

PPH | 2023

Pesquisa de Posse e Hábitos de Uso de
Equipamentos Elétricos na Classe
Comercial e de Serviços

Ramo de atividade:

Restaurante



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Pesquisa de Posse e Hábitos de Uso de Equipamentos Elétricos na Classe Comercial e de Serviços

Ramo de Atividade Restaurantes

Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e
Binacional S.A. (ENBPar)

Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica
(PROCEL)



Belo Horizonte, 2024

Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. - ENBPar

Diretor-Presidente: Luis Fernando Paroli Santos

Diretor de Gestão de Programas de Governo: Miguel da Silva Marques

Superintendente de Gestão do Procel: Juliana Godoy A. Tadeu

Gerente de Edificações, Indústria, Comércio e Selo Procel: George Alves Soares

Equipe técnica: Anna Carolina Peres Suzano e Silva e Marcelo Luiz Braga Maia

Coleta de Dados

Jumppi Inteligência e Pesquisa

Equipe Técnica

- **Coordenação Geral:** Matheus Lemos de Andrade
- **Gerenciamento de Pesquisa:** Lucas Caetano
- **Gerenciamento Operacional:** Águeda Lima
- **Estatísticos Responsáveis:** Paulo Vitor Silva e Carlos Eduardo Rodrigues
- **Estagiários:** Paulo Henrique Souza de Oliveira, Pamela Silveira, Raphaela Vitória Fernandes da Silva e Sofia Oliveira

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	5
2. CONTEXTO	6
3. OBJETIVOS	7
4. ASPECTOS METODOLÓGICOS	8
5. RESULTADOS	13
5.1 Características Gerais	13
5.1.1 Características da Edificação dos Estabelecimentos que Possuem um Único Edifício Independente	14
5.1.2 Características da Edificação dos Estabelecimentos que Possuem Mais de um Edifício Independente	15
5.1.3 Características dos Estabelecimentos que Funcionam Dentro de Outra Edificação Maior	19
5.1.4 Características Gerais das Instalações do Estabelecimento	20
5.2 - Características de Funcionamento	30
5.2.1 - Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora	31
5.2.2 - Horários de Funcionamento da Cozinha por Dia da Semana e Hora .	37
5.2.3 - Características Gerais de Funcionamento	43
5.3 - Caracterização da Lavanderia	53
5.4 - Caracterização do Aquecimento de Água	61
5.5 - Tipos de Equipamentos Elétricos Utilizados na Área de Serviço/Estoque . .	67
5.6 - Tipos e Quantidade de Equipamentos a Gás Utilizados Apenas nas Áreas de Preparação de Alimentos	119
5.7 - Caracterização da Iluminação	122
5.8 - Caracterização do Condicionamento de Ar Central do Estabelecimento . .	130
5.9 - Caracterização do Condicionamento de Ar do Estabelecimento (Quando não Central)	133
5.10 - Conscientização	149
5.11 - Características da Arquitetura	170
5.12 - Consumo de Energia e Água do Estabelecimento	181

1. APRESENTAÇÃO

O Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel) é um programa de governo coordenado pelo Ministério de Minas e Energia e executado pela Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. (ENBPar). Foi instituído em 1985 para promover o uso eficiente da energia elétrica e combater o seu desperdício. As ações do Procel contribuem para o aumento da eficiência dos bens e serviços, para o desenvolvimento de hábitos e conhecimentos sobre o consumo eficiente da energia e, além disso, postergam investimentos no setor elétrico, mitigando impactos ambientais e, portanto, colaboram para um Brasil mais sustentável.

O desenvolvimento dessas ações tem como atividade fundamental a obtenção de informações qualificadas sobre a posse de equipamentos e hábitos de uso de energia elétrica, uma vez que, são os dados que colaboram de maneira significativa para o planejamento e avaliação das estratégias e políticas a serem adotadas. Dessa forma, a ENBPar, por meio do Procel, desenvolveu em todo o território nacional e junto à seis setores de atividade, a pesquisa intitulada **“Pesquisa de Posses e Hábitos de Uso de Equipamentos Elétricos na Classe Comercial e de Serviços”**. O presente relatório apresenta os resultados obtidos junto ao ramo de atividade restaurantes e similares.

2. CONTEXTO

A pesquisa tem como objetivo atualizar o perfil de consumo de energia elétrica na classe comercial e de serviços brasileira de forma a subsidiar a identificação de potenciais ações de eficiência energética no País, avaliar os efeitos das ações do Procel, contribuir com o planejamento do setor elétrico, além de colaborar com os demais programas e políticas de eficiência energética do Brasil.

A última pesquisa voltada a este público foi realizada em 2005. Nesta foram abordados 2.700 estabelecimentos comerciais (bancos, instituições de ensino, hotéis, supermercados e hospitalares) atendidos em alta tensão. Na pesquisa atual foram abordados 16.461 estabelecimentos em alta e baixa tensão, obtendo informações inéditas acerca das Posses e Hábitos do setor. A Jumppi Inteligência e Pesquisa foi a empresa contratada para realizar o projeto em âmbito nacional, coordenando a coleta de dados e análise das informações obtidas.

3. OBJETIVOS

Os objetivos da pesquisa foram:

- Traçar um perfil da posse e hábitos de uso de equipamentos elétricos na classe comercial e de serviços em seis ramos de atividade, de forma a permitir a leitura dos resultados pelo total da amostra (Brasil) e por cada região geográfica.
- Determinar a posse e hábitos de uso de equipamentos eletrônicos.
- Estratificar o consumo de equipamentos elétricos em estabelecimentos comerciais, considerando a sazonalidade.
- 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 sobre o consumo de energia elétrica.
- Verificar o nível de consciência e engajamento para o uso eficiente da energia elétrica.
- Identificar as ações de eficiência energética presentes no cotidiano dos estabelecimentos.

4. ASPECTOS METODOLÓGICOS

A metodologia que subsidiou a aplicação da pesquisa Posses e Hábitos de Uso de Equipamentos Elétricos na Classe Comercial e de Serviços se caracteriza pela sua abordagem quantitativa, por meio de instrumento estruturado de coleta de dados (survey). Cabe ressaltar que esta coleta de dados foi realizada em plataforma digital, com auxílio de tablets e que, os pesquisadores realizaram as entrevistas de forma presencial, em todas as capitais do Brasil, nos estabelecimentos alvo da pesquisa.

Para o cálculo da amostra, adotou-se um modelo probabilístico e estratificado, proporcional ao universo. Os parâmetros adotados foram: nível de confiança 95% e erro de amostragem conforme os critérios a seguir: Brasil igual a 1% e região geográfica igual a 4% por ramo de atividade.

$$n = \frac{Z_{\frac{\alpha}{2}} \cdot p \cdot q}{E^2} \quad (1)$$

Onde:

n = Número de indivíduos pertencentes a amostra;

α = Nível de significância;

$z_{\frac{\alpha}{2}}$ = Valor crítico correspondente ao nível de confiança desejado

p = Proporção populacional de indivíduos que pertence a categoria que estamos interessados em estudar.

q = Proporção populacional de indivíduos que NÃO pertence à categoria que estamos interessados em estudar; é o complementar de p ($q = 1 - p$).

E = Margem de erro. Estatística que expressa a quantidade de erro amostral aleatório nos resultados de uma pesquisa, representando a diferença máxima entre a proborção amostral e a verdadeira proporção populacional (p).

Os valores amostrais \hat{p} e \hat{q} são estimadores dos valores populacionais. Na prática, quando não se tem conhecimento prévio dos parâmetros populacionais (p e q desconhecidos), substituímos esses valores por 0,5. Ou seja, consideramos a priori que \hat{p} e \hat{q} são 50% ¹. Dessa forma:

$$n = \frac{Z_{\alpha/2}^2 \cdot 0,5 * 0,5}{E^2} \rightarrow n = \frac{Z_{\alpha/2}^2 \cdot 0,25}{E^2} \quad (2)$$

No que tange ao setor de atividade apresentado no presente relatório, com base nos dados da Receita Federal (2022) foi adotado o seguinte sistema de referência:

¹Dada a complexidade do cálculo da margem de erro e do intervalo de confiança, Malhotra (2011) sugere que tal procedimento seja realizado por profissionais com a devida formação acadêmica, geralmente estatísticos.

Setor de Atividade Restaurantes

- Restaurantes: Restaurantes e similares (CNAE: 5611-2/01).

Divisão proporcional da amostra, por região do Brasil

A amostra neste setor de atividade foi distribuída proporcionalmente entre as regiões geográficas brasileiras.

Tabela 1: Distribuição do Tamanho Populacional e da Amostra Calculada por Região do Brasil

Região	Tamanho populacional	Amostra Calculada
Sul	12.800	574
Sudeste	58.480	595
Centro-Oeste	17.922	581
Norte	14.024	576
Nordeste	30.978	589
Brasil	134.204	2.915

Fonte: Plano Amostral PPH - Comercial

Posteriormente, esta amostra foi novamente distribuída de forma proporcional ao universo de cada capital da região. Exemplo: Se no universo X (Restaurantes no Sul) é necessário coletar 574 amostras, ela será distribuída proporcionalmente pelo número de restaurantes nas três capitais.



Tabela 2: Distribuição do tamanho populacional e da amostra calculada, por capital de cada região do Brasil

Região	Município	Tamanho populacional	Amostra Calculada
Sul	Curitiba-PR	5725	257
	Florianópolis-SC	2649	119
	Porto Alegre-RS	4426	198
Sudeste	Belo Horizonte-MG	7714	78
	Rio de Janeiro-RJ	17865	182
	São Paulo-SP	31795	323
	Vitória-ES	1106	12
Centro-Oeste	Brasília-DF	8419	273
	Campo Grande-MS	2707	88
	Cuiabá-MT	2285	74
	Goiânia-GO	4511	146
Norte	Belém-PA	4409	181
	Boa Vista-RR	849	35
	Macapá-AP	955	39
	Manaus-AM	5163	212
	Palmas-TO	811	33
	Porto Velho-RO	1229	50
	Rio Branco-AC	608	26
Nordeste	Aracaju-SE	1904	37
	Fortaleza-CE	6698	127
	João Pessoa-PB	2217	42
	Maceió-AL	2489	47
	Natal-RN	2189	42
	Recife-PE	4120	78
	Salvador-BA	6872	131
	São Luis-MA	2321	44
	Teresina-PI	2168	41
Totais		134204	2915

Fonte: Plano Amostral PPH - Comercial

Conforme o procedimento amostral adotado, as cidades foram divididas em quatro regiões/regionais, sendo a amostra de cada cidade redividida entre essas regiões, de modo a evitar a concentração espacial dos estabelecimentos pesquisados. Dentro de cada região foram definidos os bairros elegíveis, que são aqueles que possuem um potencial mínimo de entrevistas, considerando os 6 ramos de atividade investigados. Dessa maneira, foram considerados elegíveis os bairros nos quais fosse possível realizar o mínimo de 10% das entrevistas previstas para região da cidade.

Posteriormente, para cada região da cidade, 3 bairros elegíveis foram sorteados através da técnica de Amostragem Aleatória Simples (AAS). Desse modo, o bairro sorteado e os seus bairros limítrofes (que fazem divisa diretamente com o bairro elegível sorteado) passaram a configurar juntos uma área de pesquisa.

Nos casos em que o número de entrevistas para cada ramo de atividade não foi atingido dentro das áreas de pesquisa inicialmente sorteadas, os demais bairros elegíveis e seus respectivos bairros limítrofes (áreas de pesquisa substitutas) foram incluídos no processo de coleta.

Na situação em que a inclusão das áreas de pesquisa substitutas não resultou no alcance do total de entrevistas esperado para cada ramo de atividade, os pesquisadores foram liberados para realizar entrevistas em qualquer bairro onde haja um elemento de interesse do estudo (campo aberto).

Nos casos em que o campo aberto não foi suficiente para realizar o quantitativo esperado de entrevistas, os pesquisadores foram autorizados a realizar abordagens em uma cidade limítrofe (conurbação) da capital pesquisada.

Finalmente, conforme o plano amostral, nos casos em que não foi atingido o quantitativo de entrevistas de um ou mais setores de atividade em uma dada capital, este quantitativo foi complementado com a realização de entrevistas extras em outra capital da mesma região.

Tabelas de Cruzamentos: Estratégia de Análise por Região e Porte Empresarial

Foram realizados cruzamentos de tabelas que permitiram uma investigação mais detalhada das variáveis da pesquisa. Esses cruzamentos foram efetuados considerando as diferentes regiões do Brasil e também o porte das empresas participantes. A classificação do porte das empresas foi baseada no número de funcionários, seguindo os critérios estabelecidos pelo SEBRAE. Dessa forma, as empresas foram categorizadas da seguinte maneira:

- Microempresas (ME): até 9 funcionários.
- Empresas de Pequeno Porte (EPP): de 10 a 49 funcionários.
- Empresas de Médio Porte: de 50 a 99 funcionários.
- Grandes Empresas: 100 ou mais funcionários.

Essa segmentação permitiu uma análise mais precisa das características e padrões observados nos diversos estratos empresariais, proporcionando informações valiosas para o estudo em questão.

Critério de Escolha das Medidas de Posição e de Variabilidade

No contexto de análise estatística, diversos coeficientes são empregados para avaliar a dispersão e variabilidade dos dados. O Coeficiente de Variação de Pearson (CV1) é uma medida amplamente utilizada em epidemiologia, calculada como a razão entre o desvio-padrão e a média, oferecendo um índice relativo que caracteriza a dispersão dos dados em relação ao seu valor médio. Quanto menor o resultado, maior a homogeneidade e menor a variabilidade.

O coeficiente de Thorndike(CV2) é uma medida calculada como a razão entre desvio padrão e mediana, proporcionando uma perspectiva alternativa na avaliação da dispersão

dos dados. Essas medidas contribuem para uma compreensão mais abrangente da variabilidade nos conjuntos de dados, permitindo uma análise mais aprofundada e precisa em contextos estatísticos.

5. RESULTADOS

5.1 Características Gerais

Tabela 3: Tipo de edificação - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Estabelecimento dentro de outra edificação maior (como p. ex. galeria, shopping...)	50	8,59	107	18,14	59	10,15	62	10,32	101	17,29	379	12,90
Mais de um edifício independente	6	1,03	16	2,71	1	0,17	30	4,99	4	0,68	57	1,94
Um único edifício independente	526	90,38	467	79,15	521	89,67	509	84,69	479	82,02	2502	85,16
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 4: Tipo de edificação - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Estabelecimento dentro de outra edificação maior (como p. ex. galeria, shopping...)	318	12,90	59	13,82	2	5,13	0	0,00	0	0,00	379	12,90
Mais de um edifício independente	47	1,91	6	1,41	3	7,69	1	16,67	0	0,00	57	1,94
Um único edifício independente	2101	85,20	362	84,78	34	87,18	5	83,33	0	0,00	2502	85,16
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.1.1 Características da Edificação dos Estabelecimentos que Possuem um Único Edifício Independente

Tabela 5: Orientação Predominante dos Edifícios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Horizontal	401	76,24	305	65,31	385	73,90	388	76,23	372	77,66	1851	73,98
Vertical	125	23,76	162	34,69	136	26,10	121	23,77	107	22,34	651	26,02
Total	526	100,00	467	100,00	521	100,00	509	100,00	479	100,00	2502	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 6: Orientação Predominante dos Edifícios - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Horizontal	1559	74,20	263	72,65	24	70,59	5	100,00	0	0,00	1851	73,98
Vertical	542	25,80	99	27,35	10	29,41	0	0,00	0	0,00	651	26,02
Total	2101	100,00	362	100,00	34	100,00	5	100,00	0	0,00	2502	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



5.1.2 Características da Edificação dos Estabelecimentos que Possuem Mais de um Edifício Independente

Tabela 7: Número de Edifícios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,83	3,31	2,00	2,23	2,50	2,61
Mediana	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,00
Moda	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	1,60	3,46	0	0,77	0,58	2,00
CV1	56,54	104,41	0	34,65	23,09	76,43
CV2	80,10	172,93	-	38,69	23,09	99,89
N	6	16	1	30	4	57

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 8: Número de Edifícios - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,62	2,17	3,67	2,00	-	2,61
Mediana	2,00	2,00	3,00	2,00	-	2,00
Moda	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,00
Desvio Padrão	2,13	0,41	2,08	0	-	2,00
CV1	81,47	18,84	56,77	0	-	76,43
CV2	106,60	20,41	69,39	-	-	99,89
N	47	6	3	1	0	57

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 9: Orientação Predominante dos Edifícios(Mais de um edifício independente) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Horizontal, na maioria (mais da metade)	5	83,33	9	56,25	0	0,00	6	20,00	4	100,00	24	42,11
Vertical, na maioria (mais da metade)	1	16,67	7	43,75	1	100,00	24	80,00	0	0,00	33	57,89
Total	6	100,00	16	100,00	1	100,00	30	100,00	4	100,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 10: Orientação Predominante dos Edifícios(Mais de um edifício independente)-
BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Horizontal, na maioria (mais da metade)	16	34,04	4	66,67	3	100,00	1	100,00	0	0,00	24	42,11
Vertical, na maioria (mais da metade)	31	65,96	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	57,89
Total	47	100,00	6	100,00	3	100,00	1	100,00	0	0,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 11: Número de Pavimentos do Edifício 1 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	3	50,00	14	87,50	1	100,00	27	90,00	3	75,00	48	84,21
2 andares	1	16,67	2	12,50	0	0,00	2	6,67	1	25,00	6	10,53
3 andares	1	16,67	0	0,00	0	0,00	1	3,33	0	0,00	2	3,51
6 andares	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,75
Total	6	100,00	16	100,00	1	100,00	30	100,00	4	100,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 12: Número de Pavimentos do Edifício 1 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	39	82,98	5	83,33	3	100,00	1	100,00	0	0,00	48	84,21
2 andares	6	12,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	10,53
3 andares	1	2,13	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,51
6 andares	1	2,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,75
Total	47	100,00	6	100,00	3	100,00	1	100,00	0	0,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 13: Número de Pavimentos do Edifício 2 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	2	33,33	13	81,25	1	100,00	23	76,67	4	100,00	43	75,44
2 andares	3	50,00	3	18,75	0	0,00	5	16,67	0	0,00	11	19,30
3 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,67	0	0,00	2	3,51
6 andares	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,75
Total	6	100,00	16	100,00	1	100,00	30	100,00	4	100,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 14: Número de Pavimentos do Edifício 2 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	35	74,47	5	83,33	2	66,67	1	100,00	0	0,00	43	75,44
2 andares	9	19,15	1	16,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	11	19,30
3 andares	2	4,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,51
6 andares	1	2,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,75
Total	47	100,00	6	100,00	3	100,00	1	100,00	0	0,00	57	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 15: Número de Pavimentos do Edifício 3 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	0	0,00	4	66,67	0	0,00	2	50,00	2	100,00	8	57,14
2 andares	1	50,00	1	16,67	0	0,00	2	50,00	0	0,00	4	28,57
3 andares	1	50,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29
Total	2	100,00	6	100,00	0	0,00	4	100,00	2	100,00	14	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 16: Número de Pavimentos do Edifício 3 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	8	72,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	57,14
2 andares	2	18,18	1	100,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	4	28,57
3 andares	1	9,09	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29
Total	11	100,00	1	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	14	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 17: Número de Pavimentos do Edifício 4 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	60,00
2 andares	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	2	40,00
Total	1	100,00	3	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	5	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 18: Número de Pavimentos do Edifício 4 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	3	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	60,00
2 andares	1	25,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	2	40,00
Total	4	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 19: Número de Pavimentos do Edifício 5 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
2 andares	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	2	66,67
Total	1	100,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	3	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 20: Número de Pavimentos do Edifício 5 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
2 andares	1	50,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67
Total	2	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 21: Número de Pavimentos do Edifício 6 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67
2 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	33,33
Total	1	100,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	3	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 22: Número de Pavimentos do Edifício 6 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	50,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67
2 andares	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Total	2	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.1.3 Características dos Estabelecimentos que Funcionam Dentro de Outra Edificação Maior

Tabela 23: Andar Ocupado pelo Estabelecimento na Edificação - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Em algum dos demais andares	4	8,00	11	10,28	1	1,69	8	12,90	2	1,98	26	6,86
No subsolo	0	0,00	1	0,93	4	6,78	9	14,52	5	4,95	19	5,01
No térreo	38	76,00	89	83,18	45	76,27	37	59,68	89	88,12	298	78,63
No térreo, que é o único andar	2	4,00	1	0,93	2	3,39	1	1,61	2	1,98	8	2,11
No último andar	2	4,00	5	4,67	4	6,78	6	9,68	2	1,98	19	5,01
Sobre pilotis	4	8,00	0	0,00	3	5,08	1	1,61	1	0,99	9	2,37
Total	50	100,00	107	100,00	59	100,00	62	100,00	101	100,00	379	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 24: Andar Ocupado pelo Estabelecimento na Edificação - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Em algum dos demais andares	20	6,29	6	10,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26	6,86
No subsolo	14	4,40	5	8,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	5,01
No térreo	259	81,45	37	62,71	2	100,00	0	0,00	0	0,00	298	78,63
No térreo, que é o único andar	7	2,20	1	1,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	2,11
No último andar	12	3,77	7	11,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	5,01
Sobre pilotis	6	1,89	3	5,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	2,37
Total	318	100,00	59	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	379	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.1.4 Características Gerais das Instalações do Estabelecimento

Tabela 25: Idade da Edificação em Anos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	21,83	24,49	18,17	39,05	35,39	28,07
Mediana	20,00	20,00	13,00	30,00	30,00	21,50
Moda	30,00	30,00	10,00	50,00	30,00	30,00
Desvio Padrão	16,21	25,81	17,59	38,91	30,12	28,23
CV1	74,22	105,40	96,83	99,65	85,10	100,56
CV2	81,03	129,05	135,31	129,71	100,39	131,31
N	323	321	313	308	395	1660

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 26: Idade da Edificação em Anos - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa				NS/NR	Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	27,70	31,04	20,09	16,50	-	28,07
Mediana	22,00	22,50	15,00	15,50	-	21,50
Moda	30,00	30,00	7,00	5,00	-	30,00
Desvio Padrão	26,77	35,43	14,95	12,87	-	28,23
CV1	96,67	114,12	74,38	78,01	-	100,56
CV2	121,69	157,45	99,64	83,04	-	131,31
N	1350	274	32	4	0	1660

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 27: Existência de Área Externa - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	332	57,04	379	64,24	349	60,07	399	66,39	327	55,99	1786	60,79
Sim	250	42,96	211	35,76	232	39,93	202	33,61	255	43,66	1150	39,14
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,34	2	0,07
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 28: Existência de Área Externa - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	1552	62,94	221	51,76	12	30,77	1	16,67	0	0,00	1786	60,79
Sim	912	36,98	206	48,24	27	69,23	5	83,33	0	0,00	1150	39,14
NS/NR	2	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 29: Área (em m²) Construída do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	161,61	564,69	76,18	140,93	141,58		203,82
Mediana	100,00	30,00	35,00	90,00	90,00		72,00
Moda	60,00	4,00	40,00	60,00	100,00		60,00
Desvio Padrão	182,32	5694,18	124,24	143,89	167,39		2299,04
CV1	112,82	1008,37	163,08	102,10	118,23		1128,00
CV2	182,32	18980,60	354,96	159,88	185,99		3193,11
N	260	207	202	261	346		1276

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 30: Área (em m²) Construída do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR		
Média	98,52	257,58	4614,80	7085,00	-		203,82
Mediana	60,00	200,00	450,00	7085,00	-		72,00
Moda	60,00	200,00	300,00	1170,00	-		60,00
Desvio Padrão	129,12	205,29	17987,28	8365,07	-		2299,04
CV1	131,06	79,70	389,77	118,07	-		1128,00
CV2	215,19	102,65	3997,17	118,07	-		3193,11
N	1065	189	20	2	0		1276

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 31: Área (em m²) Construída da Área de Clientes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	94,77	99,05	98,69	92,86	82,83	93,64
Mediana	119,00	119,00	119,00	119,00	105,00	119,00
Moda	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00
Desvio Padrão	36,61	34,09	36,29	36,79	40,95	37,45
CV1	38,63	34,42	36,77	39,62	49,44	39,99
CV2	30,76	28,65	30,50	30,92	39,00	31,47
N	582	590	581	601	584	2938

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 32: Área (em m²) Construída da Área de Clientes - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	94,45	89,88	84,90	84,50	-	93,64
Mediana	119,00	119,00	109,00	119,00	-	119,00
Moda	119,00	119,00	119,00	119,00	-	119,00
Desvio Padrão	36,79	40,28	41,37	53,49	-	37,45
CV1	38,95	44,81	48,73	63,31	-	39,99
CV2	30,92	33,85	37,96	44,95	-	31,47
N	2466	427	39	6	0	2938

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 33: Área (em m²) Construída com Condicionamento/Aquecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	113,67	177,57	68,80	123,99	101,12	117,10
Mediana	84,00	20,00	30,00	80,00	60,00	50,00
Moda	100,00	10,00	10,00	80,00	20,00	100,00
Desvio Padrão	114,71	1122,11	114,14	145,38	180,54	469,95
CV1	100,92	631,93	165,90	117,25	178,54	401,34
CV2	136,56	5610,54	380,45	181,72	300,90	939,91
N	88	79	60	114	148	489

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 34: Área (em m²) Construída com Condicionamento/Aquecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	70,91	141,74	300,89	5150,00	-	117,10
Mediana	40,00	100,00	135,00	5150,00	-	50,00
Moda	10,00	200,00	30,00	300,00	-	100,00
Desvio Padrão	81,90	154,06	456,02	6858,94	-	469,95
CV1	115,50	108,69	151,56	133,18	-	401,34
CV2	204,76	154,06	337,79	133,18	-	939,91
N	352	117	18	2	0	489

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 35: Tipo de Calçamento da Rua do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Asfaltada/Pavimentada	579	99,48	582	98,64	574	98,80	600	99,83	582	99,66	2917	99,29
Terra/Cascalho	3	0,52	8	1,36	7	1,20	1	0,17	2	0,34	21	0,71
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 36: Tipo de Calçamento da Rua do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Asfaltada/Pavimentada	2452	99,43	421	98,59	38	97,44	6	100,00	0	0,00	2917	99,29
Terra/Cascalho	14	0,57	6	1,41	1	2,56	0	0,00	0	0,00	21	0,71
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 37: Origem da Energia Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gerada no próprio estabelecimento	11	1,89	10	1,69	10	1,72	1	0,17	0	0,00	32	1,09
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio estabelecimento)	19	3,26	14	2,37	8	1,38	9	1,50	12	2,05	62	2,11
Mista 2 (rede geral de distribuição e gerada off site)	2	0,34	5	0,85	3	0,52	5	0,83	11	1,88	26	0,88
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	550	94,50	561	95,08	560	96,39	586	97,50	560	95,89	2817	95,88
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	1	0,03
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 38: Origem da Energia Elétrica - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gerada no próprio estabelecimento	22	0,89	9	2,11	1	2,56	0	0,00	0	0,00	32	1,09
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio estabelecimento)	29	1,18	25	5,85	6	15,38	2	33,33	0	0,00	62	2,11
Mista 2 (rede geral de distribuição e gerada off site)	17	0,69	8	1,87	0	0,00	1	16,67	0	0,00	26	0,88
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	2397	97,20	385	90,16	32	82,05	3	50,00	0	0,00	2817	95,88
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 39: Fonte Própria de Geração de Energia Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Solar	30	93,75	27	93,10	14	66,67	13	86,67	18	78,26	102	85,00
Gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	8,70	2	1,67
Diesel / gasolina	1	3,12	2	6,90	2	9,52	2	13,33	1	4,35	8	6,67
NS/NR	1	3,12	1	3,45	5	23,81	0	0,00	3	13,04	10	8,33
Total	32	100,00	29	100,00	21	100,00	15	100,00	23	100,00	120	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 40: Fonte Própria de Geração de Energia Elétrica - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Solar	55	80,88	38	90,48	6	85,71	3	100,00	0	0,00	102	85,00
Gás	0	0,00	2	4,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,67
Diesel / gasolina	6	8,82	0	0,00	1	14,29	1	33,33	0	0,00	8	6,67
NS/NR	7	10,29	3	7,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	8,33
Total	68	100,00	42	100,00	7	100,00	3	100,00	0	0,00	120	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 41: Capacidade Instalada (em kWp) do Sistema de Geração Próprio de Energia - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1775,50	9935,33	3100,00	941,00	2566,20	4391,66
Mediana	1300,00	4000,00	3100,00	250,00	621,00	1300,00
Moda	1000,00	27,00	1200,00	75,00	60,00	5000,00
Desvio Padrão	1715,51	16090,36	2687,01	1450,27	3220,44	9561,45
CV1	96,62	161,95	86,68	154,12	125,49	217,72
CV2	131,96	402,26	86,68	580,11	518,59	735,50
N	8	9	2	5	5	29

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 42: Capacidade Instalada (em kWp) do Sistema de Geração Próprio de Energia - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1533,10	2747,31	18000,00	25035,00	-	4391,66
Mediana	1100,00	1750,00	18000,00	25035,00	-	1300,00
Moda	1000,00	5000,00	18000,00	70,00	-	5000,00
Desvio Padrão	1560,87	2931,53	0	35305,84	-	9561,45
CV1	101,81	106,71	0	141,03	-	217,72
CV2	141,90	167,52	-	141,03	-	735,50
N	10	16	1	2	0	29

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 43: Situações em que o Gerador é Acionado - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Eventualmente, em caso de emergência	1	100,00	2	100,00	2	100,00	2	100,00	1	100,00	8	100,00
Total	1	100,00	2	100,00	2	100,00	2	100,00	1	100,00	8	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 44: Situações em que o Gerador é Acionado - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Eventualmente, em caso de emergência	6	100,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	8	100,00
Total	6	100,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	8	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 45: Existência de Medidores Específicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A medição é única	514	88,32	480	81,36	435	74,87	511	85,02	439	75,17	2379	80,97
Medição específica por sistema, com medidores independentes	51	8,76	77	13,05	98	16,87	68	11,31	118	20,21	412	14,02
Medição específica por sistema, com sistema de automação	2	0,34	1	0,17	1	0,17	4	0,67	1	0,17	9	0,31
Medição específica por sistema, com sistema misto, entre medidores independentes e automação	7	1,20	3	0,51	2	0,34	2	0,33	3	0,51	17	0,58
NS/NR	8	1,37	29	4,92	45	7,75	16	2,66	23	3,94	121	4,12
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 46: Existência de Medidores Específicos - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A medição é única	1999	81,06	347	81,26	28	71,79	5	83,33	0	0,00	2379	80,97
Medição específica por sistema, com medidores independentes	345	13,99	61	14,29	5	12,82	1	16,67	0	0,00	412	14,02
Medição específica por sistema, com sistema de automação	7	0,28	1	0,23	1	2,56	0	0,00	0	0,00	9	0,31
Medição específica por sistema, com sistema misto, entre medidores independentes e automação	8	0,32	5	1,17	4	10,26	0	0,00	0	0,00	17	0,58
NS/NR	107	4,34	13	3,04	1	2,56	0	0,00	0	0,00	121	4,12
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 47: Proveniência da Água Utilizada - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Mista (Rede geral de distribuição e poço)	9	1,55	27	4,58	25	4,30	0	0,00	4	0,68	65	2,21
Poço ou nascente	10	1,72	60	10,17	112	19,28	4	0,67	6	1,03	192	6,54
Rede geral de distribuição	563	96,74	490	83,05	438	75,39	595	99,00	573	98,12	2659	90,50
Outros	0	0,00	13	2,20	6	1,03	2	0,33	1	0,17	22	0,75
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 48: Proveniência da Água Utilizada - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Mista (Rede geral de distribuição e poço)	35	1,42	20	4,68	8	20,51	2	33,33	0	0,00	65	2,21
Poço ou nascente	170	6,89	21	4,92	0	0,00	1	16,67	0	0,00	192	6,54
Rede geral de distribuição	2241	90,88	384	89,93	31	79,49	3	50,00	0	0,00	2659	90,50
Outros	20	0,81	2	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	0,75
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 49: Existência de Captação de Água da Chuva - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há captação de água de chuva	567	97,42	570	96,61	566	97,42	584	97,17	549	94,01	2836	96,53
Sim, para irrigação	3	0,52	3	0,51	2	0,34	5	0,83	7	1,20	20	0,68
Sim, para utilização nos vasos sanitários	5	0,86	4	0,68	1	0,17	6	1,00	8	1,37	24	0,82
Sim, para limpeza	13	2,23	18	3,05	13	2,24	15	2,50	27	4,62	86	2,93
Outros	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	2	0,07
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,34	2	0,07
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 50: Existência de Captação de Água da Chuva - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há captação de água de chuva	2392	97,00	407	95,32	31	79,49	6	100,00	0	0,00	2836	96,53
Sim, para irrigação	10	0,41	6	1,41	4	10,26	0	0,00	0	0,00	20	0,68
Sim, para utilização nos vasos sanitários	14	0,57	5	1,17	5	12,82	0	0,00	0	0,00	24	0,82
Sim, para limpeza	67	2,72	14	3,28	5	12,82	0	0,00	0	0,00	86	2,93
Outros	1	0,04	1	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
NS/NR	1	0,04	1	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 51: Utilização de Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	60	10,31	80	13,56	99	17,04	81	13,48	118	20,21	438	14,91
Sim	522	89,69	510	86,44	482	82,96	520	86,52	466	79,79	2500	85,09
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 52: Utilização de Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	408	16,55	18	4,22	12	30,77	0	0,00	0	0,00	438	14,91
Sim	2058	83,45	409	95,78	27	69,23	6	100,00	0	0,00	2500	85,09
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 53: Origem do Gás Utilizado no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Rede geral de distribuição	82	15,71	71	13,92	10	2,07	179	34,42	69	14,81	411	16,44
Botijão	442	84,67	441	86,47	470	97,51	345	66,35	397	85,19	2095	83,80
Outros	6	1,15	1	0,20	6	1,24	1	0,19	1	0,21	15	0,60
Total	522	100,00	510	100,00	482	100,00	520	100,00	466	100,00	2500	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 54: Origem do Gás Utilizado no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Rede geral de distribuição	214	10,40	179	43,77	14	51,85	4	66,67	0	0,00	411	16,44
Botijão	1848	89,80	231	56,48	14	51,85	2	33,33	0	0,00	2095	83,80
Outros	13	0,63	2	0,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	0,60
Total	2058	100,00	409	100,00	27	100,00	6	100,00	0	0,00	2500	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 55: Atividades que Utilizam Equipamentos à Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento de água	62	26,96	27	5,29	37	7,68	77	24,14	58	23,29	261	14,58
Cocção	184	80,00	506	99,22	480	99,59	266	83,39	225	90,36	1661	92,79
Outros	1	0,43	2	0,39	1	0,21	1	0,31	1	0,40	6	0,34
NS/NR	1	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
Total	230	100,00	510	100,00	482	100,00	319	100,00	249	100,00	1790	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 56: Atividades que Utilizam Equipamentos à Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento de água	205	13,74	49	17,75	7	43,75	0	0,00	0	0,00	261	14,58
Cocção	1394	93,43	250	90,58	11	68,75	6	100,00	0	0,00	1661	92,79
Outros	4	0,27	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,34
NS/NR	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
Total	1492	100,00	276	100,00	16	100,00	6	100,00	0	0,00	1790	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

