

PPH | 2023

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

Ramo de atividade:

Saúde



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 Saúde

Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e
Binacional S.A. (ENBPar)
Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica
(PROCEL)



Belo Horizonte, 2024

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

Diretor-Presidente: Luis Fernando Paroli Santos

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

Superintendente de Gestão do Procel: Juliana Godoy A. Tadeu

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

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

Coleta de Dados

Jumppi Inteligência e Pesquisa

Equipe Técnica

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

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	5
2. CONTEXTO	6
3. OBJETIVOS	7
4. ASPECTOS METODOLÓGICOS	8
5. RESULTADOS	13
5.1 Características Gerais	13
5.1.1 Características da Edificação dos Estabelecimentos que Possuem um Único Edifício Independente	14
5.1.2 Características da Edificação dos Estabelecimentos que Possuem Mais de um Edifício Independente	15
5.1.3 Características dos Estabelecimentos que Funcionam Dentro de Outra Edificação Maior	22
5.1.4 Características Gerais das Instalações do Estabelecimento	23
5.2 - Características de Funcionamento	33
5.3 - Caracterização da Lavanderia	52
5.4 - Caracterização do Aquecimento de Água	62
5.5 - Caracterização da Iluminação	67
5.6 - Condicionamento de Ar	101
5.6.1 - Caracterização do Condicionamento de Ar Central do Estabelecimento	101
5.6.2 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas dos Quartos . .	105
5.6.3 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas das Enfermarias .	124
5.6.4 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas das E UTIs E CTIs	141
5.6.5 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Áreas de Circulação Interna	157
5.6.6 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas das Clínicas e Consultórios Odontológicos	167
5.6.7 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas dos Laboratórios de Análises Clínicas	186
5.7 - Conscientização	205
5.8 - Características da Arquitetura	227
5.9 - Consumo de Energia e Água do Estabelecimento	240

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 Saúde.

2. CONTEXTO

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

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

3. OBJETIVOS

Os objetivos da pesquisa foram:

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

4. ASPECTOS METODOLÓGICOS

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

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

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

Onde:

n = Número de indivíduos pertencentes a amostra;

α = Nível de significância;

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor de Atividade Serviços de Saúde

- Estabelecimentos em Saúde: Unidades de pronto atendimento (UPA), unidades básicas de saúde (UBS), clínicas, hospitais, prontos-socorros, policlínicas (CNES/DATASUS), laboratórios (CNAE: 4640-2) e consultórios odontológicos (CNAE: 8630-5/04).

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	8.274	560
Sudeste	29.162	589
Centro-Oeste	11.912	572
Norte	5.813	545
Nordeste	18.786	582
Brasil	73.947	2.848

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 (Estabelecimentos em Saúde) é necessário coletar 560 amostras, ela será distribuída proporcionalmente pelo número de Estabelecimentos dessa categoria 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	3.787	256
	Florianópolis-SC	1.137	77
	Porto Alegre-RS	3.359	227
Sudeste	Belo Horizonte-MG	5.237	106
	Rio de Janeiro-RJ	8.271	167
	São Paulo-SP	14.585	294
	Vitória-ES	1.070	22
Centro-Oeste	Brasília-DF	6.461	310
	Campo Grande-MS	1.079	52
	Cuiabá-MT	1.286	62
	Goiânia-GO	3.088	148
Norte	Belém-PA	1.417	133
	Boa Vista-RR	481	45
	Macapá-AP	502	47
	Manaus-AM	1.690	159
	Palmas-TO	692	65
	Porto Velho-RO	611	57
	Rio Branco-AC	408	39
Nordeste	Aracaju-SE	1.202	37
	Fortaleza-CE	3.836	119
	João Pessoa-PB	1.664	52
	Maceió-AL	1.187	37
	Natal-RN	1.191	37
	Recife-PE	2.367	73
	Salvador-BA	4.273	132
	São Luis-MA	1.961	61
	Teresina-PI	1.105	34
Totais		73.947	2.848

Fonte: Plano Amostral PPH - Comercial

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Critério de Escolha das Medidas de Posição e de Variabilidade

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

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

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

5. RESULTADOS

5.1 Características Gerais

Tabela 3: Tipo de edificação - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Estabelecimento dentro de outra edificação maior (como p. ex. galeria, shopping...)	96	16,78	114	19,45	57	10,38	115	19,49	158	27,96	540	18,87
Mais de um edifício independente	19	3,32	24	4,10	17	3,10	14	2,37	4	0,71	78	2,73
Um único edifício independente	457	79,90	448	76,45	475	86,52	461	78,14	403	71,33	2244	78,41
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Estabelecimento dentro de outra edificação maior (como p. ex. galeria, shopping...)	442	24,65	87	10,98	5	4,07	2	2,17	4	6,45	540	18,87
Mais de um edifício independente	31	1,73	21	2,65	2	1,63	15	16,30	9	14,52	78	2,73
Um único edifício independente	1320	73,62	684	86,36	116	94,31	75	81,52	49	79,03	2244	78,41
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 5: Orientação Predominante dos Estabelecimentos com um Único Edifício Independente - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Horizontal	266	58,21	248	55,36	293	61,68	235	50,98	193	47,89	1235	55,04
Vertical	191	41,79	200	44,64	182	38,32	226	49,02	210	52,11	1009	44,96
Total	457	100,00	448	100,00	475	100,00	461	100,00	403	100,00	2244	100,00

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	700	53,03	388	56,73	73	62,93	44	58,67	30	61,22	1235	55,04
Vertical	620	46,97	296	43,27	43	37,07	31	41,33	19	38,78	1009	44,96
Total	1320	100,00	684	100,00	116	100,00	75	100,00	49	100,00	2244	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 7: Número de Edifícios dos Estabelecimentos que possuem mais de um edifício independente - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	4,37	4,42	3,12	3,14	2,50	3,79
Mediana	2,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00
Moda	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	5,52	6,16	2,39	1,79	1,00	4,55
CV1	126,36	139,40	76,82	57,00	40,00	119,85
CV2	275,99	246,27	119,74	89,57	50,00	227,40
N	19	24	17	14	4	78

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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				NS/NR	Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	3,23	2,57	2,00	6,87	3,89	3,79
Mediana	2,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00
Moda	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00
Desvio Padrão	2,32	1,16	0,00	9,22	1,76	4,55
CV1	71,91	45,30	0,00	134,25	45,36	119,85
CV2	115,98	58,25	0,00	307,28	44,10	227,40
N	31	21	2	15	9	78

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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	8	42,11	6	25,00	9	52,94	7	50,00	3	75,00	33	42,31
Vertical, na maioria	11	57,89	18	75,00	8	47,06	7	50,00	1	25,00	45	57,69
Total	19	100,00	24	100,00	17	100,00	14	100,00	4	100,00	78	100,00

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	15	48,39	7	33,33	1	50,00	6	40,00	4	44,44	33	42,31
Vertical, na maioria	16	51,61	14	66,67	1	50,00	9	60,00	5	55,56	45	57,69
Total	31	100,00	21	100,00	2	100,00	15	100,00	9	100,00	78	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	10	52,63	11	45,83	4	23,53	6	42,86	2	50,00	33	42,31
2 andares	4	21,05	6	25,00	8	47,06	4	28,57	2	50,00	24	30,77
3 andares	5	26,32	3	12,50	5	29,41	1	7,14	0	0,00	14	17,95
4 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	1,28
5 andares	0	0,00	3	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,85
8 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29	0	0,00	2	2,56
NS/NR	0	0,00	1	4,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,28
Total	19	100,00	24	100,00	17	100,00	14	100,00	4	100,00	78	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	19	61,29	10	47,62	0	0,00	2	13,33	2	22,22	33	42,31
2 andares	7	22,58	7	33,33	1	50,00	7	46,67	2	22,22	24	30,77
3 andares	5	16,13	4	19,05	1	50,00	3	20,00	1	11,11	14	17,95
4 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	1	1,28
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	13,33	1	11,11	3	3,85
8 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	1	11,11	2	2,56
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	1	1,28
Total	31	100,00	21	100,00	2	100,00	15	100,00	9	100,00	78	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



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

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	13	68,42	14	58,33	10	58,82	8	57,14	1	25,00	46	58,97
2 andares	3	15,79	4	16,67	5	29,41	1	7,14	3	75,00	16	20,51
3 andares	3	15,79	1	4,17	1	5,88	2	14,29	0	0,00	7	8,97
4 andares	0	0,00	1	4,17	0	0,00	1	7,14	0	0,00	2	2,56
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	1,28
6 andares	0	0,00	1	4,17	1	5,88	0	0,00	0	0,00	2	2,56
9 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	1,28
NS/NR	0	0,00	3	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,85
Total	19	100,00	24	100,00	17	100,00	14	100,00	4	100,00	78	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	21	67,74	17	80,95	0	0,00	6	40,00	2	22,22	46	58,97
2 andares	5	16,13	3	14,29	0	0,00	6	40,00	2	22,22	16	20,51
3 andares	2	6,45	1	4,76	2	100,00	0	0,00	2	22,22	7	8,97
4 andares	1	3,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	2	2,56
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	0	0,00	1	1,28
6 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	13,33	0	0,00	2	2,56
9 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	1	1,28
NS/NR	2	6,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	3	3,85
Total	31	100,00	21	100,00	2	100,00	15	100,00	9	100,00	78	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	6	66,67	4	33,33	5	83,33	3	50,00	0	0,00	18	52,94
2 andares	2	22,22	2	16,67	1	16,67	1	16,67	1	100,00	7	20,59
3 andares	1	11,11	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00	2	5,88
4 andares	0	0,00	2	16,67	0	0,00	1	16,67	0	0,00	3	8,82
5 andares	0	0,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,94
Térreo	0	0,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,94
NS/NR	0	0,00	2	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	5,88
Total	9	100,00	12	100,00	6	100,00	6	100,00	1	100,00	34	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	8	66,67	6	85,71	0	0,00	2	22,22	2	33,33	18	52,94
2 andares	0	0,00	1	14,29	0	0,00	5	55,56	1	16,67	7	20,59
3 andares	2	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	5,88
4 andares	1	8,33	0	0,00	0	0,00	1	11,11	1	16,67	3	8,82
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	1	2,94
Térreo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	1	2,94
NS/NR	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	2	5,88
Total	12	100,00	7	100,00	0	0,00	9	100,00	6	100,00	34	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	4	57,14	2	28,57	3	100,00	2	50,00	0	0,00	11	50,00
2 andares	2	28,57	2	28,57	0	0,00	1	25,00	1	100,00	6	27,27
3 andares	1	14,29	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	9,09
4 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	4,55
5 andares	0	0,00	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
NS/NR	0	0,00	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
Total	7	100,00	7	100,00	3	100,00	4	100,00	1	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	5	71,43	2	100,00	0	0,00	2	28,57	2	33,33	11	50,00
2 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	57,14	2	33,33	6	27,27
3 andares	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	2	9,09
4 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	1	4,55
5 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,29	0	0,00	1	4,55
NS/NR	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
Total	7	100,00	2	100,00	0	0,00	7	100,00	6	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	2	66,67	1	20,00	2	100,00	1	50,00	0	0,00	6	50,00
2 andares	1	33,33	3	60,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	5	41,67
NS/NR	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33
Total	3	100,00	5	100,00	2	100,00	2	100,00	0	0,00	12	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	2	50,00	1	100,00	0	0,00	2	40,00	1	50,00	6	50,00
2 andares	1	25,00	0	0,00	0	0,00	3	60,00	1	50,00	5	41,67
NS/NR	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33
Total	4	100,00	1	100,00	0	0,00	5	100,00	2	100,00	12	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	33,33	2	50,00	2	100,00	1	50,00	0	0,00	6	54,55
2 andares	2	66,67	1	25,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	4	36,36
NS/NR	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
Total	3	100,00	4	100,00	2	100,00	2	100,00	0	0,00	11	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	2	50,00	1	100,00	0	0,00	2	50,00	1	50,00	6	54,55
2 andares	1	25,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	1	50,00	4	36,36
NS/NR	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
Total	4	100,00	1	100,00	0	0,00	4	100,00	2	100,00	11	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 23: Número de Pavimentos do Edifício 7 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	2	66,67	1	33,33	2	100,00	1	50,00	0	0,00	6	60,00
2 andares	1	33,33	1	33,33	0	0,00	1	50,00	0	0,00	3	30,00
NS/NR	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00
Total	3	100,00	3	100,00	2	100,00	2	100,00	0	0,00	10	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 24: Número de Pavimentos do Edifício 7 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	3	75,00	1	100,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	6	60,00
2 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	1	100,00	3	30,00
NS/NR	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00
Total	4	100,00	1	100,00	0	0,00	4	100,00	1	100,00	10	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 25: Número de Pavimentos do Edifício 8 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	2	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	60,00
2 andares	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00
NS/NR	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00
Total	2	100,00	2	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 26: Número de Pavimentos do Edifício 8 - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	3	60,00
2 andares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	20,00
NS/NR	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00
Total	3	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	5	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 27: Número de Pavimentos do Edifício 9 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	100,00	1	50,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	75,00
NS/NR	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
Total	1	100,00	2	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 28: Número de Pavimentos do Edifício 9 - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	50,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	3	75,00
NS/NR	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
Total	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	4	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 29: Número de Pavimentos do Edifício 10 - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
Total	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 30: Número de Pavimentos do Edifício 10 - BRASIL / Porte da Empresa

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

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.1.3 Características dos Estabelecimentos que Funcionam Dentro de Outra Edificação Maior

