	4,93
Não	616	98,56	2.447	97,88	17.850	95,07
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 244

**Posse Média de Bomba D'água por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Bomba d'água no domicílio	Média	0,01	0,02	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,12	0,14	0,22
	CV <sub>1</sub> (%)	827,97	679,62	441,00
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 245

**Frequência de Uso da Bomba D'Água no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	4	44,44	16	30,19	345	37,30
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	13	24,52	104	11,24
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	44,45	17	32,08	274	29,62
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	3,77	89	9,62
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	3	5,66	28	3,03
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	1,89	37	4,00
Não utiliza – fica desligado	1	11,11	1	1,89	48	5,19
Total	9	100,00	53	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	11,11	2	3,77	94	10,16
11 - 30 minutos	3	33,33	24	45,28	384	41,51

31 - 60 minutos	1	11,12	19	35,85	227	24,54
61 - 120 minutos	0	0,00	4	7,55	97	10,49
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	47	5,08
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	13	1,41
6h01 - 12h	1	11,11	1	1,89	3	0,32
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	5	0,54
24h	2	22,22	2	3,77	7	0,76
Não utiliza – fica desligado	1	11,11	1	1,89	48	5,19
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>53</b>	<b>100,00</b>	<b>925</b>	<b>100,00</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Possui	25	4,00	104	4,16	912	4,86
Não	600	96,00	2.396	95,84	17.863	95,14
<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>2.500</b>	<b>100,00</b>	<b>18.775</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 248

##### Posse Média de máquina de costura por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Máquina de Costura no domicílio	Média	0,04	0,05	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,23	0,24	0,26
	CV <sub>1</sub> (%)	511,34	507,58	483,31
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 249

##### Frequência de Uso da Máquina de Costura – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------



	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	2	8,00	8	7,69	125	13,71
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	8,00	7	6,73	68	7,46
Média – de 2 a 3 vezes por semana	1	4,00	12	11,54	131	14,36
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	13	12,50	97	10,64
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	12,00	13	12,50	68	7,46
Raramente – uma vez por mês	5	20,00	17	16,35	173	18,96
Não utiliza – fica desligado	12	48,00	34	32,69	250	27,41
Total	25	100,00	104	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	4	16,00	17	16,35	79	8,66
11 - 30 minutos	4	16,00	21	20,19	158	17,32
31 - 60 minutos	2	8,00	13	12,50	185	20,29
61 - 120 minutos	1	4,00	10	9,62	107	11,73
2h01 - 4hs	0	0,00	3	2,88	61	6,69
4h01 - 6h	1	4,00	2	1,93	33	3,62
6h01 - 12h	0	0,00	2	1,92	32	3,51
12h01 - 23h59	1	4,00	2	1,92	7	0,77
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	12	48,00	34	32,69	250	27,41
Total	25	100,00	104	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	129	20,64	737	29,48	4.428	23,58
Não	496	79,36	1.763	70,52	14.347	76,42
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 252

**Posse Média de Chapinha (prancha alisadora) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Chapinha (prancha alisadora) no domicílio	Média	0,21	0,30	0,24
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,42	0,47	0,44
	CV <sub>1</sub> (%)	198,06	156,78	183,01
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 253

**Frequência de Uso de Chapinha, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	8	6,20	26	3,53	238	5,37
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	3	2,33	15	2,04	161	3,64
Média – de 2 a 3 vezes por semana	15	11,63	59	8,01	704	15,90
Pequena – uma vez por semana	41	31,78	259	35,14	1.524	34,42
Mínima – uma vez a cada 15 dias	28	21,71	247	33,51	775	17,50
Raramente – uma vez por mês	14	10,85	74	10,04	572	12,92
Não utiliza – fica desligado	20	15,50	57	7,73	454	10,25
Total	129	100,00	737	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	31	24,03	87	11,80	582	13,14
11 - 30 minutos	28	21,71	206	27,95	1.486	33,56
31 - 60 minutos	22	17,05	186	25,24	1.292	29,18
61 - 120 minutos	24	18,61	176	23,88	525	11,86
2h01 - 4hs	4	3,10	23	3,13	74	1,67
4h01 - 6h	0	0,00	2	0,27	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	20	15,50	57	7,73	454	10,25
Total	129	100,00	737	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	178	28,48	582	23,28	4.044	21,54
Não	447	71,52	1.918	76,72	14.731	78,46
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 256

**Posse Média de Secador de cabelo por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Secador de Cabelo no domicílio	Média	0,30	0,24	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,50	0,44	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	169,05	186,36	194,13
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 257

**Frequência de Uso do Secador de Cabelo – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	8	4,49	34	5,84	335	8,28
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	13	7,30	30	5,15	301	7,44
Média – de 2 a 3 vezes por semana	47	26,40	114	19,59	1.013	25,05
Pequena – uma vez por semana	36	20,24	143	24,57	1.019	25,20
Mínima – uma vez a cada 15 dias	23	12,92	120	20,62	470	11,62
Raramente – uma vez por mês	26	14,61	75	12,89	468	11,58
Não utiliza – fica desligado	25	14,04	66	11,34	438	10,83
Total	178	100,00	582	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	60	33,71	182	31,27	1.035	25,59
11 - 30 minutos	56	31,46	153	26,29	1.436	35,51
31 - 60 minutos	22	12,36	88	15,12	794	19,63
61 - 120 minutos	14	7,87	70	12,03	270	6,68
2h01 - 4hs	1	0,56	21	3,61	57	1,41
4h01 - 6h	0	0,00	2	0,34	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	25	14,04	66	11,34	438	10,83
Total	178	100,00	582	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	60	9,60	478	19,12	1.745	9,29
Não	565	90,40	2.022	80,88	17.030	90,71
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 260

**Posse Média de Forno Elétrico por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Forno elétrico no domicílio	Média	0,10	0,20	0,09
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,29	0,43	0,30
	CV <sub>1</sub> (%)	307,11	217,99	318,57
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 261

**Frequência de Uso do Forno Elétrico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	1,67	18	3,77	114	6,53
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	1,67	13	2,72	110	6,30
Média – de 2 a 3 vezes por semana	10	16,67	49	10,25	372	21,32
Pequena – uma vez por semana	14	23,32	170	35,56	545	31,23
Mínima – uma vez a cada 15 dias	6	10,00	98	20,50	234	13,41
Raramente – uma vez por mês	10	16,67	65	13,60	209	11,98
Não utiliza – fica desligado	18	30,00	65	13,60	161	9,23
Total	60	100,00	478	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	10,00	23	4,81	112	6,42
11 - 30 minutos	3	5,00	72	15,06	292	16,73
31 - 60 minutos	17	28,33	189	39,54	708	40,57
61 - 120 minutos	14	23,33	108	22,59	394	22,58
2h01 - 4hs	2	3,34	19	3,97	70	4,01
4h01 - 6h	0	0,00	2	0,43	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	18	30,00	65	13,60	161	9,23
Total	60	100,00	478	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	3	0,17
01:00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
02:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04:00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
05:00	1	1,67	1	0,21	1	0,06
06:00	1	1,67	2	0,42	11	0,63
07:00	1	1,67	10	2,09	29	1,66
08:00	1	1,67	25	5,23	58	3,32
09:00	3	5,00	39	8,16	86	4,93
10:00	7	11,67	32	6,69	100	5,73
11:00	9	15,00	24	5,02	134	7,68
12:00	8	13,33	33	6,90	169	9,68
13:00	4	6,67	11	2,30	74	4,24
14:00	6	10,00	11	2,30	36	2,06
15:00	4	6,67	6	1,26	44	2,52
16:00	1	1,67	4	0,84	58	3,32
17:00	1	1,67	1	0,21	68	3,90
18:00	1	1,67	1	0,21	64	3,67
19:00	1	1,67	1	0,21	67	3,84
20:00	0	0,00	0	0,00	54	3,09

21:00	0	0,00	0	0,00	34	1,95
22:00	0	0,00	1	0,21	12	0,69
23:00	0	0,00	0	0,00	2	0,11
Eventual	24	40,00	293	61,30	1.126	64,53
Não utiliza – fica desligado	18	30,00	65	13,60	161	9,23
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>478</b>	<b>-</b>	<b>1.745</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

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

Tabela 264

**Forno Elétrico Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	52	86,67	452	94,56	1.481	84,87
Não	8	13,33	23	4,81	255	14,61
Não sabe/não respondeu	0	0,00	3	0,63	9	0,52
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>478</b>	<b>100,00</b>	<b>1.745</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

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

Tabela 265

**Domicílios com Máquina de Lavar Louças – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	10	1,60	16	0,64	236	1,26
Não	615	98,40	2.484	99,36	18.539	98,74
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 266

**Posse Média de Máquina de Lavar Louças por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Máquina de lavar louças no domicílio	Média	0,02	0,01	0,01
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,13	0,08	0,12
	CV <sub>1</sub> (%)	784,85	1246,24	899,98
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 267