5.2 - Características de Funcionamento

Tabela 57: Dias de Funcionamento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
2ª feiras	537	92,27	528	89,49	503	86,57	558	92,85	511	87,50	2637	89,75
3ª feiras	570	97,94	570	96,61	546	93,98	589	98,00	560	95,89	2835	96,49
4ª feiras	575	98,80	577	97,80	556	95,70	596	99,17	571	97,77	2875	97,86
5ª feiras	576	98,97	581	98,47	561	96,56	601	100,00	566	96,92	2885	98,20
6ª feiras	580	99,66	584	98,98	566	97,42	600	99,83	569	97,43	2899	98,67
Sábados	505	86,77	540	91,53	512	88,12	541	90,02	504	86,30	2602	88,56
Domingos	260	44,67	321	54,41	295	50,77	295	49,08	276	47,26	1447	49,25
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 58: Dias de Funcionamento do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
2ª feiras	2203	89,33	390	91,33	38	97,44	6	100,00	0	0,00	2637	89,75
3ª feiras	2376	96,35	417	97,66	36	92,31	6	100,00	0	0,00	2835	96,49
4ª feiras	2411	97,77	421	98,59	37	94,87	6	100,00	0	0,00	2875	97,86
5ª feiras	2417	98,01	424	99,30	38	97,44	6	100,00	0	0,00	2885	98,20
6ª feiras	2432	98,62	423	99,06	38	97,44	6	100,00	0	0,00	2899	98,67
Sábados	2147	87,06	412	96,49	37	94,87	6	100,00	0	0,00	2602	88,56
Domingos	1057	42,86	347	81,26	37	94,87	6	100,00	0	0,00	1447	49,25
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

5.2.1 - Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora

Tabela 59: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - BRASIL

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	106	122	122	122	122	132	103
1:00	109	125	126	126	126	132	105
2:00	107	123	124	124	124	126	102
3:00	106	122	123	123	123	128	101
4:00	110	126	127	127	127	131	105
5:00	147	164	165	165	165	162	120
6:00	405	427	428	429	430	379	227
7:00	761	790	791	788	793	678	349
8:00	1079	1125	1128	1125	1129	988	478
9:00	1254	1314	1319	1316	1320	1175	589
10:00	1568	1648	1656	1654	1659	1485	738
11:00	2303	2433	2449	2452	2458	2141	1074
12:00	2356	2493	2512	2515	2524	2185	1140
13:00	2364	2505	2524	2528	2536	2147	1103
14:00	2356	2495	2517	2522	2529	2115	1095
15:00	2076	2203	2223	2232	2239	1847	1021
16:00	1794	1919	1938	1947	1954	1571	927
17:00	1712	1834	1855	1865	1872	1477	889
18:00	1606	1734	1761	1771	1781	1421	888
19:00	1337	1457	1483	1493	1504	1280	845
20:00	1123	1238	1260	1272	1279	1138	795
21:00	961	1059	1081	1092	1099	1000	727
22:00	798	892	914	922	928	862	648
23:00	532	611	624	632	635	612	486

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 60: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Centro-Oeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	5	5	5	5	5	4	6
1:00	5	5	5	5	5	4	6
2:00	5	5	5	5	5	4	6
3:00	5	5	5	5	5	4	6
4:00	5	5	5	5	5	4	6
5:00	16	16	16	16	16	12	9
6:00	86	86	86	86	86	70	28
7:00	152	152	152	152	152	130	57
8:00	198	204	204	204	205	181	84
9:00	220	228	228	228	229	199	98
10:00	305	319	319	318	320	272	125
11:00	473	499	500	500	502	430	205
12:00	483	511	512	512	514	434	213
13:00	485	513	514	514	516	415	201
14:00	473	499	500	500	502	400	188
15:00	366	386	389	389	391	304	161
16:00	304	328	330	330	332	249	139
17:00	304	324	326	326	328	240	137
18:00	300	320	324	325	328	243	134
19:00	223	239	243	244	247	212	129
20:00	187	203	207	208	210	188	123
21:00	169	182	186	187	189	172	121
22:00	146	160	163	164	166	151	112
23:00	101	112	115	116	117	101	82

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 61: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Nordeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	8	8	8	8	8	9	8
1:00	8	8	8	8	8	9	9
2:00	8	8	8	8	8	9	9
3:00	8	8	8	8	8	9	9
4:00	11	11	11	11	11	12	11
5:00	20	20	20	20	20	20	17
6:00	77	79	78	79	79	70	48
7:00	170	175	173	172	174	158	82
8:00	258	265	263	262	263	236	124
9:00	290	302	300	299	300	276	141
10:00	360	378	375	375	376	351	174
11:00	469	492	493	496	498	451	232
12:00	482	506	509	512	514	463	258
13:00	481	507	510	513	515	456	245
14:00	479	505	509	512	514	443	243
15:00	445	468	471	474	476	394	227
16:00	386	406	412	414	415	347	219
17:00	364	388	392	395	395	326	214
18:00	320	343	349	352	353	298	203
19:00	259	281	287	290	291	263	193
20:00	215	235	241	244	244	231	179
21:00	183	198	204	207	208	201	161
22:00	140	155	161	164	164	164	133
23:00	76	86	90	92	92	101	87

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 62: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Norte

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	28	36	37	37	37	44	27
1:00	28	36	38	38	38	44	28
2:00	28	36	38	38	38	43	27
3:00	26	34	36	36	36	44	27
4:00	27	35	37	37	37	44	29
5:00	30	39	41	41	41	49	32
6:00	84	96	99	99	100	101	63
7:00	141	155	158	158	160	158	96
8:00	204	224	228	227	229	209	116
9:00	226	247	251	250	252	232	134
10:00	292	314	318	318	320	292	161
11:00	398	425	429	429	431	385	198
12:00	402	429	434	434	436	382	201
13:00	410	435	440	440	442	372	190
14:00	413	437	444	445	446	371	191
15:00	356	381	385	390	391	319	181
16:00	297	319	322	328	329	261	160
17:00	280	301	306	312	314	249	157
18:00	266	291	298	303	306	248	168
19:00	223	248	254	260	263	233	167
20:00	194	218	222	229	231	211	160
21:00	172	195	200	206	208	193	154
22:00	151	174	179	184	186	178	142
23:00	107	130	131	136	137	137	117

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 63: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Sudeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	12	12	12	12	12	13	12
1:00	13	13	13	13	13	13	12
2:00	13	13	13	13	13	13	12
3:00	14	14	14	14	14	14	12
4:00	14	14	14	14	14	14	12
5:00	23	23	23	23	23	20	13
6:00	79	79	79	79	79	63	33
7:00	146	146	146	146	146	114	47
8:00	205	209	209	210	210	184	72
9:00	266	275	276	277	277	248	110
10:00	312	323	325	326	326	300	141
11:00	503	529	530	534	533	452	230
12:00	522	548	549	554	553	469	248
13:00	521	548	549	554	553	463	247
14:00	523	551	552	557	556	461	248
15:00	506	532	535	539	538	440	237
16:00	441	467	469	473	473	386	221
17:00	402	427	431	435	435	344	199
18:00	367	392	395	399	399	317	189
19:00	332	353	356	360	360	288	175
20:00	284	304	306	310	310	257	163
21:00	236	252	254	258	258	216	143
22:00	187	200	203	206	206	178	125
23:00	121	131	133	135	135	121	87

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 64: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Sul

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	53	61	60	60	60	62	50
1:00	55	63	62	62	62	62	50
2:00	53	61	60	60	60	57	48
3:00	53	61	60	60	60	57	47
4:00	53	61	60	60	60	57	47
5:00	58	66	65	65	65	61	49
6:00	79	87	86	86	86	75	55
7:00	152	162	162	160	161	118	67
8:00	214	223	224	222	222	178	82
9:00	252	262	264	262	262	220	106
10:00	299	314	319	317	317	270	137
11:00	460	488	497	493	494	423	209
12:00	467	499	508	503	507	437	220
13:00	467	502	511	507	510	441	220
14:00	468	503	512	508	511	440	225
15:00	403	436	443	440	443	390	215
16:00	366	399	405	402	405	328	188
17:00	362	394	400	397	400	318	182
18:00	353	388	395	392	395	315	194
19:00	300	336	343	339	343	284	181
20:00	243	278	284	281	284	251	170
21:00	201	232	237	234	236	218	148
22:00	174	203	208	204	206	191	136
23:00	127	152	155	153	154	152	113

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 65: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Empresa de Pequeno Porte (EPP)

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	18	20	20	20	20	21	22
1:00	18	20	20	20	20	21	24
2:00	18	20	20	20	20	21	23
3:00	17	19	19	19	19	21	23
4:00	18	20	20	20	20	21	24
5:00	25	27	27	27	27	27	28
6:00	48	50	50	50	50	50	47
7:00	68	70	70	70	70	69	54
8:00	92	93	93	93	93	96	75
9:00	113	114	114	114	114	114	91
10:00	162	166	165	166	165	167	127
11:00	324	338	342	343	342	321	261
12:00	335	352	356	357	356	337	286
13:00	335	352	356	357	356	335	286
14:00	335	352	356	357	356	332	285
15:00	311	328	332	333	332	310	274
16:00	277	291	294	296	295	278	255
17:00	280	296	298	300	299	280	245
18:00	280	300	303	305	304	275	238
19:00	268	286	289	291	290	264	232
20:00	253	272	275	277	276	255	228
21:00	237	256	259	261	260	244	220
22:00	217	235	238	240	239	228	201
23:00	162	178	180	182	181	176	157

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 66: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Microempresa (ME)

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	84	98	98	98	98	105	74
1:00	87	101	102	102	102	105	74
2:00	85	99	100	100	100	99	72
3:00	85	99	100	100	100	101	71
4:00	88	102	103	103	103	104	74
5:00	118	133	134	134	134	129	85
6:00	350	371	372	373	374	321	170
7:00	684	712	713	710	715	599	285
8:00	976	1022	1025	1022	1026	880	389
9:00	1127	1187	1192	1189	1193	1046	481
10:00	1386	1463	1472	1469	1475	1297	590
11:00	1946	2062	2075	2076	2083	1789	782
12:00	1986	2107	2122	2123	2133	1817	820
13:00	1994	2119	2134	2136	2145	1781	783
14:00	1986	2109	2127	2130	2138	1752	776
15:00	1731	1842	1858	1865	1873	1508	713
16:00	1483	1595	1611	1617	1625	1264	639
17:00	1397	1504	1523	1530	1538	1167	612
18:00	1291	1401	1424	1431	1442	1115	617
19:00	1036	1140	1162	1169	1181	987	582
20:00	838	936	954	963	971	854	537
21:00	694	775	792	801	809	728	477
22:00	551	629	646	652	659	607	417
23:00	343	407	416	422	426	411	304

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 67: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Empresa de médio porte

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	4	4	4	4	4	6	7
1:00	4	4	4	4	4	6	7
2:00	4	4	4	4	4	6	7
3:00	4	4	4	4	4	6	7
4:00	4	4	4	4	4	6	7
5:00	4	4	4	4	4	6	7
6:00	7	6	6	6	6	8	10
7:00	9	8	8	8	8	10	10
8:00	10	9	9	9	9	11	13
9:00	12	11	11	11	11	13	15
10:00	18	17	17	17	17	19	19
11:00	28	28	27	28	28	26	25
12:00	30	29	29	30	30	26	28
13:00	30	29	29	30	30	26	28
14:00	30	29	29	30	30	26	28
15:00	29	28	28	29	29	24	28
16:00	29	28	28	29	29	24	27
17:00	30	29	29	30	30	25	26
18:00	31	29	30	31	31	27	28
19:00	30	28	29	30	30	26	27
20:00	29	27	28	29	29	26	26
21:00	27	25	27	27	27	25	26
22:00	27	25	27	27	27	24	26
23:00	24	23	25	25	25	22	21

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 68: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Grandes empresas

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	0	0	0	0	0	0	0
8:00	1	1	1	1	1	1	1
9:00	2	2	2	2	2	2	2
10:00	2	2	2	2	2	2	2
11:00	5	5	5	5	5	5	6
12:00	5	5	5	5	5	5	6
13:00	5	5	5	5	5	5	6
14:00	5	5	5	5	5	5	6
15:00	5	5	5	5	5	5	6
16:00	5	5	5	5	5	5	6
17:00	5	5	5	5	5	5	6
18:00	4	4	4	4	4	4	5
19:00	3	3	3	3	3	3	4
20:00	3	3	3	3	3	3	4
21:00	3	3	3	3	3	3	4
22:00	3	3	3	3	3	3	4
23:00	3	3	3	3	3	3	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.2.2 - Horários de Funcionamento da Cozinha por Dia da Semana e Hora

Tabela 69: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - BRASIL

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	60	63	62	63	63	121	104
1:00	65	67	66	67	67	125	110
2:00	63	65	64	65	65	122	106
3:00	68	70	69	70	70	129	107
4:00	96	99	98	99	99	157	120
5:00	182	187	186	187	188	225	154
6:00	542	553	551	554	557	497	259
7:00	1220	1253	1251	1252	1260	1053	485
8:00	1783	1845	1852	1854	1862	1589	737
9:00	2028	2113	2123	2125	2132	1855	886
10:00	2197	2305	2319	2324	2332	2061	1025
11:00	2322	2451	2466	2469	2479	2187	1121
12:00	2331	2468	2483	2487	2497	2192	1149
13:00	2311	2449	2465	2470	2479	2139	1105
14:00	2293	2426	2447	2454	2462	2100	1097
15:00	2062	2192	2212	2220	2227	1863	1038
16:00	1742	1870	1888	1897	1905	1564	940
17:00	1541	1658	1682	1692	1699	1380	875
18:00	1397	1519	1549	1556	1565	1302	854
19:00	1165	1280	1307	1315	1325	1155	807
20:00	985	1094	1118	1128	1135	1037	761
21:00	850	939	965	973	980	922	695
22:00	706	788	812	820	826	804	616
23:00	460	530	542	551	553	575	468

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 70: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Centro-Oeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	3	3	3	3	3	3	11
1:00	4	4	4	4	4	3	11
2:00	4	4	4	4	4	4	11
3:00	7	7	7	7	7	8	11
4:00	21	22	22	22	22	20	16
5:00	44	45	45	45	45	36	23
6:00	127	129	129	129	129	90	37
7:00	291	297	298	298	298	239	86
8:00	392	407	409	409	411	339	142
9:00	426	444	446	446	448	377	167
10:00	456	478	480	480	483	413	188
11:00	473	500	502	502	505	437	208
12:00	473	502	504	504	507	434	211
13:00	469	498	500	500	502	412	202
14:00	454	481	484	484	486	392	192
15:00	371	396	400	401	402	318	172
16:00	298	323	327	327	329	254	152
17:00	269	289	294	294	296	223	138
18:00	256	275	279	280	282	216	135
19:00	200	216	220	221	223	186	128
20:00	168	183	187	188	190	168	123
21:00	151	163	167	168	170	155	120
22:00	130	142	145	146	148	137	110
23:00	90	101	104	105	106	99	85

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 71: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Nordeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	6	6	6	6	6	8	9
1:00	7	7	7	7	7	8	9
2:00	7	7	7	7	7	8	9
3:00	9	9	9	9	9	8	9
4:00	15	15	15	15	15	14	14
5:00	35	37	37	37	38	34	25
6:00	123	125	125	125	127	100	57
7:00	269	278	276	276	279	231	117
8:00	387	398	399	401	404	358	185
9:00	430	450	452	454	456	407	218
10:00	457	483	484	488	490	446	242
11:00	476	504	506	510	512	455	253
12:00	475	504	506	510	512	455	261
13:00	466	495	497	501	503	442	245
14:00	465	492	495	499	501	427	244
15:00	437	463	465	468	470	379	232
16:00	378	398	403	407	408	337	217
17:00	329	348	354	358	358	298	204
18:00	281	301	308	311	312	271	195
19:00	231	251	257	260	261	237	183
20:00	196	214	220	223	223	213	168
21:00	171	183	189	192	192	187	151
22:00	133	145	150	154	154	150	125
23:00	70	79	82	84	84	88	79

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 72: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Norte

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	12	13	13	13	13	36	23
1:00	12	13	13	13	13	37	25
2:00	10	11	11	11	11	35	23
3:00	10	11	11	11	11	35	23
4:00	15	16	16	16	16	42	26
5:00	28	29	29	29	29	55	33
6:00	117	122	121	123	124	129	65
7:00	237	244	244	246	248	226	111
8:00	333	346	347	348	350	312	147
9:00	364	381	382	382	384	345	165
10:00	394	413	415	415	417	372	188
11:00	408	428	430	430	432	384	198
12:00	407	428	431	431	433	381	199
13:00	407	428	432	432	434	371	183
14:00	409	427	433	435	436	373	187
15:00	365	384	389	393	394	330	178
16:00	295	316	319	324	325	269	158
17:00	270	292	296	302	304	249	155
18:00	247	270	278	283	286	247	161
19:00	203	228	235	241	244	220	157
20:00	173	196	201	208	210	199	152
21:00	152	173	179	185	187	180	144
22:00	130	150	156	161	163	165	132
23:00	87	107	107	113	113	127	110

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 73: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Sudeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	16	17	16	17	17	13	17
1:00	16	17	16	17	17	14	19
2:00	16	17	16	17	17	14	18
3:00	16	17	16	17	17	16	19
4:00	17	18	17	18	18	18	19
5:00	34	35	34	35	35	30	23
6:00	94	95	94	95	95	79	39
7:00	214	220	218	220	220	174	77
8:00	358	371	371	373	372	307	134
9:00	443	460	461	464	463	399	177
10:00	479	503	504	508	507	449	219
11:00	512	540	541	545	544	478	245
12:00	518	546	546	551	550	478	251
13:00	512	539	539	544	543	471	249
14:00	508	535	536	541	540	464	246
15:00	475	500	503	507	506	428	235
16:00	407	433	434	438	438	374	219
17:00	343	367	370	374	374	308	193
18:00	301	326	330	333	333	276	179
19:00	266	287	290	293	293	249	168
20:00	229	250	252	255	255	226	158
21:00	196	214	217	219	219	196	140
22:00	158	173	176	178	178	169	122
23:00	103	114	116	118	118	117	90

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 74: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Sul

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	23	24	24	24	24	61	44
1:00	26	26	26	26	26	63	46
2:00	26	26	26	26	26	61	45
3:00	26	26	26	26	26	62	45
4:00	28	28	28	28	28	63	45
5:00	41	41	41	41	41	70	50
6:00	81	82	82	82	82	99	61
7:00	209	214	215	212	215	183	94
8:00	313	323	326	323	325	273	129
9:00	365	378	382	379	381	327	159
10:00	411	428	436	433	435	381	188
11:00	453	479	487	482	486	433	217
12:00	458	488	496	491	495	444	227
13:00	457	489	497	493	497	443	226
14:00	457	491	499	495	499	444	228
15:00	414	449	455	451	455	408	221
16:00	364	400	405	401	405	330	194
17:00	330	362	368	364	367	302	185
18:00	312	347	354	349	352	292	184
19:00	265	298	305	300	304	263	171
20:00	219	251	258	254	257	231	160
21:00	180	206	213	209	212	204	140
22:00	155	178	185	181	183	183	127
23:00	110	129	133	131	132	144	104

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 75: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Empresa de Pequeno Porte (EPP)

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	8	9	9	9	9	20	23
1:00	9	10	10	10	10	22	23
2:00	8	9	9	9	9	23	22
3:00	8	9	9	9	9	23	22
4:00	10	11	11	11	11	25	24
5:00	24	25	25	25	25	34	31
6:00	58	59	59	59	59	64	48
7:00	146	152	152	152	151	151	105
8:00	232	240	244	244	243	239	182
9:00	270	283	287	287	286	282	224
10:00	293	307	310	311	310	307	249
11:00	334	351	355	356	355	346	284
12:00	332	351	355	356	355	350	287
13:00	329	349	353	354	353	347	288
14:00	333	353	357	358	357	347	288
15:00	311	331	335	336	335	324	278
16:00	281	302	305	307	306	297	261
17:00	265	286	289	291	290	281	246
18:00	256	277	280	282	281	270	231
19:00	244	264	267	269	268	254	226
20:00	229	249	252	254	253	244	222
21:00	217	237	240	242	241	235	214
22:00	200	219	222	224	223	221	195
23:00	142	161	161	163	162	168	148

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 76: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Microempresa (ME)

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	49	51	50	51	51	96	77
1:00	53	54	53	54	54	98	83
2:00	52	53	52	53	53	94	80
3:00	57	58	57	58	58	101	81
4:00	83	85	84	85	85	127	92
5:00	154	158	157	158	159	186	119
6:00	475	486	485	487	490	424	204
7:00	1055	1084	1082	1082	1091	884	367
8:00	1523	1578	1581	1582	1591	1323	529
9:00	1726	1799	1805	1806	1814	1542	631
10:00	1868	1964	1974	1977	1986	1718	743
11:00	1950	2064	2074	2075	2086	1804	802
12:00	1961	2081	2091	2093	2104	1805	827
13:00	1944	2064	2075	2078	2088	1755	782
14:00	1922	2037	2053	2058	2067	1716	774
15:00	1714	1826	1841	1847	1855	1503	726
16:00	1425	1534	1548	1554	1563	1232	646
17:00	1240	1338	1358	1365	1373	1064	598
18:00	1107	1210	1236	1240	1250	1000	592
19:00	889	986	1009	1014	1025	871	552
20:00	725	816	836	843	851	763	511
21:00	604	675	696	702	710	658	453
22:00	477	542	561	567	574	554	394
23:00	295	347	357	364	367	382	297

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 77: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Empresa de médio porte

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	3	3	3	3	3	5	4
1:00	3	3	3	3	3	5	4
2:00	3	3	3	3	3	5	4
3:00	3	3	3	3	3	5	4
4:00	3	3	3	3	3	5	4
5:00	4	4	4	4	4	5	4
6:00	9	8	7	8	8	9	7
7:00	19	17	17	18	18	18	13
8:00	25	24	24	25	25	24	22
9:00	29	28	28	29	29	28	27
10:00	32	30	31	32	32	32	28
11:00	33	31	32	33	33	32	29
12:00	33	31	32	33	33	32	29
13:00	33	31	32	33	33	32	29
14:00	33	31	32	33	33	32	29
15:00	32	30	31	32	32	31	28
16:00	31	29	30	31	31	30	27
17:00	31	29	30	31	31	30	25
18:00	30	28	29	30	30	28	26
19:00	29	27	28	29	29	27	25
20:00	28	26	27	28	28	27	24
21:00	26	24	26	26	26	26	24
22:00	26	24	26	26	26	26	23
23:00	20	19	21	21	21	22	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

**Tabela 78: Distribuição dos Horários de Funcionamento da Cozinha dos
Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Grandes empresas**

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	0	0	0	0	0	0	0
8:00	3	3	3	3	3	3	4
9:00	3	3	3	3	3	3	4
10:00	4	4	4	4	4	4	5
11:00	5	5	5	5	5	5	6
12:00	5	5	5	5	5	5	6
13:00	5	5	5	5	5	5	6
14:00	5	5	5	5	5	5	6
15:00	5	5	5	5	5	5	6
16:00	5	5	5	5	5	5	6
17:00	5	5	5	5	5	5	6
18:00	4	4	4	4	4	4	5
19:00	3	3	3	3	3	3	4
20:00	3	3	3	3	3	3	4
21:00	3	3	3	3	3	3	4
22:00	3	3	3	3	3	3	4
23:00	3	3	3	3	3	3	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



5.2.3 - Características Gerais de Funcionamento

Tabela 79: Tempo de Funcionamento da Cozinha nos Dias de Semana em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,64	10,08	9,26	10,37	9,65	9,80
Mediana	9,00	10,00	9,00	10,00	10,00	9,00
Moda	7,00	9,00	8,00	8,00	12,00	8,00
Desvio Padrão	3,74	3,71	3,75	4,12	4,10	3,91
CV1	38,80	36,84	40,54	39,73	42,49	39,86
CV2	41,54	37,14	41,69	41,20	41,01	43,42
N	581	590	581	601	584	2937

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 80: Tempo de Funcionamento da Cozinha nos Dias de Semana em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	9,46	11,40	13,28	13,04	-	9,80
Mediana	9,00	12,00	15,00	13,12	-	9,00
Moda	8,00	15,00	16,00	9,00	-	8,00
Desvio Padrão	3,73	4,21	5,08	3,17	-	3,91
CV1	39,44	36,95	38,25	24,29	-	39,86
CV2	41,48	35,10	33,86	24,14	-	43,42
N	2465	427	39	6	0	2937

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 81: Tempo de Funcionamento da Cozinha nos Dias de Sábado em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,19	9,59	8,61	10,16	8,58	9,24
Mediana	8,00	9,00	8,00	9,50	8,00	9,00
Moda	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	8,00
Desvio Padrão	3,88	3,98	4,48	4,30	4,58	4,29
CV1	42,24	41,50	52,02	42,34	53,38	46,42
CV2	48,50	44,22	55,96	45,27	57,27	47,66
N	504	540	512	541	504	2601

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 82: Tempo de Funcionamento da Cozinha nos Dias de Sábado em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,78	11,29	12,32	13,38	-	9,24
Mediana	8,00	12,00	15,00	13,12	-	9,00
Moda	8,00	8,00	15,00	9,00	-	8,00
Desvio Padrão	4,04	4,65	5,92	3,72	-	4,29
CV1	46,00	41,15	48,06	27,82	-	46,42
CV2	50,50	38,71	39,47	28,35	-	47,66
N	2146	412	37	6	0	2601

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 83: Tempo de Funcionamento da Cozinha nos Dias de Domingo em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,10	10,01	8,58	10,12	8,08	9,21
Mediana	8,00	9,00	8,00	10,00	8,00	8,50
Moda	7,00	8,00	7,00	6,00	0,00	8,00
Desvio Padrão	4,33	4,31	4,72	4,74	4,98	4,68
CV1	47,54	43,02	54,96	46,83	61,57	50,79
CV2	54,07	47,84	58,98	47,41	62,22	55,05
N	260	321	295	295	275	1446

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 84: Tempo de Funcionamento da Cozinha nos Dias de Domingo em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,64	10,59	11,89	12,88	-	9,21
Mediana	8,00	11,00	14,00	13,12	-	8,50
Moda	7,00	8,00	16,00	9,00	-	8,00
Desvio Padrão	4,49	4,72	5,95	2,94	-	4,68
CV1	51,95	44,54	50,05	22,79	-	50,79
CV2	56,13	42,89	42,50	22,36	-	55,05
N	1056	347	37	6	0	1446

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 85: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Semana em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	8,48	9,38	7,81	10,26	8,28	8,85
Mediana	9,00	10,00	7,50	11,00	9,00	9,50
Moda	12,00	10,00	4,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	4,36	3,79	4,50	4,17	4,82	4,42
CV1	51,37	40,46	57,53	40,60	58,17	49,94
CV2	48,43	37,94	59,94	37,87	53,54	46,55
N	580	590	581	601	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 86: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Semana em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,66	9,72	11,18	11,63	-	8,85
Mediana	9,00	11,00	13,00	12,63	-	9,50
Moda	12,00	12,00	13,00	13,00	-	12,00
Desvio Padrão	4,35	4,60	5,20	2,30	-	4,42
CV1	50,25	47,36	46,56	19,82	-	49,94
CV2	48,36	41,83	40,03	18,25	-	46,55
N	2464	427	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 87: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Sábado em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	8,20	9,13	7,60	10,07	7,93	8,61
Mediana	7,50	9,00	7,00	11,00	8,00	9,00
Moda	4,00	12,00	4,00	12,00	0,00	12,00
Desvio Padrão	4,26	4,10	4,77	4,32	4,81	4,54
CV1	51,94	44,88	62,77	42,85	60,59	52,74
CV2	56,79	45,50	68,15	39,24	60,07	50,46
N	503	540	513	541	505	2602

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 88: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Sábado em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,31	9,98	10,09	11,62	-	8,61
Mediana	8,00	11,00	12,50	12,63	-	9,00
Moda	12,00	12,00	0,00	13,00	-	12,00
Desvio Padrão	4,44	4,67	6,01	2,30	-	4,54
CV1	53,36	46,80	59,56	19,79	-	52,74
CV2	55,45	42,48	48,07	18,22	-	50,46
N	2147	412	37	6	0	2602

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 89: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Domingo em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	8,35	9,17	7,79	10,02	7,34	8,57
Mediana	7,50	9,00	7,00	11,00	7,00	8,00
Moda	7,00	8,00	0,00	11,00	0,00	12,00
Desvio Padrão	4,10	4,15	4,54	4,29	4,97	4,52
CV1	49,13	45,29	58,30	42,81	67,67	52,71
CV2	54,72	46,15	64,85	39,01	70,97	56,44
N	261	321	295	295	275	1447

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 90: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Domingo em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,17	9,55	10,12	11,46	-	8,57
Mediana	8,00	11,00	12,00	12,62	-	8,00
Moda	6,00	13,00	0,00	13,00	-	12,00
Desvio Padrão	4,34	4,75	5,65	2,12	-	4,52
CV1	53,07	49,73	55,85	18,52	-	52,71
CV2	54,23	43,16	47,08	16,81	-	56,44
N	1057	347	37	6	0	1447

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 91: Tipo de Funcionamento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Açaiteria	0	0,00	3	0,51	9	1,55	0	0,00	0	0,00	12	0,41
Cafeteria	7	1,20	8	1,36	11	1,89	5	0,83	25	4,28	56	1,91
Churrascaria	2	0,34	0	0,00	1	0,17	3	0,50	0	0,00	6	0,20
Confeitaria	5	0,86	8	1,36	1	0,17	7	1,16	8	1,37	29	0,99
Loja de conveniência	4	0,69	2	0,34	0	0,00	3	0,50	2	0,34	11	0,37
Mercearia	1	0,17	0	0,00	1	0,17	0	0,00	1	0,17	3	0,10
Padaria	12	2,06	8	1,36	7	1,20	9	1,50	20	3,42	56	1,91
Pizzaria	7	1,20	5	0,85	6	1,03	6	1,00	11	1,88	35	1,19
Sorveteria	2	0,34	3	0,51	5	0,86	0	0,00	2	0,34	12	0,41
Lanchonete	231	39,69	236	40,00	273	46,99	253	42,10	253	43,32	1246	42,41
Restaurante	384	65,98	357	60,51	308	53,01	408	67,89	341	58,39	1798	61,20
Bar/Botequim	97	16,67	101	17,12	93	16,01	178	29,62	114	19,52	583	19,84
Outros	8	1,37	13	2,20	12	2,07	9	1,50	13	2,23	55	1,87
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,86	5	0,17
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 92: Tipo de Funcionamento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Açaiteria	12	0,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,41
Cafeteria	53	2,15	3	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	56	1,91
Churrascaria	2	0,08	4	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,20
Confeitaria	22	0,89	6	1,41	1	2,56	0	0,00	0	0,00	29	0,99
Loja de conveniência	11	0,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,37
Mercearia	3	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,10
Padaria	45	1,82	10	2,34	1	2,56	0	0,00	0	0,00	56	1,91
Pizzaria	21	0,85	12	2,81	2	5,13	0	0,00	0	0,00	35	1,19
Sorveteria	11	0,45	1	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,41
Lanchonete	1110	45,01	122	28,57	13	33,33	1	16,67	0	0,00	1246	42,41
Restaurante	1422	57,66	343	80,33	27	69,23	6	100,00	0	0,00	1798	61,20
Bar/Botequim	480	19,46	97	22,72	6	15,38	0	0,00	0	0,00	583	19,84
Outros	46	1,87	9	2,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	55	1,87
NS/NR	5	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,17
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 93: Refeições Servidas Pelo Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Almoço	382	65,64	366	62,03	295	50,77	426	70,88	359	61,47	1828	62,22
Café da manhã	142	24,40	148	25,08	125	21,51	215	35,77	176	30,14	806	27,43
Lanches variados em qualquer horário	272	46,74	314	53,22	324	55,77	362	60,23	373	63,87	1645	55,99
Jantar	131	22,51	158	26,78	101	17,38	182	30,28	148	25,34	720	24,51
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 94: Refeições Servidas Pelo Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Almoço	1460	59,21	337	78,92	25	64,10	6	100,00	0	0,00	1828	62,22
Café da manhã	715	28,99	77	18,03	13	33,33	1	16,67	0	0,00	806	27,43
Lanches variados em qualquer horário	1430	57,99	189	44,26	24	61,54	2	33,33	0	0,00	1645	55,99
Jantar	454	18,41	237	55,50	23	58,97	6	100,00	0	0,00	720	24,51
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 95: Tipo de Serviço Oferecido Pelo Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
À la carte	96	16,49	122	20,68	86	14,80	172	28,62	149	25,51	625	21,27
A quilo (self-service)	151	25,95	89	15,08	66	11,36	99	16,47	95	16,27	500	17,02
Direto no balcão	263	45,19	297	50,34	361	62,13	244	40,60	253	43,32	1418	48,26
Misto	72	12,37	82	13,90	68	11,70	86	14,31	86	14,73	394	13,41
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	1	0,03
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 96: Tipo de Serviço Oferecido Pelo Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
À la carte	438	17,76	172	40,28	12	30,77	3	50,00	0	0,00	625	21,27
A quilo (self-service)	409	16,59	88	20,61	3	7,69	0	0,00	0	0,00	500	17,02
Direto no balcão	1304	52,88	98	22,95	16	41,03	0	0,00	0	0,00	1418	48,26
Misto	314	12,73	69	16,16	8	20,51	3	50,00	0	0,00	394	13,41
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 97: Culinária Oferecida Pelo Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Brasileira/caseira	506	86,94	500	84,75	509	87,61	495	82,36	440	75,34	2450	83,39
Italiana	21	3,61	17	2,88	14	2,41	22	3,66	28	4,79	102	3,47
Francesa	4	0,69	5	0,85	1	0,17	8	1,33	5	0,86	23	0,78
Japonesa/chinesa	15	2,58	19	3,22	8	1,38	15	2,50	7	1,20	64	2,18
Mediterrânea	3	0,52	7	1,19	0	0,00	5	0,83	3	0,51	18	0,61
Peruana	2	0,34	1	0,17	1	0,17	3	0,50	0	0,00	7	0,24
Tailandesa	1	0,17	0	0,00	0	0,00	2	0,33	0	0,00	3	0,10
Fast food	51	8,76	40	6,78	28	4,82	55	9,15	92	15,75	266	9,05
Outras	38	6,53	58	9,83	73	12,56	84	13,98	74	12,67	327	11,13
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,34	2	0,07
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 98: Culinária Oferecida Pelo Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Brasileira/caseira	2069	83,90	352	82,44	24	61,54	5	83,33	0	0,00	2450	83,39
Italiana	65	2,64	29	6,79	6	15,38	2	33,33	0	0,00	102	3,47
Francesa	17	0,69	5	1,17	1	2,56	0	0,00	0	0,00	23	0,78
Japonesa/chinesa	36	1,46	23	5,39	3	7,69	2	33,33	0	0,00	64	2,18
Mediterrânea	5	0,20	9	2,11	3	7,69	1	16,67	0	0,00	18	0,61
Peruana	2	0,08	3	0,70	1	2,56	1	16,67	0	0,00	7	0,24
Tailandesa	2	0,08	0	0,00	1	2,56	0	0,00	0	0,00	3	0,10
Fast food	196	7,95	57	13,35	12	30,77	1	16,67	0	0,00	266	9,05
Outras	284	11,52	39	9,13	4	10,26	0	0,00	0	0,00	327	11,13
NS/NR	2	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 99: Número Médio de Clientes Mensais do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	2310,61	1571,19	2819,88	2828,04	2431,98	2393,25	
Mediana	900,00	400,00	300,00	1000,00	800,00	600,00	
Moda	300,00	1000,00	100,00	1000,00	1000,00	1000,00	
Desvio Padrão	12739,03	5594,58	13426,89	8451,34	16998,47	12079,42	
CV1	551,33	356,07	476,15	298,84	698,96	504,73	
CV2	1415,45	1398,65	4475,63	845,13	2124,81	2013,24	
N	582	582	576	595	571	2906	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 100: Número Médio de Clientes Mensais do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1682,14	5069,17	14028,18	26500,00	-	2393,25
Mediana	500,00	2100,00	10000,00	20000,00	-	600,00
Moda	1000,00	2000,00	5000,00	10000,00	-	1000,00
Desvio Padrão	9390,46	20747,99	17749,88	19836,83	-	12079,42
CV1	558,25	409,30	126,53	74,86	-	504,73
CV2	1878,09	988,00	177,50	99,18	-	2013,24
N	2437	424	39	6	0	2906