Tabela 31: 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	3	3,12	0	0,00	2	3,51	3	2,61	0	0,00	8	1,48
No térreo	48	50,00	54	47,37	23	40,35	34	29,57	55	34,81	214	39,63
No térreo, que é o único andar	1	1,04	2	1,75	0	0,00	2	1,74	0	0,00	5	0,93
Sobre pilostis	2	2,08	2	1,75	5	8,77	18	15,65	5	3,16	32	5,93
Sobre pilostis, que é o último andar	4	4,17	0	0,00	0	0,00	3	2,61	1	0,63	8	1,48
No último andar	15	15,62	2	1,75	3	5,26	9	7,83	12	7,59	41	7,59
Em algum dos demais andares	23	23,96	54	47,37	24	42,11	46	40,00	85	53,80	232	42,96
Total	96	100,00	114	100,00	57	100,00	115	100,00	158	100,00	540	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 32: 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	6	1,36	2	2,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	1,48
No térreo	170	38,46	38	43,68	2	40,00	1	50,00	3	75,00	214	39,63
No térreo, que é o único andar	4	0,90	1	1,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,93
Sobre pilostis	29	6,56	3	3,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	32	5,93
Sobre pilostis, que é o último andar	8	1,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	1,48
No último andar	34	7,69	5	5,75	1	20,00	0	0,00	1	25,00	41	7,59
Em algum dos demais andares	191	43,21	38	43,68	2	40,00	1	50,00	0	0,00	232	42,96
Total	442	100,00	87	100,00	5	100,00	2	100,00	4	100,00	540	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.1.4 Características Gerais das Instalações do Estabelecimento

Tabela 33: Idade da Edificação em Anos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	21,81	23,10	18,82	31,73	31,50	25,21
Mediana	20,00	20,00	14,50	30,00	25,00	20,00
Moda	20,00	30,00	20,00	40,00	50,00	20,00
Desvio Padrão	16,46	20,81	26,34	30,14	29,87	25,65
CV1	75,44	90,08	139,94	95,00	94,83	101,74
CV2	82,29	104,06	181,65	100,48	119,47	128,26
N	281	289	286	225	307	1388

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 34: 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		
Média	23,93	23,48	20,61	49,41	32,93	25,21
Mediana	20,00	20,00	15,00	35,00	25,00	20,00
Moda	20,00	20,00	30,00	15,00	10,00	20,00
Desvio Padrão	21,84	19,07	17,73	61,12	27,24	25,65
CV1	91,26	81,22	86,02	123,71	82,72	101,74
CV2	109,19	95,34	118,19	174,63	108,97	128,26
N	777	407	95	79	30	1388

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 35: Área (em m²) Construída do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	640,84	1540,85	847,39	1262,71	738,92	962,01
Mediana	181,00	168,50	90,00	140,00	100,00	130,00
Moda	200,00	50,00	20,00	60,00	60,00	60,00
Desvio Padrão	1906,48	6128,82	4815,26	4864,38	3523,36	4296,16
CV1	297,49	397,75	568,25	385,23	476,83	446,58
CV2	1053,30	3637,28	5350,29	3474,56	3523,36	3304,74
N	141	110	120	153	227	751

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Área (em m²) Construída do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	193,39	734,96	1257,97	11149,49	2616,21	962,01
Mediana	75,00	289,00	660,00	4200,00	453,50	130,00
Moda	60,00	300,00	200,00	1500,00	50,00	60,00
Desvio Padrão	896,21	3031,09	2432,28	13908,16	5906,25	4296,16
CV1	463,41	412,42	193,35	124,74	225,76	446,58
CV2	1194,94	1048,82	368,53	331,15	1302,37	3304,74
N	482	180	38	37	14	751

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Área (em m²) Construída com Condicionamento/Aquecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	415,13	915,66	228,12	561,03	643,62	560,74
Mediana	135,00	101,00	64,00	80,00	62,00	80,00
Moda	200,00	300,00	20,00	50,00	60,00	200,00
Desvio Padrão	1263,19	3881,50	327,96	2954,91	3590,22	2878,57
CV1	304,29	423,90	143,76	526,69	557,82	513,35
CV2	935,70	3843,07	512,44	3693,64	5790,68	3598,21
N	113	86	88	126	183	596

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 38: Área (em m²) Construída com Condicionamento/Aquecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	120,51	721,05	1027,60	7662,68	343,75	560,74
Mediana	50,00	200,00	550,00	2991,00	173,50	80,00
Moda	40,00	300,00	200,00	200,00	15,00	200,00
Desvio Padrão	560,12	3289,35	2411,91	10493,67	398,17	2878,57
CV1	464,80	456,19	234,71	136,95	115,83	513,35
CV2	1120,24	1644,67	438,53	350,84	229,49	3598,21
N	389	150	30	19	8	596

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 39: Número de Pavimentos do Edifício - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1 andar	312	68,12	313	69,87	367	77,26	239	51,73	223	55,33	1454	64,74
2 andares	85	18,56	95	21,21	80	16,84	104	22,51	80	19,85	444	19,77
3 andares	34	7,42	21	4,69	15	3,16	34	7,36	37	9,18	141	6,28
4 andares	13	2,84	1	0,22	3	0,63	9	1,95	10	2,48	36	1,60
5 andares	5	1,09	3	0,67	1	0,21	5	1,08	4	0,99	18	0,80
6 andares	5	1,09	3	0,67	2	0,42	7	1,52	6	1,49	23	1,02
7 andares ou mais	4	0,87	12	2,68	7	1,47	64	13,85	43	10,67	130	5,79
Total	458	100,00	448	100,00	475	100,00	462	100,00	403	100,00	2246	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 40: Número de Pavimentos do Edifício - BRASIL / Porte da 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	905	68,51	430	62,87	63	54,31	32	42,67	24	48,00	1454	64,74
2 andares	241	18,24	152	22,22	28	24,14	12	16,00	11	22,00	444	19,77
3 andares	51	3,86	59	8,63	15	12,93	11	14,67	5	10,00	141	6,28
4 andares	8	0,61	17	2,49	4	3,45	5	6,67	2	4,00	36	1,60
5 andares	8	0,61	2	0,29	0	0,00	6	8,00	2	4,00	18	0,80
6 andares	12	0,91	3	0,44	5	4,31	2	2,67	1	2,00	23	1,02
7 andares ou mais	96	7,27	21	3,07	1	0,86	7	9,33	5	10,00	130	5,79
Total	1321	100,00	684	100,00	116	100,00	75	100,00	50	100,00	2246	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 41: 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	571	99,83	584	99,66	547	99,64	589	99,83	565	100,00	2856	99,79
Terra/Cascalho	1	0,17	2	0,34	2	0,36	1	0,17	0	0,00	6	0,21
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 42: 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	1792	99,94	788	99,49	122	99,19	92	100,00	62	100,00	2856	99,79
Terra/Cascalho	1	0,06	4	0,51	1	0,81	0	0,00	0	0,00	6	0,21
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 43: Fonte Própria de Geração de Energia Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gerador (tipo não especificado)	0	0,00	0	0,00	3	11,11	1	4,55	0	0,00	4	2,86
Eólica	0	0,00	3	6,82	0	0,00	2	9,09	0	0,00	5	3,57
Solar	32	91,43	40	90,91	18	66,67	5	22,73	6	50,00	101	72,14
Gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55	0	0,00	1	0,71
Diesel / gasolina	4	11,43	0	0,00	5	18,52	8	36,36	5	41,67	22	15,71
NS/NR	0	0,00	2	4,55	1	3,70	6	27,27	1	8,33	10	7,14
Total	35	100,00	44	100,00	27	100,00	22	100,00	12	100,00	140	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 44: 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 (tipo não especificado)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	10,53	2	33,33	4	2,86
Eólica	3	5,77	0	0,00	0	0,00	1	5,26	1	16,67	5	3,57
Solar	47	90,38	46	85,19	3	33,33	4	21,05	1	16,67	101	72,14
Gás	0	0,00	1	1,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,71
Diesel / gasolina	1	1,92	4	7,41	5	55,56	11	57,89	1	16,67	22	15,71
NS/NR	1	1,92	3	5,56	2	22,22	2	10,53	2	33,33	10	7,14
Total	52	100,00	54	100,00	9	100,00	19	100,00	6	100,00	140	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 45: Capacidade Instalada (em kWp) do Sistema de Geração Própria de Energia - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2008,60	7169,57	1030,00	963,00	-	3419,18
Mediana	1350,00	1500,00	1030,00	229,00	-	1400,00
Moda	3,00	8,00	60,00	160,00	-	1500,00
Desvio Padrão	2175,54	14584,75	1371,79	1331,53	-	8372,82
CV1	108,31	203,43	133,18	138,27	-	244,88
CV2	161,15	972,32	133,18	581,45	-	598,06
N	10	7	2	3	0	22

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 46: 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	1151,89	6753,25	5341,00	1826,67	8,00	3419,18
Mediana	1300,00	2250,00	5341,00	320,00	8,00	1400,00
Moda	1500,00	3,00	5341,00	160,00	8,00	1500,00
Desvio Padrão	839,94	13592,50	0	2749,35	0	8372,82
CV1	72,92	201,27	0	150,51	0	244,88
CV2	64,61	604,11	-	859,17	-	598,06
N	9	8	1	3	1	22

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 47: Origem da Energia Elétrica - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gerada no próprio estabelecimento	7	1,22	13	2,22	5	0,91	1	0,17	0	0,00	26	0,91
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio estabelecimento)	22	3,85	23	3,92	20	3,64	16	2,71	9	1,59	90	3,14
Mista 2 (rede geral de distribuição e gerada off site)	6	1,05	8	1,37	2	0,36	5	0,85	3	0,53	24	0,84
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	537	93,88	542	92,49	522	95,08	568	96,27	553	97,88	2722	95,11
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 48: 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	12	0,67	14	1,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26	0,91
Mista (rede geral de distribuição e gerada no próprio estabelecimento)	33	1,84	31	3,91	7	5,69	16	17,39	3	4,84	90	3,14
Mista 2 (rede geral de distribuição e gerada off site)	7	0,39	9	1,14	2	1,63	3	3,26	3	4,84	24	0,84
Rede geral de distribuição (Concessionária de Energia Elétrica)	1741	97,10	738	93,18	114	92,68	73	79,35	56	90,32	2722	95,11
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 49: 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,50	1	20,00	2	9,09
Eventualmente, em caso de emergência	4	100,00	0	0,00	5	100,00	7	87,50	4	80,00	20	90,91
Total	4	100,00	0	0,00	5	100,00	8	100,00	5	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 50: 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	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	9,09	0	0,00	2	9,09
Eventualmente, em caso de emergência	1	100,00	4	100,00	4	80,00	10	90,91	1	100,00	20	90,91
Total	1	100,00	4	100,00	5	100,00	11	100,00	1	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 51: Existência de Medidores Específicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A medição é única	480	83,92	491	83,79	406	73,95	455	77,12	455	80,53	2287	79,91
Medição específica por sistema, com medidores independentes	63	11,01	66	11,26	98	17,85	103	17,46	99	17,52	429	14,99
Medição específica por sistema, com sistema de automação	4	0,70	1	0,17	6	1,09	7	1,19	3	0,53	21	0,73
Medição específica por sistema, com sistema misto, entre medidores independentes e automação	3	0,52	2	0,34	7	1,28	2	0,34	2	0,35	16	0,56
NS/NR	22	3,85	26	4,44	32	5,83	23	3,90	6	1,06	109	3,81
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 52: 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	1438	80,20	636	80,30	98	79,67	68	73,91	47	75,81	2287	79,91
Medição específica por sistema, com medidores independentes	267	14,89	124	15,66	14	11,38	15	16,30	9	14,52	429	14,99
Medição específica por sistema, com sistema de automação	12	0,67	6	0,76	2	1,63	1	1,09	0	0,00	21	0,73
Medição específica por sistema, com sistema misto, entre medidores independentes e automação	6	0,33	5	0,63	3	2,44	2	2,17	0	0,00	16	0,56
NS/NR	70	3,90	21	2,65	6	4,88	6	6,52	6	9,68	109	3,81
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 53: 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 irrigação	2	0,35	1	0,17	2	0,36	4	0,68	4	0,71	13	0,45
Sim, para limpeza	3	0,52	2	0,34	2	0,36	3	0,51	9	1,59	19	0,66
Sim, para utilização nos vasos sanitários	2	0,35	3	0,51	1	0,18	3	0,51	8	1,42	17	0,59
Não há captação de água de chuva	565	98,78	580	98,98	546	99,45	581	98,47	547	96,81	2819	98,50
Outros	2	0,35	2	0,34	0	0,00	1	0,17	3	0,53	8	0,28
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 54: 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 irrigação	6	0,33	4	0,51	2	1,63	0	0,00	1	1,61	13	0,45
Sim, para limpeza	8	0,45	7	0,88	0	0,00	3	3,26	1	1,61	19	0,66
Sim, para utilização nos vasos sanitários	6	0,33	7	0,88	1	0,81	3	3,26	0	0,00	17	0,59
Não há captação de água de chuva	1776	99,05	778	98,23	120	97,56	86	93,48	59	95,16	2819	98,50
Outros	3	0,17	1	0,13	0	0,00	3	3,26	1	1,61	8	0,28
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 55: 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	0	0,00	1	0,18	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Mista (Rede geral de distribuição e poço)	6	1,05	20	3,41	33	6,01	3	0,51	2	0,35	64	2,24
Poço ou nascente	7	1,22	36	6,14	103	18,76	2	0,34	1	0,18	149	5,21
Rede geral de distribuição	559	97,73	526	89,76	410	74,68	585	99,15	561	99,29	2641	92,28
NS/NR	0	0,00	4	0,68	2	0,36	0	0,00	1	0,18	7	0,24
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 56: 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	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Mista (Rede geral de distribuição e poço)	23	1,28	25	3,16	3	2,44	11	11,96	2	3,23	64	2,24
Poço ou nascente	105	5,86	27	3,41	7	5,69	5	5,43	5	8,06	149	5,21
Rede geral de distribuição	1660	92,58	738	93,18	113	91,87	76	82,61	54	87,10	2641	92,28
NS/NR	5	0,28	1	0,13	0	0,00	0	0,00	1	1,61	7	0,24
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 57: Origem do Gás Utilizado no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Botijão	83	96,51	86	91,49	136	100,00	51	71,83	54	79,41	410	90,11
Rede geral de distribuição	3	3,49	7	7,45	2	1,47	23	32,39	15	22,06	50	10,99
NS/NR	0	0,00	4	4,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,88
Total	86	100,00	94	100,00	136	100,00	71	100,00	68	100,00	455	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 58: 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	122	94,57	182	93,81	49	92,45	39	69,64	18	78,26	410	90,11
Rede geral de distribuição	5	3,88	12	6,19	5	9,43	18	32,14	10	43,48	50	10,99
NS/NR	2	1,55	2	1,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,88
Total	129	100,00	194	100,00	53	100,00	56	100,00	23	100,00	455	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 59: Atividades que Utilizam Equipamentos à Gás - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento de água	20	23,26	10	10,64	15	11,03	18	25,35	18	26,47	81	17,80
Cocção	69	80,23	76	80,85	114	83,82	48	67,61	34	50,00	341	74,95
Outros	5	5,81	17	18,09	18	13,24	27	38,03	26	38,24	93	20,44
Total	86	100,00	94	100,00	136	100,00	71	100,00	68	100,00	455	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 60: Atividades que Utilizam Equipamentos à Gás - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aquecimento de água	24	18,60	32	16,49	8	15,09	10	17,86	7	30,43	81	17,80
Cocção	75	58,14	157	80,93	43	81,13	47	83,93	19	82,61	341	74,95
Outros	46	35,66	26	13,40	5	9,43	12	21,43	4	17,39	93	20,44
Total	129	100,00	194	100,00	53	100,00	56	100,00	23	100,00	455	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