**Frequência de Uso da Máquina de Lavar Louças no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	4	40,00	9	56,25	84	35,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	20,00	2	12,50	48	20,34
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	6,25	42	17,80
Pequena – uma vez por semana	1	10,00	1	6,25	21	8,90
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	10,00	1	6,25	4	1,69
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	11	4,66
Não utiliza – fica desligado	2	20,00	2	12,50	26	11,02
Total	10	100,00	16	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	20,00	4	25,00	43	18,22
11 - 30 minutos	1	10,00	4	25,00	48	20,34
31 - 60 minutos	3	30,00	4	25,00	63	26,69
61 - 120 minutos	1	10,00	1	6,25	37	15,68
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	16	6,78
4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	0,85
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12h01 - 23h59	1	10,00	1	6,25	1	0,42
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	2	20,00	2	12,50	26	11,02
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>16</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 269

**Horário de Uso da Máquina de Lavar Louças – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	4	1,69
01:00	1	10,00	1	6,25	3	1,27
02:00	0	0,00	0	0,00	3	1,27
03:00	0	0,00	0	0,00	2	0,85
04:00	0	0,00	0	0,00	1	0,42
05:00	0	0,00	0	0,00	1	0,42
06:00	0	0,00	0	0,00	1	0,42
07:00	1	10,00	1	6,25	8	3,39
08:00	1	10,00	1	6,25	12	5,08
09:00	0	0,00	0	0,00	14	5,93
10:00	0	0,00	0	0,00	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	1	6,25	11	4,66
14:00	0	0,00	0	0,00	4	1,69
15:00	1	10,00	1	6,25	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	1	6,25	9	3,81
20:00	1	10,00	1	6,25	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	5	50,00	10	62,50	163	69,07
Não utiliza – fica desligado	2	20,00	2	12,50	26	11,02
Total	10	100,00	16	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	6	60,00	10	62,50	157	66,53
Não	4	40,00	6	37,50	76	32,20
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	1,27
Total	10	100,00	16	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	174	27,84	1.324	52,96	8.212	43,74
Não	451	72,16	1.176	47,04	10.563	56,26
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 272

#### Posse Média de Ferro Elétrico a seco por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a seco no domicílio	Média	0,28	0,54	0,44
	Mediana	0,00	1,00	0,00
	Moda	0,00	1,00	0,00
	Desvio Padrão	0,46	0,52	0,51
	CV <sub>1</sub> (%)	162,36	96,71	114,94
	CV <sub>2</sub> (%)	-	51,99	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 273

#### Frequência de Uso do Ferro Elétrico a Seco, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	7	4,02	36	2,72	551	6,71
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	17	1,28	221	2,69
Média – de 2 a 3 vezes por semana	19	10,92	125	9,44	931	11,34
Pequena – uma vez por semana	61	35,06	458	34,59	2.211	26,92
Mínima – uma vez a cada 15 dias	32	18,39	309	23,34	1.211	14,75

Raramente – uma vez por mês	25	14,37	177	13,37	1.596	19,43
Não utiliza – fica desligado	30	17,24	202	15,26	1.491	18,16
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>100,00</b>	<b>1.324</b>	<b>100,00</b>	<b>8.212</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 274

**Tempo de Uso do Ferro Elétrico a Seco, ao Longo do Dia – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	50	28,74	440	33,23	2.960	36,04
11 - 30 minutos	22	12,64	262	19,79	1.745	21,25
31 - 60 minutos	34	19,54	241	18,20	1.331	16,21
61 - 120 minutos	27	15,52	145	10,95	516	6,28
2h01 - 4hs	7	4,02	28	2,12	148	1,80
4h01 - 6h	4	2,30	6	0,45	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	30	17,24	202	15,26	1.491	18,16
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>100,00</b>	<b>1.324</b>	<b>100,00</b>	<b>8.212</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 275

**Horário de Uso do Ferro Elétrico a Seco – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	1	0,08	12	0,15
01:00	1	0,57	3	0,23	8	0,10
02:00	0	0,00	0	0,00	3	0,04
03:00	0	0,00	0	0,00	5	0,06
04:00	0	0,00	0	0,00	5	0,06
05:00	1	0,57	2	0,15	22	0,27
06:00	10	5,75	14	1,06	126	1,53
07:00	17	9,77	28	2,11	283	3,45
08:00	22	12,64	43	3,25	396	4,82
09:00	12	6,90	39	2,95	388	4,73
10:00	7	4,02	17	1,28	260	3,17
11:00	4	2,30	8	0,60	119	1,45
12:00	1	0,57	2	0,15	67	0,82
13:00	0	0,00	1	0,08	155	1,89
14:00	3	1,72	19	1,44	328	3,99
15:00	6	3,45	28	2,11	398	4,85
16:00	7	4,02	22	1,66	372	4,53
17:00	4	2,30	16	1,21	307	3,74
18:00	6	3,45	27	2,04	321	3,91
19:00	7	4,02	23	1,74	304	3,70
20:00	5	2,87	13	0,98	185	2,25
21:00	2	1,15	11	0,83	84	1,02
22:00	0	0,00	1	0,08	47	0,57
23:00	0	0,00	1	0,08	10	0,12
Eventual	96	55,17	940	71,00	4.689	57,11
Não utiliza – fica desligado	30	17,24	202	15,26	1.491	18,16
Total	174	-	1.324	-	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	274	43,84	477	19,08	2.938	15,65
Não	351	56,16	2.023	80,92	15.837	84,35
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 277

**Posse Média de Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a vapor (usando vapor) no domicílio	Média	0,45	0,20	0,16
	Mediana	0,00	0,00	0
	Moda	0,00	0,00	0
	Desvio Padrão	0,52	0,41	0,37
	CV <sub>1</sub> (%)	115,70	209,20	233,85
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 278

**Frequência de Uso Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	13	4,74	31	6,50	288	9,80
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	12	4,38	18	3,77	154	5,24
Média – de 2 a 3 vezes por semana	72	26,28	84	17,61	415	14,13
Pequena – uma vez por semana	109	39,78	173	36,27	927	31,55
Mínima – uma vez a cada 15 dias	24	8,76	73	15,30	423	14,40
Raramente – uma vez por mês	34	12,41	56	11,74	407	13,85
Não utiliza – fica desligado	10	3,65	42	8,81	324	11,03
Total	274	100,00	477	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	45	16,42	95	19,92	770	26,21
11 - 30 minutos	32	11,68	100	20,96	670	22,80
31 - 60 minutos	45	16,42	77	16,14	648	22,06
61 - 120 minutos	68	24,82	82	17,19	340	11,57
2h01 - 4hs	64	23,36	70	14,67	161	5,48



4h01 - 6h	10	3,65	11	2,31	21	0,71
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	3	0,10
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	1	0,04
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	10	3,65	42	8,81	324	11,03
<b>Total</b>	<b>274</b>	<b>100,00</b>	<b>477</b>	<b>100,00</b>	<b>2.938</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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





Tabela 280

**Horário de Uso do Ferro Elétrico a Vapor (usando vapor) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	1	0,36	1	0,21	7	0,24
01:00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
02:00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
03:00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
04:00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
05:00	0	0,00	0	0,00	12	0,41
06:00	8	2,92	9	1,89	46	1,57
07:00	27	9,85	29	6,08	133	4,53
08:00	36	13,14	38	7,97	207	7,05
09:00	29	10,58	31	6,50	191	6,50
10:00	25	9,12	28	5,87	153	5,21
11:00	10	3,65	10	2,10	65	2,21
12:00	3	1,09	3	0,63	31	1,06
13:00	4	1,46	4	0,84	94	3,20
14:00	8	2,92	19	3,98	190	6,47
15:00	11	4,01	25	5,24	207	7,05
16:00	14	5,11	19	3,98	177	6,02
17:00	20	7,30	22	4,61	115	3,91
18:00	32	11,68	34	7,13	141	4,80
19:00	34	12,41	34	7,13	152	5,17
20:00	23	8,39	24	5,03	124	4,22
21:00	10	3,65	12	2,52	72	2,45
22:00	1	0,36	1	0,21	33	1,12
23:00	1	0,36	1	0,21	7	0,24
Eventual	138	50,36	277	58,07	1.721	58,58
Não utiliza – fica desligado	10	3,65	42	8,81	324	11,03
Total	274	-	477	-	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
---------------	--------------------	--------------	--------

	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	18	2,88	51	2,04	778	4,14
Não	607	97,12	2.449	97,96	17.997	95,86
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 282

**Posse Média de Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Ferro elétrico a vapor (não usando vapor) no domicílio	Média	0,03	0,02	0,04
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,17	0,14	0,20
	CV <sub>1</sub> (%)	581,17	693,10	485,85
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 283

**Frequência de Uso do Ferro Elétrico a Vapor (não usando vapor), no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	5,56	6	11,76	75	9,64
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	2	11,11	4	7,84	48	6,17
Média – de 2 a 3 vezes por semana	2	11,11	5	9,80	129	16,58
Pequena – uma vez por semana	6	33,32	20	39,22	268	34,45
Mínima – uma vez a cada 15 dias	1	5,56	7	13,73	92	11,83
Raramente – uma vez por mês	5	27,78	7	13,73	82	10,53
Não utiliza – fica desligado	1	5,56	2	3,92	84	10,80
Total	18	100,00	51	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Até 10 minutos	7	38,89	18	35,29	231	29,69
11 - 30 minutos	3	16,67	18	35,29	263	33,80
31 - 60 minutos	3	16,65	8	15,69	140	17,99
61 - 120 minutos	1	5,56	2	3,92	35	4,50
2h01 - 4hs	2	11,11	2	3,92	18	2,31
4h01 - 6h	1	5,56	1	1,97	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	1	5,56	2	3,92	84	10,80
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>	<b>778</b>	<b>100,00</b>