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 101: Capacidade Média de Lugares Sentados Para Clientes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	54,57	56,89	40,43	50,44	49,73	50,43
Mediana	32,00	20,00	24,00	30,00	30,00	28,00
Moda	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Desvio Padrão	79,19	174,82	67,69	67,38	66,37	100,50
CV1	145,13	307,27	167,43	133,59	133,45	199,28
CV2	247,47	874,11	282,04	224,59	221,22	358,92
N	582	588	580	600	583	2933

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 102: Capacidade Média de Lugares Sentados Para Clientes - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	34,57	115,04	213,85	908,33	-	50,43
Mediana	23,00	80,00	150,00	450,00	-	28,00
Moda	20,00	200,00	150,00	100,00	-	20,00
Desvio Padrão	49,76	136,54	202,51	1111,94	-	100,50
CV1	143,93	118,68	94,70	122,42	-	199,28
CV2	216,34	170,67	135,01	247,10	-	358,92
N	2462	426	39	6	0	2933

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 103: Número de Funcionários, Próprios e Terceirizados do Estabelecimento -
BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	6,80	7,02	5,10	7,81	6,11	6,58
Mediana	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00
Moda	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	9,55	13,98	7,94	11,15	10,31	10,82
CV1	140,46	199,17	155,55	142,85	168,75	164,47
CV2	238,69	465,85	264,60	278,80	257,83	270,41
N	582	590	581	601	584	2938

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 104: Número de Funcionários, Próprios e Terceirizados do Estabelecimento -
BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa				NS/NR	Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	3,55	17,27	61,00	136,67	-	6,58
Mediana	3,00	15,00	60,00	120,00	-	4,00
Moda	2,00	10,00	60,00	100,00	-	2,00
Desvio Padrão	2,19	8,25	10,73	44,57	-	10,82
CV1	61,77	47,78	17,60	32,61	-	164,47
CV2	73,06	55,00	17,89	37,14	-	270,41
N	2466	427	39	6	0	2938

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 105: Forma de Apresentação do Cardápio - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Digital	133	22,85	136	23,05	91	15,66	115	19,13	158	27,05	633	21,55
Impresso	256	43,99	309	52,37	293	50,43	340	56,57	333	57,02	1531	52,11
Não há cardápio	262	45,02	218	36,95	240	41,31	224	37,27	197	33,73	1141	38,84
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 106: Forma de Apresentação do Cardápio - BRASIL / Região

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Digital	447	18,13	156	36,53	25	64,10	5	83,33	0	0,00	633	21,55
Impresso	1177	47,73	323	75,64	25	64,10	6	100,00	0	0,00	1531	52,11
Não há cardápio	1074	43,55	62	14,52	5	12,82	0	0,00	0	0,00	1141	38,84
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

5.3 - Caracterização da Lavanderia

Tabela 107: Toalhas de Mesa e/ou Guardanapos Lavadas no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
As toalhas de mesa e/ou guardanapos são lavadas no estabelecimento	59	10,14	65	11,02	95	16,35	29	4,83	51	8,73	299	10,18
As toalhas de mesa e/ou guardanapos são lavados em outro local	166	28,52	120	20,34	140	24,10	91	15,14	148	25,34	665	22,63
Não utiliza toalhas de mesa ou guardanapos de tecido	357	61,34	405	68,64	346	59,55	481	80,03	385	65,92	1974	67,19
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 108: Toalhas de Mesa e/ou Guardanapos Lavadas no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
As toalhas de mesa e/ou guardanapos são lavadas no estabelecimento	256	10,38	43	10,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	299	10,18
As toalhas de mesa e/ou guardanapos são lavados em outro local	573	23,24	81	18,97	9	23,08	2	33,33	0	0,00	665	22,63
Não utiliza toalhas de mesa ou guardanapos de tecido	1637	66,38	303	70,96	30	76,92	4	66,67	0	0,00	1974	67,19
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 109: Número de Máquinas de Lavar Roupa (Não Considera Lava e Seca) Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,15	1,20	1,03	1,00	1,10	1,09
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,36	0,42	0,17	0,00	0,41	0,32
CV1	31,53	35,14	16,66	0,00	37,09	29,55
CV2	36,20	42,16	17,15	0,00	40,93	32,31
N	27	10	34	7	29	107

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 110: Número de Máquinas de Lavar Roupa (Não Considera Lava e Seca) Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,10	1,08	-	-	-	1,09
Mediana	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,34	0,28	-	-	-	0,32
CV1	30,74	25,64	-	-	-	29,55
CV2	33,74	27,69	-	-	-	32,31
N	82	25	0	0	0	107

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 111: Número de Dias da Semana em que as Máquinas de Lavar Roupa são Utilizadas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,52	3,20	3,97	3,57	3,41	3,61
Mediana	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Moda	2,00	1,00	7,00	2,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	2,08	2,57	2,22	1,51	2,34	2,19
CV1	59,18	80,42	55,97	42,33	68,48	60,77
CV2	69,41	128,67	74,08	50,40	77,93	73,08
N	27	10	34	7	29	107

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 112: Número de Dias da Semana em que as Máquinas de Lavar Roupa são Utilizadas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	3,38	4,36	-	-	-	3,61
Mediana	3,00	5,00	-	-	-	3,00
Moda	1,00	2,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,23	1,91	-	-	-	2,19
CV1	66,05	43,86	-	-	-	60,77
CV2	74,38	38,24	-	-	-	73,08
N	82	25	0	0	0	107

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 113: Existência da Função Aquecimento de Água nas Máquinas de Lavar Roupa - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	27	100,00	10	100,00	32	94,12	6	85,71	29	100,00	104	97,20
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	1	2,94	0	0,00	0	0,00	1	0,93
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	2,94	1	14,29	0	0,00	2	1,87
Total	27	100,00	10	100,00	34	100,00	7	100,00	29	100,00	107	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 114: Existência da Função Aquecimento de Água nas Máquinas de Lavar Roupa - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	80	97,56	24	96,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	104	97,20
Sim, todas	0	0,00	1	4,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,93
NS/NR	2	2,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,87
Total	82	100,00	25	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	107	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 115: Existência de Máquinas de Lavar Roupa Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	22	81,48	10	100,00	29	85,29	7	100,00	28	96,55	96	89,72
Sim. Todas	5	18,52	0	0,00	5	14,71	0	0,00	0	0,00	10	9,35
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,45	1	0,93
Total	27	100,00	10	100,00	34	100,00	7	100,00	29	100,00	107	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 116: Existência de Máquinas de Lavar Roupa Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	74	90,24	22	88,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	96	89,72
Sim. Todas	7	8,54	3	12,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	9,35
NS/NR	1	1,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,93
Total	82	100,00	25	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	107	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 117: Número de Máquinas Secadoras de Roupas (Não Considera Lava e Seca) Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,17	1,00	1,00	-	1,00	1,06
Mediana	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,41	0	0,00	-	0,00	0,24
CV1	34,99	0	0,00	-	0,00	22,33
CV2	40,82	-	0,00	-	0,00	23,57
N	6	1	4	0	7	18

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 118: Número de Máquinas Secadoras de Roupas (Não Considera Lava e Seca) Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,00	1,50	-	-	-	1,06
Mediana	1,00	1,50	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,00	0,71	-	-	-	0,24
CV1	0,00	47,14	-	-	-	22,33
CV2	0,00	47,14	-	-	-	23,57
N	16	2	0	0	0	18

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 119: Número de Dias da Semana em que as Máquinas de Secar Roupa são Utilizadas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,67	1,00	3,25	-	3,29	2,94
Mediana	2,00	1,00	2,50	-	1,00	2,00
Moda	2,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,21	0	2,63	-	2,87	2,21
CV1	45,41	0	80,92	-	87,35	75,02
CV2	60,55	-	105,20	-	287,02	110,44
N	6	1	4	0	7	18

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 120: Número de Dias da Semana em que as Máquinas de Secar Roupa são Utilizadas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,81	4,00	-	-	-	2,94
Mediana	2,00	4,00	-	-	-	2,00
Moda	1,00	3,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,29	1,41	-	-	-	2,21
CV1	81,31	35,36	-	-	-	75,02
CV2	114,34	35,36	-	-	-	110,44
N	16	2	0	0	0	18

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 121: Existência de Máquinas de Secar Roupa Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	5	83,33	1	100,00	3	75,00	0	0,00	7	100,00	16	88,89
Sim. Todas	1	16,67	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	2	11,11
Total	6	100,00	1	100,00	4	100,00	0	0,00	7	100,00	18	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 122: Existência de Máquinas de Secar Roupa Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	14	87,50	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	88,89
Sim. Todas	2	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	11,11
Total	16	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 123: Número de Máquinas de Lava e Seca Roupas Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	1,20	1,00	-	1,00	1,04
Mediana	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,00	0,45	0,00	-	0,00	0,21
CV1	0,00	37,27	0,00	-	0,00	19,98
CV2	0,00	44,72	0,00	-	0,00	20,85
N	6	5	9	0	3	23

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 124: Número de Máquinas de Lava e Seca Roupas Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,05	1,00	-	-	-	1,04
Mediana	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,23	0,00	-	-	-	0,21
CV1	21,79	0,00	-	-	-	19,98
CV2	22,94	0,00	-	-	-	20,85
N	19	4	0	0	0	23

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 125: Número de Dias da Semana em que as Máquinas Lava e Seca Roupas são Utilizadas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,50	1,80	2,89	-	4,67	2,52
Mediana	1,50	2,00	2,00	-	6,00	2,00
Moda	1,00	1,00	2,00	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,55	0,84	1,96	-	3,21	1,90
CV1	36,51	46,48	68,02	-	68,88	75,50
CV2	36,51	41,83	98,25	-	53,58	95,19
N	6	5	9	0	3	23

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 126: Número de Dias da Semana em que as Máquinas Lava e Seca Roupas são Utilizadas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,53	2,50	-	-	-	2,52
Mediana	2,00	2,00	-	-	-	2,00
Moda	1,00	2,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,98	1,73	-	-	-	1,90
CV1	78,47	69,28	-	-	-	75,50
CV2	99,12	86,60	-	-	-	95,19
N	19	4	0	0	0	23

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 127: Existência da Função Aquecimento de Água nas Máquinas de Lavar e Secar Roupas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	6	100,00	4	80,00	9	100,00	0	0,00	2	66,67	21	91,30
Sim, todas	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	8,70
Total	6	100,00	5	100,00	9	100,00	0	0,00	3	100,00	23	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 128: Existência da Função Aquecimento de Água nas Máquinas de Lavar e Secar Roupas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	17	89,47	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	91,30
Sim, todas	2	10,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	8,70
Total	19	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 129: Existência de Máquinas de Lava e Seca Roupas Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	5	83,33	5	100,00	8	88,89	0	0,00	3	100,00	21	91,30
Sim. Todas	1	16,67	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	2	8,70
Total	6	100,00	5	100,00	9	100,00	0	0,00	3	100,00	23	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 130: Existência de Máquinas de Lava e Seca Roupas Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	17	89,47	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	91,30
Sim. Todas	2	10,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	8,70
Total	19	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



5.4 - Caracterização do Aquecimento de Água

Tabela 131: Presença de Aquecimento de Água Para Torneiras dos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	581	100,00	588	100,00	575	99,31	592	99,00	583	100,00	2919	99,66
Sim, em menos da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em mais da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em todas as torneiras	0	0,00	0	0,00	4	0,69	6	1,00	0	0,00	10	0,34
Total	581	100,00	588	100,00	579	100,00	598	100,00	583	100,00	2929	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 132: Presença de Aquecimento de Água Para Torneiras dos Banheiros - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	2454	99,76	421	99,29	38	97,44	6	100,00	0	0,00	2919	99,66
Sim, em menos da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em mais da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em todas as torneiras	6	0,24	3	0,71	1	2,56	0	0,00	0	0,00	10	0,34
Total	2460	100,00	424	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2929	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 133: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Torneiras dos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
De passagem a gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	1	5,26
De passagem elétrico (torneira elétrica)	0	0,00	1	50,00	1	16,67	6	66,67	1	100,00	9	47,37
Por acumulação (Boiler elétrico)	1	100,00	1	50,00	5	83,33	2	22,22	0	0,00	9	47,37
Total	1	100,00	2	100,00	6	100,00	9	100,00	1	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 134: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Torneiras dos Banheiros - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
De passagem a gás	0	0,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26
De passagem elétrico (torneira elétrica)	5	41,67	3	50,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	9	47,37
Por acumulação (Boiler elétrico)	7	58,33	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	47,37
Total	12	100,00	6	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 135: Presença de Aquecimento de Água Para Chuveiros dos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há chuveiros no estabelecimento	424	74,26	306	52,04	383	66,15	462	78,57	488	85,46	2063	71,21
Não, em nenhum chuveiro	101	17,69	276	46,94	194	33,51	65	11,05	43	7,53	679	23,44
Sim, em menos da metade dos chuveiros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em mais da metade dos chuveiros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em todos os chuveiros	46	8,06	6	1,02	2	0,35	61	10,37	38	6,65	153	5,28
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,35	2	0,07
Total	571	100,00	588	100,00	579	100,00	588	100,00	571	100,00	2897	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 136: Presença de Aquecimento de Água Para Chuveiros dos Banheiros - BRASIL /
Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há chuveiros no estabelecimento	1800	73,68	251	60,48	10	30,30	2	33,33	0	0,00	2063	71,21
Não, em nenhum chuveiro	554	22,68	113	27,23	9	27,27	3	50,00	0	0,00	679	23,44
Sim, em menos da metade dos chuveiros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em mais da metade dos chuveiros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em todos os chuveiros	87	3,56	51	12,29	14	42,42	1	16,67	0	0,00	153	5,28
NS/NR	2	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Total	2443	100,00	415	100,00	33	100,00	6	100,00	0	0,00	2897	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 137: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Chuveiros dos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	1	1,75	0	0,00	0	0,00	1	1,35	0	0,00	2	1,02
De passagem elétrico (chuveiro elétrico)	54	94,74	6	75,00	1	25,00	70	94,59	46	86,79	177	90,31
Por acumulação (a gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,89	1	0,51
Por acumulação (Boiler elétrico)	2	3,51	1	12,50	3	75,00	3	4,05	4	7,55	13	6,63
Por acumulação (bomba de calor)	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,51
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,77	2	1,02
Total	57	100,00	8	100,00	4	100,00	74	100,00	53	100,00	196	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 138: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Chuveiros dos Banheiros - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	1	0,89	1	1,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,02
De passagem elétrico (chuveiro elétrico)	104	92,86	58	92,06	14	70,00	1	100,00	0	0,00	177	90,31
Por acumulação (a gás)	0	0,00	1	1,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,51
Por acumulação (Boiler elétrico)	5	4,46	3	4,76	5	25,00	0	0,00	0	0,00	13	6,63
Por acumulação (bomba de calor)	0	0,00	0	0,00	1	5,00	0	0,00	0	0,00	1	0,51
NS/NR	2	1,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,02
Total	112	100,00	63	100,00	20	100,00	1	100,00	0	0,00	196	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 139: Presença de Aquecimento de Água Para Torneiras da Cozinha - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	576	99,65	586	99,49	573	99,48	471	88,70	527	94,95	2733	96,61
Sim, em menos da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em mais da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em todas as torneiras	2	0,35	3	0,51	3	0,52	60	11,30	27	4,86	95	3,36
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,18	1	0,04
Total	578	100,00	589	100,00	576	100,00	531	100,00	555	100,00	2829	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 140: Presença de Aquecimento de Água Para Torneiras da Cozinha - BRASIL /
Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	2350	97,55	353	92,17	25	78,12	5	100,00	0	0,00	2733	96,61
Sim, em menos da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em mais da metade das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sim, em todas as torneiras	58	2,41	30	7,83	7	21,88	0	0,00	0	0,00	95	3,36
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Total	2409	100,00	383	100,00	32	100,00	5	100,00	0	0,00	2829	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 141: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para a Cozinha -
BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,54	0	0,00	2	0,98
Aquecimento solar (reforço com gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,77	0	0,00	1	0,49
De passagem a gás	0	0,00	1	25,00	0	0,00	6	4,62	4	7,02	11	5,37
De passagem elétrico (torneira elétrica)	4	66,67	2	50,00	2	25,00	94	72,31	36	63,16	138	67,32
Por acumulação (a gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	6,92	7	12,28	16	7,80
Por acumulação (Boiler elétrico)	2	33,33	1	25,00	6	75,00	17	13,08	8	14,04	34	16,59
Outros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,77	1	1,75	2	0,98
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,75	1	0,49
Total	6	100,00	4	100,00	8	100,00	130	100,00	57	100,00	205	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 142: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para a Cozinha -
BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	0	0,00	2	2,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,98
Aquecimento solar (reforço com gás)	1	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,49
De passagem a gás	4	3,45	7	9,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	5,37
De passagem elétrico (torneira elétrica)	80	68,97	49	66,22	9	64,29	0	0,00	0	0,00	138	67,32
Por acumulação (a gás)	11	9,48	5	6,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	7,80
Por acumulação (Boiler elétrico)	17	14,66	11	14,86	5	35,71	1	100,00	0	0,00	34	16,59
Outros	2	1,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,98
NS/NR	1	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,49
Total	116	100,00	74	100,00	14	100,00	1	100,00	0	0,00	205	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 143: Presença de Aquecimento de Água Para Lavagem de Toalhas de Mesa e/ou
Guardanapos de Tecido - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	59	100,00	65	100,00	95	100,00	29	100,00	51	100,00	299	100,00
Total	59	100,00	65	100,00	95	100,00	29	100,00	51	100,00	299	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 144: Presença de Aquecimento de Água Para Lavagem de Toalhas de Mesa e/ou
Guardanapos de Tecido - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	256	100,00	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	299	100,00
Total	256	100,00	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	299	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.5 - Tipos de Equipamentos Elétricos Utilizados na Área de Serviço/Estoque

Tabela 145: Posse Média de Frigoríficos (Ambiente Específico de Climatização Para Refrigeração) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,72	0,70	0,47	0,82	0,64	0,67
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	2,18	1,56	1,38	1,87	1,50	1,72
CV1	302,53	221,61	293,72	228,66	232,10	256,58
CV2	-	-	-	-	-	-
N	581	590	581	601	582	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 146: Posse Média de Frigoríficos (Ambiente Específico de Climatização Para Refrigeração) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,47	1,50	3,90	2,17	-	0,67
Mediana	0,00	1,00	2,00	2,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00
Desvio Padrão	1,25	2,52	6,04	1,60	-	1,72
CV1	262,79	167,86	154,93	73,94	-	256,58
CV2	-	251,79	301,92	80,10	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 147: Área Total Aproximada dos Frigoríficos do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	76,51	20,60	10,28	12,92	45,37	34,44
Mediana	6,00	5,00	4,00	6,00	5,00	5,00
Moda	3,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	248,89	67,89	19,60	27,52	295,69	192,25
CV1	325,31	329,62	190,64	212,92	651,80	558,22
CV2	4148,15	1357,83	490,03	458,65	5913,85	3845,07
N	65	67	39	93	104	368

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 148: Área Total Aproximada dos Frigoríficos do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	42,50	22,38	30,48	19,40	-	34,44
Mediana	4,00	8,00	16,00	16,00	-	5,00
Moda	2,00	10,00	20,00	3,00	-	2,00
Desvio Padrão	230,89	132,07	54,64	19,48	-	192,25
CV1	543,22	590,03	179,26	100,39	-	558,22
CV2	5772,32	1650,81	341,48	121,72	-	3845,07
N	212	128	23	5	0	368

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 149: Posse Média de Refrigeradores (Geladeiras) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,13	2,92	2,51	3,77	3,75	3,25
Mediana	3,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
Moda	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	2,33	3,13	1,90	2,77	2,48	2,61
CV1	74,38	107,29	75,54	73,34	66,04	80,31
CV2	77,71	156,63	94,82	92,28	82,52	86,95
N	550	523	478	577	565	2693

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 150: Posse Média de Refrigeradores (Geladeiras) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,77	5,29	6,85	16,67	-	3,25
Mediana	2,00	5,00	5,00	15,00	-	3,00
Moda	2,00	3,00	4,00	4,00	-	2,00
Desvio Padrão	1,87	3,35	4,58	15,41	-	2,61
CV1	67,61	63,36	66,90	92,46	-	80,31
CV2	93,51	67,06	91,60	102,73	-	86,95
N	2230	418	39	6	0	2693

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 151: Capacidade Total de Armazenagem dos Refrigeradores (Geladeiras) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Menor ou igual a 300L	82	14,86	72	13,77	116	24,27	60	10,40	64	11,33	394	14,62
Maior que 300L e menor ou igual a 500L	136	24,64	127	24,28	122	25,52	86	14,90	155	27,43	626	23,23
Maior que 500L e menor ou igual a 700L	71	12,86	58	11,09	50	10,46	60	10,40	68	12,04	307	11,39
Maior que 700L e menor ou igual a 1.000L	42	7,61	34	6,50	35	7,32	59	10,23	60	10,62	230	8,53
Maior que 1.000L e menor ou igual a 1.500L	31	5,62	28	5,35	5	1,05	63	10,92	50	8,85	177	6,57
Maior que 1.500L	46	8,33	40	7,65	11	2,30	100	17,33	71	12,57	268	9,94
NS/NR	144	26,09	164	31,36	139	29,08	149	25,82	97	17,17	693	25,71
Total	552	100,00	523	100,00	478	100,00	577	100,00	565	100,00	2695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 152: Capacidade Total de Armazenagem dos Refrigeradores (Geladeiras) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Menor ou igual a 300L	363	16,27	26	6,21	5	12,82	0	0,00	0	0,00	394	14,62
Maior que 300L e menor ou igual a 500L	539	24,16	75	17,90	9	23,08	3	50,00	0	0,00	626	23,23
Maior que 500L e menor ou igual a 700L	270	12,10	35	8,35	2	5,13	0	0,00	0	0,00	307	11,39
Maior que 700L e menor ou igual a 1.000L	187	8,38	41	9,79	2	5,13	0	0,00	0	0,00	230	8,53
Maior que 1.000L e menor ou igual a 1.500L	141	6,32	30	7,16	6	15,38	0	0,00	0	0,00	177	6,57
Maior que 1.500L	151	6,77	105	25,06	10	25,64	2	33,33	0	0,00	268	9,94
NS/NR	580	26,00	107	25,54	5	12,82	1	16,67	0	0,00	693	25,71
Total	2231	100,00	419	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 153: Idade Média dos Refrigeradores (Geladeiras) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	329	59,60	313	59,85	314	65,69	319	55,29	335	59,29	1610	59,74
Entre 6 e 10 anos	150	27,17	114	21,80	103	21,55	148	25,65	151	26,73	666	24,71
11 anos ou mais	27	4,89	20	3,82	12	2,51	31	5,37	38	6,73	128	4,75
NS/NR	46	8,33	76	14,53	49	10,25	79	13,69	41	7,26	291	10,80
Total	552	100,00	523	100,00	478	100,00	577	100,00	565	100,00	2695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 154: Idade Média dos Refrigeradores (Geladeiras) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	1320	59,17	263	62,77	22	56,41	5	83,33	0	0,00	1610	59,74
Entre 6 e 10 anos	551	24,70	102	24,34	12	30,77	1	16,67	0	0,00	666	24,71
11 anos ou mais	116	5,20	10	2,39	2	5,13	0	0,00	0	0,00	128	4,75
NS/NR	244	10,94	44	10,50	3	7,69	0	0,00	0	0,00	291	10,80
Total	2231	100,00	419	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 155: Posse Média de Freezers Horizontais - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	1,63	1,61	1,38	1,69	1,45	1,55	
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Desvio Padrão	1,92	1,63	1,52	1,60	1,64	1,67	
CV1	117,72	101,47	110,19	94,80	112,82	107,53	
CV2	191,88	163,39	152,29	160,42	163,52	167,08	
N	581	590	581	601	583	2936	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 156: Posse Média de Freezers Horizontais - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR		
Média	1,30	2,73	3,87	5,67	-	1,55	
Mediana	1,00	2,00	2,00	5,00	-	1,00	
Moda	1,00	2,00	0,00	2,00	-	1,00	
Desvio Padrão	1,30	2,20	4,68	4,59	-	1,67	
CV1	99,37	80,69	120,88	81,00	-	107,53	
CV2	129,50	110,16	234,01	91,80	-	167,08	
N	2464	427	39	6	0	2936	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 157: Capacidade Total de Armazenagem dos Freezers Horizontais - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Menor ou igual a 300L	86	19,03	60	12,63	91	21,62	65	13,57	57	14,11	359	16,09
Maior que 300L e menor ou igual a 500L	137	30,31	114	24,00	122	28,98	105	21,92	132	32,67	610	27,34
Maior que 500L e menor ou igual a 700L	61	13,50	63	13,26	51	12,11	53	11,06	67	16,58	295	13,22
Maior que 700L e menor ou igual a 1.000L	21	4,65	46	9,68	25	5,94	49	10,23	33	8,17	174	7,80
Maior que 1.000L e menor ou igual a 1.500L	17	3,76	23	4,84	5	1,19	35	7,31	23	5,69	103	4,62
Maior que 1.500L	34	7,52	21	4,42	8	1,90	48	10,02	25	6,19	136	6,10
NS/NR	96	21,24	148	31,16	119	28,27	124	25,89	67	16,58	554	24,83
Total	452	100,00	475	100,00	421	100,00	479	100,00	404	100,00	2231	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 158: Capacidade Total de Armazenagem dos Freezers Horizontais - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Menor ou igual a 300L	320	17,62	37	9,76	2	6,67	0	0,00	0	0,00	359	16,09
Maior que 300L e menor ou igual a 500L	522	28,74	77	20,32	9	30,00	2	33,33	0	0,00	610	27,34
Maior que 500L e menor ou igual a 700L	238	13,11	51	13,46	5	16,67	1	16,67	0	0,00	295	13,22
Maior que 700L e menor ou igual a 1.000L	135	7,43	38	10,03	1	3,33	0	0,00	0	0,00	174	7,80
Maior que 1.000L e menor ou igual a 1.500L	69	3,80	30	7,92	3	10,00	1	16,67	0	0,00	103	4,62
Maior que 1.500L	71	3,91	57	15,04	7	23,33	1	16,67	0	0,00	136	6,10
NS/NR	461	25,39	89	23,48	3	10,00	1	16,67	0	0,00	554	24,83
Total	1816	100,00	379	100,00	30	100,00	6	100,00	0	0,00	2231	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 159: Idade Média dos Freezers Horizontais - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	275	60,84	308	64,84	290	68,88	277	57,83	232	57,43	1382	61,95
Entre 6 e 10 anos	122	26,99	93	19,58	85	20,19	114	23,80	114	28,22	528	23,67
11 anos ou mais	10	2,21	15	3,16	10	2,38	21	4,38	28	6,93	84	3,77
NS/NR	45	9,96	59	12,42	36	8,55	67	13,99	30	7,43	237	10,62
Total	452	100,00	475	100,00	421	100,00	479	100,00	404	100,00	2231	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 160: Idade Média dos Freezers Horizontais - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	1123	61,84	237	62,53	17	56,67	5	83,33	0	0,00	1382	61,95
Entre 6 e 10 anos	420	23,13	97	25,59	10	33,33	1	16,67	0	0,00	528	23,67
11 anos ou mais	77	4,24	7	1,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	84	3,77
NS/NR	196	10,79	38	10,03	3	10,00	0	0,00	0	0,00	237	10,62
Total	1816	100,00	379	100,00	30	100,00	6	100,00	0	0,00	2231	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 161: Posse Média de Balcões Self-Services (Resfriado ou Aquecido) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	0,57	0,40	0,31	0,46	0,48	0,44	
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	0,87	0,79	0,77	0,98	0,80	0,85	
CV1	152,66	196,96	249,71	213,35	165,97	191,44	
CV2	-	-	-	-	-	-	
N	582	590	581	600	584	2937	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 162: Posse Média de Balcões Self-Services (Resfriado ou Aquecido) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,39	0,72	0,92	0,17	-	0,44
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,76	1,15	1,51	0,41	-	0,85
CV1	195,12	159,53	163,70	244,95	-	191,44
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2466	426	39	6	0	2937

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 163: Posse Média de Balcões/Vitrines Climatizados Para Refrigeração - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,39	0,36	0,22	0,41	0,50	0,38
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	0,94	0,76	0,60	0,71	0,78	0,77
CV1	241,63	212,63	269,95	172,36	156,29	204,70
CV2	-	-	-	-	-	-
N	581	590	581	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 164: Posse Média de Balcões/Vitrines Climatizados Para Refrigeração - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,33	0,57	1,08	1,17	-	0,38
Mediana	0,00	0,00	0,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,66	0,97	2,32	1,17	-	0,77
CV1	201,62	169,01	215,55	100,20	-	204,70
CV2	-	-	-	116,90	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 165: Posse Média de Balcões/Vitrines Climatizados Para Aquecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,24	0,26	0,15	0,31	0,26	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	0,56	0,65	0,61	0,56	0,52	0,58
CV1	233,98	252,45	417,67	177,41	198,28	238,72
CV2	-	-	-	-	-	-
N	581	589	581	600	584	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 166: Posse Média de Balcões/Vitrines Climatizados Para Aquecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	0,24	0,28	0,36	0,67	-	0,24
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,50	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,57	0,57	1,06	0,82	-	0,58
CV1	243,26	206,40	296,24	122,47	-	238,72
CV2	-	-	-	163,30	-	-
N	2465	425	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 167: Posse Média de Estufas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,41	0,34	0,36	0,50	0,32	0,39
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	0,67	0,67	0,78	0,60	0,56	0,66
CV1	165,05	194,91	217,12	119,30	174,83	171,24
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	589	581	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 168: Posse Média de Estufas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,40	0,27	0,79	1,00	-	0,39
Mediana	0,00	0,00	1,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,66	0,60	1,13	1,67	-	0,66
CV1	164,29	221,05	141,92	167,33	-	171,24
CV2	-	-	112,81	-	-	-
N	2466	425	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 169: Posse Média de Fogões Elétricos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,22	0,25	0,17	0,12	0,19	0,19
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	0,87	0,74	0,46	0,39	0,60	0,64
CV1	400,47	299,38	275,44	328,99	315,69	339,23
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	589	581	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 170: Posse Média de Fogões Elétricos - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,17	0,26	0,51	0,50	-	0,19
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,55	0,86	1,68	0,84	-	0,64
CV1	326,96	332,24	328,35	167,33	-	339,23
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2466	425	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 171: Posse Média de Fornos Elétricos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,46	0,32	0,24	0,56	0,67	0,45
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,69	0,67	0,58	0,72	0,72	0,70
CV1	150,92	209,93	244,26	128,85	107,05	154,73
CV2	-	-	-	-	72,04	-
N	582	589	581	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 172: Posse Média de Fornos Elétricos - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,40	0,67	1,23	0,83	-	0,45
Mediana	0,00	0,00	1,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,64	0,86	1,06	1,60	-	0,70
CV1	159,61	129,35	86,35	192,25	-	154,73
CV2	-	-	106,28	-	-	-
N	2466	425	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 173: Posse Média de Chapas Elétricas (Indução - Preparo Direto e Char Broiler - Preparo na Grelha) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,17	0,18	0,20	0,21	0,24	0,20
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	0,42	0,52	0,50	0,43	0,64	0,51
CV1	243,18	285,22	246,95	209,58	269,26	253,79
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	581	600	583	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 174: Posse Média de Chapas Elétricas (Indução - Preparo Direto e Char Broiler - Preparo na Grelha) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,17	0,34	0,85	0,17	-	0,20
Mediana	0,00	0,00	1,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,47	0,60	0,93	0,41	-	0,51
CV1	282,45	177,57	110,26	244,95	-	253,79
CV2	-	-	93,30	-	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 175: Posse Média de Coifas/Exaustores Elétricos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,76	0,53	0,43	0,97	0,97	0,74
Mediana	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Desvio Padrão	0,88	0,91	0,89	0,89	0,86	0,92
CV1	115,27	172,45	207,51	91,68	88,70	124,57
CV2	87,94	-	-	89,39	86,42	91,64
N	582	590	581	600	583	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 176: Posse Média de Coifas/Exaustores Elétricos - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,58	1,50	2,33	1,33	-	0,74
Mediana	0,00	1,00	3,00	1,00	-	1,00
Moda	0,00	1,00	3,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,73	1,22	1,66	1,51	-	0,92
CV1	125,90	81,33	71,13	112,92	-	124,57
CV2	-	122,38	55,32	150,55	-	91,64
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 177: Posse Média de Micro-ondas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,88	0,79	0,59	0,96	1,19	0,88
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,78	0,67	0,76	0,69	0,81	0,77
CV1	88,71	85,39	128,25	71,83	68,36	87,20
CV2	77,74	67,45	75,72	68,72	81,36	76,84
N	582	590	581	600	584	2937