5.2 - Características de Funcionamento

Tabela 61: Dias de Funcionamento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
2ª feiras	571	99,83	583	99,49	546	99,45	584	98,98	563	99,65	2847	99,48
3ª feiras	570	99,65	584	99,66	533	97,09	585	99,15	538	95,22	2810	98,18
4ª feiras	571	99,83	586	100,00	535	97,45	587	99,49	535	94,69	2814	98,32
5ª feiras	570	99,65	583	99,49	531	96,72	585	99,15	539	95,40	2808	98,11
6ª feiras	571	99,83	581	99,15	543	98,91	587	99,49	543	96,11	2825	98,71
Sábados	380	66,43	372	63,48	359	65,39	392	66,44	255	45,13	1758	61,43
Domingos	32	5,59	36	6,14	25	4,55	47	7,97	25	4,42	165	5,77
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 62: 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	1781	99,33	792	100,00	121	98,37	92	100,00	61	98,39	2847	99,48
3ª feiras	1753	97,77	784	98,99	121	98,37	92	100,00	60	96,77	2810	98,18
4ª feiras	1757	97,99	783	98,86	121	98,37	92	100,00	61	98,39	2814	98,32
5ª feiras	1751	97,66	784	98,99	121	98,37	92	100,00	60	96,77	2808	98,11
6ª feiras	1759	98,10	789	99,62	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2825	98,71
Sábados	1047	58,39	519	65,53	68	55,28	80	86,96	44	70,97	1758	61,43
Domingos	16	0,89	42	5,30	24	19,51	64	69,57	19	30,65	165	5,77
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



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

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	9	9	9	9	9	10	2
1:00	10	10	10	10	10	10	2
2:00	10	10	10	10	10	10	2
3:00	10	10	10	10	10	11	2
4:00	10	10	10	10	10	11	2
5:00	17	17	17	17	17	17	4
6:00	341	340	339	340	339	252	14
7:00	1081	1072	1069	1070	1073	648	41
8:00	2277	2250	2251	2247	2259	1385	56
9:00	2643	2611	2613	2608	2622	1610	59
10:00	2664	2630	2633	2628	2643	1622	61
11:00	2663	2629	2632	2627	2642	1600	61
12:00	2665	2632	2635	2630	2645	1410	58
13:00	2654	2621	2624	2618	2634	590	42
14:00	2644	2613	2616	2611	2626	356	27
15:00	2631	2601	2603	2599	2613	265	24
16:00	2595	2564	2567	2562	2577	220	23
17:00	2407	2377	2378	2378	2388	164	22
18:00	1815	1793	1790	1792	1799	105	20
19:00	658	649	648	647	651	60	14
20:00	226	222	221	221	223	37	11
21:00	100	99	97	98	100	25	6
22:00	61	61	60	61	61	22	5
23:00	28	28	27	28	28	17	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	1	1	1	1	1	1	0
6:00	94	94	94	94	94	74	1
7:00	249	249	249	248	249	167	5
8:00	504	505	505	504	505	335	8
9:00	533	534	534	533	534	352	8
10:00	534	534	535	533	535	351	8
11:00	534	534	535	533	535	344	8
12:00	534	534	535	533	535	289	7
13:00	533	533	534	532	534	69	5
14:00	534	533	534	533	534	40	4
15:00	533	533	533	533	533	27	3
16:00	531	531	531	531	531	25	3
17:00	501	501	501	501	501	21	3
18:00	394	395	395	394	395	14	3
19:00	103	103	103	103	103	5	2
20:00	35	35	35	35	35	3	1
21:00	18	18	18	18	18	2	1
22:00	11	11	11	11	11	2	1
23:00	1	1	1	1	1	1	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 65: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Nordeste

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	2	2	2	2	2	2	1
6:00	114	114	114	114	113	87	6
7:00	284	285	285	285	280	170	13
8:00	523	523	524	523	519	331	16
9:00	545	547	548	546	543	347	16
10:00	547	549	550	548	545	348	16
11:00	547	549	550	548	545	341	16
12:00	547	549	550	548	545	282	16
13:00	538	540	541	539	536	98	9
14:00	536	538	539	537	535	63	7
15:00	531	533	534	532	530	46	6
16:00	514	515	517	514	513	39	6
17:00	456	456	458	456	454	30	5
18:00	291	290	291	290	289	22	3
19:00	99	98	99	98	98	10	3
20:00	51	50	51	50	50	8	2
21:00	20	20	20	20	20	4	1
22:00	7	7	7	7	7	2	0
23:00	3	3	3	3	3	1	0

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 66: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Norte

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	7	7	7	7	7	8	1
1:00	8	8	8	8	8	8	1
2:00	8	8	8	8	8	8	1
3:00	8	8	8	8	8	9	1
4:00	8	8	8	8	8	9	1
5:00	9	9	9	9	9	10	1
6:00	61	60	60	60	60	37	2
7:00	215	212	212	212	216	114	5
8:00	477	465	469	464	475	305	10
9:00	511	499	503	498	509	335	11
10:00	513	501	505	500	511	337	11
11:00	511	499	503	498	509	330	11
12:00	512	500	504	499	510	291	10
13:00	505	494	496	492	503	105	5
14:00	509	498	499	496	506	87	1
15:00	503	492	493	490	500	73	1
16:00	498	487	488	485	495	64	1
17:00	468	458	458	456	464	51	1
18:00	342	337	335	335	339	27	1
19:00	97	96	95	94	97	18	1
20:00	33	33	32	32	33	13	1
21:00	22	22	21	21	22	9	1
22:00	17	17	17	17	17	9	1
23:00	15	15	15	15	15	9	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



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

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	2	2	2	2	2	1	1
6:00	53	53	52	53	53	41	4
7:00	192	192	191	191	192	130	15
8:00	368	371	370	369	370	239	17
9:00	534	536	537	535	536	349	19
10:00	542	543	544	543	544	357	20
11:00	543	544	545	544	545	357	20
12:00	544	546	547	546	547	339	19
13:00	546	548	550	548	549	221	17
14:00	539	540	543	540	542	125	11
15:00	538	539	542	539	541	89	10
16:00	528	529	532	529	531	68	9
17:00	484	485	488	487	488	40	9
18:00	380	382	384	383	383	27	9
19:00	186	187	187	187	186	18	5
20:00	55	56	56	56	56	6	4
21:00	17	17	17	17	17	5	2
22:00	11	11	11	11	11	5	2
23:00	3	3	3	3	3	3	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	2	2	2	2	2	2	1
1:00	2	2	2	2	2	2	1
2:00	2	2	2	2	2	2	1
3:00	2	2	2	2	2	2	1
4:00	2	2	2	2	2	2	1
5:00	3	3	3	3	3	3	1
6:00	19	19	19	19	19	13	1
7:00	141	134	132	134	136	67	3
8:00	405	386	383	387	390	175	5
9:00	520	495	491	496	500	227	5
10:00	528	503	499	504	508	229	6
11:00	528	503	499	504	508	228	6
12:00	528	503	499	504	508	209	6
13:00	532	506	503	507	512	97	6
14:00	526	504	501	505	509	41	4
15:00	526	504	501	505	509	30	4
16:00	524	502	499	503	507	24	4
17:00	498	477	473	478	481	22	4
18:00	408	389	385	390	393	15	4
19:00	173	165	164	165	167	9	3
20:00	52	48	47	48	49	7	3
21:00	23	22	21	22	23	5	1
22:00	15	15	14	15	15	4	1
23:00	6	6	5	6	6	3	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 69: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Empresa de Pequeno Porte (EPP)

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	3	3	3	3	3	2	1
1:00	3	3	3	3	3	2	1
2:00	3	3	3	3	3	2	1
3:00	3	3	3	3	3	3	1
4:00	3	3	3	3	3	3	1
5:00	5	5	5	5	5	5	1
6:00	141	141	141	141	141	108	6
7:00	446	443	442	443	445	258	20
8:00	718	710	709	710	715	450	25
9:00	758	750	749	750	755	491	26
10:00	759	751	750	751	756	492	27
11:00	760	752	751	752	757	489	27
12:00	760	752	751	752	757	449	26
13:00	758	750	749	750	755	207	18
14:00	755	747	746	747	752	126	12
15:00	754	746	745	746	751	90	12
16:00	744	736	735	736	741	69	11
17:00	699	691	690	692	696	48	10
18:00	546	539	538	540	543	33	9
19:00	261	259	258	259	260	19	7
20:00	88	87	86	87	87	11	6
21:00	33	33	32	33	33	9	4
22:00	13	13	12	13	13	7	3
23:00	6	6	5	6	6	4	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 70: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Microempresa (ME)

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	6	6	6	6	6	7	1
1:00	7	7	7	7	7	7	1
2:00	7	7	7	7	7	7	1
3:00	7	7	7	7	7	7	1
4:00	7	7	7	7	7	7	1
5:00	9	9	9	9	9	8	2
6:00	157	156	155	156	155	115	2
7:00	497	492	490	490	489	325	7
8:00	1385	1366	1368	1363	1367	833	12
9:00	1707	1683	1686	1680	1686	1016	14
10:00	1725	1700	1703	1698	1704	1027	15
11:00	1723	1698	1701	1696	1702	1009	15
12:00	1725	1701	1704	1699	1705	866	15
13:00	1715	1691	1694	1688	1695	332	10
14:00	1708	1686	1689	1684	1691	196	6
15:00	1697	1675	1678	1673	1680	144	5
16:00	1671	1648	1652	1646	1654	123	5
17:00	1533	1510	1512	1510	1515	88	5
18:00	1125	1108	1106	1106	1110	49	4
19:00	298	290	290	288	291	22	4
20:00	95	92	92	91	93	17	4
21:00	36	35	34	34	36	14	2
22:00	25	25	25	25	25	13	2
23:00	17	17	17	17	17	12	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 71: Distribuição dos Horários de Funcionamento dos Estabelecimentos por Dia da Semana e Hora - Empresa de médio porte

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	2	2	2	2	2	2	1
6:00	23	23	23	23	23	15	1
7:00	89	88	88	88	90	38	6
8:00	103	103	103	103	105	53	10
9:00	103	103	103	103	105	53	10
10:00	104	104	104	104	106	53	10
11:00	104	104	104	104	106	53	10
12:00	104	104	104	104	106	51	9
13:00	104	104	104	104	106	24	8
14:00	104	104	104	104	105	14	6
15:00	104	104	104	104	105	13	4
16:00	104	104	104	104	105	12	4
17:00	103	103	103	103	104	12	4
18:00	81	82	82	82	82	11	4
19:00	62	63	63	63	63	9	2
20:00	27	27	27	27	27	5	1
21:00	23	23	23	23	23	1	0
22:00	17	17	17	17	17	1	0
23:00	4	4	4	4	4	0	0

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

	2 ^a feiras	3 ^a feiras	4 ^a feiras	5 ^a feiras	6 ^a feiras	Sábados	Domingos
0:00	0	0	0	0	0	1	0
1:00	0	0	0	0	0	1	0
2:00	0	0	0	0	0	1	0
3:00	0	0	0	0	0	1	0
4:00	0	0	0	0	0	1	0
5:00	0	0	0	0	0	1	0
6:00	10	10	10	10	10	10	4
7:00	30	30	30	30	30	18	6
8:00	34	34	34	34	34	23	7
9:00	34	34	34	34	34	23	7
10:00	34	34	34	34	34	23	7
11:00	34	34	34	34	34	23	7
12:00	34	34	34	34	34	22	6
13:00	34	34	34	34	34	16	5
14:00	34	34	34	34	34	12	2
15:00	34	34	34	34	34	11	2
16:00	34	34	34	34	34	10	2
17:00	32	32	32	32	32	10	2
18:00	31	31	31	31	31	8	2
19:00	22	22	22	22	22	6	0
20:00	9	9	9	9	9	2	0
21:00	5	5	5	5	5	1	0
22:00	4	4	4	4	4	1	0
23:00	1	1	1	1	1	1	0

