

# PPH | 2023

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

Ramo de atividade:

**Hotelaria**



**PROCEL**



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



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

Ramo de Atividade Serviços de Hospedagem

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

<b>1. APRESENTAÇÃO</b>	<b>5</b>
<b>2. CONTEXTO</b>	<b>6</b>
<b>3. OBJETIVOS</b>	<b>7</b>
<b>4. ASPECTOS METODOLÓGICOS</b>	<b>8</b>
<b>5. RESULTADOS</b>	<b>13</b>
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
5.3 - Caracterização da Lavanderia . . . . .	43
5.4 - Caracterização do Aquecimento de Água . . . . .	55
5.5 - Tipos de Equipamentos Elétricos Utilizados . . . . .	61
5.6 - Caracterização da Iluminação . . . . .	71
5.7 - Condicionamento de Ar . . . . .	97
5.7.1 - Caracterização do Condicionamento de Ar Central do Estabelecimento	97
5.7.2 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Unidades de Hotelaria	101
5.7.3 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes . . . . .	117
5.7.4 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Áreas Comuns Inter-nas Utilizadas pelos Clientes . . . . .	127
5.8 - Conscientização . . . . .	137
5.9 - Características da Arquitetura . . . . .	159
5.10 - Consumo de Energia e Água do Estabelecimento . . . . .	171



## 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 Serviços de Hospedagem.



## 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 hospitais) 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;

$\alpha$  = 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 proporção 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%<sup>1</sup>. Dessa forma:

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

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:

<sup>1</sup>Dada 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 Serviços de Hospedagem

- Serviços de Hospedagem: Hotéis em geral, pousadas, SPA com serviços de alojamento (CNAE: 5510-8/01), apart-hotel (CNAE: 5510-8/02), motel (CNAE: 5510-8/03), albergue, alojamento em albergue, alojamento em hostel (CNAE: 5590-6/01)

## 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	1.104	390
Sudeste	2.638	490
Centro-Oeste	951	369
Norte	855	353
Nordeste	2.268	475
<b>Brasil</b>	<b>7.816</b>	<b>2.077</b>

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 (Hotéis no Sul) é necessário coletar 390 amostras, ela será distribuída proporcionalmente pelo número de Hotéis 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	330	117
	Florianópolis-SC	508	179
	Porto Alegre-RS	266	94
Sudeste	Belo Horizonte-MG	394	73
	Rio de Janeiro-RJ	706	131
	São Paulo-SP	1.470	273
	Vitória-ES	68	13
Centro-Oeste	Brasília-DF	390	151
	Campo Grande-MS	153	59
	Cuiabá-MT	142	56
	Goiânia-GO	266	103
Norte	Belém-PA	181	75
	Boa Vista-RR	80	33
	Macapá-AP	94	39
	Manaus-AM	218	90
	Palmas-TO	101	42
	Porto Velho-RO	122	50
	Rio Branco-AC	59	24
Nordeste	Aracaju-SE	139	29
	Fortaleza-CE	499	104
	João Pessoa-PB	142	30
	Maceió-AL	240	50
	Natal-RN	300	63
	Recife-PE	228	48
	Salvador-BA	398	83
	São Luís-MA	190	40
	Teresina-PI	132	28
<b>Totais</b>		<b>7.816</b>	<b>2.077</b>

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 àqueles 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...)	16	4,29	16	3,32	3	0,87	16	3,22	5	1,21	<b>56</b>	<b>2,66</b>
Mais de um edifício independente	11	2,95	11	2,28	4	1,16	10	2,01	7	1,70	<b>43</b>	<b>2,04</b>
Um único edifício independente	320	85,79	447	92,74	327	94,78	469	94,37	397	96,36	<b>1960</b>	<b>92,94</b>
Várias pequenas edificações (unidades de hospedagem) e área comum separada	26	6,97	8	1,66	11	3,19	2	0,40	3	0,73	<b>50</b>	<b>2,37</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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...)	42	3,35	11	1,58	1	1,59	0	0,00	2	3,33	<b>56</b>	<b>2,66</b>
Mais de um edifício independente	22	1,76	17	2,44	1	1,59	2	5,71	1	1,67	<b>43</b>	<b>2,04</b>
Um único edifício independente	1155	92,18	656	93,98	61	96,83	32	91,43	56	93,33	<b>1960</b>	<b>92,94</b>
Várias pequenas edificações (unidades de hospedagem) e área comum separada	34	2,71	14	2,01	0	0,00	1	2,86	1	1,67	<b>50</b>	<b>2,37</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 Estabelecimentos com um Único Edifício Independente - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Horizontal	130	40,62	160	35,79	132	40,37	82	17,48	104	26,20	<b>608</b>	<b>31,02</b>
Vertical	190	59,38	287	64,21	195	59,63	387	82,52	293	73,80	<b>1352</b>	<b>68,98</b>
Total	320	100,00	447	100,00	327	100,00	469	100,00	397	100,00	<b>1960</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 6: Orientação Predominante dos Estabelecimentos com um Único 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	430	37,23	154	23,48	8	13,11	4	12,50	12	21,43	<b>608</b>	<b>31,02</b>
Vertical	725	62,77	502	76,52	53	86,89	28	87,50	44	78,57	<b>1352</b>	<b>68,98</b>
Total	1155	100,00	656	100,00	61	100,00	32	100,00	56	100,00	<b>1960</b>	<b>100,00</b>

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 dos Estabelecimentos que possuem mais de um edifício independente - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,55	2,00	2,00	2,20	2,43	<b>2,26</b>
Mediana	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Moda	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Desvio Padrão	0,93	0,00	0,00	0,63	0,53	<b>0,62</b>
CV1	36,70	0,00	0,00	28,75	22,01	<b>27,52</b>
CV2	46,71	0,00	0,00	31,62	26,73	<b>31,04</b>
N	11	11	4	10	7	<b>43</b>

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 dos Estabelecimentos que possuem mais de um edifício independente - 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	2,14	2,35	4,00	2,00	2,00	<b>2,26</b>
Mediana	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Moda	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Desvio Padrão	0,35	0,79	0	0,00	0	<b>0,62</b>
CV1	16,44	33,40	0	0,00	0	<b>27,52</b>
CV2	17,56	39,30	-	0,00	-	<b>31,04</b>
N	22	17	1	2	1	<b>43</b>

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 dos Estabelecimentos que Possuem 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)	3	27,27	2	18,18	1	25,00	2	20,00	1	14,29	<b>9</b>	<b>20,93</b>
Vertical, na maioria (mais da metade)	8	72,73	9	81,82	3	75,00	8	80,00	6	85,71	<b>34</b>	<b>79,07</b>
Total	11	100,00	11	100,00	4	100,00	10	100,00	7	100,00	<b>43</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 10: Orientação Predominante dos Edifícios dos Estabelecimentos que Possuem 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)	5	22,73	4	23,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>9</b>	<b>20,93</b>
Vertical, na maioria (mais da metade)	17	77,27	13	76,47	1	100,00	2	100,00	1	100,00	<b>34</b>	<b>79,07</b>
Total	22	100,00	17	100,00	1	100,00	2	100,00	1	100,00	<b>43</b>	<b>100,00</b>

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	5	45,45	1	9,09	1	25,00	1	10,00	1	14,29	<b>9</b>	<b>20,93</b>
2 andares	3	27,27	6	54,55	0	0,00	2	20,00	2	28,57	<b>13</b>	<b>30,23</b>
3 andares	1	9,09	2	18,18	2	50,00	1	10,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>13,95</b>
4 andares	0	0,00	1	9,09	1	25,00	2	20,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>9,30</b>
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
6 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,29	<b>1</b>	<b>2,33</b>
7 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,29	<b>1</b>	<b>2,33</b>
8 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
9 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	14,29	<b>2</b>	<b>4,65</b>
10 ou mais	2	18,18	1	9,09	0	0,00	3	30,00	1	14,29	<b>7</b>	<b>16,28</b>
Total	11	100,00	11	100,00	4	100,00	10	100,00	7	100,00	<b>43</b>	<b>100,00</b>

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	6	27,27	3	17,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>9</b>	<b>20,93</b>
2 andares	9	40,91	3	17,65	0	0,00	0	0,00	1	100,00	<b>13</b>	<b>30,23</b>
3 andares	3	13,64	2	11,76	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>13,95</b>
4 andares	2	9,09	2	11,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>9,30</b>
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
6 andares	0	0,00	1	5,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
7 andares	0	0,00	1	5,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
8 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
9 andares	0	0,00	2	11,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>4,65</b>
10 ou mais	2	9,09	3	17,65	0	0,00	2	100,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>16,28</b>
Total	22	100,00	17	100,00	1	100,00	2	100,00	1	100,00	<b>43</b>	<b>100,00</b>

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	7	63,64	2	18,18	0	0,00	3	30,00	1	14,29	<b>13</b>	<b>30,23</b>
2 andares	2	18,18	2	18,18	1	25,00	2	20,00	2	28,57	<b>9</b>	<b>20,93</b>
3 andares	0	0,00	2	18,18	2	50,00	0	0,00	2	28,57	<b>6</b>	<b>13,95</b>
4 andares	0	0,00	1	9,09	1	25,00	2	20,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>9,30</b>
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
6 andares	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	1	14,29	<b>2</b>	<b>4,65</b>
7 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
8 andares	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
9 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
10 ou mais	2	18,18	2	18,18	0	0,00	1	10,00	1	14,29	<b>6</b>	<b>13,95</b>
Total	11	100,00	11	100,00	4	100,00	10	100,00	7	100,00	<b>43</b>	<b>100,00</b>

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	7	31,82	5	29,41	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>30,23</b>
2 andares	6	27,27	2	11,76	0	0,00	0	0,00	1	100,00	<b>9</b>	<b>20,93</b>
3 andares	4	18,18	2	11,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>13,95</b>
4 andares	2	9,09	2	11,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>9,30</b>
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
6 andares	0	0,00	2	11,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>4,65</b>
7 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
8 andares	1	4,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
9 andares	0	0,00	1	5,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,33</b>
10 ou mais	2	9,09	3	17,65	0	0,00	1	50,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>13,95</b>
Total	22	100,00	17	100,00	1	100,00	2	100,00	1	100,00	<b>43</b>	<b>100,00</b>

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	4	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	2	66,67	<b>7</b>	<b>87,50</b>
2 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	<b>1</b>	<b>12,50</b>
Total	4	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	3	100,00	<b>8</b>	<b>100,00</b>

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	2	66,67	4	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>87,50</b>
2 andares	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>12,50</b>
Total	3	100,00	4	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>100,00</b>

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	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>50,00</b>
3 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>50,00</b>
Total	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>100,00</b>

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	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>50,00</b>
3 andares	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>50,00</b>
Total	0	0,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>100,00</b>

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	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>100,00</b>
Total	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>100,00</b>

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	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>100,00</b>
Total	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



### 5.1.3 Características dos Estabelecimentos que Funcionam Dentro de Outra Edificação Maior

Tabela 21: Andar Ocupado pelos Estabelecimentos Localizados Dentro de Outra Edificação Maior - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
No subsolo	1	6,25	0	0,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	<b>2</b>	<b>3,57</b>
No térreo	2	12,50	0	0,00	1	33,33	4	25,00	3	60,00	<b>10</b>	<b>17,86</b>
Sobre pilotis	0	0,00	0	0,00	1	33,33	4	25,00	1	20,00	<b>6</b>	<b>10,71</b>
Sobre pilotis, que é o último andar	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,79</b>
No último andar	3	18,75	1	6,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>7,14</b>
Em algum dos demais andares	10	62,50	15	93,75	1	33,33	6	37,50	1	20,00	<b>33</b>	<b>58,93</b>
Total	16	100,00	16	100,00	3	100,00	16	100,00	5	100,00	<b>56</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 22: Andar Ocupado pelos Estabelecimentos Localizados Dentro de Outra Edificação Maior - 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	%
No subsolo	1	2,38	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>3,57</b>
No térreo	10	23,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>10</b>	<b>17,86</b>
Sobre pilotis	4	9,52	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>10,71</b>
Sobre pilotis, que é o último andar	1	2,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,79</b>
No último andar	4	9,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>7,14</b>
Em algum dos demais andares	22	52,38	8	72,73	1	100,00	0	0,00	2	100,00	<b>33</b>	<b>58,93</b>
Total	42	100,00	11	100,00	1	100,00	0	0,00	2	100,00	<b>56</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



### 5.1.4 Características Gerais das Instalações do Estabelecimento

Tabela 23: Idade da Edificação em Anos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	26,83	31,59	26,97	46,09	35,87	<b>34,06</b>
Mediana	25,00	23,00	23,00	40,00	30,00	<b>30,00</b>
Moda	30,00	20,00	30,00	50,00	30,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	16,56	35,20	23,23	31,26	22,54	<b>27,88</b>
CV1	61,71	111,43	86,14	67,83	62,83	<b>81,87</b>
CV2	66,23	153,03	101,01	78,15	75,13	<b>92,94</b>
N	256	310	206	289	329	<b>1390</b>

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 24: Idade da Edificação em Anos - 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	36,29	31,02	29,36	38,44	34,12	<b>34,06</b>
Mediana	30,00	25,00	24,00	38,50	30,00	<b>30,00</b>
Moda	30,00	30,00	30,00	50,00	30,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	31,35	22,85	21,52	22,45	24,16	<b>27,88</b>
CV1	86,37	73,68	73,31	58,41	70,81	<b>81,87</b>
CV2	104,49	91,41	89,68	58,31	80,53	<b>92,94</b>
N	758	518	56	32	26	<b>1390</b>

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 25: Área (em m<sup>2</sup>) Construída do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2137,57	2296,12	1226,62	3187,33	1787,36	<b>2207,24</b>
Mediana	696,50	486,50	490,00	1000,00	495,50	<b>600,00</b>
Moda	400,00	300,00	150,00	500,00	300,00	<b>500,00</b>
Desvio Padrão	4000,16	5341,72	2052,08	5759,75	3965,50	<b>4571,59</b>
CV1	187,14	232,64	167,30	180,71	221,86	<b>207,12</b>
CV2	574,32	1097,99	418,79	575,97	800,30	<b>761,93</b>
N	104	88	60	104	104	<b>460</b>

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: Área (em m<sup>2</sup>) 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	532,76	3237,96	11624,31	13021,33	1144,44	<b>2207,24</b>
Mediana	400,00	2125,00	11000,00	10096,50	300,00	<b>600,00</b>
Moda	500,00	5000,00	1000,00	250,00	60,00	<b>500,00</b>
Desvio Padrão	504,90	3264,46	8020,56	12444,20	2126,21	<b>4571,59</b>
CV1	94,77	100,82	69,00	95,57	185,79	<b>207,12</b>
CV2	126,22	153,62	72,91	123,25	708,74	<b>761,93</b>
N	283	134	16	18	9	<b>460</b>

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: Área (em m<sup>2</sup>) Construída com Condicionamento/Aquecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1489,33	2014,62	1020,81	2085,37	1347,09	<b>1649,87</b>
Mediana	330,00	240,00	500,00	500,00	400,00	<b>400,00</b>
Moda	300,00	12,00	500,00	300,00	120,00	<b>300,00</b>
Desvio Padrão	3484,73	5834,05	2271,46	3238,18	3172,28	<b>3939,09</b>
CV1	233,98	289,59	222,52	155,28	235,49	<b>238,75</b>
CV2	1055,98	2430,85	454,29	647,64	793,07	<b>984,77</b>
N	63	66	31	60	68	<b>288</b>

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 28: Área (em m<sup>2</sup>) 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	329,71	2182,62	4722,00	10507,27	900,00	<b>1649,87</b>
Mediana	200,00	1120,00	1535,00	8000,00	900,00	<b>400,00</b>
Moda	300,00	2000,00	28,00	432,00	300,00	<b>300,00</b>
Desvio Padrão	361,57	2541,95	7055,06	10646,54	848,53	<b>3939,09</b>
CV1	109,66	116,46	149,41	101,33	94,28	<b>238,75</b>
CV2	180,78	226,96	459,61	133,08	94,28	<b>984,77</b>
N	168	89	14	15	2	<b>288</b>

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 29: 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	369	98,93	478	99,17	340	98,55	497	100,00	412	100,00	<b>2096</b>	<b>99,38</b>
Terra/Cascalho	4	1,07	4	0,83	5	1,45	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>0,62</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 30: 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	1242	99,12	696	99,71	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2096</b>	<b>99,38</b>
Terra/Cascalho	11	0,88	2	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>0,62</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 31: Origem da Energia Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gerada no próprio estabelecimento	16	4,29	15	3,11	7	2,03	2	0,40	0	0,00	<b>40</b>	<b>1,90</b>
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio estabelecimento)	63	16,89	79	16,39	50	14,49	35	7,04	26	6,31	<b>253</b>	<b>12,00</b>
Mista 2 (rede geral de distribuição e gerada off site)	3	0,80	12	2,49	8	2,32	12	2,41	4	0,97	<b>39</b>	<b>1,85</b>
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	291	78,02	376	78,01	280	81,16	448	90,14	382	92,72	<b>1777</b>	<b>84,26</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 32: 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	20	1,60	19	2,72	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>40</b>	<b>1,90</b>
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio estabelecimento)	104	8,30	126	18,05	10	15,87	7	20,00	6	10,00	<b>253</b>	<b>12,00</b>
Mista 2 (rede geral de distribuição e gerada off site)	14	1,12	15	2,15	3	4,76	6	17,14	1	1,67	<b>39</b>	<b>1,85</b>
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	1115	88,99	538	77,08	50	79,37	22	62,86	52	86,67	<b>1777</b>	<b>84,26</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 33: Fonte Própria de Geração de Energia Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gerador de energia	0	0,00	1	0,94	2	3,08	2	4,08	1	3,33	<b>6</b>	<b>1,81</b>
Eólica	3	3,66	1	0,94	1	1,54	0	0,00	1	3,33	<b>6</b>	<b>1,81</b>
Solar	79	96,34	92	86,79	55	84,62	24	48,98	28	93,33	<b>278</b>	<b>83,73</b>
Gás	1	1,22	1	0,94	0	0,00	6	12,24	0	0,00	<b>8</b>	<b>2,41</b>
Diesel / gasolina	2	2,44	8	7,55	7	10,77	16	32,65	0	0,00	<b>33</b>	<b>9,94</b>
Outros	3	3,66	3	2,83	1	1,54	4	8,16	0	0,00	<b>11</b>	<b>3,31</b>
NS/NR	0	0,00	1	0,94	1	1,54	2	4,08	0	0,00	<b>4</b>	<b>1,20</b>
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>100,00</b>	<b>106</b>	<b>100,00</b>	<b>65</b>	<b>100,00</b>	<b>49</b>	<b>100,00</b>	<b>30</b>	<b>100,00</b>	<b>332</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 34: 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	%
Gerador de energia	0	0,00	3	1,88	0	0,00	2	15,38	1	12,50	<b>6</b>	<b>1,81</b>
Eólica	4	2,90	2	1,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>1,81</b>
Solar	128	92,75	131	81,88	8	61,54	4	30,77	7	87,50	<b>278</b>	<b>83,73</b>
Gás	1	0,72	5	3,12	1	7,69	0	0,00	1	12,50	<b>8</b>	<b>2,41</b>
Diesel / gasolina	4	2,90	21	13,12	3	23,08	4	30,77	1	12,50	<b>33</b>	<b>9,94</b>
Outros	2	1,45	6	3,75	1	7,69	2	15,38	0	0,00	<b>11</b>	<b>3,31</b>
NS/NR	0	0,00	3	1,88	0	0,00	1	7,69	0	0,00	<b>4</b>	<b>1,20</b>
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>100,00</b>	<b>160</b>	<b>100,00</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>332</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 35: Capacidade Instalada (em kWp) do Sistema de Geração Próprio de Energia - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	49,26	42,56	78,86	60,00	41,60	<b>52,51</b>
Mediana	50,00	30,00	100,00	60,00	50,00	<b>50,00</b>
Moda	100,00	100,00	100,00	40,00	50,00	<b>100,00</b>
Desvio Padrão	33,43	37,14	30,70	28,28	15,06	<b>33,17</b>
CV1	67,86	87,28	38,93	47,14	36,20	<b>63,17</b>
CV2	66,86	123,81	30,70	47,14	30,12	<b>66,35</b>
N	17	9	7	2	5	<b>40</b>

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 36: 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	52,31	55,84	40,00	50,00	8,00	<b>52,51</b>
Mediana	51,00	50,00	40,00	50,00	8,00	<b>50,00</b>
Moda	100,00	100,00	40,00	50,00	8,00	<b>100,00</b>
Desvio Padrão	36,09	31,99	0	0	0	<b>33,17</b>
CV1	68,99	57,29	0	0	0	<b>63,17</b>
CV2	70,76	63,99	-	-	-	<b>66,35</b>
N	18	19	1	1	1	<b>40</b>

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 37: Situações em que o Gerador a Diesel ou a Gasolina é Acionado - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas durante a semana, em horários pré-determinados	1	50,00	2	25,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	<b>4</b>	<b>12,12</b>
Eventualmente, em caso de emergência	0	0,00	6	75,00	7	100,00	11	68,75	0	0,00	<b>24</b>	<b>72,73</b>
Todos os dias, em horários pré-determinados	1	50,00	0	0,00	0	0,00	4	25,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>15,15</b>
Total	2	100,00	8	100,00	7	100,00	16	100,00	0	0,00	<b>33</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 38: Situações em que o Gerador a Diesel ou a Gasolina 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	%
Apenas durante a semana, em horários pré-determinados	1	25,00	3	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	12,12
Eventualmente, em caso de emergência	3	75,00	13	61,90	3	100,00	4	100,00	1	100,00	24	72,73
Todos os dias, em horários pré-determinados	0	0,00	5	23,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	15,15
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>21</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>33</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 39: Existência de Medidores Específicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A medição é única	297	79,62	409	84,85	253	73,33	359	72,23	278	67,48	1596	75,68
Medição específica por sistema, com medidores independentes	40	10,72	52	10,79	56	16,23	102	20,52	129	31,31	379	17,97
Medição específica por sistema, com sistema de automação	5	1,34	2	0,41	2	0,58	13	2,62	2	0,49	24	1,14
Medição específica por sistema, com sistema misto, entre medidores independentes e automação	5	1,34	6	1,24	12	3,48	5	1,01	1	0,24	29	1,38
NS/NR	26	6,97	13	2,70	22	6,38	18	3,62	2	0,49	81	3,84
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 40: 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	982	78,37	506	72,49	46	73,02	24	68,57	38	63,33	<b>1596</b>	<b>75,68</b>
Medição específica por sistema, com medidores independentes	200	15,96	144	20,63	12	19,05	9	25,71	14	23,33	<b>379</b>	<b>17,97</b>
Medição específica por sistema, com sistema de automação	5	0,40	12	1,72	3	4,76	1	2,86	3	5,00	<b>24</b>	<b>1,14</b>
Medição específica por sistema, com sistema misto, entre medidores independentes e automação	12	0,96	14	2,01	1	1,59	1	2,86	1	1,67	<b>29</b>	<b>1,38</b>
NS/NR	54	4,31	22	3,15	1	1,59	0	0,00	4	6,67	<b>81</b>	<b>3,84</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 41: Proveniência da Água Utilizada - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Caminhão Pipa	0	0,00	2	0,41	1	0,29	1	0,20	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Mista (Rede geral de distribuição e poço)	33	8,85	51	10,58	38	11,01	26	5,23	17	4,13	<b>165</b>	<b>7,82</b>
Poço ou nascente	41	10,99	114	23,65	148	42,90	10	2,01	18	4,37	<b>331</b>	<b>15,69</b>
Rede geral de distribuição	297	79,62	315	65,35	156	45,22	460	92,56	376	91,26	<b>1604</b>	<b>76,06</b>
NS/NR	2	0,54	0	0,00	2	0,58	0	0,00	1	0,24	<b>5</b>	<b>0,24</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 42: 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	%
Caminhão Pipa	3	0,24	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Mista (Rede geral de distribuição e poço)	72	5,75	66	9,46	11	17,46	9	25,71	7	11,67	<b>165</b>	<b>7,82</b>
Poço ou nascente	215	17,16	102	14,61	4	6,35	6	17,14	4	6,67	<b>331</b>	<b>15,69</b>
Rede geral de distribuição	960	76,62	528	75,64	48	76,19	20	57,14	48	80,00	<b>1604</b>	<b>76,06</b>
NS/NR	3	0,24	1	0,14	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>5</b>	<b>0,24</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 43: Existência de Captação de Água da Chuva - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Sim, para limpeza	21	5,63	18	3,73	13	3,77	32	6,44	35	8,50	<b>119</b>	<b>5,64</b>
Sim, para irrigação	15	4,02	6	1,24	4	1,16	13	2,62	21	5,10	<b>59</b>	<b>2,80</b>
Sim, para utilização nos vasos sanitários	4	1,07	7	1,45	3	0,87	14	2,82	20	4,85	<b>48</b>	<b>2,28</b>
Não há captação de água de chuva	343	91,96	460	95,44	324	93,91	455	91,55	358	86,89	<b>1940</b>	<b>91,99</b>
Outros	0	0,00	1	0,21	1	0,29	2	0,40	2	0,49	<b>6</b>	<b>0,28</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	1	0,29	1	0,20	1	0,24	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 44: 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	%
Sim, para limpeza	65	5,19	44	6,30	5	7,94	1	2,86	4	6,67	<b>119</b>	<b>5,64</b>
Sim, para irrigação	23	1,84	26	3,72	6	9,52	2	5,71	2	3,33	<b>59</b>	<b>2,80</b>
Sim, para utilização nos vasos sanitários	23	1,84	18	2,58	5	7,94	1	2,86	1	1,67	<b>48</b>	<b>2,28</b>
Não há captação de água de chuva	1166	93,06	636	91,12	52	82,54	31	88,57	55	91,67	<b>1940</b>	<b>91,99</b>
Outros	2	0,16	2	0,29	1	1,59	1	2,86	0	0,00	<b>6</b>	<b>0,28</b>
NS/NR	3	0,24	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 45: Utilização de Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	72	19,30	55	11,41	114	33,04	107	21,53	85	20,63	<b>433</b>	<b>20,53</b>
Sim	301	80,70	427	88,59	231	66,96	390	78,47	327	79,37	<b>1676</b>	<b>79,47</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 46: 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	353	28,17	67	9,60	2	3,17	0	0,00	11	18,33	<b>433</b>	<b>20,53</b>
Sim	900	71,83	631	90,40	61	96,83	35	100,00	49	81,67	<b>1676</b>	<b>79,47</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 47: Origem do Gás Utilizado no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Botijão	252	83,72	345	80,80	225	97,40	168	43,08	259	79,20	<b>1249</b>	<b>74,52</b>
Rede geral de distribuição	52	17,28	83	19,44	7	3,03	214	54,87	68	20,80	<b>424</b>	<b>25,30</b>
Outros	1	0,33	1	0,23	0	0,00	16	4,10	5	1,53	<b>23</b>	<b>1,37</b>
Total	301	100,00	427	100,00	231	100,00	390	100,00	327	100,00	<b>1676</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 48: 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	%
Botijão	799	88,78	394	62,44	22	36,07	6	17,14	28	57,14	<b>1249</b>	<b>74,52</b>
Rede geral de distribuição	99	11,00	237	37,56	39	63,93	28	80,00	21	42,86	<b>424</b>	<b>25,30</b>
Outros	5	0,56	15	2,38	2	3,28	1	2,86	0	0,00	<b>23</b>	<b>1,37</b>
Total	900	100,00	631	100,00	61	100,00	35	100,00	49	100,00	<b>1676</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 49: Atividades que Utilizam Equipamentos à Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Cocção	286	96,30	418	97,89	218	94,37	360	92,31	294	91,30	<b>1576</b>	<b>94,54</b>
Lavanderia	3	1,01	2	0,47	6	2,60	3	0,77	4	1,24	<b>18</b>	<b>1,08</b>
Secagem de roupas	0	0,00	0	0,00	3	1,30	9	2,31	1	0,31	<b>13</b>	<b>0,78</b>
Aquecimento de água	65	21,89	53	12,41	23	9,96	154	39,49	128	39,75	<b>423</b>	<b>25,37</b>
Outros	1	0,34	0	0,00	2	0,87	10	2,56	6	1,86	<b>19</b>	<b>1,14</b>
Total	297	100,00	427	100,00	231	100,00	390	100,00	322	100,00	<b>1667</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 50: 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	%
Cocção	843	94,40	598	94,92	58	95,08	33	94,29	44	91,67	<b>1576</b>	<b>94,54</b>
Lavanderia	4	0,45	13	2,06	0	0,00	0	0,00	1	2,08	<b>18</b>	<b>1,08</b>
Secagem de roupas	7	0,78	6	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>0,78</b>
Aquecimento de água	131	14,67	212	33,65	36	59,02	26	74,29	18	37,50	<b>423</b>	<b>25,37</b>
Outros	8	0,90	7	1,11	1	1,64	3	8,57	0	0,00	<b>19</b>	<b>1,14</b>
<b>Total</b>	<b>893</b>	<b>100,00</b>	<b>630</b>	<b>100,00</b>	<b>61</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>	<b>1667</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.





## 5.2 - Características de Funcionamento

Tabela 51: Funcionamento do Estabelecimento em Todos os Meses do Ano - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	1	0,27	8	1,66	2	0,58	3	0,60	33	8,01	<b>47</b>	<b>2,23</b>
Sim	372	99,73	474	98,34	343	99,42	494	99,40	379	91,99	<b>2062</b>	<b>97,77</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 52: Funcionamento do Estabelecimento em Todos os Meses do Ano - 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	42	3,35	5	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>47</b>	<b>2,23</b>
Sim	1211	96,65	693	99,28	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2062</b>	<b>97,77</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 53: Número de Dias do Ano Que o Estabelecimento NÃO Funciona - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	90,00	29,50	15,50	157,00	145,52	<b>119,79</b>
Mediana	90,00	19,00	15,50	100,00	180,00	<b>120,00</b>
Moda	90,00	6,00	1,00	11,00	180,00	<b>180,00</b>
Desvio Padrão	0	30,96	20,51	181,35	72,58	<b>87,89</b>
CV1	0	104,95	132,30	115,51	49,88	<b>73,37</b>
CV2	-	162,95	132,30	181,35	40,32	<b>73,24</b>
N	1	8	2	3	33	<b>47</b>

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 54: Número de Dias do Ano Que o Estabelecimento NÃO Funciona - 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	123,31	90,20	-	-	-	<b>119,79</b>
Mediana	125,00	90,00	-	-	-	<b>120,00</b>
Moda	180,00	150,00	-	-	-	<b>180,00</b>
Desvio Padrão	90,55	59,75	-	-	-	<b>87,89</b>
CV1	73,43	66,24	-	-	-	<b>73,37</b>
CV2	72,44	66,39	-	-	-	<b>73,24</b>
N	42	5	0	0	0	<b>47</b>

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 55: Dias de Funcionamento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
2ª feiras	372	99,73	479	99,38	344	99,71	487	97,99	412	100,00	<b>2094</b>	<b>99,29</b>
3ª feiras	372	99,73	480	99,59	342	99,13	488	98,19	412	100,00	<b>2094</b>	<b>99,29</b>
4ª feiras	372	99,73	480	99,59	343	99,42	488	98,19	412	100,00	<b>2095</b>	<b>99,34</b>
5ª feiras	372	99,73	481	99,79	342	99,13	489	98,39	412	100,00	<b>2096</b>	<b>99,38</b>
6ª feiras	372	99,73	481	99,79	344	99,71	489	98,39	412	100,00	<b>2098</b>	<b>99,48</b>
Sábados	372	99,73	479	99,38	343	99,42	489	98,39	409	99,27	<b>2092</b>	<b>99,19</b>
Domingos	368	98,66	478	99,17	337	97,68	497	100,00	407	98,79	<b>2087</b>	<b>98,96</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 56: 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	1240	98,96	696	99,71	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2094</b>	<b>99,29</b>
3ª feiras	1240	98,96	696	99,71	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2094</b>	<b>99,29</b>
4ª feiras	1241	99,04	696	99,71	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2095</b>	<b>99,34</b>
5ª feiras	1242	99,12	696	99,71	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2096</b>	<b>99,38</b>
6ª feiras	1244	99,28	696	99,71	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2098</b>	<b>99,48</b>
Sábados	1239	98,88	696	99,71	63	100,00	35	100,00	59	98,33	<b>2092</b>	<b>99,19</b>
Domingos	1233	98,40	697	99,86	63	100,00	35	100,00	59	98,33	<b>2087</b>	<b>98,96</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 57: Áreas do Estabelecimento que Funcionam 24h por dia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Estacionamento	6	1,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,73	<b>9</b>	<b>0,43</b>
Todo o estabelecimento	3	0,80	5	1,04	3	0,87	4	0,80	1	0,24	<b>16</b>	<b>0,76</b>
Recepção	348	93,30	417	86,69	299	86,67	460	92,56	295	71,60	<b>1819</b>	<b>86,29</b>
Cozinha	109	29,22	88	18,30	42	12,17	103	20,72	45	10,92	<b>387</b>	<b>18,36</b>
Não há	20	5,36	58	12,06	39	11,30	33	6,64	114	27,67	<b>264</b>	<b>12,52</b>
Outros	11	2,95	9	1,87	20	5,80	18	3,62	4	0,97	<b>62</b>	<b>2,94</b>
Total	373	100,00	481	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2108</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 58: Áreas do Estabelecimento que Funcionam 24h por dia - 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	%
Estacionamento	4	0,32	5	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>9</b>	<b>0,43</b>
Todo o estabelecimento	8	0,64	7	1,00	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>16</b>	<b>0,76</b>
Recepção	996	79,49	677	97,13	63	100,00	35	100,00	48	80,00	<b>1819</b>	<b>86,29</b>
Cozinha	165	13,17	150	21,52	29	46,03	25	71,43	18	30,00	<b>387</b>	<b>18,36</b>
Não há	241	19,23	11	1,58	0	0,00	0	0,00	12	20,00	<b>264</b>	<b>12,52</b>
Outros	30	2,39	19	2,73	6	9,52	5	14,29	2	3,33	<b>62</b>	<b>2,94</b>
Total	1253	100,00	697	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2108</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 59: Caracterização do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Albergue (Pelo menos uma unidade de hotelaria deve ser compartilhada e ter pelo menos 1 banheiro compartilhado. Pode conter suítes)	10	2,68	26	5,39	28	8,12	37	7,44	44	10,68	145	6,88
Apart-hotel (onde é possível haver moradores fixos)	22	5,90	21	4,36	11	3,19	25	5,03	33	8,01	112	5,31
Hotel tipo resort (unidades de hospedagem separadas das dependências de uso comum, com apoio e serviços)	15	4,02	16	3,32	5	1,45	11	2,21	17	4,13	64	3,03
Motel (a utilização é de caráter horário e não diário)	60	16,09	40	8,30	54	15,65	57	11,47	7	1,70	218	10,34
Pousada ou hotel com até 40 suítes	183	49,06	268	55,60	179	51,88	194	39,03	184	44,66	1008	47,80
Pousada ou hotel com mais que 40 suítes	83	22,25	111	23,03	68	19,71	173	34,81	126	30,58	561	26,60
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24	1	0,05
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 60: Caracterização 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	%
Albergue (Pelo menos uma unidade de hotelaria deve ser compartilhada e ter pelo menos 1 banheiro compartilhado. Pode conter suítes)	131	10,45	6	0,86	0	0,00	0	0,00	8	13,33	145	6,88
Apart-hotel (onde é possível haver moradores fixos)	74	5,91	30	4,30	3	4,76	4	11,43	1	1,67	112	5,31
Hotel tipo resort (unidades de hospedagem separadas das dependências de uso comum, com apoio e serviços)	34	2,71	23	3,30	4	6,35	2	5,71	1	1,67	64	3,03
Motel (a utilização é de caráter horário e não diário)	138	11,01	70	10,03	2	3,17	1	2,86	7	11,67	218	10,34
Pousada ou hotel com até 40 suítes	787	62,81	195	27,94	5	7,94	0	0,00	21	35,00	1008	47,80
Pousada ou hotel com mais que 40 suítes	88	7,02	374	53,58	49	77,78	28	80,00	22	36,67	561	26,60
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,05
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 61: Número de Quartos Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	46,87	42,72	35,06	61,33	46,19	47,26
Mediana	27,00	24,00	22,00	37,00	30,00	27,50
Moda	20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	20,00
Desvio Padrão	76,08	50,32	65,45	67,34	46,33	62,12
CV1	162,30	117,77	186,71	109,80	100,30	131,45
CV2	281,76	209,66	297,51	182,00	154,42	225,90
N	373	482	345	496	412	2108