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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	1	5,56	1	1,96	4	0,51
01:00	1	5,56	1	1,96	4	0,51
02:00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
03:00	1	5,56	1	1,96	2	0,26
04:00	1	5,56	1	1,96	4	0,51
05:00	1	5,56	1	1,96	8	1,03
06:00	2	11,11	2	3,92	21	2,70
07:00	2	11,11	2	3,92	42	5,40
08:00	2	11,11	2	3,92	42	5,40
09:00	3	16,67	3	5,88	46	5,91
10:00	0	0,00	0	0,00	30	3,86
11:00	1	5,56	1	1,96	14	1,80
12:00	0	0,00	0	0,00	3	0,39
13:00	1	5,56	2	3,92	15	1,93
14:00	0	0,00	3	5,88	28	3,60
15:00	0	0,00	1	1,96	29	3,73
16:00	0	0,00	0	0,00	25	3,21
17:00	1	5,56	1	1,96	23	2,96
18:00	3	16,67	3	5,88	29	3,73
19:00	2	11,11	2	3,92	28	3,60
20:00	0	0,00	0	0,00	22	2,83
21:00	0	0,00	0	0,00	14	1,80

22:00	0	0,00	0	0,00	8	1,03
23:00	0	0,00	0	0,00	4	0,51
Eventual	6	33,33	33	64,71	483	62,08
Não utiliza – fica desligado	1	5,56	2	3,92	84	10,80
Total	18	-	51	-	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	9	0,36	145	0,77
Não	624	99,84	2.491	99,64	18.630	99,23
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 287

**Posse Média de Secadora de Roupas (por aquecimento) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	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	0,04	0,06	0,09
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	1664,00	1137,38
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 288

**Frequência de Uso da Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	1	11,11	11	7,59
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	100,00	3	33,33	18	12,41
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	1	11,11	42	28,97
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	2	22,23	27	18,62
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	1	11,11	7	4,83
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	11,11	16	11,03
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	24	16,55
Total	1	100,00	9	100,00	145	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Secadora de roupas (por aquecimento).

Tabela 289

**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, da Secadora de Roupas (por aquecimento) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	1	11,11	13	8,97
11 - 30 minutos	0	0,00	3	33,33	29	20,00
31 - 60 minutos	1	100,00	3	33,33	33	22,76
61 - 120 minutos	0	0,00	2	22,23	27	18,62
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	16	11,03

4h01 - 6h	0	0,00	0	0,00	2	1,38
6h01 - 12h	0	0,00	0	0,00	1	0,69
12h01 - 23h59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24h	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	24	16,55
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>145</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Secadora de roupas (por aquecimento).

Tabela 290

**Horário de Uso da Secadora de Roupas (por aquecimento) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	2	1,38
01:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
02:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
05:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07:00	0	0,00	0	0,00	5	3,45
08:00	0	0,00	0	0,00	8	5,52
09:00	1	100,00	1	11,11	10	6,90
10:00	0	0,00	0	0,00	8	5,52
11:00	0	0,00	0	0,00	3	2,07
12:00	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	4	2,76
18:00	0	0,00	0	0,00	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	8	88,89	94	64,83
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	24	16,55
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>145</b>	<b>-</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	100,00	9	100,00	108	74,48
Não	0	0,00	0	0,00	35	24,14
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	1,38
Total	1	100,00	9	100,00	145	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui de Secadora de roupas (por aquecimento).

**- SECADORA DE ROUPAS (CENTRÍFUGA) – POSSE E HÁBITOS DE USO**

Tabela 292

**Domicílios com Secadora de Roupas (Centrífuga) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	25	4,00	236	9,44	965	5,14
Não	600	96,00	2.264	90,56	17.810	94,86
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 293

**Posse Média de Secadora de Roupas (Centrífuga) por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Secadora de roupas (Centrífuga) no domicílio	Média	0,04	0,10	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,21	0,30	0,23
	CV <sub>1</sub> (%)	499,27	312,53	437,01
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 294



**Frequência de Uso da Secadora de Roupas no Domicílio (Centrífuga) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	5	2,12	41	4,25
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	4,00	11	4,66	59	6,11
Média – de 2 a 3 vezes por semana	13	52,00	45	19,07	331	34,30
Pequena – uma vez por semana	11	44,00	145	61,44	440	45,60
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	27	11,44	67	6,94
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	0,85	14	1,45
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	0,42	13	1,35
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>100,00</b>	<b>965</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (Centrífuga).



Tabela 295

**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, da Secadora de Roupas (Centrífuga) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	8,00	23	9,75	154	15,96
11 - 30 minutos	5	20,00	58	24,58	243	25,18
31 - 60 minutos	5	20,00	110	46,61	316	32,75
61 - 120 minutos	2	8,00	30	12,71	154	15,96
2h01 - 4hs	10	40,00	13	5,51	67	6,94
4h01 - 6h	1	4,00	1	0,42	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	1	0,42	13	1,35
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>100,00</b>	<b>965</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Secadora de roupas (Centrífuga).

Tabela 296

**Horário de Uso da Secadora de Roupas (Centrífuga) no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	1	0,10
01:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
02:00	0	0,00	0	0,00	1	0,10
03:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
04:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
05:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
06:00	0	0,00	1	0,42	14	1,45
07:00	3	12,00	4	1,69	59	6,11
08:00	5	20,00	6	2,54	134	13,89
09:00	5	20,00	6	2,54	136	14,09
10:00	2	8,00	4	1,69	101	10,47
11:00	1	4,00	4	1,69	68	7,05
12:00	1	4,00	2	0,85	36	3,73
13:00	1	4,00	1	0,42	21	2,18
14:00	3	12,00	3	1,27	21	2,18
15:00	4	16,00	4	1,69	18	1,87
16:00	4	16,00	4	1,69	13	1,35
17:00	1	4,00	1	0,42	7	0,73
18:00	2	8,00	2	0,85	10	1,04
19:00	1	4,00	1	0,42	12	1,24
20:00	2	8,00	2	0,85	14	1,45
21:00	1	4,00	1	0,42	11	1,14
22:00	0	0,00	0	0,00	5	0,52
23:00	0	0,00	0	0,00	2	0,21
Eventual	12	48,00	217	91,95	663	68,70
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	0,42	13	1,35
Total	25	-	236	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	23	92,00	227	96,19	905	93,78
Não	2	8,00	9	3,81	58	6,01
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	2	0,21
Total	25	100,00	236	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	3	0,12	69	0,37
Não	625	100,00	2.497	99,88	18.706	99,63
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 299

##### Posse Média de Aquecedor de Ambiente por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	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	0,03	0,07
	CV <sub>1</sub> (%)	-	2885,60	1720,69
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 300

##### Frequência de uso do Aquecedor de Ambiente no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	6	8,70
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	4	5,80
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	2	66,67	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	1	33,33	32	46,38
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 301

**Tempo de Uso do Aquecedor de Ambiente no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	5	7,25
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	4	5,80
31 - 60 minutos	0	0,00	1	33,34	7	10,14
61 - 120 minutos	0	0,00	1	33,33	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	1	33,33	32	46,38
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 302

**Horário de Uso do Aquecedor de Ambiente de Ambiente – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
01:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
02:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
05:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
08:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
09:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18:00	0	0,00	0	0,00	3	4,35
19:00	0	0,00	0	0,00	2	2,90
20:00	0	0,00	0	0,00	4	5,80
21:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
22:00	0	0,00	0	0,00	1	1,45
23:00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eventual	0	0,00	2	66,67	30	43,48
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	1	33,33	32	46,38
Total	0	-	3	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	0	0,00	3	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	3	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	71	11,36	126	5,04	1.427	7,60
Não	554	88,64	2.374	94,96	17.348	92,40
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 305

##### Posse Média de Ventilador de Teto por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Ventilador de Teto no domicílio	Média	0,19	0,08	0,11
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,62	0,39	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	330,67	505,28	389,73
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 306

##### Frequência de uso do Ventilador de Teto, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	52	73,24	95	75,40	963	67,48
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	5,63	8	6,35	183	12,82
Média – de 2 a 3 vezes por semana	4	5,63	6	4,76	116	8,13
Pequena – uma vez por semana	3	4,23	4	3,17	40	2,80

Mínima – uma vez a cada 15 dias	2	2,82	4	3,17	18	1,26
Raramente – uma vez por mês	0	0,00	2	1,59	30	2,11
Não utiliza – fica desligado	6	8,45	7	5,56	77	5,40
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>100,00</b>	<b>126</b>	<b>100,00</b>	<b>1.427</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 307