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 73: Funcionamento do Estabelecimento 24 Horas Por Dia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	544	95,10	558	95,22	529	96,36	560	94,92	542	95,93	2733	95,49
Sim	28	4,90	28	4,78	20	3,64	30	5,08	23	4,07	129	4,51
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 74: Funcionamento do Estabelecimento 24 Horas 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	%
Não	1780	99,27	767	96,84	108	87,80	34	36,96	44	70,97	2733	95,49
Sim	13	0,73	25	3,16	15	12,20	58	63,04	18	29,03	129	4,51
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 75: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Semana em Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	10,39	10,15	9,86	10,01	10,02	10,09	
Mediana	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Moda	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Desvio Padrão	1,72	1,91	2,17	1,81	1,68	1,87	
CV1	16,59	18,82	22,04	18,13	16,73	18,57	
CV2	17,25	19,09	21,73	18,14	16,77	18,73	
N	544	558	529	560	542	2733	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Semana em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR		
Média	9,63	10,72	12,18	12,18	10,64	10,09	
Mediana	10,00	10,50	12,00	12,00	10,00	10,00	
Moda	10,00	10,00	12,00	12,00	10,00	10,00	
Desvio Padrão	1,71	1,67	2,42	1,92	2,14	1,87	
CV1	17,72	15,60	19,86	15,79	20,13	18,57	
CV2	17,06	15,93	20,16	16,03	21,41	18,73	
N	1780	767	108	34	44	2733	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Sábado em Horas -
BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	4,95	5,37	5,19	5,80	4,91	5,27
Mediana	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,50
Moda	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Desvio Padrão	1,94	2,22	2,41	2,63	1,98	2,29
CV1	39,17	41,34	46,53	45,39	40,33	43,49
CV2	48,49	44,42	60,32	52,63	49,50	50,93
N	355	348	340	362	233	1638

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Sábado em Horas -
BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	4,87	5,73	6,84	8,77	6,02	5,27
Mediana	4,00	5,00	5,50	8,75	4,00	4,50
Moda	4,00	4,00	5,00	12,00	4,00	4,00
Desvio Padrão	1,95	2,39	3,19	3,88	3,23	2,29
CV1	40,01	41,61	46,67	44,28	53,67	43,49
CV2	48,71	47,72	58,04	44,39	80,75	50,93
N	1036	499	53	23	27	1638

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Domingo em
Horas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	8,00	7,83	4,27	8,72	7,33	7,45
Mediana	6,00	6,00	4,00	6,25	8,00	6,00
Moda	4,00	6,00	4,00	6,00	6,00	6,00
Desvio Padrão	4,63	3,08	1,68	3,96	4,32	3,78
CV1	57,86	39,28	39,29	45,37	58,92	50,77
CV2	77,15	51,25	41,97	63,34	54,01	63,08
N	8	16	11	20	6	61

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 80: Tempo de Funcionamento do Estabelecimento nos Dias de Domingo em Horas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	6,60	7,67	7,95	7,32	9,00	7,45
Mediana	6,00	6,00	7,25	6,00	9,00	6,00
Moda	4,00	6,00	6,00	12,00	6,00	6,00
Desvio Padrão	4,45	3,87	3,15	3,29	4,24	3,78
CV1	67,47	50,52	39,61	44,99	47,14	50,77
CV2	74,22	64,55	43,43	54,89	47,14	63,08
N	15	27	10	7	2	61

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Observação: CV1 - Coeficiente de Variação de Pearson; CV2 - Coeficiente de Variação de Thorndike; N - Total de respondentes.

NS/NR foi omitido.

Tabela 81: Categoria do estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Clínica médica	171	29,90	192	32,76	133	24,23	194	32,88	187	33,10	877	30,64
Consultório odontológico	219	38,29	219	37,37	258	46,99	240	40,68	244	43,19	1180	41,23
Hospital	16	2,80	17	2,90	7	1,28	19	3,22	12	2,12	71	2,48
Laboratório de análises clínicas	120	20,98	96	16,38	78	14,21	114	19,32	91	16,11	499	17,44
Policlínica	9	1,57	17	2,90	6	1,09	5	0,85	6	1,06	43	1,50
Pronto-socorro	0	0,00	0	0,00	2	0,36	2	0,34	0	0,00	4	0,14
Unidades básicas de saúde (UBS)	29	5,07	41	7,00	63	11,48	14	2,37	20	3,54	167	5,84
Unidades de pronto atendimento (UPA)	8	1,40	4	0,68	2	0,36	2	0,34	5	0,88	21	0,73
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 82: Categoria 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	%
Clínica médica	532	29,67	280	35,35	43	34,96	9	9,78	13	20,97	877	30,64
Consultório odontológico	940	52,43	216	27,27	2	1,63	1	1,09	21	33,87	1180	41,23
Hospital	0	0,00	11	1,39	7	5,69	40	43,48	13	20,97	71	2,48
Laboratório de análises clínicas	302	16,84	164	20,71	15	12,20	11	11,96	7	11,29	499	17,44
Policlínica	17	0,95	17	2,15	6	4,88	3	3,26	0	0,00	43	1,50
Pronto-socorro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,26	1	1,61	4	0,14
Unidades básicas de saúde (UBS)	1	0,06	104	13,13	46	37,40	10	10,87	6	9,68	167	5,84
Unidades de pronto atendimento (UPA)	1	0,06	0	0,00	4	3,25	15	16,30	1	1,61	21	0,73
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 83: Tipo de Administração - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Convênio	0	0,00	0	0,00	14	2,55	2	0,34	0	0,00	16	0,56
Privada	525	91,78	519	88,57	469	85,43	563	95,42	533	94,34	2609	91,16
Filantrópica	5	0,87	7	1,19	2	0,36	4	0,68	3	0,53	21	0,73
Público municipal	34	5,94	47	8,02	75	13,66	18	3,05	21	3,72	195	6,81
Público estadual	12	2,10	8	1,37	6	1,09	5	0,85	6	1,06	37	1,29
Público federal	4	0,70	6	1,02	2	0,36	1	0,17	3	0,53	16	0,56
Outros	1	0,17	1	0,17	0	0,00	0	0,00	3	0,53	5	0,17
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 84: Tipo de Administração - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Convênio	14	0,78	2	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	0,56
Privada	1786	99,61	675	85,23	63	51,22	38	41,30	47	75,81	2609	91,16
Filantrópica	3	0,17	5	0,63	1	0,81	8	8,70	4	6,45	21	0,73
Público municipal	2	0,11	104	13,13	54	43,90	28	30,43	7	11,29	195	6,81
Público estadual	1	0,06	10	1,26	3	2,44	19	20,65	4	6,45	37	1,29
Público federal	3	0,17	4	0,51	4	3,25	2	2,17	3	4,84	16	0,56
Outros	0	0,00	4	0,51	0	0,00	1	1,09	0	0,00	5	0,17
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 85: Existência de Elevadores no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não.	488	85,31	519	88,57	500	91,07	454	76,95	386	68,32	2347	82,01
Sim.	84	14,69	67	11,43	49	8,93	136	23,05	179	31,68	515	17,99
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 86: 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.	1540	85,89	646	81,57	82	66,67	39	42,39	40	64,52	2347	82,01
Sim.	253	14,11	146	18,43	41	33,33	53	57,61	22	35,48	515	17,99
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 87: Número de Elevadores Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,57	2,61	2,02	2,52	2,23	2,23
Mediana	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,02	2,59	1,57	2,56	1,27	1,91
CV1	64,99	99,29	77,92	101,57	56,94	85,80
CV2	102,13	129,67	157,44	128,09	63,62	95,71
N	84	67	49	136	179	515

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 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	2,30	1,62	1,56	3,66	3,32	2,23
Mediana	2,00	1,00	1,00	2,00	2,50	2,00
Moda	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,15	1,40	1,12	4,06	2,70	1,91
CV1	50,19	85,95	71,69	110,84	81,29	85,80
CV2	57,63	139,53	111,91	202,85	107,89	95,71
N	253	146	41	53	22	515

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Existência de Escadas/Esteiras Rolantes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	490	85,66	563	96,08	525	95,63	490	83,05	549	97,17	2617	91,44
Sim	82	14,34	23	3,92	24	4,37	100	16,95	16	2,83	245	8,56
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 90: 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	1647	91,86	722	91,16	111	90,24	82	89,13	55	88,71	2617	91,44
Sim	146	8,14	70	8,84	12	9,76	10	10,87	7	11,29	245	8,56
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 91: Número de Escadas/Esteiras Rolantes Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,38	1,52	1,83	2,10	1,44	1,73
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,90	0,79	2,24	2,62	0,81	1,93
CV1	65,15	51,93	122,14	124,71	56,62	111,31
CV2	89,77	79,03	223,93	261,89	81,39	193,09
N	82	23	24	100	16	245

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 92: 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	1,73	1,49	1,83	3,00	2,29	1,73
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,50	2,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	2,18	0,91	1,34	3,46	1,60	1,93
CV1	125,57	61,44	72,93	115,47	70,16	111,31
CV2	217,60	91,28	133,71	230,94	80,18	193,09
N	146	70	12	10	7	245

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 93: Número de Quartos do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	12,98	22,38	15,14	26,33	32,15	20,27
Mediana	7,00	3,00	8,00	6,00	8,50	7,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	17,86	68,62	34,28	56,15	54,42	48,49
CV1	137,57	306,61	226,35	213,22	169,28	239,16
CV2	255,11	2287,24	428,51	935,80	640,22	692,66
N	51	58	69	33	34	245

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 94: Número de Quartos 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	3,62	8,56	8,94	41,89	63,14	20,27
Mediana	1,00	6,50	3,00	19,00	24,50	7,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	4,33	11,55	13,28	79,30	72,54	48,49
CV1	119,56	134,93	148,55	189,30	114,89	239,16
CV2	433,40	177,66	442,56	417,37	296,10	692,66
N	16	102	48	65	14	245

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 95: Número de Leitos dos Quartos do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	14,60	34,71	28,45	38,64	47,57	31,90
Mediana	8,00	1,00	5,50	15,00	10,00	7,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	24,58	91,87	89,62	61,04	81,38	75,02
CV1	168,38	264,64	315,00	157,98	171,08	235,16
CV2	307,29	9186,79	1629,41	406,92	813,79	1071,67
N	40	49	40	33	30	192

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 96: Número de Leitos dos Quartos 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	1,92	7,48	3,91	71,45	72,79	31,90
Mediana	0,00	4,00	0,00	23,50	20,00	7,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Desvio Padrão	3,32	15,46	5,80	110,22	94,68	75,02
CV1	172,98	206,76	148,24	154,26	130,09	235,16
CV2	-	386,55	-	469,02	473,42	1071,67
N	12	69	35	62	14	192

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 97: Número de Enfermarias do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,42	8,26	3,46	17,57	3,06	6,79
Mediana	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00
Desvio Padrão	8,84	27,40	9,59	54,63	3,37	26,58
CV1	258,83	331,77	277,22	310,91	110,35	391,35
CV2	884,34	-	958,71	2731,58	168,58	2658,01
N	48	54	48	35	36	221

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 98: Número de Enfermarias 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	0,40	1,60	1,77	15,21	17,81	6,79
Mediana	0,00	0,00	1,00	3,00	3,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	0,63	4,70	4,53	41,02	46,85	26,58
CV1	158,11	293,59	255,44	269,65	263,04	391,35
CV2	-	-	452,83	1367,33	1561,78	2658,01
N	15	80	44	66	16	221

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 99: Número de Leitos das Enfermarias do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	7,84	19,94	17,86	33,35	20,56	18,99
Mediana	3,00	0,00	1,00	4,00	3,00	2,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	12,95	43,32	55,51	62,63	37,87	44,81
CV1	165,05	217,24	310,78	187,76	184,20	236,00
CV2	431,58	-	5550,66	1565,64	1262,33	2240,27
N	45	53	43	31	34	206

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Leitos das Enfermarias 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	7,21	2,90	5,26	45,64	39,20	18,99
Mediana	0,00	0,00	1,00	20,00	6,00	2,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	23,37	7,09	12,33	59,61	85,70	44,81
CV1	323,99	243,97	234,58	130,62	218,62	236,00
CV2	-	-	1232,90	298,07	1428,33	2240,27
N	14	73	43	61	15	206

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 UTIs e CTIs do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,85	1,53	3,79	3,27	2,00	2,59
Mediana	0,00	0,00	0,50	1,00	2,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
Desvio Padrão	7,43	3,28	8,09	8,30	2,89	6,37
CV1	261,17	214,35	213,64	253,80	144,34	246,30
CV2	-	-	1617,55	829,73	144,34	636,82
N	26	32	14	26	13	111

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 UTIs e CTIs 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	0,00	1,32	3,00	3,37	3,23	2,59
Mediana	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Desvio Padrão	0,00	4,20	7,99	7,47	4,60	6,37
CV1	NaN	319,49	266,37	221,90	142,49	246,30
CV2	-	-	-	746,77	460,35	636,82
N	12	19	15	52	13	111

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 leitos de UTIs e CTIs do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,88	5,59	21,86	13,08	16,00	10,77
Mediana	0,00	0,00	3,00	7,00	10,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	9,57	14,23	40,46	17,29	18,21	20,28
CV1	162,78	254,36	185,12	132,26	113,83	188,23
CV2	-	-	1348,75	247,07	182,12	2028,11
N	25	32	14	26	14	111

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 104: Número de leitos de UTIs e CTIs 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	0,00	3,16	3,73	16,62	16,58	10,77
Mediana	0,00	0,00	0,00	8,00	10,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00
Desvio Padrão	0,00	9,00	9,19	25,22	19,24	20,28
CV1	NaN	284,86	246,22	151,73	116,03	188,23
CV2	-	-	-	315,26	192,42	2028,11
N	12	19	15	53	12	111