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 178: Posse Média de Micro-ondas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,81	1,20	1,44	2,33	-	0,88
Mediana	1,00	1,00	1,00	2,00	-	1,00
Moda	1,00	1,00	0,00	2,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,70	0,93	1,41	1,03	-	0,77
CV1	86,00	77,37	98,22	44,26	-	87,20
CV2	69,99	92,80	141,04	51,64	-	76,84
N	2466	426	39	6	0	2937

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 179: Posse Média de Multiprocessadores de Alimentos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,35	0,42	0,21	0,34	0,50	0,37
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	0,66	1,20	0,57	0,66	0,82	0,82
CV1	186,47	282,18	271,77	194,85	163,25	223,65
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	581	600	583	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 180: Posse Média de Multiprocessadores de Alimentos - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,30	0,69	1,08	1,50	-	0,37
Mediana	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,63	1,41	1,13	1,64	-	0,82
CV1	211,90	204,81	105,20	109,54	-	223,65
CV2	-	-	113,29	164,32	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 181: Posse Média de Liquidificadores (Industriais e Simples) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,42	1,55	1,13	1,27	1,27	1,33
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,04	1,43	0,90	0,96	0,95	1,08
CV1	73,20	92,04	79,49	76,08	75,23	81,57
CV2	103,76	142,73	90,17	96,50	95,49	108,35
N	582	590	581	600	583	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 182: Posse Média de Liquidificadores (Industriais e Simples) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,18	2,04	2,31	3,67	-	1,33
Mediana	1,00	2,00	2,00	3,50	-	1,00
Moda	1,00	2,00	0,00	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,83	1,71	1,96	2,16	-	1,08
CV1	70,12	83,61	85,03	58,92	-	81,57
CV2	83,01	85,38	98,11	61,72	-	108,35
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 183: Posse Média de Expremedores/Centrífugas de Frutas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,61	0,45	0,33	0,64	0,46	0,50
Mediana	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Moda	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,62	0,69	0,61	0,56	0,58	0,62
CV1	100,99	152,40	186,37	86,72	125,80	124,60
CV2	61,60	-	-	55,93	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 184: Posse Média de Expremedores/Centrífugas de Frutas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,44	0,81	0,90	1,17	-	0,50
Mediana	0,00	1,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	1,00	0,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,59	0,68	0,88	0,75	-	0,62
CV1	133,93	84,24	98,33	64,52	-	124,60
CV2	-	68,42	88,24	75,28	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 185: Posse Média de Fritadeiras Elétricas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,58	0,41	0,27	0,76	0,94	0,59
Mediana	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Desvio Padrão	0,82	0,75	0,60	0,84	0,98	0,84
CV1	143,10	184,83	226,20	109,18	103,90	142,35
CV2	-	-	-	83,52	98,02	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 186: Posse Média de Fritadeiras Elétricas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,47	1,17	1,79	2,17	-	0,59
Mediana	0,00	1,00	2,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	1,00	2,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,73	1,01	1,20	2,86	-	0,84
CV1	154,82	86,82	66,64	131,90	-	142,35
CV2	-	101,50	59,80	285,77	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 187: Posse Média de Batedeiras (Planetárias e Simples) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,29	0,41	0,19	0,21	0,45	0,31
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	0,58	0,71	0,49	0,52	0,72	0,62
CV1	205,01	175,65	254,98	248,82	159,29	201,26
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 188: Posse Média de Batedeiras (Planetárias e Simples) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,27	0,49	0,82	0,50	-	0,31
Mediana	0,00	0,00	1,00	0,50	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,57	0,78	1,02	0,55	-	0,62
CV1	212,67	158,95	124,64	109,54	-	201,26
CV2	-	-	102,27	109,54	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 189: Posse Média de Panificadoras - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,07	0,10	0,04	0,04	0,09	0,07
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	0,40	0,47	0,24	0,29	0,37	0,36
CV1	548,32	485,34	593,65	659,17	414,01	529,77
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 190: Posse Média de Panificadoras - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,05	0,15	0,33	0,17	-	0,07
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,30	0,56	0,87	0,41	-	0,36
CV1	591,67	376,39	260,57	244,95	-	529,77
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 191: Posse Média de Panelas de Arroz Elétricas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,06	0,06	0,06	0,08	0,11	0,07
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	0,42	0,31	0,30	0,37	0,46	0,38
CV1	706,55	524,05	544,40	437,05	427,48	515,39
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 192: Posse Média de Panelas de Arroz Elétricas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,06	0,08	0,62	0,33	-	0,07
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,36	0,36	0,94	0,52	-	0,38
CV1	569,43	451,90	151,96	154,92	-	515,39
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 193: Posse Média de Máquinas de Fazer Massa - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,14	0,12	0,08	0,09	0,13	0,11
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	0,40	0,41	0,36	0,32	0,43	0,39
CV1	293,60	354,21	465,45	360,74	333,85	353,23
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 194: Posse Média de Máquinas de Fazer Massa - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,08	0,24	0,15	0,67	-	0,11
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,50	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,33	0,58	0,43	0,82	-	0,39
CV1	393,99	240,83	280,51	122,47	-	353,23
CV2	-	-	-	163,30	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 195: Posse Média de Bancadas Fria - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,22	0,30	0,14	0,34	0,30	0,26
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	0,82	1,40	0,68	0,87	0,75	0,94
CV1	374,36	469,53	478,18	254,54	250,02	361,69
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 196: Posse Média de Bancadas Fria - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,19	0,54	1,08	5,50	-	0,26
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,50	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,61	1,21	1,66	12,03	-	0,94
CV1	326,91	225,30	154,18	218,71	-	361,69
CV2	-	-	-	2405,83	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 197: Posse Média de Cafeteiras Elétricas (Não Expresso) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,07	0,14	0,11	0,29	0,29	0,18
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	0,29	0,39	0,35	0,47	0,53	0,43
CV1	396,35	287,69	331,98	164,19	182,21	237,59
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 198: Posse Média de Cafeteiras Elétricas (Não Expresso) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,16	0,24	0,51	0,33	-	0,18
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,41	0,47	0,68	0,52	-	0,43
CV1	252,32	191,21	133,25	154,92	-	237,59
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 199: Posse Média de Cafeteiras Elétricas (Café Expresso) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,13	0,20	0,07	0,23	0,30	0,19
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	0,39	0,51	0,28	0,47	0,53	0,45
CV1	298,16	254,34	371,04	201,71	176,50	240,22
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 200: Posse Média de Cafeteiras Elétricas (Café Expresso) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,14	0,42	0,79	1,00	-	0,19
Mediana	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,40	0,56	0,83	1,10	-	0,45
CV1	290,60	132,52	104,78	109,54	-	240,22
CV2	-	-	83,29	109,54	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 201: Posse Média de Equipamentos Para Filtragem de Água (Compressor ou Eletrônico) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,39	0,30	0,21	0,33	0,21	0,29
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	0,58	0,58	0,56	0,62	0,53	0,58
CV1	149,67	193,22	262,12	187,24	248,01	199,79
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 202: Posse Média de Equipamentos Para Filtragem de Água (Compressor ou Eletrônico) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,20	0,72	1,31	1,17	-	0,29
Mediana	0,00	1,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,44	0,85	1,17	0,75	-	0,58
CV1	222,50	118,55	89,72	64,52	-	199,79
CV2	-	85,16	117,33	75,28	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 203: Posse Média de Máquinas de Gelo - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,11	0,09	0,05	0,16	0,11	0,11
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	0,33	0,35	0,24	0,41	0,40	0,36
CV1	296,57	379,90	518,58	252,64	364,09	337,52
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 204: Posse Média de Máquinas de Gelo - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,04	0,39	0,95	0,83	-	0,11
Mediana	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,24	0,56	0,72	0,75	-	0,36
CV1	575,08	144,80	76,27	90,33	-	337,52
CV2	-	-	72,36	75,28	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 205: Posse Média de Resfriadores Rápidos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,10	0,08	0,04	0,07	0,05	0,07
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	0,42	0,42	0,23	0,36	0,35	0,36
CV1	441,00	511,75	574,85	496,76	694,99	533,23
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 206: Posse Média de Resfriadores Rápidos - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,05	0,15	0,26	0,17	-	0,07
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,32	0,51	0,68	0,41	-	0,36
CV1	640,82	331,01	264,18	244,95	-	533,23
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 207: Posse Média de Adegas Climatizadas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,05	0,06	0,01	0,03	0,07	0,04
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	0,25	0,30	0,12	0,23	0,35	0,26
CV1	534,68	525,62	846,31	711,39	502,33	596,19
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	582	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 208: Posse Média de Adegas Climatizadas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,02	0,15	0,23	0,50	-	0,04
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,50	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,20	0,45	0,43	0,55	-	0,26
CV1	929,94	300,09	184,96	109,54	-	596,19
CV2	-	-	-	109,54	-	-
N	2463	426	39	6	0	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 209: Posse Média de Balanças Eletrônicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,68	0,59	0,34	0,56	0,73	0,58
Mediana	1,00	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	0,88	0,97	0,66	0,85	1,04	0,90
CV1	129,61	164,04	191,87	152,92	142,54	154,97
CV2	87,74	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	582	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 210: Posse Média de Balanças Eletrônicas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,43	1,31	1,46	4,00	-	0,58
Mediana	0,00	1,00	1,00	3,50	-	0,00
Moda	0,00	1,00	0,00	2,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,70	1,21	1,60	2,68	-	0,90
CV1	163,55	92,73	109,71	67,08	-	154,97
CV2	-	121,24	160,34	76,67	-	-
N	2463	426	39	6	0	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 211: Posse Média de Máquinas de Lavar Louça - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,09	0,07	0,03	0,08	0,12	0,08
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	0,34	0,30	0,19	0,32	0,42	0,32
CV1	365,97	436,33	642,00	379,26	358,71	412,02
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	582	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 212: Posse Média de Máquinas de Lavar Louça - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,03	0,27	0,67	1,17	-	0,08
Mediana	0,00	0,00	0,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,22	0,52	0,84	0,75	-	0,32
CV1	666,63	191,82	125,66	64,52	-	412,02
CV2	-	-	-	75,28	-	-
N	2463	426	39	6	0	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 213: Posse Média de Aparelhos de Som/Rádio - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,45	0,54	0,44	0,52	0,51	0,49
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	0,62	0,80	0,69	0,79	0,56	0,70
CV1	138,32	147,70	157,30	151,50	108,50	141,92
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 214: Posse Média de Aparelhos de Som/Rádio - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,44	0,70	1,33	1,83	-	0,49
Mediana	0,00	1,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	1,00	1,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,58	1,03	1,46	2,04	-	0,70
CV1	131,06	147,25	109,27	111,34	-	141,92
CV2	-	102,66	145,70	204,12	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 215: Posse Média de Televisões - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,98	0,92	0,81	1,55	0,99	1,05
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,35	1,33	0,97	1,57	1,41	1,37
CV1	137,42	144,70	118,66	101,52	142,64	129,68
CV2	135,06	133,42	96,56	157,01	141,17	136,66
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 216: Posse Média de Televisões - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,81	2,11	4,36	3,33	-	1,05
Mediana	1,00	2,00	2,00	2,50	-	1,00
Moda	1,00	1,00	2,00	2,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,83	2,11	4,48	2,50	-	1,37
CV1	102,61	99,94	102,80	75,10	-	129,68
CV2	83,42	105,57	224,04	100,13	-	136,66
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 217: Posse Média de Microcomputadores (Desktops, Notebooks) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,94	0,81	0,49	1,07	1,11	0,88
Mediana	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Desvio Padrão	1,49	1,57	0,96	1,71	1,47	1,48
CV1	158,16	193,85	196,30	159,94	132,98	167,33
CV2	149,19	-	-	170,60	147,09	148,01
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 218: Posse Média de Microcomputadores (Desktops, Notebooks) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,55	2,35	5,33	6,67	-	0,88
Mediana	0,00	2,00	4,00	3,50	-	1,00
Moda	0,00	1,00	1,00	3,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,75	2,06	4,93	5,85	-	1,48
CV1	136,29	87,64	92,49	87,81	-	167,33
CV2	-	102,86	123,32	167,25	-	148,01
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 219: Posse Média de Tablets - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,20	0,17	0,16	0,23	0,29	0,21
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	2,29	0,80	1,23	1,31	1,48	1,50
CV1	1148,58	474,55	774,30	575,33	504,99	715,51
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 220: Posse Média de Tablets - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	0,10	0,64	2,36	2,00	-	0,21
Mediana	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	1,05	2,62	4,06	2,53	-	1,50
CV1	1084,97	409,16	171,92	126,49	-	715,51
CV2	-	-	405,55	252,98	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 221: Posse Média de Celulares - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,21	2,16	1,97	1,55	1,49	1,88
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	2,87	5,37	3,13	4,68	1,89	3,83
CV1	129,48	248,50	159,02	301,74	126,59	203,79
CV2	286,78	537,43	313,39	467,70	189,13	382,52
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 222: Posse Média de Celulares - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,52	3,16	8,03	18,83	-	1,88
Mediana	1,00	1,00	1,00	8,00	-	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	1,66	5,72	18,76	30,45	-	3,83
CV1	109,55	180,75	233,76	161,66	-	203,79
CV2	166,05	571,94	1876,09	380,58	-	382,52
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 223: Posse Média de Telefones Sem Fio - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,26	0,23	0,08	0,33	0,39	0,26
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	0,55	0,66	0,34	0,56	0,62	0,57
CV1	215,50	293,04	408,05	168,25	160,28	220,41
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 224: Posse Média de Telefones Sem Fio - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,19	0,58	0,82	0,33	-	0,26
Mediana	0,00	0,00	1,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,49	0,75	0,85	0,52	-	0,57
CV1	258,49	129,01	104,14	154,92	-	220,41
CV2	-	-	85,45	-	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 225: Posse Média de Modens/Roteadores sem Fio - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,86	0,89	0,59	0,92	1,02	0,86
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,73	1,02	0,68	0,73	0,68	0,79
CV1	84,55	114,56	114,70	79,46	66,41	92,12
CV2	72,93	101,55	68,03	73,37	67,89	79,07
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 226: Posse Média de Modens/Roteadores sem Fio - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,72	1,50	2,44	3,33	-	0,86
Mediana	1,00	1,00	2,00	2,50	-	1,00
Moda	1,00	1,00	2,00	0,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,58	1,05	1,77	3,56	-	0,79
CV1	80,92	69,59	72,83	106,77	-	92,12
CV2	57,94	104,54	88,70	142,36	-	79,07
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 227: Posse Média de Set-top Boxes (Equipamentos de TV por Assinatura) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,16	0,17	0,13	0,40	0,21	0,22
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	0,40	0,49	0,41	0,71	0,48	0,52
CV1	244,79	295,32	310,82	176,74	230,86	242,12
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	582	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 228: Posse Média de Set-top Boxes (Equipamentos de TV por Assinatura) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,16	0,53	0,46	0,50	-	0,22
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,40	0,87	0,82	0,84	-	0,52
CV1	255,10	165,08	178,16	167,33	-	242,12
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2463	426	39	6	0	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 229: Posse Média de Impressoras (Considera Multifuncional e Cupom Fiscal) - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,71	0,71	0,41	0,89	0,97	0,74
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	1,14	1,50	0,95	1,47	1,42	1,33
CV1	160,74	211,67	234,30	165,19	145,44	179,79
CV2	-	-	-	-	141,70	-
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 230: Posse Média de Impressoras (Considera Multifuncional e Cupom Fiscal) - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,44	2,01	4,72	7,00	-	0,74
Mediana	0,00	1,00	3,00	5,00	-	0,00
Moda	0,00	1,00	2,00	5,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,73	1,77	4,03	5,69	-	1,33
CV1	164,98	87,97	85,47	81,32	-	179,79
CV2	-	176,96	134,41	113,84	-	-
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 231: Posse Média de Caixas Registradoras - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,25	0,30	0,19	0,54	0,33	0,33
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	0,61	0,72	0,46	0,91	0,69	0,70
CV1	238,86	241,00	234,63	166,61	210,36	216,22
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 232: Posse Média de Caixas Registradoras - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,22	0,74	2,21	0,83	-	0,33
Mediana	0,00	1,00	1,00	0,50	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,45	0,92	3,04	0,98	-	0,70
CV1	202,06	123,87	137,70	117,98	-	216,22
CV2	-	92,18	303,64	196,64	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 233: Posse Média de Máquinas de Cartão - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,54	2,47	1,98	2,92	2,60	2,50
Mediana	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00
Moda	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	2,08	2,89	2,13	2,72	2,12	2,43
CV1	81,88	116,91	107,84	93,28	81,54	97,20
CV2	103,90	144,55	213,44	135,95	106,19	121,73
N	582	590	580	600	584	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 234: Posse Média de Máquinas de Cartão - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,95	4,78	9,82	19,00	-	2,50
Mediana	2,00	4,00	8,00	20,50	-	2,00
Moda	1,00	3,00	5,00	8,00	-	2,00
Desvio Padrão	1,33	3,25	6,10	9,72	-	2,43
CV1	67,98	67,87	62,11	51,14	-	97,20
CV2	66,45	81,17	76,24	47,39	-	121,73
N	2465	426	39	6	0	2936

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 235: Posse Média de Nobreaks - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,27	0,31	0,18	0,32	0,19	0,26
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	0,83	0,96	0,54	0,89	0,59	0,78
CV1	306,82	308,77	294,80	278,74	304,78	305,62
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	583	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 236: Posse Média de Nobreaks - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,12	0,81	2,41	2,50	-	0,26
Mediana	0,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,43	1,30	2,41	1,87	-	0,78
CV1	355,64	160,67	100,15	74,83	-	305,62
CV2	-	-	120,70	93,54	-	-
N	2464	426	39	6	0	2935

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 237: Posse Média de Sistemas de Autoatendimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,14	0,19	0,06	0,15	0,16	0,14
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	2,02	0,70	0,52	0,70	1,05	1,13
CV1	1398,14	373,42	868,09	450,90	654,83	798,81
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	582	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 238: Posse Média de Sistemas de Autoatendimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,08	0,37	1,31	0,33	-	0,14
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	1,03	1,44	1,96	0,52	-	1,13
CV1	1242,24	390,69	150,05	154,92	-	798,81
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2463	426	39	6	0	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 239: Posse Média de Secadores de Mão Elétricos de Banheiro - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,04	0,09	0,02	0,10	0,07	0,06
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	0,31	0,58	0,20	0,44	0,52	0,43
CV1	786,24	668,35	978,94	459,91	731,09	687,61
CV2	-	-	-	-	-	-
N	582	590	580	600	582	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 240: Posse Média de Secadores de Mão Elétricos de Banheiro - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,02	0,20	1,13	1,83	-	0,06
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,16	0,68	1,73	4,49	-	0,43
CV1	883,69	340,38	153,76	244,95	-	687,61
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2463	426	39	6	0	2934

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 241: Posse Média de Fogões Industriais a Gás - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,20	0,93	0,85	0,96	0,94	0,98
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,77	0,82	0,81	0,62	0,61	0,74
CV1	63,58	87,83	94,70	64,55	65,14	75,46
CV2	76,51	81,80	80,52	62,18	61,23	74,01
N	521	510	481	519	466	2497

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 242: Posse Média de Fogões Industriais a Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,91	1,28	1,67	2,83	-	0,98
Mediana	1,00	1,00	2,00	2,00	-	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,68	0,82	1,24	2,23	-	0,74
CV1	74,77	64,45	74,42	78,66	-	75,46
CV2	67,86	82,30	62,02	111,43	-	74,01
N	2056	408	27	6	0	2497

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 243: Posse Média de Fogões a Gás - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,43	0,65	0,73	0,34	0,43	0,51
Mediana	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Moda	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,64	0,72	0,69	0,52	0,58	0,65
CV1	147,88	110,58	94,21	152,78	134,77	126,24
CV2	-	71,77	68,75	-	-	-
N	521	510	481	519	466	2497

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 244: Posse Média de Fogões a Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	0,54	0,39	0,30	0,33	-	0,51
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,64	0,70	0,54	0,52	-	0,65
CV1	117,63	178,54	182,83	154,92	-	126,24
CV2	-	-	-	-	-	-
N	2056	408	27	6	0	2497

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 245: Posse Média de Fornos a Gás - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	0,53	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50
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	0,71	0,60	0,65	0,63	0,61	0,64
CV1	132,14	122,28	132,18	125,19	122,15	127,10
CV2	-	-	-	-	-	-
N	522	510	481	519	466	2498

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 246: Posse Média de Fornos a Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,48	0,56	1,07	1,17	-	0,50
Mediana	0,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00
Moda	0,00	0,00	0,00	1,00	-	0,00
Desvio Padrão	0,60	0,73	1,30	0,41	-	0,64
CV1	124,74	130,53	120,91	34,99	-	127,10
CV2	-	-	129,87	40,82	-	-
N	2057	408	27	6	0	2498

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 247: Número de Períodos de Utilização dos Balcões Self-Services (resfriado ou aquecido) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	144	61,80	64	39,02	64	48,85	70	43,75	94	48,45	436	49,43
2 períodos	62	26,61	53	32,32	31	23,66	47	29,38	44	22,68	237	26,87
3 períodos	8	3,43	16	9,76	5	3,82	18	11,25	25	12,89	72	8,16
4 períodos	7	3,00	9	5,49	7	5,34	9	5,62	14	7,22	46	5,22
Não é um equipamento utilizado todos os dias	11	4,72	22	13,41	24	18,32	16	10,00	17	8,76	90	10,20
NS/NR	1	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,11
Total	233	100,00	164	100,00	131	100,00	160	100,00	194	100,00	882	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 248: Número de Períodos de Utilização dos Balcões Self-Services (resfriado ou aquecido) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	357	51,00	77	46,67	2	12,50	0	0,00	0	0,00	436	49,43
2 períodos	184	26,29	45	27,27	8	50,00	0	0,00	0	0,00	237	26,87
3 períodos	52	7,43	18	10,91	1	6,25	1	100,00	0	0,00	72	8,16
4 períodos	31	4,43	10	6,06	5	31,25	0	0,00	0	0,00	46	5,22
Não é um equipamento utilizado todos os dias	75	10,71	15	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	90	10,20
NS/NR	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,11
Total	700	100,00	165	100,00	16	100,00	1	100,00	0	0,00	882	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 249: Número de Períodos de Utilização dos Balcões Climatizados Para Refrigeração - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	47	29,94	18	11,69	21	21,00	32	17,02	31	14,35	149	18,28
2 períodos	31	19,75	40	25,97	31	31,00	49	26,06	54	25,00	205	25,15
3 períodos	16	10,19	27	17,53	12	12,00	32	17,02	47	21,76	134	16,44
4 períodos	48	30,57	40	25,97	22	22,00	57	30,32	65	30,09	232	28,47
Não é um equipamento utilizado todos os dias	13	8,28	29	18,83	14	14,00	18	9,57	18	8,33	92	11,29
NS/NR	2	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,46	3	0,37
Total	157	100,00	154	100,00	100	100,00	188	100,00	216	100,00	815	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 250: Número de Períodos de Utilização dos Balcões Climatizados Para Refrigeração - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	115	18,03	31	19,87	3	17,65	0	0,00	0	0,00	149	18,28
2 períodos	166	26,02	35	22,44	4	23,53	0	0,00	0	0,00	205	25,15
3 períodos	103	16,14	28	17,95	2	11,76	1	25,00	0	0,00	134	16,44
4 períodos	173	27,12	50	32,05	7	41,18	2	50,00	0	0,00	232	28,47
Não é um equipamento utilizado todos os dias	78	12,23	12	7,69	1	5,88	1	25,00	0	0,00	92	11,29
NS/NR	3	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,37
Total	638	100,00	156	100,00	17	100,00	4	100,00	0	0,00	815	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 251: Número de Períodos de Utilização dos Balcões Climatizados Para Aquecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	55	46,22	18	15,38	13	19,12	35	21,08	25	18,66	146	24,17
2 períodos	26	21,85	37	31,62	19	27,94	52	31,33	42	31,34	176	29,14
3 períodos	10	8,40	17	14,53	11	16,18	43	25,90	32	23,88	113	18,71
4 períodos	11	9,24	14	11,97	3	4,41	10	6,02	20	14,93	58	9,60
Não é um equipamento utilizado todos os dias	15	12,61	30	25,64	22	32,35	26	15,66	14	10,45	107	17,72
NS/NR	2	1,68	1	0,85	0	0,00	0	0,00	1	0,75	4	0,66
Total	119	100,00	117	100,00	68	100,00	166	100,00	134	100,00	604	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 252: Número de Períodos de Utilização dos Balcões Climatizados Para Aquecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	118	23,79	26	26,53	2	28,57	0	0,00	0	0,00	146	24,17
2 períodos	145	29,23	30	30,61	1	14,29	0	0,00	0	0,00	176	29,14
3 períodos	85	17,14	27	27,55	1	14,29	0	0,00	0	0,00	113	18,71
4 períodos	48	9,68	8	8,16	2	28,57	0	0,00	0	0,00	58	9,60
Não é um equipamento utilizado todos os dias	97	19,56	6	6,12	1	14,29	3	100,00	0	0,00	107	17,72
NS/NR	3	0,60	1	1,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,66
Total	496	100,00	98	100,00	7	100,00	3	100,00	0	0,00	604	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 253: Número de Períodos de Utilização de Estufas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	48	24,49	36	22,22	63	35,80	62	22,55	33	20,50	242	24,95
2 períodos	76	38,78	52	32,10	51	28,98	77	28,00	57	35,40	313	32,27
3 períodos	31	15,82	26	16,05	20	11,36	66	24,00	32	19,88	175	18,04
4 períodos	12	6,12	13	8,02	10	5,68	38	13,82	14	8,70	87	8,97
Não é um equipamento utilizado todos os dias	28	14,29	34	20,99	32	18,18	32	11,64	24	14,91	150	15,46
NS/NR	1	0,51	1	0,62	0	0,00	0	0,00	1	0,62	3	0,31
Total	196	100,00	162	100,00	176	100,00	275	100,00	161	100,00	970	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 254: Número de Períodos de Utilização de Estufas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	225	26,35	16	17,20	1	4,76	0	0,00	0	0,00	242	24,95
2 períodos	282	33,02	27	29,03	4	19,05	0	0,00	0	0,00	313	32,27
3 períodos	143	16,74	26	27,96	5	23,81	1	50,00	0	0,00	175	18,04
4 períodos	65	7,61	13	13,98	9	42,86	0	0,00	0	0,00	87	8,97
Não é um equipamento utilizado todos os dias	137	16,04	10	10,75	2	9,52	1	50,00	0	0,00	150	15,46
NS/NR	2	0,23	1	1,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,31
Total	854	100,00	93	100,00	21	100,00	2	100,00	0	0,00	970	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 255: Número de Períodos de Utilização de Fogões Elétricos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	27	36,00	27	28,42	24	30,77	23	38,33	28	31,82	129	32,58
2 períodos	20	26,67	21	22,11	25	32,05	18	30,00	25	28,41	109	27,53
3 períodos	14	18,67	20	21,05	9	11,54	5	8,33	12	13,64	60	15,15
4 períodos	2	2,67	6	6,32	6	7,69	1	1,67	4	4,55	19	4,80
Não é um equipamento utilizado todos os dias	12	16,00	20	21,05	14	17,95	13	21,67	18	20,45	77	19,44
NS/NR	0	0,00	1	1,05	0	0,00	0	0,00	1	1,14	2	0,51
Total	75	100,00	95	100,00	78	100,00	60	100,00	88	100,00	396	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 256: Número de Períodos de Utilização de Fogões Elétricos - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	109	34,38	19	27,54	1	12,50	0	0,00	0	0,00	129	32,58
2 períodos	86	27,13	19	27,54	4	50,00	0	0,00	0	0,00	109	27,53
3 períodos	42	13,25	15	21,74	2	25,00	1	50,00	0	0,00	60	15,15
4 períodos	15	4,73	3	4,35	0	0,00	1	50,00	0	0,00	19	4,80
Não é um equipamento utilizado todos os dias	64	20,19	12	17,39	1	12,50	0	0,00	0	0,00	77	19,44
NS/NR	1	0,32	1	1,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,51
Total	317	100,00	69	100,00	8	100,00	2	100,00	0	0,00	396	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 257: Número de Períodos de Utilização de Fornos Elétricos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	103	47,69	44	30,14	48	43,24	122	45,52	121	38,17	438	41,40
2 períodos	54	25,00	49	33,56	32	28,83	69	25,75	86	27,13	290	27,41
3 períodos	17	7,87	16	10,96	6	5,41	36	13,43	52	16,40	127	12,00
4 períodos	11	5,09	3	2,05	6	5,41	15	5,60	10	3,15	45	4,25
Não é um equipamento utilizado todos os dias	31	14,35	33	22,60	19	17,12	26	9,70	47	14,83	156	14,74
NS/NR	0	0,00	1	0,68	0	0,00	0	0,00	1	0,32	2	0,19
Total	216	100,00	146	100,00	111	100,00	268	100,00	317	100,00	1058	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 258: Número de Períodos de Utilização de Fornos Elétricos - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	369	45,00	56	27,32	13	41,94	0	0,00	0	0,00	438	41,40
2 períodos	210	25,61	69	33,66	10	32,26	1	50,00	0	0,00	290	27,41
3 períodos	90	10,98	32	15,61	4	12,90	1	50,00	0	0,00	127	12,00
4 períodos	22	2,68	20	9,76	3	9,68	0	0,00	0	0,00	45	4,25
Não é um equipamento utilizado todos os dias	128	15,61	27	13,17	1	3,23	0	0,00	0	0,00	156	14,74
NS/NR	1	0,12	1	0,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,19
Total	820	100,00	205	100,00	31	100,00	2	100,00	0	0,00	1058	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 259: Número de Períodos de Utilização de Chapas Elétricas (Indução - Preparo Direto e Char Broiler - Preparo na Grelha) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	34	36,96	21	24,14	32	32,99	28	23,73	32	28,83	147	29,11
2 períodos	26	28,26	24	27,59	21	21,65	28	23,73	32	28,83	131	25,94
3 períodos	19	20,65	19	21,84	21	21,65	27	22,88	24	21,62	110	21,78
4 períodos	2	2,17	4	4,60	8	8,25	17	14,41	5	4,50	36	7,13
Não é um equipamento utilizado todos os dias	11	11,96	18	20,69	15	15,46	18	15,25	18	16,22	80	15,84
NS/NR	0	0,00	1	1,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Total	92	100,00	87	100,00	97	100,00	118	100,00	111	100,00	505	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 260: Número de Períodos de Utilização de Chapas Elétricas (Indução - Preparo Direto e Char Broiler - Preparo na Grelha) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	121	33,52	24	19,83	2	9,09	0	0,00	0	0,00	147	29,11
2 períodos	98	27,15	31	25,62	2	9,09	0	0,00	0	0,00	131	25,94
3 períodos	66	18,28	37	30,58	7	31,82	0	0,00	0	0,00	110	21,78
4 períodos	12	3,32	16	13,22	7	31,82	1	100,00	0	0,00	36	7,13
Não é um equipamento utilizado todos os dias	64	17,73	12	9,92	4	18,18	0	0,00	0	0,00	80	15,84
NS/NR	0	0,00	1	0,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Total	361	100,00	121	100,00	22	100,00	1	100,00	0	0,00	505	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 261: Número de Períodos de Utilização de Coifas/Exaustores Elétricos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	141	45,05	54	26,09	67	38,51	145	35,19	174	41,13	581	38,00
2 períodos	99	31,63	72	34,78	60	34,48	114	27,67	119	28,13	464	30,35
3 períodos	39	12,46	44	21,26	28	16,09	81	19,66	80	18,91	272	17,79
4 períodos	13	4,15	18	8,70	10	5,75	38	9,22	21	4,96	100	6,54
Não é um equipamento utilizado todos os dias	21	6,71	19	9,18	9	5,17	34	8,25	27	6,38	110	7,19
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,47	2	0,13
Total	313	100,00	207	100,00	174	100,00	412	100,00	423	100,00	1529	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 262: Número de Períodos de Utilização de Coifas/Exaustores Elétricos - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	493	43,59	87	24,10	1	3,03	0	0,00	0	0,00	581	38,00
2 períodos	329	29,09	121	33,52	13	39,39	1	25,00	0	0,00	464	30,35
3 períodos	160	14,15	100	27,70	9	27,27	3	75,00	0	0,00	272	17,79
4 períodos	51	4,51	39	10,80	10	30,30	0	0,00	0	0,00	100	6,54
Não é um equipamento utilizado todos os dias	96	8,49	14	3,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	110	7,19
NS/NR	2	0,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,13
Total	1131	100,00	361	100,00	33	100,00	4	100,00	0	0,00	1529	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 263: Número de Períodos de Utilização de Micro-ondas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	143	35,14	101	25,77	110	36,67	138	29,42	153	30,18	645	31,08
2 períodos	143	35,14	142	36,22	92	30,67	136	29,00	158	31,16	671	32,34
3 períodos	52	12,78	74	18,88	38	12,67	100	21,32	111	21,89	375	18,07
4 períodos	18	4,42	37	9,44	13	4,33	35	7,46	44	8,68	147	7,08
Não é um equipamento utilizado todos os dias	50	12,29	38	9,69	47	15,67	60	12,79	40	7,89	235	11,33
NS/NR	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	2	0,10
Total	407	100,00	392	100,00	300	100,00	469	100,00	507	100,00	2075	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 264: Número de Períodos de Utilização de Micro-ondas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	567	33,29	76	22,35	2	7,69	0	0,00	0	0,00	645	31,08
2 períodos	531	31,18	122	35,88	16	61,54	2	33,33	0	0,00	671	32,34
3 períodos	285	16,74	83	24,41	4	15,38	3	50,00	0	0,00	375	18,07
4 períodos	110	6,46	33	9,71	3	11,54	1	16,67	0	0,00	147	7,08
Não é um equipamento utilizado todos os dias	208	12,21	26	7,65	1	3,85	0	0,00	0	0,00	235	11,33
NS/NR	2	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,10
Total	1703	100,00	340	100,00	26	100,00	6	100,00	0	0,00	2075	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 265: Número de Períodos de Utilização de Multiprocessadores de Alimentos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	87	55,06	80	47,62	36	40,45	57	36,54	97	46,41	357	45,77
2 períodos	34	21,52	30	17,86	22	24,72	37	23,72	43	20,57	166	21,28
3 períodos	14	8,86	15	8,93	5	5,62	26	16,67	21	10,05	81	10,38
4 períodos	0	0,00	10	5,95	5	5,62	9	5,77	8	3,83	32	4,10
Não é um equipamento utilizado todos os dias	23	14,56	33	19,64	21	23,60	27	17,31	38	18,18	142	18,21
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,96	2	0,26
Total	158	100,00	168	100,00	89	100,00	156	100,00	209	100,00	780	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 266: Número de Períodos de Utilização de Multiprocessadores de Alimentos - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	274	47,82	75	42,61	7	25,93	1	25,00	0	0,00	357	45,77
2 períodos	109	19,02	50	28,41	7	25,93	0	0,00	0	0,00	166	21,28
3 períodos	46	8,03	28	15,91	5	18,52	2	50,00	0	0,00	81	10,38
4 períodos	20	3,49	6	3,41	5	18,52	1	25,00	0	0,00	32	4,10
Não é um equipamento utilizado todos os dias	122	21,29	17	9,66	3	11,11	0	0,00	0	0,00	142	18,21
NS/NR	2	0,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
Total	573	100,00	176	100,00	27	100,00	4	100,00	0	0,00	780	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 267: Número de Períodos de Utilização de Liquidificadores (Industriais e Simples)
- BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	250	47,80	194	35,86	204	44,44	175	35,00	203	41,86	1026	40,91
2 períodos	157	30,02	173	31,98	123	26,80	140	28,00	111	22,89	704	28,07
3 períodos	53	10,13	79	14,60	35	7,63	69	13,80	66	13,61	302	12,04
4 períodos	8	1,53	29	5,36	17	3,70	30	6,00	22	4,54	106	4,23
Não é um equipamento utilizado todos os dias	54	10,33	66	12,20	80	17,43	85	17,00	81	16,70	366	14,59
NS/NR	1	0,19	0	0,00	0	0,00	1	0,20	2	0,41	4	0,16
Total	523	100,00	541	100,00	459	100,00	500	100,00	485	100,00	2508	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 268: Número de Períodos de Utilização de Liquidificadores (Industriais e Simples)
- BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	896	43,06	127	32,23	3	11,11	0	0,00	0	0,00	1026	40,91
2 períodos	554	26,62	134	34,01	14	51,85	2	33,33	0	0,00	704	28,07
3 períodos	217	10,43	77	19,54	5	18,52	3	50,00	0	0,00	302	12,04
4 períodos	72	3,46	29	7,36	4	14,81	1	16,67	0	0,00	106	4,23
Não é um equipamento utilizado todos os dias	339	16,29	26	6,60	1	3,70	0	0,00	0	0,00	366	14,59
NS/NR	3	0,14	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16
Total	2081	100,00	394	100,00	27	100,00	6	100,00	0	0,00	2508	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 269: Número de Períodos de Utilização de Espremedores/Centrífugas de Fruta -
 BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	144	44,86	66	28,70	56	35,44	128	35,26	107	42,63	501	37,87
2 períodos	113	35,20	77	33,48	47	29,75	106	29,20	65	25,90	408	30,84
3 períodos	40	12,46	44	19,13	18	11,39	57	15,70	35	13,94	194	14,66
4 períodos	3	0,93	10	4,35	4	2,53	28	7,71	13	5,18	58	4,38
Não é um equipamento utilizado todos os dias	21	6,54	33	14,35	32	20,25	43	11,85	30	11,95	159	12,02
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	0,63	1	0,28	1	0,40	3	0,23
Total	321	100,00	230	100,00	158	100,00	363	100,00	251	100,00	1323	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