**Tempo de Uso do Ventilador de Teto, Durante o dia – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	1,41	4	3,17	88	6,17
11 - 30 minutos	2	2,82	3	2,38	72	5,05
31 - 60 minutos	2	2,82	4	3,17	107	7,50
61 - 120 minutos	3	4,23	6	4,76	171	11,98
2h01 - 4hs	6	8,44	10	7,94	226	15,84
4h01 - 6h	9	12,68	14	11,11	244	17,10
6h01 - 12h	24	33,80	36	28,57	278	19,48
12h01 - 23h59	13	18,31	37	29,37	133	9,31
24h	5	7,04	5	3,97	31	2,17
Não utiliza – fica desligado	6	8,45	7	5,56	77	5,40
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>100,00</b>	<b>126</b>	<b>100,00</b>	<b>1.427</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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



Tabela 308

**Horário de Uso do Ventilador de Teto no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	36	50,70	63	50,00	244	17,10
01:00	36	50,70	62	49,21	239	16,75
02:00	34	47,89	61	48,41	227	15,91
03:00	33	46,48	60	47,62	224	15,70
04:00	32	45,07	58	46,03	217	15,21
05:00	31	43,66	54	42,86	204	14,30
06:00	26	36,62	42	33,33	175	12,26
07:00	12	16,90	23	18,25	115	8,06
08:00	6	8,45	11	8,73	80	5,61
09:00	6	8,45	9	7,14	69	4,84
10:00	6	8,45	9	7,14	72	5,05
11:00	9	12,68	13	10,32	92	6,45
12:00	10	14,08	17	13,49	114	7,99
13:00	12	16,90	21	16,67	122	8,55
14:00	13	18,31	27	21,43	119	8,34
15:00	13	18,31	28	22,22	122	8,55
16:00	15	21,13	31	24,60	120	8,41
17:00	13	18,31	24	19,05	106	7,43
18:00	18	25,35	28	22,22	123	8,62
19:00	20	28,17	32	25,40	152	10,65
20:00	26	36,62	37	29,37	197	13,81
21:00	30	42,25	43	34,13	227	15,91
22:00	36	50,70	53	42,06	261	18,29
23:00	39	54,93	62	49,21	259	18,15
Eventual	13	18,31	32	25,40	891	62,44
Não utiliza – fica desligado	6	8,45	7	5,56	77	5,40
Total	71	-	126	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	472	75,52	1.769	70,76	14.260	75,95
Não	153	24,48	731	29,24	4.515	24,05
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 310

**Posse Média de Ventilador ou Circulador de Ar por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Ventilador ou Circulador de Ar no domicílio	Média	1,34	1,33	1,27
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	0,00	1,00
	Desvio Padrão	1,08	1,11	0,99
	CV <sub>1</sub> (%)	80,09	83,27	77,92
	CV <sub>2</sub> (%)	107,64	110,92	98,98
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 311

**Frequência de Uso do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	382	80,93	1.391	78,63	11.326	79,42
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	56	11,86	145	8,20	1.020	7,15
Média – de 2 a 3 vezes por semana	23	4,87	106	5,99	897	6,29
Pequena – uma vez por semana	3	0,64	39	2,20	310	2,17
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	0,64	23	1,30	113	0,79
Raramente – uma vez por mês	3	0,64	21	1,19	185	1,31
Não utiliza – fica desligado	2	0,42	44	2,49	409	2,87
Total	472	100,00	1.769	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	3	0,64	13	0,73	291	2,04
11 - 30 minutos	6	1,27	14	0,79	306	2,15
31 - 60 minutos	8	1,69	52	2,94	883	6,19
61 - 120 minutos	17	3,60	84	4,75	941	6,60
2h01 - 4hs	35	7,42	70	3,96	1.189	8,34
4h01 - 6h	65	13,77	129	7,29	1.649	11,56
6h01 - 12h	141	29,87	400	22,61	4.888	34,28
12h01 - 23h59	169	35,81	914	51,67	3.332	23,36
24h	26	5,51	49	2,77	372	2,61
Não utiliza – fica desligado	2	0,42	44	2,49	409	2,87
<b>Total</b>	<b>472</b>	<b>100,00</b>	<b>1.769</b>	<b>100,00</b>	<b>14.260</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Ventilador ou Circulador de Ar.

Tabela 313

**Horário de Uso do Ventilador ou Circulador de Ar no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	326	69,07	1.261	71,28	7.059	49,53
01:00	328	69,49	1.267	71,62	7.022	49,27
02:00	321	68,01	1.261	71,28	6.978	48,96
03:00	315	66,74	1.245	70,38	6.832	47,94
04:00	312	66,10	1.221	69,02	6.557	46,01
05:00	305	64,62	1.177	66,53	6.074	42,62
06:00	242	51,27	844	47,71	4.632	32,50
07:00	95	20,13	333	18,82	2.240	15,72
08:00	49	10,38	121	6,84	957	6,71
09:00	40	8,47	85	4,80	704	4,94
10:00	38	8,05	77	4,35	739	5,19
11:00	43	9,11	101	5,71	909	6,38
12:00	63	13,35	180	10,18	1.347	9,45
13:00	75	15,89	301	17,02	1.767	12,40
14:00	77	16,31	385	21,76	1.981	13,90
15:00	74	15,68	379	21,42	1.813	12,72
16:00	66	13,98	274	15,49	1.428	10,02
17:00	60	12,71	177	10,01	1.152	8,08
18:00	107	22,67	197	11,14	1.786	12,53
19:00	157	33,26	288	16,28	2.452	17,20
20:00	215	45,55	443	25,04	3.520	24,70
21:00	277	58,69	770	43,53	5.391	37,83
22:00	315	66,74	1.102	62,30	7.183	50,40
23:00	326	69,07	1.207	68,23	7.200	50,52
Eventual	81	17,16	364	20,58	4.847	34,01
Não utiliza – fica desligado	2	0,42	44	2,49	409	2,87
Total	472	-	1.769	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	434	91,95	1.665	94,12	12.172	85,36
Não	36	7,63	102	5,77	2.067	14,50
Não sabe/não respondeu	2	0,42	2	0,11	21	0,14
Total	472	100,00	1.769	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	37	5,92	133	5,32	840	4,47
Não	588	94,08	2.367	94,68	17.935	95,53
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 316

### Posse Média de Videogame por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Videogame no domicílio	Média	0,06	0,06	0,05
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,27	0,26	0,23
	CV <sub>1</sub> (%)	421,64	445,92	481,15
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 317

### Frequência de Uso de Videogame no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	12	32,43	41	30,83	266	31,67
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	1	2,70	12	9,02	114	13,57
Média – de 2 a 3 vezes por semana	8	21,63	26	19,54	186	22,14
Pequena – uma vez por semana	9	24,32	21	15,79	92	10,95
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	8	6,02	26	3,10
Raramente – uma vez por mês	5	13,51	8	6,02	47	5,59
Não utiliza – fica desligado	2	5,41	17	12,78	109	12,98
Total	37	100,00	133	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	8	21,62	9	6,77	44	5,24
11 - 30 minutos	2	5,41	3	2,26	33	3,93
31 - 60 minutos	2	5,41	18	13,53	119	14,17
61 - 120 minutos	4	10,81	31	23,31	198	23,57
2h01 - 4hs	10	27,01	24	18,05	190	22,62
4h01 - 6h	6	16,22	15	11,28	85	10,12
6h01 - 12h	3	8,11	10	7,52	43	5,12
12h01 - 23h59	0	0,00	6	4,50	14	1,65
24h	0	0,00	0	0,00	5	0,60
Não utiliza – fica desligado	2	5,41	17	12,78	109	12,98
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100,00</b>	<b>133</b>	<b>100,00</b>	<b>840</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 319

**Horário de Uso do Videogame – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	3	8,11	11	8,27	47	5,60
01:00	1	2,70	9	6,77	37	4,41
02:00	2	5,41	10	7,52	32	3,81
03:00	1	2,70	9	6,77	26	3,10
04:00	1	2,70	9	6,77	24	2,86
05:00	1	2,70	8	6,02	24	2,86
06:00	1	2,70	5	3,76	18	2,15
07:00	1	2,70	4	3,01	15	1,79
08:00	1	2,70	2	1,50	27	3,22
09:00	1	2,70	4	3,01	44	5,24
10:00	1	2,70	3	2,26	56	6,67
11:00	2	5,41	3	2,26	47	5,60
12:00	1	2,70	2	1,50	38	4,53
13:00	2	5,41	6	4,51	37	4,41
14:00	2	5,41	9	6,77	63	7,51
15:00	1	2,70	6	4,51	72	8,58
16:00	3	8,11	10	7,52	79	9,42
17:00	3	8,11	8	6,02	71	8,46
18:00	2	5,41	5	3,76	74	8,82
19:00	6	16,22	10	7,52	96	11,44
20:00	9	24,32	15	11,28	109	12,99
21:00	5	13,51	10	7,52	89	10,61
22:00	6	16,22	14	10,53	76	9,06
23:00	5	13,51	13	9,77	58	6,91
Eventual	19	51,35	78	58,65	455	54,23
Não utiliza – fica desligado	2	5,41	17	12,78	109	12,99
Total	37	-	133	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	35	94,59	126	94,74	680	81,53

Não	2	5,41	7	5,26	151	18,11
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	3	0,36
Total	37	100,00	133	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	183	29,28	642	25,68	4.290	22,85
Não	442	70,72	1.858	74,32	14.485	77,15
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 322

### Posse Média de Notebook por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Notebook no domicílio	Média	0,38	0,33	0,29
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,70	0,63	0,60
	CV <sub>1</sub> (%)	183,10	192,02	206,96
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 323