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 62: Número de Quartos 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	21,77	71,76	148,89	255,57	65,73	<b>47,26</b>
Mediana	19,00	54,00	140,00	237,00	47,00	<b>27,50</b>
Moda	20,00	60,00	140,00	264,00	6,00	<b>20,00</b>
Desvio Padrão	16,43	65,31	62,94	165,78	60,84	<b>62,12</b>
CV1	75,44	91,01	42,27	64,87	92,55	<b>131,45</b>
CV2	86,46	120,95	44,96	69,95	129,44	<b>225,90</b>
N	1252	698	63	35	60	<b>2108</b>

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 63: Público-alvo do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Encontros conjugais	8	2,15	0	0,00	8	2,32	3	0,60	4	0,97	<b>23</b>	<b>1,09</b>
Estudantes	3	0,81	2	0,41	2	0,58	3	0,60	0	0,00	<b>10</b>	<b>0,47</b>
Turismo de aventura	54	14,52	85	17,63	56	16,23	64	12,90	29	7,04	<b>288</b>	<b>13,67</b>
Turismo a lazer	116	31,18	307	63,69	117	33,91	217	43,75	226	54,85	<b>983</b>	<b>46,65</b>
Turismo de negócios	207	55,65	264	54,77	150	43,48	256	51,61	178	43,20	<b>1055</b>	<b>50,07</b>
Turismo religioso	80	21,51	95	19,71	61	17,68	85	17,14	43	10,44	<b>364</b>	<b>17,28</b>
Turismo cultural	73	19,62	112	23,24	61	17,68	103	20,77	51	12,38	<b>400</b>	<b>18,98</b>
Ecoturismo	47	12,63	78	16,18	46	13,33	58	11,69	35	8,50	<b>264</b>	<b>12,53</b>
Turismo de saúde (ex: SPA, banhos termais...)	75	20,16	68	14,11	66	19,13	50	10,08	24	5,83	<b>283</b>	<b>13,43</b>
Moradia	36	9,68	36	7,47	33	9,57	80	16,13	65	15,78	<b>250</b>	<b>11,87</b>
Não há público-alvo específico	112	30,11	89	18,46	121	35,07	133	26,81	67	16,26	<b>522</b>	<b>24,77</b>
Outros	5	1,34	14	2,90	14	4,06	32	6,45	11	2,67	<b>76</b>	<b>3,61</b>
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	372	100,00	482	100,00	345	100,00	496	100,00	412	100,00	<b>2107</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 64: Público-alvo 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	%
Encontros conjugais	13	1,04	7	1,00	0	0,00	1	2,86	2	3,33	<b>23</b>	<b>1,09</b>
Estudantes	8	0,64	2	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>10</b>	<b>0,47</b>
Turismo de aventura	148	11,83	111	15,90	8	12,70	9	25,71	12	20,00	<b>288</b>	<b>13,67</b>
Turismo a lazer	543	43,41	353	50,57	34	53,97	24	68,57	29	48,33	<b>983</b>	<b>46,65</b>
Turismo de negócios	531	42,45	435	62,32	40	63,49	27	77,14	22	36,67	<b>1055</b>	<b>50,07</b>
Turismo religioso	183	14,63	149	21,35	12	19,05	9	25,71	11	18,33	<b>364</b>	<b>17,28</b>
Turismo cultural	196	15,67	162	23,21	17	26,98	14	40,00	11	18,33	<b>400</b>	<b>18,98</b>
Ecoturismo	130	10,39	110	15,76	8	12,70	9	25,71	7	11,67	<b>264</b>	<b>12,53</b>
Turismo de saúde (ex: SPA, banhos termais...)	171	13,67	95	13,61	8	12,70	4	11,43	5	8,33	<b>283</b>	<b>13,43</b>
Moradia	160	12,79	66	9,46	9	14,29	4	11,43	11	18,33	<b>250</b>	<b>11,87</b>
Não há público-alvo específico	343	27,42	146	20,92	15	23,81	3	8,57	15	25,00	<b>522</b>	<b>24,77</b>
Outros	50	4,00	21	3,01	3	4,76	1	2,86	1	1,67	<b>76</b>	<b>3,61</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
<b>Total</b>	<b>1251</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2107</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 65: Outros Serviços Ofertados Pelo Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Café da manhã	8	2,15	1	0,21	3	0,87	9	1,81	14	3,40	<b>35</b>	<b>1,66</b>
Salão de jogos	7	1,88	30	6,22	1	0,29	17	3,42	35	8,50	<b>90</b>	<b>4,27</b>
Sauna	2	0,54	3	0,62	1	0,29	8	1,61	2	0,49	<b>16</b>	<b>0,76</b>
Academia	43	11,56	55	11,41	22	6,38	65	13,08	56	13,59	<b>241</b>	<b>11,43</b>
Restaurante	87	23,39	151	31,33	62	17,97	133	26,76	107	25,97	<b>540</b>	<b>25,62</b>
Centro de convenções, auditórios e/ou salas para eventos	55	14,78	65	13,49	46	13,33	82	16,50	92	22,33	<b>340</b>	<b>16,13</b>
Estacionamento para hóspedes	258	69,35	292	60,58	181	52,46	232	46,68	255	61,89	<b>1218</b>	<b>57,78</b>
Piscina não aquecida	36	9,68	168	34,85	33	9,57	58	11,67	81	19,66	<b>376</b>	<b>17,84</b>
Piscina aquecida	19	5,11	33	6,85	9	2,61	20	4,02	20	4,85	<b>101</b>	<b>4,79</b>
SPA	14	3,76	14	2,90	1	0,29	12	2,41	17	4,13	<b>58</b>	<b>2,75</b>
Quadras esportivas	2	0,54	5	1,04	0	0,00	1	0,20	8	1,94	<b>16</b>	<b>0,76</b>
Atividades recreativas monitoradas	3	0,81	14	2,90	1	0,29	3	0,60	8	1,94	<b>29</b>	<b>1,38</b>
Nenhum	80	21,51	128	26,56	127	36,81	203	40,85	118	28,64	<b>656</b>	<b>31,12</b>
Outros	12	3,23	11	2,28	14	4,06	13	2,62	15	3,64	<b>65</b>	<b>3,08</b>
<b>Total</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2108</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.





Tabela 66: Outros Serviços Ofertados 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	%
Café da manhã	29	2,32	6	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	35	1,66
Salão de jogos	24	1,92	43	6,16	10	15,87	7	20,00	6	10,00	90	4,27
Sauna	0	0,00	12	1,72	1	1,59	2	5,71	1	1,67	16	0,76
Academia	15	1,20	139	19,91	38	60,32	33	94,29	16	26,67	241	11,43
Restaurante	104	8,31	322	46,13	54	85,71	34	97,14	26	43,33	540	25,62
Centro de convenções, auditórios e/ou salas para eventos	39	3,12	209	29,94	42	66,67	32	91,43	18	30,00	340	16,13
Estacionamento para hóspedes	568	45,37	528	75,64	51	80,95	30	85,71	41	68,33	1218	57,78
Piscina não aquecida	117	9,35	191	27,36	31	49,21	21	60,00	16	26,67	376	17,84
Piscina aquecida	22	1,76	51	7,31	11	17,46	10	28,57	7	11,67	101	4,79
SPA	5	0,40	25	3,58	12	19,05	11	31,43	5	8,33	58	2,75
Quadras esportivas	4	0,32	9	1,29	0	0,00	1	2,86	2	3,33	16	0,76
Atividades recreativas monitoradas	8	0,64	9	1,29	4	6,35	5	14,29	3	5,00	29	1,38
Nenhum	563	44,97	76	10,89	2	3,17	0	0,00	15	25,00	656	31,12
Outros	40	3,19	18	2,58	4	6,35	2	5,71	1	1,67	65	3,08
Total	1252	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2108	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 67: Existência de Elevadores no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	276	73,99	340	70,54	281	81,45	276	55,53	247	59,95	1420	67,33
Sim	97	26,01	142	29,46	64	18,55	221	44,47	165	40,05	689	32,67
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 68: Existência de Elevadores 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	1130	90,18	253	36,25	6	9,52	1	2,86	30	50,00	1420	67,33
Sim	123	9,82	445	63,75	57	90,48	34	97,14	30	50,00	689	32,67
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 69: Número de Elevadores Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,49	2,19	1,72	2,46	2,08	<b>2,25</b>
Mediana	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	2,39	1,46	1,23	1,51	1,18	<b>1,58</b>
CV1	95,96	66,59	71,42	61,53	56,66	<b>70,18</b>
CV2	119,71	72,92	122,76	75,59	59,06	<b>78,94</b>
N	97	142	64	221	165	<b>689</b>

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 70: Número de Elevadores 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	1,30	2,13	3,35	5,26	2,37	<b>2,25</b>
Mediana	1,00	2,00	3,00	4,50	2,00	<b>2,00</b>
Moda	1,00	1,00	3,00	4,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,54	1,34	1,22	2,77	1,33	<b>1,58</b>
CV1	41,68	62,83	36,33	52,55	56,02	<b>70,18</b>
CV2	54,22	67,00	40,58	61,48	66,28	<b>78,94</b>
N	123	445	57	34	30	<b>689</b>

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 71: Existência de Escadas/Esteiras Rolantes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	312	83,65	457	94,81	321	93,04	388	78,07	363	88,11	<b>1841</b>	<b>87,29</b>
Sim	61	16,35	25	5,19	24	6,96	109	21,93	49	11,89	<b>268</b>	<b>12,71</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 72: Existência de Escadas/Esteiras Rolantes 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	1118	89,23	590	84,53	55	87,30	27	77,14	51	85,00	<b>1841</b>	<b>87,29</b>
Sim	135	10,77	108	15,47	8	12,70	8	22,86	9	15,00	<b>268</b>	<b>12,71</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 73: Número de Escadas/Esteiras Rolantes Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,34	2,92	4,58	3,59	2,04	<b>3,05</b>
Mediana	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Moda	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	1,59	2,36	6,14	5,57	1,43	<b>4,23</b>
CV1	67,84	80,83	133,87	155,41	69,99	<b>138,88</b>
CV2	79,52	117,88	245,42	278,74	71,41	<b>211,70</b>
N	61	24	24	109	49	<b>267</b>

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 74: Número de Escadas/Esteiras Rolantes 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	2,05	3,99	5,88	5,00	2,38	<b>3,05</b>
Mediana	2,00	2,00	2,50	3,00	1,50	<b>2,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	1,15	5,97	6,27	4,75	1,69	<b>4,23</b>
CV1	55,96	149,55	106,66	95,02	70,95	<b>138,88</b>
CV2	57,41	298,40	250,66	158,36	112,33	<b>211,70</b>
N	135	108	8	8	8	<b>267</b>

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 75: Percentual Médio de Ocupação do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	66,82	66,85	65,71	63,44	63,12	<b>65,09</b>
Mediana	70,00	70,00	70,00	70,00	60,00	<b>70,00</b>
Moda	80,00	80,00	80,00	70,00	60,00	<b>80,00</b>
Desvio Padrão	21,72	20,62	23,37	21,10	22,32	<b>21,73</b>
CV1	32,50	30,84	35,57	33,25	35,37	<b>33,39</b>
CV2	31,02	29,46	33,39	30,14	37,20	<b>31,05</b>
N	274	378	237	389	329	<b>1607</b>

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 76: Percentual Médio de Ocupação 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	61,83	69,25	74,27	70,26	63,15	<b>65,09</b>
Mediana	60,00	70,00	75,00	70,00	70,00	<b>70,00</b>
Moda	50,00	80,00	80,00	60,00	80,00	<b>80,00</b>
Desvio Padrão	23,54	18,26	13,12	13,01	26,61	<b>21,73</b>
CV1	38,07	26,37	17,66	18,52	42,14	<b>33,39</b>
CV2	39,24	26,09	17,49	18,59	38,01	<b>31,05</b>
N	924	563	59	34	27	<b>1607</b>

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 77: Lotação Máxima do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	97,18	100,61	82,83	127,67	121,39	<b>107,91</b>
Mediana	56,00	60,00	46,00	67,00	68,00	<b>60,00</b>
Moda	40,00	60,00	30,00	40,00	60,00	<b>40,00</b>
Desvio Padrão	177,12	119,25	135,63	178,46	197,50	<b>165,38</b>
CV1	182,25	118,54	163,74	139,78	162,70	<b>153,26</b>
CV2	316,28	198,76	294,85	266,36	290,45	<b>275,63</b>
N	354	446	293	460	394	<b>1947</b>

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 78: Lotação Máxima 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	50,16	164,85	356,88	558,62	109,88	<b>107,91</b>
Mediana	40,00	120,00	300,00	510,00	55,00	<b>60,00</b>
Moda	40,00	100,00	300,00	450,00	30,00	<b>40,00</b>
Desvio Padrão	50,99	195,71	201,97	421,24	118,65	<b>165,38</b>
CV1	101,65	118,72	56,59	75,41	107,98	<b>153,26</b>
CV2	127,46	163,09	67,32	82,60	215,72	<b>275,63</b>
N	1162	650	59	34	42	<b>1947</b>

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

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	13,60	15,01	9,53	17,98	11,48	<b>13,87</b>
Mediana	7,00	8,00	5,00	8,50	6,00	<b>7,00</b>
Moda	4,00	2,00	2,00	3,00	1,00	<b>2,00</b>
Desvio Padrão	30,24	25,14	14,01	29,34	14,23	<b>24,25</b>
CV1	222,31	167,48	147,11	163,18	123,93	<b>174,93</b>
CV2	431,95	314,24	280,24	345,16	237,14	<b>346,49</b>
N	366	471	337	478	397	<b>2049</b>

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: Número de Funcionários, Próprios e Terceirizados 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	4,42	19,65	61,25	151,54	-	<b>13,87</b>
Mediana	4,00	16,00	60,00	120,00	-	<b>7,00</b>
Moda	2,00	10,00	50,00	100,00	-	<b>2,00</b>
Desvio Padrão	2,29	9,98	10,23	73,18	-	<b>24,25</b>
CV1	51,92	50,82	16,71	48,29	-	<b>174,93</b>
CV2	57,30	62,41	17,06	60,98	-	<b>346,49</b>
N	1253	698	63	35	0	<b>2049</b>

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: Existência de Algum sistema que Desenergiza Tomadas, Iluminação e Condicionamento de ar Quando o Quarto/Suíte não está Sendo Utilizado - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhum	258	69,17	290	60,17	243	70,43	338	68,01	259	62,86	<b>1388</b>	<b>65,81</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	92	24,66	156	32,37	81	23,48	141	28,37	124	30,10	<b>594</b>	<b>28,17</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	15	4,02	15	3,11	12	3,48	10	2,01	18	4,37	<b>70</b>	<b>3,32</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	8	2,14	21	4,36	9	2,61	8	1,61	11	2,67	<b>57</b>	<b>2,70</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 82: Existência de Algum sistema que Desenergiza Tomadas, Iluminação e Condicionamento de ar Quando o Quarto/Suíte não está Sendo Utilizado - 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 nenhum	1041	83,08	297	42,55	12	19,05	4	11,43	34	56,67	<b>1388</b>	<b>65,81</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	163	13,01	335	47,99	46	73,02	27	77,14	23	38,33	<b>594</b>	<b>28,17</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	25	2,00	38	5,44	2	3,17	3	8,57	2	3,33	<b>70</b>	<b>3,32</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	24	1,92	28	4,01	3	4,76	1	2,86	1	1,67	<b>57</b>	<b>2,70</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

## 5.3 - Caracterização da Lavanderia

Tabela 83: Roupas de Cama e Banho são Lavadas no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, é lavado em outro local	232	62,20	308	63,90	142	41,16	346	69,62	270	65,53	<b>1298</b>	<b>61,55</b>
Sim	141	37,80	174	36,10	203	58,84	151	30,38	142	34,47	<b>811</b>	<b>38,45</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 84: Roupas de Cama e Banho são 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	%
Não, é lavado em outro local	701	55,95	485	69,48	46	73,02	25	71,43	41	68,33	<b>1298</b>	<b>61,55</b>
Sim	552	44,05	213	30,52	17	26,98	10	28,57	19	31,67	<b>811</b>	<b>38,45</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 85: Número de Máquinas de Lavar Roupas (Não Considera Lava e Seca) Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,06	1,87	1,98	1,66	1,84	<b>1,89</b>
Mediana	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	<b>2,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	1,28	1,28	1,12	1,08	0,94	<b>1,15</b>
CV1	62,09	68,14	56,37	65,15	51,17	<b>60,95</b>
CV2	63,94	63,85	55,77	108,12	47,06	<b>57,51</b>
N	134	151	189	141	137	<b>752</b>

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: 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	1,73	2,11	3,12	3,11	2,06	<b>1,89</b>
Mediana	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<b>2,00</b>
Moda	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,97	1,24	2,47	1,76	1,14	<b>1,15</b>
CV1	56,39	58,84	79,14	56,69	55,57	<b>60,95</b>
CV2	97,46	62,12	123,66	88,19	57,20	<b>57,51</b>
N	504	206	16	9	17	<b>752</b>

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: 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	5,92	5,40	5,86	5,67	5,43	<b>5,67</b>
Mediana	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Moda	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Desvio Padrão	1,84	2,10	1,75	1,93	1,98	<b>1,92</b>
CV1	31,15	38,83	29,87	33,93	36,47	<b>33,93</b>
CV2	26,34	29,97	25,01	27,51	28,30	<b>27,46</b>
N	134	151	189	141	137	<b>752</b>

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: 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	5,43	6,13	6,94	6,89	5,24	<b>5,67</b>
Mediana	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Moda	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Desvio Padrão	2,08	1,42	0,25	0,33	2,25	<b>1,92</b>
CV1	38,23	23,10	3,60	4,84	42,99	<b>33,93</b>
CV2	29,66	20,22	3,57	4,76	32,15	<b>27,46</b>
N	504	206	16	9	17	<b>752</b>

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: Número de Vezes em que as Máquinas de Lavar são Utilizadas no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 a 2 vezes por dia	55	41,04	71	47,02	67	35,45	60	42,55	65	47,45	<b>318</b>	<b>42,29</b>
3 a 5 vezes por dia	43	32,09	54	35,76	78	41,27	53	37,59	38	27,74	<b>266</b>	<b>35,37</b>
6 a 10 vezes por dia	22	16,42	7	4,64	20	10,58	10	7,09	18	13,14	<b>77</b>	<b>10,24</b>
Mais que 10 vezes ao dia	5	3,73	7	4,64	15	7,94	10	7,09	6	4,38	<b>43</b>	<b>5,72</b>
NS/NR	9	6,72	12	7,95	9	4,76	8	5,67	10	7,30	<b>48</b>	<b>6,38</b>
Total	134	100,00	151	100,00	189	100,00	141	100,00	137	100,00	<b>752</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 90: Número de Vezes em que as Máquinas de Lavar são Utilizadas 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	%
1 a 2 vezes por dia	246	48,81	66	32,04	0	0,00	1	11,11	5	29,41	<b>318</b>	<b>42,29</b>
3 a 5 vezes por dia	175	34,72	75	36,41	7	43,75	2	22,22	7	41,18	<b>266</b>	<b>35,37</b>
6 a 10 vezes por dia	42	8,33	28	13,59	3	18,75	2	22,22	2	11,76	<b>77</b>	<b>10,24</b>
Mais que 10 vezes ao dia	19	3,77	15	7,28	4	25,00	4	44,44	1	5,88	<b>43</b>	<b>5,72</b>
NS/NR	22	4,37	22	10,68	2	12,50	0	0,00	2	11,76	<b>48</b>	<b>6,38</b>
Total	504	100,00	206	100,00	16	100,00	9	100,00	17	100,00	<b>752</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 91: 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	109	81,34	125	82,78	165	87,30	110	78,01	122	89,05	<b>631</b>	<b>83,91</b>
Sim. Algumas.	11	8,21	2	1,32	5	2,65	6	4,26	4	2,92	<b>28</b>	<b>3,72</b>
Sim. Todas.	13	9,70	14	9,27	11	5,82	19	13,48	7	5,11	<b>64</b>	<b>8,51</b>
NS/NR	1	0,75	10	6,62	8	4,23	6	4,26	4	2,92	<b>29</b>	<b>3,86</b>
Total	134	100,00	151	100,00	189	100,00	141	100,00	137	100,00	<b>752</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 92: 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	446	88,49	159	77,18	11	68,75	5	55,56	10	58,82	<b>631</b>	<b>83,91</b>
Sim. Algumas.	17	3,37	10	4,85	1	6,25	0	0,00	0	0,00	<b>28</b>	<b>3,72</b>
Sim. Todas.	29	5,75	24	11,65	4	25,00	4	44,44	3	17,65	<b>64</b>	<b>8,51</b>
NS/NR	12	2,38	13	6,31	0	0,00	0	0,00	4	23,53	<b>29</b>	<b>3,86</b>
Total	504	100,00	206	100,00	16	100,00	9	100,00	17	100,00	<b>752</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 93: Número de Máquinas de Lavar Roupa com Função Aquecimento de Água - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1	9	81,82	1	50,00	5	100,00	5	83,33	3	75,00	<b>23</b>	<b>82,14</b>
2	2	18,18	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	<b>4</b>	<b>14,29</b>
6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00	<b>1</b>	<b>3,57</b>
Total	11	100,00	2	100,00	5	100,00	6	100,00	4	100,00	<b>28</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 94: Número de Máquinas de Lavar Roupa com Função Aquecimento de Água - 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	14	82,35	8	80,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>23</b>	<b>82,14</b>
2	3	17,65	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>14,29</b>
6	0	0,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>3,57</b>
Total	17	100,00	10	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>28</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 95: 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	72	53,73	100	66,23	121	64,02	76	53,90	78	56,93	<b>447</b>	<b>59,44</b>
Sim. Algumas.	11	8,21	5	3,31	17	8,99	2	1,42	8	5,84	<b>43</b>	<b>5,72</b>
Sim. Todas	47	35,07	44	29,14	48	25,40	62	43,97	50	36,50	<b>251</b>	<b>33,38</b>
NS/NR	4	2,99	2	1,32	3	1,59	1	0,71	1	0,73	<b>11</b>	<b>1,46</b>
Total	134	100,00	151	100,00	189	100,00	141	100,00	137	100,00	<b>752</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 96: 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	394	78,17	44	21,36	2	12,50	0	0,00	7	41,18	<b>447</b>	<b>59,44</b>
Sim. Algumas.	18	3,57	21	10,19	2	12,50	1	11,11	1	5,88	<b>43</b>	<b>5,72</b>
Sim. Todas	88	17,46	136	66,02	12	75,00	8	88,89	7	41,18	<b>251</b>	<b>33,38</b>
NS/NR	4	0,79	5	2,43	0	0,00	0	0,00	2	11,76	<b>11</b>	<b>1,46</b>
Total	504	100,00	206	100,00	16	100,00	9	100,00	17	100,00	<b>752</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 97: Número de Máquinas de Lavar Roupa Industriais do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
0	0	0,00	14	73,68	6	26,09	0	0,00	10	55,56	<b>30</b>	<b>41,10</b>
1	7	63,64	2	10,53	16	69,57	1	50,00	6	33,33	<b>32</b>	<b>43,84</b>
2	3	27,27	3	15,79	1	4,35	1	50,00	2	11,11	<b>10</b>	<b>13,70</b>
3	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,37</b>
Total	11	100,00	19	100,00	23	100,00	2	100,00	18	100,00	<b>73</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 98: Número de Máquinas de Lavar Roupa Industriais 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	%
0	14	43,75	11	34,38	0	0,00	1	50,00	4	80,00	<b>30</b>	<b>41,10</b>
1	15	46,88	15	46,88	1	50,00	0	0,00	1	20,00	<b>32</b>	<b>43,84</b>
2	2	6,25	6	18,75	1	50,00	1	50,00	0	0,00	<b>10</b>	<b>13,70</b>
3	1	3,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,37</b>
Total	32	100,00	32	100,00	2	100,00	2	100,00	5	100,00	<b>73</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 99: 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	1,57	1,59	1,34	1,53	1,32	<b>1,45</b>
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,97	0,94	0,60	0,91	0,54	<b>0,79</b>
CV1	61,67	59,30	44,55	59,72	40,61	<b>54,37</b>
CV2	96,77	94,18	59,88	91,29	53,69	<b>78,88</b>
N	65	51	93	87	90	<b>386</b>

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 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	1,28	1,50	2,14	2,60	1,36	<b>1,45</b>
Mediana	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,62	0,84	0,95	1,07	0,50	<b>0,79</b>
CV1	48,47	55,66	44,30	41,34	37,00	<b>54,37</b>
CV2	62,24	83,65	47,46	53,75	50,45	<b>78,88</b>
N	176	175	14	10	11	<b>386</b>

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

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,60	5,75	5,06	5,62	5,01	<b>5,36</b>
Mediana	7,00	7,00	6,00	7,00	6,00	<b>7,00</b>
Moda	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Desvio Padrão	2,16	2,11	2,29	2,02	2,32	<b>2,21</b>
CV1	38,51	36,65	45,27	36,02	46,39	<b>41,17</b>
CV2	30,81	30,08	38,21	28,92	38,75	<b>31,51</b>
N	65	51	93	87	90	<b>386</b>

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: 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	4,63	5,87	6,93	6,90	5,45	<b>5,36</b>
Mediana	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Moda	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Desvio Padrão	2,52	1,71	0,27	0,32	2,34	<b>2,21</b>
CV1	54,36	29,17	3,86	4,58	42,89	<b>41,17</b>
CV2	41,96	24,46	3,82	4,52	33,42	<b>31,51</b>
N	176	175	14	10	11	<b>386</b>

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 Vezes em que as Máquinas de Secar Roupa são Utilizadas no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 a 2 vezes por dia	29	44,62	18	35,29	37	39,78	32	36,78	38	42,22	<b>154</b>	<b>39,90</b>
3 a 5 vezes por dia	14	21,54	15	29,41	35	37,63	34	39,08	27	30,00	<b>125</b>	<b>32,38</b>
6 a 10 vezes por dia	15	23,08	5	9,80	13	13,98	4	4,60	15	16,67	<b>52</b>	<b>13,47</b>
Mais que 10 vezes ao dia	3	4,62	7	13,73	5	5,38	8	9,20	4	4,44	<b>27</b>	<b>6,99</b>
NS/NR	4	6,15	6	11,76	3	3,23	9	10,34	6	6,67	<b>28</b>	<b>7,25</b>
Total	65	100,00	51	100,00	93	100,00	87	100,00	90	100,00	<b>386</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 104: Número de Vezes em que as Máquinas de Secar Roupa são Utilizadas 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	%
1 a 2 vezes por dia	88	50,00	63	36,00	1	7,14	1	10,00	1	9,09	<b>154</b>	<b>39,90</b>
3 a 5 vezes por dia	50	28,41	63	36,00	5	35,71	2	20,00	5	45,45	<b>125</b>	<b>32,38</b>
6 a 10 vezes por dia	19	10,80	24	13,71	5	35,71	2	20,00	2	18,18	<b>52</b>	<b>13,47</b>
Mais que 10 vezes ao dia	9	5,11	10	5,71	2	14,29	5	50,00	1	9,09	<b>27</b>	<b>6,99</b>
NS/NR	10	5,68	15	8,57	1	7,14	0	0,00	2	18,18	<b>28</b>	<b>7,25</b>
Total	176	100,00	175	100,00	14	100,00	10	100,00	11	100,00	<b>386</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 105: 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	14	21,54	11	21,57	41	44,09	30	34,48	35	38,89	<b>131</b>	<b>33,94</b>
Sim. Algumas.	0	0,00	0	0,00	2	2,15	0	0,00	3	3,33	<b>5</b>	<b>1,30</b>
Sim. Todas	49	75,38	39	76,47	50	53,76	57	65,52	51	56,67	<b>246</b>	<b>63,73</b>
NS/NR	2	3,08	1	1,96	0	0,00	0	0,00	1	1,11	<b>4</b>	<b>1,04</b>
Total	65	100,00	51	100,00	93	100,00	87	100,00	90	100,00	<b>386</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 106: 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	103	58,52	25	14,29	2	14,29	0	0,00	1	9,09	<b>131</b>	<b>33,94</b>
Sim. Algumas.	2	1,14	3	1,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>1,30</b>
Sim. Todas	69	39,20	147	84,00	12	85,71	10	100,00	8	72,73	<b>246</b>	<b>63,73</b>
NS/NR	2	1,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	18,18	<b>4</b>	<b>1,04</b>
Total	176	100,00	175	100,00	14	100,00	10	100,00	11	100,00	<b>386</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 107: Número de Máquinas de Secar Roupa Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
0	0	0,00	14	100,00	6	75,00	0	0,00	10	76,92	<b>30</b>	<b>85,71</b>
1	0	0,00	0	0,00	2	25,00	0	0,00	2	15,38	<b>4</b>	<b>11,43</b>
2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,69	<b>1</b>	<b>2,86</b>
Total	0	0,00	14	100,00	8	100,00	0	0,00	13	100,00	<b>35</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 108: Número 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	%
0	14	87,50	11	78,57	0	0,00	1	100,00	4	100,00	<b>30</b>	<b>85,71</b>
1	2	12,50	2	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>11,43</b>
2	0	0,00	1	7,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,86</b>
Total	16	100,00	14	100,00	0	0,00	1	100,00	4	100,00	<b>35</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 109: Número de Máquinas de Lava e Seca Roupas Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,48	1,85	1,72	1,73	1,18	<b>1,67</b>
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,80	1,28	1,00	1,43	0,40	<b>1,09</b>
CV1	54,16	69,21	57,91	82,62	34,23	<b>65,45</b>
CV2	80,24	128,23	99,56	142,99	40,45	<b>109,37</b>
N	27	34	57	26	11	<b>155</b>

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 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	1,52	2,08	2,00	1,80	1,33	<b>1,67</b>
Mediana	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,81	1,64	0,82	1,30	0,58	<b>1,09</b>
CV1	53,16	78,78	40,82	72,44	43,30	<b>65,45</b>
CV2	80,75	163,94	40,82	130,38	57,74	<b>109,37</b>
N	106	37	4	5	3	<b>155</b>

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 Lava e Seca Roupas são Utilizadas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,26	5,53	5,00	6,19	4,36	<b>5,32</b>
Mediana	7,00	7,00	6,00	7,00	5,00	<b>7,00</b>
Moda	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	<b>7,00</b>
Desvio Padrão	2,55	1,91	2,35	1,60	2,66	<b>2,24</b>
CV1	48,50	34,55	46,90	25,85	60,87	<b>42,05</b>
CV2	36,44	27,30	39,09	22,86	53,12	<b>31,93</b>
N	27	34	57	26	11	<b>155</b>

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 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	4,98	5,89	7,00	7,00	5,00	<b>5,32</b>
Mediana	7,00	7,00	7,00	7,00	5,00	<b>7,00</b>
Moda	7,00	7,00	7,00	7,00	3,00	<b>7,00</b>
Desvio Padrão	2,39	1,76	0,00	0,00	2,00	<b>2,24</b>
CV1	47,99	29,88	0,00	0,00	40,00	<b>42,05</b>
CV2	34,15	25,15	0,00	0,00	40,00	<b>31,93</b>
N	106	37	4	5	3	<b>155</b>

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: Número de Vezes em que as Máquinas de Lava e Seca Roupas são Utilizadas no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 a 2 vezes por dia	15	55,56	16	47,06	22	38,60	7	26,92	6	54,55	<b>66</b>	<b>42,58</b>
3 a 5 vezes por dia	7	25,93	11	32,35	22	38,60	12	46,15	3	27,27	<b>55</b>	<b>35,48</b>
6 a 10 vezes por dia	3	11,11	1	2,94	7	12,28	1	3,85	2	18,18	<b>14</b>	<b>9,03</b>
Mais que 10 vezes ao dia	2	7,41	2	5,88	5	8,77	4	15,38	0	0,00	<b>13</b>	<b>8,39</b>
NS/NR	0	0,00	4	11,76	1	1,75	2	7,69	0	0,00	<b>7</b>	<b>4,52</b>
Total	27	100,00	34	100,00	57	100,00	26	100,00	11	100,00	<b>155</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 114: Número de Vezes em que as Máquinas de Lava e Seca Roupas são Utilizadas 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	%
1 a 2 vezes por dia	51	48,11	12	32,43	1	25,00	2	40,00	0	0,00	<b>66</b>	<b>42,58</b>
3 a 5 vezes por dia	39	36,79	13	35,14	1	25,00	0	0,00	2	66,67	<b>55</b>	<b>35,48</b>
6 a 10 vezes por dia	7	6,60	3	8,11	2	50,00	1	20,00	1	33,33	<b>14</b>	<b>9,03</b>
Mais que 10 vezes ao dia	6	5,66	5	13,51	0	0,00	2	40,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>8,39</b>
NS/NR	3	2,83	4	10,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>4,52</b>
Total	106	100,00	37	100,00	4	100,00	5	100,00	3	100,00	<b>155</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 115: 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	18	66,67	22	64,71	47	82,46	15	57,69	6	54,55	<b>108</b>	<b>69,68</b>
Sim. Algumas.	1	3,70	1	2,94	1	1,75	1	3,85	1	9,09	<b>5</b>	<b>3,23</b>
Sim. Todas.	7	25,93	9	26,47	5	8,77	9	34,62	4	36,36	<b>34</b>	<b>21,94</b>
NS/NR	1	3,70	2	5,88	4	7,02	1	3,85	0	0,00	<b>8</b>	<b>5,16</b>
Total	27	100,00	34	100,00	57	100,00	26	100,00	11	100,00	<b>155</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 116: 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	80	75,47	24	64,86	1	25,00	1	20,00	2	66,67	<b>108</b>	<b>69,68</b>
Sim. Algumas.	3	2,83	1	2,70	1	25,00	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>3,23</b>
Sim. Todas.	17	16,04	11	29,73	1	25,00	4	80,00	1	33,33	<b>34</b>	<b>21,94</b>
NS/NR	6	5,66	1	2,70	1	25,00	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>5,16</b>
Total	106	100,00	37	100,00	4	100,00	5	100,00	3	100,00	<b>155</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 117: Número de Máquinas de Lavar e Secar Roupas com Função Aquecimento de Água - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
0	0	0,00	14	93,33	6	85,71	0	0,00	10	90,91	<b>30</b>	<b>85,71</b>
1	1	100,00	0	0,00	1	14,29	1	100,00	1	9,09	<b>4</b>	<b>11,43</b>
3	0	0,00	1	6,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,86</b>
Total	1	100,00	15	100,00	7	100,00	1	100,00	11	100,00	<b>35</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 118: Número de Máquinas de Lavar e Secar Roupas com Função Aquecimento de Água - 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	%
0	14	82,35	11	91,67	0	0,00	1	100,00	4	100,00	<b>30</b>	<b>85,71</b>
1	3	17,65	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>11,43</b>
3	0	0,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,86</b>
Total	17	100,00	12	100,00	1	100,00	1	100,00	4	100,00	<b>35</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 119: 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	15	55,56	20	58,82	40	70,18	14	53,85	8	72,73	<b>97</b>	<b>62,58</b>
Sim. Algumas. Quantas?	1	3,70	0	0,00	4	7,02	1	3,85	1	9,09	<b>7</b>	<b>4,52</b>
Sim. Todas	11	40,74	14	41,18	13	22,81	11	42,31	2	18,18	<b>51</b>	<b>32,90</b>
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100,00</b>	<b>34</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>	<b>26</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>155</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 120: 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	81	76,42	13	35,14	0	0,00	1	20,00	2	66,67	<b>97</b>	<b>62,58</b>
Sim. Algumas. Quantas?	5	4,72	1	2,70	1	25,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>4,52</b>
Sim. Todas	20	18,87	23	62,16	3	75,00	4	80,00	1	33,33	<b>51</b>	<b>32,90</b>
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>100,00</b>	<b>37</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>155</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 121: Número de Máquinas Lava e Seca Roupas Industriais no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
0	0	0,00	14	100,00	6	60,00	0	0,00	10	90,91	<b>30</b>	<b>81,08</b>
1	0	0,00	0	0,00	3	30,00	1	100,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>10,81</b>
2	1	100,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	1	9,09	<b>3</b>	<b>8,11</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>37</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 122: Número de Máquinas 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	%
0	14	73,68	11	91,67	0	0,00	1	100,00	4	100,00	<b>30</b>	<b>81,08</b>
1	3	15,79	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>10,81</b>
2	2	10,53	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	<b>8,11</b>
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>12</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>37</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