 Tabela 270: Número de Períodos de Utilização de Espremedores/Centrífugas de Fruta -
 BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	401	39,86	98	33,91	1	4,35	1	20,00	0	0,00	501	37,87
2 períodos	295	29,32	98	33,91	14	60,87	1	20,00	0	0,00	408	30,84
3 períodos	128	12,72	62	21,45	3	13,04	1	20,00	0	0,00	194	14,66
4 períodos	35	3,48	18	6,23	3	13,04	2	40,00	0	0,00	58	4,38
Não é um equipamento utilizado todos os dias	145	14,41	12	4,15	2	8,70	0	0,00	0	0,00	159	12,02
NS/NR	2	0,20	1	0,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,23
Total	1006	100,00	289	100,00	23	100,00	5	100,00	0	0,00	1323	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 271: Número de Períodos de Utilização de Fritadeiras Elétricas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	104	43,33	49	27,84	37	30,58	96	29,18	142	39,12	428	34,83
2 períodos	85	35,42	44	25,00	40	33,06	96	29,18	104	28,65	369	30,02
3 períodos	28	11,67	45	25,57	15	12,40	81	24,62	68	18,73	237	19,28
4 períodos	8	3,33	16	9,09	10	8,26	31	9,42	27	7,44	92	7,49
Não é um equipamento utilizado todos os dias	14	5,83	22	12,50	18	14,88	24	7,29	20	5,51	98	7,97
NS/NR	1	0,42	0	0,00	1	0,83	1	0,30	2	0,55	5	0,41
Total	240	100,00	176	100,00	121	100,00	329	100,00	363	100,00	1229	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 272: Número de Períodos de Utilização de Fritadeiras Elétricas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	363	40,33	65	21,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	428	34,83
2 períodos	241	26,78	117	39,53	11	36,67	0	0,00	0	0,00	369	30,02
3 períodos	150	16,67	76	25,68	9	30,00	2	66,67	0	0,00	237	19,28
4 períodos	55	6,11	27	9,12	9	30,00	1	33,33	0	0,00	92	7,49
Não é um equipamento utilizado todos os dias	87	9,67	10	3,38	1	3,33	0	0,00	0	0,00	98	7,97
NS/NR	4	0,44	1	0,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,41
Total	900	100,00	296	100,00	30	100,00	3	100,00	0	0,00	1229	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 273: Número de Períodos de Utilização de Batedeiras (Planetárias e Simples) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	65	47,79	82	44,57	32	34,78	46	44,66	99	47,14	324	44,69
2 períodos	33	24,26	38	20,65	24	26,09	20	19,42	46	21,90	161	22,21
3 períodos	7	5,15	12	6,52	1	1,09	10	9,71	19	9,05	49	6,76
4 períodos	3	2,21	3	1,63	3	3,26	5	4,85	12	5,71	26	3,59
Não é um equipamento utilizado todos os dias	27	19,85	49	26,63	31	33,70	22	21,36	32	15,24	161	22,21
NS/NR	1	0,74	0	0,00	1	1,09	0	0,00	2	0,95	4	0,55
Total	136	100,00	184	100,00	92	100,00	103	100,00	210	100,00	725	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 274: Número de Períodos de Utilização de Batedeiras (Planetárias e Simples) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	251	45,80	64	41,56	9	45,00	0	0,00	0	0,00	324	44,69
2 períodos	111	20,26	44	28,57	6	30,00	0	0,00	0	0,00	161	22,21
3 períodos	30	5,47	19	12,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	49	6,76
4 períodos	17	3,10	7	4,55	1	5,00	1	33,33	0	0,00	26	3,59
Não é um equipamento utilizado todos os dias	135	24,64	20	12,99	4	20,00	2	66,67	0	0,00	161	22,21
NS/NR	4	0,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,55
Total	548	100,00	154	100,00	20	100,00	3	100,00	0	0,00	725	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 275: Número de Períodos de Utilização de Panificadoras - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	12	42,86	15	41,67	6	31,58	10	47,62	15	34,88	58	39,46
2 períodos	13	46,43	8	22,22	7	36,84	7	33,33	8	18,60	43	29,25
3 períodos	1	3,57	2	5,56	3	15,79	0	0,00	6	13,95	12	8,16
4 períodos	2	7,14	2	5,56	1	5,26	2	9,52	7	16,28	14	9,52
Não é um equipamento utilizado todos os dias	0	0,00	9	25,00	1	5,26	2	9,52	6	13,95	18	12,24
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	5,26	0	0,00	1	2,33	2	1,36
Total	28	100,00	36	100,00	19	100,00	21	100,00	43	100,00	147	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 276: Número de Períodos de Utilização de Panificadoras - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	39	41,05	17	37,78	2	33,33	0	0,00	0	0,00	58	39,46
2 períodos	25	26,32	15	33,33	2	33,33	1	100,00	0	0,00	43	29,25
3 períodos	9	9,47	2	4,44	1	16,67	0	0,00	0	0,00	12	8,16
4 períodos	9	9,47	5	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	9,52
Não é um equipamento utilizado todos os dias	11	11,58	6	13,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	18	12,24
NS/NR	2	2,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,36
Total	95	100,00	45	100,00	6	100,00	1	100,00	0	0,00	147	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 277: Número de Períodos de Utilização de Panelas de Arroz Elétricas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	13	61,90	9	34,62	6	23,08	10	27,03	18	41,86	56	36,60
2 períodos	3	14,29	5	19,23	10	38,46	12	32,43	4	9,30	34	22,22
3 períodos	2	9,52	3	11,54	3	11,54	2	5,41	10	23,26	20	13,07
4 períodos	1	4,76	2	7,69	1	3,85	4	10,81	1	2,33	9	5,88
Não é um equipamento utilizado todos os dias	2	9,52	7	26,92	5	19,23	9	24,32	9	20,93	32	20,92
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	3,85	0	0,00	1	2,33	2	1,31
Total	21	100,00	26	100,00	26	100,00	37	100,00	43	100,00	153	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 278: Número de Períodos de Utilização de Panelas de Arroz Elétricas - BRASIL /
Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	46	40,71	8	32,00	2	15,38	0	0,00	0	0,00	56	36,60
2 períodos	23	20,35	7	28,00	3	23,08	1	50,00	0	0,00	34	22,22
3 períodos	15	13,27	3	12,00	2	15,38	0	0,00	0	0,00	20	13,07
4 períodos	2	1,77	1	4,00	6	46,15	0	0,00	0	0,00	9	5,88
Não é um equipamento utilizado todos os dias	25	22,12	6	24,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	32	20,92
NS/NR	2	1,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,31
Total	113	100,00	25	100,00	13	100,00	2	100,00	0	0,00	153	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 279: Número de Períodos de Utilização de Máquinas de Fazer Massa - BRASIL /
Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	38	54,29	28	50,00	14	41,18	21	42,86	25	41,67	126	46,84
2 períodos	27	38,57	13	23,21	10	29,41	10	20,41	12	20,00	72	26,77
3 períodos	1	1,43	4	7,14	2	5,88	2	4,08	10	16,67	19	7,06
4 períodos	1	1,43	4	7,14	1	2,94	6	12,24	4	6,67	16	5,95
Não é um equipamento utilizado todos os dias	3	4,29	7	12,50	6	17,65	10	20,41	8	13,33	34	12,64
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	2,94	0	0,00	1	1,67	2	0,74
Total	70	100,00	56	100,00	34	100,00	49	100,00	60	100,00	269	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 280: Número de Períodos de Utilização de Máquinas de Fazer Massa - BRASIL /
Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	86	48,04	35	42,68	5	100,00	0	0,00	0	0,00	126	46,84
2 períodos	48	26,82	22	26,83	0	0,00	2	66,67	0	0,00	72	26,77
3 períodos	12	6,70	7	8,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	7,06
4 períodos	7	3,91	9	10,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	5,95
Não é um equipamento utilizado todos os dias	24	13,41	9	10,98	0	0,00	1	33,33	0	0,00	34	12,64
NS/NR	2	1,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,74
Total	179	100,00	82	100,00	5	100,00	3	100,00	0	0,00	269	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 281: Número de Períodos de Utilização de Bancadas Fria - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	38	51,35	19	20,43	10	20,41	24	19,83	33	29,20	124	27,56
2 períodos	14	18,92	26	27,96	15	30,61	30	24,79	28	24,78	113	25,11
3 períodos	10	13,51	18	19,35	8	16,33	26	21,49	22	19,47	84	18,67
4 períodos	5	6,76	13	13,98	4	8,16	24	19,83	11	9,73	57	12,67
Não é um equipamento utilizado todos os dias	7	9,46	16	17,20	11	22,45	17	14,05	18	15,93	69	15,33
NS/NR	0	0,00	1	1,08	1	2,04	0	0,00	1	0,88	3	0,67
Total	74	100,00	93	100,00	49	100,00	121	100,00	113	100,00	450	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 282: Número de Períodos de Utilização de Bancadas Fria - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	98	31,01	23	20,54	3	15,79	0	0,00	0	0,00	124	27,56
2 períodos	77	24,37	27	24,11	9	47,37	0	0,00	0	0,00	113	25,11
3 períodos	51	16,14	28	25,00	5	26,32	0	0,00	0	0,00	84	18,67
4 períodos	28	8,86	25	22,32	2	10,53	2	66,67	0	0,00	57	12,67
Não é um equipamento utilizado todos os dias	60	18,99	8	7,14	0	0,00	1	33,33	0	0,00	69	15,33
NS/NR	2	0,63	1	0,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,67
Total	316	100,00	112	100,00	19	100,00	3	100,00	0	0,00	450	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 283: Número de Períodos de Utilização de Cafeteiras Elétricas (Não Expresso) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	13	34,21	25	34,72	24	43,64	50	29,76	30	19,35	142	29,10
2 períodos	13	34,21	18	25,00	16	29,09	57	33,93	62	40,00	166	34,02
3 períodos	9	23,68	10	13,89	6	10,91	30	17,86	41	26,45	96	19,67
4 períodos	2	5,26	6	8,33	1	1,82	18	10,71	13	8,39	40	8,20
Não é um equipamento utilizado todos os dias	1	2,63	12	16,67	7	12,73	13	7,74	9	5,81	42	8,61
NS/NR	0	0,00	1	1,39	1	1,82	0	0,00	0	0,00	2	0,41
Total	38	100,00	72	100,00	55	100,00	168	100,00	155	100,00	488	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 284: Número de Períodos de Utilização de Cafeteiras Elétricas (Não Expresso) -
BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	118	31,89	22	22,22	1	5,88	1	50,00	0	0,00	142	29,10
2 períodos	127	34,32	33	33,33	6	35,29	0	0,00	0	0,00	166	34,02
3 períodos	63	17,03	27	27,27	5	29,41	1	50,00	0	0,00	96	19,67
4 períodos	26	7,03	9	9,09	5	29,41	0	0,00	0	0,00	40	8,20
Não é um equipamento utilizado todos os dias	35	9,46	7	7,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42	8,61
NS/NR	1	0,27	1	1,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,41
Total	370	100,00	99	100,00	17	100,00	2	100,00	0	0,00	488	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 285: Número de Períodos de Utilização de Cafeteiras Elétricas (Café Expresso) -
BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	18	26,87	23	21,90	5	11,90	26	20,16	23	14,20	95	18,81
2 períodos	25	37,31	29	27,62	19	45,24	49	37,98	60	37,04	182	36,04
3 períodos	12	17,91	29	27,62	8	19,05	27	20,93	49	30,25	125	24,75
4 períodos	7	10,45	9	8,57	2	4,76	16	12,40	15	9,26	49	9,70
Não é um equipamento utilizado todos os dias	5	7,46	15	14,29	7	16,67	11	8,53	15	9,26	53	10,50
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	2,38	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Total	67	100,00	105	100,00	42	100,00	129	100,00	162	100,00	505	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 286: Número de Períodos de Utilização de Cafeteiras Elétricas (Café Expresso) -
BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	58	18,59	32	19,28	3	13,04	2	50,00	0	0,00	95	18,81
2 períodos	110	35,26	61	36,75	11	47,83	0	0,00	0	0,00	182	36,04
3 períodos	83	26,60	37	22,29	4	17,39	1	25,00	0	0,00	125	24,75
4 períodos	23	7,37	20	12,05	5	21,74	1	25,00	0	0,00	49	9,70
Não é um equipamento utilizado todos os dias	37	11,86	16	9,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	53	10,50
NS/NR	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Total	312	100,00	166	100,00	23	100,00	4	100,00	0	0,00	505	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 287: Número de Períodos de Utilização de Aquecedores de Água Elétricos Para Torneiras da Cozinha e Serviços - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	1	25,00	0	0,00	2	100,00	21	22,58	8	22,22	32	23,36
2 períodos	0	0,00	1	50,00	0	0,00	21	22,58	7	19,44	29	21,17
3 períodos	1	25,00	1	50,00	0	0,00	22	23,66	7	19,44	31	22,63
4 períodos	1	25,00	0	0,00	0	0,00	18	19,35	5	13,89	24	17,52
Não é um equipamento utilizado todos os dias	1	25,00	0	0,00	0	0,00	11	11,83	9	25,00	21	15,33
Total	4	100,00	2	100,00	2	100,00	93	100,00	36	100,00	137	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 288: Número de Períodos de Utilização de Aquecedores de Água Elétricos Para Torneiras da Cozinha e Serviços - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	26	32,91	5	10,20	1	11,11	0	0,00	0	0,00	32	23,36
2 períodos	16	20,25	12	24,49	1	11,11	0	0,00	0	0,00	29	21,17
3 períodos	15	18,99	13	26,53	3	33,33	0	0,00	0	0,00	31	22,63
4 períodos	4	5,06	16	32,65	4	44,44	0	0,00	0	0,00	24	17,52
Não é um equipamento utilizado todos os dias	18	22,78	3	6,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	15,33
Total	79	100,00	49	100,00	9	100,00	0	0,00	0	0,00	137	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 289: Número de Períodos de Utilização de Máquinas de Gelo - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	17	27,42	4	8,51	4	16,67	8	8,89	6	10,91	39	14,03
2 períodos	16	25,81	14	29,79	9	37,50	19	21,11	10	18,18	68	24,46
3 períodos	11	17,74	10	21,28	5	20,83	24	26,67	21	38,18	71	25,54
4 períodos	17	27,42	17	36,17	4	16,67	36	40,00	15	27,27	89	32,01
Não é um equipamento utilizado todos os dias	1	1,61	2	4,26	1	4,17	3	3,33	2	3,64	9	3,24
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	4,17	0	0,00	1	1,82	2	0,72
Total	62	100,00	47	100,00	24	100,00	90	100,00	55	100,00	278	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 290: Número de Períodos de Utilização de Máquinas de Gelo - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	18	19,57	21	13,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	39	14,03
2 períodos	29	31,52	31	20,39	8	26,67	0	0,00	0	0,00	68	24,46
3 períodos	20	21,74	46	30,26	5	16,67	0	0,00	0	0,00	71	25,54
4 períodos	19	20,65	49	32,24	17	56,67	4	100,00	0	0,00	89	32,01
Não é um equipamento utilizado todos os dias	4	4,35	5	3,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	3,24
NS/NR	2	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Total	92	100,00	152	100,00	30	100,00	4	100,00	0	0,00	278	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 291: Número de Períodos de Utilização de Resfriadores Rápidos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	15	40,54	6	19,35	3	15,00	4	12,50	7	38,89	35	25,36
2 períodos	9	24,32	5	16,13	4	20,00	10	31,25	3	16,67	31	22,46
3 períodos	3	8,11	7	22,58	2	10,00	6	18,75	3	16,67	21	15,22
4 períodos	7	18,92	5	16,13	6	30,00	7	21,88	3	16,67	28	20,29
Não é um equipamento utilizado todos os dias	2	5,41	8	25,81	4	20,00	5	15,62	1	5,56	20	14,49
NS/NR	1	2,70	0	0,00	1	5,00	0	0,00	1	5,56	3	2,17
Total	37	100,00	31	100,00	20	100,00	32	100,00	18	100,00	138	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 292: Número de Períodos de Utilização de Resfriadores Rápidos - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	23	27,71	10	20,83	2	33,33	0	0,00	0	0,00	35	25,36
2 períodos	19	22,89	11	22,92	0	0,00	1	100,00	0	0,00	31	22,46
3 períodos	11	13,25	10	20,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	15,22
4 períodos	14	16,87	10	20,83	4	66,67	0	0,00	0	0,00	28	20,29
Não é um equipamento utilizado todos os dias	14	16,87	6	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	20	14,49
NS/NR	2	2,41	1	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	2,17
Total	83	100,00	48	100,00	6	100,00	1	100,00	0	0,00	138	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 293: Número de Períodos de Utilização de Balanças Eletrônicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	156	53,24	74	31,76	62	40,79	84	35,44	117	40,07	493	40,85
2 períodos	77	26,28	72	30,90	50	32,89	82	34,60	69	23,63	350	29,00
3 períodos	20	6,83	40	17,17	9	5,92	32	13,50	49	16,78	150	12,43
4 períodos	14	4,78	13	5,58	7	4,61	18	7,59	22	7,53	74	6,13
Não é um equipamento utilizado todos os dias	25	8,53	33	14,16	23	15,13	21	8,86	32	10,96	134	11,10
NS/NR	1	0,34	1	0,43	1	0,66	0	0,00	3	1,03	6	0,50
Total	293	100,00	233	100,00	152	100,00	237	100,00	292	100,00	1207	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 294: Número de Períodos de Utilização de Balanças Eletrônicas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	362	42,74	124	37,58	7	29,17	0	0,00	0	0,00	493	40,85
2 períodos	227	26,80	110	33,33	10	41,67	3	50,00	0	0,00	350	29,00
3 períodos	94	11,10	51	15,45	4	16,67	1	16,67	0	0,00	150	12,43
4 períodos	43	5,08	26	7,88	3	12,50	2	33,33	0	0,00	74	6,13
Não é um equipamento utilizado todos os dias	116	13,70	18	5,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	134	11,10
NS/NR	5	0,59	1	0,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,50
Total	847	100,00	330	100,00	24	100,00	6	100,00	0	0,00	1207	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 295: Número de Períodos de Utilização de Máquinas de Lavar Louça - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	23	51,11	4	12,12	3	18,75	8	18,18	20	33,90	58	29,44
2 períodos	16	35,56	15	45,45	8	50,00	18	40,91	15	25,42	72	36,55
3 períodos	3	6,67	7	21,21	2	12,50	13	29,55	16	27,12	41	20,81
4 períodos	2	4,44	2	6,06	1	6,25	3	6,82	2	3,39	10	5,08
Não é um equipamento utilizado todos os dias	0	0,00	5	15,15	1	6,25	2	4,55	4	6,78	12	6,09
NS/NR	1	2,22	0	0,00	1	6,25	0	0,00	2	3,39	4	2,03
Total	45	100,00	33	100,00	16	100,00	44	100,00	59	100,00	197	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

**Tabela 296: Número de Períodos de Utilização de Máquinas de Lavar Louça - BRASIL /
Porte da Empresa**

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	27	36,99	29	28,71	2	11,11	0	0,00	0	0,00	58	29,44
2 períodos	21	28,77	39	38,61	10	55,56	2	40,00	0	0,00	72	36,55
3 períodos	10	13,70	25	24,75	5	27,78	1	20,00	0	0,00	41	20,81
4 períodos	2	2,74	5	4,95	1	5,56	2	40,00	0	0,00	10	5,08
Não é um equipamento utilizado todos os dias	9	12,33	3	2,97	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	6,09
NS/NR	4	5,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	2,03
Total	73	100,00	101	100,00	18	100,00	5	100,00	0	0,00	197	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.6 - Tipos e Quantidade de Equipamentos a Gás Utilizados Apenas nas Áreas de Preparação de Alimentos

Tabela 297: Número de Períodos de Utilização de Fogões Industriais a Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	230	45,19	122	27,60	136	33,58	159	31,18	166	33,81	813	34,49
2 períodos	167	32,81	144	32,58	106	26,17	167	32,75	137	27,90	721	30,59
3 períodos	40	7,86	74	16,74	34	8,40	75	14,71	56	11,41	279	11,84
4 períodos	16	3,14	27	6,11	22	5,43	29	5,69	21	4,28	115	4,88
Não é um equipamento utilizado todos os dias	56	11,00	74	16,74	106	26,17	80	15,69	110	22,40	426	18,07
NS/NR	0	0,00	1	0,23	1	0,25	0	0,00	1	0,20	3	0,13
Total	509	100,00	442	100,00	405	100,00	510	100,00	491	100,00	2357	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 298: Número de Períodos de Utilização de Fogões Industriais a Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	720	37,17	91	23,95	2	5,88	0	0,00	0	0,00	813	34,49
2 períodos	552	28,50	153	40,26	14	41,18	2	33,33	0	0,00	721	30,59
3 períodos	189	9,76	83	21,84	4	11,76	3	50,00	0	0,00	279	11,84
4 períodos	78	4,03	33	8,68	3	8,82	1	16,67	0	0,00	115	4,88
Não é um equipamento utilizado todos os dias	396	20,44	19	5,00	11	32,35	0	0,00	0	0,00	426	18,07
NS/NR	2	0,10	1	0,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,13
Total	1937	100,00	380	100,00	34	100,00	6	100,00	0	0,00	2357	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 299: Número de Períodos de Utilização de Fogões a Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	95	38,00	105	29,83	143	36,39	64	26,02	81	27,18	488	31,71
2 períodos	73	29,20	99	28,12	99	25,19	60	24,39	65	21,81	396	25,73
3 períodos	17	6,80	41	11,65	26	6,62	25	10,16	32	10,74	141	9,16
4 períodos	6	2,40	25	7,10	23	5,85	15	6,10	9	3,02	78	5,07
Não é um equipamento utilizado todos os dias	58	23,20	82	23,30	101	25,70	82	33,33	110	36,91	433	28,14
NS/NR	1	0,40	0	0,00	1	0,25	0	0,00	1	0,34	3	0,19
Total	250	100,00	352	100,00	393	100,00	246	100,00	298	100,00	1539	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 300: Número de Períodos de Utilização de Fogões a Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	448	32,49	40	28,78	0	0,00	0	0,00	0	0,00	488	31,71
2 períodos	349	25,31	43	30,94	3	15,79	1	50,00	0	0,00	396	25,73
3 períodos	114	8,27	25	17,99	2	10,53	0	0,00	0	0,00	141	9,16
4 períodos	63	4,57	11	7,91	3	15,79	1	50,00	0	0,00	78	5,07
Não é um equipamento utilizado todos os dias	402	29,15	20	14,39	11	57,89	0	0,00	0	0,00	433	28,14
NS/NR	3	0,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,19
Total	1379	100,00	139	100,00	19	100,00	2	100,00	0	0,00	1539	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 301: Número de Períodos de Utilização de Fornos a Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	142	47,81	93	30,59	95	31,67	97	31,19	99	30,56	526	34,24
2 períodos	66	22,22	61	20,07	49	16,33	69	22,19	57	17,59	302	19,66
3 períodos	8	2,69	29	9,54	12	4,00	25	8,04	22	6,79	96	6,25
4 períodos	6	2,02	4	1,32	8	2,67	11	3,54	11	3,40	40	2,60
Não é um equipamento utilizado todos os dias	75	25,25	116	38,16	135	45,00	109	35,05	135	41,67	570	37,11
NS/NR	0	0,00	1	0,33	1	0,33	0	0,00	0	0,00	2	0,13
Total	297	100,00	304	100,00	300	100,00	311	100,00	324	100,00	1536	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 302: Número de Períodos de Utilização de Fornos a Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 período	455	35,16	69	33,33	2	6,90	0	0,00	0	0,00	526	34,24
2 períodos	225	17,39	62	29,95	12	41,38	3	50,00	0	0,00	302	19,66
3 períodos	63	4,87	30	14,49	0	0,00	3	50,00	0	0,00	96	6,25
4 períodos	25	1,93	11	5,31	4	13,79	0	0,00	0	0,00	40	2,60
Não é um equipamento utilizado todos os dias	525	40,57	34	16,43	11	37,93	0	0,00	0	0,00	570	37,11
NS/NR	1	0,08	1	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,13
Total	1294	100,00	207	100,00	29	100,00	6	100,00	0	0,00	1536	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.7 - Caracterização da Iluminação