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 105: Número de Salas Cirúrgicas do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,83	1,43	1,82	2,60	1,63	1,88
Mediana	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Moda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	1,92	2,58	2,60	3,54	2,04	2,67
CV1	105,19	180,78	142,78	136,27	125,18	142,05
CV2	192,21	257,92	260,48	176,83	203,86	267,21
N	353	389	370	430	358	1900

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 106: Número de Salas Cirúrgicas 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	1,56	2,48	1,37	3,66	2,63	1,88
Mediana	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00
Moda	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	1,76	3,59	3,98	5,04	3,01	2,67
CV1	112,68	144,96	290,58	137,85	114,57	142,05
CV2	176,03	359,30	-	252,05	150,69	267,21
N	1254	468	65	67	46	1900

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 107: Capacidade Média de Atendimento de Emergência - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	664,67	1111,58	335,35	600,67	2973,61	1192,49
Mediana	10,00	24,00	15,00	20,00	100,00	21,50
Moda	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00
Desvio Padrão	2362,79	2757,63	1468,37	1933,09	14277,62	7274,68
CV1	355,48	248,08	437,87	321,82	480,14	610,04
CV2	23627,86	11490,12	9789,12	9665,44	14277,62	33835,72
N	76	50	81	100	97	404

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 108: Capacidade Média de Atendimento de Emergência - 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	77,74	622,76	11454,26	4571,42	1703,33	1192,49
Mediana	15,00	40,00	600,00	4000,00	41,00	21,50
Moda	10,00	0,00	0,00	4000,00	0,00	0,00
Desvio Padrão	189,75	1594,84	31227,74	4340,16	4064,87	7274,68
CV1	244,08	256,09	272,63	94,94	238,64	610,04
CV2	1265,00	3987,09	5204,62	108,50	9914,31	33835,72
N	228	115	19	36	6	404

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 109: Percentual Médio de Ocupação Anual para Internações - BRASIL - Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	61,47	56,47	75,00	82,50	59,80	63,89
Mediana	80,00	75,00	75,00	92,50	70,00	80,00
Moda	100,00	0,00	50,00	100,00	100,00	100,00
Desvio Padrão	42,86	41,18	35,36	30,02	41,64	39,64
CV1	69,72	72,93	47,14	36,39	69,63	62,03
CV2	53,57	54,91	47,14	32,46	59,48	49,54
N	17	17	2	10	10	56

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Percentual Médio de Ocupação Anual para Internações - BRASIL - Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	0,00	17,69	52,50	85,25	82,00	63,89
Mediana	0,00	0,00	55,00	90,00	70,00	80,00
Moda	0,00	0,00	100,00	100,00	70,00	100,00
Desvio Padrão	0,00	37,45	55,00	14,76	16,43	39,64
CV1	NaN	211,68	104,76	17,31	20,04	62,03
CV2	-	-	100,00	16,40	23,47	49,54
N	2	13	4	32	5	56

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Funcionários, Próprios e Terceirizados do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	21,31	47,90	25,19	40,97	22,89	31,84
Mediana	6,00	7,00	5,00	6,00	5,00	6,00
Moda	2,00	2,00	2,00	3,00	1,00	2,00
Desvio Padrão	64,15	460,50	217,31	285,84	120,30	269,89
CV1	301,06	961,41	862,81	697,73	525,61	847,70
CV2	1069,11	6578,58	4346,20	4764,00	2406,02	4498,18
N	561	571	537	577	554	2800

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 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	3,92	19,25	65,40	639,37	-	31,84
Mediana	3,00	16,00	63,00	235,00	-	6,00
Moda	2,00	10,00	50,00	100,00	-	2,00
Desvio Padrão	2,27	9,26	13,08	1359,40	-	269,89
CV1	57,79	48,11	20,00	212,62	-	847,70
CV2	75,57	57,88	20,76	578,47	-	4498,18
N	1793	792	123	92	0	2800

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

5.3 - Caracterização da Lavanderia

Tabela 113: 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 existem roupas de camas, banho e uso dos pacientes no estabelecimento.	416	72,73	422	72,01	460	83,79	445	75,55	404	71,50	2147	75,04
Não, é lavado em outro local	130	22,73	141	24,06	72	13,11	129	21,90	135	23,89	607	21,22
Sim	26	4,55	23	3,92	17	3,10	15	2,55	26	4,60	107	3,74
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	589	100,00	565	100,00	2861	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 114: 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 existem roupas de camas, banho e uso dos pacientes no estabelecimento.	1465	81,71	563	71,09	64	52,03	21	22,83	34	55,74	2147	75,04
Não, é lavado em outro local	284	15,84	189	23,86	51	41,46	62	67,39	21	34,43	607	21,22
Sim	44	2,45	40	5,05	8	6,50	9	9,78	6	9,84	107	3,74
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	61	100,00	2861	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 115: Número de Máquinas de Lavar Roupa (Não Considera Lava e Seca) Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	1,31	1,60	1,17	1,50	2,40	1,68	
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Desvio Padrão	0,60	1,07	0,58	1,27	2,82	1,73	
CV1	45,87	67,19	49,49	84,62	117,39	103,29	
CV2	60,21	107,50	57,74	126,93	281,72	173,15	
N	16	10	12	10	20	68	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 116: 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	1,05	1,19	2,00	2,12	5,60	1,68
Mediana	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
Desvio Padrão	0,22	0,79	1,51	1,13	4,04	1,73
CV1	21,30	66,34	75,59	52,99	72,10	103,29
CV2	22,36	78,63	151,19	56,30	134,58	173,15
N	20	27	8	8	5	68

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 117: 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	4,00	4,20	3,25	3,00	4,55	3,91
Mediana	3,00	4,00	3,00	2,00	5,00	3,00
Moda	7,00	7,00	2,00	2,00	5,00	3,00
Desvio Padrão	2,42	2,30	1,91	2,21	1,57	2,08
CV1	60,55	54,76	58,86	73,70	34,55	53,14
CV2	80,74	57,49	63,76	110,55	31,44	69,29
N	16	10	12	10	20	68

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 118: Número de 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	2,40	3,74	4,12	6,38	6,60	3,91
Mediana	2,00	3,00	5,00	7,00	7,00	3,00
Moda	1,00	3,00	5,00	7,00	7,00	3,00
Desvio Padrão	1,27	1,81	1,55	1,77	0,89	2,08
CV1	53,05	48,39	37,64	27,73	13,55	53,14
CV2	63,66	60,34	31,05	25,25	12,78	69,29
N	20	27	8	8	5	68

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 119: Número de 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	11	68,75	3	30,00	7	58,33	7	70,00	11	55,00	39	57,35
3 a 5 vezes por dia	1	6,25	2	20,00	3	25,00	2	20,00	5	25,00	13	19,12
6 a 10 vezes por dia	0	0,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	4,41
Mais que 10 vezes ao dia	3	18,75	1	10,00	0	0,00	0	0,00	2	10,00	6	8,82
NS/NR	1	6,25	1	10,00	2	16,67	1	10,00	2	10,00	7	10,29
Total	16	100,00	10	100,00	12	100,00	10	100,00	20	100,00	68	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 120: 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	17	85,00	16	59,26	4	50,00	2	25,00	0	0,00	39	57,35
3 a 5 vezes por dia	2	10,00	6	22,22	3	37,50	1	12,50	1	20,00	13	19,12
6 a 10 vezes por dia	0	0,00	0	0,00	1	12,50	1	12,50	1	20,00	3	4,41
Mais que 10 vezes ao dia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	37,50	3	60,00	6	8,82
NS/NR	1	5,00	5	18,52	0	0,00	1	12,50	0	0,00	7	10,29
Total	20	100,00	27	100,00	8	100,00	8	100,00	5	100,00	68	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 121: 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	11	68,75	4	40,00	10	83,33	9	90,00	13	65,00	47	69,12
Sim. Algumas.	0	0,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,47
Sim. Todas	1	6,25	4	40,00	0	0,00	1	10,00	7	35,00	13	19,12
NS/NR	4	25,00	1	10,00	2	16,67	0	0,00	0	0,00	7	10,29
Total	16	100,00	10	100,00	12	100,00	10	100,00	20	100,00	68	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 122: 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	17	85,00	20	74,07	4	50,00	3	37,50	3	60,00	47	69,12
Sim. Algumas.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	1,47
Sim. Todas	2	10,00	5	18,52	3	37,50	3	37,50	0	0,00	13	19,12
NS/NR	1	5,00	2	7,41	1	12,50	2	25,00	1	20,00	7	10,29
Total	20	100,00	27	100,00	8	100,00	8	100,00	5	100,00	68	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 123: 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	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Total	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 124: 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00
Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 125: 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	8	50,00	6	60,00	10	83,33	8	80,00	14	70,00	46	67,65
Sim. Todas	7	43,75	4	40,00	1	8,33	1	10,00	6	30,00	19	27,94
NS/NR	1	6,25	0	0,00	1	8,33	1	10,00	0	0,00	3	4,41
Total	16	100,00	10	100,00	12	100,00	10	100,00	20	100,00	68	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 126: 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	17	85,00	24	88,89	4	50,00	0	0,00	1	20,00	46	67,65
Sim. Todas	2	10,00	2	7,41	4	50,00	7	87,50	4	80,00	19	27,94
NS/NR	1	5,00	1	3,70	0	0,00	1	12,50	0	0,00	3	4,41
Total	20	100,00	27	100,00	8	100,00	8	100,00	5	100,00	68	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

 Tabela 127: 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	1,71	2,50	1,00	2,00	3,00	2,30
Mediana	1,00	1,50	1,00	2,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,95	1,97	0,00	0	3,71	2,49
CV1	55,49	78,99	0,00	0	123,73	108,58
CV2	95,12	131,66	0,00	-	371,18	249,33
N	7	6	3	1	10	27

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 128: 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	1,20	1,67	1,33	2,12	5,00	2,30
Mediana	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,45	1,63	0,58	1,36	4,64	2,49
CV1	37,27	97,98	43,30	63,82	92,74	108,58
CV2	44,72	163,30	57,74	67,81	154,56	249,33
N	5	6	3	8	5	27

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 129: Número de Dias da Semana em que as Máquinas de Secar Roupa são Utilizadas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	6,00	5,33	3,33	1,00	4,40	4,78
Mediana	7,00	6,50	2,00	1,00	5,00	5,00
Moda	7,00	7,00	1,00	1,00	5,00	7,00
Desvio Padrão	1,73	2,25	3,21	0	2,27	2,36
CV1	28,87	42,20	96,44	0	51,60	49,37
CV2	24,74	34,63	160,73	-	45,41	47,18
N	7	6	3	1	10	27

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 130: 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	3,60	2,67	4,00	6,62	6,00	4,78
Mediana	5,00	2,00	5,00	7,00	7,00	5,00
Moda	1,00	1,00	5,00	7,00	7,00	7,00
Desvio Padrão	2,41	2,25	1,73	1,06	1,73	2,36
CV1	66,90	84,41	43,30	16,01	28,87	49,37
CV2	48,17	112,55	34,64	15,15	24,74	47,18
N	5	6	3	8	5	27

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 131: 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	2	28,57	2	33,33	2	66,67	1	100,00	4	40,00	11	40,74
3 a 5 vezes por dia	1	14,29	1	16,67	1	33,33	0	0,00	3	30,00	6	22,22
6 a 10 vezes por dia	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00	1	10,00	3	11,11
Mais que 10 vezes ao dia	3	42,86	1	16,67	0	0,00	0	0,00	2	20,00	6	22,22
NS/NR	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70
Total	7	100,00	6	100,00	3	100,00	1	100,00	10	100,00	27	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 132: 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	4	80,00	4	66,67	0	0,00	2	25,00	1	20,00	11	40,74
3 a 5 vezes por dia	0	0,00	2	33,33	2	66,67	1	12,50	1	20,00	6	22,22
6 a 10 vezes por dia	1	20,00	0	0,00	1	33,33	1	12,50	0	0,00	3	11,11
Mais que 10 vezes ao dia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	37,50	3	60,00	6	22,22
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,50	0	0,00	1	3,70
Total	5	100,00	6	100,00	3	100,00	8	100,00	5	100,00	27	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 133: 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	1	14,29	2	33,33	2	66,67	1	100,00	3	30,00	9	33,33
Sim. Todas	6	85,71	4	66,67	1	33,33	0	0,00	6	60,00	17	62,96
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	3,70
Total	7	100,00	6	100,00	3	100,00	1	100,00	10	100,00	27	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 134: 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	3	60,00	5	83,33	0	0,00	0	0,00	1	20,00	9	33,33
Sim. Todas	1	20,00	1	16,67	3	100,00	8	100,00	4	80,00	17	62,96
NS/NR	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70
Total	5	100,00	6	100,00	3	100,00	8	100,00	5	100,00	27	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 135: Número de Máquinas de Lava e Seca Roupas Existentes no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	1,20	4,00	1,67	1,00	1,32
Mediana	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,00	0,45	0	1,15	0,00	0,82
CV1	0,00	37,27	0	69,28	0,00	62,33
CV2	0,00	44,72	-	115,47	0,00	82,01
N	5	5	1	3	5	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 136: 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	1,00	1,50	1,00	1,00	2,50	1,32
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	2,50	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,00	0,84	0,00	0,00	2,12	0,82
CV1	0,00	55,78	0,00	0,00	84,85	62,33
CV2	0,00	83,67	0,00	0,00	84,85	82,01
N	6	6	3	2	2	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 137: 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	3,60	4,00	5,00	2,33	4,40	3,79
Mediana	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00	4,00
Moda	4,00	2,00	5,00	1,00	5,00	2,00
Desvio Padrão	2,30	2,35	0	1,53	1,34	1,90
CV1	63,95	58,63	0	65,47	30,49	50,21
CV2	57,55	78,17	-	76,38	26,83	47,56
N	5	5	1	3	5	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 138: 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	3,17	3,67	4,00	5,50	4,00	3,79
Mediana	3,00	3,00	5,00	5,50	4,00	4,00
Moda	1,00	2,00	5,00	4,00	3,00	2,00
Desvio Padrão	2,14	2,07	1,73	2,12	1,41	1,90
CV1	67,48	56,33	43,30	38,57	35,36	50,21
CV2	71,23	68,85	34,64	38,57	35,36	47,56
N	6	6	3	2	2	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 139: 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	4	80,00	3	60,00	1	100,00	3	100,00	1	20,00	12	63,16
3 a 5 vezes por dia	0	0,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00	6	31,58
Mais que 10 vezes ao dia	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26
Total	5	100,00	5	100,00	1	100,00	3	100,00	5	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 140: 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	5	83,33	4	66,67	0	0,00	1	50,00	2	100,00	12	63,16
3 a 5 vezes por dia	1	16,67	2	33,33	3	100,00	0	0,00	0	0,00	6	31,58
Mais que 10 vezes ao dia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	5,26
Total	6	100,00	6	100,00	3	100,00	2	100,00	2	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 141: 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	3	60,00	2	40,00	1	100,00	2	66,67	0	0,00	8	42,11
Sim. Todas	2	40,00	3	60,00	0	0,00	1	33,33	5	100,00	11	57,89
Total	5	100,00	5	100,00	1	100,00	3	100,00	5	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 142: 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	3	50,00	3	50,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	8	42,11
Sim. Todas	3	50,00	3	50,00	3	100,00	1	50,00	1	50,00	11	57,89
Total	6	100,00	6	100,00	3	100,00	2	100,00	2	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 143: 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	1	20,00	2	40,00	0	0,00	3	100,00	2	40,00	8	42,11
Sim. Todas	4	80,00	3	60,00	1	100,00	0	0,00	3	60,00	11	57,89
Total	5	100,00	5	100,00	1	100,00	3	100,00	5	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 144: 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	3	50,00	4	66,67	0	0,00	0	0,00	1	50,00	8	42,11
Sim. Todas	3	50,00	2	33,33	3	100,00	2	100,00	1	50,00	11	57,89
Total	6	100,00	6	100,00	3	100,00	2	100,00	2	100,00	19	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.4 - Caracterização do Aquecimento de Água