## 5.4 - Caracterização do Aquecimento de Água

Tabela 123: 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 nenhum quarto/suíte	316	84,72	420	87,14	307	88,99	328	66,00	291	70,63	<b>1662</b>	<b>78,81</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	2	0,54	2	0,41	3	0,87	6	1,21	4	0,97	<b>17</b>	<b>0,81</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	1	0,27	2	0,41	0	0,00	7	1,41	5	1,21	<b>15</b>	<b>0,71</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	54	14,48	58	12,03	35	10,14	156	31,39	112	27,18	<b>415</b>	<b>19,68</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 124: 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 nenhum quarto/suíte	1170	93,38	430	61,60	15	23,81	6	17,14	41	68,33	<b>1662</b>	<b>78,81</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	9	0,72	8	1,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>17</b>	<b>0,81</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	4	0,32	7	1,00	1	1,59	1	2,86	2	3,33	<b>15</b>	<b>0,71</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	70	5,59	253	36,25	47	74,60	28	80,00	17	28,33	<b>415</b>	<b>19,68</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 125: 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	%
Aquecimento solar	4	7,02	1	1,61	0	0,00	2	1,18	0	0,00	<b>7</b>	<b>1,57</b>
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	10	17,54	8	12,90	5	13,16	7	4,14	6	4,96	<b>36</b>	<b>8,05</b>
Aquecimento solar (reforço com gás)	1	1,75	3	4,84	0	0,00	14	8,28	3	2,48	<b>21</b>	<b>4,70</b>
Caldeira	1	1,75	1	1,61	0	0,00	6	3,55	2	1,65	<b>10</b>	<b>2,24</b>
De passagem a gás	6	10,53	5	8,06	2	5,26	27	15,98	19	15,70	<b>59</b>	<b>13,20</b>
De passagem elétrico (torneira elétrica)	5	8,77	10	16,13	16	42,11	16	9,47	13	10,74	<b>60</b>	<b>13,42</b>
Por acumulação (a gás)	13	22,81	5	8,06	4	10,53	56	33,14	54	44,63	<b>132</b>	<b>29,53</b>
Por acumulação (Boiler elétrico)	13	22,81	19	30,65	6	15,79	25	14,79	20	16,53	<b>83</b>	<b>18,57</b>
Por acumulação (bomba de calor)	1	1,75	6	9,68	3	7,89	4	2,37	0	0,00	<b>14</b>	<b>3,13</b>
Outros	3	5,26	4	6,45	2	5,26	12	7,10	4	3,31	<b>25</b>	<b>5,59</b>
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>38</b>	<b>100,00</b>	<b>169</b>	<b>100,00</b>	<b>121</b>	<b>100,00</b>	<b>447</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 126: 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	%
Aquecimento solar	1	1,20	5	1,87	1	2,08	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>1,57</b>
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	8	9,64	23	8,58	1	2,08	0	0,00	4	21,05	<b>36</b>	<b>8,05</b>
Aquecimento solar (reforço com gás)	0	0,00	16	5,97	2	4,17	1	3,45	2	10,53	<b>21</b>	<b>4,70</b>
Caldeira	0	0,00	8	2,99	1	2,08	0	0,00	1	5,26	<b>10</b>	<b>2,24</b>
De passagem a gás	6	7,23	43	16,04	7	14,58	3	10,34	0	0,00	<b>59</b>	<b>13,20</b>
De passagem elétrico (torneira elétrica)	26	31,33	23	8,58	6	12,50	3	10,34	2	10,53	<b>60</b>	<b>13,42</b>
Por acumulação (a gás)	17	20,48	80	29,85	18	37,50	13	44,83	4	21,05	<b>132</b>	<b>29,53</b>
Por acumulação (Boiler elétrico)	22	26,51	48	17,91	4	8,33	5	17,24	4	21,05	<b>83</b>	<b>18,57</b>
Por acumulação (bomba de calor)	0	0,00	9	3,36	2	4,17	3	10,34	0	0,00	<b>14</b>	<b>3,13</b>
Outros	3	3,61	13	4,85	6	12,50	1	3,45	2	10,53	<b>25</b>	<b>5,59</b>
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>100,00</b>	<b>268</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>	<b>29</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>447</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 127: Presença de Aquecimento de Água Para Chuveiros dos Banheiros dos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhum quarto/suíte	21	5,63	114	23,65	182	52,75	14	2,82	32	7,77	<b>363</b>	<b>17,21</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	329	88,20	334	69,29	137	39,71	463	93,16	363	88,11	<b>1626</b>	<b>77,10</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	16	4,29	17	3,53	12	3,48	8	1,61	5	1,21	<b>58</b>	<b>2,75</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	7	1,88	17	3,53	14	4,06	12	2,41	12	2,91	<b>62</b>	<b>2,94</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 128: Presença de Aquecimento de Água Para Chuveiros dos Banheiros dos Quartos/Suítes - 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 nenhum quarto/suíte	309	24,66	41	5,87	1	1,59	1	2,86	11	18,33	<b>363</b>	<b>17,21</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	858	68,48	628	89,97	61	96,83	33	94,29	46	76,67	<b>1626</b>	<b>77,10</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	36	2,87	18	2,58	1	1,59	1	2,86	2	3,33	<b>58</b>	<b>2,75</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	50	3,99	11	1,58	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>62</b>	<b>2,94</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 129: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Chuveiros dos Banheiros dos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento solar	7	1,99	7	1,90	0	0,00	4	0,83	0	0,00	<b>18</b>	<b>1,03</b>
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	27	7,67	22	5,98	10	6,13	16	3,31	5	1,32	<b>80</b>	<b>4,58</b>
Aquecimento solar (reforço com gás)	6	1,70	7	1,90	2	1,23	19	3,93	4	1,05	<b>38</b>	<b>2,18</b>
Caldeira	0	0,00	1	0,27	0	0,00	7	1,45	2	0,53	<b>10</b>	<b>0,57</b>
De passagem a gás	7	1,99	7	1,90	3	1,84	38	7,87	29	7,63	<b>84</b>	<b>4,81</b>
De passagem elétrico (chuveiro elétrico)	242	68,75	207	56,25	126	77,30	265	54,87	217	57,11	<b>1057</b>	<b>60,54</b>
Por acumulação (a gás)	16	4,55	18	4,89	5	3,07	78	16,15	78	20,53	<b>195</b>	<b>11,17</b>
Por acumulação (Boiler elétrico)	38	10,80	82	22,28	12	7,36	40	8,28	38	10,00	<b>210</b>	<b>12,03</b>
Por acumulação (bomba de calor)	4	1,14	9	2,45	4	2,45	4	0,83	2	0,53	<b>23</b>	<b>1,32</b>
Outros	5	1,42	8	2,17	1	0,61	12	2,48	5	1,32	<b>31</b>	<b>1,78</b>
Total	352	100,00	368	100,00	163	100,00	483	100,00	380	100,00	<b>1746</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 130: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Chuveiros dos Banheiros dos Quartos/Suítes - 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	5	0,53	11	1,67	1	1,61	1	2,94	0	0,00	<b>18</b>	<b>1,03</b>
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	32	3,39	40	6,09	3	4,84	1	2,94	4	8,16	<b>80</b>	<b>4,58</b>
Aquecimento solar (reforço com gás)	4	0,42	27	4,11	1	1,61	2	5,88	4	8,16	<b>38</b>	<b>2,18</b>
Caldeira	0	0,00	8	1,22	1	1,61	0	0,00	1	2,04	<b>10</b>	<b>0,57</b>
De passagem a gás	20	2,12	51	7,76	10	16,13	3	8,82	0	0,00	<b>84</b>	<b>4,81</b>
De passagem elétrico (chuveiro elétrico)	744	78,81	280	42,62	6	9,68	3	8,82	24	48,98	<b>1057</b>	<b>60,54</b>
Por acumulação (a gás)	36	3,81	116	17,66	20	32,26	15	44,12	8	16,33	<b>195</b>	<b>11,17</b>
Por acumulação (Boiler elétrico)	94	9,96	92	14,00	12	19,35	6	17,65	6	12,24	<b>210</b>	<b>12,03</b>
Por acumulação (bomba de calor)	2	0,21	15	2,28	3	4,84	3	8,82	0	0,00	<b>23</b>	<b>1,32</b>
Outros	7	0,74	17	2,59	5	8,06	0	0,00	2	4,08	<b>31</b>	<b>1,78</b>
Total	944	100,00	657	100,00	62	100,00	34	100,00	49	100,00	<b>1746</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 131: Presença de Aquecimento de Água Para Lavagem de Roupas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	133	94,33	163	93,68	197	97,04	135	89,40	138	96,50	<b>766</b>	<b>94,33</b>
Sim, em todas as torneiras	5	3,55	7	4,02	5	2,46	16	10,60	3	2,10	<b>36</b>	<b>4,43</b>
Sim, na maioria (mais da metade) das torneiras	1	0,71	2	1,15	0	0,00	0	0,00	1	0,70	<b>4</b>	<b>0,49</b>
Sim, na minoria (menos da metade) das torneiras	2	1,42	2	1,15	1	0,49	0	0,00	1	0,70	<b>6</b>	<b>0,74</b>
Total	141	100,00	174	100,00	203	100,00	151	100,00	143	100,00	<b>812</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 132: Presença de Aquecimento de Água Para Lavagem de 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, em nenhuma torneira	539	97,47	191	89,67	13	76,47	6	60,00	17	89,47	<b>766</b>	<b>94,33</b>
Sim, em todas as torneiras	8	1,45	19	8,92	3	17,65	4	40,00	2	10,53	<b>36</b>	<b>4,43</b>
Sim, na maioria (mais da metade) das torneiras	3	0,54	1	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,49</b>
Sim, na minoria (menos da metade) das torneiras	3	0,54	2	0,94	1	5,88	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>0,74</b>
Total	553	100,00	213	100,00	17	100,00	10	100,00	19	100,00	<b>812</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 133: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Lavagem de Roupas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento solar	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	0	0,00	1	9,09	0	0,00	1	6,25	0	0,00	<b>2</b>	<b>4,35</b>
Aquecimento solar (reforço com gás)	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
De passagem a gás	0	0,00	2	18,18	0	0,00	5	31,25	0	0,00	<b>7</b>	<b>15,22</b>
De passagem elétrico (torneira elétrica)	4	50,00	2	18,18	3	50,00	1	6,25	3	60,00	<b>13</b>	<b>28,26</b>
Dela mesma	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
Mecânico	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
N/S	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
Por acumulação (a gás)	1	12,50	0	0,00	2	33,33	4	25,00	1	20,00	<b>8</b>	<b>17,39</b>
Por acumulação (Boiler elétrico)	1	12,50	4	36,36	1	16,67	4	25,00	0	0,00	<b>10</b>	<b>21,74</b>
Por acumulação (bomba de calor)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>6</b>	<b>100,00</b>	<b>16</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>46</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 134: Proveniência Predominante do Aquecimento da Água Para Lavagem de 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	%
Aquecimento solar	0	0,00	1	4,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
Aquecimento solar (reforço com eletricidade)	1	7,14	1	4,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>4,35</b>
Aquecimento solar (reforço com gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
De passagem a gás	2	14,29	4	18,18	0	0,00	0	0,00	1	50,00	<b>7</b>	<b>15,22</b>
De passagem elétrico (torneira elétrica)	8	57,14	4	18,18	1	25,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>28,26</b>
Dela mesma	1	7,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
Mecânico	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
N/S	0	0,00	1	4,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
Por acumulação (a gás)	0	0,00	5	22,73	1	25,00	2	50,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>17,39</b>
Por acumulação (Boiler elétrico)	2	14,29	5	22,73	1	25,00	1	25,00	1	50,00	<b>10</b>	<b>21,74</b>
Por acumulação (bomba de calor)	0	0,00	1	4,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,17</b>
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>46</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



## 5.5 - Tipos de Equipamentos Elétricos Utilizados

Tabela 135: Posse de Secadores de Cabelo de Parede - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhum	290	77,75	354	73,44	309	89,57	345	69,42	263	63,83	<b>1561</b>	<b>74,02</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	57	15,28	97	20,12	19	5,51	125	25,15	120	29,13	<b>418</b>	<b>19,82</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	14	3,75	11	2,28	3	0,87	10	2,01	11	2,67	<b>49</b>	<b>2,32</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	12	3,22	20	4,15	14	4,06	17	3,42	18	4,37	<b>81</b>	<b>3,84</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 136: Posse de Secadores de Cabelo de Parede - 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 nenhum	1142	91,14	374	53,58	6	9,52	4	11,43	35	58,33	<b>1561</b>	<b>74,02</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	63	5,03	251	35,96	54	85,71	28	80,00	22	36,67	<b>418</b>	<b>19,82</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	16	1,28	28	4,01	1	1,59	3	8,57	1	1,67	<b>49</b>	<b>2,32</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	32	2,55	45	6,45	2	3,17	0	0,00	2	3,33	<b>81</b>	<b>3,84</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 137: Potência (em Watts) Predominante dos Secadores de Cabelo de Parede - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 1000W	28	33,73	48	37,50	14	38,89	55	36,18	73	48,99	<b>218</b>	<b>39,78</b>
Entre 1001 W e 1500W	27	32,53	19	14,84	7	19,44	51	33,55	35	23,49	<b>139</b>	<b>25,36</b>
Acima de 1501W	2	2,41	6	4,69	2	5,56	13	8,55	5	3,36	<b>28</b>	<b>5,11</b>
NS/NR	26	31,33	55	42,97	13	36,11	33	21,71	36	24,16	<b>163</b>	<b>29,74</b>
Total	83	100,00	128	100,00	36	100,00	152	100,00	149	100,00	<b>548</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 138: Potência (em Watts) Predominante dos Secadores de Cabelo de Parede - 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 1000W	48	43,24	130	40,12	20	35,09	13	41,94	7	28,00	<b>218</b>	<b>39,78</b>
Entre 1001 W e 1500W	18	16,22	82	25,31	21	36,84	11	35,48	7	28,00	<b>139</b>	<b>25,36</b>
Acima de 1501W	2	1,80	14	4,32	5	8,77	5	16,13	2	8,00	<b>28</b>	<b>5,11</b>
NS/NR	43	38,74	98	30,25	11	19,30	2	6,45	9	36,00	<b>163</b>	<b>29,74</b>
Total	111	100,00	324	100,00	57	100,00	31	100,00	25	100,00	<b>548</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 139: Posse de Frigobares ou Refrigeradores (Geladeiras) nas Suites - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhum	76	20,38	86	17,84	66	19,13	230	46,28	121	29,37	<b>579</b>	<b>27,45</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	210	56,30	333	69,09	175	50,72	212	42,66	246	59,71	<b>1176</b>	<b>55,76</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	34	9,12	29	6,02	51	14,78	26	5,23	18	4,37	<b>158</b>	<b>7,49</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	53	14,21	34	7,05	53	15,36	29	5,84	27	6,55	<b>196</b>	<b>9,29</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 140: Posse de Frigobares ou Refrigeradores (Geladeiras) nas Suites - 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 nenhum	514	41,02	49	7,02	3	4,76	0	0,00	13	21,67	<b>579</b>	<b>27,45</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	488	38,95	555	79,51	59	93,65	34	97,14	40	66,67	<b>1176</b>	<b>55,76</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	103	8,22	49	7,02	1	1,59	1	2,86	4	6,67	<b>158</b>	<b>7,49</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	148	11,81	45	6,45	0	0,00	0	0,00	3	5,00	<b>196</b>	<b>9,29</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 141: Capacidade Total de Armazenagem dos Frigobares ou Refrigeradores (Geladeiras) nas Suites - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 50L	173	58,25	276	69,70	155	55,56	158	59,18	155	53,26	<b>917</b>	<b>59,93</b>
Entre 51L e 100L	38	12,79	50	12,63	51	18,28	72	26,97	39	13,40	<b>250</b>	<b>16,34</b>
Entre 101L e 130L	7	2,36	10	2,53	9	3,23	9	3,37	14	4,81	<b>49</b>	<b>3,20</b>
Entre 131L e 160L	4	1,35	3	0,76	0	0,00	0	0,00	6	2,06	<b>13</b>	<b>0,85</b>
Entre 161L e 300L	4	1,35	11	2,78	3	1,08	6	2,25	16	5,50	<b>40</b>	<b>2,61</b>
Maior que 300L	3	1,01	3	0,76	4	1,43	3	1,12	35	12,03	<b>48</b>	<b>3,14</b>
NS/NR	68	22,90	43	10,86	57	20,43	19	7,12	26	8,93	<b>213</b>	<b>13,92</b>
Total	297	100,00	396	100,00	279	100,00	267	100,00	291	100,00	<b>1530</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 142: Capacidade Total de Armazenagem dos Frigobares ou Refrigeradores (Geladeiras) nas Suites - 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 50L	414	56,02	409	63,02	44	73,33	21	60,00	29	61,70	<b>917</b>	<b>59,93</b>
Entre 51L e 100L	106	14,34	120	18,49	9	15,00	13	37,14	2	4,26	<b>250</b>	<b>16,34</b>
Entre 101L e 130L	29	3,92	15	2,31	2	3,33	1	2,86	2	4,26	<b>49</b>	<b>3,20</b>
Entre 131L e 160L	12	1,62	1	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>0,85</b>
Entre 161L e 300L	33	4,47	5	0,77	0	0,00	0	0,00	2	4,26	<b>40</b>	<b>2,61</b>
Maior que 300L	36	4,87	11	1,69	0	0,00	0	0,00	1	2,13	<b>48</b>	<b>3,14</b>
NS/NR	109	14,75	88	13,56	5	8,33	0	0,00	11	23,40	<b>213</b>	<b>13,92</b>
Total	739	100,00	649	100,00	60	100,00	35	100,00	47	100,00	<b>1530</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 143: Idade Média dos Frigobares ou Refrigeradores (Geladeiras) nas Suites - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	134	45,12	206	52,02	157	56,27	121	45,32	158	54,30	<b>776</b>	<b>50,72</b>
Entre 6 e 10 anos	85	28,62	101	25,51	69	24,73	75	28,09	87	29,90	<b>417</b>	<b>27,25</b>
11 anos ou mais	31	10,44	30	7,58	12	4,30	40	14,98	26	8,93	<b>139</b>	<b>9,08</b>
NS/NR	47	15,82	59	14,90	41	14,70	31	11,61	20	6,87	<b>198</b>	<b>12,94</b>
Total	297	100,00	396	100,00	279	100,00	267	100,00	291	100,00	<b>1530</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 144: Idade Média dos Frigobares ou Refrigeradores (Geladeiras) nas Suites - 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	411	55,62	312	48,07	26	43,33	13	37,14	14	29,79	<b>776</b>	<b>50,72</b>
Entre 6 e 10 anos	186	25,17	183	28,20	23	38,33	16	45,71	9	19,15	<b>417</b>	<b>27,25</b>
11 anos ou mais	54	7,31	69	10,63	7	11,67	6	17,14	3	6,38	<b>139</b>	<b>9,08</b>
NS/NR	88	11,91	85	13,10	4	6,67	0	0,00	21	44,68	<b>198</b>	<b>12,94</b>
Total	739	100,00	649	100,00	60	100,00	35	100,00	47	100,00	<b>1530</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 145: Posse de Cafeteiras Elétricas (Não Expresso) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	353	94,64	459	95,23	335	97,10	475	95,57	385	93,45	<b>2007</b>	<b>95,16</b>
Sim	20	5,36	23	4,77	10	2,90	22	4,43	27	6,55	<b>102</b>	<b>4,84</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 146: Posse 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	%
Não	1208	96,41	662	94,84	58	92,06	24	68,57	55	91,67	<b>2007</b>	<b>95,16</b>
Sim	45	3,59	36	5,16	5	7,94	11	31,43	5	8,33	<b>102</b>	<b>4,84</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 147: Posse de Cafeteiras Elétricas (Café Expresso) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	354	94,91	455	94,40	341	98,84	477	95,98	396	96,12	<b>2023</b>	<b>95,92</b>
Sim	18	4,83	27	5,60	4	1,16	20	4,02	16	3,88	<b>85</b>	<b>4,03</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 148: Posse 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	%
Não	1236	98,64	661	94,70	52	82,54	18	51,43	56	93,33	<b>2023</b>	<b>95,92</b>
Sim	16	1,28	37	5,30	11	17,46	17	48,57	4	6,67	<b>85</b>	<b>4,03</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 149: Posse de Chaleira Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	361	96,78	473	98,13	341	98,84	480	96,58	373	90,53	<b>2028</b>	<b>96,16</b>
Sim	11	2,95	9	1,87	4	1,16	17	3,42	39	9,47	<b>80</b>	<b>3,79</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 150: Posse de Chaleira 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	%
Não	1219	97,29	670	95,99	57	90,48	25	71,43	57	95,00	<b>2028</b>	<b>96,16</b>
Sim	33	2,63	28	4,01	6	9,52	10	28,57	3	5,00	<b>80</b>	<b>3,79</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 151: Posse de Micro-ondas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	307	82,31	418	86,72	315	91,30	448	90,14	308	74,76	<b>1796</b>	<b>85,16</b>
Sim	65	17,43	64	13,28	30	8,70	49	9,86	104	25,24	<b>312</b>	<b>14,79</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 152: Posse 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	%
Não	1067	85,16	601	86,10	51	80,95	30	85,71	47	78,33	<b>1796</b>	<b>85,16</b>
Sim	185	14,76	97	13,90	12	19,05	5	14,29	13	21,67	<b>312</b>	<b>14,79</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 153: Posse De Fogões Elétricos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	348	93,30	459	95,23	335	97,10	480	96,58	359	87,14	<b>1981</b>	<b>93,93</b>
Sim	24	6,43	23	4,77	10	2,90	17	3,42	53	12,86	<b>127</b>	<b>6,02</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 154: Posse 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	%
Não	1173	93,62	663	94,99	57	90,48	33	94,29	55	91,67	<b>1981</b>	<b>93,93</b>
Sim	79	6,30	35	5,01	6	9,52	2	5,71	5	8,33	<b>127</b>	<b>6,02</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 155: Posse de Ferro Elétrico de Passar Roupas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	324	86,86	429	89,00	324	93,91	459	92,35	383	92,96	<b>1919</b>	<b>90,99</b>
Sim	48	12,87	53	11,00	21	6,09	38	7,65	29	7,04	<b>189</b>	<b>8,96</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 156: Posse de Ferro Elétrico de Passar 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	1150	91,78	641	91,83	54	85,71	23	65,71	51	85,00	<b>1919</b>	<b>90,99</b>
Sim	102	8,14	57	8,17	9	14,29	12	34,29	9	15,00	<b>189</b>	<b>8,96</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 157: Posse de Equipamentos Para Filtragem de Água (Compressor ou Eletrônico) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	340	91,15	448	92,95	341	98,84	485	97,59	406	98,54	<b>2020</b>	<b>95,78</b>
Sim	32	8,58	34	7,05	4	1,16	12	2,41	6	1,46	<b>88</b>	<b>4,17</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 158: Posse de Equipamentos Para Filtragem de Água (Compressor ou Eletrônico) - 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	1208	96,41	666	95,42	58	92,06	32	91,43	56	93,33	<b>2020</b>	<b>95,78</b>
Sim	44	3,51	32	4,58	5	7,94	3	8,57	4	6,67	<b>88</b>	<b>4,17</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 159: Posse de Aparelhos de Som/Rádio - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	306	82,04	411	85,27	301	87,25	386	77,67	385	93,45	<b>1789</b>	<b>84,83</b>
Sim	66	17,69	71	14,73	44	12,75	111	22,33	27	6,55	<b>319</b>	<b>15,13</b>
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 160: Posse de Aparelhos de Som/Rádio - 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	1080	86,19	576	82,52	57	90,48	31	88,57	45	75,00	<b>1789</b>	<b>84,83</b>
Sim	172	13,73	122	17,48	6	9,52	4	11,43	15	25,00	<b>319</b>	<b>15,13</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 161: Posse de Televisões - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas uma	288	77,21	349	72,41	241	69,86	402	80,89	342	83,01	<b>1622</b>	<b>76,91</b>
Duas	5	1,34	5	1,04	4	1,16	4	0,80	12	2,91	<b>30</b>	<b>1,42</b>
Nenhuma	18	4,83	32	6,64	33	9,57	57	11,47	35	8,50	<b>175</b>	<b>8,30</b>
Três ou mais	62	16,62	96	19,92	67	19,42	34	6,84	23	5,58	<b>282</b>	<b>13,37</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 162: Posse de Televisões - 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 uma	894	71,35	602	86,25	53	84,13	30	85,71	43	71,67	<b>1622</b>	<b>76,91</b>
Duas	17	1,36	9	1,29	2	3,17	1	2,86	1	1,67	<b>30</b>	<b>1,42</b>
Nenhuma	157	12,53	12	1,72	2	3,17	0	0,00	4	6,67	<b>175</b>	<b>8,30</b>
Três ou mais	185	14,76	75	10,74	6	9,52	4	11,43	12	20,00	<b>282</b>	<b>13,37</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 163: Tipo (Tecnologia) Predominante Dos Televisores - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
LCD	81	22,82	66	14,67	64	20,51	104	23,64	88	23,34	<b>403</b>	<b>20,84</b>
Led (não smart TV)	86	24,23	100	22,22	75	24,04	115	26,14	83	22,02	<b>459</b>	<b>23,73</b>
Led Smart TV	160	45,07	268	59,56	150	48,08	185	42,05	178	47,21	<b>941</b>	<b>48,66</b>
OLed ou QLed	2	0,56	0	0,00	2	0,64	0	0,00	2	0,53	<b>6</b>	<b>0,31</b>
Tubular	26	7,32	16	3,56	21	6,73	36	8,18	26	6,90	<b>125</b>	<b>6,46</b>
Total	355	100,00	450	100,00	312	100,00	440	100,00	377	100,00	<b>1934</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 164: Tipo (Tecnologia) Predominante Dos Televisores - 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	%
LCD	238	21,72	142	20,70	7	11,48	2	5,71	14	25,00	<b>403</b>	<b>20,84</b>
Led (não smart TV)	252	22,99	181	26,38	15	24,59	1	2,86	10	17,86	<b>459</b>	<b>23,73</b>
Led Smart TV	486	44,34	355	51,75	38	62,30	32	91,43	30	53,57	<b>941</b>	<b>48,66</b>
OLed ou QLed	4	0,36	1	0,15	1	1,64	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>0,31</b>
Tubular	116	10,58	7	1,02	0	0,00	0	0,00	2	3,57	<b>125</b>	<b>6,46</b>
Total	1096	100,00	686	100,00	61	100,00	35	100,00	56	100,00	<b>1934</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 165: Posse de Modens/Roteadores sem Fio - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	254	68,10	372	77,18	272	78,84	339	68,21	268	65,05	<b>1505</b>	<b>71,36</b>
Sim	119	31,90	110	22,82	73	21,16	158	31,79	144	34,95	<b>604</b>	<b>28,64</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 166: Posse de Modens/Roteadores sem Fio - 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	902	71,99	501	71,78	45	71,43	19	54,29	38	63,33	<b>1505</b>	<b>71,36</b>
Sim	351	28,01	197	28,22	18	28,57	16	45,71	22	36,67	<b>604</b>	<b>28,64</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 167: Posse de Set-top Boxes (Equipamentos de TV por Assinatura) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	293	78,55	364	75,52	295	85,51	384	77,26	286	69,42	<b>1622</b>	<b>76,91</b>
Sim	80	21,45	118	24,48	50	14,49	113	22,74	126	30,58	<b>487</b>	<b>23,09</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 168: Posse de Set-top Boxes (Equipamentos de TV por Assinatura) - 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	1075	85,79	449	64,33	38	60,32	19	54,29	41	68,33	<b>1622</b>	<b>76,91</b>
Sim	178	14,21	249	35,67	25	39,68	16	45,71	19	31,67	<b>487</b>	<b>23,09</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