Tabela 303: Tipo de Lâmpada Predominante na Área de Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	21	3,61	18	3,05	17	2,93	40	6,66	46	7,88	142	4,83
Fluorescentes do tipo bulbo	25	4,30	40	6,78	26	4,48	22	3,66	19	3,25	132	4,49
Fluorescentes tubulares	42	7,22	29	4,92	31	5,34	32	5,32	41	7,02	175	5,96
Incandescentes	9	1,55	18	3,05	10	1,72	9	1,50	20	3,42	66	2,25
LED do tipo bulbo	221	37,97	300	50,85	365	62,82	232	38,60	288	49,32	1406	47,86
LED do tipo plafon	168	28,87	108	18,31	94	16,18	173	28,79	69	11,82	612	20,83
LED do tipo tubulares	92	15,81	49	8,31	28	4,82	85	14,14	96	16,44	350	11,91
NS/NR	4	0,69	28	4,75	10	1,72	8	1,33	5	0,86	55	1,87
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 304: Tipo de Lâmpada Predominante na Área de Clientes - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	91	3,69	42	9,84	8	20,51	1	16,67	0	0,00	142	4,83
Fluorescentes do tipo bulbo	123	4,99	9	2,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	132	4,49
Fluorescentes tubulares	157	6,37	17	3,98	1	2,56	0	0,00	0	0,00	175	5,96
Incandescentes	49	1,99	14	3,28	2	5,13	1	16,67	0	0,00	66	2,25
LED do tipo bulbo	1231	49,92	160	37,47	13	33,33	2	33,33	0	0,00	1406	47,86
LED do tipo plafon	484	19,63	117	27,40	11	28,21	0	0,00	0	0,00	612	20,83
LED do tipo tubulares	285	11,56	59	13,82	4	10,26	2	33,33	0	0,00	350	11,91
NS/NR	46	1,87	9	2,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	55	1,87
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 305: Tipo de Lâmpada Predominante nos Ambientes de Serviços - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	10	1,72	3	0,51	7	1,20	15	2,50	16	2,74	51	1,74
Fluorescentes do tipo bulbo	25	4,30	39	6,61	38	6,54	31	5,16	20	3,42	153	5,21
Fluorescentes tubulares	39	6,70	29	4,92	21	3,61	45	7,49	35	5,99	169	5,75
Incandescentes	12	2,06	19	3,22	7	1,20	12	2,00	13	2,23	63	2,14
LED do tipo bulbo	266	45,70	341	57,80	376	64,72	252	41,93	309	52,91	1544	52,55
LED do tipo plafon	134	23,02	92	15,59	85	14,63	133	22,13	80	13,70	524	17,84
LED do tipo tubulares	90	15,46	49	8,31	25	4,30	101	16,81	101	17,29	366	12,46
NS/NR	6	1,03	18	3,05	22	3,79	12	2,00	10	1,71	68	2,31
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 306: Tipo de Lâmpada Predominante nos Ambientes de Serviços - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	38	1,54	8	1,87	4	10,26	1	16,67	0	0,00	51	1,74
Fluorescentes do tipo bulbo	133	5,39	20	4,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	153	5,21
Fluorescentes tubulares	141	5,72	24	5,62	4	10,26	0	0,00	0	0,00	169	5,75
Incandescentes	55	2,23	6	1,41	2	5,13	0	0,00	0	0,00	63	2,14
LED do tipo bulbo	1346	54,58	185	43,33	12	30,77	1	16,67	0	0,00	1544	52,55
LED do tipo plafon	403	16,34	110	25,76	10	25,64	1	16,67	0	0,00	524	17,84
LED do tipo tubulares	285	11,56	71	16,63	7	17,95	3	50,00	0	0,00	366	12,46
NS/NR	65	2,64	3	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	68	2,31
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 307: Tipo de Lâmpada Predominante nos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	11	1,89	15	2,54	11	1,89	19	3,16	18	3,08	74	2,52
Fluorescentes do tipo bulbo	29	4,98	37	6,27	26	4,48	27	4,49	17	2,91	136	4,63
Fluorescentes tubulares	13	2,23	10	1,69	20	3,44	17	2,83	17	2,91	77	2,62
Incandescentes	27	4,64	22	3,73	13	2,24	27	4,49	30	5,14	119	4,05
LED do tipo bulbo	339	58,25	324	54,92	364	62,65	331	55,07	353	60,45	1711	58,24
LED do tipo plafon	110	18,90	73	12,37	60	10,33	118	19,63	60	10,27	421	14,33
LED do tipo tubulares	30	5,15	29	4,92	14	2,41	33	5,49	47	8,05	153	5,21
NS/NR	23	3,95	80	13,56	73	12,56	29	4,83	42	7,19	247	8,41
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 308: Tipo de Lâmpada Predominante nos Banheiros - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	38	1,54	29	6,79	6	15,38	1	16,67	0	0,00	74	2,52
Fluorescentes do tipo bulbo	116	4,70	20	4,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	136	4,63
Fluorescentes tubulares	67	2,72	9	2,11	1	2,56	0	0,00	0	0,00	77	2,62
Incandescentes	107	4,34	12	2,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	119	4,05
LED do tipo bulbo	1506	61,07	194	45,43	10	25,64	1	16,67	0	0,00	1711	58,24
LED do tipo plafon	292	11,84	111	26,00	16	41,03	2	33,33	0	0,00	421	14,33
LED do tipo tubulares	116	4,70	30	7,03	5	12,82	2	33,33	0	0,00	153	5,21
NS/NR	224	9,08	22	5,15	1	2,56	0	0,00	0	0,00	247	8,41
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 309: Forma de Acionamento da Iluminação das Áreas de Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	6	1,03	18	3,05	4	0,69	14	2,33	9	1,54	51	1,74
Cada ambiente possui um interruptor específico	487	83,68	444	75,25	424	72,98	442	73,54	465	79,62	2262	76,99
Não há interruptores na área de clientes, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	17	2,92	21	3,56	43	7,40	83	13,81	41	7,02	205	6,98
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	57	9,79	68	11,53	62	10,67	55	9,15	49	8,39	291	9,90
Outros	5	0,86	4	0,68	12	2,07	1	0,17	2	0,34	24	0,82
NS/NR	10	1,72	35	5,93	36	6,20	6	1,00	18	3,08	105	3,57
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 310: Forma de Acionamento da Iluminação das Áreas de Clientes - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	32	1,30	17	3,98	2	5,13	0	0,00	0	0,00	51	1,74
Cada ambiente possui um interruptor específico	1925	78,06	306	71,66	26	66,67	5	83,33	0	0,00	2262	76,99
Não há interruptores na área de clientes, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	149	6,04	46	10,77	9	23,08	1	16,67	0	0,00	205	6,98
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	251	10,18	38	8,90	2	5,13	0	0,00	0	0,00	291	9,90
Outros	20	0,81	4	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	0,82
NS/NR	89	3,61	16	3,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	105	3,57
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 311: Existência de Mais de um Interruptor nas Áreas de Clientes Maiores que 200m² - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	2	0,34	3	0,51	4	0,69	1	0,17	2	0,34	12	0,41
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	8	1,37	7	1,19	5	0,86	20	3,33	6	1,03	46	1,57
Não possui ambientes maiores que 200m ²	411	70,62	410	69,49	437	75,22	454	75,54	380	65,07	2092	71,20
Não, há apenas um interruptor	14	2,41	25	4,24	14	2,41	12	2,00	16	2,74	81	2,76
Sim, existe mais de um interruptor	137	23,54	92	15,59	51	8,78	102	16,97	145	24,83	527	17,94
Outros	2	0,34	3	0,51	2	0,34	0	0,00	1	0,17	8	0,27
NS/NR	8	1,37	50	8,47	68	11,70	12	2,00	34	5,82	172	5,85
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 312: Existência de Mais de um Interruptor nas Áreas de Clientes Maiores que 200m² - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	8	0,32	4	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,41
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	21	0,85	19	4,45	6	15,38	0	0,00	0	0,00	46	1,57
Não possui ambientes maiores que 200m ²	1871	75,87	212	49,65	6	15,38	3	50,00	0	0,00	2092	71,20
Não, há apenas um interruptor	67	2,72	11	2,58	3	7,69	0	0,00	0	0,00	81	2,76
Sim, existe mais de um interruptor	344	13,95	157	36,77	23	58,97	3	50,00	0	0,00	527	17,94
Outros	7	0,28	1	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,27
NS/NR	148	6,00	23	5,39	1	2,56	0	0,00	0	0,00	172	5,85
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 313: Existência de Iluminação com Acionamento Separado do Restante do Ambiente nas Áreas de Clientes Próxima às Janelas Externas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	348	59,79	424	71,86	403	69,36	406	67,55	203	34,76	1784	60,72
Não, nenhuma luminária	163	28,01	102	17,29	104	17,90	106	17,64	184	31,51	659	22,43
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	13	2,23	7	1,19	15	2,58	21	3,49	44	7,53	100	3,40
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	25	4,30	12	2,03	27	4,65	23	3,83	45	7,71	132	4,49
Sim, todas as luminárias	29	4,98	22	3,73	23	3,96	39	6,49	85	14,55	198	6,74
NS/NR	4	0,69	23	3,90	9	1,55	6	1,00	23	3,94	65	2,21
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 314: Existência de Iluminação com Acionamento Separado do Restante do Ambiente nas Áreas de Clientes Próxima às Janelas Externas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	1584	64,23	188	44,03	7	17,95	5	83,33	0	0,00	1784	60,72
Não, nenhuma luminária	538	21,82	109	25,53	11	28,21	1	16,67	0	0,00	659	22,43
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	65	2,64	31	7,26	4	10,26	0	0,00	0	0,00	100	3,40
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	96	3,89	33	7,73	3	7,69	0	0,00	0	0,00	132	4,49
Sim, todas as luminárias	132	5,35	53	12,41	13	33,33	0	0,00	0	0,00	198	6,74
NS/NR	51	2,07	13	3,04	1	2,56	0	0,00	0	0,00	65	2,21
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 315: Utilização Predominate da Iluminação Artificial nas Áreas de Clientes em que há Disponibilidade de Iluminação Natural - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	124	52,99	98	59,04	101	56,74	90	45,92	170	44,62	583	50,48
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	108	46,15	49	29,52	73	41,01	98	50,00	197	51,71	525	45,45
NS/NR	2	0,85	19	11,45	4	2,25	8	4,08	14	3,67	47	4,07
Total	234	100,00	166	100,00	178	100,00	196	100,00	381	100,00	1155	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 316: Utilização Predominate da Iluminação Artificial nas Áreas de Clientes em que há Disponibilidade de Iluminação Natural - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	468	53,00	102	42,68	12	37,50	1	100,00	0	0,00	583	50,48
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	380	43,04	125	52,30	20	62,50	0	0,00	0	0,00	525	45,45
NS/NR	35	3,96	12	5,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	47	4,07
Total	883	100,00	239	100,00	32	100,00	1	100,00	0	0,00	1155	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 317: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	467	80,24	476	80,68	482	82,96	408	67,89	426	72,95	2259	76,89
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	6	1,03	7	1,19	6	1,03	18	3,00	23	3,94	60	2,04
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	10	1,72	6	1,02	10	1,72	19	3,16	15	2,57	60	2,04
Sim, todos os banheiros	87	14,95	58	9,83	43	7,40	140	23,29	89	15,24	417	14,19
NS/NR	12	2,06	43	7,29	40	6,88	16	2,66	31	5,31	142	4,83
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 318: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	1983	80,41	250	58,55	22	56,41	4	66,67	0	0,00	2259	76,89
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	39	1,58	17	3,98	3	7,69	1	16,67	0	0,00	60	2,04
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	46	1,87	12	2,81	2	5,13	0	0,00	0	0,00	60	2,04
Sim, todos os banheiros	270	10,95	134	31,38	12	30,77	1	16,67	0	0,00	417	14,19
NS/NR	128	5,19	14	3,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	142	4,83
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 319: Posse de Letreiro Luminoso/Illuminação na Fachada - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	433	74,40	452	76,61	480	82,62	397	66,06	349	59,76	2111	71,85
Sim	148	25,43	138	23,39	101	17,38	204	33,94	235	40,24	826	28,11
NS/NR	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 320: Posse de Letreiro Luminoso/Illuminação na Fachada - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	1913	77,58	190	44,50	7	17,95	1	16,67	0	0,00	2111	71,85
Sim	552	22,38	237	55,50	32	82,05	5	83,33	0	0,00	826	28,11
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.8 - Caracterização do Condicionamento de Ar Central do Estabelecimento

Tabela 321: Existência de Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	540	92,78	558	94,58	532	91,57	550	91,51	483	82,71	2663	90,64
Sim, para aquecimento	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,33	2	0,34	4	0,14
Sim, para resfriamento	42	7,22	30	5,08	48	8,26	41	6,82	59	10,10	220	7,49
Sim, para resfriamento e aquecimento	0	0,00	2	0,34	1	0,17	8	1,33	39	6,68	50	1,70
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	1	0,03
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 322: Existência de Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	2308	93,59	330	77,28	22	56,41	3	50,00	0	0,00	2663	90,64
Sim, para aquecimento	2	0,08	2	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
Sim, para resfriamento	126	5,11	74	17,33	17	43,59	3	50,00	0	0,00	220	7,49
Sim, para resfriamento e aquecimento	29	1,18	21	4,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	50	1,70
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 323: Tipo de Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento Utilizados - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Chiller	1	2,38	0	0,00	3	6,12	10	19,61	4	3,96	18	6,55
Multi split	10	23,81	15	46,88	20	40,82	12	23,53	50	49,50	107	38,91
Multi split quente/frio (ciclo reverso)	8	19,05	7	21,88	11	22,45	8	15,69	26	25,74	60	21,82
Self Contained	7	16,67	1	3,12	0	0,00	3	5,88	3	2,97	14	5,09
VRF	1	2,38	2	6,25	2	4,08	7	13,73	4	3,96	16	5,82
VRF quente/frio (ciclo reverso)	1	2,38	1	3,12	0	0,00	1	1,96	5	4,95	8	2,91
Outros	8	19,05	1	3,12	4	8,16	3	5,88	5	4,95	21	7,64
NS/NR	6	14,29	5	15,62	9	18,37	7	13,73	4	3,96	31	11,27
Total	42	100,00	32	100,00	49	100,00	51	100,00	101	100,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 324: Tipo de Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento Utilizados - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Chiller	3	1,90	9	9,28	6	35,29	0	0,00	0	0,00	18	6,55
Multi split	61	38,61	39	40,21	4	23,53	3	100,00	0	0,00	107	38,91
Multi split quente/frio (ciclo reverso)	41	25,95	16	16,49	3	17,65	0	0,00	0	0,00	60	21,82
Self Contained	7	4,43	7	7,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	5,09
VRF	5	3,16	10	10,31	1	5,88	0	0,00	0	0,00	16	5,82
VRF quente/frio (ciclo reverso)	5	3,16	2	2,06	1	5,88	0	0,00	0	0,00	8	2,91
Outros	17	10,76	4	4,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	7,64
NS/NR	19	12,03	10	10,31	2	11,76	0	0,00	0	0,00	31	11,27
Total	158	100,00	97	100,00	17	100,00	3	100,00	0	0,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 325: Ocorrência de Retrofit nos Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	18	42,86	19	57,58	14	28,57	22	43,14	60	60,00	133	48,36
Sim	20	47,62	13	39,39	31	63,27	22	43,14	32	32,00	118	42,91
NS/NR	4	9,52	1	3,03	4	8,16	7	13,73	8	8,00	24	8,73
Total	42	100,00	33	100,00	49	100,00	51	100,00	100	100,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 326: Ocorrência de Retrofit nos Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	79	50,32	43	43,88	10	58,82	1	33,33	0	0,00	133	48,36
Sim	62	39,49	47	47,96	7	41,18	2	66,67	0	0,00	118	42,91
NS/NR	16	10,19	8	8,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	8,73
Total	157	100,00	98	100,00	17	100,00	3	100,00	0	0,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 327: Idade Média dos Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	28	66,67	25	75,76	29	59,18	23	45,10	68	68,00	173	62,91
Entre 6 e 10 anos	9	21,43	3	9,09	8	16,33	18	35,29	21	21,00	59	21,45
11 anos ou mais	1	2,38	0	0,00	0	0,00	1	1,96	2	2,00	4	1,45
NS/NR	4	9,52	5	15,15	12	24,49	9	17,65	9	9,00	39	14,18
Total	42	100,00	33	100,00	49	100,00	51	100,00	100	100,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 328: Idade Média dos Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	99	63,06	60	61,22	12	70,59	2	66,67	0	0,00	173	62,91
Entre 6 e 10 anos	29	18,47	25	25,51	4	23,53	1	33,33	0	0,00	59	21,45
11 anos ou mais	1	0,64	3	3,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,45
NS/NR	28	17,83	10	10,20	1	5,88	0	0,00	0	0,00	39	14,18
Total	157	100,00	98	100,00	17	100,00	3	100,00	0	0,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.9 - Caracterização do Condicionamento de Ar do Estabelecimento (Quando não Central)

Tabela 329: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	17	40,48	15	45,45	18	36,73	17	33,33	44	44,00	111	40,36
Sim	24	57,14	16	48,48	30	61,22	34	66,67	52	52,00	156	56,73
NS/NR	1	2,38	2	6,06	1	2,04	0	0,00	4	4,00	8	2,91
Total	42	100,00	33	100,00	49	100,00	51	100,00	100	100,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 330: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	65	41,40	42	42,86	2	11,76	2	66,67	0	0,00	111	40,36
Sim	84	53,50	56	57,14	15	88,24	1	33,33	0	0,00	156	56,73
NS/NR	8	5,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	2,91
Total	157	100,00	98	100,00	17	100,00	3	100,00	0	0,00	275	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 331: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	6	60,00	1	50,00	0	0,00	2	5,13	9	15,25
Split quente/frio (ciclo reverso)	1	33,33	3	30,00	0	0,00	2	40,00	25	64,10	31	52,54
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	0	0,00	2	20,00	0	0,00	0	0,00	7	17,95	9	15,25
Outros	2	66,67	1	10,00	1	50,00	3	60,00	7	17,95	14	23,73
Total	3	100,00	10	100,00	2	100,00	5	100,00	39	100,00	59	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 332: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela quente/frio (ciclo reverso)	8	21,05	1	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	15,25
Split quente/frio (ciclo reverso)	21	55,26	10	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31	52,54
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	7	18,42	2	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	15,25
Outros	5	13,16	8	40,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	14	23,73
Total	38	100,00	20	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	59	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 333: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	2,33	1,00	-	1,00	1,89
Mediana	-	2,00	1,00	-	1,00	2,00
Moda	-	2,00	1,00	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	1,03	0	-	0,00	1,05
CV1	-	44,26	0	-	0,00	55,80
CV2	-	51,64	-	-	0,00	52,70
N	0	6	1	0	2	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 334: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,00	1,00	-	-	-	1,89
Mediana	2,00	1,00	-	-	-	2,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,07	0	-	-	-	1,05
CV1	53,45	0	-	-	-	55,80
CV2	53,45	-	-	-	-	52,70
N	8	1	0	0	0	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 335: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,00	3,00	-	2,50	2,00	2,16
Mediana	3,00	2,00	-	2,50	2,00	2,00
Moda	3,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	2,65	-	2,12	1,15	1,34
CV1	0	88,19	-	84,85	57,74	62,19
CV2	-	132,29	-	84,85	57,74	67,20
N	1	3	0	2	25	31

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 336: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,81	2,90	-	-	-	2,16
Mediana	2,00	3,00	-	-	-	2,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,87	1,85	-	-	-	1,34
CV1	48,24	63,89	-	-	-	62,19
CV2	43,64	61,76	-	-	-	67,20
N	21	10	0	0	0	31

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 337: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento do Ambiente Interno - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	2,50	-	-	1,57	1,78
Mediana	-	2,50	-	-	2,00	2,00
Moda	-	2,00	-	-	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	0,71	-	-	0,53	0,67
CV1	-	28,28	-	-	34,02	37,50
CV2	-	28,28	-	-	26,73	33,33
N	0	2	0	0	7	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 338: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento do Ambiente Interno - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,71	2,00	-	-	-	1,78
Mediana	2,00	2,00	-	-	-	2,00
Moda	1,00	2,00	-	-	-	2,00
Desvio Padrão	0,76	0,00	-	-	-	0,67
CV1	44,10	0,00	-	-	-	37,50
CV2	37,80	0,00	-	-	-	33,33
N	7	2	0	0	0	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 339: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento do Ambiente Interno - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,00	2,00	1,00	1,67	1,29	1,64
Mediana	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,50
Moda	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,41	0	0	0,58	0,49	0,84
CV1	47,14	0	0	34,64	37,95	51,25
CV2	47,14	-	-	28,87	48,80	56,13
N	2	1	1	3	7	14

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 340: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento do Ambiente Interno - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,40	1,50	4,00	-	-	1,64
Mediana	1,00	1,50	4,00	-	-	1,50
Moda	1,00	1,00	4,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,55	0,53	0	-	-	0,84
CV1	39,12	35,63	0	-	-	51,25
CV2	54,77	35,63	-	-	-	56,13
N	5	8	1	0	0	14

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 341: Número Médio de Meses em que há Uso do Sistema de Aquecimento -
 BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,00	11,50	6,00	3,00	3,28	4,68
Mediana	1,00	12,00	6,00	3,00	2,00	3,00
Moda	1,00	12,00	0,00	3,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	1,73	1,58	8,49	1,87	3,02	4,24
CV1	86,60	13,75	141,42	62,36	91,93	90,56
CV2	173,21	13,18	141,42	62,36	150,85	141,21
N	3	10	2	5	39	59

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 342: Número Médio de Meses em que há Uso do Sistema de Aquecimento -
 BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	4,76	4,70	1,00	-	-	4,68
Mediana	3,00	3,50	1,00	-	-	3,00
Moda	2,00	4,00	1,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	4,43	3,97	0	-	-	4,24
CV1	93,05	84,57	0	-	-	90,56
CV2	147,74	113,57	-	-	-	141,21
N	38	20	1	0	0	59

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 343: Presença de Aquecedores de Ambiente no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	554	99,46	562	98,25	548	99,64	562	99,12	489	92,61	2715	97,87
Sim	3	0,54	10	1,75	2	0,36	5	0,88	38	7,20	58	2,09
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,19	1	0,04
Total	557	100,00	572	100,00	550	100,00	567	100,00	528	100,00	2774	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 344: Presença de Aquecedores de Ambiente no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	2335	98,36	352	94,88	23	95,83	5	100,00	0	0,00	2715	97,87
Sim	38	1,60	19	5,12	1	4,17	0	0,00	0	0,00	58	2,09
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Total	2374	100,00	371	100,00	24	100,00	5	100,00	0	0,00	2774	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 345: Tipo de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	39	13,27	60	15,11	52	13,98	32	8,60	56	21,71	239	14,12
Ventilador de parede ou pedestal	191	64,97	255	64,23	247	66,40	322	86,56	164	63,57	1179	69,64
Ventilador portátil	81	27,55	117	29,47	111	29,84	39	10,48	48	18,60	396	23,39
Outros	4	1,36	3	0,76	3	0,81	1	0,27	1	0,39	12	0,71
Total	294	100,00	397	100,00	372	100,00	372	100,00	258	100,00	1693	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 346: Tipo de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	189	12,94	46	21,20	4	36,36	0	0,00	0	0,00	239	14,12
Ventilador de parede ou pedestal	1021	69,88	149	68,66	6	54,55	3	75,00	0	0,00	1179	69,64
Ventilador portátil	346	23,68	47	21,66	2	18,18	1	25,00	0	0,00	396	23,39
Outros	7	0,48	3	1,38	2	18,18	0	0,00	0	0,00	12	0,71
Total	1461	100,00	217	100,00	11	100,00	4	100,00	0	0,00	1693	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 347: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,54	2,10	2,37	2,06	2,55	2,33
Mediana	2,00	2,00	2,00	1,50	2,00	2,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	1,90	1,80	1,55	1,64	1,96	1,78
CV1	74,99	85,77	65,40	79,75	76,86	76,52
CV2	95,18	90,06	77,35	109,66	98,13	89,17
N	39	60	52	32	56	239

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 348: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,99	3,48	5,25	-	-	2,33
Mediana	2,00	2,00	5,00	-	-	2,00
Moda	1,00	2,00	4,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,23	2,79	1,50	-	-	1,78
CV1	61,78	80,12	28,57	-	-	76,52
CV2	61,45	139,34	30,00	-	-	89,17
N	189	46	4	0	0	239

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 349: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,27	2,41	2,37	2,45	2,31	2,37
Mediana	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Moda	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,67	2,12	1,85	1,61	1,41	1,76
CV1	73,35	87,97	77,90	65,77	61,11	74,28
CV2	83,34	105,91	92,25	80,48	70,62	88,21
N	191	255	247	322	164	1179

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 350: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,18	3,60	4,17	5,33	-	2,37
Mediana	2,00	3,00	4,00	5,00	-	2,00
Moda	1,00	2,00	3,00	3,00	-	1,00
Desvio Padrão	1,43	2,90	1,72	2,52	-	1,76
CV1	65,68	80,43	41,34	47,19	-	74,28
CV2	71,47	96,63	43,06	50,33	-	88,21
N	1021	149	6	3	0	1179

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 351: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,27	1,22	1,35	1,44	1,71	1,35
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,61	0,54	0,78	0,94	1,44	0,83
CV1	48,18	44,44	57,88	65,48	84,49	61,53
CV2	61,26	54,32	78,22	94,02	144,34	82,97
N	81	117	111	39	48	396

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 352: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,29	1,68	3,50	1,00	-	1,35
Mediana	1,00	1,00	3,50	1,00	-	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,74	1,11	3,54	0	-	0,83
CV1	57,07	65,77	101,02	0	-	61,53
CV2	73,72	110,54	101,02	-	-	82,97
N	346	47	2	1	0	396

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 353: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,25	2,00	2,67	1,00	23,00	3,58
Mediana	1,00	2,00	2,00	1,00	23,00	1,50
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	23,00	1,00
Desvio Padrão	0,50	1,00	2,08	0	0	6,23
CV1	40,00	50,00	78,06	0	0	173,86
CV2	50,00	50,00	104,08	-	-	415,32
N	4	3	3	1	1	12

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 354: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,86	8,33	2,50	-	-	3,58
Mediana	1,00	1,00	2,50	-	-	1,50
Moda	1,00	1,00	2,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,46	12,70	0,71	-	-	6,23
CV1	78,82	152,42	28,28	-	-	173,86
CV2	146,39	1270,17	28,28	-	-	415,32
N	7	3	2	0	0	12

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 355: Número Médio de Meses em que há Uso de Ventiladores - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,79	10,66	11,55	6,28	4,30	8,77
Mediana	12,00	12,00	12,00	5,00	3,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	3,00	12,00
Desvio Padrão	3,55	3,05	1,76	3,85	2,72	4,07
CV1	36,27	28,64	15,27	61,37	63,28	46,41
CV2	29,58	25,45	14,69	77,09	90,65	33,91
N	294	397	371	371	259	1692

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 356: Número Médio de Meses em que há Uso de Ventiladores - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,73	8,95	9,91	11,00	-	8,77
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	-	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	-	12,00
Desvio Padrão	4,11	3,82	3,65	2,00	-	4,07
CV1	47,12	42,63	36,79	18,18	-	46,41
CV2	34,27	31,80	30,38	16,67	-	33,91
N	1460	217	11	4	0	1692

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 357: Presença de Ventiladores no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	262	47,04	175	30,59	178	32,36	195	34,39	269	50,95	1079	38,90
Sim	294	52,78	397	69,41	372	67,64	372	65,61	258	48,86	1693	61,03
NS/NR	1	0,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,19	2	0,07
Total	557	100,00	572	100,00	550	100,00	567	100,00	528	100,00	2774	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 358: Presença de Ventiladores no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	911	38,37	154	41,51	13	54,17	1	20,00	0	0,00	1079	38,90
Sim	1461	61,54	217	58,49	11	45,83	4	80,00	0	0,00	1693	61,03
NS/NR	2	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Total	2374	100,00	371	100,00	24	100,00	5	100,00	0	0,00	2774	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 359: Tipo de Condicionadores de Ar Utilizados Para Resfriamento no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	5	4,63	3	2,65	4	3,54	8	5,56	8	4,32	28	4,22
Split comum	74	68,52	81	71,68	93	82,30	123	85,42	138	74,59	509	76,77
Split inverter	31	28,70	29	25,66	18	15,93	22	15,28	46	24,86	146	22,02
Aparelhos elétricos portáteis	0	0,00	1	0,88	1	0,88	1	0,69	2	1,08	5	0,75
Outros	5	4,63	3	2,65	2	1,77	2	1,39	4	2,16	16	2,41
Total	108	100,00	113	100,00	113	100,00	144	100,00	185	100,00	663	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 360: Tipo de Condicionadores de Ar Utilizados Para Resfriamento no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	16	3,68	11	5,39	1	5,26	0	0,00	0	0,00	28	4,22
Split comum	335	77,01	157	76,96	12	63,16	5	100,00	0	0,00	509	76,77
Split inverter	94	21,61	46	22,55	6	31,58	0	0,00	0	0,00	146	22,02
Aparelhos elétricos portáteis	4	0,92	1	0,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,75
Outros	9	2,07	5	2,45	2	10,53	0	0,00	0	0,00	16	2,41
Total	435	100,00	204	100,00	19	100,00	5	100,00	0	0,00	663	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 361: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,20	1,33	1,75	2,88	1,25	1,96
Mediana	1,00	1,00	2,00	2,50	1,00	1,50
Moda	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	2,17	0,58	0,50	1,81	0,46	1,45
CV1	98,54	43,30	28,57	62,88	37,03	73,95
CV2	216,79	57,74	25,00	72,31	46,29	96,83
N	5	3	4	8	8	28

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

 Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes.
 NS/NR foi omitido.



Tabela 362: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,56	2,18	6,00	-	-	1,96
Mediana	1,50	1,00	6,00	-	-	1,50
Moda	1,00	1,00	6,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,63	1,78	0	-	-	1,45
CV1	40,27	81,52	0	-	-	73,95
CV2	41,94	177,87	-	-	-	96,83
N	16	11	1	0	0	28

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 363: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,58	2,60	2,28	2,56	1,96	2,36
Mediana	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Moda	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,96	2,40	1,60	2,83	1,20	2,08
CV1	75,88	92,19	70,37	110,69	61,09	88,16
CV2	97,93	120,07	80,21	141,73	59,77	103,83
N	74	81	93	123	138	509

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 364: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,86	2,85	7,67	7,40	-	2,36
Mediana	2,00	2,00	5,00	5,00	-	2,00
Moda	1,00	2,00	5,00	2,00	-	1,00
Desvio Padrão	1,04	1,67	7,69	6,31	-	2,08
CV1	55,86	58,61	100,32	85,25	-	88,16
CV2	51,94	83,43	153,82	126,17	-	103,83
N	335	157	12	5	0	509

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 365: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,97	3,00	3,44	1,86	2,11	2,60
Mediana	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Moda	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	2,98	2,22	3,68	0,94	1,16	2,29
CV1	100,52	74,00	106,89	50,49	54,97	88,14
CV2	149,16	111,00	184,09	47,04	57,95	114,41
N	31	29	18	22	46	146

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 366: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,03	3,20	6,83	-	-	2,60
Mediana	2,00	3,00	5,00	-	-	2,00
Moda	1,00	2,00	2,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,56	2,34	5,12	-	-	2,29
CV1	76,87	73,35	74,86	-	-	88,14
CV2	78,10	78,13	102,31	-	-	114,41
N	94	46	6	0	0	146

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 367: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	6,00	2,00	5,00	1,50	3,20
Mediana	-	6,00	2,00	5,00	1,50	2,00
Moda	-	6,00	2,00	5,00	1,00	2,00
Desvio Padrão	-	0	0	0	0,71	2,17
CV1	-	0	0	0	47,14	67,75
CV2	-	-	-	-	47,14	108,40
N	0	1	1	1	2	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 368: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	2,75	5,00	-	-	-	3,20
Mediana	2,00	5,00	-	-	-	2,00
Moda	2,00	5,00	-	-	-	2,00
Desvio Padrão	2,22	0	-	-	-	2,17
CV1	80,63	0	-	-	-	67,75
CV2	110,87	-	-	-	-	108,40
N	4	1	0	0	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 369: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,60	1,33	2,00	7,00	1,50	2,25
Mediana	1,00	1,00	2,00	7,00	1,50	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,34	0,58	1,41	4,24	0,58	2,32
CV1	83,85	43,30	70,71	60,61	38,49	103,28
CV2	134,16	57,74	70,71	60,61	38,49	232,38
N	5	3	2	2	4	16

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 370: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,33	2,40	6,00	-	-	2,25
Mediana	1,00	2,00	6,00	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	2,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,71	1,52	5,66	-	-	2,32
CV1	53,03	63,19	94,28	-	-	103,28
CV2	70,71	75,83	94,28	-	-	232,38
N	9	5	2	0	0	16

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 371: Número Médio de Meses em que há Uso de Condicionadores de Ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,54	11,17	11,26	7,61	4,23	8,37
Mediana	12,00	12,00	12,00	7,00	4,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	3,00	12,00
Desvio Padrão	3,10	2,33	2,39	3,87	2,62	4,12
CV1	29,43	20,82	21,23	50,81	61,95	49,26
CV2	25,84	19,38	19,91	55,24	65,55	34,37
N	108	113	113	144	185	663

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 372: Número Médio de Meses em que há Uso de Condicionadores de Ar para Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	7,90	8,98	11,68	12,00	-	8,37
Mediana	9,00	12,00	12,00	12,00	-	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	-	12,00
Desvio Padrão	4,26	3,80	0,95	0,00	-	4,12
CV1	53,85	42,39	8,10	0,00	-	49,26
CV2	47,29	31,71	7,88	0,00	-	34,37
N	435	204	19	5	0	663

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 373: Existência de Condicionadores de Ar Para Resfriamento no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	449	80,61	458	80,07	437	79,45	423	74,60	342	64,77	2109	76,03
Sim	108	19,39	113	19,76	113	20,55	144	25,40	185	35,04	663	23,90
NS/NR	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	1	0,19	2	0,07
Total	557	100,00	572	100,00	550	100,00	567	100,00	528	100,00	2774	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 374: Existência de Condicionadores de Ar Para Resfriamento no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	1938	81,63	166	44,74	5	20,83	0	0,00	0	0,00	2109	76,03
Sim	435	18,32	204	54,99	19	79,17	5	100,00	0	0,00	663	23,90
NS/NR	1	0,04	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Total	2374	100,00	371	100,00	24	100,00	5	100,00	0	0,00	2774	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 375: Temperatura Mais Utilizada Para o Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	75	69,44	79	69,91	97	85,84	96	66,67	108	58,38	455	68,63
22,1°C a 24°C	28	25,93	24	21,24	9	7,96	42	29,17	68	36,76	171	25,79
Maior que 24°C	1	0,93	5	4,42	3	2,65	1	0,69	3	1,62	13	1,96
NS/NR	4	3,70	5	4,42	4	3,54	5	3,47	6	3,24	24	3,62
Total	108	100,00	113	100,00	113	100,00	144	100,00	185	100,00	663	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 376: Temperatura Mais Utilizada Para o Resfriamento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	293	67,36	143	70,10	15	78,95	4	80,00	0	0,00	455	68,63
22,1°C a 24°C	110	25,29	57	27,94	3	15,79	1	20,00	0	0,00	171	25,79
Maior que 24°C	10	2,30	2	0,98	1	5,26	0	0,00	0	0,00	13	1,96
NS/NR	22	5,06	2	0,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	3,62
Total	435	100,00	204	100,00	19	100,00	5	100,00	0	0,00	663	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.10 - Conscientização

Tabela 377: Preferência ao Comprar Lâmpadas e Eletrodomésticos, Pelos que Consomem Menos Energia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	6	1,03	11	1,86	10	1,72	7	1,16	6	1,03	40	1,36
Discorda Parcialmente	34	5,84	37	6,27	37	6,37	40	6,66	28	4,79	176	5,99
Concorda Parcialmente	54	9,28	44	7,46	47	8,09	48	7,99	46	7,88	239	8,13
Concorda Totalmente	486	83,51	490	83,05	478	82,27	499	83,03	494	84,59	2447	83,29
NS/NR	2	0,34	8	1,36	9	1,55	7	1,16	10	1,71	36	1,23
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 378: Preferência ao Comprar Lâmpadas e Eletrodomésticos, Pelos que Consomem Menos Energia - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	36	1,46	4	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40	1,36
Discorda Parcialmente	153	6,20	22	5,15	1	2,56	0	0,00	0	0,00	176	5,99
Concorda Parcialmente	201	8,15	35	8,20	3	7,69	0	0,00	0	0,00	239	8,13
Concorda Totalmente	2045	82,93	363	85,01	34	87,18	5	83,33	0	0,00	2447	83,29
NS/NR	31	1,26	3	0,70	1	2,56	1	16,67	0	0,00	36	1,23
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

¹A sessão de conscientização abrange questões sobre comportamentos e atitudes relacionadas a promoção da eficiência energética. Foram realizadas perguntas que englobam percepções e preferências acerca dos meios de obter informações sobre economia de energia, além do conhecimento e a percepção dos entrevistados sobre políticas específicas de eficiência energética, como o Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) – INMETRO e o Selo Procel. As questões que buscam mensurar comportamentos e atitudes foram originalmente aplicadas em forma de uma escala de zero a dez. Com o intuito de facilitar a leitura e o entendimento destas questões, essas variáveis foram recodificadas da seguinte maneira: Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente(6, 7, 8), Concorda Totalmente (9 e 10).