### Frequência de Uso do Notebook no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	71	38,80	260	40,50	1.869	43,57
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	27	14,75	64	9,97	578	13,47
Média – de 2 a 3 vezes por semana	43	23,50	125	19,47	809	18,86
Pequena – uma vez por semana	12	6,55	81	12,62	338	7,88
Mínima – uma vez a cada 15 dias	4	2,19	30	4,67	91	2,12
Raramente – uma vez por mês	4	2,19	13	2,02	115	2,68
Não utiliza – fica desligado	22	12,02	69	10,75	490	11,42
Total	183	100,00	642	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	6	3,28	18	2,80	116	2,70
11 - 30 minutos	11	6,01	78	12,15	245	5,71
31 - 60 minutos	22	12,02	113	17,60	604	14,08
61 - 120 minutos	36	19,67	124	19,31	931	21,70
2h01 - 4hs	48	26,24	109	16,98	940	21,91
4h01 - 6h	24	13,11	86	13,40	610	14,22
6h01 - 12h	8	4,37	31	4,83	252	5,87
12h01 - 23h59	3	1,64	10	1,56	74	1,74
24h	3	1,64	4	0,62	28	0,65
Não utiliza – fica desligado	22	12,02	69	10,75	490	11,42
<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>100,00</b>	<b>642</b>	<b>100,00</b>	<b>4.290</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 325

**Horário de uso do Notebook no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	6	3,28	9	1,40	97	2,27
01:00	5	2,73	7	1,09	69	1,61
02:00	4	2,19	7	1,09	55	1,28
03:00	4	2,19	6	0,93	46	1,07
04:00	4	2,19	7	1,09	48	1,12
05:00	4	2,19	7	1,09	52	1,21
06:00	5	2,73	7	1,09	64	1,49
07:00	7	3,83	14	2,18	102	2,38
08:00	9	4,92	20	3,12	188	4,39
09:00	10	5,46	25	3,89	250	5,84
10:00	8	4,37	23	3,58	257	6,00
11:00	7	3,83	19	2,96	233	5,44
12:00	6	3,28	13	2,02	205	4,79
13:00	7	3,83	15	2,34	226	5,28
14:00	13	7,10	23	3,58	326	7,61
15:00	15	8,20	28	4,36	404	9,43
16:00	16	8,74	36	5,61	461	10,77
17:00	15	8,20	34	5,30	478	11,16
18:00	21	11,48	42	6,54	579	13,52
19:00	27	14,75	57	8,88	668	15,60
20:00	40	21,86	74	11,53	726	16,95
21:00	32	17,49	42	6,54	601	14,04
22:00	18	9,84	25	3,89	436	10,18
23:00	12	6,56	16	2,49	245	5,72
Eventual	99	54,10	446	69,47	2.411	56,31
Não utiliza – fica desligado	22	12,02	69	10,75	490	11,44
Total	183	-	642	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	177	98,33	624	98,11	3.921	92,50
Não	3	1,67	12	1,89	305	7,20
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	13	0,30
Total	180	100,00	636	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	113	18,08	438	17,52	4.021	21,42
Não	512	81,92	2.062	82,48	14.754	78,58
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 328

**Posse Média de Aparelho de Som/Rádio por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Aparelho de Som/Rádio no domicílio	Média	0,19	0,18	0,22
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,42	0,40	0,43
	CV <sub>1</sub> (%)	219,63	221,36	194,94
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 329

**Frequência de Uso do Aparelho de Som / Rádio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	37	32,74	114	26,03	1.223	30,42
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	4	3,54	20	4,57	365	9,08
Média – de 2 a 3 vezes por semana	17	15,04	78	17,81	752	18,70
Pequena – uma vez por semana	26	23,02	93	21,23	663	16,49
Mínima – uma vez a cada 15 dias	3	2,65	36	8,21	171	4,25

Raramente – uma vez por mês	12	10,62	35	7,99	284	7,06
Não utiliza – fica desligado	14	12,39	62	14,16	563	14,00
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>100,00</b>	<b>438</b>	<b>100,00</b>	<b>4.021</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aparelho de Som/Rádio.

Tabela 330

**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, do Aparelho de Som / Rádio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	2	1,77	15	3,42	160	3,98
11 - 30 minutos	3	2,65	29	6,62	411	10,22
31 - 60 minutos	19	16,81	102	23,29	1.009	25,09
61 - 120 minutos	26	23,01	109	24,89	904	22,48
2h01 - 4hs	25	22,12	64	14,61	646	16,07
4h01 - 6h	15	13,29	43	9,82	214	5,32
6h01 - 12h	3	2,65	8	1,82	78	1,94
12h01 - 23h59	4	3,54	4	0,91	21	0,53
24h	2	1,77	2	0,46	15	0,37
Não utiliza – fica desligado	14	12,39	62	14,16	563	14,00
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>100,00</b>	<b>438</b>	<b>100,00</b>	<b>4.021</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Aparelho de Som/Rádio.

Tabela 331

**Horário de Uso do Aparelho de Som / Rádio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	3	2,65	3	0,68	37	0,92
01:00	4	3,54	5	1,14	32	0,80
02:00	4	3,54	4	0,91	34	0,85
03:00	3	2,65	3	0,68	33	0,82
04:00	2	1,77	2	0,46	35	0,87
05:00	2	1,77	4	0,91	54	1,34
06:00	5	4,42	22	5,02	157	3,90
07:00	11	9,73	34	7,76	307	7,63
08:00	22	19,47	53	12,10	508	12,63
09:00	28	24,78	55	12,56	673	16,74
10:00	27	23,89	42	9,59	678	16,86
11:00	23	20,35	28	6,39	539	13,40
12:00	22	19,47	27	6,16	418	10,40
13:00	18	15,93	21	4,79	276	6,86
14:00	16	14,16	20	4,57	246	6,12
15:00	15	13,27	19	4,34	245	6,09
16:00	17	15,04	21	4,79	216	5,37
17:00	12	10,62	14	3,20	194	4,82
18:00	14	12,39	17	3,88	185	4,60
19:00	11	9,73	13	2,97	160	3,98
20:00	5	4,42	8	1,83	136	3,38
21:00	3	2,65	3	0,68	96	2,39
22:00	3	2,65	3	0,68	75	1,87
23:00	4	3,54	4	0,91	50	1,24
Eventual	42	37,17	252	57,53	2.055	51,11
Não utiliza – fica desligado	14	12,39	62	14,16	563	14,00
Total	113	-	438	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	106	92,98	407	92,71	3.209	79,77
Não	8	7,02	32	7,29	800	19,89
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	14	0,34
Total	114	100,00	439	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	136	21,76	434	17,36	2.878	15,33
Não	489	78,24	2.066	82,64	15.897	84,67
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 334

#### Posse Média de Computador por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Computador no domicílio	Média	0,29	0,20	0,18
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,62	0,48	0,46
	CV <sub>1</sub> (%)	216,30	238,57	256,02
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 335

#### Frequência de Uso do Computador no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	34	25,00	126	29,03	924	32,11
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	5	3,68	20	4,61	296	10,28
Média – de 2 a 3 vezes por semana	10	7,34	45	10,37	375	13,03
Pequena – uma vez por semana	11	8,09	58	13,36	219	7,61

Mínima – uma vez a cada 15 dias	9	6,62	16	3,69	60	2,08
Raramente – uma vez por mês	3	2,21	12	2,76	86	2,99
Não utiliza – fica desligado	64	47,06	157	36,18	918	31,90
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>100,00</b>	<b>434</b>	<b>100,00</b>	<b>2.878</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 336

**Tempo de Uso do Computador, ao longo do Dia, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	4	2,94	7	1,61	151	5,25
11 - 30 minutos	0	0,00	12	2,76	155	5,39
31 - 60 minutos	12	8,82	36	8,29	335	11,64
61 - 120 minutos	18	13,24	84	19,35	434	15,08
2h01 - 4hs	22	16,17	63	14,52	410	14,25
4h01 - 6h	14	10,29	46	10,61	239	8,30
6h01 - 12h	1	0,74	16	3,69	137	4,76
12h01 - 23h59	1	0,74	4	0,92	36	1,24
24h	0	0,00	9	2,07	63	2,19
Não utiliza – fica desligado	64	47,06	157	36,18	918	31,90
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>100,00</b>	<b>434</b>	<b>100,00</b>	<b>2.878</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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



Tabela 337

**Horário de Uso do Computador no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	1	0,74	10	2,30	91	3,16
01:00	1	0,74	10	2,30	83	2,88
02:00	2	1,47	12	2,76	76	2,64
03:00	1	0,74	10	2,30	70	2,43
04:00	1	0,74	10	2,30	71	2,47
05:00	2	1,47	11	2,53	76	2,64
06:00	1	0,74	10	2,30	77	2,68
07:00	1	0,74	10	2,30	98	3,41
08:00	3	2,21	12	2,76	134	4,66
09:00	2	1,47	11	2,53	163	5,67
10:00	4	2,94	14	3,23	172	5,98
11:00	3	2,21	12	2,76	158	5,49
12:00	3	2,21	13	3,00	164	5,70
13:00	2	1,47	13	3,00	159	5,53
14:00	5	3,68	16	3,69	191	6,64
15:00	7	5,15	19	4,38	202	7,02
16:00	8	5,88	20	4,61	205	7,13
17:00	12	8,82	25	5,76	226	7,86
18:00	9	6,62	24	5,53	303	10,53
19:00	14	10,29	31	7,14	333	11,57
20:00	12	8,82	29	6,68	325	11,30
21:00	8	5,88	23	5,30	273	9,49
22:00	4	2,94	16	3,69	215	7,47
23:00	4	2,94	14	3,23	138	4,80
Eventual	49	36,03	232	53,46	1.357	47,17
Não utiliza – fica desligado	64	47,06	157	36,18	918	31,91
Total	136	-	434	-	2.878	-