## 5.6 - Caracterização da Iluminação

Tabela 169: Tipos de Lâmpada em Quartos/Suítes - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	7	1,88	25	5,19	12	3,48	30	6,04	10	2,43	<b>84</b>	<b>3,98</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	23	6,17	30	6,22	22	6,38	14	2,82	12	2,91	<b>101</b>	<b>4,79</b>
Fluorescentes tubulares	3	0,80	6	1,24	5	1,45	8	1,61	2	0,49	<b>24</b>	<b>1,14</b>
Incandescentes	9	2,41	3	0,62	6	1,74	5	1,01	9	2,18	<b>32</b>	<b>1,52</b>
LED do tipo bulbo	241	64,61	301	62,45	225	65,22	337	67,81	320	77,67	<b>1424</b>	<b>67,52</b>
LED do tipo plafon	73	19,57	95	19,71	63	18,26	71	14,29	52	12,62	<b>354</b>	<b>16,79</b>
LED do tipo tubulares	11	2,95	15	3,11	10	2,90	26	5,23	6	1,46	<b>68</b>	<b>3,22</b>
NS/NR	6	1,61	7	1,45	2	0,58	6	1,21	1	0,24	<b>22</b>	<b>1,04</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 170: Tipos de Lâmpada em Quartos/Suítes - 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	%
Dicroicas/halógenas	27	2,15	38	5,44	11	17,46	4	11,43	4	6,67	<b>84</b>	<b>3,98</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	75	5,99	22	3,15	1	1,59	0	0,00	3	5,00	<b>101</b>	<b>4,79</b>
Fluorescentes tubulares	14	1,12	10	1,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>24</b>	<b>1,14</b>
Incandescentes	25	2,00	6	0,86	0	0,00	1	2,86	0	0,00	<b>32</b>	<b>1,52</b>
LED do tipo bulbo	890	71,03	432	61,89	36	57,14	26	74,29	40	66,67	<b>1424</b>	<b>67,52</b>
LED do tipo plafon	176	14,05	157	22,49	11	17,46	1	2,86	9	15,00	<b>354</b>	<b>16,79</b>
LED do tipo tubulares	37	2,95	24	3,44	1	1,59	3	8,57	3	5,00	<b>68</b>	<b>3,22</b>
NS/NR	9	0,72	9	1,29	3	4,76	0	0,00	1	1,67	<b>22</b>	<b>1,04</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 171: Iluminação Específica para a cama de Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	305	81,77	326	67,63	287	83,19	317	63,78	231	56,07	<b>1466</b>	<b>69,51</b>
Sim, predominantemente com acionamento longe do abajur	5	1,34	15	3,11	10	2,90	8	1,61	7	1,70	<b>45</b>	<b>2,13</b>
Sim, predominantemente com acionamento no abajur ou próximo a ele	63	16,89	141	29,25	48	13,91	172	34,61	174	42,23	<b>598</b>	<b>28,35</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 172: Iluminação Específica para a cama de Quartos/Suítes - 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	1064	84,92	352	50,43	10	15,87	3	8,57	37	61,67	<b>1466</b>	<b>69,51</b>
Sim, predominantemente com acionamento longe do abajur	12	0,96	27	3,87	3	4,76	1	2,86	2	3,33	<b>45</b>	<b>2,13</b>
Sim, predominantemente com acionamento no abajur ou próximo a ele	177	14,13	319	45,70	50	79,37	31	88,57	21	35,00	<b>598</b>	<b>28,35</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 173: Tipos de Lâmpada dos Banheiros de Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	13	3,49	28	5,81	10	2,90	40	8,05	14	3,40	<b>105</b>	<b>4,98</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	20	5,36	21	4,36	19	5,51	16	3,22	11	2,67	<b>87</b>	<b>4,13</b>
Fluorescentes tubulares	1	0,27	6	1,24	5	1,45	5	1,01	0	0,00	<b>17</b>	<b>0,81</b>
Incandescentes	7	1,88	3	0,62	10	2,90	5	1,01	10	2,43	<b>35</b>	<b>1,66</b>
LED do tipo bulbo	257	68,90	323	67,01	239	69,28	321	64,59	310	75,24	<b>1450</b>	<b>68,75</b>
LED do tipo plafon	67	17,96	85	17,63	46	13,33	83	16,70	58	14,08	<b>339</b>	<b>16,07</b>
LED do tipo tubulares	4	1,07	10	2,07	12	3,48	12	2,41	6	1,46	<b>44</b>	<b>2,09</b>
NS/NR	4	1,07	6	1,24	4	1,16	15	3,02	3	0,73	<b>32</b>	<b>1,52</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 174: Tipos de Lâmpada dos Banheiros de Quartos/Suítes - 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	26	2,08	51	7,31	14	22,22	9	25,71	5	8,33	<b>105</b>	<b>4,98</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	58	4,63	23	3,30	2	3,17	1	2,86	3	5,00	<b>87</b>	<b>4,13</b>
Fluorescentes tubulares	12	0,96	5	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>17</b>	<b>0,81</b>
Incandescentes	26	2,08	8	1,15	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>35</b>	<b>1,66</b>
LED do tipo bulbo	924	73,74	440	63,04	30	47,62	16	45,71	40	66,67	<b>1450</b>	<b>68,75</b>
LED do tipo plafon	162	12,93	149	21,35	15	23,81	7	20,00	6	10,00	<b>339</b>	<b>16,07</b>
LED do tipo tubulares	24	1,92	15	2,15	0	0,00	1	2,86	4	6,67	<b>44</b>	<b>2,09</b>
NS/NR	21	1,68	7	1,00	2	3,17	1	2,86	1	1,67	<b>32</b>	<b>1,52</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 175: Tipos de Lâmpada das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	10	2,68	29	6,02	9	2,61	41	8,25	15	3,64	<b>104</b>	<b>4,93</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	19	5,09	23	4,77	20	5,80	10	2,01	8	1,94	<b>80</b>	<b>3,79</b>
Fluorescentes tubulares	6	1,61	9	1,87	6	1,74	14	2,82	13	3,16	<b>48</b>	<b>2,28</b>
Incandescentes	6	1,61	3	0,62	7	2,03	4	0,80	0	0,00	<b>20</b>	<b>0,95</b>
LED do tipo bulbo	215	57,64	292	60,58	226	65,51	289	58,15	281	68,20	<b>1303</b>	<b>61,78</b>
LED do tipo plafon	90	24,13	99	20,54	61	17,68	93	18,71	75	18,20	<b>418</b>	<b>19,82</b>
LED do tipo tubulares	17	4,56	16	3,32	12	3,48	40	8,05	18	4,37	<b>103</b>	<b>4,88</b>
NS/NR	10	2,68	11	2,28	4	1,16	6	1,21	2	0,49	<b>33</b>	<b>1,56</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 176: Tipos de Lâmpada das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes -  
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	31	2,47	50	7,16	13	20,63	6	17,14	4	6,67	<b>104</b>	<b>4,93</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	60	4,79	16	2,29	1	1,59	0	0,00	3	5,00	<b>80</b>	<b>3,79</b>
Fluorescentes tubulares	27	2,15	18	2,58	1	1,59	1	2,86	1	1,67	<b>48</b>	<b>2,28</b>
Incandescentes	16	1,28	4	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>20</b>	<b>0,95</b>
LED do tipo bulbo	846	67,52	384	55,01	26	41,27	13	37,14	34	56,67	<b>1303</b>	<b>61,78</b>
LED do tipo plafon	206	16,44	182	26,07	15	23,81	6	17,14	9	15,00	<b>418</b>	<b>19,82</b>
LED do tipo tubulares	53	4,23	34	4,87	4	6,35	8	22,86	4	6,67	<b>103</b>	<b>4,88</b>
NS/NR	14	1,12	10	1,43	3	4,76	1	2,86	5	8,33	<b>33</b>	<b>1,56</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 177: Acionamento da Iluminação nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - Brasil / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	45	12,06	23	4,77	19	5,51	36	7,24	24	5,83	147	6,97
Cada ambiente possui um interruptor específico	219	58,71	308	63,90	232	67,25	263	52,92	242	58,74	1264	59,93
Fotocélula	0	0,00	1	0,21	0	0,00	0	0,00	2	0,49	3	0,14
Não há interruptores nas áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	13	3,49	17	3,53	5	1,45	29	5,84	14	3,40	78	3,70
Não há interruptores nas áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes, a iluminação é acionada por sensores de presença	70	18,77	116	24,07	47	13,62	128	25,75	118	28,64	479	22,71
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	18	4,83	11	2,28	23	6,67	30	6,04	8	1,94	90	4,27
Sensor de presença	0	0,00	2	0,41	0	0,00	5	1,01	2	0,49	9	0,43
Sensor de presença\Interruptor	0	0,00	0	0,00	3	0,87	4	0,80	0	0,00	7	0,33
Outros	0	0,00	1	0,21	0	0,00	1	0,20	0	0,00	2	0,09
NS/NR	8	2,14	3	0,62	16	4,64	1	0,20	2	0,49	30	1,42
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 178: Acionamento da Iluminação nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	55	4,39	71	10,17	5	7,94	9	25,71	7	11,67	<b>147</b>	<b>6,97</b>
Cada ambiente possui um interruptor específico	870	69,43	333	47,71	20	31,75	3	8,57	38	63,33	<b>1264</b>	<b>59,93</b>
Fotocélula	3	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	<b>0,14</b>
Não há interruptores nas áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	40	3,19	30	4,30	4	6,35	3	8,57	1	1,67	<b>78</b>	<b>3,70</b>
Não há interruptores nas áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes, a iluminação é acionada por sensores de presença	186	14,84	230	32,95	32	50,79	20	57,14	11	18,33	<b>479</b>	<b>22,71</b>
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	67	5,35	22	3,15	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>90</b>	<b>4,27</b>
Sensor de presença	5	0,40	3	0,43	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>9</b>	<b>0,43</b>
Sensor de presença\Interruptor	5	0,40	1	0,14	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>7</b>	<b>0,33</b>
Outros	0	0,00	1	0,14	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,09</b>
NS/NR	22	1,76	7	1,00	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>30</b>	<b>1,42</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 179: Quantidade de Interruptores nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes Maiores que 200m<sup>2</sup> - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	13	3,49	4	0,83	5	1,45	18	3,62	15	3,64	55	2,61
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	9	2,41	6	1,24	1	0,29	3	0,60	3	0,73	22	1,04
Não há interruptores, a iluminação é acionada por sensores de presença na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	29	7,77	35	7,26	17	4,93	30	6,04	35	8,50	146	6,92
Não possui ambientes maiores que 200m <sup>2</sup>	191	51,21	301	62,45	207	60,00	349	70,22	258	62,62	1306	61,93
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	12	3,22	28	5,81	5	1,45	17	3,42	3	0,73	65	3,08
Sensor de presença	0	0,00	1	0,21	1	0,29	2	0,40	0	0,00	4	0,19
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	105	28,15	82	17,01	53	15,36	58	11,67	91	22,09	389	18,44
NS/NR	14	3,75	25	5,19	56	16,23	20	4,02	7	1,70	122	5,78
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 180: Quantidade de Interruptores nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes Maiores que 200m<sup>2</sup> - 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 na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	14	1,12	33	4,73	0	0,00	3	8,57	5	8,33	55	2,61
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	13	1,04	9	1,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	1,04
Não há interruptores, a iluminação é acionada por sensores de presença na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	57	4,55	66	9,46	10	15,87	8	22,86	5	8,33	146	6,92
Não possui ambientes maiores que 200m <sup>2</sup>	839	66,96	383	54,87	39	61,90	20	57,14	25	41,67	1306	61,93
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	47	3,75	16	2,29	1	1,59	0	0,00	1	1,67	65	3,08
Sensor de presença	1	0,08	2	0,29	1	1,59	0	0,00	0	0,00	4	0,19
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas de circulação de acesso aos quartos/suítes	218	17,40	142	20,34	10	15,87	4	11,43	15	25,00	389	18,44
NS/NR	64	5,11	47	6,73	2	3,17	0	0,00	9	15,00	122	5,78
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 181: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	50	13,40	118	24,48	108	31,30	119	23,94	73	17,72	<b>468</b>	<b>22,19</b>
Não, nenhuma luminária	174	46,65	234	48,55	161	46,67	257	51,71	177	42,96	<b>1003</b>	<b>47,56</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	24	6,43	23	4,77	19	5,51	29	5,84	40	9,71	<b>135</b>	<b>6,40</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	18	4,83	11	2,28	23	6,67	15	3,02	32	7,77	<b>99</b>	<b>4,69</b>
Sim, todas as luminárias	101	27,08	91	18,88	28	8,12	70	14,08	83	20,15	<b>373</b>	<b>17,69</b>
NS/NR	6	1,61	5	1,04	6	1,74	7	1,41	7	1,70	<b>31</b>	<b>1,47</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 182: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	306	24,42	132	18,91	12	19,05	6	17,14	12	20,00	<b>468</b>	<b>22,19</b>
Não, nenhuma luminária	595	47,49	336	48,14	30	47,62	20	57,14	22	36,67	<b>1003</b>	<b>47,56</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	73	5,83	47	6,73	8	12,70	1	2,86	6	10,00	<b>135</b>	<b>6,40</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	66	5,27	28	4,01	0	0,00	1	2,86	4	6,67	<b>99</b>	<b>4,69</b>
Sim, todas as luminárias	201	16,04	140	20,06	13	20,63	7	20,00	12	20,00	<b>373</b>	<b>17,69</b>
NS/NR	12	0,96	15	2,15	0	0,00	0	0,00	4	6,67	<b>31</b>	<b>1,47</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 183: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	217	67,18	292	80,22	156	65,82	214	56,61	216	63,72	<b>1095</b>	<b>66,73</b>
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	103	31,89	68	18,68	68	28,69	158	41,80	119	35,10	<b>516</b>	<b>31,44</b>
NS/NR	3	0,93	4	1,10	13	5,49	6	1,59	4	1,18	<b>30</b>	<b>1,83</b>
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>100,00</b>	<b>364</b>	<b>100,00</b>	<b>237</b>	<b>100,00</b>	<b>378</b>	<b>100,00</b>	<b>339</b>	<b>100,00</b>	<b>1641</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 184: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	680	71,81	343	60,60	27	52,94	13	44,83	32	66,67	<b>1095</b>	<b>66,73</b>
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	249	26,29	214	37,81	24	47,06	15	51,72	14	29,17	<b>516</b>	<b>31,44</b>
NS/NR	18	1,90	9	1,59	0	0,00	1	3,45	2	4,17	<b>30</b>	<b>1,83</b>
<b>Total</b>	<b>947</b>	<b>100,00</b>	<b>566</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>	<b>29</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>100,00</b>	<b>1641</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 185: Tipos de Lâmpadas das Áreas Comuns Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	11	2,95	34	7,05	16	4,64	41	8,25	22	5,34	<b>124</b>	<b>5,88</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	13	3,49	16	3,32	18	5,22	8	1,61	9	2,18	<b>64</b>	<b>3,03</b>
Fluorescentes tubulares	4	1,07	10	2,07	12	3,48	17	3,42	9	2,18	<b>52</b>	<b>2,47</b>
Incandescentes	5	1,34	3	0,62	4	1,16	6	1,21	2	0,49	<b>20</b>	<b>0,95</b>
LED do tipo bulbo	204	54,69	297	61,62	204	59,13	295	59,36	274	66,50	<b>1274</b>	<b>60,41</b>
LED do tipo plafon	99	26,54	92	19,09	69	20,00	87	17,51	75	18,20	<b>422</b>	<b>20,01</b>
LED do tipo tubulares	21	5,63	19	3,94	9	2,61	33	6,64	20	4,85	<b>102</b>	<b>4,84</b>
NS/NR	16	4,29	11	2,28	13	3,77	10	2,01	1	0,24	<b>51</b>	<b>2,42</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 186: Tipos de Lâmpadas das Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	38	3,03	64	9,17	12	19,05	5	14,29	5	8,33	124	5,88
Fluorescentes do tipo bulbo	48	3,83	13	1,86	1	1,59	0	0,00	2	3,33	64	3,03
Fluorescentes tubulares	30	2,39	17	2,44	1	1,59	1	2,86	3	5,00	52	2,47
Incandescentes	17	1,36	3	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	20	0,95
LED do tipo bulbo	839	66,96	360	51,58	27	42,86	12	34,29	36	60,00	1274	60,41
LED do tipo plafon	209	16,68	186	26,65	13	20,63	6	17,14	8	13,33	422	20,01
LED do tipo tubulares	41	3,27	42	6,02	6	9,52	10	28,57	3	5,00	102	4,84
NS/NR	31	2,47	13	1,86	3	4,76	1	2,86	3	5,00	51	2,42
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 187: Acionamento da Iluminação nas Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	30	8,04	26	5,39	2	0,58	31	6,24	22	5,34	111	5,26
Cada ambiente possui um interruptor específico	294	78,82	414	85,89	288	83,48	384	77,26	332	80,58	1712	81,18
Não há área comum	2	0,54	1	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,14
Não há interruptores nas áreas comuns utilizadas pelos clientes, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	17	4,56	15	3,11	4	1,16	37	7,44	21	5,10	94	4,46
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	14	3,75	11	2,28	24	6,96	22	4,43	20	4,85	91	4,31
Sensor de presença	2	0,54	5	1,04	1	0,29	14	2,82	12	2,91	34	1,61
Outros	0	0,00	3	0,62	1	0,29	2	0,40	2	0,49	8	0,38
NS/NR	14	3,75	7	1,45	25	7,25	7	1,41	3	0,73	56	2,66
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 188: Acionamento da Iluminação nas Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	42	3,35	53	7,59	5	7,94	7	20,00	4	6,67	111	5,26
Cada ambiente possui um interruptor específico	1056	84,28	551	78,94	39	61,90	20	57,14	46	76,67	1712	81,18
Não há área comum	1	0,08	2	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,14
Não há interruptores nas áreas comuns utilizadas pelos clientes, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	38	3,03	39	5,59	8	12,70	6	17,14	3	5,00	94	4,46
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	52	4,15	31	4,44	2	3,17	2	5,71	4	6,67	91	4,31
Sensor de presença	19	1,52	11	1,58	4	6,35	0	0,00	0	0,00	34	1,61
Outros	2	0,16	3	0,43	3	4,76	0	0,00	0	0,00	8	0,38
NS/NR	43	3,43	8	1,15	2	3,17	0	0,00	3	5,00	56	2,66
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 189: Quantidade de Interruptores nas Áreas Maiores que 200m<sup>2</sup> Utilizadas Pelos 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 na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	12	3,22	14	2,90	3	0,87	17	3,42	10	2,43	<b>56</b>	<b>2,66</b>
Fotocélula	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Não há área comum	1	0,27	1	0,21	0	0,00	1	0,20	0	0,00	<b>3</b>	<b>0,14</b>
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	5	1,34	3	0,62	1	0,29	9	1,81	6	1,46	<b>24</b>	<b>1,14</b>
Não possui ambientes maiores que 200m <sup>2</sup>	207	55,50	288	59,75	237	68,70	342	68,81	249	60,44	<b>1323</b>	<b>62,73</b>
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	6	1,61	32	6,64	5	1,45	10	2,01	4	0,97	<b>57</b>	<b>2,70</b>
Sensor de presença	2	0,54	2	0,41	1	0,29	1	0,20	12	2,91	<b>18</b>	<b>0,85</b>
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	118	31,64	122	25,31	52	15,07	101	20,32	123	29,85	<b>516</b>	<b>24,47</b>
NS/NR	22	5,90	20	4,15	46	13,33	15	3,02	8	1,94	<b>111</b>	<b>5,26</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 190: Quantidade de Interruptores nas Áreas Maiores que 200m<sup>2</sup> Utilizadas Pelos 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 na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	21	1,68	23	3,30	1	1,59	5	14,29	6	10,00	<b>56</b>	<b>2,66</b>
Fotocélula	0	0,00	0	0,00	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Não há área comum	2	0,16	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	<b>0,14</b>
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	9	0,72	11	1,58	1	1,59	1	2,86	2	3,33	<b>24</b>	<b>1,14</b>
Não possui ambientes maiores que 200m <sup>2</sup>	888	70,87	378	54,15	22	34,92	9	25,71	26	43,33	<b>1323</b>	<b>62,73</b>
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	38	3,03	17	2,44	1	1,59	0	0,00	1	1,67	<b>57</b>	<b>2,70</b>
Sensor de presença	12	0,96	4	0,57	1	1,59	0	0,00	1	1,67	<b>18</b>	<b>0,85</b>
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas comuns utilizadas pelos clientes	214	17,08	231	33,09	34	53,97	20	57,14	17	28,33	<b>516</b>	<b>24,47</b>
NS/NR	69	5,51	33	4,73	2	3,17	0	0,00	7	11,67	<b>111</b>	<b>5,26</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.





Tabela 191: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas Comuns Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	71	19,03	119	24,69	107	31,01	143	28,77	59	14,32	<b>499</b>	<b>23,66</b>
Não, nenhuma luminária	155	41,55	225	46,68	156	45,22	221	44,47	171	41,50	<b>928</b>	<b>44,00</b>
Sim	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	31	8,31	22	4,56	12	3,48	27	5,43	37	8,98	<b>129</b>	<b>6,12</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	15	4,02	20	4,15	28	8,12	19	3,82	38	9,22	<b>120</b>	<b>5,69</b>
Sim, todas as luminárias	95	25,47	89	18,46	31	8,99	75	15,09	99	24,03	<b>389</b>	<b>18,44</b>
NS/NR	6	1,61	7	1,45	11	3,19	11	2,21	8	1,94	<b>43</b>	<b>2,04</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 192: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	%
Não existem janelas externas	320	25,54	139	19,91	16	25,40	7	20,00	17	28,33	<b>499</b>	<b>23,66</b>
Não, nenhuma luminária	583	46,53	287	41,12	23	36,51	17	48,57	18	30,00	<b>928</b>	<b>44,00</b>
Sim	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	65	5,19	51	7,31	5	7,94	2	5,71	6	10,00	<b>129</b>	<b>6,12</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	59	4,71	53	7,59	1	1,59	0	0,00	7	11,67	<b>120</b>	<b>5,69</b>
Sim, todas as luminárias	201	16,04	152	21,78	17	26,98	9	25,71	10	16,67	<b>389</b>	<b>18,44</b>
NS/NR	24	1,92	16	2,29	1	1,59	0	0,00	2	3,33	<b>43</b>	<b>2,04</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 193: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Áreas Comuns Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	195	64,57	292	80,44	164	68,91	195	55,08	233	66,01	1079	67,02
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	99	32,78	66	18,18	61	25,63	151	42,66	116	32,86	493	30,62
NS/NR	8	2,65	5	1,38	13	5,46	8	2,26	4	1,13	38	2,36
Total	302	100,00	363	100,00	238	100,00	354	100,00	353	100,00	1610	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 194: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	676	72,45	337	60,29	24	51,06	12	42,86	30	69,77	1079	67,02
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	231	24,76	214	38,28	21	44,68	16	57,14	11	25,58	493	30,62
NS/NR	26	2,79	8	1,43	2	4,26	0	0,00	2	4,65	38	2,36
Total	933	100,00	559	100,00	47	100,00	28	100,00	43	100,00	1610	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 195: Tipos de Lâmpadas das Áreas Comuns Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	5	1,34	20	4,15	9	2,61	27	5,43	12	2,91	73	3,46
Fluorescentes do tipo bulbo	13	3,49	23	4,77	19	5,51	9	1,81	5	1,21	69	3,27
Fluorescentes tubulares	1	0,27	9	1,87	2	0,58	6	1,21	3	0,73	21	1,00
Incandescentes	8	2,14	4	0,83	5	1,45	6	1,21	6	1,46	29	1,38
LED do tipo bulbo	250	67,02	314	65,15	233	67,54	317	63,78	313	75,97	1427	67,66
LED do tipo plafon	61	16,35	78	16,18	48	13,91	80	16,10	56	13,59	323	15,32
LED do tipo tubulares	8	2,14	12	2,49	9	2,61	16	3,22	9	2,18	54	2,56
NS/NR	27	7,24	22	4,56	20	5,80	36	7,24	8	1,94	113	5,36
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 196: Tipos de Lâmpadas das Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	15	1,20	37	5,30	12	19,05	6	17,14	3	5,00	<b>73</b>	<b>3,46</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	52	4,15	14	2,01	1	1,59	0	0,00	2	3,33	<b>69</b>	<b>3,27</b>
Fluorescentes tubulares	10	0,80	10	1,43	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>21</b>	<b>1,00</b>
Incandescentes	24	1,92	5	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>29</b>	<b>1,38</b>
LED do tipo bulbo	913	72,87	428	61,32	28	44,44	14	40,00	44	73,33	<b>1427</b>	<b>67,66</b>
LED do tipo plafon	135	10,77	156	22,35	17	26,98	10	28,57	5	8,33	<b>323</b>	<b>15,32</b>
LED do tipo tubulares	26	2,08	19	2,72	1	1,59	4	11,43	4	6,67	<b>54</b>	<b>2,56</b>
NS/NR	78	6,23	29	4,15	3	4,76	1	2,86	2	3,33	<b>113</b>	<b>5,36</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 197: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros Utilizados  
Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	296	79,36	363	75,31	284	82,32	361	72,64	305	74,03	<b>1609</b>	<b>76,29</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	10	2,68	6	1,24	5	1,45	7	1,41	12	2,91	<b>40</b>	<b>1,90</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	8	2,14	18	3,73	12	3,48	15	3,02	10	2,43	<b>63</b>	<b>2,99</b>
Sim, todos os banheiros	40	10,72	76	15,77	24	6,96	97	19,52	79	19,17	<b>316</b>	<b>14,98</b>
NS/NR	19	5,09	19	3,94	20	5,80	17	3,42	6	1,46	<b>81</b>	<b>3,84</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



**Tabela 198: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros Utilizados Pelos 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	%
Não, nenhum banheiro	1057	84,36	470	67,34	20	31,75	18	51,43	44	73,33	<b>1609</b>	<b>76,29</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	14	1,12	18	2,58	4	6,35	2	5,71	2	3,33	<b>40</b>	<b>1,90</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	32	2,55	20	2,87	5	7,94	4	11,43	2	3,33	<b>63</b>	<b>2,99</b>
Sim, todos os banheiros	92	7,34	172	24,64	33	52,38	11	31,43	8	13,33	<b>316</b>	<b>14,98</b>
NS/NR	58	4,63	18	2,58	1	1,59	0	0,00	4	6,67	<b>81</b>	<b>3,84</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 199: Posse de Letreiro Luminoso/Iluminação na Fachada - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	131	35,12	228	47,30	197	57,10	191	38,43	208	50,49	<b>955</b>	<b>45,28</b>
Sim	242	64,88	254	52,70	148	42,90	306	61,57	204	49,51	<b>1154</b>	<b>54,72</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 200: Posse de Letreiro Luminoso/Iluminação 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	688	54,91	216	30,95	15	23,81	6	17,14	30	50,00	<b>955</b>	<b>45,28</b>
Sim	565	45,09	482	69,05	48	76,19	29	82,86	30	50,00	<b>1154</b>	<b>54,72</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 201: Tipo de Lâmpada Predominante nos Ambientes de Serviço - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	0	0,00	12	2,49	6	1,74	10	2,01	4	0,97	<b>32</b>	<b>1,52</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	15	4,02	22	4,56	24	6,96	14	2,82	12	2,91	<b>87</b>	<b>4,13</b>
Fluorescentes tubulares	6	1,61	13	2,70	4	1,16	11	2,21	10	2,43	<b>44</b>	<b>2,09</b>
Incandescentes	10	2,68	9	1,87	4	1,16	4	0,80	8	1,94	<b>35</b>	<b>1,66</b>
LED do tipo bulbo	244	65,42	324	67,22	242	70,14	323	64,99	293	71,12	<b>1426</b>	<b>67,61</b>
LED do tipo plafon	64	17,16	70	14,52	39	11,30	60	12,07	50	12,14	<b>283</b>	<b>13,42</b>
LED do tipo tubulares	24	6,43	21	4,36	14	4,06	58	11,67	27	6,55	<b>144</b>	<b>6,83</b>
NS/NR	10	2,68	11	2,28	12	3,48	17	3,42	8	1,94	<b>58</b>	<b>2,75</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 202: Tipo de Lâmpada Predominante nos Ambientes de Serviço - 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	11	0,88	16	2,29	2	3,17	1	2,86	2	3,33	32	1,52
Fluorescentes do tipo bulbo	60	4,79	25	3,58	1	1,59	0	0,00	1	1,67	87	4,13
Fluorescentes tubulares	13	1,04	25	3,58	3	4,76	0	0,00	3	5,00	44	2,09
Incandescentes	28	2,23	7	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	35	1,66
LED do tipo bulbo	926	73,90	422	60,46	29	46,03	12	34,29	37	61,67	1426	67,61
LED do tipo plafon	132	10,53	125	17,91	13	20,63	8	22,86	5	8,33	283	13,42
LED do tipo tubulares	43	3,43	66	9,46	12	19,05	13	37,14	10	16,67	144	6,83
NS/NR	40	3,19	12	1,72	3	4,76	1	2,86	2	3,33	58	2,75
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 203: Acionamento da Iluminação das Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	7	1,88	13	2,70	0	0,00	11	2,21	9	2,18	40	1,90
Cada ambiente possui um interruptor específico	341	91,42	444	92,12	306	88,70	430	86,52	376	91,26	1897	89,95
Interruptor\Sensor de presença	0	0,00	1	0,21	0	0,00	3	0,60	2	0,49	6	0,28
Não há interruptores nas áreas de serviço, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	6	1,61	4	0,83	0	0,00	15	3,02	4	0,97	29	1,38
Não possui	1	0,27	0	0,00	1	0,29	0	0,00	1	0,24	3	0,14
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	10	2,68	3	0,62	11	3,19	13	2,62	9	2,18	46	2,18
Sensor de presença	1	0,27	6	1,24	2	0,58	14	2,82	4	0,97	27	1,28
NS/NR	7	1,88	11	2,28	25	7,25	11	2,21	7	1,70	61	2,89
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 204: Acionamento da Iluminação das Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários - 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	10	0,80	22	3,15	1	1,59	4	11,43	3	5,00	<b>40</b>	<b>1,90</b>
Cada ambiente possui um interruptor específico	1149	91,70	617	88,40	56	88,89	24	68,57	51	85,00	<b>1897</b>	<b>89,95</b>
Interruptor\Sensor de presença	2	0,16	4	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>0,28</b>
Não há interruptores nas áreas de serviço, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	10	0,80	11	1,58	3	4,76	3	8,57	2	3,33	<b>29</b>	<b>1,38</b>
Não possui	2	0,16	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	<b>0,14</b>
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	23	1,84	21	3,01	0	0,00	2	5,71	0	0,00	<b>46</b>	<b>2,18</b>
Sensor de presença	8	0,64	14	2,01	2	3,17	2	5,71	1	1,67	<b>27</b>	<b>1,28</b>
NS/NR	49	3,91	8	1,15	1	1,59	0	0,00	3	5,00	<b>61</b>	<b>2,89</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 205: Quantidade de Interruptores nas Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários Maiores que 200m<sup>2</sup> - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação na maioria das áreas de serviço	0	0,00	2	0,41	1	0,29	5	1,01	1	0,24	<b>9</b>	<b>0,43</b>
Interruptor\Sensor de presença	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,49	<b>2</b>	<b>0,09</b>
Não há área de serviço	2	0,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,09</b>
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas de serviço	5	1,34	2	0,41	1	0,29	4	0,80	2	0,49	<b>14</b>	<b>0,66</b>
Não possui ambientes maiores que 200m <sup>2</sup>	247	66,22	372	77,18	263	76,23	397	79,88	296	71,84	<b>1575</b>	<b>74,68</b>
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas de serviço	11	2,95	30	6,22	2	0,58	6	1,21	6	1,46	<b>55</b>	<b>2,61</b>
Sensor de presença	0	0,00	1	0,21	0	0,00	2	0,40	5	1,21	<b>8</b>	<b>0,38</b>
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas de serviço	93	24,93	63	13,07	36	10,43	66	13,28	92	22,33	<b>350</b>	<b>16,60</b>
NS/NR	15	4,02	12	2,49	42	12,17	17	3,42	8	1,94	<b>94</b>	<b>4,46</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 206: Quantidade de Interruptores nas Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários Maiores que 200m<sup>2</sup> - 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 na maioria das áreas de serviço	1	0,08	3	0,43	1	1,59	3	8,57	1	1,67	9	0,43
Interruptor\Sensor de presença	1	0,08	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,09
Não há área de serviço	2	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,09
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas de serviço	6	0,48	2	0,29	1	1,59	2	5,71	3	5,00	14	0,66
Não possui ambientes maiores que 200m <sup>2</sup>	982	78,37	498	71,35	42	66,67	17	48,57	36	60,00	1575	74,68
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas de serviço	46	3,67	9	1,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	55	2,61
Sensor de presença	2	0,16	5	0,72	1	1,59	0	0,00	0	0,00	8	0,38
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas de serviço	149	11,89	159	22,78	17	26,98	13	37,14	12	20,00	350	16,60
NS/NR	64	5,11	21	3,01	1	1,59	0	0,00	8	13,33	94	4,46
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 207: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	51	13,67	122	25,31	107	31,01	105	21,13	60	14,56	445	21,10
Não, nenhuma luminária	158	42,36	233	48,34	168	48,70	233	46,88	172	41,75	964	45,71
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	27	7,24	17	3,53	13	3,77	23	4,63	42	10,19	122	5,78
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	15	4,02	19	3,94	29	8,41	20	4,02	39	9,47	122	5,78
Sim, todas as luminárias	114	30,56	86	17,84	22	6,38	102	20,52	88	21,36	412	19,54
NS/NR	8	2,14	5	1,04	6	1,74	14	2,82	11	2,67	44	2,09
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 208: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários - 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	%
Não existem janelas externas	281	22,43	121	17,34	17	26,98	10	28,57	16	26,67	445	21,10
Não, nenhuma luminária	584	46,61	319	45,70	30	47,62	12	34,29	19	31,67	964	45,71
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	64	5,11	46	6,59	3	4,76	4	11,43	5	8,33	122	5,78
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	66	5,27	47	6,73	1	1,59	1	2,86	7	11,67	122	5,78
Sim, todas as luminárias	226	18,04	155	22,21	11	17,46	8	22,86	12	20,00	412	19,54
NS/NR	32	2,55	10	1,43	1	1,59	0	0,00	1	1,67	44	2,09
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 209: Tipo de Lâmpada Predominante nas Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	1	0,27	12	2,49	4	1,16	12	2,41	6	1,46	<b>35</b>	<b>1,66</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	15	4,02	21	4,36	23	6,67	10	2,01	10	2,43	<b>79</b>	<b>3,75</b>
Fluorescentes tubulares	3	0,80	11	2,28	4	1,16	10	2,01	8	1,94	<b>36</b>	<b>1,71</b>
Incandescentes	11	2,95	9	1,87	6	1,74	7	1,41	7	1,70	<b>40</b>	<b>1,90</b>
LED do tipo bulbo	270	72,39	347	71,99	250	72,46	335	67,40	312	75,73	<b>1514</b>	<b>71,79</b>
LED do tipo plafon	46	12,33	55	11,41	33	9,57	57	11,47	46	11,17	<b>237</b>	<b>11,24</b>
LED do tipo tubulares	15	4,02	15	3,11	8	2,32	45	9,05	15	3,64	<b>98</b>	<b>4,65</b>
NS/NR	12	3,22	12	2,49	17	4,93	21	4,23	8	1,94	<b>70</b>	<b>3,32</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 210: Tipo de Lâmpada Predominante nas Áreas de Serviço de Acesso Exclusivo dos Funcionários - 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	%
Dicroicas/halógenas	10	0,80	18	2,58	2	3,17	3	8,57	2	3,33	<b>35</b>	<b>1,66</b>
Fluorescentes do tipo bulbo	56	4,47	21	3,01	1	1,59	0	0,00	1	1,67	<b>79</b>	<b>3,75</b>
Fluorescentes tubulares	11	0,88	19	2,72	2	3,17	1	2,86	3	5,00	<b>36</b>	<b>1,71</b>
Incandescentes	29	2,31	10	1,43	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>40</b>	<b>1,90</b>
LED do tipo bulbo	962	76,78	469	67,19	31	49,21	13	37,14	39	65,00	<b>1514</b>	<b>71,79</b>
LED do tipo plafon	107	8,54	102	14,61	11	17,46	9	25,71	8	13,33	<b>237</b>	<b>11,24</b>
LED do tipo tubulares	24	1,92	47	6,73	14	22,22	9	25,71	4	6,67	<b>98</b>	<b>4,65</b>
NS/NR	54	4,31	12	1,72	2	3,17	0	0,00	2	3,33	<b>70</b>	<b>3,32</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 211: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros Utilizados Pelos Funcionários - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	326	87,40	420	87,14	309	89,57	390	78,47	339	82,28	<b>1784</b>	<b>84,59</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	3	0,80	7	1,45	6	1,74	13	2,62	9	2,18	<b>38</b>	<b>1,80</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	5	1,34	5	1,04	0	0,00	3	0,60	4	0,97	<b>17</b>	<b>0,81</b>
Sim, todos os banheiros	30	8,04	41	8,51	8	2,32	81	16,30	55	13,35	<b>215</b>	<b>10,19</b>
NS/NR	9	2,41	9	1,87	22	6,38	10	2,01	5	1,21	<b>55</b>	<b>2,61</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 212: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros Utilizados Pelos Funcionários - 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	1121	89,47	549	78,65	39	61,90	28	80,00	47	78,33	<b>1784</b>	<b>84,59</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	22	1,76	14	2,01	1	1,59	1	2,86	0	0,00	<b>38</b>	<b>1,80</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	6	0,48	9	1,29	1	1,59	0	0,00	1	1,67	<b>17</b>	<b>0,81</b>
Sim, todos os banheiros	57	4,55	119	17,05	22	34,92	6	17,14	11	18,33	<b>215</b>	<b>10,19</b>
NS/NR	47	3,75	7	1,00	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>55</b>	<b>2,61</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



## 5.7 - Condicionamento de Ar

### 5.7.1 - Caracterização do Condicionamento de Ar Central do Estabelecimento

Tabela 213: Existência de Equipamentos Centrais Para Aquecimento e/ou Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	339	90,88	423	87,76	249	72,17	404	81,29	346	83,98	<b>1761</b>	<b>83,50</b>
Sim, para aquecimento	1	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,20	2	0,49	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Sim, para resfriamento	30	8,04	56	11,62	96	27,83	75	15,09	12	2,91	<b>269</b>	<b>12,75</b>
Sim, para resfriamento e aquecimento	3	0,80	3	0,62	0	0,00	17	3,42	52	12,62	<b>75</b>	<b>3,56</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 214: Existência de 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	1147	91,54	535	76,65	25	39,68	9	25,71	45	75,00	<b>1761</b>	<b>83,50</b>
Sim, para aquecimento	1	0,08	3	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Sim, para resfriamento	93	7,42	107	15,33	34	53,97	23	65,71	12	20,00	<b>269</b>	<b>12,75</b>
Sim, para resfriamento e aquecimento	12	0,96	53	7,59	4	6,35	3	8,57	3	5,00	<b>75</b>	<b>3,56</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 215: 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	10	29,41	6	10,00	2	2,08	28	30,11	6	9,23	<b>52</b>	<b>14,94</b>
Janela mecânica	0	0,00	1	1,67	3	3,12	1	1,08	5	7,69	<b>10</b>	<b>2,87</b>
Multi Split	7	20,59	24	40,00	31	32,29	23	24,73	10	15,38	<b>95</b>	<b>27,30</b>
Multi split quente/frio (ciclo reverso)	7	20,59	14	23,33	17	17,71	9	9,68	21	32,31	<b>68</b>	<b>19,54</b>
Split	0	0,00	1	1,67	12	12,50	1	1,08	3	4,62	<b>17</b>	<b>4,89</b>
Split comum	0	0,00	0	0,00	4	4,17	0	0,00	2	3,08	<b>6</b>	<b>1,72</b>
VRF	3	8,82	7	11,67	13	13,54	16	17,20	2	3,08	<b>41</b>	<b>11,78</b>
VRF quente/frio (ciclo reverso)	3	8,82	5	8,33	4	4,17	5	5,38	10	15,38	<b>27</b>	<b>7,76</b>
Outros	4	11,76	1	1,67	9	9,38	8	8,60	5	7,69	<b>27</b>	<b>7,76</b>
NS/NR	0	0,00	1	1,67	1	1,04	2	2,15	1	1,54	<b>5</b>	<b>1,44</b>
Total	34	100,00	60	100,00	96	100,00	93	100,00	65	100,00	<b>348</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 216: 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	0	0,00	22	13,50	14	36,84	14	53,85	2	13,33	<b>52</b>	<b>14,94</b>
Janela mecânica	5	4,72	5	3,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>10</b>	<b>2,87</b>
Multi Split	40	37,74	40	24,54	10	26,32	1	3,85	4	26,67	<b>95</b>	<b>27,30</b>
Multi split quente/frio (ciclo reverso)	24	22,64	37	22,70	3	7,89	1	3,85	3	20,00	<b>68</b>	<b>19,54</b>
Split	6	5,66	8	4,91	2	5,26	0	0,00	1	6,67	<b>17</b>	<b>4,89</b>
Split comum	5	4,72	1	0,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>1,72</b>
VRF	4	3,77	25	15,34	5	13,16	4	15,38	3	20,00	<b>41</b>	<b>11,78</b>
VRF quente/frio (ciclo reverso)	5	4,72	17	10,43	1	2,63	3	11,54	1	6,67	<b>27</b>	<b>7,76</b>
Outros	14	13,21	7	4,29	2	5,26	3	11,54	1	6,67	<b>27</b>	<b>7,76</b>
NS/NR	3	2,83	1	0,61	1	2,63	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>1,44</b>
Total	106	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	15	100,00	<b>348</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 217: Áreas de Utilização dos Equipamentos Centrais de Aquecimento e/ou Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Quartos/suítes	21	61,76	35	59,32	83	86,46	65	69,89	58	87,88	<b>262</b>	<b>75,29</b>
Recepção	25	73,53	44	74,58	54	56,25	72	77,42	35	53,03	<b>230</b>	<b>66,09</b>
Circulações de acesso aos quartos	7	20,59	11	18,64	12	12,50	37	39,78	17	25,76	<b>84</b>	<b>24,14</b>
Restaurante	15	44,12	29	49,15	19	19,79	53	56,99	27	40,91	<b>143</b>	<b>41,09</b>
Centro de convenções, auditórios e/ou salas para eventos	17	50,00	14	23,73	12	12,50	35	37,63	25	37,88	<b>103</b>	<b>29,60</b>
Academia	7	20,59	12	20,34	6	6,25	23	24,73	10	15,15	<b>58</b>	<b>16,67</b>
Salão de jogos	1	2,94	8	13,56	0	0,00	9	9,68	5	7,58	<b>23</b>	<b>6,61</b>
SPA	1	2,94	4	6,78	0	0,00	5	5,38	4	6,06	<b>14</b>	<b>4,02</b>
Outros	1	2,94	4	6,78	4	4,17	4	4,30	4	6,06	<b>17</b>	<b>4,89</b>
NS/NR	0	0,00	0	0,00	2	2,08	1	1,08	1	1,52	<b>4</b>	<b>1,15</b>
Total	34	100,00	59	100,00	96	100,00	93	100,00	66	100,00	<b>348</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 218: Áreas de Utilização dos Equipamentos Centrais de 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	%
Quartos/suítes	100	94,34	105	64,42	26	68,42	20	76,92	11	73,33	<b>262</b>	<b>75,29</b>
Recepção	43	40,57	118	72,39	33	86,84	24	92,31	12	80,00	<b>230</b>	<b>66,09</b>
Circulações de acesso aos quartos	8	7,55	41	25,15	14	36,84	16	61,54	5	33,33	<b>84</b>	<b>24,14</b>
Restaurante	5	4,72	85	52,15	27	71,05	21	80,77	5	33,33	<b>143</b>	<b>41,09</b>
Centro de convenções, auditórios e/ou salas para eventos	4	3,77	51	31,29	19	50,00	23	88,46	6	40,00	<b>103</b>	<b>29,60</b>
Academia	1	0,94	21	12,88	16	42,11	18	69,23	2	13,33	<b>58</b>	<b>16,67</b>
Salão de jogos	1	0,94	7	4,29	8	21,05	7	26,92	0	0,00	<b>23</b>	<b>6,61</b>
SPA	0	0,00	3	1,84	6	15,79	5	19,23	0	0,00	<b>14</b>	<b>4,02</b>
Outros	3	2,83	10	6,13	1	2,63	1	3,85	2	13,33	<b>17</b>	<b>4,89</b>
NS/NR	3	2,83	1	0,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>1,15</b>
Total	106	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	15	100,00	<b>348</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 219: 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	13	38,24	31	52,54	46	47,92	33	35,48	23	34,85	146	41,95
Sim	17	50,00	24	40,68	48	50,00	49	52,69	38	57,58	176	50,57
NS/NR	4	11,76	4	6,78	2	2,08	11	11,83	5	7,58	26	7,47
Total	34	100,00	59	100,00	96	100,00	93	100,00	66	100,00	348	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 220: 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	47	44,34	68	41,72	16	42,11	9	34,62	6	40,00	146	41,95
Sim	52	49,06	82	50,31	19	50,00	16	61,54	7	46,67	176	50,57
NS/NR	7	6,60	13	7,98	3	7,89	1	3,85	2	13,33	26	7,47
Total	106	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	15	100,00	348	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 221: 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	16	47,06	33	55,93	68	70,83	36	38,71	37	56,06	190	54,60
Entre 6 e 10 anos	11	32,35	14	23,73	18	18,75	28	30,11	16	24,24	87	25,00
11 anos ou mais	6	17,65	1	1,69	4	4,17	20	21,51	8	12,12	39	11,21
NS/NR	1	2,94	11	18,64	6	6,25	9	9,68	5	7,58	32	9,20
Total	34	100,00	59	100,00	96	100,00	93	100,00	66	100,00	348	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 222: 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	73	68,87	81	49,69	17	44,74	13	50,00	6	40,00	190	54,60
Entre 6 e 10 anos	17	16,04	45	27,61	13	34,21	7	26,92	5	33,33	87	25,00
11 anos ou mais	3	2,83	21	12,88	7	18,42	6	23,08	2	13,33	39	11,21
NS/NR	13	12,26	16	9,82	1	2,63	0	0,00	2	13,33	32	9,20
Total	106	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	15	100,00	348	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