Tabela 379: Utiliza o Ar Condicionado Mantendo Portas e Janelas Fechadas, Evitando a Entrada de Ar do Ambiente Externo - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	14	9,93	7	5,11	14	9,33	19	10,50	18	7,35	72	8,43
Discorda Parcialmente	19	13,48	10	7,30	10	6,67	20	11,05	13	5,31	72	8,43
Concorda Parcialmente	6	4,26	10	7,30	14	9,33	22	12,15	26	10,61	78	9,13
Concorda Totalmente	99	70,21	108	78,83	109	72,67	116	64,09	182	74,29	614	71,90
NS/NR	3	2,13	2	1,46	3	2,00	4	2,21	6	2,45	18	2,11
Total	141	100,00	137	100,00	150	100,00	181	100,00	245	100,00	854	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 380: Utiliza o Ar Condicionado Mantendo Portas e Janelas Fechadas, Evitando a Entrada de Ar do Ambiente Externo - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	50	9,17	20	7,46	1	2,86	1	16,67	0	0,00	72	8,43
Discorda Parcialmente	50	9,17	21	7,84	1	2,86	0	0,00	0	0,00	72	8,43
Concorda Parcialmente	49	8,99	27	10,07	1	2,86	1	16,67	0	0,00	78	9,13
Concorda Totalmente	380	69,72	199	74,25	31	88,57	4	66,67	0	0,00	614	71,90
NS/NR	16	2,94	1	0,37	1	2,86	0	0,00	0	0,00	18	2,11
Total	545	100,00	268	100,00	35	100,00	6	100,00	0	0,00	854	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 381: Limpa Filtros dos Condicionadores de Ar Frequentemente - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	2	1,42	4	2,92	4	2,67	4	2,21	7	2,86	21	2,46
Discorda Parcialmente	11	7,80	10	7,30	14	9,33	11	6,08	17	6,94	63	7,38
Concorda Parcialmente	11	7,80	12	8,76	16	10,67	19	10,50	23	9,39	81	9,48
Concorda Totalmente	113	80,14	108	78,83	115	76,67	143	79,01	191	77,96	670	78,45
NS/NR	4	2,84	3	2,19	1	0,67	4	2,21	7	2,86	19	2,22
Total	141	100,00	137	100,00	150	100,00	181	100,00	245	100,00	854	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 382: Limpa Filtros dos Condicionadores de Ar Frequentemente - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	13	2,39	7	2,61	1	2,86	0	0,00	0	0,00	21	2,46
Discorda Parcialmente	51	9,36	12	4,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	63	7,38
Concorda Parcialmente	54	9,91	27	10,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	81	9,48
Concorda Totalmente	413	75,78	218	81,34	33	94,29	6	100,00	0	0,00	670	78,45
NS/NR	14	2,57	4	1,49	1	2,86	0	0,00	0	0,00	19	2,22
Total	545	100,00	268	100,00	35	100,00	6	100,00	0	0,00	854	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 383: Regula termostato dos Refrigeradores e Freezers em Função da Temperatura Externa - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	16	14,68	23	17,97	8	9,52	10	7,75	16	14,68	73	13,06
Discorda Parcialmente	14	12,84	14	10,94	10	11,90	16	12,40	14	12,84	68	12,16
Concorda Parcialmente	8	7,34	24	18,75	8	9,52	17	13,18	15	13,76	72	12,88
Concorda Totalmente	67	61,47	60	46,88	54	64,29	80	62,02	61	55,96	322	57,60
NS/NR	4	3,67	7	5,47	4	4,76	6	4,65	3	2,75	24	4,29
Total	109	100,00	128	100,00	84	100,00	129	100,00	109	100,00	559	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 384: Regula termostato dos Refrigeradores e Freezers em Função da Temperatura Externa - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	46	13,53	24	12,57	2	8,70	1	20,00	0	0,00	73	13,06
Discorda Parcialmente	44	12,94	21	10,99	2	8,70	1	20,00	0	0,00	68	12,16
Concorda Parcialmente	43	12,65	26	13,61	3	13,04	0	0,00	0	0,00	72	12,88
Concorda Totalmente	192	56,47	112	58,64	15	65,22	3	60,00	0	0,00	322	57,60
NS/NR	15	4,41	8	4,19	1	4,35	0	0,00	0	0,00	24	4,29
Total	340	100,00	191	100,00	23	100,00	5	100,00	0	0,00	559	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 385: Mantém Borracha de Vedação da Porta dos Refrigeradores e Freezers em Bom Estado, e Troca a Borracha, Quando Percebe Necessidade - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	2	1,83	6	4,69	1	1,19	0	0,00	2	1,83	11	1,97
Discorda Parcialmente	5	4,59	2	1,56	2	2,38	3	2,33	8	7,34	20	3,58
Concorda Parcialmente	13	11,93	19	14,84	6	7,14	9	6,98	17	15,60	64	11,45
Concorda Totalmente	89	81,65	100	78,12	73	86,90	116	89,92	79	72,48	457	81,75
NS/NR	0	0,00	1	0,78	2	2,38	1	0,78	3	2,75	7	1,25
Total	109	100,00	128	100,00	84	100,00	129	100,00	109	100,00	559	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 386: Mantém Borracha de Vedação da Porta dos Refrigeradores e Freezers em Bom Estado, e Troca a Borracha, Quando Percebe Necessidade - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	8	2,35	2	1,05	1	4,35	0	0,00	0	0,00	11	1,97
Discorda Parcialmente	12	3,53	8	4,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	20	3,58
Concorda Parcialmente	41	12,06	23	12,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	64	11,45
Concorda Totalmente	273	80,29	158	82,72	21	91,30	5	100,00	0	0,00	457	81,75
NS/NR	6	1,76	0	0,00	1	4,35	0	0,00	0	0,00	7	1,25
Total	340	100,00	191	100,00	23	100,00	5	100,00	0	0,00	559	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.



Tabela 387: Preferência por Lâmpadas de LED - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	4	0,69	12	2,03	7	1,20	1	0,17	8	1,37	32	1,09
Discorda Parcialmente	22	3,78	21	3,56	24	4,13	27	4,49	26	4,45	120	4,08
Concorda Parcialmente	33	5,67	43	7,29	44	7,57	28	4,66	29	4,97	177	6,02
Concorda Totalmente	520	89,35	508	86,10	498	85,71	534	88,85	509	87,16	2569	87,44
NS/NR	3	0,52	6	1,02	8	1,38	11	1,83	12	2,05	40	1,36
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 388: Preferência por Lâmpadas de LED - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	26	1,05	5	1,17	1	2,56	0	0,00	0	0,00	32	1,09
Discorda Parcialmente	101	4,10	18	4,22	0	0,00	1	16,67	0	0,00	120	4,08
Concorda Parcialmente	159	6,45	17	3,98	1	2,56	0	0,00	0	0,00	177	6,02
Concorda Totalmente	2145	86,98	383	89,70	36	92,31	5	83,33	0	0,00	2569	87,44
NS/NR	35	1,42	4	0,94	1	2,56	0	0,00	0	0,00	40	1,36
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 389: Evita Acender Lâmpada Durante o Dia, Aproveitando a Luz Natural, Sempre que Possível - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	51	8,87	43	7,66	39	7,05	70	11,88	104	18,98	307	10,86
Discorda Parcialmente	70	12,17	26	4,63	38	6,87	66	11,21	61	11,13	261	9,24
Concorda Parcialmente	26	4,52	32	5,70	30	5,42	30	5,09	46	8,39	164	5,80
Concorda Totalmente	426	74,09	457	81,46	444	80,29	418	70,97	331	60,40	2076	73,46
NS/NR	2	0,35	3	0,53	2	0,36	5	0,85	6	1,09	18	0,64
Total	575	100,00	561	100,00	553	100,00	589	100,00	548	100,00	2826	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).


Tabela 390: Evita Acender Lâmpada Durante o Dia, Aproveitando a Luz Natural, Sempre que Possível - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	230	9,70	65	15,82	12	31,58	0	0,00	0	0,00	307	10,86
Discorda Parcialmente	203	8,56	54	13,14	4	10,53	0	0,00	0	0,00	261	9,24
Concorda Parcialmente	137	5,78	25	6,08	1	2,63	1	16,67	0	0,00	164	5,80
Concorda Totalmente	1788	75,41	263	63,99	20	52,63	5	83,33	0	0,00	2076	73,46
NS/NR	13	0,55	4	0,97	1	2,63	0	0,00	0	0,00	18	0,64
Total	2371	100,00	411	100,00	38	100,00	6	100,00	0	0,00	2826	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 391: Apaga Sempre as Lâmpadas dos Ambientes Desocupados - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	19	3,26	24	4,07	20	3,44	30	4,99	36	6,16	129	4,39
Discorda Parcialmente	24	4,12	13	2,20	18	3,10	28	4,66	41	7,02	124	4,22
Concorda Parcialmente	18	3,09	21	3,56	35	6,02	24	3,99	37	6,34	135	4,59
Concorda Totalmente	520	89,35	529	89,66	506	87,09	514	85,52	462	79,11	2531	86,15
NS/NR	1	0,17	3	0,51	2	0,34	5	0,83	8	1,37	19	0,65
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 392: Apaga Sempre as Lâmpadas dos Ambientes Desocupados - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	99	4,01	27	6,32	3	7,69	0	0,00	0	0,00	129	4,39
Discorda Parcialmente	100	4,06	21	4,92	3	7,69	0	0,00	0	0,00	124	4,22
Concorda Parcialmente	114	4,62	20	4,68	1	2,56	0	0,00	0	0,00	135	4,59
Concorda Totalmente	2138	86,70	356	83,37	31	79,49	6	100,00	0	0,00	2531	86,15
NS/NR	15	0,61	3	0,70	1	2,56	0	0,00	0	0,00	19	0,65
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 393: Acredita que a Preocupação com a Eficiência Energética é Importante -
BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	1	0,17	4	0,68	8	1,38	1	0,17	2	0,34	16	0,54
Discorda Parcialmente	10	1,72	10	1,69	20	3,44	9	1,50	6	1,03	55	1,87
Concorda Parcialmente	26	4,47	22	3,73	22	3,79	22	3,67	28	4,79	120	4,09
Concorda Totalmente	544	93,47	548	92,88	529	91,05	563	93,83	538	92,12	2722	92,68
NS/NR	1	0,17	6	1,02	2	0,34	5	0,83	10	1,71	24	0,82
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	600	100,00	584	100,00	2937	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 394: Acredita que a Preocupação com a Eficiência Energética é Importante -
BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	14	0,57	2	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	0,54
Discorda Parcialmente	51	2,07	3	0,70	1	2,56	0	0,00	0	0,00	55	1,87
Concorda Parcialmente	104	4,22	15	3,52	1	2,56	0	0,00	0	0,00	120	4,09
Concorda Totalmente	2276	92,30	404	94,84	36	92,31	6	100,00	0	0,00	2722	92,68
NS/NR	21	0,85	2	0,47	1	2,56	0	0,00	0	0,00	24	0,82
Total	2466	100,00	426	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2937	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 395: Intenção de Substituir Algum Equipamento Elétrico no Período de Até 2 Anos
- BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	96	16,49	127	21,53	118	20,31	101	16,81	144	24,66	586	19,95
Discorda Parcialmente	73	12,54	65	11,02	71	12,22	100	16,64	87	14,90	396	13,48
Concorda Parcialmente	62	10,65	56	9,49	57	9,81	64	10,65	56	9,59	295	10,04
Concorda Totalmente	303	52,06	242	41,02	291	50,09	257	42,76	237	40,58	1330	45,27
NS/NR	48	8,25	100	16,95	44	7,57	79	13,14	60	10,27	331	11,27
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 396: Intenção de Substituir Algum Equipamento Elétrico no Período de Até 2 Anos
- BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	514	20,84	69	16,16	3	7,69	0	0,00	0	0,00	586	19,95
Discorda Parcialmente	326	13,22	65	15,22	4	10,26	1	16,67	0	0,00	396	13,48
Concorda Parcialmente	246	9,98	44	10,30	4	10,26	1	16,67	0	0,00	295	10,04
Concorda Totalmente	1106	44,85	197	46,14	23	58,97	4	66,67	0	0,00	1330	45,27
NS/NR	274	11,11	52	12,18	5	12,82	0	0,00	0	0,00	331	11,27
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 397: Equipamentos que Pretende Substituir - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Lâmpadas	176	32,96	101	20,61	141	26,26	207	39,50	133	25,38	758	29,05
Refrigeradores	203	38,01	103	21,02	106	19,74	133	25,38	131	25,00	676	25,91
Freezers	227	42,51	138	28,16	146	27,19	164	31,30	132	25,19	807	30,93
Condicionadores de ar (para aquecimento e/ou resfriamento)	48	8,99	33	6,73	63	11,73	36	6,87	36	6,87	216	8,28
Ventiladores	80	14,98	66	13,47	97	18,06	86	16,41	31	5,92	360	13,80
Outros	35	6,55	27	5,51	35	6,52	25	4,77	40	7,63	162	6,21
Nenhum equipamento	149	27,90	190	38,78	174	32,40	152	29,01	201	38,36	866	33,19
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,95	0	0,00	5	0,19
Total	534	100,00	490	100,00	537	100,00	524	100,00	524	100,00	2609	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 398: Equipamentos que Pretende Substituir - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Lâmpadas	604	27,54	132	35,20	17	48,57	5	83,33	0	0,00	758	29,05
Refrigeradores	558	25,44	99	26,40	16	45,71	3	50,00	0	0,00	676	25,91
Freezers	676	30,83	111	29,60	16	45,71	4	66,67	0	0,00	807	30,93
Condicionadores de ar (para aquecimento e/ou resfriamento)	151	6,89	54	14,40	8	22,86	3	50,00	0	0,00	216	8,28
Ventiladores	305	13,91	47	12,53	6	17,14	2	33,33	0	0,00	360	13,80
Outros	142	6,48	16	4,27	4	11,43	0	0,00	0	0,00	162	6,21
Nenhum equipamento	745	33,97	113	30,13	7	20,00	1	16,67	0	0,00	866	33,19
NS/NR	0	0,00	0	0,00	5	14,29	0	0,00	0	0,00	5	0,19
Total	2193	100,00	375	100,00	35	100,00	6	100,00	0	0,00	2609	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 399: Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	229	39,35	217	36,78	197	33,91	232	38,60	251	42,98	1126	38,33
Discorda Parcialmente	74	12,71	68	11,53	72	12,39	77	12,81	75	12,84	366	12,46
Concorda Parcialmente	50	8,59	32	5,42	51	8,78	54	8,99	52	8,90	239	8,13
Concorda Totalmente	194	33,33	224	37,97	216	37,18	210	34,94	158	27,05	1002	34,10
NS/NR	35	6,01	49	8,31	45	7,75	28	4,66	48	8,22	205	6,98
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), Concorda Totalmente (9 e 10).

Tabela 400: Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	969	39,29	148	34,66	7	17,95	2	33,33	0	0,00	1126	38,33
Discorda Parcialmente	310	12,57	53	12,41	2	5,13	1	16,67	0	0,00	366	12,46
Concorda Parcialmente	201	8,15	35	8,20	3	7,69	0	0,00	0	0,00	239	8,13
Concorda Totalmente	818	33,17	159	37,24	22	56,41	3	50,00	0	0,00	1002	34,10
NS/NR	168	6,81	32	7,49	5	12,82	0	0,00	0	0,00	205	6,98
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), Concorda Totalmente (9 e 10).

Tabela 401: Meio Pelo Qual Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia -
 BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não recebe informações sobre como economizar energia	241	44,06	196	36,23	174	32,46	238	41,54	247	46,08	1096	40,10
TV aberta	142	25,96	151	27,91	167	31,16	125	21,82	108	20,15	693	25,36
TV a cabo	20	3,66	18	3,33	23	4,29	36	6,28	23	4,29	120	4,39
Rádio	35	6,40	25	4,62	19	3,54	39	6,81	33	6,16	151	5,53
Sites na internet	109	19,93	76	14,05	85	15,86	100	17,45	106	19,78	476	17,42
Redes sociais	100	18,28	101	18,67	113	21,08	96	16,75	102	19,03	512	18,73
Jornais (versão papel ou digital)	36	6,58	28	5,18	33	6,16	34	5,93	28	5,22	159	5,82
Revistas (versão papel ou digital)	13	2,38	13	2,40	10	1,87	13	2,27	10	1,87	59	2,16
Contas de energia elétrica	101	18,46	83	15,34	72	13,43	134	23,39	64	11,94	454	16,61
Nas lojas, pelos vendedores	24	4,39	18	3,33	17	3,17	20	3,49	12	2,24	91	3,33
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	23	4,20	16	2,96	17	3,17	25	4,36	21	3,92	102	3,73
Apresentações, seminários, eventos	17	3,11	15	2,77	11	2,05	16	2,79	8	1,49	67	2,45
Outros	22	4,02	30	5,55	21	3,92	29	5,06	25	4,66	127	4,65
NS/NR	6	1,10	11	2,03	10	1,87	9	1,57	9	1,68	45	1,65
Total	547	100,00	541	100,00	536	100,00	573	100,00	536	100,00	2733	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 402: Meio Pelo Qual Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia -
BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não recebe informações sobre como economizar energia	938	40,84	151	38,23	5	14,29	2	33,33	0	0,00	1096	40,10
TV aberta	610	26,56	76	19,24	3	8,57	4	66,67	0	0,00	693	25,36
TV a cabo	94	4,09	23	5,82	0	0,00	3	50,00	0	0,00	120	4,39
Rádio	121	5,27	26	6,58	1	2,86	3	50,00	0	0,00	151	5,53
Sites na internet	385	16,76	80	20,25	8	22,86	3	50,00	0	0,00	476	17,42
Redes sociais	421	18,33	79	20,00	9	25,71	3	50,00	0	0,00	512	18,73
Jornais (versão papel ou digital)	130	5,66	25	6,33	1	2,86	3	50,00	0	0,00	159	5,82
Revistas (versão papel ou digital)	46	2,00	10	2,53	0	0,00	3	50,00	0	0,00	59	2,16
Contas de energia elétrica	366	15,93	77	19,49	8	22,86	3	50,00	0	0,00	454	16,61
Nas lojas, pelos vendedores	67	2,92	20	5,06	1	2,86	3	50,00	0	0,00	91	3,33
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	77	3,35	23	5,82	0	0,00	2	33,33	0	0,00	102	3,73
Apresentações, seminários, eventos	40	1,74	18	4,56	7	20,00	2	33,33	0	0,00	67	2,45
Outros	88	3,83	32	8,10	7	20,00	0	0,00	0	0,00	127	4,65
NS/NR	38	1,65	6	1,52	1	2,86	0	0,00	0	0,00	45	1,65
Total	2297	100,00	395	100,00	35	100,00	6	100,00	0	0,00	2733	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 403: Opinião sobre a Melhor Forma de Receber Informação Sobre Como Economizar Energia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	229	39,35	234	39,66	222	38,21	249	41,43	188	32,19	1122	38,19
Redes sociais	256	43,99	240	40,68	261	44,92	217	36,11	245	41,95	1219	41,49
TV a cabo	52	8,93	37	6,27	25	4,30	76	12,65	50	8,56	240	8,17
Rádio	75	12,89	57	9,66	39	6,71	79	13,14	65	11,13	315	10,72
Sites na internet	229	39,35	151	25,59	140	24,10	202	33,61	196	33,56	918	31,25
Jornais (versão papel ou digital)	80	13,75	59	10,00	39	6,71	66	10,98	54	9,25	298	10,14
Revistas (versão papel ou digital)	47	8,08	42	7,12	16	2,75	40	6,66	27	4,62	172	5,85
Contas de energia elétrica	219	37,63	178	30,17	123	21,17	231	38,44	153	26,20	904	30,77
Nas lojas, pelos vendedores	85	14,60	55	9,32	25	4,30	50	8,32	44	7,53	259	8,82
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	83	14,26	65	11,02	35	6,02	75	12,48	67	11,47	325	11,06
Apresentações, seminários, eventos	53	9,11	43	7,29	25	4,30	39	6,49	25	4,28	185	6,30
Nenhuma, não gostaria de recebê-las	37	6,36	12	2,03	4	0,69	8	1,33	15	2,57	76	2,59
Outros	14	2,41	18	3,05	26	4,48	30	4,99	26	4,45	114	3,88
NS/NR	9	1,55	13	2,20	8	1,38	12	2,00	22	3,77	64	2,18
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 404: Opinião sobre a Melhor Forma de Receber Informação Sobre Como Economizar Energia - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TV aberta	964	39,09	146	34,19	8	20,51	4	66,67	0	0,00	1122	38,19
Redes sociais	1010	40,96	186	43,56	20	51,28	3	50,00	0	0,00	1219	41,49
TV a cabo	187	7,58	46	10,77	5	12,82	2	33,33	0	0,00	240	8,17
Rádio	255	10,34	51	11,94	7	17,95	2	33,33	0	0,00	315	10,72
Sites na internet	759	30,78	141	33,02	15	38,46	3	50,00	0	0,00	918	31,25
Jornais (versão papel ou digital)	240	9,73	51	11,94	5	12,82	2	33,33	0	0,00	298	10,14
Revistas (versão papel ou digital)	130	5,27	36	8,43	4	10,26	2	33,33	0	0,00	172	5,85
Contas de energia elétrica	748	30,33	142	33,26	11	28,21	3	50,00	0	0,00	904	30,77
Nas lojas, pelos vendedores	209	8,48	42	9,84	6	15,38	2	33,33	0	0,00	259	8,82
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	258	10,46	57	13,35	8	20,51	2	33,33	0	0,00	325	11,06
Apresentações, seminários, eventos	135	5,47	39	9,13	9	23,08	2	33,33	0	0,00	185	6,30
Nenhuma, não gostaria de recebê-las	67	2,72	8	1,87	1	2,56	0	0,00	0	0,00	76	2,59
Outros	90	3,65	23	5,39	1	2,56	0	0,00	0	0,00	114	3,88
NS/NR	51	2,07	8	1,87	5	12,82	0	0,00	0	0,00	64	2,18
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 405: Percepção Sobre o Uso Final que Consome Mais Energia no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aparelhos elétricos/cargas de tomada	126	21,65	126	21,36	159	27,37	185	30,78	158	27,05	754	25,66
Condicionamento de ar (para resfriamento e aquecimento)	28	4,81	45	7,63	49	8,43	62	10,32	68	11,64	252	8,58
Illuminação	10	1,72	16	2,71	20	3,44	8	1,33	14	2,40	68	2,31
Refrigeração	409	70,27	391	66,27	345	59,38	333	55,41	327	55,99	1805	61,44
NS/NR	9	1,55	12	2,03	8	1,38	13	2,16	17	2,91	59	2,01
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 406: Percepção Sobre o Uso Final que Consome Mais Energia no Estabelecimento
- BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aparelhos elétricos/cargas de tomada	634	25,71	104	24,36	16	41,03	0	0,00	0	0,00	754	25,66
Condicionamento de ar (para resfriamento e aquecimento)	188	7,62	54	12,65	9	23,08	1	16,67	0	0,00	252	8,58
Illuminação	59	2,39	8	1,87	1	2,56	0	0,00	0	0,00	68	2,31
Refrigeração	1535	62,25	252	59,02	13	33,33	5	83,33	0	0,00	1805	61,44
NS/NR	50	2,03	9	2,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	59	2,01
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 407: Observou Etiqueta PBE de Consumo de Energia Para Eletrodomésticos e Lâmpadas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nunca vi	73	12,54	115	19,49	158	27,19	85	14,14	149	25,51	580	19,74
Sim, já vi	509	87,46	475	80,51	423	72,81	516	85,86	435	74,49	2358	80,26
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 408: Observou Etiqueta PBE de Consumo de Energia Para Eletrodomésticos e Lâmpadas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nunca vi	515	20,88	59	13,82	6	15,38	0	0,00	0	0,00	580	19,74
Sim, já vi	1951	79,12	368	86,18	33	84,62	6	100,00	0	0,00	2358	80,26
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 409: Observou Selo Procel Para Eletrodomésticos e Lâmpadas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nunca vi	72	12,37	92	15,59	157	27,02	82	13,64	141	24,14	544	18,52
Sim, já vi	510	87,63	498	84,41	424	72,98	519	86,36	443	75,86	2394	81,48
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 410: Observou Selo Procel Para Eletrodomésticos e Lâmpadas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nunca vi	480	19,46	60	14,05	4	10,26	0	0,00	0	0,00	544	18,52
Sim, já vi	1986	80,54	367	85,95	35	89,74	6	100,00	0	0,00	2394	81,48
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 411: Percepção Sobre o Objetivo da Etiqueta PBE de Consumo de Energia Para Eletrodoméstico e Lâmpadas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Indica a classificação quanto ao consumo de energia elétrica do equipamento (Eficiência energética)	316	62,08	293	61,68	255	60,28	273	52,91	280	64,37	1417	60,09
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	9	1,77	5	1,05	8	1,89	7	1,36	2	0,46	31	1,31
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	107	21,02	97	20,42	59	13,95	105	20,35	88	20,23	456	19,34
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	13	2,55	12	2,53	15	3,55	20	3,88	9	2,07	69	2,93
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	17	3,34	20	4,21	28	6,62	32	6,20	10	2,30	107	4,54
Outros	0	0,00	0	0,00	4	0,95	2	0,39	1	0,23	7	0,30
NS/NR	47	9,23	48	10,11	54	12,77	77	14,92	45	10,34	271	11,49
Total	509	100,00	475	100,00	423	100,00	516	100,00	435	100,00	2358	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 412: Percepção Sobre o Objetivo da Etiqueta PBE de Consumo de Energia Para Eletrodoméstico e Lâmpadas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Indica a classificação quanto ao consumo de energia elétrica do equipamento (Eficiência energética)	1185	60,74	212	57,61	16	48,48	4	66,67	0	0,00	1417	60,09
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	26	1,33	5	1,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31	1,31
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	343	17,58	100	27,17	12	36,36	1	16,67	0	0,00	456	19,34
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	60	3,08	8	2,17	1	3,03	0	0,00	0	0,00	69	2,93
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	84	4,31	22	5,98	1	3,03	0	0,00	0	0,00	107	4,54
Outros	7	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,30
NS/NR	246	12,61	21	5,71	3	9,09	1	16,67	0	0,00	271	11,49
Total	1951	100,00	368	100,00	33	100,00	6	100,00	0	0,00	2358	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 413: Percepção Sobre o Objetivo do Selo Procel de Consumo de Energia Para Eletrodoméstico e Lâmpadas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Indica a classificação quanto ao consumo de energia elétrica do equipamento (Eficiência energética)	229	44,90	220	44,18	182	42,92	202	38,92	179	40,41	1012	42,27
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	10	1,96	8	1,61	12	2,83	12	2,31	5	1,13	47	1,96
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	140	27,45	126	25,30	109	25,71	129	24,86	161	36,34	665	27,78
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	26	5,10	24	4,82	25	5,90	24	4,62	10	2,26	109	4,55
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	36	7,06	33	6,63	28	6,60	44	8,48	20	4,51	161	6,73
Outros	1	0,20	1	0,20	2	0,47	7	1,35	0	0,00	11	0,46
NS/NR	68	13,33	86	17,27	66	15,57	101	19,46	68	15,35	389	16,25
Total	510	100,00	498	100,00	424	100,00	519	100,00	443	100,00	2394	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 414: Percepção Sobre o Objetivo do Selo Procel de Consumo de Energia Para Eletrodoméstico e Lâmpadas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Indica a classificação quanto ao consumo de energia elétrica do equipamento (Eficiência energética)	843	42,45	155	42,23	13	37,14	1	16,67	0	0,00	1012	42,27
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	36	1,81	11	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	47	1,96
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	540	27,19	110	29,97	12	34,29	3	50,00	0	0,00	665	27,78
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	88	4,43	19	5,18	2	5,71	0	0,00	0	0,00	109	4,55
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	132	6,65	25	6,81	4	11,43	0	0,00	0	0,00	161	6,73
Outros	10	0,50	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,46
NS/NR	337	16,97	46	12,53	4	11,43	2	33,33	0	0,00	389	16,25
Total	1986	100,00	367	100,00	35	100,00	6	100,00	0	0,00	2394	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 415: Ciência da Existência da Etiqueta PBE (PBE Edifica) Para Edificações - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, não sabia.	494	84,88	512	86,78	521	89,67	532	88,52	524	89,73	2583	87,92
Sim, sabia.	88	15,12	78	13,22	60	10,33	69	11,48	60	10,27	355	12,08
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 416: Ciência da Existência da Etiqueta PBE (PBE Edifica) Para Edificações - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, não sabia.	2175	88,20	367	85,95	35	89,74	6	100,00	0	0,00	2583	87,92
Sim, sabia.	291	11,80	60	14,05	4	10,26	0	0,00	0	0,00	355	12,08
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 417: Ciência da Existência do Selo Procel Para Edificações - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, não sabia.	483	82,99	470	79,66	520	89,50	497	82,70	493	84,42	2463	83,83
Sim, sabia.	99	17,01	119	20,17	61	10,50	103	17,14	89	15,24	471	16,03
NS/NR	0	0,00	1	0,17	0	0,00	1	0,17	2	0,34	4	0,14
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 418: Ciência da Existência do Selo Procel Para Edificações - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, não sabia.	2073	84,06	353	82,67	31	79,49	6	100,00	0	0,00	2463	83,83
Sim, sabia.	390	15,82	73	17,10	8	20,51	0	0,00	0	0,00	471	16,03
NS/NR	3	0,12	1	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,14
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.11 - Características da Arquitetura