Nota: Possibilidade de 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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	64	69,57	291	81,97	1.867	71,92

Não	28	30,43	64	18,03	715	27,54
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	14	0,54
Total	92	100,00	355	100,00	2.596	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

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

### - BEBEDOURO/PURIFICADOR – POSSE E HÁBITOS DE USO

Tabela 339

#### Domicílios com Bebedouro/Purificador/Filtro – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	14	2,24	202	8,08	1.497	7,97
Não	611	97,76	2.298	91,92	17.278	92,03
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 340

#### Posse Média de Bebedouro/Purificador/Filtro por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Bebedouro/Purificador/Filtro no domicílio	Média	0,02	0,08	0,08
	Mediana	0,00	0,00	0,00
	Moda	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão	0,15	0,28	0,27
	CV <sub>1</sub> (%)	661,16	339,11	340,71
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 341

#### Frequência de Uso de Bebedouro/Purificador/Filtro, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	14	100,00	186	92,08	1.398	93,39
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	6	2,96	33	2,20
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	3	1,49	15	1,00
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	1	0,50	3	0,20
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	3	0,20

Raramente – uma vez por mês	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	6	2,97	45	3,01
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>	<b>202</b>	<b>100,00</b>	<b>1.497</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

Tabela 342

**Tempo de Uso, ao Longo do Dia, do Bebedouro/Purificador/Filtro, no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	0	0,00	0	0,00	13	0,87
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	10	0,67
31 - 60 minutos	0	0,00	3	1,49	40	2,67
61 - 120 minutos	0	0,00	3	1,49	87	5,81
2h01 - 4hs	0	0,00	0	0,00	92	6,15
4h01 - 6h	0	0,00	1	0,50	54	3,61
6h01 - 12h	2	14,29	2	0,99	61	4,07
12h01 - 23h59	0	0,00	7	3,45	103	6,87
24h	12	85,71	180	89,11	992	66,27
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	6	2,97	45	3,01
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>	<b>202</b>	<b>100,00</b>	<b>1.497</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

Tabela 343

**Horário de Uso do Bebedouro/Purificador/Filtro no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	12	85,71	181	89,60	1.008	67,33
01:00	12	85,71	181	89,60	1.004	67,07
02:00	12	85,71	181	89,60	1.004	67,07
03:00	12	85,71	181	89,60	1.004	67,07
04:00	12	85,71	181	89,60	1.002	66,93
05:00	12	85,71	181	89,60	1.003	67,00
06:00	12	85,71	182	90,10	1.013	67,67
07:00	13	92,86	184	91,09	1.049	70,07
08:00	13	92,86	185	91,58	1.068	71,34
09:00	13	92,86	184	91,09	1.073	71,68
10:00	13	92,86	184	91,09	1.075	71,81
11:00	13	92,86	184	91,09	1.074	71,74
12:00	13	92,86	184	91,09	1.074	71,74
13:00	13	92,86	184	91,09	1.076	71,88
14:00	13	92,86	184	91,09	1.075	71,81
15:00	13	92,86	184	91,09	1.073	71,68
16:00	13	92,86	184	91,09	1.075	71,81
17:00	13	92,86	184	91,09	1.073	71,68
18:00	13	92,86	184	91,09	1.076	71,88
19:00	13	92,86	184	91,09	1.074	71,74
20:00	13	92,86	184	91,09	1.062	70,94
21:00	13	92,86	185	91,58	1.049	70,07
22:00	13	92,86	184	91,09	1.034	69,07
23:00	13	92,86	183	90,59	1.022	68,27
Eventual	1	7,14	10	4,95	346	23,11
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	6	2,97	45	3,01
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>202</b>	<b>-</b>	<b>1.497</b>	<b>-</b>

Fonte: Pesquisa direta.

Nota: Possibilidade de respostas múltiplas. Percentual calculado em relação ao total de domicílios que possui Bebedouro/Purificador/Filtro.

A linha "Total" representa os domicílios da amostra que tem Bebedouro/Purificador/Filtro e não a soma dos valores das linhas da tabela.

Tabela 344

**Bebedouro/Purificador/Filtro Desligado da Tomada, Quando não Está em Uso no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%

Sim	8	57,14	122	60,40	720	48,10
Não	6	42,86	80	39,60	770	51,44
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	7	0,46
Total	14	100,00	202	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	0,16	3	0,12	57	0,30
Não	624	99,84	2.497	99,88	18.718	99,70
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 346

#### Posse Média de Adega por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	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	0,04	0,03	0,06
	CV <sub>1</sub> (%)	2500,00	2885,60	1840,69
	CV <sub>2</sub> (%)	-	-	-
	N		625	2.500

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 347

#### Frequência de Uso da Adega no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Intensa – 6 a 7 vezes por semana	1	100,00	2	66,67	23	40,35
Grande – utiliza de 4 a 5 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	14	24,56
Média – de 2 a 3 vezes por semana	0	0,00	0	0,00	14	24,56
Pequena – uma vez por semana	0	0,00	0	0,00	3	5,26
Mínima – uma vez a cada 15 dias	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Raramente – uma vez por mês	0	0,00	1	33,33	1	1,76
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	2	3,51
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 348

**Tempo de Uso da Adegas, ao Longo do Dia – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 10 minutos	1	100,00	2	66,67	12	21,05
11 - 30 minutos	0	0,00	0	0,00	6	10,53
31 - 60 minutos	0	0,00	0	0,00	6	10,53
61 - 120 minutos	0	0,00	0	0,00	11	19,30
2h01 - 4hs	0	0,00	1	33,33	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
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 349

**Horário de Uso da Adega – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
01:00	0	0,00	0	0,00	11	19,30
02:00	0	0,00	0	0,00	9	15,79
03:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
04:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
05:00	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	10	17,54
22:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
23:00	0	0,00	0	0,00	10	17,54
Eventual	1	100,00	3	100,00	41	71,93
Não utiliza – fica desligado	0	0,00	0	0,00	2	3,51
Total	1	-	3	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	1	100,00	3	100,00	36	75,00
Não	0	0,00	0	0,00	12	25,00
Não sabe/não respondeu	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Total	1	100,00	3	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Energia elétrica	532	85,12	1.951	78,04	7.679	40,90
Gás	0	0,00	0	0,00	95	0,51
Energia solar	3	0,48	49	1,96	181	0,96
Lenha / carvão	0	0,00	0	0,00	6	0,03
Outra forma	1	0,16	1	0,04	11	0,06
Não possui água aquecida	88	14,08	502	20,08	10.699	56,99
Não sabe/não respondeu	2	0,32	2	0,08	144	0,77
Total	625	-	2.500	-	18.775	-

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas.

Tabela 352

**Domicílios com Tipo de Apoio (reserva) do Sistema de Aquecimento Solar – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Elétrico	0	0,00	19	38,78	44	24,31
Gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Outra forma	0	0,00	3	6,12	8	4,42
Não possui	2	66,67	26	53,06	125	69,06
Não sabe/não respondeu	1	33,33	1	2,04	4	2,21
Total	3	100,00	49	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	0	0,00	17	34,69	61	33,70
Não	2	66,67	31	63,27	115	63,54
Não sabe/não respondeu	1	33,33	1	2,04	5	2,76
Total	3	100,00	49	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Conhece e utiliza	0	0,00	0	0,00	95	0,51
Conhece	268	42,88	1.031	41,24	7.311	38,94
Não conhece	347	55,52	1.456	58,24	11.047	58,84
Não sabe/não respondeu	10	1,60	13	0,52	322	1,71
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 355

**Mudaria o Sistema de Aquecimento de Água de Banho, para Gás – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	111	20,75	450	22,55	1.825	23,29
Não	241	45,04	1.241	62,17	4.460	56,91
Depende do custo	157	29,35	241	12,07	1.069	13,64
Não sabe/não respondeu	26	4,86	64	3,21	483	6,16
Total	535	100,00	1.996	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	13	14,77	111	22,11	1.208	11,29
Não	65	73,86	352	70,12	8.783	82,09
Depende do custo	6	6,82	17	3,39	432	4,04
Não sabe/não respondeu	4	4,55	22	4,38	276	2,58
Total	88	100,00	502	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Conhece e utiliza	3	0,48	49	1,96	181	0,96
Sim	507	81,12	1.851	74,04	9.789	52,14
Não	111	17,76	593	23,72	8.482	45,18
Não sabe/não respondeu	4	0,64	7	0,28	323	1,72
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 358