## 5.7.2 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Unidades de Hotelaria

Tabela 223: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nos Quartos e Suites - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	16	47,06	31	52,54	34	35,42	40	43,01	35	53,03	<b>156</b>	<b>44,83</b>
Não possui condicionamento de ar	0	0,00	2	3,39	1	1,04	1	1,08	0	0,00	<b>4</b>	<b>1,15</b>
Sim	18	52,94	25	42,37	60	62,50	51	54,84	29	43,94	<b>183</b>	<b>52,59</b>
NS/NR	0	0,00	1	1,69	1	1,04	1	1,08	2	3,03	<b>5</b>	<b>1,44</b>
Total	34	100,00	59	100,00	96	100,00	93	100,00	66	100,00	<b>348</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 224: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nos Quartos e Suites - 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	39	36,79	80	49,08	21	55,26	8	30,77	8	53,33	<b>156</b>	<b>44,83</b>
Não possui condicionamento de ar	1	0,94	2	1,23	0	0,00	0	0,00	1	6,67	<b>4</b>	<b>1,15</b>
Sim	64	60,38	79	48,47	16	42,11	18	69,23	6	40,00	<b>183</b>	<b>52,59</b>
NS/NR	2	1,89	2	1,23	1	2,63	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>1,44</b>
Total	106	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	15	100,00	<b>348</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 225: Presença de Aquecedores de Ambiente nos Quartos e Suites - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	352	99,15	450	99,12	282	99,65	426	95,95	318	83,46	<b>1828</b>	<b>95,36</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,28	1	0,22	0	0,00	4	0,90	8	2,10	<b>14</b>	<b>0,73</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,45	12	3,15	<b>14</b>	<b>0,73</b>
Sim, todas	2	0,56	3	0,66	1	0,35	11	2,48	43	11,29	<b>60</b>	<b>3,13</b>
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	355	100,00	454	100,00	283	100,00	444	100,00	381	100,00	<b>1917</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 226: Presença de Aquecedores de Ambiente nos Quartos e Suites - 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	1140	96,12	574	93,33	44	95,65	17	100,00	53	100,00	<b>1828</b>	<b>95,36</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	9	0,76	5	0,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>14</b>	<b>0,73</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	8	0,67	6	0,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>14</b>	<b>0,73</b>
Sim, todas	28	2,36	30	4,88	2	4,35	0	0,00	0	0,00	<b>60</b>	<b>3,13</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
<b>Total</b>	<b>1186</b>	<b>100,00</b>	<b>615</b>	<b>100,00</b>	<b>46</b>	<b>100,00</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>	<b>53</b>	<b>100,00</b>	<b>1917</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 227: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento dos Quartos e Suites - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Caldeira	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,59	<b>1</b>	<b>1,12</b>
Janela eletrônico	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,59	<b>1</b>	<b>1,12</b>
Janela mecânico	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,59	<b>1</b>	<b>1,12</b>
Janela quente/frio (ciclo reverso):	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	10	15,87	<b>11</b>	<b>12,36</b>
Split quente/frio (ciclo reverso):	3	100,00	2	50,00	1	100,00	15	83,33	53	84,13	<b>74</b>	<b>83,15</b>
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno:	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	11,11	1	1,59	<b>3</b>	<b>3,37</b>
Não possui	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,12</b>
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	27,78	0	0,00	<b>5</b>	<b>5,62</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>89</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 228: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento dos Quartos e Suites - 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	%
Caldeira	0	0,00	1	2,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,12
Janela eletrônico	1	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,12
Janela mecânico	0	0,00	1	2,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,12
Janela quente/frio (ciclo reverso):	4	8,70	7	17,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	12,36
Split quente/frio (ciclo reverso):	38	82,61	35	85,37	1	50,00	0	0,00	0	0,00	74	83,15
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno:	1	2,17	1	2,44	1	50,00	0	0,00	0	0,00	3	3,37
Não possui	1	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,12
NS/NR	5	10,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	5,62
Total	46	100,00	41	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	89	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 229: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento dos Quartos e Suites - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	8,00	-	-	28,40	26,55
Mediana	-	8,00	-	-	25,50	25,00
Moda	-	8,00	-	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	27,49	26,79
CV1	-	0	-	-	96,79	100,93
CV2	-	-	-	-	107,80	107,17
N	0	1	0	0	10	11

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: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento dos Quartos e Suites - 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	40,14	-	-	-	26,55
Mediana	1,00	44,00	-	-	-	25,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	3,50	24,44	-	-	-	26,79
CV1	127,27	60,87	-	-	-	100,93
CV2	350,00	55,54	-	-	-	107,17
N	4	7	0	0	0	11

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: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento dos Quartos e Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	20,67	3,50	1,00	23,40	21,38	<b>21,00</b>
Mediana	1,00	3,50	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	34,06	3,54	0	38,30	38,90	<b>37,50</b>
CV1	164,82	101,02	0	163,66	181,98	<b>178,59</b>
CV2	3406,37	101,02	-	3829,73	3890,29	<b>3750,29</b>
N	3	2	1	15	53	<b>74</b>

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: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento dos Quartos e Suítes - 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	4,71	39,26	1,00	-	-	<b>21,00</b>
Mediana	1,00	2,00	1,00	-	-	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	-	-	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	10,14	47,50	0	-	-	<b>37,50</b>
CV1	215,25	121,00	0	-	-	<b>178,59</b>
CV2	1013,93	2375,10	-	-	-	<b>3750,29</b>
N	38	35	1	0	0	<b>74</b>

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: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento dos Quartos e Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	31,50	176,00	<b>79,67</b>
Mediana	-	-	-	31,50	176,00	<b>62,00</b>
Moda	-	-	-	1,00	176,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	-	-	-	43,13	0	<b>88,83</b>
CV1	-	-	-	136,93	0	<b>111,50</b>
CV2	-	-	-	136,93	-	<b>143,27</b>
N	0	0	0	2	1	<b>3</b>

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: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento dos Quartos e Suítes - 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	62,00	176,00	-	-	<b>79,67</b>
Mediana	1,00	62,00	176,00	-	-	<b>62,00</b>
Moda	1,00	62,00	176,00	-	-	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0	0	0	-	-	<b>88,83</b>
CV1	0	0	0	-	-	<b>111,50</b>
CV2	-	-	-	-	-	<b>143,27</b>
N	1	1	1	0	0	<b>3</b>

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: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento dos Quartos e Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	1,00	-	-	1,00	<b>1,00</b>
Mediana	-	1,00	-	-	1,00	<b>1,00</b>
Moda	-	1,00	-	-	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	-	0	-	-	0,00	<b>0,00</b>
CV1	-	0	-	-	0,00	<b>0,00</b>
CV2	-	-	-	-	0,00	<b>0,00</b>
N	0	1	0	0	3	<b>4</b>

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: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento dos Quartos e Suítes - 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	1,00	-	-	-	<b>1,00</b>
Mediana	1,00	1,00	-	-	-	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	-	-	-	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0,00	0,00	-	-	-	<b>0,00</b>
CV1	0,00	0,00	-	-	-	<b>0,00</b>
CV2	0,00	0,00	-	-	-	<b>0,00</b>
N	2	2	0	0	0	<b>4</b>

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: Ventiladores nas Suítes - BRASIL/Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	221	62,25	315	69,23	219	77,39	241	54,40	220	57,74	<b>1216</b>	<b>63,43</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	42	11,83	62	13,63	39	13,78	43	9,71	44	11,55	<b>230</b>	<b>12,00</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	40	11,27	35	7,69	13	4,59	32	7,22	34	8,92	<b>154</b>	<b>8,03</b>
Sim, todas	52	14,65	43	9,45	12	4,24	127	28,67	83	21,78	<b>317</b>	<b>16,54</b>
Total	355	100,00	455	100,00	283	100,00	443	100,00	381	100,00	<b>1917</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 238: Ventiladores nas Suítes - 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	633	53,42	486	79,02	44	95,65	17	94,44	36	67,92	<b>1216</b>	<b>63,43</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	163	13,76	57	9,27	2	4,35	0	0,00	8	15,09	<b>230</b>	<b>12,00</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	123	10,38	26	4,23	0	0,00	1	5,56	4	7,55	<b>154</b>	<b>8,03</b>
Sim, todas	266	22,45	46	7,48	0	0,00	0	0,00	5	9,43	<b>317</b>	<b>16,54</b>
Total	1185	100,00	615	100,00	46	100,00	18	100,00	53	100,00	<b>1917</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 239: Tipos de Ventiladores Utilizados nos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	44	32,84	52	37,14	11	17,19	106	52,48	87	54,04	<b>300</b>	<b>42,80</b>
Ventilador de parede ou pedestal	62	46,27	37	26,43	28	43,75	82	40,59	27	16,77	<b>236</b>	<b>33,67</b>
Ventilador portátil	44	32,84	68	48,57	32	50,00	35	17,33	60	37,27	<b>239</b>	<b>34,09</b>
Ventilador de mesa	0	0,00	1	0,71	0	0,00	1	0,50	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,29</b>
Total	134	100,00	140	100,00	64	100,00	202	100,00	161	100,00	<b>701</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 240: Tipos de Ventiladores Utilizados nos Quartos/Suítes - 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	208	37,68	84	65,12	1	50,00	1	100,00	6	35,29	<b>300</b>	<b>42,80</b>
Ventilador de parede ou pedestal	196	35,51	36	27,91	0	0,00	0	0,00	4	23,53	<b>236</b>	<b>33,67</b>
Ventilador portátil	209	37,86	21	16,28	1	50,00	0	0,00	8	47,06	<b>239</b>	<b>34,09</b>
Ventilador de mesa	0	0,00	1	0,78	0	0,00	0	0,00	1	5,88	<b>2</b>	<b>0,29</b>
Total	552	100,00	129	100,00	2	100,00	1	100,00	17	100,00	<b>701</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 241: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,00	4,00	6,09	14,26	9,84	<b>9,54</b>
Mediana	1,00	1,00	2,00	5,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	8,58	7,84	8,71	17,17	16,63	<b>14,94</b>
CV1	171,61	196,10	143,03	120,39	169,05	<b>156,60</b>
CV2	858,07	784,41	435,58	343,45	1662,94	<b>1494,29</b>
N	44	52	11	106	86	<b>299</b>

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: 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	6,91	15,93	1,00	40,00	7,17	<b>9,54</b>
Mediana	1,00	1,50	1,00	40,00	3,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	40,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	10,56	21,18	0	0	9,43	<b>14,94</b>
CV1	152,78	132,96	0	0	131,61	<b>156,60</b>
CV2	1056,15	1411,86	-	-	314,41	<b>1494,29</b>
N	207	84	1	1	6	<b>299</b>

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: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	7,32	4,57	3,89	9,56	6,48	<b>7,17</b>
Mediana	3,50	1,00	2,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	9,26	8,15	3,98	13,70	11,58	<b>10,87</b>
CV1	126,52	178,50	102,12	143,33	178,62	<b>151,76</b>
CV2	264,70	815,32	198,76	1370,42	1157,71	<b>1087,39</b>
N	62	37	28	82	27	<b>236</b>

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: 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	6,37	12,19	-	-	1,00	<b>7,17</b>
Mediana	1,00	1,00	-	-	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	-	-	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	9,42	16,29	-	-	0,00	<b>10,87</b>
CV1	147,99	133,56	-	-	0,00	<b>151,76</b>
CV2	942,33	1628,64	-	-	0,00	<b>1087,39</b>
N	196	36	0	0	4	<b>236</b>

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: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,30	4,00	2,97	8,54	8,98	<b>6,02</b>
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	7,61	6,01	3,22	16,41	14,87	<b>11,00</b>
CV1	143,74	150,31	108,39	192,08	165,56	<b>182,79</b>
CV2	761,14	601,24	321,77	1640,90	495,76	<b>1099,81</b>
N	44	68	32	35	60	<b>239</b>

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: 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	4,98	17,81	1,00	-	2,88	<b>6,02</b>
Mediana	1,00	1,00	1,00	-	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	-	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	7,43	26,43	0	-	3,36	<b>11,00</b>
CV1	149,32	148,43	0	-	116,76	<b>182,79</b>
CV2	743,01	2643,41	-	-	335,68	<b>1099,81</b>
N	209	21	1	0	8	<b>239</b>

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 Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	6,00	-	30,00	-	<b>18,00</b>
Mediana	-	6,00	-	30,00	-	<b>18,00</b>
Moda	-	6,00	-	30,00	-	<b>6,00</b>
Desvio Padrão	-	0	-	0	-	<b>16,97</b>
CV1	-	0	-	0	-	<b>94,28</b>
CV2	-	-	-	-	-	<b>94,28</b>
N	0	1	0	1	0	<b>2</b>

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 248: 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	-	30,00	-	-	6,00	<b>18,00</b>
Mediana	-	30,00	-	-	6,00	<b>18,00</b>
Moda	-	30,00	-	-	6,00	<b>6,00</b>
Desvio Padrão	-	0	-	-	0	<b>16,97</b>
CV1	-	0	-	-	0	<b>94,28</b>
CV2	-	-	-	-	-	<b>94,28</b>
N	0	1	0	0	1	<b>2</b>

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 249: Existência de Banheiros de Quartos/Suítes com Ventiladores Mecânicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	126	93,33	134	95,71	61	95,31	182	90,10	144	89,44	<b>647</b>	<b>92,17</b>
Sim	8	5,93	6	4,29	3	4,69	17	8,42	17	10,56	<b>51</b>	<b>7,26</b>
NS/NR	1	0,74	0	0,00	0	0,00	3	1,49	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,57</b>
Total	135	100,00	140	100,00	64	100,00	202	100,00	161	100,00	<b>702</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 250: Existência de Banheiros de Quartos/Suítes com Ventiladores Mecânicos - 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	514	92,95	114	88,37	2	100,00	1	100,00	16	94,12	<b>647</b>	<b>92,17</b>
Sim	35	6,33	15	11,63	0	0,00	0	0,00	1	5,88	<b>51</b>	<b>7,26</b>
NS/NR	4	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,57</b>
Total	553	100,00	129	100,00	2	100,00	1	100,00	17	100,00	<b>702</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 251: Existência de Quartos/Suítes com Condicionadores para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	51	14,37	39	8,57	19	6,71	141	31,83	114	29,92	<b>364</b>	<b>18,99</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	48	13,52	53	11,65	55	19,43	32	7,22	19	4,99	<b>207</b>	<b>10,80</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	35	9,86	32	7,03	11	3,89	39	8,80	20	5,25	<b>137</b>	<b>7,15</b>
Sim, todas	221	62,25	331	72,75	198	69,96	231	52,14	228	59,84	<b>1209</b>	<b>63,07</b>
Total	355	100,00	455	100,00	283	100,00	443	100,00	381	100,00	<b>1917</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 252: Existência de Quartos/Suítes com Condicionadores para 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	316	26,67	34	5,53	0	0,00	2	11,11	12	22,64	<b>364</b>	<b>18,99</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	146	12,32	51	8,29	2	4,35	1	5,56	7	13,21	<b>207</b>	<b>10,80</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	101	8,52	33	5,37	1	2,17	0	0,00	2	3,77	<b>137</b>	<b>7,15</b>
Sim, todas	622	52,49	497	80,81	43	93,48	15	83,33	32	60,38	<b>1209</b>	<b>63,07</b>
Total	1185	100,00	615	100,00	46	100,00	18	100,00	53	100,00	<b>1917</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 253: Tipos de Equipamentos Condicionadores de ar para Resfriamento dos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	66	21,71	65	15,62	71	26,89	118	39,07	41	15,36	<b>361</b>	<b>23,25</b>
Split comum	212	69,74	329	79,09	195	73,86	166	54,97	174	65,17	<b>1076</b>	<b>69,29</b>
Split inverter	78	25,66	87	20,91	66	25,00	68	22,52	82	30,71	<b>381</b>	<b>24,53</b>
Outros	3	0,99	6	1,44	0	0,00	3	0,99	5	1,87	<b>17</b>	<b>1,09</b>
NS/NR	0	0,00	2	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,13</b>
Total	304	100,00	416	100,00	264	100,00	302	100,00	267	100,00	<b>1553</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 254: Tipos de Equipamentos Condicionadores de ar para Resfriamento dos Quartos/Suítes - 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	227	26,12	115	19,79	8	17,39	2	12,50	9	21,95	<b>361</b>	<b>23,25</b>
Split comum	611	70,31	396	68,16	29	63,04	10	62,50	30	73,17	<b>1076</b>	<b>69,29</b>
Split inverter	177	20,37	176	30,29	18	39,13	5	31,25	5	12,20	<b>381</b>	<b>24,53</b>
Outros	7	0,81	5	0,86	2	4,35	1	6,25	2	4,88	<b>17</b>	<b>1,09</b>
NS/NR	1	0,12	0	0,00	1	2,17	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,13</b>
Total	869	100,00	581	100,00	46	100,00	16	100,00	41	100,00	<b>1553</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 255: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento dos Quartos e Suítes  
- BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	12,43	3,92	8,74	21,26	17,63	<b>13,67</b>
Mediana	2,00	1,00	4,50	4,50	9,00	<b>2,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	23,35	7,09	19,71	31,96	20,18	<b>24,57</b>
CV1	187,87	180,77	225,49	150,31	114,45	<b>179,78</b>
CV2	1167,66	709,16	438,10	710,23	224,25	<b>1228,63</b>
N	65	65	70	118	41	<b>359</b>

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 256: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento dos Quartos e Suítes  
- 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	7,83	22,72	32,38	33,50	24,56	<b>13,67</b>
Mediana	2,00	3,50	1,50	33,50	10,00	<b>2,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	12,10	32,20	69,83	45,96	31,82	<b>24,57</b>
CV1	154,47	141,75	215,69	137,20	129,60	<b>179,78</b>
CV2	604,88	920,14	4655,22	137,20	318,24	<b>1228,63</b>
N	226	114	8	2	9	<b>359</b>

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 257: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento dos Quartos e Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	16,27	5,98	13,82	18,36	22,92	<b>14,07</b>
Mediana	5,00	1,00	5,00	1,00	4,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	24,63	22,21	21,52	34,86	51,62	<b>31,68</b>
CV1	151,41	371,29	155,74	189,86	225,15	<b>225,20</b>
CV2	492,68	2220,99	430,33	3486,04	1290,38	<b>3168,13</b>
N	211	329	195	166	173	<b>1074</b>

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 258: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento dos Quartos e Suítes - 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	7,78	20,38	45,52	32,20	22,00	<b>14,07</b>
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	4,50	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	12,63	40,88	77,82	71,05	32,79	<b>31,68</b>
CV1	162,45	200,53	170,98	220,66	149,05	<b>225,20</b>
CV2	1263,06	4087,66	7782,33	7105,21	728,71	<b>3168,13</b>
N	609	396	29	10	30	<b>1074</b>

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 259: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento dos Quartos e Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	17,62	7,51	13,09	31,34	28,02	<b>19,21</b>
Mediana	8,50	1,00	1,00	14,00	3,50	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	22,73	20,27	22,87	47,01	43,90	<b>34,19</b>
CV1	129,04	270,06	174,73	150,00	156,63	<b>177,96</b>
CV2	267,43	2027,02	2287,41	335,76	1254,16	<b>3419,02</b>
N	78	87	66	68	82	<b>381</b>

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 260: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento dos Quartos e Suítes - 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	7,73	27,30	39,89	51,20	34,40	<b>19,21</b>
Mediana	1,00	4,50	1,00	44,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	12,48	37,99	72,95	52,28	59,35	<b>34,19</b>
CV1	161,30	139,14	182,88	102,10	172,54	<b>177,96</b>
CV2	1247,60	844,16	7294,87	118,81	5935,32	<b>3419,02</b>
N	177	176	18	5	5	<b>381</b>

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 261: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento dos Quartos e Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	16,33	55,62	-	1,00	30,20	<b>34,11</b>
Mediana	1,00	2,00	-	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	-	1,00	1,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	26,56	96,43	-	0,00	65,29	<b>71,33</b>
CV1	162,60	173,36	-	0,00	216,20	<b>209,14</b>
CV2	2655,81	4821,60	-	0,00	6529,32	<b>7132,62</b>
N	3	8	0	3	5	<b>19</b>

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 262: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento dos Quartos e Suítes - 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	30,60	1,00	220,00	125,00	<b>34,11</b>
Mediana	1,00	1,00	1,00	220,00	125,00	<b>1,00</b>
Moda	1,00	1,00	1,00	220,00	47,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	4,95	65,08	0,00	0	110,31	<b>71,33</b>
CV1	179,99	212,66	0,00	0	88,25	<b>209,14</b>
CV2	494,97	6507,53	0,00	-	88,25	<b>7132,62</b>
N	8	5	3	1	2	<b>19</b>

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 263: Número da Capacidade Térmica Predominante dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	146	48,03	246	59,13	155	58,71	104	34,44	209	78,28	<b>860</b>	<b>55,38</b>
12.001 a 24.000	20	6,58	25	6,01	49	18,56	17	5,63	12	4,49	<b>123</b>	<b>7,92</b>
24.001 a 50.000	5	1,64	5	1,20	4	1,52	9	2,98	1	0,37	<b>24</b>	<b>1,55</b>
50.001 a 100.000	6	1,97	7	1,68	3	1,14	9	2,98	1	0,37	<b>26</b>	<b>1,67</b>
100.001 a 150.000	4	1,32	4	0,96	3	1,14	6	1,99	0	0,00	<b>17</b>	<b>1,09</b>
Maior que 150.000	32	10,53	24	5,77	9	3,41	37	12,25	2	0,75	<b>104</b>	<b>6,70</b>
NS/NR	91	29,93	105	25,24	41	15,53	120	39,74	42	15,73	<b>399</b>	<b>25,69</b>
Total	304	100,00	416	100,00	264	100,00	302	100,00	267	100,00	<b>1553</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.





Tabela 267: Acionamento e Controle de Temperatura dos quartos/suítes -BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Através de automação	4	1,32	9	2,16	7	2,66	9	2,98	2	0,75	<b>31</b>	<b>2,00</b>
Modo Eletrônico (com controle remoto)	252	82,89	359	86,30	182	69,20	198	65,56	233	87,27	<b>1224</b>	<b>78,87</b>
Modo Mecânico	33	10,86	40	9,62	50	19,01	69	22,85	24	8,99	<b>216</b>	<b>13,92</b>
Modo Mecânico e Eletrônico, depende do aparelho	15	4,93	8	1,92	24	9,13	26	8,61	7	2,62	<b>80</b>	<b>5,15</b>
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37	<b>1</b>	<b>0,06</b>
Total	304	100,00	416	100,00	263	100,00	302	100,00	267	100,00	<b>1552</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 268: Acionamento e Controle de Temperatura dos quartos/suítes -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	%
Através de automação	17	1,96	13	2,24	0	0,00	0	0,00	1	2,44	<b>31</b>	<b>2,00</b>
Modo Eletrônico (com controle remoto)	656	75,58	478	82,27	41	89,13	14	87,50	35	85,37	<b>1224</b>	<b>78,87</b>
Modo Mecânico	151	17,40	57	9,81	4	8,70	1	6,25	3	7,32	<b>216</b>	<b>13,92</b>
Modo Mecânico e Eletrônico, depende do aparelho	43	4,95	33	5,68	1	2,17	1	6,25	2	4,88	<b>80</b>	<b>5,15</b>
NS/NR	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,06</b>
Total	868	100,00	581	100,00	46	100,00	16	100,00	41	100,00	<b>1552</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.





### 5.7.3 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes

Tabela 269: Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes Exclusivamente Atendidos pelo Sistema de ar Central - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	25	73,53	37	62,71	67	68,37	49	52,69	44	65,67	<b>222</b>	<b>63,25</b>
Sim	9	26,47	20	33,90	30	30,61	42	45,16	20	29,85	<b>121</b>	<b>34,47</b>
NS/NR	0	0,00	2	3,39	1	1,02	2	2,15	3	4,48	<b>8</b>	<b>2,28</b>
Total	34	100,00	59	100,00	98	100,00	93	100,00	67	100,00	<b>351</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 270: Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes Exclusivamente Atendidos pelo Sistema 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	73	67,59	112	68,71	18	47,37	11	42,31	8	50,00	<b>222</b>	<b>63,25</b>
Sim	31	28,70	48	29,45	19	50,00	15	57,69	8	50,00	<b>121</b>	<b>34,47</b>
NS/NR	4	3,70	3	1,84	1	2,63	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>2,28</b>
Total	108	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	16	100,00	<b>351</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 271: Áreas de Circulação de Acesso tem Aquecedores - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	364	100,00	461	100,00	313	100,00	450	99,56	387	99,49	<b>1975</b>	<b>99,80</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,22	1	0,26	<b>2</b>	<b>0,10</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,22	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,26	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	364	100,00	461	100,00	313	100,00	452	100,00	389	100,00	<b>1979</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 272: Áreas de Circulação de Acesso tem Aquecedores - 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	1216	100,00	643	99,38	43	100,00	21	100,00	52	100,00	<b>1975</b>	<b>99,80</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	2	0,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,10</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Sim, todas	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1216	100,00	647	100,00	43	100,00	21	100,00	52	100,00	<b>1979</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 273: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>25,00</b>
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	<b>2</b>	<b>50,00</b>
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	<b>1</b>	<b>25,00</b>
Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	2	100,00	<b>4</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 274: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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)	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>25,00</b>
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>50,00</b>
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>25,00</b>
Total	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 275: Quantos Meses por ano usam o Sistema de Aquecimento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	3,00	12,00	<b>7,50</b>
Mediana	-	-	-	3,00	12,00	<b>7,50</b>
Moda	-	-	-	3,00	12,00	<b>3,00</b>
Desvio Padrão	-	-	-	0,00	0,00	<b>5,20</b>
CV1	-	-	-	0,00	0,00	<b>69,28</b>
CV2	-	-	-	0,00	0,00	<b>69,28</b>
N	0	0	0	2	2	<b>4</b>

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 276: Quantos Meses por ano usam o Sistema de Aquecimento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	-	7,50	-	-	-	<b>7,50</b>
Mediana	-	7,50	-	-	-	<b>7,50</b>
Moda	-	3,00	-	-	-	<b>3,00</b>
Desvio Padrão	-	5,20	-	-	-	<b>5,20</b>
CV1	-	69,28	-	-	-	<b>69,28</b>
CV2	-	69,28	-	-	-	<b>69,28</b>
N	0	4	0	0	0	<b>4</b>

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 277: Existência de Ventiladores nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	349	95,88	442	95,88	296	94,57	425	94,03	371	95,37	<b>1883</b>	<b>95,15</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,27	1	0,22	2	0,64	1	0,22	4	1,03	<b>9</b>	<b>0,45</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	5	1,37	9	1,95	12	3,83	11	2,43	7	1,80	<b>44</b>	<b>2,22</b>
Sim, todas	9	2,47	9	1,95	3	0,96	15	3,32	7	1,80	<b>43</b>	<b>2,17</b>
Total	364	100,00	461	100,00	313	100,00	452	100,00	389	100,00	<b>1979</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 278: Existência de Ventiladores nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	1138	93,59	629	97,22	43	100,00	21	100,00	52	100,00	<b>1883</b>	<b>95,15</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	7	0,58	2	0,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>9</b>	<b>0,45</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	38	3,12	6	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>44</b>	<b>2,22</b>
Sim, todas	33	2,71	10	1,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>43</b>	<b>2,17</b>
Total	1216	100,00	647	100,00	43	100,00	21	100,00	52	100,00	<b>1979</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 279: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	2	13,33	7	36,84	3	17,65	6	22,22	5	27,78	<b>23</b>	<b>23,96</b>
Ventilador de parede ou pedestal	10	66,67	12	63,16	6	35,29	16	59,26	7	38,89	<b>51</b>	<b>53,12</b>
Ventilador portátil	3	20,00	1	5,26	9	52,94	6	22,22	7	38,89	<b>26</b>	<b>27,08</b>
Exaustor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,04</b>
Total	15	100,00	19	100,00	17	100,00	27	100,00	18	100,00	<b>96</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 280: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	17	21,79	6	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>23</b>	<b>23,96</b>
Ventilador de parede ou pedestal	42	53,85	9	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>51</b>	<b>53,12</b>
Ventilador portátil	22	28,21	4	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>26</b>	<b>27,08</b>
Exaustor	0	0,00	1	5,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>1,04</b>
Total	78	100,00	18	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>96</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 281: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,47	10,53	6,18	5,41	3,78	<b>6,89</b>
Mediana	12,00	12,00	1,00	4,00	3,00	<b>5,50</b>
Moda	12,00	12,00	1,00	4,00	3,00	<b>12,00</b>
Desvio Padrão	3,98	3,56	5,66	4,23	2,56	<b>4,74</b>
CV1	42,04	33,87	91,63	78,17	67,67	<b>68,80</b>
CV2	33,16	29,71	565,95	105,67	85,22	<b>86,13</b>
N	15	19	17	27	18	<b>96</b>

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 282: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	7,00	6,39	-	-	-	<b>6,89</b>
Mediana	6,00	4,00	-	-	-	<b>5,50</b>
Moda	12,00	12,00	-	-	-	<b>12,00</b>
Desvio Padrão	4,75	4,80	-	-	-	<b>4,74</b>
CV1	67,79	75,19	-	-	-	<b>68,80</b>
CV2	79,09	120,09	-	-	-	<b>86,13</b>
N	78	18	0	0	0	<b>96</b>

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 283: Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes com Condicionador de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	347	95,33	443	96,10	295	94,25	433	95,80	357	91,77	<b>1875</b>	<b>94,74</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	3	0,82	3	0,65	2	0,64	1	0,22	1	0,26	<b>10</b>	<b>0,51</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	3	0,82	1	0,22	3	0,96	5	1,11	3	0,77	<b>15</b>	<b>0,76</b>
Sim, todas	11	3,02	14	3,04	13	4,15	13	2,88	28	7,20	<b>79</b>	<b>3,99</b>
Total	364	100,00	461	100,00	313	100,00	452	100,00	389	100,00	<b>1979</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 284: Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes com Condicionador de ar para 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	1182	97,20	590	91,19	36	83,72	19	90,48	48	92,31	1875	94,74
Sim, a maioria (mais que a metade)	4	0,33	3	0,46	0	0,00	1	4,76	2	3,85	10	0,51
Sim, a minoria (menos que a metade)	6	0,49	8	1,24	1	2,33	0	0,00	0	0,00	15	0,76
Sim, todas	24	1,97	46	7,11	6	13,95	1	4,76	2	3,85	79	3,99
Total	1216	100,00	647	100,00	43	100,00	21	100,00	52	100,00	1979	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 285: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	12,00	10,89	9,67	7,58	4,81	8,38
Mediana	12,00	12,00	12,00	8,00	4,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	3,00	12,00
Desvio Padrão	0,00	2,78	4,52	4,63	2,71	4,27
CV1	0,00	25,57	46,80	61,15	56,21	50,94
CV2	0,00	23,20	37,70	57,93	67,63	35,59
N	17	18	18	19	32	104

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 286: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	8,41	8,02	10,00	10,00	9,75	8,38
Mediana	12,00	12,00	12,00	10,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	8,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	4,26	4,43	3,46	2,83	4,50	4,27
CV1	50,70	55,25	34,64	28,28	46,15	50,94
CV2	35,54	36,92	28,87	28,28	37,50	35,59
N	34	57	7	2	4	104

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 287: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Self	1	5,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,96</b>
Janela	3	17,65	0	0,00	2	10,53	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>4,81</b>
Split comum	10	58,82	12	66,67	14	73,68	14	77,78	22	68,75	<b>72</b>	<b>69,23</b>
Split inverter	5	29,41	4	22,22	1	5,26	3	16,67	11	34,38	<b>24</b>	<b>23,08</b>
Outros	2	11,76	2	11,11	2	10,53	1	5,56	0	0,00	<b>7</b>	<b>6,73</b>
Total	17	100,00	18	100,00	19	100,00	18	100,00	32	100,00	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 288: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	%
Self	0	0,00	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,96</b>
Janela	4	11,76	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>4,81</b>
Split comum	27	79,41	38	67,86	3	37,50	1	50,00	3	75,00	<b>72</b>	<b>69,23</b>
Split inverter	5	14,71	14	25,00	4	50,00	1	50,00	0	0,00	<b>24</b>	<b>23,08</b>
Outros	0	0,00	4	7,14	2	25,00	0	0,00	1	25,00	<b>7</b>	<b>6,73</b>
Total	34	100,00	56	100,00	8	100,00	2	100,00	4	100,00	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 289: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	13	76,47	14	77,78	17	94,44	12	63,16	18	56,25	<b>74</b>	<b>71,15</b>
22,1°C a 24°C	3	17,65	3	16,67	1	5,56	3	15,79	14	43,75	<b>24</b>	<b>23,08</b>
NS/NR	1	5,88	1	5,56	0	0,00	4	21,05	0	0,00	<b>6</b>	<b>5,77</b>
Total	17	100,00	18	100,00	18	100,00	19	100,00	32	100,00	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 290: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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	27	79,41	38	66,67	4	57,14	1	50,00	4	100,00	<b>74</b>	<b>71,15</b>
22,1°C a 24°C	6	17,65	14	24,56	3	42,86	1	50,00	0	0,00	<b>24</b>	<b>23,08</b>
NS/NR	1	2,94	5	8,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>5,77</b>
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 291: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	9	52,94	6	33,33	7	38,89	9	47,37	15	46,88	<b>46</b>	<b>44,23</b>
12.001 a 24.000	1	5,88	4	22,22	7	38,89	3	15,79	3	9,38	<b>18</b>	<b>17,31</b>
24.001 a 50.000	1	5,88	0	0,00	1	5,56	1	5,26	2	6,25	<b>5</b>	<b>4,81</b>
50.001 a 100.000	0	0,00	0	0,00	1	5,56	0	0,00	1	3,12	<b>2</b>	<b>1,92</b>
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Maior que 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,96</b>
NS/NR	6	35,29	8	44,44	2	11,11	5	26,32	11	34,38	<b>32</b>	<b>30,77</b>
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 292: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Circulação de Acesso aos Quartos/Suítes - 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 12.000	19	55,88	22	38,60	3	42,86	1	50,00	1	25,00	<b>46</b>	<b>44,23</b>
12.001 a 24.000	5	14,71	9	15,79	2	28,57	0	0,00	2	50,00	<b>18</b>	<b>17,31</b>
24.001 a 50.000	1	2,94	3	5,26	1	14,29	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>4,81</b>
50.001 a 100.000	0	0,00	2	3,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>1,92</b>
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Maior que 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,96</b>
NS/NR	9	26,47	21	36,84	1	14,29	0	0,00	1	25,00	<b>32</b>	<b>30,77</b>
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
Especificação	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	10	58,82	6	33,33	10	55,56	6	31,58	12	37,50	<b>44</b>	<b>42,31</b>
Entre 6 e 10 anos	3	17,65	7	38,89	8	44,44	5	26,32	11	34,38	<b>34</b>	<b>32,69</b>
11 anos ou mais	2	11,76	0	0,00	0	0,00	2	10,53	4	12,50	<b>8</b>	<b>7,69</b>
NS/NR	2	11,76	5	27,78	0	0,00	6	31,58	5	15,62	<b>18</b>	<b>17,31</b>
Total	17	100,00	18	100,00	18	100,00	19	100,00	32	100,00	<b>104</b>	<b>100,00</b>