Tabela 145: Presença de Aquecimento de Água Para Torneiras dos Banheiros - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	569	99,48	580	98,98	545	99,27	582	98,64	556	98,41	2832	98,95
Sim, na minoria (menos da metade) das torneiras	1	0,17	3	0,51	3	0,55	5	0,85	7	1,24	19	0,66
Sim, na maioria (mais da metade) das torneiras	0	0,00	2	0,34	0	0,00	1	0,17	0	0,00	3	0,10
Sim, em todas as torneiras	2	0,35	1	0,17	1	0,18	2	0,34	2	0,35	8	0,28
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 146: Presença de Aquecimento de Água Para Torneiras dos Banheiros - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, em nenhuma torneira	1786	99,61	786	99,24	121	98,37	81	88,04	58	93,55	2832	98,95
Sim, na minoria (menos da metade) das torneiras	3	0,17	3	0,38	1	0,81	8	8,70	4	6,45	19	0,66
Sim, na maioria (mais da metade) das torneiras	1	0,06	2	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,10
Sim, em todas as torneiras	3	0,17	1	0,13	1	0,81	3	3,26	0	0,00	8	0,28
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 147: 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 (reforço com gás)	0	0,00	1	16,67	0	0,00	1	12,50	0	0,00	2	6,67
De passagem a gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	25,00	0	0,00	2	6,67
De passagem elétrico (torneira elétrica)	2	66,67	4	66,67	3	75,00	1	12,50	7	77,78	17	56,67
Por acumulação (a gás)	1	33,33	1	16,67	0	0,00	2	25,00	1	11,11	5	16,67
Por acumulação (Boiler elétrico)	0	0,00	0	0,00	1	25,00	2	25,00	1	11,11	4	13,33
Total	3	100,00	6	100,00	4	100,00	8	100,00	9	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 148: 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 (reforço com gás)	1	14,29	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	2	6,67
De passagem a gás	0	0,00	1	16,67	0	0,00	1	9,09	0	0,00	2	6,67
De passagem elétrico (torneira elétrica)	6	85,71	4	66,67	1	50,00	4	36,36	2	50,00	17	56,67
Por acumulação (a gás)	0	0,00	1	16,67	0	0,00	3	27,27	1	25,00	5	16,67
Por acumulação (Boiler elétrico)	0	0,00	0	0,00	1	50,00	2	18,18	1	25,00	4	13,33
Total	7	100,00	6	100,00	2	100,00	11	100,00	4	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 149: 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 (reforço com eletricidade)	2	2,63	0	0,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	3	1,20
Aquecimento solar (reforço com gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,08	0	0,00	1	0,40
Caldeiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,08	0	0,00	1	0,40
De passagem a gás	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,23	0	0,00	3	1,20
De passagem elétrico (chuveiro elétrico)	67	88,16	21	84,00	8	80,00	76	81,72	36	76,60	208	82,87
Por acumulação (a gás)	1	1,32	0	0,00	0	0,00	2	2,15	1	2,13	4	1,59
Por acumulação (Boiler elétrico)	6	7,89	4	16,00	1	10,00	9	9,68	10	21,28	30	11,95
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,08	0	0,00	1	0,40
Total	76	100,00	25	100,00	10	100,00	93	100,00	47	100,00	251	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 150: 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 (reforço com eletricidade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	4,84	0	0,00	3	1,20
Aquecimento solar (reforço com gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,61	0	0,00	1	0,40
Caldeiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,61	0	0,00	1	0,40
De passagem a gás	0	0,00	1	1,23	0	0,00	2	3,23	0	0,00	3	1,20
De passagem elétrico (chuveiro elétrico)	54	87,10	73	90,12	28	87,50	43	69,35	10	71,43	208	82,87
Por acumulação (a gás)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	6,45	0	0,00	4	1,59
Por acumulação (Boiler elétrico)	8	12,90	7	8,64	3	9,38	8	12,90	4	28,57	30	11,95
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	3,12	0	0,00	0	0,00	1	0,40
Total	62	100,00	81	100,00	32	100,00	62	100,00	14	100,00	251	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 151: 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	26	100,00	21	91,30	15	88,24	15	100,00	24	92,31	101	94,39
Sim, em todas as torneiras	0	0,00	1	4,35	2	11,76	0	0,00	2	7,69	5	4,67
Sim, na minoria (menos da metade) das torneiras	0	0,00	1	4,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,93
Total	26	100,00	23	100,00	17	100,00	15	100,00	26	100,00	107	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 152: 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	42	95,45	40	100,00	8	100,00	6	66,67	5	83,33	101	94,39
Sim, em todas as torneiras	2	4,55	0	0,00	0	0,00	2	22,22	1	16,67	5	4,67
Sim, na minoria (menos da metade) das torneiras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	1	0,93
Total	44	100,00	40	100,00	8	100,00	9	100,00	6	100,00	107	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 153: 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	%
De passagem elétrico (torneira elétrica)	0	0,00	1	50,00	2	100,00	0	0,00	1	50,00	4	66,67
Não há aquecimento de água para lavagem de roupas	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67
Por acumulação (a lenha)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	16,67
Total	0	0,00	2	100,00	2	100,00	0	0,00	2	100,00	6	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 154: 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	%
De passagem elétrico (torneira elétrica)	2	100,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	100,00	4	66,67
Não há aquecimento de água para lavagem de roupas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	16,67
Por acumulação (a lenha)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	16,67
Total	2	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	1	100,00	6	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