**Mudaria o Sistema de Aquecimento de Água de Banho, para Solar – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	227	42,67	1.070	54,96	3.263	42,10
Não	130	24,44	474	24,35	2.601	33,56
Depende do custo	162	30,45	341	17,51	1.444	18,63
Não sabe/não respondeu	13	2,44	62	3,18	443	5,71
Total	532	100,00	1.947	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	37	42,05	236	47,01	2.583	24,14
Não	34	38,63	199	39,64	7.132	66,66
Depende do custo	13	14,77	39	7,77	671	6,27
Não sabe/não respondeu	4	4,55	28	5,58	313	2,93
Total	88	100,00	502	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Chuveiros no domicílio	Média	1,32	1,37	1,26
	Mediana	1,00	1,00	1,00
	Moda	1,00	1,00	1,00
	Desvio Padrão	0,61	0,60	0,54
	CV <sub>1</sub>	46,01	44,14	42,90
	CV <sub>2</sub>	60,66	60,40	53,84
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 361

**Fonte de Aquecimento da Água dos Chuveiros Elétricos do Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
CHUVEIRO (energia elétrica)	636	77,18	2.318	67,76	8.842	37,52
CHUVEIRO (energia solar)	3	0,36	50	1,46	227	0,96
CHUVEIRO (gás)	0	0,00	0	0,00	139	0,59
CHUVEIRO (mista)	1	0,12	1	0,03	1	0,00
CHUVEIRO (outras)	0	0,00	1	0,03	10	0,04
CHUVEIRO (natural sem aquecimento)	180	21,84	1.045	30,55	14.195	60,23
Não sabe/não respondeu	4	0,50	6	0,17	153	0,66
Total	824	100,00	3.421	100,00	23.567	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Percentual calculado em relação ao total de chuveiro.

Tabela 362

**Domicílios com Chuveiro Elétrico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	523	83,68	1924	76,96	7.544	40,18
Não	102	16,32	576	23,04	11.231	59,82
Total	625	100,00	2500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 363

**Posse Média de Chuveiros Elétricos por Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de Chuveiros Elétricos	Média	1,02	0,93	0,47
	Mediana	1,00	1,00	0,00
	Moda	1,00	1,00	0,00
	Desvio Padrão	0,64	0,66	0,64
	CV <sub>1</sub> (%)	63,29	70,80	134,93
	CV <sub>2</sub> (%)	64,40	65,68	-
	N	625	2.500	18.775

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 364

**Tipo do Chuveiro Elétrico no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
ELETRÔNICO (temperatura ajustada de forma contínua)	132	20,75	266	11,48	1.760	19,90
CONVENCIONAL (possui chave verão / inverno / desligado)	496	77,99	2.014	86,88	6.936	78,44
Não sabe/não respondeu	8	1,26	38	1,64	146	1,65
Total	636	100,00	2.318	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
< 4500W	94	14,78	476	20,53	1.925	21,77
4.501W – 6.000W	118	18,55	254	10,96	1.706	19,29
6.001W – 7.500W	90	14,16	128	5,53	521	5,89
> 7.500W	38	5,97	78	3,36	248	2,80
Não sabe/não respondeu	296	46,54	1.382	59,62	4.442	50,25
Total	636	100,00	2.318	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Medidas	Mato Grosso do Sul	Centro-Oeste	Brasil
Quantidade de vezes por dia que o chuveiro é utilizado	Média	3,86	4,08	3,95
	Mediana	4,00	4,00	4,00
	Moda	2,00	2,00	2,00
	Desvio Padrão	2,40	2,32	2,28
	CV <sub>1</sub> (%)	62,30	57,05	57,75
	CV <sub>2</sub> (%)	60,06	58,12	57,02
	N	626	2.291	8.777

Fonte: Pesquisa direta.

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

Tabela 367

**Tempo Médio de Duração do Banho – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 minutos	219	34,43	1.230	53,06	3.103	35,09
De 6 a 10 minutos	224	35,22	782	33,74	4.031	45,59
De 11 a 20 minutos	169	26,58	228	9,84	1.288	14,57
Acima de 20 minutos	11	1,73	15	0,64	155	1,75
Não sabe/não respondeu	13	2,04	63	2,72	265	3,00
Total	636	100,00	2.318	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
00:00	3	0,47	3	0,13	38	0,43
01:00	0	0,00	0	0,00	11	0,12
02:00	0	0,00	0	0,00	10	0,11
03:00	2	0,31	2	0,09	5	0,06
04:00	4	0,63	5	0,22	23	0,26
05:00	19	2,99	40	1,73	245	2,77
06:00	127	19,97	265	11,43	934	10,56
07:00	145	22,80	301	12,99	1.123	12,70
08:00	51	8,02	146	6,30	618	6,99
09:00	24	3,77	58	2,50	270	3,05
10:00	12	1,89	19	0,82	162	1,83
11:00	24	3,77	32	1,38	130	1,47
12:00	47	7,39	80	3,45	259	2,93
13:00	25	3,93	36	1,55	160	1,81
14:00	13	2,04	18	0,78	95	1,07
15:00	11	1,73	22	0,95	91	1,03
16:00	17	2,67	32	1,38	133	1,50
17:00	41	6,45	101	4,36	336	3,80
18:00	182	28,62	352	15,19	1.041	11,77
19:00	221	34,75	445	19,20	1.489	16,84
20:00	115	18,08	248	10,70	1.348	15,25
21:00	45	7,08	83	3,58	951	10,76
22:00	36	5,66	53	2,29	601	6,80
23:00	15	2,36	24	1,04	228	2,58
Eventual	264	41,51	1.478	63,76	5.653	63,93
Total de Chuveiros Elétricos	636	-	2.318	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	16	2,52	129	5,57	411	4,65
Fevereiro	14	2,20	116	5,00	376	4,25
Março	15	2,36	116	5,00	383	4,33
Abril	53	8,33	168	7,25	542	6,13
Maio	234	36,79	367	15,83	1.325	14,99
Junho	334	52,52	489	21,10	3.010	34,04
Julho	332	52,20	488	21,05	3.166	35,81
Agosto	198	31,13	316	13,63	2.240	25,33
Setembro	49	7,70	138	5,95	920	10,40
Outubro	17	2,67	93	4,01	428	4,84
Novembro	14	2,20	85	3,67	353	3,99
Dezembro	12	1,89	90	3,88	315	3,56
Nenhum	273	42,92	1.689	72,86	4.782	54,08
<b>Total</b>	<b>636</b>	<b>-</b>	<b>2.318</b>	<b>-</b>	<b>8.842</b>	<b>-</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	185	29,09	1.335	57,62	4.526	51,19
Fevereiro	184	28,93	1.335	57,62	4.383	49,58
Março	196	30,82	1.373	59,26	4.462	50,47
Abril	285	44,81	1.549	66,85	4.483	50,71
Maio	181	28,46	1.465	63,23	4.140	46,83
Junho	208	32,70	1.501	64,78	3.967	44,87
Julho	204	32,08	1.469	63,40	3.677	41,59
Agosto	227	35,69	1.415	61,07	3.719	42,07
Setembro	295	46,38	1.388	59,91	4.096	46,33
Outubro	241	37,89	1.296	55,93	4.211	47,63
Novembro	136	21,38	1.184	51,10	3.882	43,91
Dezembro	130	20,44	1.158	49,98	3.568	40,36
Nenhum	117	18,40	308	13,29	1.478	16,72
<b>Total</b>	<b>636</b>	<b>-</b>	<b>2.317</b>	<b>-</b>	<b>8.842</b>	<b>-</b>

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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janeiro	341	53,62	656	28,31	3.630	41,06
Fevereiro	314	49,37	620	26,76	2.944	33,30
Março	193	30,35	375	16,18	1.544	17,46
Abril	157	24,69	321	13,85	933	10,55
Mai	110	17,30	265	11,44	735	8,31
Junho	60	9,43	201	8,68	510	5,77
Julho	62	9,75	225	9,71	523	5,92
Agosto	141	22,17	349	15,06	763	8,63
Setembro	205	32,23	489	21,10	1.117	12,63
Outubro	215	33,81	532	22,96	1.476	16,69
Novembro	243	38,21	637	27,49	2.111	23,88
Dezembro	306	48,11	718	30,99	2.931	33,15
Nenhum	261	41,04	1.348	58,18	4.415	49,94
Total	636	-	2.317	-	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: – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	588	94,08	2.108	84,32	14.160	75,42
Normalmente	27	4,32	294	11,76	3.534	18,82
Raramente	7	1,12	79	3,16	850	4,53
Nunca	2	0,32	16	0,64	176	0,94
Não se aplica	1	0,16	3	0,12	55	0,29
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 373

**Desliga a TV Quando Ninguém Está Assistindo – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	501	80,16	1.689	67,56	12.365	65,86
Normalmente	70	11,20	548	21,92	4.548	24,22
Raramente	25	4,00	181	7,24	1.305	6,95
Nunca	23	3,68	46	1,84	281	1,50
Não se aplica	6	0,96	36	1,44	276	1,47
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 374