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	15	44,12	23	40,35	3	42,86	2	100,00	1	25,00	<b>44</b>	<b>42,31</b>
Entre 6 e 10 anos	10	29,41	20	35,09	2	28,57	0	0,00	2	50,00	<b>34</b>	<b>32,69</b>
11 anos ou mais	4	11,76	3	5,26	1	14,29	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>7,69</b>
NS/NR	5	14,71	11	19,30	1	14,29	0	0,00	1	25,00	<b>18</b>	<b>17,31</b>
Total	34	100,00	57	100,00	7	100,00	2	100,00	4	100,00	<b>104</b>	<b>100,00</b>

	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
Especificação	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Através de automação	0	0,00	2	11,11	0	0,00	1	5,26	0	0,00	3	2,88
Modo Eletrônico (com controle remoto)	16	94,12	14	77,78	14	77,78	17	89,47	31	96,88	92	88,46
Modo Mecânico	1	5,88	1	5,56	4	22,22	0	0,00	1	3,12	7	6,73
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	0	0,00	1	5,56	0	0,00	1	5,26	0	0,00	2	1,92
Total	17	100,00	18	100,00	18	100,00	19	100,00	32	100,00	104	100,00



Tabela 296: Acionamento e Controle de Temperatura das áreas de Circulação de Acesso aos quartos/suítes -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	%
Através de automação	0	0,00	2	3,51	0	0,00	0	0,00	1	25,00	<b>3</b>	<b>2,88</b>
Modo Eletrônico (com controle remoto)	29	85,29	51	89,47	7	100,00	2	100,00	3	75,00	<b>92</b>	<b>88,46</b>
Modo Mecânico	4	11,76	3	5,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>6,73</b>
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	1	2,94	1	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>1,92</b>
Total	34	100,00	57	100,00	7	100,00	2	100,00	4	100,00	<b>104</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

### 5.7.4 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes

Tabela 297: Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes são Atendidos Exclusivamente pelo Sistema de Condicionamento de ar Central - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	12	35,29	20	33,90	41	41,84	32	34,41	36	53,73	<b>141</b>	<b>40,17</b>
Não possui condicionamento de ar	2	5,88	3	5,08	12	12,24	2	2,15	3	4,48	<b>22</b>	<b>6,27</b>
Sim	20	58,82	32	54,24	43	43,88	58	62,37	27	40,30	<b>180</b>	<b>51,28</b>
NS/NR	0	0,00	4	6,78	2	2,04	1	1,08	1	1,49	<b>8</b>	<b>2,28</b>
Total	34	100,00	59	100,00	98	100,00	93	100,00	67	100,00	<b>351</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 298: Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes são Atendidos Exclusivamente pelo 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	54	50,00	68	41,72	11	28,95	4	15,38	4	25,00	<b>141</b>	<b>40,17</b>
Não possui condicionamento de ar	14	12,96	6	3,68	0	0,00	0	0,00	2	12,50	<b>22</b>	<b>6,27</b>
Sim	35	32,41	88	53,99	26	68,42	22	84,62	9	56,25	<b>180</b>	<b>51,28</b>
NS/NR	5	4,63	1	0,61	1	2,63	0	0,00	1	6,25	<b>8</b>	<b>2,28</b>
Total	108	100,00	163	100,00	38	100,00	26	100,00	16	100,00	<b>351</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 299: Existência de Áreas Comuns Internas com Aquecedores Utilizadas pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	350	99,72	443	100,00	289	100,00	429	98,39	363	95,28	<b>1874</b>	<b>98,63</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,69	5	1,31	<b>8</b>	<b>0,42</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,05	<b>5</b>	<b>0,26</b>
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,92	9	2,36	<b>13</b>	<b>0,68</b>
Total	351	100,00	443	100,00	289	100,00	436	100,00	381	100,00	<b>1900</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 300: Existência de Áreas Comuns Internas com Aquecedores Utilizadas pelos 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	%
Não	1192	99,33	587	97,35	35	97,22	13	100,00	47	97,92	<b>1874</b>	<b>98,63</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	4	0,33	4	0,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>0,42</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,08	3	0,50	1	2,78	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>0,26</b>
Sim, todas	3	0,25	9	1,49	0	0,00	0	0,00	1	2,08	<b>13</b>	<b>0,68</b>
Total	1200	100,00	603	100,00	36	100,00	13	100,00	48	100,00	<b>1900</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 301: Tipos de Equipamentos Utilizados para o Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Split quente/frio (ciclo reverso)	1	100,00	0	0,00	0	0,00	6	75,00	16	88,89	<b>23</b>	<b>85,19</b>
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,50	2	11,11	<b>3</b>	<b>11,11</b>
Boiler a gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,50	0	0,00	<b>1</b>	<b>3,70</b>
Total	1	100,00	0	0,00	0	0,00	8	100,00	18	100,00	<b>27</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 302: Tipos de Equipamentos Utilizados para o Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos 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	%
Split quente/frio (ciclo reverso)	7	87,50	14	87,50	1	50,00	0	0,00	1	100,00	<b>23</b>	<b>85,19</b>
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	1	12,50	2	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	<b>11,11</b>
Boiler a gás	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>3,70</b>
Total	8	100,00	16	100,00	2	100,00	0	0,00	1	100,00	<b>27</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 303: Número de Meses por ano onde há uso do Sistema de Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	-	-	5,14	4,88	<b>4,79</b>
Mediana	1,00	-	-	3,00	4,00	<b>4,00</b>
Moda	1,00	-	-	1,00	4,00	<b>4,00</b>
Desvio Padrão	0	-	-	4,88	3,32	<b>3,75</b>
CV1	0	-	-	94,88	68,19	<b>78,32</b>
CV2	-	-	-	162,65	83,10	<b>93,83</b>
N	1	0	0	7	16	<b>24</b>

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 304: Número de Meses por ano Onde há uso do Sistema de Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos 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	6,29	3,67	4,00	-	12,00	<b>4,79</b>
Mediana	5,00	3,00	4,00	-	12,00	<b>4,00</b>
Moda	5,00	1,00	4,00	-	12,00	<b>4,00</b>
Desvio Padrão	3,15	3,56	0	-	0	<b>3,75</b>
CV1	50,07	97,06	0	-	0	<b>78,32</b>
CV2	62,94	118,63	-	-	-	<b>93,83</b>
N	7	15	1	0	1	<b>24</b>

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 305: Existência de Áreas Comuns Internas com Ventiladores Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	300	85,47	338	76,30	217	75,35	379	86,93	339	88,98	<b>1573</b>	<b>82,83</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	9	2,56	9	2,03	9	3,12	4	0,92	7	1,84	<b>38</b>	<b>2,00</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	22	6,27	60	13,54	26	9,03	25	5,73	20	5,25	<b>153</b>	<b>8,06</b>
Sim, todas	19	5,41	36	8,13	36	12,50	28	6,42	15	3,94	<b>134</b>	<b>7,06</b>
NS/NR	1	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	351	100,00	443	100,00	288	100,00	436	100,00	381	100,00	<b>1899</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 306: Áreas Comuns Internas com Ventiladores Utilizadas Pelos 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	%
Não	969	80,82	512	84,91	34	94,44	12	92,31	46	95,83	<b>1573</b>	<b>82,83</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	25	2,09	12	1,99	0	0,00	0	0,00	1	2,08	<b>38</b>	<b>2,00</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	104	8,67	48	7,96	0	0,00	1	7,69	0	0,00	<b>153</b>	<b>8,06</b>
Sim, todas	100	8,34	31	5,14	2	5,56	0	0,00	1	2,08	<b>134</b>	<b>7,06</b>
NS/NR	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Total	1199	100,00	603	100,00	36	100,00	13	100,00	48	100,00	<b>1899</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 307: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de parede ou pedestal	23	45,10	39	37,14	28	39,44	27	47,37	16	38,10	<b>133</b>	<b>40,80</b>
Ventilador de teto	15	29,41	14	13,33	13	18,31	19	33,33	19	45,24	<b>80</b>	<b>24,54</b>
Ventilador portátil	12	23,53	64	60,95	37	52,11	13	22,81	9	21,43	<b>135</b>	<b>41,41</b>
Ventilador cortina de ar	0	0,00	1	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,31</b>
Não possui	1	1,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,31</b>
NS/NR	1	1,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,31</b>
Total	51	100,00	105	100,00	71	100,00	57	100,00	42	100,00	<b>326</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 308: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos 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	%
Ventilador de parede ou pedestal	91	39,57	41	45,05	1	50,00	0	0,00	0	0,00	<b>133</b>	<b>40,80</b>
Ventilador de teto	57	24,78	20	21,98	1	50,00	1	100,00	1	50,00	<b>80</b>	<b>24,54</b>
Ventilador portátil	98	42,61	35	38,46	1	50,00	0	0,00	1	50,00	<b>135</b>	<b>41,41</b>
Ventilador cortina de ar	0	0,00	1	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,31</b>
Não possui	0	0,00	1	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,31</b>
NS/NR	1	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,31</b>
Total	230	100,00	91	100,00	2	100,00	1	100,00	2	100,00	<b>326</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 309: Por Quantos Meses no ano há uso dos Ventiladores das Áreas Comuns Internas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,12	9,51	9,49	5,23	3,19	<b>7,88</b>
Mediana	12,00	12,00	12,00	4,00	3,00	<b>12,00</b>
Moda	12,00	12,00	12,00	1,00	3,00	<b>12,00</b>
Desvio Padrão	4,32	4,20	4,42	4,00	1,37	<b>4,63</b>
CV1	47,34	44,19	46,53	76,60	42,81	<b>58,81</b>
CV2	35,98	35,03	36,81	100,11	45,52	<b>38,62</b>
N	50	105	71	57	42	<b>325</b>

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 310: Por Quantos Meses no ano há uso dos Ventiladores das Áreas Comuns Internas Pelos 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	8,26	6,97	10,50	8,00	3,50	<b>7,88</b>
Mediana	12,00	6,00	10,50	8,00	3,50	<b>12,00</b>
Moda	12,00	12,00	9,00	8,00	2,00	<b>12,00</b>
Desvio Padrão	4,56	4,78	2,12	0	2,12	<b>4,63</b>
CV1	55,17	68,62	20,20	0	60,61	<b>58,81</b>
CV2	37,96	79,68	20,20	-	60,61	<b>38,62</b>
N	229	91	2	1	2	<b>325</b>

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 311: Existência de Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes que Possuem Condicionadores de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	281	80,06	333	75,17	200	69,69	350	80,28	282	74,02	<b>1446</b>	<b>76,19</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	13	3,70	15	3,39	10	3,48	8	1,83	16	4,20	<b>62</b>	<b>3,27</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	20	5,70	32	7,22	27	9,41	24	5,50	17	4,46	<b>120</b>	<b>6,32</b>
Sim, todas	37	10,54	63	14,22	50	17,42	54	12,39	66	17,32	<b>270</b>	<b>14,23</b>
Total	351	100,00	443	100,00	287	100,00	436	100,00	381	100,00	<b>1898</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 312: Existência de Áreas Comuns Internas Utilizadas pelos Clientes que Possuem Condicionadores de ar para 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	1043	87,06	353	58,54	11	30,56	5	38,46	34	70,83	<b>1446</b>	<b>76,19</b>
Sim, a maioria (mais que a metade)	25	2,09	29	4,81	4	11,11	1	7,69	3	6,25	<b>62</b>	<b>3,27</b>
Sim, a minoria (menos que a metade)	42	3,51	71	11,77	1	2,78	3	23,08	3	6,25	<b>120</b>	<b>6,32</b>
Sim, todas	88	7,35	150	24,88	20	55,56	4	30,77	8	16,67	<b>270</b>	<b>14,23</b>
Total	1198	100,00	603	100,00	36	100,00	13	100,00	48	100,00	<b>1898</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 313: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Áreas de Comuns Internas Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Cassete	0	0,00	0	0,00	3	3,45	1	1,16	2	2,02	<b>6</b>	<b>1,33</b>
Janela	3	4,29	1	0,91	2	2,30	12	13,95	4	4,04	<b>22</b>	<b>4,87</b>
Split comum	48	68,57	85	77,27	63	72,41	53	61,63	66	66,67	<b>315</b>	<b>69,69</b>
Split inverter	19	27,14	22	20,00	20	22,99	17	19,77	29	29,29	<b>107</b>	<b>23,67</b>
Aparelhos elétricos portáteis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,16	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,22</b>
Outros	2	2,86	7	6,36	0	0,00	5	5,81	3	3,03	<b>17</b>	<b>3,76</b>
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	1,15	1	1,16	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,44</b>
Total	70	100,00	110	100,00	87	100,00	86	100,00	99	100,00	<b>452</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.  
Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 314: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Áreas de Comuns Internas Utilizadas Pelos 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	%
Cassete	0	0,00	4	1,60	2	8,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>1,33</b>
Janela	9	5,81	12	4,80	1	4,00	0	0,00	0	0,00	<b>22</b>	<b>4,87</b>
Split comum	112	72,26	171	68,40	16	64,00	7	87,50	9	64,29	<b>315</b>	<b>69,69</b>
Split inverter	34	21,94	63	25,20	7	28,00	1	12,50	2	14,29	<b>107</b>	<b>23,67</b>
Aparelhos elétricos portáteis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	<b>1</b>	<b>0,22</b>
Outros	1	0,65	10	4,00	3	12,00	1	12,50	2	14,29	<b>17</b>	<b>3,76</b>
NS/NR	1	0,65	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	<b>0,44</b>
Total	155	100,00	250	100,00	25	100,00	8	100,00	14	100,00	<b>452</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.  
Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 315: Por Quantos Meses no ano há uso dos Condicionadores de ar para Resfriamento das Áreas Comuns Internas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,44	10,24	10,16	7,13	5,68	<b>8,67</b>
Mediana	12,00	12,00	12,00	7,00	5,00	<b>12,00</b>
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	4,00	<b>12,00</b>
Desvio Padrão	3,33	3,67	3,82	4,41	3,40	<b>4,22</b>
CV1	31,85	35,83	37,55	61,92	59,76	<b>48,67</b>
CV2	27,72	30,56	31,79	63,05	67,94	<b>35,17</b>
N	70	110	87	86	98	<b>451</b>

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 316: Por Quantos Meses no ano há uso dos Condicionadores de ar para Resfriamento das Áreas Comuns Internas Pelos 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	8,23	8,84	9,56	8,62	9,00	<b>8,67</b>
Mediana	12,00	12,00	12,00	10,50	12,00	<b>12,00</b>
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	<b>12,00</b>
Desvio Padrão	4,46	4,14	3,40	4,41	4,30	<b>4,22</b>
CV1	54,22	46,76	35,61	51,08	47,74	<b>48,67</b>
CV2	37,17	34,46	28,37	41,96	35,81	<b>35,17</b>
N	155	249	25	8	14	<b>451</b>

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 317: Temperatura Escolhida nos Equipamentos Mais Utilizada para o Resfriamento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	51	71,83	81	73,64	67	77,01	60	69,77	58	58,59	<b>317</b>	<b>69,98</b>
22,1°C a 24°C	16	22,54	26	23,64	14	16,09	19	22,09	39	39,39	<b>114</b>	<b>25,17</b>
Maior que 24°C	0	0,00	0	0,00	2	2,30	0	0,00	1	1,01	<b>3</b>	<b>0,66</b>
NS/NR	4	5,63	3	2,73	4	4,60	7	8,14	1	1,01	<b>19</b>	<b>4,19</b>
Total	71	100,00	110	100,00	87	100,00	86	100,00	99	100,00	<b>453</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 318: Temperatura Escolhida nos Equipamentos Mais Utilizada para o Resfriamento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos 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	%
18°C a 22°C	121	77,56	162	64,80	16	64,00	7	87,50	11	78,57	<b>317</b>	<b>69,98</b>
22,1°C a 24°C	26	16,67	76	30,40	9	36,00	1	12,50	2	14,29	<b>114</b>	<b>25,17</b>
Maior que 24°C	0	0,00	3	1,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	<b>0,66</b>
NS/NR	9	5,77	9	3,60	0	0,00	0	0,00	1	7,14	<b>19</b>	<b>4,19</b>
Total	156	100,00	250	100,00	25	100,00	8	100,00	14	100,00	<b>453</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 319: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	23	32,39	36	32,73	39	44,83	17	19,77	42	42,42	157	34,66
12.001 a 24.000	14	19,72	22	20,00	23	26,44	13	15,12	24	24,24	96	21,19
24.001 a 50.000	12	16,90	13	11,82	6	6,90	13	15,12	14	14,14	58	12,80
50.001 a 100.000	6	8,45	9	8,18	2	2,30	4	4,65	4	4,04	25	5,52
100.001 a 150.000	1	1,41	3	2,73	2	2,30	1	1,16	0	0,00	7	1,55
Maior que 150.000	1	1,41	4	3,64	0	0,00	4	4,65	0	0,00	9	1,99
NS/NR	14	19,72	23	20,91	15	17,24	34	39,53	15	15,15	101	22,30
Total	71	100,00	110	100,00	87	100,00	86	100,00	99	100,00	453	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 320: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Comuns Internas Utilizadas Pelos 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	%
Até 12.000	79	50,64	65	26,00	4	16,00	3	37,50	6	42,86	157	34,66
12.001 a 24.000	26	16,67	62	24,80	4	16,00	1	12,50	3	21,43	96	21,19
24.001 a 50.000	9	5,77	42	16,80	6	24,00	1	12,50	0	0,00	58	12,80
50.001 a 100.000	2	1,28	20	8,00	3	12,00	0	0,00	0	0,00	25	5,52
100.001 a 150.000	0	0,00	6	2,40	1	4,00	0	0,00	0	0,00	7	1,55
Maior que 150.000	1	0,64	3	1,20	4	16,00	1	12,50	0	0,00	9	1,99
NS/NR	39	25,00	52	20,80	3	12,00	2	25,00	5	35,71	101	22,30
Total	156	100,00	250	100,00	25	100,00	8	100,00	14	100,00	453	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 321: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	33	46,48	74	67,27	58	66,67	42	48,84	49	49,49	256	56,51
Entre 6 e 10 anos	23	32,39	24	21,82	17	19,54	27	31,40	39	39,39	130	28,70
11 anos ou mais	5	7,04	2	1,82	3	3,45	5	5,81	5	5,05	20	4,42
NS/NR	10	14,08	10	9,09	9	10,34	12	13,95	6	6,06	47	10,38
Total	71	100,00	110	100,00	87	100,00	86	100,00	99	100,00	453	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 322: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos 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	%
Até 5 anos	89	57,05	150	60,00	8	32,00	6	75,00	3	21,43	<b>256</b>	<b>56,51</b>
Entre 6 e 10 anos	39	25,00	74	29,60	12	48,00	1	12,50	4	28,57	<b>130</b>	<b>28,70</b>
11 anos ou mais	8	5,13	8	3,20	2	8,00	1	12,50	1	7,14	<b>20</b>	<b>4,42</b>
NS/NR	20	12,82	18	7,20	3	12,00	0	0,00	6	42,86	<b>47</b>	<b>10,38</b>
Total	156	100,00	250	100,00	25	100,00	8	100,00	14	100,00	<b>453</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 323: Acionamento e Controle do Resfriamento e Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Através de automação	1	1,41	4	3,64	1	1,15	1	1,16	1	1,01	<b>8</b>	<b>1,77</b>
Modo Eletrônico (com controle remoto)	66	92,96	101	91,82	79	90,80	72	83,72	92	92,93	<b>410</b>	<b>90,51</b>
Modo Mecânico	4	5,63	2	1,82	7	8,05	10	11,63	6	6,06	<b>29</b>	<b>6,40</b>
Modo Mecânico e Eletrônico, depende do aparelho	0	0,00	3	2,73	0	0,00	3	3,49	0	0,00	<b>6</b>	<b>1,32</b>
Total	71	100,00	110	100,00	87	100,00	86	100,00	99	100,00	<b>453</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 324: Acionamento e Controle do Resfriamento e Aquecimento das Áreas Comuns Internas Utilizadas Pelos 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	%
Através de automação	2	1,28	4	1,60	1	4,00	0	0,00	1	7,14	<b>8</b>	<b>1,77</b>
Modo Eletrônico (com controle remoto)	144	92,31	225	90,00	23	92,00	7	87,50	11	78,57	<b>410</b>	<b>90,51</b>
Modo Mecânico	8	5,13	18	7,20	1	4,00	1	12,50	1	7,14	<b>29</b>	<b>6,40</b>
Modo Mecânico e Eletrônico, depende do aparelho	2	1,28	3	1,20	0	0,00	0	0,00	1	7,14	<b>6</b>	<b>1,32</b>
Total	156	100,00	250	100,00	25	100,00	8	100,00	14	100,00	<b>453</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

## 5.8 - Conscientização

Tabela 325: 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	2	0,54	1	0,21	4	1,16	2	0,40	2	0,49	<b>11</b>	<b>0,52</b>
Discorda Parcialmente	20	5,36	16	3,32	19	5,51	35	7,04	13	3,16	<b>103</b>	<b>4,88</b>
Concorda Parcialmente	30	8,04	37	7,68	24	6,96	46	9,26	25	6,07	<b>162</b>	<b>7,68</b>
Concorda Totalmente	318	85,25	425	88,17	294	85,22	405	81,49	371	90,05	<b>1813</b>	<b>85,96</b>
NS/NR	3	0,80	3	0,62	4	1,16	9	1,81	1	0,24	<b>20</b>	<b>0,95</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 326: 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	7	0,56	2	0,29	1	1,59	0	0,00	1	1,67	<b>11</b>	<b>0,52</b>
Discorda Parcialmente	73	5,83	22	3,15	4	6,35	1	2,86	3	5,00	<b>103</b>	<b>4,88</b>
Concorda Parcialmente	99	7,90	57	8,17	4	6,35	1	2,86	1	1,67	<b>162</b>	<b>7,68</b>
Concorda Totalmente	1063	84,84	608	87,11	54	85,71	33	94,29	55	91,67	<b>1813</b>	<b>85,96</b>
NS/NR	11	0,88	9	1,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>20</b>	<b>0,95</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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).

<sup>1</sup> A sessão de conscientização abarca 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 327: 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	1	0,31	3	0,67	2	0,60	2	0,55	4	1,34	<b>12</b>	<b>0,68</b>
Discorda Parcialmente	11	3,40	13	2,92	5	1,49	21	5,82	10	3,34	<b>60</b>	<b>3,40</b>
Concorda Parcialmente	22	6,79	23	5,17	25	7,46	34	9,42	14	4,68	<b>118</b>	<b>6,69</b>
Concorda Totalmente	288	88,89	402	90,34	301	89,85	288	79,78	268	89,63	<b>1547</b>	<b>87,70</b>
NS/NR	2	0,62	4	0,90	2	0,60	16	4,43	3	1,00	<b>27</b>	<b>1,53</b>
Total	324	100,00	445	100,00	335	100,00	361	100,00	299	100,00	<b>1764</b>	<b>100,00</b>

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 328: 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	8	0,84	4	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>12</b>	<b>0,68</b>
Discorda Parcialmente	35	3,69	18	2,69	4	6,35	1	2,86	2	4,08	<b>60</b>	<b>3,40</b>
Concorda Parcialmente	63	6,64	46	6,89	5	7,94	2	5,71	2	4,08	<b>118</b>	<b>6,69</b>
Concorda Totalmente	826	87,04	591	88,47	53	84,13	32	91,43	45	91,84	<b>1547</b>	<b>87,70</b>
NS/NR	17	1,79	9	1,35	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>27</b>	<b>1,53</b>
Total	949	100,00	668	100,00	63	100,00	35	100,00	49	100,00	<b>1764</b>	<b>100,00</b>

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 329: 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	0	0,00	1	0,22	3	0,90	3	0,83	1	0,33	<b>8</b>	<b>0,45</b>
Discorda Parcialmente	21	6,48	24	5,39	10	2,99	12	3,32	11	3,68	<b>78</b>	<b>4,42</b>
Concorda Parcialmente	25	7,72	33	7,42	29	8,66	30	8,31	28	9,36	<b>145</b>	<b>8,22</b>
Concorda Totalmente	275	84,88	384	86,29	290	86,57	310	85,87	256	85,62	<b>1515</b>	<b>85,88</b>
NS/NR	3	0,93	3	0,67	3	0,90	6	1,66	3	1,00	<b>18</b>	<b>1,02</b>
Total	324	100,00	445	100,00	335	100,00	361	100,00	299	100,00	<b>1764</b>	<b>100,00</b>

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).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 330: 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	7	0,74	0	0,00	1	1,59	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>0,45</b>
Discorda Parcialmente	50	5,27	22	3,29	1	1,59	1	2,86	4	8,16	<b>78</b>	<b>4,42</b>
Concorda Parcialmente	88	9,27	46	6,89	5	7,94	1	2,86	5	10,20	<b>145</b>	<b>8,22</b>
Concorda Totalmente	797	83,98	591	88,47	56	88,89	33	94,29	38	77,55	<b>1515</b>	<b>85,88</b>
NS/NR	7	0,74	9	1,35	0	0,00	0	0,00	2	4,08	<b>18</b>	<b>1,02</b>
Total	949	100,00	668	100,00	63	100,00	35	100,00	49	100,00	<b>1764</b>	<b>100,00</b>

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).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 331: 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	27	7,24	50	10,37	39	11,30	55	11,07	15	3,64	<b>186</b>	<b>8,82</b>
Discorda Parcialmente	41	10,99	47	9,75	36	10,43	56	11,27	39	9,47	<b>219</b>	<b>10,38</b>
Concorda Parcialmente	43	11,53	55	11,41	27	7,83	43	8,65	43	10,44	<b>211</b>	<b>10,00</b>
Concorda Totalmente	231	61,93	299	62,03	233	67,54	312	62,78	292	70,87	<b>1367</b>	<b>64,82</b>
NS/NR	31	8,31	31	6,43	10	2,90	31	6,24	23	5,58	<b>126</b>	<b>5,97</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 332: 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	124	9,90	52	7,45	4	6,35	2	5,71	4	6,67	<b>186</b>	<b>8,82</b>
Discorda Parcialmente	140	11,17	67	9,60	5	7,94	5	14,29	2	3,33	<b>219</b>	<b>10,38</b>
Concorda Parcialmente	133	10,61	66	9,46	4	6,35	3	8,57	5	8,33	<b>211</b>	<b>10,00</b>
Concorda Totalmente	777	62,01	471	67,48	49	77,78	25	71,43	45	75,00	<b>1367</b>	<b>64,82</b>
NS/NR	79	6,30	42	6,02	1	1,59	0	0,00	4	6,67	<b>126</b>	<b>5,97</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 333: 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	6	1,61	6	1,24	15	4,35	7	1,41	3	0,73	<b>37</b>	<b>1,75</b>
Discorda Parcialmente	18	4,83	25	5,19	21	6,09	30	6,04	21	5,10	<b>115</b>	<b>5,45</b>
Concorda Parcialmente	36	9,65	36	7,47	31	8,99	30	6,04	39	9,47	<b>172</b>	<b>8,16</b>
Concorda Totalmente	294	78,82	410	85,06	274	79,42	413	83,10	337	81,80	<b>1728</b>	<b>81,93</b>
NS/NR	19	5,09	5	1,04	4	1,16	17	3,42	12	2,91	<b>57</b>	<b>2,70</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 334: 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	31	2,47	5	0,72	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>37</b>	<b>1,75</b>
Discorda Parcialmente	68	5,43	40	5,73	2	3,17	2	5,71	3	5,00	<b>115</b>	<b>5,45</b>
Concorda Parcialmente	105	8,38	52	7,45	5	7,94	4	11,43	6	10,00	<b>172</b>	<b>8,16</b>
Concorda Totalmente	1001	79,89	592	84,81	56	88,89	29	82,86	50	83,33	<b>1728</b>	<b>81,93</b>
NS/NR	48	3,83	9	1,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>57</b>	<b>2,70</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 335: Preferência por Lâmpadas de LED - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	3	0,80	2	0,41	3	0,87	6	1,21	5	1,21	19	0,90
Discorda Parcialmente	8	2,14	11	2,28	11	3,19	14	2,82	8	1,94	52	2,47
Concorda Parcialmente	12	3,22	22	4,56	16	4,64	11	2,21	11	2,67	72	3,41
Concorda Totalmente	348	93,30	443	91,91	314	91,01	462	92,96	387	93,93	1954	92,65
NS/NR	2	0,54	4	0,83	1	0,29	4	0,80	1	0,24	12	0,57
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	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 336: 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	13	1,04	5	0,72	1	1,59	0	0,00	0	0,00	19	0,90
Discorda Parcialmente	36	2,87	12	1,72	0	0,00	0	0,00	4	6,67	52	2,47
Concorda Parcialmente	44	3,51	24	3,44	3	4,76	0	0,00	1	1,67	72	3,41
Concorda Totalmente	1152	91,94	653	93,55	59	93,65	35	100,00	55	91,67	1954	92,65
NS/NR	8	0,64	4	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,57
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	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 337: 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	12	3,22	11	2,28	3	0,87	31	6,24	15	3,64	72	3,41
Discorda Parcialmente	28	7,51	13	2,70	19	5,51	43	8,65	28	6,80	131	6,21
Concorda Parcialmente	27	7,24	27	5,60	13	3,77	46	9,26	26	6,31	139	6,59
Concorda Totalmente	298	79,89	430	89,21	293	84,93	373	75,05	338	82,04	1732	82,12
Não há janelas externas	6	1,61	1	0,21	15	4,35	0	0,00	5	1,21	27	1,28
NS/NR	2	0,54	0	0,00	2	0,58	4	0,80	0	0,00	8	0,38
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	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 338: 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	34	2,71	31	4,44	3	4,76	2	5,71	2	3,33	<b>72</b>	<b>3,41</b>
Discorda Parcialmente	66	5,27	52	7,45	4	6,35	6	17,14	3	5,00	<b>131</b>	<b>6,21</b>
Concorda Parcialmente	51	4,07	68	9,74	8	12,70	6	17,14	6	10,00	<b>139</b>	<b>6,59</b>
Concorda Totalmente	1077	85,95	538	77,08	48	76,19	21	60,00	48	80,00	<b>1732</b>	<b>82,12</b>
Não há janelas externas	21	1,68	5	0,72	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>27</b>	<b>1,28</b>
NS/NR	4	0,32	4	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	<b>0,38</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 339: 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	0	0,00	2	0,41	0	0,00	7	1,41	4	0,97	<b>13</b>	<b>0,62</b>
Discorda Parcialmente	8	2,14	6	1,24	3	0,87	23	4,63	12	2,91	<b>52</b>	<b>2,47</b>
Concorda Parcialmente	12	3,22	22	4,56	11	3,19	23	4,63	17	4,13	<b>85</b>	<b>4,03</b>
Concorda Totalmente	351	94,10	452	93,78	330	95,65	442	88,93	379	91,99	<b>1954</b>	<b>92,65</b>
NS/NR	2	0,54	0	0,00	1	0,29	2	0,40	0	0,00	<b>5</b>	<b>0,24</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 340: 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	8	0,64	5	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	<b>0,62</b>
Discorda Parcialmente	25	2,00	20	2,87	0	0,00	5	14,29	2	3,33	<b>52</b>	<b>2,47</b>
Concorda Parcialmente	39	3,11	35	5,01	2	3,17	5	14,29	4	6,67	<b>85</b>	<b>4,03</b>
Concorda Totalmente	1179	94,09	635	90,97	61	96,83	25	71,43	54	90,00	<b>1954</b>	<b>92,65</b>
NS/NR	2	0,16	3	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>0,24</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 341: 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	0	0,00	1	0,21	1	0,29	2	0,40	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Discorda Parcialmente	3	0,80	5	1,04	2	0,58	10	2,01	3	0,73	<b>23</b>	<b>1,09</b>
Concorda Parcialmente	8	2,14	9	1,87	14	4,06	12	2,41	15	3,64	<b>58</b>	<b>2,75</b>
Concorda Totalmente	359	96,25	466	96,68	327	94,78	471	94,77	394	95,63	<b>2017</b>	<b>95,64</b>
NS/NR	3	0,80	1	0,21	1	0,29	2	0,40	0	0,00	<b>7</b>	<b>0,33</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 342: 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	3	0,24	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>4</b>	<b>0,19</b>
Discorda Parcialmente	19	1,52	3	0,43	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>23</b>	<b>1,09</b>
Concorda Parcialmente	34	2,71	21	3,01	1	1,59	1	2,86	1	1,67	<b>58</b>	<b>2,75</b>
Concorda Totalmente	1194	95,29	669	95,85	62	98,41	34	97,14	58	96,67	<b>2017</b>	<b>95,64</b>
NS/NR	3	0,24	4	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>0,33</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 343: 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	50	13,40	57	11,83	50	14,49	90	18,11	56	13,59	<b>303</b>	<b>14,37</b>
Discorda Parcialmente	51	13,67	62	12,86	30	8,70	54	10,87	58	14,08	<b>255</b>	<b>12,09</b>
Concorda Parcialmente	39	10,46	48	9,96	38	11,01	69	13,88	40	9,71	<b>234</b>	<b>11,10</b>
Concorda Totalmente	182	48,79	243	50,41	169	48,99	200	40,24	206	50,00	<b>1000</b>	<b>47,42</b>
NS/NR	51	13,67	72	14,94	58	16,81	84	16,90	52	12,62	<b>317</b>	<b>15,03</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 344: 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	186	14,84	100	14,33	5	7,94	5	14,29	7	11,67	<b>303</b>	<b>14,37</b>
Discorda Parcialmente	148	11,81	81	11,60	12	19,05	6	17,14	8	13,33	<b>255</b>	<b>12,09</b>
Concorda Parcialmente	135	10,77	81	11,60	9	14,29	3	8,57	6	10,00	<b>234</b>	<b>11,10</b>
Concorda Totalmente	609	48,60	323	46,28	27	42,86	20	57,14	21	35,00	<b>1000</b>	<b>47,42</b>
NS/NR	175	13,97	113	16,19	10	15,87	1	2,86	18	30,00	<b>317</b>	<b>15,03</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 345: Equipamentos que Pretende Substituir - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Chuveiro	2	0,62	0	0,00	1	0,35	0	0,00	4	1,11	<b>7</b>	<b>0,39</b>
Computador	1	0,31	4	0,98	0	0,00	0	0,00	1	0,28	<b>6</b>	<b>0,33</b>
Máquina de lavar	0	0,00	2	0,49	4	1,39	1	0,24	0	0,00	<b>7</b>	<b>0,39</b>
Televisão	12	3,72	19	4,63	15	5,23	26	6,30	11	3,06	<b>83</b>	<b>4,63</b>
Lâmpadas	137	42,41	126	30,73	104	36,24	165	39,95	115	31,94	<b>647</b>	<b>36,08</b>
Refrigeradores	105	32,51	99	24,15	61	21,25	89	21,55	105	29,17	<b>459</b>	<b>25,60</b>
Freezers	79	24,46	63	15,37	49	17,07	49	11,86	41	11,39	<b>281</b>	<b>15,67</b>
Condicionadores de ar (para aquecimento e/ou resfriamento)	141	43,65	188	45,85	146	50,87	105	25,42	95	26,39	<b>675</b>	<b>37,65</b>
Ventiladores	62	19,20	56	13,66	29	10,10	57	13,80	49	13,61	<b>253</b>	<b>14,11</b>
Outros	5	1,55	27	6,59	6	2,09	27	6,54	9	2,50	<b>74</b>	<b>4,13</b>
Nenhum equipamento	71	21,98	89	21,71	64	22,30	122	29,54	83	23,06	<b>429</b>	<b>23,93</b>
NS/NR	2	0,62	1	0,24	2	0,70	2	0,48	1	0,28	<b>8</b>	<b>0,45</b>
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>100,00</b>	<b>410</b>	<b>100,00</b>	<b>287</b>	<b>100,00</b>	<b>413</b>	<b>100,00</b>	<b>360</b>	<b>100,00</b>	<b>1793</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 346: 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	%
Chuveiro	6	0,56	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,39
Computador	3	0,28	3	0,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,33
Máquina de lavar	6	0,56	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,39
Televisão	46	4,26	34	5,81	3	5,66	0	0,00	0	0,00	83	4,63
Lâmpadas	394	36,52	204	34,87	18	33,96	14	41,18	17	40,48	647	36,08
Refrigeradores	250	23,17	166	28,38	18	33,96	12	35,29	13	30,95	459	25,60
Freezers	151	13,99	99	16,92	16	30,19	11	32,35	4	9,52	281	15,67
Condicionadores de ar (para aquecimento e/ou resfriamento)	362	33,55	260	44,44	25	47,17	18	52,94	10	23,81	675	37,65
Ventiladores	184	17,05	60	10,26	4	7,55	2	5,88	3	7,14	253	14,11
Outros	41	3,80	22	3,76	8	15,09	2	5,88	1	2,38	74	4,13
Nenhum equipamento	266	24,65	135	23,08	10	18,87	8	23,53	10	23,81	429	23,93
NS/NR	5	0,46	3	0,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,45
Total	1079	100,00	585	100,00	53	100,00	34	100,00	42	100,00	1793	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 347: Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Discorda Totalmente	97	26,01	112	23,24	91	26,38	164	33,00	115	27,91	579	27,45
Discorda Parcialmente	42	11,26	76	15,77	36	10,43	54	10,87	63	15,29	271	12,85
Concorda Parcialmente	31	8,31	74	15,35	39	11,30	50	10,06	43	10,44	237	11,24
Concorda Totalmente	163	43,70	176	36,51	137	39,71	205	41,25	144	34,95	825	39,12
NS/NR	40	10,72	44	9,13	42	12,17	24	4,83	47	11,41	197	9,34
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	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 348: 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	365	29,13	184	26,36	8	12,70	5	14,29	17	28,33	<b>579</b>	<b>27,45</b>
Discorda Parcialmente	156	12,45	91	13,04	12	19,05	4	11,43	8	13,33	<b>271</b>	<b>12,85</b>
Concorda Parcialmente	142	11,33	77	11,03	11	17,46	5	14,29	2	3,33	<b>237</b>	<b>11,24</b>
Concorda Totalmente	469	37,43	285	40,83	30	47,62	19	54,29	22	36,67	<b>825</b>	<b>39,12</b>
NS/NR	121	9,66	61	8,74	2	3,17	2	5,71	11	18,33	<b>197</b>	<b>9,34</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