5.5 - Caracterização da Iluminação

Tabela 155: Tipos de Lâmpada em Quartos - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,94	0	0,00	1	0,41
Fluorescentes do tipo bulbo	4	7,55	1	1,85	5	7,46	0	0,00	0	0,00	10	4,13
Fluorescentes tubulares	6	11,32	8	14,81	11	16,42	2	5,88	0	0,00	27	11,16
LED do tipo bulbo	8	15,09	6	11,11	20	29,85	1	2,94	7	20,59	42	17,36
LED do tipo plafon	19	35,85	7	12,96	18	26,87	8	23,53	5	14,71	57	23,55
LED do tipo tubulares	12	22,64	15	27,78	7	10,45	18	52,94	16	47,06	68	28,10
LED tipo plafon	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,94	1	0,41
NS/NR	4	7,55	17	31,48	6	8,96	4	11,76	5	14,71	36	14,88
Total	53	100,00	54	100,00	67	100,00	34	100,00	34	100,00	242	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 156: Tipos de Lâmpada em Quartos - 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,59	0	0,00	1	0,41
Fluorescentes do tipo bulbo	0	0,00	6	5,66	2	4,65	2	3,17	0	0,00	10	4,13
Fluorescentes tubulares	0	0,00	14	13,21	9	20,93	3	4,76	1	5,26	27	11,16
LED do tipo bulbo	1	9,09	25	23,58	7	16,28	6	9,52	3	15,79	42	17,36
LED do tipo plafon	6	54,55	19	17,92	6	13,95	20	31,75	6	31,58	57	23,55
LED do tipo tubulares	1	9,09	20	18,87	10	23,26	30	47,62	7	36,84	68	28,10
LED tipo plafon	0	0,00	0	0,00	1	2,33	0	0,00	0	0,00	1	0,41
NS/NR	3	27,27	22	20,75	8	18,60	1	1,59	2	10,53	36	14,88
Total	11	100,00	106	100,00	43	100,00	63	100,00	19	100,00	242	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 157: Tipos de Lâmpada em Quartos - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,94	0	0,00	1	0,41
Fluorescentes do tipo bulbo	5	9,43	4	7,41	5	7,46	0	0,00	0	0,00	14	5,79
Fluorescentes tubulares	4	7,55	3	5,56	9	13,43	1	2,94	1	2,94	18	7,44
Incandescentes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,94	1	0,41
LED do tipo bulbo	11	20,75	10	18,52	22	32,84	2	5,88	14	41,18	59	24,38
LED do tipo plafon	18	33,96	8	14,81	17	25,37	9	26,47	3	8,82	55	22,73
LED do tipo tubulares	11	20,75	13	24,07	7	10,45	18	52,94	6	17,65	55	22,73
NS/NR	4	7,55	16	29,63	7	10,45	3	8,82	9	26,47	39	16,12
Total	53	100,00	54	100,00	67	100,00	34	100,00	34	100,00	242	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 158: Tipos de Lâmpada em Quartos - 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,59	0	0,00	1	0,41
Fluorescentes do tipo bulbo	1	9,09	7	6,60	4	9,30	2	3,17	0	0,00	14	5,79
Fluorescentes tubulares	0	0,00	8	7,55	7	16,28	3	4,76	0	0,00	18	7,44
Incandescentes	0	0,00	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,41
LED do tipo bulbo	2	18,18	28	26,42	13	30,23	10	15,87	6	31,58	59	24,38
LED do tipo plafon	3	27,27	18	16,98	5	11,63	23	36,51	6	31,58	55	22,73
LED do tipo tubulares	1	9,09	18	16,98	8	18,60	23	36,51	5	26,32	55	22,73
NS/NR	4	36,36	26	24,53	6	13,95	1	1,59	2	10,53	39	16,12
Total	11	100,00	106	100,00	43	100,00	63	100,00	19	100,00	242	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 159: Iluminação Específica para cada Leito - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alguns sim, outros não	0	0,00	3	5,56	2	2,99	2	5,88	1	2,94	8	3,31
Não	51	96,23	48	88,89	62	92,54	27	79,41	28	82,35	216	89,26
Sim, com acionamento no abajur ou próximo a ele	2	3,77	3	5,56	3	4,48	5	14,71	5	14,71	18	7,44
Total	53	100,00	54	100,00	67	100,00	34	100,00	34	100,00	242	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 160: Iluminação Específica para cada Leito - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alguns sim, outros não	0	0,00	3	2,83	1	2,33	2	3,17	2	10,53	8	3,31
Não	10	90,91	99	93,40	40	93,02	53	84,13	14	73,68	216	89,26
Sim, com acionamento no abajur ou próximo a ele	1	9,09	4	3,77	2	4,65	8	12,70	3	15,79	18	7,44
Total	11	100,00	106	100,00	43	100,00	63	100,00	19	100,00	242	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 161: Tipos de Lâmpada das Enfermarias - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fluorescentes do tipo bulbo	1	2,22	2	4,00	3	4,92	0	0,00	0	0,00	6	2,64
Fluorescentes tubulares	5	11,11	4	8,00	5	8,20	1	2,86	4	11,11	19	8,37
LED do tipo bulbo	6	13,33	5	10,00	16	26,23	3	8,57	6	16,67	36	15,86
LED do tipo plafon	17	37,78	5	10,00	9	14,75	7	20,00	2	5,56	40	17,62
LED do tipo tubulares	10	22,22	13	26,00	5	8,20	20	57,14	17	47,22	65	28,63
NS/NR	6	13,33	21	42,00	23	37,70	4	11,43	7	19,44	61	26,87
Total	45	100,00	50	100,00	61	100,00	35	100,00	36	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 162: Tipos de Lâmpada das Enfermarias - 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	%
Fluorescentes do tipo bulbo	0	0,00	2	2,20	2	4,44	2	3,12	0	0,00	6	2,64
Fluorescentes tubulares	0	0,00	8	8,79	6	13,33	5	7,81	0	0,00	19	8,37
LED do tipo bulbo	0	0,00	18	19,78	7	15,56	9	14,06	2	11,11	36	15,86
LED do tipo plafon	3	33,33	10	10,99	4	8,89	17	26,56	6	33,33	40	17,62
LED do tipo tubulares	3	33,33	12	13,19	13	28,89	29	45,31	8	44,44	65	28,63
NS/NR	3	33,33	41	45,05	13	28,89	2	3,12	2	11,11	61	26,87
Total	9	100,00	91	100,00	45	100,00	64	100,00	18	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 163: Tipos de Lâmpada das Enfermarias - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fluorescentes do tipo bulbo	2	4,44	3	6,00	3	4,92	0	0,00	2	5,56	10	4,41
Fluorescentes tubulares	5	11,11	0	0,00	5	8,20	1	2,86	1	2,78	12	5,29
Incandescentes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,78	1	0,44
LED do tipo bulbo	9	20,00	11	22,00	16	26,23	6	17,14	13	36,11	55	24,23
LED do tipo plafon	16	35,56	5	10,00	9	14,75	7	20,00	2	5,56	39	17,18
LED do tipo tubulares	7	15,56	10	20,00	4	6,56	16	45,71	6	16,67	43	18,94
NS/NR	6	13,33	21	42,00	24	39,34	5	14,29	11	30,56	67	29,52
Total	45	100,00	50	100,00	61	100,00	35	100,00	36	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 164: Tipos de Lâmpada das Enfermarias - 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	%
Fluorescentes do tipo bulbo	2	22,22	5	5,49	1	2,22	2	3,12	0	0,00	10	4,41
Fluorescentes tubulares	0	0,00	4	4,40	4	8,89	4	6,25	0	0,00	12	5,29
Incandescentes	0	0,00	1	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
LED do tipo bulbo	1	11,11	19	20,88	12	26,67	18	28,12	5	27,78	55	24,23
LED do tipo plafon	1	11,11	10	10,99	5	11,11	17	26,56	6	33,33	39	17,18
LED do tipo tubulares	1	11,11	6	6,59	11	24,44	20	31,25	5	27,78	43	18,94
NS/NR	4	44,44	46	50,55	12	26,67	3	4,69	2	11,11	67	29,52
Total	9	100,00	91	100,00	45	100,00	64	100,00	18	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 165: Iluminação Específica para cada Leito nas Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alguns sim, outros não	0	0,00	2	4,00	2	3,28	2	5,71	2	5,56	8	3,52
Não	45	100,00	46	92,00	55	90,16	31	88,57	32	88,89	209	92,07
Sim, com acionamento no abajur ou próximo a ele	0	0,00	2	4,00	4	6,56	2	5,71	2	5,56	10	4,41
Total	45	100,00	50	100,00	61	100,00	35	100,00	36	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 166: Iluminação Específica para cada Leito nas Enfermarias - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alguns sim, outros não	0	0,00	2	2,20	2	4,44	1	1,56	3	16,67	8	3,52
Não	9	100,00	86	94,51	43	95,56	57	89,06	14	77,78	209	92,07
Sim, com acionamento no abajur ou próximo a ele	0	0,00	3	3,30	0	0,00	6	9,38	1	5,56	10	4,41
Total	9	100,00	91	100,00	45	100,00	64	100,00	18	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 167: Açãoamento da Iluminação nas Enfermarias - Brasil / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Cada enfermaria possui seu(s) interruptor(es) específico(s)	43	79,63	24	45,28	42	56,00	30	66,67	28	65,12	167	61,85
Não há enfermarias	1	1,85	2	3,77	0	0,00	0	0,00	2	4,65	5	1,85
Não há interruptores, a iluminação é acionada diretamente pelo quadro de disjuntores	0	0,00	1	1,89	2	2,67	0	0,00	0	0,00	3	1,11
Nem todas as enfermarias possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de uma enfermaria	2	3,70	2	3,77	1	1,33	3	6,67	1	2,33	9	3,33
Sensor	0	0,00	2	3,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,74
NS/NR	8	14,81	22	41,51	30	40,00	12	26,67	12	27,91	84	31,11
Total	54	100,00	53	100,00	75	100,00	45	100,00	43	100,00	270	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 168: Acionamento da Iluminação nas Enfermarias - Brasil / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Cada enfermaria possui seu(s) interruptor(es) específico(s)	9	29,03	53	52,48	34	62,96	55	84,62	16	84,21	167	61,85
Não há enfermarias	0	0,00	2	1,98	3	5,56	0	0,00	0	0,00	5	1,85
Não há interruptores, a iluminação é acionada diretamente pelo quadro de disjuntores	0	0,00	0	0,00	1	1,85	2	3,08	0	0,00	3	1,11
Nem todas as enfermarias possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de uma enfermaria	1	3,23	2	1,98	1	1,85	4	6,15	1	5,26	9	3,33
Sensor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,08	0	0,00	2	0,74
NS/NR	21	67,74	44	43,56	15	27,78	2	3,08	2	10,53	84	31,11
Total	31	100,00	101	100,00	54	100,00	65	100,00	19	100,00	270	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 169: Quantidade de Interruptores nas Enfermarias Maiores que 200m² - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das enfermarias	1	1,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
Não possui enfermarias maiores que 200m² (ou com 30 ou mais leitos)	37	68,52	27	50,94	44	58,67	30	66,67	22	51,16	160	59,26
Não, há apenas um interruptor na maioria das enfermarias	1	1,85	2	3,77	0	0,00	0	0,00	1	2,33	4	1,48
Sensor	0	0,00	1	1,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das enfermarias	9	16,67	3	5,66	6	8,00	8	17,78	12	27,91	38	14,07
NS/NR	6	11,11	20	37,74	25	33,33	7	15,56	8	18,60	66	24,44
Total	54	100,00	53	100,00	75	100,00	45	100,00	43	100,00	270	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 170: Quantidade de Interruptores nas Enfermarias Maiores que 200m² - BRASIL /
Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das enfermarias	0	0,00	1	0,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
Não possui enfermarias maiores que 200m ² (ou com 30 ou mais leitos)	15	48,39	61	60,40	35	64,81	38	58,46	11	57,89	160	59,26
Não, há apenas um interruptor na maioria das enfermarias	0	0,00	1	0,99	0	0,00	3	4,62	0	0,00	4	1,48
Sensor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,54	0	0,00	1	0,37
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das enfermarias	1	3,23	5	4,95	6	11,11	21	32,31	5	26,32	38	14,07
NS/NR	15	48,39	33	32,67	13	24,07	2	3,08	3	15,79	66	24,44
Total	31	100,00	101	100,00	54	100,00	65	100,00	19	100,00	270	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 171: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	7	15,56	4	8,00	6	9,84	6	17,14	0	0,00	23	10,13
Não, nenhuma luminária	23	51,11	20	40,00	27	44,26	19	54,29	17	47,22	106	46,70
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	1	2,22	3	6,00	2	3,28	1	2,86	2	5,56	9	3,96
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	2	4,44	1	2,00	3	4,92	0	0,00	4	11,11	10	4,41
Sim, todas as luminárias	8	17,78	2	4,00	4	6,56	6	17,14	8	22,22	28	12,33
NS/NR	4	8,89	20	40,00	19	31,15	3	8,57	5	13,89	51	22,47
Total	45	100,00	50	100,00	61	100,00	35	100,00	36	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 172: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	4	44,44	7	7,69	5	11,11	5	7,81	2	11,11	23	10,13
Não, nenhuma luminária	1	11,11	37	40,66	22	48,89	37	57,81	9	50,00	106	46,70
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	0	0,00	1	1,10	4	8,89	4	6,25	0	0,00	9	3,96
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	0	0,00	4	4,40	1	2,22	5	7,81	0	0,00	10	4,41
Sim, todas as luminárias	2	22,22	7	7,69	3	6,67	11	17,19	5	27,78	28	12,33
NS/NR	2	22,22	35	38,46	10	22,22	2	3,12	2	11,11	51	22,47
Total	9	100,00	91	100,00	45	100,00	64	100,00	18	100,00	227	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 173: Tipos de Lâmpada das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fluorescentes tubulares	1	5,56	1	5,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,38
LED do tipo bulbo	0	0,00	2	10,53	0	0,00	2	11,11	4	21,05	8	9,52
LED do tipo plafon	7	38,89	2	10,53	6	60,00	8	44,44	3	15,79	26	30,95
LED do tipo tubulares	3	16,67	8	42,11	1	10,00	7	38,89	4	21,05	23	27,38
NS/NR	7	38,89	6	31,58	3	30,00	1	5,56	8	42,11	25	29,76
Total	18	100,00	19	100,00	10	100,00	18	100,00	19	100,00	84	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 174: Tipos de Lâmpada das UTIs e CTIs - 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	%
Fluorescentes tubulares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,35	0	0,00	2	2,38
LED do tipo bulbo	0	0,00	0	0,00	3	50,00	5	10,87	0	0,00	8	9,52
LED do tipo plafon	0	0,00	3	23,08	1	16,67	13	28,26	9	69,23	26	30,95
LED do tipo tubulares	0	0,00	1	7,69	0	0,00	20	43,48	2	15,38	23	27,38
NS/NR	6	100,00	9	69,23	2	33,33	6	13,04	2	15,38	25	29,76
Total	6	100,00	13	100,00	6	100,00	46	100,00	13	100,00	84	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 175: Tipos de Lâmpada dos Banheiros das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,56	0	0,00	1	1,19
Fluorescentes do tipo bulbo	0	0,00	1	5,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,19
Fluorescentes tubulares	1	5,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,19
LED do tipo bulbo	1	5,56	6	31,58	0	0,00	4	22,22	7	36,84	18	21,43
LED do tipo plafon	6	33,33	2	10,53	6	60,00	5	27,78	2	10,53	21	25,00
LED do tipo tubulares	3	16,67	3	15,79	1	10,00	6	33,33	2	10,53	15	17,86
NS/NR	7	38,89	7	36,84	3	30,00	2	11,11	8	42,11	27	32,14
Total	18	100,00	19	100,00	10	100,00	18	100,00	19	100,00	84	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 176: Tipos de Lâmpada dos Banheiros das UTIs e CTIs - 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,17	0	0,00	1	1,19
Fluorescentes do tipo bulbo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,17	0	0,00	1	1,19
Fluorescentes tubulares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,17	0	0,00	1	1,19
LED do tipo bulbo	0	0,00	1	7,69	3	50,00	13	28,26	1	7,69	18	21,43
LED do tipo plafon	0	0,00	3	23,08	1	16,67	9	19,57	8	61,54	21	25,00
LED do tipo tubulares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	28,26	2	15,38	15	17,86
NS/NR	6	100,00	9	69,23	2	33,33	8	17,39	2	15,38	27	32,14
Total	6	100,00	13	100,00	6	100,00	46	100,00	13	100,00	84	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 177: Iluminação Específica para cada Leito de UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alguns sim, outros não	0	0,00	2	10,53	0	0,00	1	5,56	0	0,00	3	3,57
Não	18	100,00	15	78,95	8	80,00	13	72,22	16	84,21	70	83,33
Sim, com acionamento longe do abajur	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,56	0	0,00	1	1,19
Sim, com acionamento no abajur ou próximo a ele	0	0,00	2	10,53	1	10,00	3	16,67	2	10,53	8	9,52
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	1	5,26	2	2,38
Total	18	100,00	19	100,00	10	100,00	18	100,00	19	100,00	84	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 178: Iluminação Específica para cada Leito de UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Alguns sim, outros não	0	0,00	1	7,69	0	0,00	0	0,00	2	15,38	3	3,57
Não	6	100,00	11	84,62	4	66,67	40	86,96	9	69,23	70	83,33