**Evita Deixar os Aparelhos Elétricos em Stand By (ligados na tomada) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	380	60,80	1.733	69,32	10.993	58,55
Normalmente	97	15,52	452	18,08	4.652	24,78
Raramente	104	16,64	205	8,20	1.896	10,10
Nunca	44	7,04	97	3,88	834	4,44
Não se aplica	0	0,00	13	0,52	400	2,13
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	129	74,14	306	76,88	2.270	72,45
Normalmente	37	21,26	66	16,58	629	20,08
Raramente	1	0,57	3	0,75	66	2,11
Nunca	1	0,57	2	0,50	21	0,67
Não se aplica	6	3,46	21	5,29	147	4,69
Total	174	100,00	398	100,00	3.133	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 376

**Mantém o Ar-Condicionado Desligado, Quando os Moradores não Estão no Domicílio – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	126	72,41	305	76,63	2.187	69,81
Normalmente	39	22,41	65	16,33	676	21,58
Raramente	1	0,57	4	1,01	78	2,49
Nunca	1	0,57	3	0,75	41	1,31
Não se aplica	7	4,04	21	5,28	151	4,81
Total	174	100,00	398	100,00	3.133	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 377

**Evita Banhos Demorados Utilizando o Chuveiro Elétrico – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	323	61,76	1.047	54,42	4.147	54,97
Normalmente	162	30,98	693	36,02	2.533	33,58
Raramente	22	4,21	124	6,44	562	7,45
Nunca	4	0,76	21	1,09	99	1,31
Não se aplica	12	2,29	39	2,03	203	2,69
Total	523	100,00	1.924	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	371	70,94	1.406	73,08	4.758	63,07
Normalmente	107	20,46	314	16,32	1.711	22,68
Raramente	25	4,78	89	4,63	657	8,71
Nunca	9	1,72	91	4,73	232	3,08
Não se aplica	11	2,10	24	1,24	186	2,46
Total	523	100,00	1.924	100,00	7.544	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 379

**Evita Porta da Geladeira/freezer Aberta e de abri-las Várias Vezes – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	502	80,32	2.055	82,20	11.898	63,37
Normalmente	98	15,68	327	13,08	4.458	23,74
Raramente	7	1,12	62	2,48	929	4,95
Nunca	14	2,24	40	1,60	1.101	5,86
Não se aplica	4	0,64	16	0,64	389	2,08
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 380

**Não Guarda Alimentos Quentes e Sem Tampas na Geladeira – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	495	79,20	1.838	73,52	10.928	58,21
Normalmente	93	14,88	492	19,68	4.466	23,79
Raramente	7	1,12	65	2,60	1.216	6,48
Nunca	28	4,48	94	3,76	1.937	10,32
Não se aplica	2	0,32	11	0,44	228	1,20
Total	625	100,00	2.500	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) – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	403	64,48	1.716	68,64	9.194	48,97
Normalmente	71	11,36	417	16,68	4.711	25,09
Raramente	119	19,04	185	7,40	2.426	12,92
Nunca	27	4,32	154	6,16	2.103	11,20
Não se aplica	5	0,80	28	1,12	341	1,82
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.



Tabela 382

**Não Utiliza a Parte Traseira da Geladeira, para Secar Panos, ou Roupas – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	387	61,92	1.678	67,12	9.789	52,14
Normalmente	81	12,96	486	19,44	3.614	19,25
Raramente	61	9,76	145	5,80	1.338	7,13
Nunca	91	14,56	174	6,96	3.770	20,08
Não se aplica	5	0,80	17	0,68	264	1,40
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	503	80,48	2.081	83,24	12.849	68,44
Normalmente	101	16,16	327	13,08	3.933	20,95
Raramente	9	1,44	62	2,48	945	5,03
Nunca	9	1,44	17	0,68	806	4,29
Não se aplica	3	0,48	13	0,52	242	1,29
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	432	69,12	1.767	70,68	9.431	50,23
Normalmente	133	21,28	384	15,36	3.438	18,31
Raramente	21	3,36	60	2,40	494	2,63
Nunca	3	0,48	11	0,44	315	1,68
Não se aplica	36	5,76	278	11,12	5.097	27,15
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	356	56,96	1.242	49,68	6.760	36,01
Normalmente	146	23,36	573	22,92	3.942	21,00
Raramente	22	3,52	112	4,48	1.396	7,44
Nunca	5	0,80	27	1,08	515	2,74
Não se aplica	96	15,36	546	21,84	6.162	32,81
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 386

**Desliga o Ferro de Passar, Quando Interrompe o Serviço – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	272	43,52	777	31,08	5.304	28,25
Normalmente	191	30,56	874	34,96	4.471	23,81
Raramente	31	4,96	220	8,80	1.742	9,28
Nunca	2	0,32	27	1,08	435	2,32
Não se aplica	129	20,64	602	24,08	6.823	36,34
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	338	54,08	1.343	53,72	7.050	37,55
Normalmente	136	21,76	446	17,84	3.332	17,75
Raramente	21	3,36	96	3,84	1.202	6,40
Nunca	8	1,28	85	3,40	831	4,43
Não se aplica	122	19,52	530	21,20	6.360	33,87
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 388

**Dar Preferência a Lâmpadas de LED ou Fluorescentes – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	482	77,12	1.677	67,08	11.524	61,38
Normalmente	114	18,24	673	26,92	5.377	28,64
Raramente	25	4,00	111	4,44	1.311	6,98
Nunca	1	0,16	17	0,68	290	1,54
Não se aplica	3	0,48	22	0,88	273	1,46
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 389

**Evita Acender Lâmpadas Durante o Dia, Aproveita a Luz Natural – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	531	84,96	1.894	75,76	13.133	69,95
Normalmente	80	12,80	521	20,84	4.655	24,79
Raramente	13	2,08	69	2,76	740	3,94
Nunca	1	0,16	12	0,48	145	0,77
Não se aplica	0	0,00	4	0,16	102	0,55
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 390

**Apaga Sempre as Lâmpadas dos Ambientes Desocupados – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	529	84,64	1.930	77,20	13.510	71,96
Normalmente	85	13,60	496	19,84	4.369	23,27
Raramente	9	1,44	64	2,56	696	3,71
Nunca	2	0,32	8	0,32	126	0,67
Não se aplica	0	0,00	2	0,08	74	0,39
Total	625	100,00	2.500	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sempre	453	72,48	2.153	86,12	13.990	74,51
Normalmente	146	23,36	304	12,16	3.358	17,89
Raramente	17	2,72	28	1,12	795	4,23
Nunca	6	0,96	10	0,40	368	1,96
Não se aplica	3	0,48	5	0,20	264	1,41
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 392

**Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	355	56,80	1.494	59,76	8.713	46,41
Não	242	38,72	915	36,60	9.438	50,27
Não sabe/Não respondeu	28	4,48	91	3,64	624	3,32
Total	625	100,00	2.500	100,00	18.775	100,00

Fonte: Pesquisa direta.

Tabela 393

**Meio de Comunicação Pela Qual Recebe Informações, Sobre Como Economizar Energia – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	305	89,92	1.344	89,96	6.083	69,82
TV a cabo	10	2,82	12	0,80	224	2,57
Rádio	5	1,41	19	1,27	400	4,59
Sites na internet	18	5,07	66	4,42	679	7,79
Redes sociais	11	3,10	28	1,87	429	4,92
Jornais (versão papel)	6	1,69	6	0,40	146	1,68
Jornais (versão digital)	4	1,13	6	0,40	75	0,86
Revistas (versão papel)	1	0,28	1	0,07	34	0,39
Revistas (versão digital)	0	0,00	1	0,07	17	0,20
Celular	8	2,25	55	3,68	456	5,23
Contas de luz	45	12,68	219	14,66	2.604	29,89



Nas lojas, pelos vendedores	3	0,85	5	0,33	116	1,33
Não sabe/Não respondeu	10	2,82	12	0,80	128	1,47
Total	355	-	1.494	-	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 – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	447	71,52	2.150	86,00	12.413	66,11
TV a cabo	34	5,44	49	1,96	651	3,47
Rádio	66	10,56	166	6,64	1.615	8,60
Sites na internet	119	19,04	268	10,72	2.053	10,93
Redes sociais	135	21,60	419	16,76	2.559	13,63
Jornais (versão papel)	16	2,56	26	1,04	537	2,86
Jornais (versão digital)	18	2,88	55	2,20	484	2,58
Revistas (versão papel)	8	1,28	14	0,56	156	0,83
Revistas (versão digital)	11	1,76	20	0,80	167	0,89
Celular	172	27,52	695	27,80	3.883	20,68
Contas de luz	209	33,44	898	35,92	6.926	36,89
Nas lojas, pelos vendedores	17	2,72	67	2,68	537	2,86
Não sabe/Não respondeu	28	4,48	41	1,64	1.022	5,44
Total	625	-	2.500	-	18.775	-

Fonte: Pesquisa direta.

Observação: Possibilidade de respostas múltiplas.

Tabela 395

**Interesse em Receber Informações, Sobre Como Economizar Energia – Mato Grosso do Sul/Centro-Oeste/Brasil - Julho de 2018 a Abril de 2019**

Especificação	Mato Grosso do Sul		Centro-Oeste		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim	221	81,85	858	85,29	8.155	81,05
Não	42	15,56	137	13,62	1.545	15,35
Não sabe/Não respondeu	7	2,59	11	1,09	362	3,60
Total	270	100,00	1.006	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