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 349: 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	%
Através da própria empresa	3	0,90	3	0,68	3	0,99	5	1,06	11	3,02	<b>25</b>	<b>1,31</b>
Chefe	3	0,90	1	0,23	0	0,00	3	0,63	2	0,55	<b>9</b>	<b>0,47</b>
Email	2	0,60	6	1,37	4	1,32	15	3,17	9	2,47	<b>36</b>	<b>1,88</b>
Gerência	0	0,00	9	2,05	1	0,33	3	0,63	0	0,00	<b>13</b>	<b>0,68</b>
Proprietário	0	0,00	6	1,37	7	2,31	0	0,00	1	0,27	<b>14</b>	<b>0,73</b>
TV aberta	90	26,95	123	28,08	84	27,72	121	25,58	73	20,05	<b>491</b>	<b>25,68</b>
TV a cabo	20	5,99	14	3,20	9	2,97	50	10,57	20	5,49	<b>113</b>	<b>5,91</b>
Rádio	23	6,89	22	5,02	12	3,96	45	9,51	16	4,40	<b>118</b>	<b>6,17</b>
Sites na internet	90	26,95	116	26,48	70	23,10	115	24,31	94	25,82	<b>485</b>	<b>25,37</b>
Redes sociais	72	21,56	90	20,55	74	24,42	97	20,51	70	19,23	<b>403</b>	<b>21,08</b>
Jornais (versão papel ou digital)	27	8,08	23	5,25	22	7,26	41	8,67	16	4,40	<b>129</b>	<b>6,75</b>
Revistas (versão papel ou digital)	9	2,69	22	5,02	10	3,30	29	6,13	10	2,75	<b>80</b>	<b>4,18</b>
Contas de energia elétrica	87	26,05	75	17,12	57	18,81	106	22,41	62	17,03	<b>387</b>	<b>20,24</b>
Nas lojas, pelos vendedores	26	7,78	26	5,94	18	5,94	24	5,07	14	3,85	<b>108</b>	<b>5,65</b>
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	22	6,59	27	6,16	20	6,60	38	8,03	23	6,32	<b>130</b>	<b>6,80</b>
Apresentações, seminários, eventos	10	2,99	18	4,11	8	2,64	32	6,77	11	3,02	<b>79</b>	<b>4,13</b>
Não recebe informações sobre como economizar energia	102	30,54	120	27,40	94	31,02	171	36,15	115	31,59	<b>602</b>	<b>31,49</b>
Outros	15	4,49	25	5,71	12	3,96	22	4,65	19	5,22	<b>93</b>	<b>4,86</b>
NS/NR	2	0,60	3	0,68	4	1,32	4	0,85	3	0,82	<b>16</b>	<b>0,84</b>
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>100,00</b>	<b>438</b>	<b>100,00</b>	<b>303</b>	<b>100,00</b>	<b>473</b>	<b>100,00</b>	<b>364</b>	<b>100,00</b>	<b>1912</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 350: 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	%
Através da própria empresa	8	0,71	15	2,35	2	3,28	0	0,00	0	0,00	25	1,31
Chefe	2	0,18	7	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	0,47
Email	11	0,97	20	3,14	1	1,64	4	12,12	0	0,00	36	1,88
Gerência	5	0,44	7	1,10	1	1,64	0	0,00	0	0,00	13	0,68
Proprietário	7	0,62	7	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,73
TV aberta	313	27,65	144	22,61	16	26,23	8	24,24	10	20,41	491	25,68
TV a cabo	59	5,21	37	5,81	9	14,75	6	18,18	2	4,08	113	5,91
Rádio	64	5,65	37	5,81	8	13,11	5	15,15	4	8,16	118	6,17
Sites na internet	261	23,06	171	26,84	29	47,54	12	36,36	12	24,49	485	25,37
Redes sociais	235	20,76	132	20,72	12	19,67	15	45,45	9	18,37	403	21,08
Jornais (versão papel ou digital)	74	6,54	35	5,49	7	11,48	10	30,30	3	6,12	129	6,75
Revistas (versão papel ou digital)	35	3,09	33	5,18	5	8,20	4	12,12	3	6,12	80	4,18
Contas de energia elétrica	225	19,88	126	19,78	11	18,03	14	42,42	11	22,45	387	20,24
Nas lojas, pelos vendedores	63	5,57	31	4,87	7	11,48	5	15,15	2	4,08	108	5,65
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	65	5,74	47	7,38	8	13,11	7	21,21	3	6,12	130	6,80
Apresentações, seminários, eventos	27	2,39	36	5,65	7	11,48	7	21,21	2	4,08	79	4,13
Não recebe informações sobre como economizar energia	378	33,39	191	29,98	11	18,03	6	18,18	16	32,65	602	31,49
Outros	31	2,74	40	6,28	11	18,03	5	15,15	6	12,24	93	4,86
NS/NR	10	0,88	5	0,78	0	0,00	0	0,00	1	2,04	16	0,84
<b>Total</b>	<b>1132</b>	<b>100,00</b>	<b>637</b>	<b>100,00</b>	<b>61</b>	<b>100,00</b>	<b>33</b>	<b>100,00</b>	<b>49</b>	<b>100,00</b>	<b>1912</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 351: 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	%
Email	6	1,61	9	1,87	10	2,90	26	5,23	28	6,81	<b>79</b>	<b>3,75</b>
Whatsapp	3	0,80	1	0,21	0	0,00	3	0,60	1	0,24	<b>8</b>	<b>0,38</b>
TV aberta	154	41,29	188	39,09	138	40,00	213	42,86	112	27,25	<b>805</b>	<b>38,21</b>
TV a cabo	41	10,99	34	7,07	23	6,67	73	14,69	33	8,03	<b>204</b>	<b>9,68</b>
Rádio	48	12,87	54	11,23	37	10,72	67	13,48	34	8,27	<b>240</b>	<b>11,39</b>
Sites na internet	149	39,95	155	32,22	98	28,41	189	38,03	137	33,33	<b>728</b>	<b>34,55</b>
Redes sociais	153	41,02	205	42,62	169	48,99	217	43,66	161	39,17	<b>905</b>	<b>42,95</b>
Jornais (versão papel ou digital)	52	13,94	61	12,68	44	12,75	53	10,66	25	6,08	<b>235</b>	<b>11,15</b>
Revistas (versão papel ou digital)	39	10,46	47	9,77	21	6,09	42	8,45	18	4,38	<b>167</b>	<b>7,93</b>
Contas de energia elétrica	133	35,66	154	32,02	83	24,06	155	31,19	103	25,06	<b>628</b>	<b>29,81</b>
Nas lojas, pelos vendedores	45	12,06	62	12,89	34	9,86	46	9,26	19	4,62	<b>206</b>	<b>9,78</b>
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	54	14,48	78	16,22	48	13,91	66	13,28	46	11,19	<b>292</b>	<b>13,86</b>
Apresentações, seminários, eventos	39	10,46	58	12,06	36	10,43	55	11,07	25	6,08	<b>213</b>	<b>10,11</b>
Nenhuma, não gostaria de recebê-las	33	8,85	6	1,25	4	1,16	4	0,80	9	2,19	<b>56</b>	<b>2,66</b>
Outros	3	0,80	18	3,74	5	1,45	10	2,01	15	3,65	<b>51</b>	<b>2,42</b>
NS/NR	8	2,14	6	1,25	5	1,45	6	1,21	3	0,73	<b>28</b>	<b>1,33</b>
Total	373	100,00	481	100,00	345	100,00	497	100,00	411	100,00	<b>2107</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 352: 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	%
Email	36	2,88	33	4,73	4	6,35	4	11,43	2	3,33	<b>79</b>	<b>3,75</b>
Whatsapp	3	0,24	4	0,57	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>8</b>	<b>0,38</b>
TV aberta	504	40,29	237	33,95	23	36,51	15	42,86	26	43,33	<b>805</b>	<b>38,21</b>
TV a cabo	112	8,95	69	9,89	8	12,70	10	28,57	5	8,33	<b>204</b>	<b>9,68</b>
Rádio	140	11,19	72	10,32	14	22,22	9	25,71	5	8,33	<b>240</b>	<b>11,39</b>
Sites na internet	411	32,85	251	35,96	29	46,03	20	57,14	17	28,33	<b>728</b>	<b>34,55</b>
Redes sociais	517	41,33	316	45,27	29	46,03	19	54,29	24	40,00	<b>905</b>	<b>42,95</b>
Jornais (versão papel ou digital)	144	11,51	61	8,74	15	23,81	11	31,43	4	6,67	<b>235</b>	<b>11,15</b>
Revistas (versão papel ou digital)	99	7,91	47	6,73	8	12,70	9	25,71	4	6,67	<b>167</b>	<b>7,93</b>
Contas de energia elétrica	385	30,78	200	28,65	17	26,98	15	42,86	11	18,33	<b>628</b>	<b>29,81</b>
Nas lojas, pelos vendedores	126	10,07	56	8,02	10	15,87	9	25,71	5	8,33	<b>206</b>	<b>9,78</b>
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	171	13,67	86	12,32	17	26,98	10	28,57	8	13,33	<b>292</b>	<b>13,86</b>
Apresentações, seminários, eventos	112	8,95	70	10,03	12	19,05	13	37,14	6	10,00	<b>213</b>	<b>10,11</b>
Nenhuma, não gostaria de recebê-las	42	3,36	12	1,72	1	1,59	1	2,86	0	0,00	<b>56</b>	<b>2,66</b>
Outros	28	2,24	18	2,58	1	1,59	1	2,86	3	5,00	<b>51</b>	<b>2,42</b>
NS/NR	17	1,36	9	1,29	0	0,00	1	2,86	1	1,67	<b>28</b>	<b>1,33</b>
Total	1251	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2107</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.  
Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 353: 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	80	21,45	51	10,58	31	8,99	182	36,62	113	27,43	<b>457</b>	<b>21,67</b>
Condicionamento de ar (para resfriamento e aquecimento)	208	55,76	326	67,63	271	78,55	205	41,25	182	44,17	<b>1192</b>	<b>56,52</b>
Iluminação	28	7,51	24	4,98	1	0,29	50	10,06	44	10,68	<b>147</b>	<b>6,97</b>
Refrigeração	45	12,06	70	14,52	30	8,70	44	8,85	65	15,78	<b>254</b>	<b>12,04</b>
NS/NR	12	3,22	11	2,28	12	3,48	16	3,22	8	1,94	<b>59</b>	<b>2,80</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 354: 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	327	26,10	109	15,62	10	15,87	3	8,57	8	13,33	<b>457</b>	<b>21,67</b>
Condicionamento de ar (para resfriamento e aquecimento)	658	52,51	447	64,04	36	57,14	21	60,00	30	50,00	<b>1192</b>	<b>56,52</b>
Iluminação	87	6,94	52	7,45	2	3,17	2	5,71	4	6,67	<b>147</b>	<b>6,97</b>
Refrigeração	141	11,25	77	11,03	14	22,22	9	25,71	13	21,67	<b>254</b>	<b>12,04</b>
NS/NR	40	3,19	13	1,86	1	1,59	0	0,00	5	8,33	<b>59</b>	<b>2,80</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 355: 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	41	10,99	56	11,62	70	20,29	40	8,05	71	17,23	<b>278</b>	<b>13,18</b>
Sim, já vi	332	89,01	426	88,38	275	79,71	457	91,95	341	82,77	<b>1831</b>	<b>86,82</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 356: 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	190	15,16	70	10,03	5	7,94	4	11,43	9	15,00	<b>278</b>	<b>13,18</b>
Sim, já vi	1063	84,84	628	89,97	58	92,06	31	88,57	51	85,00	<b>1831</b>	<b>86,82</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 357: Observou Selo do Procel Para Eletrodomésticos e Lâmpadas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nunca vi	40	10,72	30	6,22	75	21,74	39	7,85	71	17,23	<b>255</b>	<b>12,09</b>
Sim, já vi	333	89,28	452	93,78	270	78,26	458	92,15	341	82,77	<b>1854</b>	<b>87,91</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 358: Observou Selo do 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	173	13,81	67	9,60	5	7,94	2	5,71	8	13,33	255	12,09
Sim, já vi	1080	86,19	631	90,40	58	92,06	33	94,29	52	86,67	1854	87,91
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 359: 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)	203	61,14	256	60,09	171	62,18	254	55,58	198	58,06	1082	59,09
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	3	0,90	3	0,70	2	0,73	5	1,09	8	2,35	21	1,15
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	70	21,08	124	29,11	49	17,82	112	24,51	98	28,74	453	24,74
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	10	3,01	6	1,41	13	4,73	17	3,72	9	2,64	55	3,00
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	10	3,01	13	3,05	15	5,45	22	4,81	8	2,35	68	3,71
Outros	1	0,30	2	0,47	0	0,00	4	0,88	0	0,00	7	0,38
NS/NR	35	10,54	22	5,16	25	9,09	43	9,41	20	5,87	145	7,92
Total	332	100,00	426	100,00	275	100,00	457	100,00	341	100,00	1831	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 360: 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)	595	55,97	405	64,49	31	53,45	18	58,06	33	64,71	1082	59,09
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	13	1,22	8	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	1,15
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	261	24,55	148	23,57	22	37,93	11	35,48	11	21,57	453	24,74
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	36	3,39	16	2,55	2	3,45	1	3,23	0	0,00	55	3,00
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	44	4,14	19	3,03	1	1,72	0	0,00	4	7,84	68	3,71
Outros	2	0,19	3	0,48	1	1,72	0	0,00	1	1,96	7	0,38
NS/NR	112	10,54	29	4,62	1	1,72	1	3,23	2	3,92	145	7,92
<b>Total</b>	<b>1063</b>	<b>100,00</b>	<b>628</b>	<b>100,00</b>	<b>58</b>	<b>100,00</b>	<b>31</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>	<b>1831</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 361: 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)	144	43,24	197	43,58	126	46,67	196	42,79	155	45,45	<b>818</b>	<b>44,12</b>
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	3	0,90	6	1,33	4	1,48	3	0,66	6	1,76	<b>22</b>	<b>1,19</b>
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	98	29,43	150	33,19	62	22,96	126	27,51	111	32,55	<b>547</b>	<b>29,50</b>
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	18	5,41	20	4,42	20	7,41	28	6,11	12	3,52	<b>98</b>	<b>5,29</b>
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	25	7,51	23	5,09	19	7,04	31	6,77	20	5,87	<b>118</b>	<b>6,36</b>
Outros	2	0,60	5	1,11	0	0,00	7	1,53	0	0,00	<b>14</b>	<b>0,76</b>
NS/NR	43	12,91	51	11,28	39	14,44	67	14,63	37	10,85	<b>237</b>	<b>12,78</b>
<b>Total</b>	<b>333</b>	<b>100,00</b>	<b>452</b>	<b>100,00</b>	<b>270</b>	<b>100,00</b>	<b>458</b>	<b>100,00</b>	<b>341</b>	<b>100,00</b>	<b>1854</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.





Tabela 362: 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)	467	43,24	277	43,90	31	53,45	18	54,55	25	48,08	818	44,12
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	15	1,39	5	0,79	0	0,00	0	0,00	2	3,85	22	1,19
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	301	27,87	206	32,65	18	31,03	11	33,33	11	21,15	547	29,50
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	59	5,46	34	5,39	2	3,45	1	3,03	2	3,85	98	5,29
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	71	6,57	42	6,66	3	5,17	1	3,03	1	1,92	118	6,36
Outros	6	0,56	3	0,48	2	3,45	1	3,03	2	3,85	14	0,76
NS/NR	161	14,91	64	10,14	2	3,45	1	3,03	9	17,31	237	12,78
Total	1080	100,00	631	100,00	58	100,00	33	100,00	52	100,00	1854	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 363: 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.	341	91,42	434	90,04	301	87,25	431	86,72	364	88,35	1871	88,72
Sim, sabia.	32	8,58	48	9,96	44	12,75	66	13,28	48	11,65	238	11,28
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 364: 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.	1113	88,83	616	88,25	58	92,06	30	85,71	54	90,00	<b>1871</b>	<b>88,72</b>
Sim, sabia.	140	11,17	82	11,75	5	7,94	5	14,29	6	10,00	<b>238</b>	<b>11,28</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 365: 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.	325	87,13	412	85,48	290	84,06	405	81,49	346	83,98	<b>1778</b>	<b>84,31</b>
Sim, sabia.	48	12,87	70	14,52	55	15,94	92	18,51	66	16,02	<b>331</b>	<b>15,69</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 366: 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.	1070	85,40	578	82,81	53	84,13	28	80,00	49	81,67	<b>1778</b>	<b>84,31</b>
Sim, sabia.	183	14,60	120	17,19	10	15,87	7	20,00	11	18,33	<b>331</b>	<b>15,69</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

## 5.9 - Características da Arquitetura

Tabela 367: Tom Predominante das Paredes Externas do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	205	54,96	290	60,17	214	62,03	271	54,53	273	66,26	<b>1253</b>	<b>59,41</b>
Escuro	53	14,21	62	12,86	41	11,88	80	16,10	54	13,11	<b>290</b>	<b>13,75</b>
Médio	115	30,83	130	26,97	90	26,09	146	29,38	85	20,63	<b>566</b>	<b>26,84</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 368: 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	725	57,86	431	61,75	41	65,08	16	45,71	40	66,67	<b>1253</b>	<b>59,41</b>
Escuro	191	15,24	83	11,89	7	11,11	2	5,71	7	11,67	<b>290</b>	<b>13,75</b>
Médio	337	26,90	184	26,36	15	23,81	17	48,57	13	21,67	<b>566</b>	<b>26,84</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 369: Existência de Quartos/Suítes com Janela em mais de uma Parede Externa - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum	257	72,19	277	63,39	222	75,51	277	58,81	205	51,38	<b>1238</b>	<b>63,26</b>
Sim, a maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	33	9,27	36	8,24	21	7,14	40	8,49	46	11,53	<b>176</b>	<b>8,99</b>
Sim, a minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	23	6,46	54	12,36	23	7,82	50	10,62	53	13,28	<b>203</b>	<b>10,37</b>
Sim, todos os quartos/suítes	39	10,96	63	14,42	20	6,80	103	21,87	94	23,56	<b>319</b>	<b>16,30</b>
NS/NR	4	1,12	7	1,60	8	2,72	1	0,21	1	0,25	<b>21</b>	<b>1,07</b>
Total	356	100,00	437	100,00	294	100,00	471	100,00	399	100,00	<b>1957</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 370: Existência de Quartos/Suítes com Janela 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, nenhum	757	66,35	407	60,84	30	50,00	15	46,88	29	52,73	<b>1238</b>	<b>63,26</b>
Sim, a maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	100	8,76	63	9,42	6	10,00	1	3,12	6	10,91	<b>176</b>	<b>8,99</b>
Sim, a minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	109	9,55	71	10,61	8	13,33	9	28,12	6	10,91	<b>203</b>	<b>10,37</b>
Sim, todos os quartos/suítes	160	14,02	124	18,54	16	26,67	7	21,88	12	21,82	<b>319</b>	<b>16,30</b>
NS/NR	15	1,31	4	0,60	0	0,00	0	0,00	2	3,64	<b>21</b>	<b>1,07</b>
<b>Total</b>	<b>1141</b>	<b>100,00</b>	<b>669</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>55</b>	<b>100,00</b>	<b>1957</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 371: Tipo de Proteção Solar Externa nas Janelas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Blackout	2	0,57	6	1,38	4	1,37	15	3,23	10	2,53	<b>37</b>	<b>1,91</b>
Cortina	7	1,99	23	5,28	17	5,82	35	7,53	9	2,28	<b>91</b>	<b>4,69</b>
Cortina de tecido	0	0,00	1	0,23	2	0,68	3	0,65	6	1,52	<b>12</b>	<b>0,62</b>
Grade	6	1,71	0	0,00	1	0,34	7	1,51	1	0,25	<b>15</b>	<b>0,77</b>
Na	0	0,00	1	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Toldo	28	7,98	38	8,72	20	6,85	20	4,30	12	3,04	<b>118</b>	<b>6,09</b>
Marquise	14	3,99	52	11,93	18	6,16	35	7,53	54	13,67	<b>173</b>	<b>8,92</b>
NA	0	0,00	7	1,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>0,36</b>
Brise soleil	5	1,42	4	0,92	1	0,34	6	1,29	5	1,27	<b>21</b>	<b>1,08</b>
Veneziana/persiana externa	60	17,09	36	8,26	8	2,74	45	9,68	83	21,01	<b>232</b>	<b>11,96</b>
Película (tipo insulfilm)	49	13,96	57	13,07	40	13,70	41	8,82	21	5,32	<b>208</b>	<b>10,73</b>
Não há proteção solar nas janelas	168	47,86	202	46,33	119	40,75	249	53,55	184	46,58	<b>922</b>	<b>47,55</b>
Não existem janelas externas	14	3,99	24	5,50	45	15,41	15	3,23	8	2,03	<b>106</b>	<b>5,47</b>
Outros	6	1,71	5	1,15	9	3,08	6	1,29	9	2,28	<b>35</b>	<b>1,81</b>
NS/NR	9	2,56	7	1,61	15	5,14	6	1,29	4	1,01	<b>41</b>	<b>2,11</b>
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>100,00</b>	<b>436</b>	<b>100,00</b>	<b>292</b>	<b>100,00</b>	<b>465</b>	<b>100,00</b>	<b>395</b>	<b>100,00</b>	<b>1939</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 372: 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	%
Blackout	9	0,80	20	3,01	3	5,00	3	9,38	2	3,70	<b>37</b>	<b>1,91</b>
Cortina	49	4,34	33	4,97	6	10,00	0	0,00	3	5,56	<b>91</b>	<b>4,69</b>
Cortina de tecido	7	0,62	3	0,45	0	0,00	0	0,00	2	3,70	<b>12</b>	<b>0,62</b>
Grade	9	0,80	5	0,75	0	0,00	0	0,00	1	1,85	<b>15</b>	<b>0,77</b>
Na	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	<b>0,05</b>
Toldo	76	6,73	37	5,57	2	3,33	1	3,12	2	3,70	<b>118</b>	<b>6,09</b>
Marquise	105	9,30	52	7,83	5	8,33	7	21,88	4	7,41	<b>173</b>	<b>8,92</b>
NA	0	0,00	7	1,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	<b>0,36</b>
Brise soleil	3	0,27	11	1,66	4	6,67	2	6,25	1	1,85	<b>21</b>	<b>1,08</b>
Veneziana/persiana externa	148	13,11	72	10,84	4	6,67	3	9,38	5	9,26	<b>232</b>	<b>11,96</b>
Película (tipo insulfilm)	97	8,59	88	13,25	10	16,67	8	25,00	5	9,26	<b>208</b>	<b>10,73</b>
Não há proteção solar nas janelas	543	48,10	313	47,14	28	46,67	13	40,62	25	46,30	<b>922</b>	<b>47,55</b>
Não existem janelas externas	73	6,47	32	4,82	0	0,00	0	0,00	1	1,85	<b>106</b>	<b>5,47</b>
Outros	20	1,77	13	1,96	1	1,67	1	3,12	0	0,00	<b>35</b>	<b>1,81</b>
NS/NR	25	2,21	12	1,81	1	1,67	0	0,00	3	5,56	<b>41</b>	<b>2,11</b>
<b>Total</b>	<b>1129</b>	<b>100,00</b>	<b>664</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>	<b>54</b>	<b>100,00</b>	<b>1939</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 373: 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	301	80,70	360	74,69	311	90,14	420	84,51	384	93,20	<b>1776</b>	<b>84,21</b>
Alvenaria sem revestimento externo	12	3,22	75	15,56	19	5,51	12	2,41	17	4,13	<b>135</b>	<b>6,40</b>
Cerâmica	0	0,00	3	0,62	3	0,87	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	<b>0,28</b>
Chapa metálica	0	0,00	4	0,83	0	0,00	2	0,40	2	0,49	<b>8</b>	<b>0,38</b>
Estrutural ou de concreto maciço	20	5,36	5	1,04	5	1,45	32	6,44	2	0,49	<b>64</b>	<b>3,03</b>
Fachada de vidro (Quando o material é predominantemente vidro, mesmo onde não há janela)	28	7,51	20	4,15	5	1,45	12	2,41	2	0,49	<b>67</b>	<b>3,18</b>
Madeira	0	0,00	3	0,62	0	0,00	1	0,20	3	0,73	<b>7</b>	<b>0,33</b>
Outros	2	0,54	5	1,04	0	0,00	10	2,01	2	0,49	<b>19</b>	<b>0,90</b>
NS/NR	10	2,68	7	1,45	2	0,58	8	1,61	0	0,00	<b>27</b>	<b>1,28</b>
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>	<b>482</b>	<b>100,00</b>	<b>345</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 374: 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	1086	86,67	570	81,66	49	77,78	25	71,43	46	76,67	1776	84,21
Alvenaria sem revestimento externo	87	6,94	39	5,59	3	4,76	2	5,71	4	6,67	135	6,40
Cerâmica	4	0,32	2	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,28
Chapa metálica	5	0,40	2	0,29	1	1,59	0	0,00	0	0,00	8	0,38
Estrutural ou de concreto maciço	20	1,60	34	4,87	3	4,76	1	2,86	6	10,00	64	3,03
Fachada de vidro (Quando o material é predominantemente vidro, mesmo onde não há janela)	21	1,68	36	5,16	5	7,94	4	11,43	1	1,67	67	3,18
Madeira	3	0,24	3	0,43	0	0,00	1	2,86	0	0,00	7	0,33
Outros	9	0,72	6	0,86	1	1,59	2	5,71	1	1,67	19	0,90
NS/NR	18	1,44	6	0,86	1	1,59	0	0,00	2	3,33	27	1,28
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 375: 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	204	54,69	186	38,59	79	22,90	241	48,49	165	40,05	875	41,49
Não há telhado (quando o estabelecimento fica dentro de uma edificação maior e não fica no último pavimento desta)	3	0,80	2	0,41	7	2,03	3	0,60	0	0,00	15	0,71
Telha cerâmica	43	11,53	139	28,84	52	15,07	86	17,30	121	29,37	441	20,91
Telha de ami-anto/fibrocimento	69	18,50	79	16,39	104	30,14	76	15,29	74	17,96	402	19,06
Telha metálica do tipo sanduíche	9	2,41	9	1,87	12	3,48	7	1,41	5	1,21	42	1,99
Telha metálica simples	13	3,49	24	4,98	45	13,04	22	4,43	15	3,64	119	5,64
Outros	7	1,88	7	1,45	10	2,90	9	1,81	14	3,40	47	2,23
NS/NR	25	6,70	36	7,47	36	10,43	53	10,66	18	4,37	168	7,97
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	2109	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 376: 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	413	32,96	369	52,87	41	65,08	25	71,43	27	45,00	<b>875</b>	<b>41,49</b>
Não há telhado (quando o estabelecimento fica dentro de uma edificação maior e não fica no último pavimento desta)	5	0,40	6	0,86	3	4,76	1	2,86	0	0,00	<b>15</b>	<b>0,71</b>
Telha cerâmica	345	27,53	78	11,17	2	3,17	1	2,86	15	25,00	<b>441</b>	<b>20,91</b>
Telha de ami-anto/fibrocimento	280	22,35	108	15,47	4	6,35	3	8,57	7	11,67	<b>402</b>	<b>19,06</b>
Telha metálica do tipo sanduíche	21	1,68	16	2,29	3	4,76	1	2,86	1	1,67	<b>42</b>	<b>1,99</b>
Telha metálica simples	58	4,63	54	7,74	3	4,76	3	8,57	1	1,67	<b>119</b>	<b>5,64</b>
Outros	33	2,63	12	1,72	2	3,17	0	0,00	0	0,00	<b>47</b>	<b>2,23</b>
NS/NR	98	7,82	55	7,88	5	7,94	1	2,86	9	15,00	<b>168</b>	<b>7,97</b>
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>100,00</b>	<b>698</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 377: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro dos Quartos/Suítes - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhum	358	96,76	450	93,75	328	97,04	476	96,36	405	98,30	<b>2017</b>	<b>96,32</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	10	2,70	6	1,25	0	0,00	10	2,02	1	0,24	<b>27</b>	<b>1,29</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	1	0,27	6	1,25	2	0,59	3	0,61	0	0,00	<b>12</b>	<b>0,57</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	0	0,00	15	3,12	3	0,89	4	0,81	5	1,21	<b>27</b>	<b>1,29</b>
NS/NR	1	0,27	3	0,62	5	1,48	1	0,20	1	0,24	<b>11</b>	<b>0,53</b>
<b>Total</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>480</b>	<b>100,00</b>	<b>338</b>	<b>100,00</b>	<b>494</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2094</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

**Tabela 378: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro dos Quartos/Suítes - 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 nenhum	1203	96,39	666	96,24	58	96,67	33	97,06	57	95,00	<b>2017</b>	<b>96,32</b>
Sim, em todos os quartos/suítes	10	0,80	15	2,17	1	1,67	0	0,00	1	1,67	<b>27</b>	<b>1,29</b>
Sim, na maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	9	0,72	3	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>12</b>	<b>0,57</b>
Sim, na minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	18	1,44	5	0,72	1	1,67	1	2,94	2	3,33	<b>27</b>	<b>1,29</b>
NS/NR	8	0,64	3	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>11</b>	<b>0,53</b>
<b>Total</b>	<b>1248</b>	<b>100,00</b>	<b>692</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>34</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2094</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

**Tabela 379: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro das Áreas Comuns Utilizadas Pelos Clientes - BRASIL / Região**

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma	343	92,70	394	82,08	314	92,90	467	94,53	379	91,99	<b>1897</b>	<b>90,59</b>
Sim, em todas as áreas comuns	13	3,51	21	4,38	9	2,66	14	2,83	20	4,85	<b>77</b>	<b>3,68</b>
Sim, na maioria (mais da metade) das áreas comuns	1	0,27	14	2,92	2	0,59	4	0,81	2	0,49	<b>23</b>	<b>1,10</b>
Sim, na minoria (menos da metade) das áreas comuns	10	2,70	47	9,79	8	2,37	9	1,82	10	2,43	<b>84</b>	<b>4,01</b>
NS/NR	3	0,81	4	0,83	5	1,48	0	0,00	1	0,24	<b>13</b>	<b>0,62</b>
<b>Total</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>480</b>	<b>100,00</b>	<b>338</b>	<b>100,00</b>	<b>494</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>100,00</b>	<b>2094</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

**Tabela 380: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro das Áreas Comuns Utilizadas Pelos 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	%
Não, em nenhuma	1103	88,38	650	93,93	59	98,33	31	91,18	54	90,00	<b>1897</b>	<b>90,59</b>
Sim, em todas as áreas comuns	57	4,57	20	2,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>77</b>	<b>3,68</b>
Sim, na maioria (mais da metade) das áreas comuns	17	1,36	5	0,72	0	0,00	0	0,00	1	1,67	<b>23</b>	<b>1,10</b>
Sim, na minoria (menos da metade) das áreas comuns	61	4,89	16	2,31	1	1,67	3	8,82	3	5,00	<b>84</b>	<b>4,01</b>
NS/NR	10	0,80	1	0,14	0	0,00	0	0,00	2	3,33	<b>13</b>	<b>0,62</b>
<b>Total</b>	<b>1248</b>	<b>100,00</b>	<b>692</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>34</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>2094</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.