Tabela 419: Tom Predominante das Paredes Externas do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	319	54,81	341	57,80	355	61,10	300	49,92	303	51,88	1618	55,07
Escuro	99	17,01	85	14,41	82	14,11	114	18,97	118	20,21	498	16,95
Médio	164	28,18	164	27,80	144	24,78	187	31,11	162	27,74	821	27,94
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	1	0,03
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 420: Tom Predominante das Paredes Externas do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	1364	55,31	234	54,80	19	48,72	1	16,67	0	0,00	1618	55,07
Escuro	403	16,34	79	18,50	14	35,90	2	33,33	0	0,00	498	16,95
Médio	698	28,30	114	26,70	6	15,38	3	50,00	0	0,00	821	27,94
NS/NR	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 421: Existência de janelas em mais de uma parede externa - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	80	34,19	41	24,70	56	31,46	70	35,71	90	23,62	337	29,18
Não há janelas externas	58	24,79	54	32,53	43	24,16	41	20,92	61	16,01	257	22,25
Sim	96	41,03	70	42,17	76	42,70	84	42,86	222	58,27	548	47,45
NS/NR	0	0,00	1	0,60	3	1,69	1	0,51	8	2,10	13	1,13
Total	234	100,00	166	100,00	178	100,00	196	100,00	381	100,00	1155	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 422: Existência de janelas em mais de uma parede externa - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	281	31,82	49	20,50	7	21,88	0	0,00	0	0,00	337	29,18
Não há janelas externas	212	24,01	40	16,74	5	15,62	0	0,00	0	0,00	257	22,25
Sim	378	42,81	149	62,34	20	62,50	1	100,00	0	0,00	548	47,45
NS/NR	12	1,36	1	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	1,13
Total	883	100,00	239	100,00	32	100,00	1	100,00	0	0,00	1155	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 423: Tipo de Proteção Solar Externa nas Janelas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Toldo	38	16,31	24	14,46	36	20,22	50	25,51	86	22,57	234	20,28
Marquise	20	8,58	17	10,24	10	5,62	17	8,67	72	18,90	136	11,79
Brise soleil	2	0,86	0	0,00	2	1,12	0	0,00	1	0,26	5	0,43
Veneziana/persiana externa	5	2,15	4	2,41	3	1,69	5	2,55	16	4,20	33	2,86
Película (tipo insulfilm)	15	6,44	1	0,60	9	5,06	6	3,06	17	4,46	48	4,16
Não há proteção solar nas janelas	82	35,19	52	31,33	56	31,46	62	31,63	124	32,55	376	32,58
Não existem janelas externas	62	26,61	61	36,75	49	27,53	49	25,00	46	12,07	267	23,14
Outros	9	3,86	4	2,41	10	5,62	7	3,57	15	3,94	45	3,90
NS/NR	4	1,72	4	2,41	8	4,49	4	2,04	17	4,46	37	3,21
Total	233	100,00	166	100,00	178	100,00	196	100,00	381	100,00	1154	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 424: Tipo de Proteção Solar Externa nas Janelas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Toldo	148	16,78	82	34,31	3	9,38	1	100,00	0	0,00	234	20,28
Marquise	98	11,11	26	10,88	12	37,50	0	0,00	0	0,00	136	11,79
Brise soleil	3	0,34	1	0,42	0	0,00	1	100,00	0	0,00	5	0,43
Veneziana/persiana externa	22	2,49	10	4,18	1	3,12	0	0,00	0	0,00	33	2,86
Película (tipo insulfilm)	27	3,06	15	6,28	6	18,75	0	0,00	0	0,00	48	4,16
Não há proteção solar nas janelas	297	33,67	72	30,13	7	21,88	0	0,00	0	0,00	376	32,58
Não existem janelas externas	230	26,08	33	13,81	4	12,50	0	0,00	0	0,00	267	23,14
Outros	35	3,97	9	3,77	1	3,12	0	0,00	0	0,00	45	3,90
NS/NR	33	3,74	4	1,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	37	3,21
Total	882	100,00	239	100,00	32	100,00	1	100,00	0	0,00	1154	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 425: Material Predominante na Construção das Paredes Externas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alvenaria com revestimento externo	474	81,44	411	69,66	463	79,69	452	75,21	435	74,49	2235	76,07
Alvenaria sem revestimento externo	36	6,19	65	11,02	51	8,78	49	8,15	61	10,45	262	8,92
Chapa metálica	17	2,92	22	3,73	24	4,13	6	1,00	13	2,23	82	2,79
Estrutural ou de concreto maciço	14	2,41	21	3,56	10	1,72	43	7,15	8	1,37	96	3,27
Fachada de vidro (Quando o material é predominantemente vidro, mesmo onde não há janela)	11	1,89	9	1,53	16	2,75	10	1,66	28	4,79	74	2,52
Madeira	6	1,03	14	2,37	4	0,69	11	1,83	13	2,23	48	1,63
Não há paredes externas (quando o estabelecimento fica totalmente dentro de uma edificação maior)	4	0,69	5	0,85	5	0,86	7	1,16	6	1,03	27	0,92
Outros	8	1,37	18	3,05	4	0,69	15	2,50	4	0,68	49	1,67
NS/NR	12	2,06	25	4,24	4	0,69	8	1,33	16	2,74	65	2,21
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 426: Material Predominante na Construção das Paredes Externas - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alvenaria com revestimento externo	1902	77,13	298	69,79	30	76,92	5	83,33	0	0,00	2235	76,07
Alvenaria sem revestimento externo	218	8,84	41	9,60	3	7,69	0	0,00	0	0,00	262	8,92
Chapa metálica	74	3,00	8	1,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	82	2,79
Estrutural ou de concreto maciço	78	3,16	15	3,51	3	7,69	0	0,00	0	0,00	96	3,27
Fachada de vidro (Quando o material é predominantemente vidro, mesmo onde não há janela)	48	1,95	25	5,85	0	0,00	1	16,67	0	0,00	74	2,52
Madeira	39	1,58	9	2,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	48	1,63
Não há paredes externas (quando o estabelecimento fica totalmente dentro de uma edificação maior)	23	0,93	4	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	27	0,92
Outros	30	1,22	16	3,75	3	7,69	0	0,00	0	0,00	49	1,67
NS/NR	54	2,19	11	2,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	65	2,21
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 427: Material Predominante na Cobertura (Telhado) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Laje de concreto exposta	219	37,63	191	32,37	155	26,68	249	41,43	186	31,85	1000	34,04
Madeira	5	0,86	2	0,34	1	0,17	4	0,67	6	1,03	18	0,61
Não há telhado (quando o estabelecimento fica dentro de uma edificação maior e não fica no último pavimento desta)	4	0,69	39	6,61	13	2,24	31	5,16	41	7,02	128	4,36
Palha	0	0,00	2	0,34	0	0,00	1	0,17	0	0,00	3	0,10
Telha cerâmica	83	14,26	183	31,02	85	14,63	76	12,65	97	16,61	524	17,84
Telha de amianto/fibrocimento	137	23,54	60	10,17	145	24,96	64	10,65	117	20,03	523	17,80
Telha metálica do tipo sanduíche	14	2,41	9	1,53	17	2,93	12	2,00	16	2,74	68	2,31
Telha metálica simples	48	8,25	43	7,29	120	20,65	38	6,32	30	5,14	279	9,50
Outros	28	4,81	19	3,22	6	1,03	14	2,33	13	2,23	80	2,72
NS/NR	44	7,56	42	7,12	39	6,71	112	18,64	78	13,36	315	10,72
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 428: Material Predominante na Cobertura (Telhado) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Laje de concreto exposta	845	34,27	141	33,02	13	33,33	1	16,67	0	0,00	1000	34,04
Madeira	14	0,57	3	0,70	1	2,56	0	0,00	0	0,00	18	0,61
Não há telhado (quando o estabelecimento fica dentro de uma edificação maior e não fica no último pavimento desta)	103	4,18	25	5,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	128	4,36
Palha	0	0,00	2	0,47	0	0,00	1	16,67	0	0,00	3	0,10
Telha cerâmica	425	17,23	92	21,55	6	15,38	1	16,67	0	0,00	524	17,84
Telha de amianto/fibrocimento	474	19,22	44	10,30	5	12,82	0	0,00	0	0,00	523	17,80
Telha metálica do tipo sanduíche	43	1,74	21	4,92	4	10,26	0	0,00	0	0,00	68	2,31
Telha metálica simples	222	9,00	49	11,48	6	15,38	2	33,33	0	0,00	279	9,50
Outros	61	2,47	15	3,51	3	7,69	1	16,67	0	0,00	80	2,72
NS/NR	279	11,31	35	8,20	1	2,56	0	0,00	0	0,00	315	10,72
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 429: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	511	88,41	440	79,85	432	76,06	501	87,89	469	86,37	2353	83,74
Sim	66	11,42	108	19,60	132	23,24	64	11,23	59	10,87	429	15,27
NS/NR	1	0,17	3	0,54	4	0,70	5	0,88	15	2,76	28	1,00
Total	578	100,00	551	100,00	568	100,00	570	100,00	543	100,00	2810	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 430: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	1983	83,92	332	82,59	33	84,62	5	83,33	0	0,00	2353	83,74
Sim	353	14,94	69	17,16	6	15,38	1	16,67	0	0,00	429	15,27
NS/NR	27	1,14	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	28	1,00
Total	2363	100,00	402	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2810	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 431: Tipo de Vidro Predominante nas Janelas/Esquadrias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fumê/bronze	29	4,98	7	1,19	22	3,79	17	2,83	21	3,60	96	3,27
Incolor simples	176	30,24	124	21,02	148	25,47	198	32,95	374	64,04	1020	34,72
Não possui vidros para o exterior	358	61,51	436	73,90	389	66,95	368	61,23	150	25,68	1701	57,90
Reflexivo/espelhado	2	0,34	3	0,51	3	0,52	4	0,67	1	0,17	13	0,44
Verde	6	1,03	1	0,17	2	0,34	5	0,83	4	0,68	18	0,61
Outros	7	1,20	6	1,02	8	1,38	2	0,33	14	2,40	37	1,26
NS/NR	4	0,69	13	2,20	9	1,55	7	1,16	20	3,42	53	1,80
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 432: Tipo de Vidro Predominante nas Janelas/Esquadrias - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fumê/bronze	63	2,55	29	6,79	4	10,26	0	0,00	0	0,00	96	3,27
Incolor simples	749	30,37	239	55,97	28	71,79	4	66,67	0	0,00	1020	34,72
Não possui vidros para o exterior	1553	62,98	142	33,26	4	10,26	2	33,33	0	0,00	1701	57,90
Reflexivo/espelhado	9	0,36	3	0,70	1	2,56	0	0,00	0	0,00	13	0,44
Verde	11	0,45	5	1,17	2	5,13	0	0,00	0	0,00	18	0,61
Outros	31	1,26	6	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	37	1,26
NS/NR	50	2,03	3	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	53	1,80
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 433: Existência de Vidros Duplos no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	160	71,43	101	65,58	141	73,44	184	78,63	346	79,54	932	75,22
Sim	53	23,66	39	25,32	39	20,31	38	16,24	56	12,87	225	18,16
NS/NR	11	4,91	14	9,09	12	6,25	12	5,13	33	7,59	82	6,62
Total	224	100,00	154	100,00	192	100,00	234	100,00	435	100,00	1239	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 434: Existência de Vidros Duplos no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	707	77,27	200	70,18	22	62,86	3	75,00	0	0,00	932	75,22
Sim	142	15,52	69	24,21	13	37,14	1	25,00	0	0,00	225	18,16
NS/NR	66	7,21	16	5,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	82	6,62
Total	915	100,00	285	100,00	35	100,00	4	100,00	0	0,00	1239	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 435: Existência de Janelas Operáveis (podem ser abertas e fechadas) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas	414	71,13	459	77,80	423	72,81	412	68,55	254	43,49	1962	66,78
Não, nenhuma janela	63	10,82	57	9,66	84	14,46	87	14,48	121	20,72	412	14,02
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	14	2,41	12	2,03	6	1,03	12	2,00	34	5,82	78	2,65
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	11	1,89	9	1,53	20	3,44	9	1,50	34	5,82	83	2,83
Sim, todas as janelas	80	13,75	48	8,14	41	7,06	76	12,65	127	21,75	372	12,66
NS/NR	0	0,00	5	0,85	7	1,20	5	0,83	14	2,40	31	1,06
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 436: Existência de Janelas Operáveis (podem ser abertas e fechadas) - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas	1735	70,36	210	49,18	12	30,77	5	83,33	0	0,00	1962	66,78
Não, nenhuma janela	317	12,85	81	18,97	13	33,33	1	16,67	0	0,00	412	14,02
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	55	2,23	22	5,15	1	2,56	0	0,00	0	0,00	78	2,65
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	68	2,76	15	3,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	83	2,83
Sim, todas as janelas	264	10,71	95	22,25	13	33,33	0	0,00	0	0,00	372	12,66
NS/NR	27	1,09	4	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31	1,06
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 437: Quantidade Média de Paredes que Possuem Contato com Ambiente Externo - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há paredes em contato com o ambiente externo	52	8,93	83	14,07	69	11,88	67	11,15	50	8,56	321	10,93
Apenas uma	323	55,50	258	43,73	296	50,95	359	59,73	299	51,20	1535	52,25
Duas	147	25,26	152	25,76	131	22,55	124	20,63	149	25,51	703	23,93
Três ou mais	58	9,97	87	14,75	71	12,22	45	7,49	68	11,64	329	11,20
NS/NR	2	0,34	10	1,69	14	2,41	6	1,00	18	3,08	50	1,70
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 438: Número de Paredes que Possuem Contato com Ambiente Externo - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há paredes em contato com o ambiente externo	281	11,39	38	8,90	2	5,13	0	0,00	0	0,00	321	10,93
Apenas uma	1332	54,01	191	44,73	10	25,64	2	33,33	0	0,00	1535	52,25
Duas	570	23,11	118	27,63	13	33,33	2	33,33	0	0,00	703	23,93
Três ou mais	239	9,69	74	17,33	14	35,90	2	33,33	0	0,00	329	11,20
NS/NR	44	1,78	6	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	50	1,70
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 439: Forma Externa da Edificação - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
(Cubo)	98	18,42	108	22,36	151	28,93	177	32,78	107	22,15	641	25,04
(Cubo com teto)	211	39,66	166	34,37	186	35,63	200	37,04	195	40,37	958	37,42
(Cubo com fachada)	80	15,04	96	19,88	79	15,13	47	8,70	86	17,81	388	15,16
(Cubo com varanda)	61	11,47	38	7,87	39	7,47	42	7,78	40	8,28	220	8,59
(Cubo com varanda e fachada)	5	0,94	6	1,24	4	0,77	1	0,19	9	1,86	25	0,98
(Cubo com varanda e fachada)	9	1,69	13	2,69	6	1,15	7	1,30	7	1,45	42	1,64
(Cubo com varanda e fachada)	33	6,20	30	6,21	20	3,83	27	5,00	25	5,18	135	5,27
(Cubo com varanda e fachada)	5	0,94	1	0,21	1	0,19	2	0,37	1	0,21	10	0,39
Nenhuma das imagens apresentadas retrata a forma desta edificação	18	3,38	14	2,90	30	5,75	25	4,63	7	1,45	94	3,67
NS/NR	12	2,26	11	2,28	6	1,15	12	2,22	6	1,24	47	1,84
Total	532	100,00	483	100,00	522	100,00	540	100,00	483	100,00	2560	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023



Tabela 440: Forma Externa da Edificação - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
(Cubo)	580	26,99	55	14,95	6	16,22	0	0,00	0	0	641	25,04
(Prédio retangular)	794	36,95	151	41,03	10	27,03	3	50,00	0	0	958	37,42
(Prédio com fachada aberta)	306	14,24	71	19,29	10	27,03	1	16,67	0	0	388	15,16
(Prédio com cantos redondos)	177	8,24	37	10,05	5	13,51	1	16,67	0	0	220	8,59
(Prédio com varanda)	18	0,84	6	1,63	1	2,70	0	0,00	0	0	25	0,98
(Prédio com fachada estreita)	34	1,58	8	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0	42	1,64
(Prédio com fachada curvada)	113	5,26	20	5,43	2	5,41	0	0,00	0	0	135	5,27
(Prédio com fachada complexa)	8	0,37	2	0,54	0	0,00	0	0,00	0	0	10	0,39
Nenhuma das imagens apresentadas retrata a forma desta edificação	75	3,49	15	4,08	3	8,11	1	16,67	0	0	94	3,67
NS/NR	44	2,05	3	0,82	0	0,00	0	0,00	0	0	47	1,84
Total	2149	100,00	368	100,00	37	100,00	6	100,00	0	0	2560	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 441: Sentido Cardeal da Maioria das Janelas do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Norte (N na Bússola)	25	4,30	36	6,10	78	13,43	33	5,49	90	15,41	262	8,92
Nordeste (NE na Bússola)	18	3,09	28	4,75	20	3,44	38	6,32	21	3,60	125	4,25
Leste (E na Bússola)	28	4,81	32	5,42	42	7,23	79	13,14	81	13,87	262	8,92
Sudeste (SE na Bússola)	36	6,19	25	4,24	15	2,58	36	5,99	36	6,16	148	5,04
Sul (S na Bússola)	80	13,75	28	4,75	41	7,06	41	6,82	124	21,23	314	10,69
Sudoeste (SW na Bússola)	26	4,47	18	3,05	7	1,20	30	4,99	40	6,85	121	4,12
Oeste (W na Bússola)	29	4,98	29	4,92	30	5,16	64	10,65	70	11,99	222	7,56
Noroeste (NW na Bússola)	11	1,89	22	3,73	6	1,03	26	4,33	18	3,08	83	2,83
Não há janelas	346	59,45	413	70,00	357	61,45	318	52,91	162	27,74	1596	54,32
Não foi possível obter a informação	20	3,44	9	1,53	23	3,96	37	6,16	19	3,25	108	3,68
Total	582	100,00	590	100,00	581	100,00	601	100,00	584	100,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 442: Sentido Cardeal da Maioria das Janelas do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Norte (N na Bússola)	214	8,68	45	10,54	3	7,69	0	0,00	0	0,00	262	8,92
Nordeste (NE na Bússola)	100	4,06	21	4,92	4	10,26	0	0,00	0	0,00	125	4,25
Leste (E na Bússola)	203	8,23	51	11,94	8	20,51	0	0,00	0	0,00	262	8,92
Sudeste (SE na Bússola)	105	4,26	37	8,67	6	15,38	0	0,00	0	0,00	148	5,04
Sul (S na Bússola)	244	9,89	64	14,99	6	15,38	0	0,00	0	0,00	314	10,69
Sudoeste (SW na Bússola)	85	3,45	34	7,96	1	2,56	1	16,67	0	0,00	121	4,12
Oeste (W na Bússola)	173	7,02	41	9,60	8	20,51	0	0,00	0	0,00	222	7,56
Noroeste (NW na Bússola)	59	2,39	21	4,92	3	7,69	0	0,00	0	0,00	83	2,83
Não há janelas	1419	57,54	163	38,17	9	23,08	5	83,33	0	0,00	1596	54,32
Não foi possível obter a informação	82	3,33	21	4,92	5	12,82	0	0,00	0	0,00	108	3,68
Total	2466	100,00	427	100,00	39	100,00	6	100,00	0	0,00	2938	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

5.12 - Consumo de Energia e Água do Estabelecimento

Tabela 443: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Janeiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	146,15	113,00	122,66	135,19	134,04	133,80
Mediana	161,00	103,00	119,00	144,00	133,00	133,00
Moda	177,00	6,00	63,00	50,00	223,00	87,00
Desvio Padrão	76,83	74,21	73,41	75,42	83,40	77,40
CV1	52,57	65,68	59,85	55,78	62,22	57,84
CV2	47,72	72,05	61,68	52,37	62,71	58,19
N	91	42	32	67	57	289

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 444: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Janeiro

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	132,51	146,12	165,00	-	-	133,80
Mediana	132,00	143,00	165,00	-	-	133,00
Moda	87,00	44,00	165,00	-	-	87,00
Desvio Padrão	78,65	64,27	0	-	-	77,40
CV1	59,35	43,99	0	-	-	57,84
CV2	59,59	44,95	-	-	-	58,19
N	263	25	1	0	0	289

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

¹A presente pesquisa buscou coletar dados relativos ao consumo de energia elétrica, água e gás através disponibilização aos pesquisadores das contas pagas pelos estabelecimentos por estes serviços. No setor de atividade alvo deste relatório, somente três estabelecimento apresentaram a conta de gás. Dado este cenário, a equipe técnica optou por suprimir deste relatório as tabelas relativas ao consumo de gás.

Tabela 445: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Fevereiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	147,50	125,45	127,25	135,54	128,62	135,51
Mediana	155,50	132,00	128,50	144,00	121,50	137,50
Moda	180,00	15,00	54,00	17,00	83,00	15,00
Desvio Padrão	81,22	78,08	66,94	78,83	79,09	78,29
CV1	55,06	62,24	52,61	58,16	61,49	57,77
CV2	52,23	59,15	52,10	54,75	65,09	56,94
N	90	40	32	70	60	292

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 446: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Fevereiro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	133,82	152,72	157,00	-	-	135,51
Mediana	135,50	164,00	157,00	-	-	137,50
Moda	15,00	47,00	157,00	-	-	15,00
Desvio Padrão	79,45	65,27	0	-	-	78,29
CV1	59,37	42,74	0	-	-	57,77
CV2	58,63	39,80	-	-	-	56,94
N	266	25	1	0	0	292

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 447: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Março

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	145,94	128,68	125,53	145,54	128,64	137,54
Mediana	143,50	129,50	135,50	158,00	105,00	136,50
Moda	94,00	13,00	63,00	245,00	98,00	245,00
Desvio Padrão	84,38	75,34	65,95	79,06	82,58	79,56
CV1	57,82	58,55	52,54	54,32	64,19	57,84
CV2	58,80	58,18	48,67	50,04	78,64	58,29
N	88	40	34	71	61	294

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 448: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Março

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	137,21	142,35	127,50	-	-	137,54
Mediana	136,00	141,00	127,50	-	-	136,50
Moda	245,00	14,00	83,00	-	-	245,00
Desvio Padrão	80,99	64,69	62,93	-	-	79,56
CV1	59,03	45,45	49,36	-	-	57,84
CV2	59,55	45,88	49,36	-	-	58,29
N	269	23	2	0	0	294

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 449: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Abril

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	145,98	126,32	134,42	145,26	116,34	135,69
Mediana	146,00	122,00	127,50	142,50	102,00	134,00
Moda	41,00	7,00	54,00	25,00	24,00	268,00
Desvio Padrão	78,45	78,71	73,90	77,21	81,86	78,68
CV1	53,74	62,31	54,98	53,15	70,36	57,99
CV2	53,73	64,51	57,96	54,18	80,25	58,72
N	82	41	36	74	58	291

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 450: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Abril

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	135,52	137,81	-	-	-	135,69
Mediana	133,50	140,00	-	-	-	134,00
Moda	24,00	14,00	-	-	-	268,00
Desvio Padrão	80,04	59,90	-	-	-	78,68
CV1	59,06	43,47	-	-	-	57,99
CV2	59,96	42,79	-	-	-	58,72
N	270	21	0	0	0	291

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 451: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Maio

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	128,97	116,90	122,95	123,42	104,75	119,97
Mediana	127,50	108,00	121,00	125,50	89,50	119,00
Moda	153,00	13,00	53,00	7,00	1,00	66,00
Desvio Padrão	68,48	74,70	64,15	65,04	77,07	69,82
CV1	53,09	63,90	52,18	52,70	73,57	58,20
CV2	53,71	69,17	53,02	51,83	86,11	58,67
N	64	40	37	66	52	259

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 452: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Maio

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	119,98	119,88	-	-	-	119,97
Mediana	119,50	106,00	-	-	-	119,00
Moda	66,00	41,00	-	-	-	66,00
Desvio Padrão	70,94	53,06	-	-	-	69,82
CV1	59,13	44,26	-	-	-	58,20
CV2	59,36	50,05	-	-	-	58,67
N	242	17	0	0	0	259

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 453: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Junho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	108,29	97,55	94,83	97,06	94,83	97,92
Mediana	111,00	92,00	91,50	105,00	92,00	96,50
Moda	3,00	2,00	49,00	1,00	4,00	49,00
Desvio Padrão	63,65	57,17	51,98	50,05	58,77	55,67
CV1	58,78	58,60	54,81	51,56	61,97	56,85
CV2	57,34	62,14	56,81	47,67	63,88	57,69
N	31	40	40	47	46	204

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 454: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Junho

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	97,36	105,50	-	-	-	97,92
Mediana	95,50	108,50	-	-	-	96,50
Moda	49,00	38,00	-	-	-	49,00
Desvio Padrão	56,49	44,10	-	-	-	55,67
CV1	58,02	41,81	-	-	-	56,85
CV2	59,15	40,65	-	-	-	57,69
N	190	14	0	0	0	204

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 455: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Julho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	65,32	62,92	69,92	73,82	67,21	67,79
Mediana	68,00	60,00	70,00	75,00	61,00	68,00
Moda	1,00	11,00	29,00	7,00	3,00	6,00
Desvio Padrão	46,63	40,38	32,98	37,82	45,57	39,63
CV1	71,38	64,17	47,17	51,23	67,81	58,46
CV2	68,57	67,30	47,12	50,43	74,71	58,27
N	19	38	36	28	24	145

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 456: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Julho

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	66,87	79,00	-	-	-	67,79
Mediana	67,50	78,00	-	-	-	68,00
Moda	6,00	10,00	-	-	-	6,00
Desvio Padrão	39,74	38,25	-	-	-	39,63
CV1	59,43	48,41	-	-	-	58,46
CV2	58,87	49,03	-	-	-	58,27
N	134	11	0	0	0	145

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 457: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Agosto

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	61,00	43,39	56,11	43,31	41,14	48,12
Mediana	61,00	39,00	56,00	47,00	36,00	47,50
Moda	26,00	39,00	21,00	2,00	5,00	21,00
Desvio Padrão	49,50	28,02	25,04	27,61	31,92	27,72
CV1	81,14	64,57	44,62	63,76	77,59	57,61
CV2	81,14	71,84	44,71	58,75	88,68	58,36
N	2	41	35	13	7	98

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 458: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Agosto

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	47,14	59,12	-	-	-	48,12
Mediana	46,00	59,50	-	-	-	47,50
Moda	21,00	12,00	-	-	-	21,00
Desvio Padrão	27,66	27,76	-	-	-	27,72
CV1	58,68	46,95	-	-	-	57,61
CV2	60,14	46,66	-	-	-	58,36
N	90	8	0	0	0	98

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 459: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Setembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	66,00	31,15	37,11	31,00	16,67	32,63
Mediana	66,00	27,00	36,00	29,00	18,00	31,50
Moda	66,00	9,00	17,00	5,00	8,00	9,00
Desvio Padrão	0	19,57	16,70	20,38	8,08	19,02
CV1	0	62,80	45,02	65,75	48,50	58,31
CV2	-	72,47	46,40	70,28	44,91	60,39
N	1	39	19	8	3	70

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.



Tabela 460: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Setembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	32,02	37,38	-	-	-	32,63
Mediana	31,00	34,50	-	-	-	31,50
Moda	9,00	3,00	-	-	-	9,00
Desvio Padrão	18,82	21,26	-	-	-	19,02
CV1	58,78	56,88	-	-	-	58,31
CV2	60,71	61,62	-	-	-	60,39
N	62	8	0	0	0	70

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 461: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Outubro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	58,00	27,72	30,28	24,88	31,67	28,77
Mediana	58,00	25,50	30,00	19,00	34,00	27,50
Moda	58,00	3,00	15,00	10,00	25,00	12,00
Desvio Padrão	0	17,55	16,17	15,51	5,86	16,61
CV1	0	63,33	53,42	62,37	18,50	57,73
CV2	-	68,84	53,92	81,65	17,23	60,40
N	1	32	18	8	3	62

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 462: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Outubro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	27,52	37,25	-	-	-	28,77
Mediana	26,50	33,00	-	-	-	27,50
Moda	12,00	22,00	-	-	-	12,00
Desvio Padrão	16,59	15,02	-	-	-	16,61
CV1	60,30	40,33	-	-	-	57,73
CV2	62,61	45,52	-	-	-	60,40
N	54	8	0	0	0	62

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 463: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Novembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	61,00	30,03	34,82	23,75	23,67	30,73
Mediana	61,00	29,00	34,00	21,00	28,00	30,50
Moda	61,00	2,00	14,00	8,00	1,00	14,00
Desvio Padrão	0	18,42	16,61	13,57	20,84	17,74
CV1	0	61,35	47,71	57,15	88,06	57,73
CV2	-	63,53	48,87	64,63	74,43	58,16
N	1	33	17	8	3	62

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 464: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Novembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	28,87	43,25	-	-	-	30,73
Mediana	28,50	46,00	-	-	-	30,50
Moda	14,00	22,00	-	-	-	14,00
Desvio Padrão	17,33	16,16	-	-	-	17,74
CV1	60,04	37,36	-	-	-	57,73
CV2	60,82	35,13	-	-	-	58,16
N	54	8	0	0	0	62

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 465: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Dezembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	58,00	26,24	30,07	28,67	44,00	28,93
Mediana	58,00	26,00	31,00	24,00	48,00	29,00
Moda	58,00	12,00	13,00	10,00	27,00	12,00
Desvio Padrão	0	17,32	13,90	16,79	15,39	16,74
CV1	0	65,98	46,23	58,58	34,99	57,86
CV2	-	66,60	44,84	69,97	32,07	57,72
N	1	33	15	9	3	61

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 466: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Dezembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	27,87	37,14	-	-	-	28,93
Mediana	27,50	34,00	-	-	-	29,00
Moda	12,00	18,00	-	-	-	12,00
Desvio Padrão	16,82	14,60	-	-	-	16,74
CV1	60,37	39,31	-	-	-	57,86
CV2	61,18	42,94	-	-	-	57,72
N	54	7	0	0	0	61

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 467: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Janeiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	18,70	16,17	26,45	20,75	27,51	22,15
Mediana	16,00	11,50	24,00	15,50	30,00	19,50
Moda	5,00	2,00	14,00	2,00	25,00	2,00
Desvio Padrão	13,35	16,89	12,86	14,99	13,80	14,38
CV1	71,42	104,49	48,60	72,22	50,14	64,91
CV2	83,46	146,89	53,57	96,69	45,98	73,75
N	46	6	11	36	37	136

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 468: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Janeiro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	21,28	33,75	11,00	-	-	22,15
Mediana	19,00	38,00	4,00	-	-	19,50
Moda	2,00	7,00	2,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	14,01	13,14	13,89	-	-	14,38
CV1	65,83	38,92	126,29	-	-	64,91
CV2	73,74	34,57	347,31	-	-	73,75
N	121	12	3	0	0	136

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 469: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Fevereiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	20,59	12,17	31,92	23,78	29,53	24,50
Mediana	17,50	4,50	32,00	19,50	31,50	23,00
Moda	2,00	2,00	9,00	17,00	28,00	2,00
Desvio Padrão	15,16	14,78	12,17	15,08	16,49	15,83
CV1	73,62	121,51	38,13	63,42	55,86	64,62
CV2	86,61	328,53	38,03	77,34	52,36	68,83
N	46	6	12	36	38	138

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 470: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Fevereiro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	24,16	30,17	15,67	-	-	24,50
Mediana	22,00	28,00	7,00	-	-	23,00
Moda	2,00	4,00	2,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	15,67	16,52	19,50	-	-	15,83
CV1	64,84	54,76	124,48	-	-	64,62
CV2	71,21	59,00	278,60	-	-	68,83
N	123	12	3	0	0	138

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 471: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Março

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	18,57	12,10	27,17	22,49	30,65	22,85
Mediana	16,00	5,00	27,00	18,00	31,00	20,00
Moda	7,00	2,00	15,00	27,00	50,00	2,00
Desvio Padrão	13,97	14,44	12,32	13,98	15,08	15,04
CV1	75,24	119,35	45,35	62,16	49,21	65,84
CV2	87,31	288,82	45,63	77,65	48,65	75,21
N	46	10	12	35	34	137

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 472: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Março

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	22,59	25,45	24,00	-	-	22,85
Mediana	19,00	24,00	24,00	-	-	20,00
Moda	2,00	3,00	8,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	15,09	15,52	16,00	-	-	15,04
CV1	66,79	60,97	66,67	-	-	65,84
CV2	79,40	64,67	66,67	-	-	75,21
N	123	11	3	0	0	137

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 473: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Abril

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	20,75	14,93	26,14	20,30	26,71	21,88
Mediana	17,00	10,00	25,50	14,00	26,50	20,00
Moda	9,00	3,00	20,00	14,00	25,00	3,00
Desvio Padrão	13,48	12,98	13,77	14,28	12,87	13,82
CV1	64,94	86,92	52,68	70,34	48,18	63,16
CV2	79,26	129,76	54,01	102,01	48,57	69,11
N	40	14	14	33	28	129

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 474: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Abril

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	21,70	24,40	20,67	-	-	21,88
Mediana	20,00	22,50	17,00	-	-	20,00
Moda	3,00	4,00	8,00	-	-	3,00
Desvio Padrão	13,80	15,04	14,84	-	-	13,82
CV1	63,61	61,65	71,82	-	-	63,16
CV2	69,01	66,85	87,32	-	-	69,11
N	116	10	3	0	0	129

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 475: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Maio

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	17,97	18,45	22,69	18,70	22,85	19,88
Mediana	15,00	17,00	23,00	16,00	24,00	19,00
Moda	7,00	2,00	14,00	2,00	34,00	2,00
Desvio Padrão	12,38	15,95	12,28	13,35	13,14	13,34
CV1	68,92	86,43	54,14	71,36	57,49	67,07
CV2	82,57	93,80	53,41	83,42	54,73	70,19
N	32	20	16	27	26	121

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 476: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Maio

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	19,02	30,50	23,33	-	-	19,88
Mediana	17,50	33,50	21,00	-	-	19,00
Moda	2,00	15,00	6,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	13,09	11,75	18,61	-	-	13,34
CV1	68,81	38,52	79,76	-	-	67,07
CV2	74,78	35,07	88,62	-	-	70,19
N	110	8	3	0	0	121

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 477: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Junho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	13,05	14,26	20,54	17,23	18,82	16,18
Mediana	12,00	11,00	20,00	14,00	19,00	15,50
Moda	1,00	2,00	5,00	2,00	19,00	2,00
Desvio Padrão	9,85	11,73	9,73	12,79	8,96	10,85
CV1	75,51	82,22	47,40	74,21	47,64	67,03
CV2	82,12	106,62	48,67	91,34	47,18	69,99
N	20	19	13	13	11	76

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 478: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Junho

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	15,60	21,00	22,00	-	-	16,18
Mediana	14,00	26,00	22,00	-	-	15,50
Moda	2,00	3,00	22,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	10,65	12,92	0	-	-	10,85
CV1	68,29	61,54	0	-	-	67,03
CV2	76,11	49,70	-	-	-	69,99
N	68	7	1	0	0	76

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 479: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Julho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,00	9,42	14,30	9,67	5,00	10,32
Mediana	9,00	8,00	14,50	5,50	7,00	9,50
Moda	4,00	2,00	3,00	2,00	7,00	2,00
Desvio Padrão	7,07	7,46	5,95	9,56	3,46	7,36
CV1	78,57	79,14	41,57	98,94	69,28	71,32
CV2	78,57	93,20	41,00	173,89	49,49	77,51
N	2	19	10	6	3	40

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 480: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Julho

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	10,51	8,75	10,00	-	-	10,32
Mediana	9,00	7,00	10,00	-	-	9,50
Moda	2,00	2,00	10,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	7,50	7,93	0	-	-	7,36
CV1	71,37	90,65	0	-	-	71,32
CV2	83,38	113,31	-	-	-	77,51
N	35	4	1	0	0	40

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 481: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Agosto

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,00	9,24	13,14	8,50	24,00	10,92
Mediana	5,00	7,00	13,00	7,00	24,00	10,00
Moda	5,00	2,00	2,00	2,00	24,00	2,00
Desvio Padrão	0	7,84	7,24	6,95	0	7,74
CV1	0	84,87	55,10	81,79	0	70,89
CV2	-	111,98	55,70	99,32	-	77,40
N	1	17	14	4	1	37

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 482: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Agosto

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	10,09	14,50	23,00	-	-	10,92
Mediana	8,50	14,00	23,00	-	-	10,00
Moda	2,00	5,00	23,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	7,45	8,54	0	-	-	7,74
CV1	73,77	58,92	0	-	-	70,89
CV2	87,60	61,03	-	-	-	77,40
N	32	4	1	0	0	37

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 483: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Setembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,00	8,08	11,60	6,75	15,00	9,24
Mediana	5,00	6,00	11,50	5,50	15,00	9,00
Moda	5,00	2,00	9,00	2,00	15,00	2,00
Desvio Padrão	0	6,02	5,06	5,25	0	5,66
CV1	0	74,54	43,62	77,81	0	61,26
CV2	-	100,34	44,00	95,49	-	62,90
N	1	13	10	4	1	29

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 484: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Setembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	8,35	12,00	16,00	-	-	9,24
Mediana	8,00	12,00	16,00	-	-	9,00
Moda	2,00	4,00	16,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	5,48	5,79	0	-	-	5,66
CV1	65,67	48,23	0	-	-	61,26
CV2	68,53	48,23	-	-	-	62,90
N	23	5	1	0	0	29

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 485: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Outubro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	4,75	11,50	7,00	2,00	7,62
Mediana	-	4,00	10,50	6,00	2,00	8,00
Moda	-	2,00	10,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	3,62	2,88	5,29	0	4,76
CV1	-	76,11	25,03	75,59	0	62,46
CV2	-	90,39	27,41	88,19	-	59,49
N	0	8	8	4	1	21

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 486: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Outubro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	7,40	8,80	5,00	-	-	7,62
Mediana	7,00	9,00	5,00	-	-	8,00
Moda	2,00	4,00	5,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	5,32	3,27	0	-	-	4,76
CV1	71,83	37,17	0	-	-	62,46
CV2	75,94	36,35	-	-	-	59,49
N	15	5	1	0	0	21

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 487: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Novembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	3,00	9,20	4,75	13,00	6,00
Mediana	-	2,50	9,00	4,00	13,00	5,50
Moda	-	1,00	6,00	1,00	13,00	1,00
Desvio Padrão	-	2,28	2,39	3,86	0	4,12
CV1	-	76,01	25,95	81,31	0	68,58
CV2	-	91,21	26,53	96,56	-	74,82
N	0	6	5	4	1	16

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

Tabela 488: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Novembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	5,50	7,40	4,00	-	-	6,00
Mediana	4,00	8,00	4,00	-	-	5,50
Moda	1,00	3,00	4,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	4,72	3,05	0	-	-	4,12
CV1	85,82	41,21	0	-	-	68,58
CV2	118,00	38,12	-	-	-	74,82
N	10	5	1	0	0	16

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 489: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Dezembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	3,67	9,25	5,50	11,00	6,13
Mediana	-	2,50	9,50	4,50	11,00	6,00
Moda	-	1,00	6,00	2,00	11,00	1,00
Desvio Padrão	-	3,08	2,50	3,87	0	3,89
CV1	-	83,91	27,03	70,42	0	63,41
CV2	-	123,07	26,32	86,07	-	64,82
N	0	6	4	4	1	15

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

 Tabela 490: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Dezembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	5,60	7,25	7,00	-	-	6,13
Mediana	4,00	7,50	7,00	-	-	6,00
Moda	1,00	4,00	7,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	4,48	2,75	0	-	-	3,89
CV1	79,95	37,98	0	-	-	63,41
CV2	111,93	36,72	-	-	-	64,82
N	10	4	1	0	0	15

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes. NS/NR foi omitido.