Tabela 381: 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	72	19,30	78	16,18	80	23,19	80	16,10	21	5,10	<b>331</b>	<b>15,69</b>
Incolor simples	223	59,79	298	61,83	173	50,14	330	66,40	360	87,38	<b>1384</b>	<b>65,62</b>
Não possui vidros para o exterior	38	10,19	59	12,24	63	18,26	28	5,63	2	0,49	<b>190</b>	<b>9,01</b>
Reflexivo/espelhado	12	3,22	15	3,11	5	1,45	23	4,63	9	2,18	<b>64</b>	<b>3,03</b>
Verde	12	3,22	20	4,15	13	3,77	17	3,42	7	1,70	<b>69</b>	<b>3,27</b>
Outros	10	2,68	8	1,66	4	1,16	17	3,42	10	2,43	<b>49</b>	<b>2,32</b>
NS/NR	6	1,61	4	0,83	7	2,03	2	0,40	3	0,73	<b>22</b>	<b>1,04</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 382: 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	163	13,01	132	18,91	13	20,63	14	40,00	9	15,00	<b>331</b>	<b>15,69</b>
Incolor simples	837	66,80	455	65,19	37	58,73	14	40,00	41	68,33	<b>1384</b>	<b>65,62</b>
Não possui vidros para o exterior	153	12,21	32	4,58	1	1,59	1	2,86	3	5,00	<b>190</b>	<b>9,01</b>
Reflexivo/espelhado	17	1,36	33	4,73	5	7,94	5	14,29	4	6,67	<b>64</b>	<b>3,03</b>
Verde	32	2,55	31	4,44	5	7,94	1	2,86	0	0,00	<b>69</b>	<b>3,27</b>
Outros	34	2,71	12	1,72	2	3,17	0	0,00	1	1,67	<b>49</b>	<b>2,32</b>
NS/NR	17	1,36	3	0,43	0	0,00	0	0,00	2	3,33	<b>22</b>	<b>1,04</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 383: Existência de Vidros Duplos no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	245	73,13	306	72,34	200	70,92	341	72,71	325	79,27	<b>1417</b>	<b>73,84</b>
Sim	73	21,79	90	21,28	62	21,99	98	20,90	77	18,78	<b>400</b>	<b>20,84</b>
NS/NR	17	5,07	27	6,38	20	7,09	30	6,40	8	1,95	<b>102</b>	<b>5,32</b>
Total	335	100,00	423	100,00	282	100,00	469	100,00	410	100,00	<b>1919</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 384: 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	870	79,09	456	68,47	37	59,68	15	44,12	39	68,42	<b>1417</b>	<b>73,84</b>
Sim	174	15,82	172	25,83	24	38,71	18	52,94	12	21,05	<b>400</b>	<b>20,84</b>
NS/NR	56	5,09	38	5,71	1	1,61	1	2,94	6	10,53	<b>102</b>	<b>5,32</b>
Total	1100	100,00	666	100,00	62	100,00	34	100,00	57	100,00	<b>1919</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 385: 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	15	4,02	32	6,64	59	17,10	14	2,82	3	0,73	<b>123</b>	<b>5,83</b>
Não, nenhuma janela	9	2,41	22	4,56	22	6,38	18	3,62	11	2,67	<b>82</b>	<b>3,89</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	30	8,04	20	4,15	23	6,67	16	3,22	10	2,43	<b>99</b>	<b>4,69</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	7	1,88	13	2,70	11	3,19	8	1,61	6	1,46	<b>45</b>	<b>2,13</b>
Sim, todas as janelas	311	83,38	393	81,54	227	65,80	440	88,53	382	92,72	<b>1753</b>	<b>83,12</b>
NS/NR	1	0,27	2	0,41	3	0,87	1	0,20	0	0,00	<b>7</b>	<b>0,33</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 386: 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	90	7,18	29	4,15	1	1,59	0	0,00	3	5,00	<b>123</b>	<b>5,83</b>
Não, nenhuma janela	51	4,07	22	3,15	2	3,17	4	11,43	3	5,00	<b>82</b>	<b>3,89</b>
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	65	5,19	26	3,72	1	1,59	3	8,57	4	6,67	<b>99</b>	<b>4,69</b>
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	28	2,23	14	2,01	1	1,59	2	5,71	0	0,00	<b>45</b>	<b>2,13</b>
Sim, todas as janelas	1016	81,09	605	86,68	58	92,06	26	74,29	48	80,00	<b>1753</b>	<b>83,12</b>
NS/NR	3	0,24	2	0,29	0	0,00	0	0,00	2	3,33	<b>7</b>	<b>0,33</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 387: 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	20	5,36	35	7,26	22	6,38	19	3,82	4	0,97	<b>100</b>	<b>4,74</b>
Apenas uma	167	44,77	208	43,15	204	59,13	249	50,10	197	47,82	<b>1025</b>	<b>48,60</b>
Duas	73	19,57	131	27,18	58	16,81	113	22,74	100	24,27	<b>475</b>	<b>22,52</b>
Três ou mais	103	27,61	94	19,50	55	15,94	105	21,13	107	25,97	<b>464</b>	<b>22,00</b>
NS/NR	10	2,68	14	2,90	6	1,74	11	2,21	4	0,97	<b>45</b>	<b>2,13</b>
Total	373	100,00	482	100,00	345	100,00	497	100,00	412	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



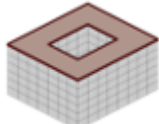
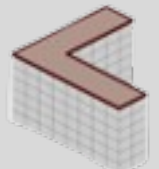
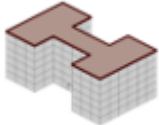
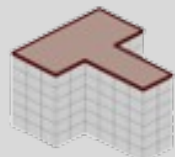
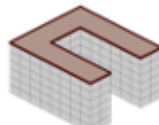
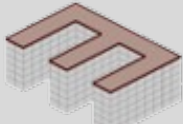
Tabela 388: Número de Paredes que Possuem Contato com Ambiente Externo - BRASIL /  
Porte da Empresa

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	61	4,87	31	4,44	2	3,17	3	8,57	3	5,00	<b>100</b>	<b>4,74</b>
Apenas uma	669	53,39	289	41,40	22	34,92	11	31,43	34	56,67	<b>1025</b>	<b>48,60</b>
Duas	290	23,14	153	21,92	14	22,22	6	17,14	12	20,00	<b>475</b>	<b>22,52</b>
Três ou mais	207	16,52	213	30,52	22	34,92	15	42,86	7	11,67	<b>464</b>	<b>22,00</b>
NS/NR	26	2,08	12	1,72	3	4,76	0	0,00	4	6,67	<b>45</b>	<b>2,13</b>
Total	1253	100,00	698	100,00	63	100,00	35	100,00	60	100,00	<b>2109</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 389: Forma Externa da Edificação - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
	65	18,21	71	15,24	59	17,25	124	25,78	80	19,66	<b>399</b>	<b>19,43</b>
	127	35,57	165	35,41	125	36,55	192	39,92	155	38,08	<b>764</b>	<b>37,21</b>
	68	19,05	83	17,81	68	19,88	56	11,64	81	19,90	<b>356</b>	<b>17,34</b>
	22	6,16	40	8,58	29	8,48	29	6,03	29	7,13	<b>149</b>	<b>7,26</b>
	13	3,64	17	3,65	9	2,63	18	3,74	16	3,93	<b>73</b>	<b>3,56</b>
	2	0,56	21	4,51	11	3,22	10	2,08	8	1,97	<b>52</b>	<b>2,53</b>
	21	5,88	31	6,65	18	5,26	15	3,12	24	5,90	<b>109</b>	<b>5,31</b>
	13	3,64	7	1,50	1	0,29	3	0,62	4	0,98	<b>28</b>	<b>1,36</b>
Nenhuma das imagens apresentadas retrata a forma desta edificação	18	5,04	20	4,29	12	3,51	21	4,37	8	1,97	<b>79</b>	<b>3,85</b>
NS/NR	8	2,24	11	2,36	10	2,92	13	2,70	2	0,49	<b>44</b>	<b>2,14</b>
Total	357	100,00	466	100,00	342	100,00	481	100,00	407	100,00	<b>2053</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023



Tabela 390: 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	%
	238	19,65	135	19,65	10	16,13	5	14,29	11	18,97	399	19,43
	463	38,23	236	34,35	25	40,32	12	34,29	28	48,28	764	37,21
	200	16,52	136	19,80	8	12,90	6	17,14	6	10,34	356	17,34
	85	7,02	54	7,86	6	9,68	2	5,71	2	3,45	149	7,26
	34	2,81	32	4,66	3	4,84	3	8,57	1	1,72	73	3,56
	28	2,31	20	2,91	3	4,84	1	2,86	0	0,00	52	2,53
	65	5,37	32	4,66	2	3,23	5	14,29	5	8,62	109	5,31
	16	1,32	9	1,31	0	0,00	1	2,86	2	3,45	28	1,36
Nenhuma das imagens apresentadas retrata a forma desta edificação	48	3,96	27	3,93	3	4,84	0	0,00	1	1,72	79	3,85
NS/NR	34	2,81	6	0,87	2	3,23	0	0,00	2	3,45	44	2,14
Total	1211	100,00	687	100,00	62	100,00	35	100,00	58	100,00	2053	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 391: 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)	50	14,49	114	24,15	69	21,70	75	16,85	128	31,92	<b>436</b>	<b>22,01</b>
Nordeste (NE na Bússola)	35	10,14	102	21,61	48	15,09	60	13,48	26	6,48	<b>271</b>	<b>13,68</b>
Leste (E na Bússola)	72	20,87	116	24,58	82	25,79	105	23,60	116	28,93	<b>491</b>	<b>24,79</b>
Sudeste (SE na Bússola)	43	12,46	78	16,53	30	9,43	47	10,56	47	11,72	<b>245</b>	<b>12,37</b>
Sul (S na Bússola)	106	30,72	87	18,43	37	11,64	87	19,55	144	35,91	<b>461</b>	<b>23,27</b>
Sudoeste (SW na Bússola)	44	12,75	54	11,44	29	9,12	49	11,01	28	6,98	<b>204</b>	<b>10,30</b>
Oeste (W na Bússola)	70	20,29	79	16,74	48	15,09	97	21,80	103	25,69	<b>397</b>	<b>20,04</b>
Noroeste (NW na Bússola)	29	8,41	45	9,53	21	6,60	48	10,79	11	2,74	<b>154</b>	<b>7,77</b>
Não há janelas	36	10,43	26	5,51	57	17,92	10	2,25	7	1,75	<b>136</b>	<b>6,87</b>
Não foi possível obter a informação	6	1,74	0	0,00	5	1,57	48	10,79	0	0,00	<b>59</b>	<b>2,98</b>
Total	345	100,00	472	100,00	318	100,00	445	100,00	401	100,00	<b>1981</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 392: 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)	246	20,99	153	23,29	13	20,97	8	23,53	16	28,57	<b>436</b>	<b>22,01</b>
Nordeste (NE na Bússola)	157	13,40	92	14,00	7	11,29	6	17,65	9	16,07	<b>271</b>	<b>13,68</b>
Leste (E na Bússola)	283	24,15	165	25,11	17	27,42	13	38,24	13	23,21	<b>491</b>	<b>24,79</b>
Sudeste (SE na Bússola)	128	10,92	100	15,22	9	14,52	4	11,76	4	7,14	<b>245</b>	<b>12,37</b>
Sul (S na Bússola)	259	22,10	155	23,59	21	33,87	13	38,24	13	23,21	<b>461</b>	<b>23,27</b>
Sudoeste (SW na Bússola)	114	9,73	77	11,72	6	9,68	3	8,82	4	7,14	<b>204</b>	<b>10,30</b>
Oeste (W na Bússola)	224	19,11	141	21,46	16	25,81	8	23,53	8	14,29	<b>397</b>	<b>20,04</b>
Noroeste (NW na Bússola)	80	6,83	66	10,05	7	11,29	0	0,00	1	1,79	<b>154</b>	<b>7,77</b>
Não há janelas	106	9,04	25	3,81	2	3,23	0	0,00	3	5,36	<b>136</b>	<b>6,87</b>
Não foi possível obter a informação	33	2,82	20	3,04	2	3,23	1	2,94	3	5,36	<b>59</b>	<b>2,98</b>
Total	1172	100,00	657	100,00	62	100,00	34	100,00	56	100,00	<b>1981</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



## 5.10 - Consumo de Energia e Água do Estabelecimento

Tabela 393: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Janeiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1908,10	2070,33	2407,60	17937,24	2454,60	<b>7804,38</b>
Mediana	670,50	1108,00	1375,50	1749,00	696,00	<b>1344,00</b>
Moda	30,00	33,00	28,00	81,00	53,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	2938,86	2217,01	2905,55	80295,82	5489,23	<b>48151,07</b>
CV1	154,02	107,08	120,68	447,65	223,63	<b>616,98</b>
CV2	438,31	200,09	211,24	4590,96	788,68	<b>3582,67</b>
N	20	12	20	37	15	<b>104</b>

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 394: 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	NS/NR	
Média	1614,27	27163,00	11015,00	16179,00	3933,50	<b>7804,38</b>
Mediana	991,00	2643,50	11015,00	17783,00	3933,50	<b>1344,00</b>
Moda	28,00	30,00	81,00	430,00	1627,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1963,45	103830,80	15463,01	12492,55	3261,88	<b>48151,07</b>
CV1	121,63	382,25	140,38	77,21	82,93	<b>616,98</b>
CV2	198,13	3927,78	140,38	70,25	82,93	<b>3582,67</b>
N	74	22	2	4	2	<b>104</b>

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.

<sup>1</sup>A 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, apenas 6 estabelecimento apresentaram a conta de gás. Dado este cenário, não há neste relatório as tabelas relativas ao consumo de gás.

Tabela 395: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Fevereiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1870,90	1832,92	2803,09	17275,62	2846,88	<b>7531,11</b>
Mediana	964,00	964,00	1296,00	1814,00	624,50	<b>1259,00</b>
Moda	6,00	28,00	29,00	2320,00	30,00	<b>29,00</b>
Desvio Padrão	2664,43	1942,50	3841,50	75485,90	6652,34	<b>44686,44</b>
CV1	142,41	105,98	137,05	436,95	233,67	<b>593,36</b>
CV2	276,39	201,50	296,41	4161,30	1065,23	<b>3549,36</b>
N	20	12	22	37	16	<b>107</b>

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 396: 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	1615,24	25839,65	13683,00	13595,00	3506,50	<b>7531,11</b>
Mediana	1026,50	3840,00	13683,00	6838,50	3506,50	<b>1259,00</b>
Moda	30,00	29,00	96,00	543,00	1333,00	<b>29,00</b>
Desvio Padrão	1991,36	95184,87	19214,92	18662,29	3073,79	<b>44686,44</b>
CV1	123,29	368,37	140,43	137,27	87,66	<b>593,36</b>
CV2	193,99	2478,77	140,43	272,90	87,66	<b>3549,36</b>
N	76	23	2	4	2	<b>107</b>

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 397: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Março

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2006,48	1479,92	2970,64	19094,03	2687,47	<b>8288,25</b>
Mediana	1090,00	765,00	1396,00	2113,00	524,00	<b>1407,50</b>
Moda	30,00	30,00	15,00	123,00	30,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	2808,62	1592,14	4200,62	80193,69	5600,28	<b>48125,85</b>
CV1	139,98	107,58	141,40	419,99	208,39	<b>580,65</b>
CV2	257,67	208,12	300,90	3795,25	1068,76	<b>3419,24</b>
N	21	13	22	39	15	<b>110</b>

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 398: 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	1614,32	28913,39	11205,50	21890,00	4599,00	<b>8288,25</b>
Mediana	930,00	5250,00	11205,50	18070,50	4599,00	<b>1407,50</b>
Moda	30,00	31,00	123,00	539,00	1678,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1901,93	103664,11	15673,02	21642,23	4130,92	<b>48125,85</b>
CV1	117,82	358,53	139,87	98,87	89,82	<b>580,65</b>
CV2	204,51	1974,55	139,87	119,77	89,82	<b>3419,24</b>
N	79	23	2	4	2	<b>110</b>

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 399: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Abril

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1760,75	1382,15	2993,55	409410,11	2732,00	<b>140554,58</b>
Mediana	1105,50	829,00	1450,00	2160,00	503,00	<b>1273,00</b>
Moda	6,00	32,00	15,00	2160,00	30,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	2626,36	1406,46	4411,52	2348405,72	6266,10	<b>1369626,11</b>
CV1	149,16	101,76	147,37	573,61	229,36	<b>974,44</b>
CV2	237,57	169,66	304,24	108722,49	1245,75	<b>107590,42</b>
N	20	13	22	36	15	<b>106</b>

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 400: 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	184669,88	26780,52	12481,00	20857,75	4210,00	<b>140554,58</b>
Mediana	1070,00	2480,00	12481,00	18181,00	4210,00	<b>1273,00</b>
Moda	30,00	30,00	95,00	509,00	1140,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1606863,14	95873,40	17516,45	19188,33	4341,64	<b>1369626,11</b>
CV1	870,13	358,00	140,34	92,00	103,13	<b>974,44</b>
CV2	150174,13	3865,86	140,34	105,54	103,13	<b>107590,42</b>
N	77	21	2	4	2	<b>106</b>

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 401: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Maio

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1341,31	1300,93	2718,91	16743,75	2497,13	<b>7138,86</b>
Mediana	778,50	680,00	1301,00	1510,00	556,00	<b>1059,50</b>
Moda	12,00	5,00	15,00	32,00	30,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1677,89	1575,21	3905,88	68038,30	5187,47	<b>40376,60</b>
CV1	125,09	121,08	143,66	406,35	207,74	<b>565,59</b>
CV2	215,53	231,65	300,22	4505,85	933,00	<b>3810,91</b>
N	16	14	23	36	15	<b>104</b>

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 402: 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	1409,08	26816,85	10377,50	17583,25	3963,00	<b>7138,86</b>
Mediana	847,00	2426,50	10377,50	15488,50	3963,00	<b>1059,50</b>
Moda	30,00	29,00	91,00	476,00	1446,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1546,16	90608,35	14547,31	16426,95	3559,58	<b>40376,60</b>
CV1	109,73	337,88	140,18	93,42	89,82	<b>565,59</b>
CV2	182,54	3734,12	140,18	106,06	89,82	<b>3810,91</b>
N	76	20	2	4	2	<b>104</b>

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 403: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Junho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1501,30	1968,53	2659,09	5340,93	903,85	<b>2973,35</b>
Mediana	561,50	598,00	1272,00	1787,00	490,00	<b>905,50</b>
Moda	30,00	28,00	15,00	61,00	30,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	2005,32	3941,64	3786,79	8399,63	1084,58	<b>5533,39</b>
CV1	133,57	200,23	142,41	157,27	120,00	<b>186,10</b>
CV2	357,14	659,14	297,70	470,04	221,34	<b>611,09</b>
N	10	15	23	27	13	<b>88</b>

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 404: 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	1331,82	6074,38	-	22256,33	4232,00	<b>2973,35</b>
Mediana	702,00	2607,00	-	18725,00	4232,00	<b>905,50</b>
Moda	30,00	33,00	-	12124,00	1184,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1474,01	7056,53	-	12284,75	4310,52	<b>5533,39</b>
CV1	110,68	116,17	-	55,20	101,86	<b>186,10</b>
CV2	209,97	270,68	-	65,61	101,86	<b>611,09</b>
N	67	16	0	3	2	<b>88</b>

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 405: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Julho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2797,12	2604,93	2782,17	3721,46	1274,90	<b>2705,35</b>
Mediana	1871,50	656,00	1665,00	1120,00	1111,50	<b>1215,00</b>
Moda	55,00	32,00	29,00	289,00	78,00	<b>29,00</b>
Desvio Padrão	3887,67	4773,59	3217,01	8908,99	1066,21	<b>4927,25</b>
CV1	138,99	183,25	115,63	239,39	83,63	<b>182,13</b>
CV2	207,73	727,68	193,21	795,45	95,93	<b>405,54</b>
N	8	14	23	13	10	<b>68</b>

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 406: 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	1749,78	4805,55	-	33200,00	1665,00	<b>2705,35</b>
Mediana	1164,00	2363,00	-	33200,00	1665,00	<b>1215,00</b>
Moda	15,00	29,00	-	33200,00	1665,00	<b>29,00</b>
Desvio Padrão	1883,22	6366,75	-	0	0	<b>4927,25</b>
CV1	107,63	132,49	-	0	0	<b>182,13</b>
CV2	161,79	269,44	-	-	-	<b>405,54</b>
N	55	11	0	1	1	<b>68</b>

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 407: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Agosto

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1322,25	2570,71	3743,94	7995,60	1139,50	<b>3404,58</b>
Mediana	1144,50	611,50	1731,00	1562,00	882,50	<b>1280,00</b>
Moda	500,00	30,00	30,00	884,00	59,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	878,07	4493,04	7852,53	13553,63	1133,13	<b>7081,87</b>
CV1	66,41	174,78	209,74	169,51	99,44	<b>208,01</b>
CV2	76,72	734,76	453,64	867,71	128,40	<b>553,27</b>
N	4	14	18	5	4	<b>45</b>

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 408: 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	1731,26	3470,14	-	33430,00	1596,00	<b>3404,58</b>
Mediana	1182,50	565,00	-	33430,00	1596,00	<b>1280,00</b>
Moda	30,00	30,00	-	32160,00	1270,00	<b>30,00</b>
Desvio Padrão	1786,15	5674,24	-	1796,05	461,03	<b>7081,87</b>
CV1	103,17	163,52	-	5,37	28,89	<b>208,01</b>
CV2	151,05	1004,29	-	5,37	28,89	<b>553,27</b>
N	34	7	0	2	2	<b>45</b>

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 409: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Setembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1500,00	1996,73	398547,77	19760,00	1015,00	<b>164052,03</b>
Mediana	1500,00	777,00	1711,00	19760,00	745,50	<b>1616,00</b>
Moda	500,00	155,00	329,00	1600,00	52,00	<b>52,00</b>
Desvio Padrão	1414,21	2668,89	1426598,79	25682,12	1062,94	<b>909226,63</b>
CV1	94,28	133,66	357,95	129,97	104,72	<b>554,23</b>
CV2	94,28	343,49	83378,07	129,97	142,58	<b>56264,02</b>
N	2	11	13	2	4	<b>32</b>

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 410: 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	2214,04	2014,40	5146546,00	37920,00	1990,00	<b>164052,03</b>
Mediana	1508,00	577,00	5146546,00	37920,00	1990,00	<b>1616,00</b>
Moda	52,00	155,00	5146546,00	37920,00	1990,00	<b>52,00</b>
Desvio Padrão	2616,52	2742,70	0	0	0	<b>909226,63</b>
CV1	118,18	136,15	0	0	0	<b>554,23</b>
CV2	173,51	475,34	-	-	-	<b>56264,02</b>
N	24	5	1	1	1	<b>32</b>

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 411: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Outubro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1500,00	1657,50	3050,25	20180,00	1129,50	<b>3368,53</b>
Mediana	1500,00	960,00	1984,50	20180,00	818,50	<b>1630,00</b>
Moda	500,00	156,00	331,00	1720,00	50,00	<b>50,00</b>
Desvio Padrão	1414,21	1549,87	3126,76	26106,38	1213,23	<b>7046,40</b>
CV1	94,28	93,51	102,51	129,37	107,41	<b>209,18</b>
CV2	94,28	161,44	157,56	129,37	148,23	<b>432,29</b>
N	2	10	12	2	4	<b>30</b>

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 412: 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	2231,26	1963,20	-	38640,00	1281,00	<b>3368,53</b>
Mediana	1720,00	762,00	-	38640,00	1281,00	<b>1630,00</b>
Moda	50,00	156,00	-	38640,00	1281,00	<b>50,00</b>
Desvio Padrão	2417,47	2412,00	-	0	0	<b>7046,40</b>
CV1	108,35	122,86	-	0	0	<b>209,18</b>
CV2	140,55	316,54	-	-	-	<b>432,29</b>
N	23	5	0	1	1	<b>30</b>

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 413: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Novembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1500,00	1782,09	2626,92	18300,00	1136,00	<b>3073,23</b>
Mediana	1500,00	1093,00	1525,00	18300,00	866,50	<b>1299,00</b>
Moda	500,00	142,00	262,00	1800,00	50,00	<b>50,00</b>
Desvio Padrão	1414,21	1708,94	2785,32	23334,52	1168,31	<b>6243,76</b>
CV1	94,28	95,90	106,03	127,51	102,84	<b>203,17</b>
CV2	94,28	156,35	182,64	127,51	134,83	<b>480,66</b>
N	2	11	12	2	4	<b>31</b>

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 414: 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	2130,17	1614,80	-	34800,00	1272,00	<b>3073,23</b>
Mediana	1353,50	873,00	-	34800,00	1272,00	<b>1299,00</b>
Moda	50,00	142,00	-	34800,00	1272,00	<b>50,00</b>
Desvio Padrão	2252,02	1664,09	-	0	0	<b>6243,76</b>
CV1	105,72	103,05	-	0	0	<b>203,17</b>
CV2	166,39	190,62	-	-	-	<b>480,66</b>
N	24	5	0	1	1	<b>31</b>

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 415: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Dezembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1500,00	1653,36	2663,20	24900,00	1032,75	<b>3508,62</b>
Mediana	1500,00	770,00	1492,50	24900,00	821,50	<b>1267,00</b>
Moda	500,00	115,00	244,00	1960,00	59,00	<b>59,00</b>
Desvio Padrão	1414,21	1689,05	2908,67	32442,06	1001,06	<b>8772,82</b>
CV1	94,28	102,16	109,22	130,29	96,93	<b>250,04</b>
CV2	94,28	219,36	194,89	130,29	121,86	<b>692,41</b>
N	2	11	10	2	4	<b>29</b>

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 416: 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	2120,87	853,00	-	47840,00	1718,00	<b>3508,62</b>
Mediana	1267,00	434,00	-	47840,00	1718,00	<b>1267,00</b>
Moda	59,00	115,00	-	47840,00	1718,00	<b>59,00</b>
Desvio Padrão	2240,30	1087,47	-	0	0	<b>8772,82</b>
CV1	105,63	127,49	-	0	0	<b>250,04</b>
CV2	176,82	250,57	-	-	-	<b>692,41</b>
N	23	4	0	1	1	<b>29</b>

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 417: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Janeiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	68,73	603,50	135,43	20890,23	392,56	<b>7143,42</b>
Mediana	24,00	572,00	15,00	264,50	116,50	<b>57,50</b>
Moda	22,00	23,00	3,00	15,00	3,00	<b>15,00</b>
Desvio Padrão	127,32	564,16	227,93	94293,23	672,02	<b>54485,31</b>
CV1	185,24	93,48	168,31	451,37	171,19	<b>762,73</b>
CV2	530,51	98,63	1519,56	35649,61	576,84	<b>94757,06</b>
N	15	6	7	22	16	<b>66</b>

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 418: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	83,78	21787,38	1037,00	1882,00	-	<b>7143,42</b>
Mediana	24,00	300,00	978,00	1378,00	-	<b>57,50</b>
Moda	15,00	270,00	8,00	859,00	-	<b>15,00</b>
Desvio Padrão	131,31	96523,82	1008,46	1347,64	-	<b>54485,31</b>
CV1	156,72	443,03	97,25	71,61	-	<b>762,73</b>
CV2	547,12	32174,61	103,11	97,80	-	<b>94757,06</b>
N	37	21	5	3	0	<b>66</b>

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 419: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Fevereiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	69,93	574,00	145,86	19751,17	401,00	<b>6768,25</b>
Mediana	28,00	555,00	19,00	148,00	134,50	<b>57,00</b>
Moda	10,00	13,00	5,00	18,00	5,00	<b>5,00</b>
Desvio Padrão	120,36	531,73	231,89	92703,73	709,51	<b>53535,98</b>
CV1	172,10	92,64	158,98	469,36	176,94	<b>790,99</b>
CV2	429,85	95,81	1220,46	62637,65	527,52	<b>93922,77</b>
N	15	6	7	23	18	<b>69</b>

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 420: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	113,60	21521,00	941,80	1938,33	-	<b>6768,25</b>
Mediana	31,50	347,00	322,00	2125,00	-	<b>57,00</b>
Moda	5,00	41,00	8,00	808,00	-	<b>5,00</b>
Desvio Padrão	223,32	97031,81	1186,22	1049,52	-	<b>53535,98</b>
CV1	196,59	450,87	125,95	54,15	-	<b>790,99</b>
CV2	708,96	27963,06	368,39	49,39	-	<b>93922,77</b>
N	40	21	5	3	0	<b>69</b>

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 421: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Março

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	56,44	400,75	138,29	29872,86	360,88	<b>9385,01</b>
Mediana	17,50	147,00	14,00	191,00	120,00	<b>57,00</b>
Moda	10,00	24,00	1,00	1,00	2,00	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	135,81	442,52	237,60	134758,88	589,98	<b>74908,97</b>
CV1	240,64	110,42	171,82	451,11	163,48	<b>798,18</b>
CV2	776,07	301,04	1697,16	70554,39	491,65	<b>131419,24</b>
N	16	8	7	21	16	<b>68</b>

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 422: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	111,41	32843,74	758,20	1930,33	-	<b>9385,01</b>
Mediana	31,00	234,00	318,00	2155,00	-	<b>57,00</b>
Moda	10,00	40,00	10,00	921,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	225,84	141702,58	871,76	917,86	-	<b>74908,97</b>
CV1	202,70	431,44	114,98	47,55	-	<b>798,18</b>
CV2	728,51	60556,66	274,14	42,59	-	<b>131419,24</b>
N	41	19	5	3	0	<b>68</b>

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 423: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Abril

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	63,40	390,14	139,57	25644,81	396,63	<b>7981,68</b>
Mediana	19,00	216,00	14,00	100,00	100,00	<b>61,00</b>
Moda	10,00	10,00	7,00	1,00	4,00	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	115,41	401,01	229,31	115793,24	663,44	<b>63892,16</b>
CV1	182,04	102,78	164,29	451,53	167,27	<b>800,48</b>
CV2	607,43	185,65	1637,91	115793,24	663,44	<b>104741,24</b>
N	15	7	7	21	19	<b>69</b>

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 424: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	117,29	26873,20	753,40	1565,33	-	<b>7981,68</b>
Mediana	33,00	272,00	319,00	2120,00	-	<b>61,00</b>
Moda	10,00	1,00	8,00	275,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	233,67	118659,60	1138,53	1121,12	-	<b>63892,16</b>
CV1	199,22	441,55	151,12	71,62	-	<b>800,48</b>
CV2	708,08	43624,85	356,91	52,88	-	<b>104741,24</b>
N	41	20	5	3	0	<b>69</b>

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 425: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Maio

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	38,00	356,33	161,71	485,82	251,31	<b>272,24</b>
Mediana	18,00	92,00	19,00	242,00	71,50	<b>48,00</b>
Moda	7,00	5,00	4,00	1,00	5,00	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	53,32	440,68	259,96	695,94	392,21	<b>470,98</b>
CV1	140,31	123,67	160,75	143,25	156,07	<b>173,00</b>
CV2	296,21	479,00	1368,21	287,58	548,55	<b>981,20</b>
N	14	9	7	17	16	<b>63</b>

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 426: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	114,53	335,22	399,50	1722,33	-	<b>272,24</b>
Mediana	32,50	136,00	321,50	2010,00	-	<b>48,00</b>
Moda	10,00	5,00	14,00	921,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	250,42	391,08	389,03	703,11	-	<b>470,98</b>
CV1	218,65	116,66	97,38	40,82	-	<b>173,00</b>
CV2	770,52	287,56	121,01	34,98	-	<b>981,20</b>
N	38	18	4	3	0	<b>63</b>

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 427: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Junho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	26,17	339,67	204,67	265,21	242,17	<b>235,34</b>
Mediana	25,50	60,00	22,00	63,50	69,50	<b>54,00</b>
Moda	10,00	10,00	13,00	10,00	2,00	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	15,25	428,90	292,74	409,22	422,46	<b>373,60</b>
CV1	58,28	126,27	143,03	154,30	174,45	<b>158,75</b>
CV2	59,80	714,83	1330,65	644,44	607,85	<b>691,86</b>
N	6	9	6	14	12	<b>47</b>

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 428: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	136,83	374,08	338,75	875,00	-	<b>235,34</b>
Mediana	35,00	70,00	287,00	875,00	-	<b>54,00</b>
Moda	10,00	1,00	10,00	875,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	291,49	479,23	317,32	0	-	<b>373,60</b>
CV1	213,03	128,11	93,67	0	-	<b>158,75</b>
CV2	832,82	684,61	110,56	-	-	<b>691,86</b>
N	29	13	4	1	0	<b>47</b>

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 429: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Julho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,00	274,83	410,00	222,86	267,17	<b>263,13</b>
Mediana	10,00	36,50	493,00	145,00	59,00	<b>60,00</b>
Moda	10,00	5,00	27,00	1,00	2,00	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0	600,14	348,98	248,57	553,88	<b>431,18</b>
CV1	0	218,37	85,12	111,54	207,31	<b>163,86</b>
CV2	-	1644,22	70,79	171,42	938,77	<b>718,63</b>
N	1	6	3	7	6	<b>23</b>

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 430: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	167,54	190,86	908,00	722,00	-	<b>263,13</b>
Mediana	53,00	54,00	908,00	722,00	-	<b>60,00</b>
Moda	5,00	1,00	317,00	722,00	-	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	375,78	288,48	835,80	0	-	<b>431,18</b>
CV1	224,30	151,15	92,05	0	-	<b>163,86</b>
CV2	709,03	534,22	92,05	-	-	<b>718,63</b>
N	13	7	2	1	0	<b>23</b>

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 431: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Agosto

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,00	223,14	1022,33	48,00	45,00	<b>364,00</b>
Mediana	10,00	36,00	714,00	48,00	45,00	<b>48,00</b>
Moda	10,00	5,00	543,00	48,00	45,00	<b>5,00</b>
Desvio Padrão	0	484,74	687,48	0	0	<b>586,03</b>
CV1	0	217,23	67,25	0	0	<b>161,00</b>
CV2	-	1346,51	96,29	-	-	<b>1220,89</b>
N	1	7	3	1	1	<b>13</b>

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 432: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	36,83	276,00	1321,00	1810,00	-	<b>364,00</b>
Mediana	39,00	82,00	1321,00	1810,00	-	<b>48,00</b>
Moda	10,00	5,00	1321,00	1810,00	-	<b>5,00</b>
Desvio Padrão	17,90	328,56	0	0	-	<b>586,03</b>
CV1	48,61	119,04	0	0	-	<b>161,00</b>
CV2	45,91	400,68	-	-	-	<b>1220,89</b>
N	6	5	1	1	0	<b>13</b>

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 433: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Setembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,00	152,00	-	511,50	-	<b>224,12</b>
Mediana	10,00	81,00	-	511,50	-	<b>67,00</b>
Moda	10,00	11,00	-	48,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	0	209,74	-	655,49	-	<b>346,96</b>
CV1	0	137,99	-	128,15	-	<b>154,81</b>
CV2	-	258,94	-	128,15	-	<b>517,85</b>
N	1	5	0	2	0	<b>8</b>

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 434: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	37,00	61,33	523,00	975,00	-	<b>224,12</b>
Mediana	48,00	81,00	523,00	975,00	-	<b>67,00</b>
Moda	10,00	11,00	523,00	975,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	23,52	43,94	0	0	-	<b>346,96</b>
CV1	63,56	71,63	0	0	-	<b>154,81</b>
CV2	48,99	54,24	-	-	-	<b>517,85</b>
N	3	3	1	1	0	<b>8</b>

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 435: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Outubro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,00	126,20	-	472,50	-	<b>198,25</b>
Mediana	10,00	37,00	-	472,50	-	<b>42,50</b>
Moda	10,00	1,00	-	48,00	-	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	0	208,33	-	600,33	-	<b>326,42</b>
CV1	0	165,08	-	127,05	-	<b>164,65</b>
CV2	-	563,07	-	127,05	-	<b>768,04</b>
N	1	5	0	2	0	<b>8</b>

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 436: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	28,00	41,00	495,00	897,00	-	<b>198,25</b>
Mediana	27,00	41,00	495,00	897,00	-	<b>42,50</b>
Moda	10,00	1,00	495,00	897,00	-	<b>1,00</b>
Desvio Padrão	17,57	56,57	0	0	-	<b>326,42</b>
CV1	62,75	137,97	0	0	-	<b>164,65</b>
CV2	65,07	137,97	-	-	-	<b>768,04</b>
N	4	2	1	1	0	<b>8</b>

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 437: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Novembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,00	390,00	-	480,50	515,00	<b>379,43</b>
Mediana	10,00	79,00	-	480,50	515,00	<b>79,00</b>
Moda	10,00	11,00	-	49,00	515,00	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	0	598,52	-	610,23	0	<b>459,07</b>
CV1	0	153,47	-	127,00	0	<b>120,99</b>
CV2	-	757,63	-	127,00	-	<b>581,10</b>
N	1	3	0	2	1	<b>7</b>

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 438: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	23,33	297,00	1080,00	912,00	-	<b>379,43</b>
Mediana	11,00	297,00	1080,00	912,00	-	<b>79,00</b>
Moda	10,00	79,00	1080,00	912,00	-	<b>10,00</b>
Desvio Padrão	22,23	308,30	0	0	-	<b>459,07</b>
CV1	95,29	103,80	0	0	-	<b>120,99</b>
CV2	202,12	103,80	-	-	-	<b>581,10</b>
N	3	2	1	1	0	<b>7</b>

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 439: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - BRASIL / Região - Dezembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,00	464,67	-	476,00	638,00	<b>427,71</b>
Mediana	10,00	83,00	-	476,00	638,00	<b>100,00</b>
Moda	10,00	8,00	-	100,00	638,00	<b>8,00</b>
Desvio Padrão	0	726,99	-	531,74	0	<b>511,08</b>
CV1	0	156,45	-	111,71	0	<b>119,49</b>
CV2	-	875,89	-	111,71	-	<b>511,08</b>
N	1	3	0	2	1	<b>7</b>

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 440: Média do Consumo Mensal de Água em m<sup>3</sup> - 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	39,33	360,50	1303,00	852,00	-	<b>427,71</b>
Mediana	10,00	360,50	1303,00	852,00	-	<b>100,00</b>
Moda	8,00	83,00	1303,00	852,00	-	<b>8,00</b>
Desvio Padrão	52,55	392,44	0	0	-	<b>511,08</b>
CV1	133,60	108,86	0	0	-	<b>119,49</b>
CV2	525,48	108,86	-	-	-	<b>511,08</b>
N	3	2	1	1	0	<b>7</b>

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.