Sim, com acionamento longe do abajur	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,17	0	0,00	1	1,19
Sim, com acionamento no abajur ou próximo a ele	0	0,00	0	0,00	1	16,67	5	10,87	2	15,38	8	9,52
NS/NR	0	0,00	1	7,69	1	16,67	0	0,00	0	0,00	2	2,38
Total	6	100,00	13	100,00	6	100,00	46	100,00	13	100,00	84	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 179: Tipos de Lâmpada das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fluorescentes do tipo bulbo	5	8,06	4	5,06	5	6,25	0	0,00	0	0,00	14	4,58
Fluorescentes tubulares	9	14,52	20	25,32	19	23,75	2	4,76	7	16,28	57	18,63
Incandescentes	0	0,00	1	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,33
LED do tipo bulbo	12	19,35	10	12,66	27	33,75	2	4,76	6	13,95	57	18,63
LED do tipo plafon	19	30,65	14	17,72	21	26,25	11	26,19	5	11,63	70	22,88
LED do tipo tubulares	16	25,81	29	36,71	8	10,00	27	64,29	24	55,81	104	33,99
LED plafon	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,33	1	0,33
NS/NR	1	1,61	1	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,65
Total	62	100,00	79	100,00	80	100,00	42	100,00	43	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 180: Tipos de Lâmpada das Áreas de Circulação Interna - 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	%
Fluorescentes do tipo bulbo	0	0,00	9	6,82	3	4,76	2	2,82	0	0,00	14	4,58
Fluorescentes tubulares	2	10,53	31	23,48	16	25,40	5	7,04	3	14,29	57	18,63
Incandescentes	0	0,00	1	0,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,33
LED do tipo bulbo	2	10,53	32	24,24	12	19,05	8	11,27	3	14,29	57	18,63
LED do tipo plafon	8	42,11	27	20,45	12	19,05	18	25,35	5	23,81	70	22,88
LED do tipo tubulares	7	36,84	32	24,24	18	28,57	37	52,11	10	47,62	104	33,99
LED plafon	0	0,00	0	0,00	1	1,59	0	0,00	0	0,00	1	0,33
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	1,59	1	1,41	0	0,00	2	0,65
Total	19	100,00	132	100,00	63	100,00	71	100,00	21	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 181: Acionamento da Iluminação das Áreas de Circulação Interna - Brasil / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	1	1,41	0	0,00	1	0,97	2	3,51	2	4,00	6	1,63
cada ambiente possui interruptor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,00	1	0,27
Cada circulação possui um interruptor específico	65	91,55	76	88,37	90	87,38	41	71,93	40	80,00	312	85,01
Não há interruptores, a iluminação é acionada diretamente pelo quadro de disjuntores	3	4,23	1	1,16	3	2,91	6	10,53	1	2,00	14	3,81
Nem todas as circulações possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de uma circulação	2	2,82	7	8,14	8	7,77	6	10,53	5	10,00	28	7,63
Sensor	0	0,00	2	2,33	0	0,00	2	3,51	0	0,00	4	1,09
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	0,97	0	0,00	1	2,00	2	0,54
Total	71	100,00	86	100,00	103	100,00	57	100,00	50	100,00	367	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 182: Acionamento da Iluminação das Áreas de Circulação Interna - Brasil / Porte da 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	1	2,04	1	0,67	1	1,35	2	2,74	1	4,55	6	1,63
cada ambiente possui interruptor	0	0,00	0	0,00	1	1,35	0	0,00	0	0,00	1	0,27
Cada circulação possui um interruptor específico	42	85,71	130	87,25	64	86,49	58	79,45	18	81,82	312	85,01
Não há interruptores, a iluminação é acionada diretamente pelo quadro de disjuntores	1	2,04	6	4,03	3	4,05	3	4,11	1	4,55	14	3,81
Nem todas as circulações possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de uma circulação	4	8,16	11	7,38	5	6,76	6	8,22	2	9,09	28	7,63
Sensor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	5,48	0	0,00	4	1,09
NS/NR	1	2,04	1	0,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,54
Total	49	100,00	149	100,00	74	100,00	73	100,00	22	100,00	367	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 183: Quantidade de Interruptores nas Áreas de Circulação Interna Maiores que 200m² - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
0	0	0,00	88	55,00	35	28,93	0	0,00	0	0,00	123	26,80
A iluminação é controlada por sistema de automação na maioria das áreas de circulação interna	1	1,41	1	0,62	0	0,00	2	3,51	0	0,00	4	0,87
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas de circulação interna	0	0,00	1	0,62	1	0,83	0	0,00	0	0,00	2	0,44
Não possui áreas de circulação interna maiores que 200m ²	33	46,48	40	25,00	46	38,02	33	57,89	23	46,00	175	38,13
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas de circulação interna	2	2,82	3	1,88	2	1,65	1	1,75	1	2,00	9	1,96
Sensor	0	0,00	2	1,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,44
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas de circulação interna	32	45,07	18	11,25	26	21,49	19	33,33	25	50,00	120	26,14
NS/NR	3	4,23	7	4,38	11	9,09	2	3,51	1	2,00	24	5,23
Total	71	100,00	160	100,00	121	100,00	57	100,00	50	100,00	459	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 184: Quantidade de Interruptores nas Áreas de Circulação Interna Maiores que 200m² - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
0	58	54,72	45	24,86	12	16,00	6	8,11	2	8,70	123	26,80
A iluminação é controlada por sistema de automação na maioria das áreas de circulação interna	0	0,00	1	0,55	0	0,00	1	1,35	2	8,70	4	0,87
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição na maioria das áreas de circulação interna	0	0,00	1	0,55	1	1,33	0	0,00	0	0,00	2	0,44
Não possui áreas de circulação interna maiores que 200m ²	38	35,85	76	41,99	33	44,00	20	27,03	8	34,78	175	38,13
Não, há apenas um interruptor na maioria das áreas de circulação interna	1	0,94	5	2,76	0	0,00	2	2,70	1	4,35	9	1,96
Sensor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,70	0	0,00	2	0,44
Sim, existe mais de um interruptor na maioria das áreas de circulação interna	4	3,77	41	22,65	25	33,33	42	56,76	8	34,78	120	26,14
NS/NR	5	4,72	12	6,63	4	5,33	1	1,35	2	8,70	24	5,23
Total	106	100,00	181	100,00	75	100,00	74	100,00	23	100,00	459	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 185: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	15	24,19	26	32,91	10	12,50	12	28,57	4	9,30	67	21,90
Não, nenhuma luminária	33	53,23	34	43,04	47	58,75	17	40,48	22	51,16	153	50,00
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	5	8,06	8	10,13	6	7,50	3	7,14	2	4,65	24	7,84
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	3	4,84	4	5,06	5	6,25	0	0,00	4	9,30	16	5,23
Sim, todas as luminárias	6	9,68	3	3,80	10	12,50	9	21,43	10	23,26	38	12,42
NS/NR	0	0,00	4	5,06	2	2,50	1	2,38	1	2,33	8	2,61
Total	62	100,00	79	100,00	80	100,00	42	100,00	43	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 186: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	5	26,32	27	20,45	13	20,63	18	25,35	4	19,05	67	21,90
Não, nenhuma luminária	8	42,11	74	56,06	29	46,03	33	46,48	9	42,86	153	50,00
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	0	0,00	10	7,58	6	9,52	6	8,45	2	9,52	24	7,84
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	5	26,32	5	3,79	3	4,76	3	4,23	0	0,00	16	5,23
Sim, todas as luminárias	1	5,26	14	10,61	9	14,29	9	12,68	5	23,81	38	12,42
NS/NR	0	0,00	2	1,52	3	4,76	2	2,82	1	4,76	8	2,61
Total	19	100,00	132	100,00	63	100,00	71	100,00	21	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 187: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	15	31,91	20	37,74	28	40,00	11	36,67	12	30,77	86	35,98
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	32	68,09	30	56,60	39	55,71	18	60,00	27	69,23	146	61,09
NS/NR	0	0,00	3	5,66	3	4,29	1	3,33	0	0,00	7	2,93
Total	47	100,00	53	100,00	70	100,00	30	100,00	39	100,00	239	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 188: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	6	42,86	32	30,48	19	38,00	22	41,51	7	41,18	86	35,98
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	8	57,14	69	65,71	30	60,00	29	54,72	10	58,82	146	61,09
NS/NR	0	0,00	4	3,81	1	2,00	2	3,77	0	0,00	7	2,93
Total	14	100,00	105	100,00	50	100,00	53	100,00	17	100,00	239	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 189: Tipos de Lâmpada nos Banheiros das Áreas Comuns - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Fluorescentes do tipo bulbo	2	3,23	9	11,39	6	7,50	0	0,00	1	2,33	18	5,88
Fluorescentes tubulares	8	12,90	8	10,13	12	15,00	2	4,76	2	4,65	32	10,46
Incandescentes	0	0,00	1	1,27	0	0,00	0	0,00	2	4,65	3	0,98
LED do tipo bulbo	19	30,65	25	31,65	32	40,00	7	16,67	18	41,86	101	33,01
LED do tipo plafon	18	29,03	15	18,99	23	28,75	11	26,19	4	9,30	71	23,20
LED do tipo tubulares	14	22,58	18	22,78	6	7,50	22	52,38	15	34,88	75	24,51
Led plafon	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,33	1	0,33
NS/NR	1	1,61	3	3,80	1	1,25	0	0,00	0	0,00	5	1,63
Total	62	100,00	79	100,00	80	100,00	42	100,00	43	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 190: Tipos de Lâmpada nos Banheiros das Áreas Comuns - 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	%
Fluorescentes do tipo bulbo	1	5,26	10	7,58	4	6,35	3	4,23	0	0,00	18	5,88
Fluorescentes tubulares	1	5,26	15	11,36	11	17,46	4	5,63	1	4,76	32	10,46
Incandescentes	0	0,00	3	2,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,98
LED do tipo bulbo	8	42,11	45	34,09	20	31,75	20	28,17	8	38,10	101	33,01
LED do tipo plafon	6	31,58	27	20,45	13	20,63	19	26,76	6	28,57	71	23,20
LED do tipo tubulares	2	10,53	30	22,73	13	20,63	24	33,80	6	28,57	75	24,51
Led plafon	0	0,00	0	0,00	1	1,59	0	0,00	0	0,00	1	0,33
NS/NR	1	5,26	2	1,52	1	1,59	1	1,41	0	0,00	5	1,63
Total	19	100,00	132	100,00	63	100,00	71	100,00	21	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 191: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros das Áreas Comuns - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	52	83,87	69	87,34	70	87,50	34	80,95	42	97,67	267	87,25
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	2	3,23	3	3,80	5	6,25	1	2,38	0	0,00	11	3,59
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	2	3,23	1	1,27	4	5,00	3	7,14	1	2,33	11	3,59
Sim, todos os banheiros	6	9,68	3	3,80	1	1,25	4	9,52	0	0,00	14	4,58
NS/NR	0	0,00	3	3,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,98
Total	62	100,00	79	100,00	80	100,00	42	100,00	43	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 192: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Banheiros das Áreas Comuns - BRASIL / Porte da 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	16	84,21	124	93,94	56	88,89	54	76,06	17	80,95	267	87,25
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	2	10,53	1	0,76	3	4,76	5	7,04	0	0,00	11	3,59
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	0	0,00	3	2,27	2	3,17	4	5,63	2	9,52	11	3,59
Sim, todos os banheiros	1	5,26	2	1,52	1	1,59	8	11,27	2	9,52	14	4,58
NS/NR	0	0,00	2	1,52	1	1,59	0	0,00	0	0,00	3	0,98
Total	19	100,00	132	100,00	63	100,00	71	100,00	21	100,00	306	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 193: Tipos de Lâmpada nos Banheiros das Áreas Comuns - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	17	4,45	17	4,20	13	3,53	17	4,04	28	6,59	92	4,60
Fluorescentes do tipo bulbo	13	3,40	28	6,91	20	5,43	13	3,09	6	1,41	80	4,00
Fluorescentes tubulares	21	5,50	19	4,69	15	4,08	36	8,55	26	6,12	117	5,85
Incandescentes	2	0,52	3	0,74	1	0,27	1	0,24	0	0,00	7	0,35
LED do tipo bulbo	55	14,40	97	23,95	98	26,63	76	18,05	80	18,82	406	20,29
LED do tipo plafon	227	59,42	192	47,41	190	51,63	195	46,32	193	45,41	997	49,83
LED do tipo tubulares	45	11,78	44	10,86	29	7,88	80	19,00	88	20,71	286	14,29
NS/NR	2	0,52	5	1,23	2	0,54	3	0,71	4	0,94	16	0,80
Total	382	100,00	405	100,00	368	100,00	421	100,00	425	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 194: Tipos de Lâmpada nos Banheiros das Áreas Comuns - 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	71	4,92	21	4,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	92	4,60
Fluorescentes do tipo bulbo	66	4,57	13	2,71	0	0,00	0	0,00	1	3,03	80	4,00
Fluorescentes tubulares	87	6,02	25	5,21	0	0,00	2	25,00	3	9,09	117	5,85
Incandescentes	6	0,42	1	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,35
LED do tipo bulbo	327	22,65	66	13,75	7	19,44	0	0,00	6	18,18	406	20,29
LED do tipo plafon	688	47,65	266	55,42	20	55,56	5	62,50	18	54,55	997	49,83
LED do tipo tubulares	190	13,16	83	17,29	9	25,00	1	12,50	3	9,09	286	14,29
NS/NR	9	0,62	5	1,04	0	0,00	0	0,00	2	6,06	16	0,80
Total	1444	100,00	480	100,00	36	100,00	8	100,00	33	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 195: Acionamento da Iluminação nas Clínicas e Consultórios Odontológicos -
Brasil / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	1	0,26	1	0,29	6	1,68	1	0,24	3	0,71	12	0,62
Cada ambiente possui um interruptor específico	360	94,24	315	91,30	290	81,23	383	90,97	395	92,94	1743	90,31
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	3	0,79	2	0,58	12	3,36	13	3,09	10	2,35	40	2,07
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de uma circulação	17	4,45	24	6,96	25	7,00	22	5,23	17	4,00	105	5,44
NS/NR	1	0,26	3	0,87	24	6,72	2	0,48	0	0,00	30	1,55
Total	382	100,00	345	100,00	357	100,00	421	100,00	425	100,00	1930	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 196: Acionamento da Iluminação nas Clínicas e Consultórios Odontológicos -
Brasil / Porte da 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	0,71	2	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,62
Cada ambiente possui um interruptor específico	1258	89,79	416	91,43	35	100,00	6	85,71	28	87,50	1743	90,31
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	31	2,21	7	1,54	0	0,00	1	14,29	1	3,12	40	2,07
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de uma circulação	75	5,35	27	5,93	0	0,00	0	0,00	3	9,38	105	5,44
NS/NR	27	1,93	3	0,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	30	1,55
Total	1401	100,00	455	100,00	35	100,00	7	100,00	32	100,00	1930	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 197: Existência de Interruptores nas Clínicas e Consultórios Odontológicos Maiores que 200m² - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	0	0,00	2	0,49	1	0,27	0	0,00	1	0,24	4	0,20
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	4	1,05	3	0,74	2	0,54	1	0,24	3	0,71	13	0,65
Não possui ambientes maiores que 200m ²	248	64,92	285	70,37	283	76,90	351	83,37	288	67,76	1455	72,71
Não, há apenas um interruptor	12	3,14	17	4,20	4	1,09	1	0,24	5	1,18	39	1,95
Sim, existe mais de um interruptor	97	25,39	71	17,53	56	15,22	53	12,59	101	23,76	378	18,89
NS/NR	21	5,50	27	6,67	22	5,98	15	3,56	27	6,35	112	5,60
Total	382	100,00	405	100,00	368	100,00	421	100,00	425	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 198: Existência de Interruptores nas Clínicas e Consultórios Odontológicos Maiores que 200m² - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	2	0,14	1	0,21	0	0,00	0	0,00	1	3,03	4	0,20
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	9	0,62	3	0,62	0	0,00	1	12,50	0	0,00	13	0,65
Não possui ambientes maiores que 200m ²	1129	78,19	285	59,38	17	47,22	3	37,50	21	63,64	1455	72,71
Não, há apenas um interruptor	29	2,01	10	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	39	1,95
Sim, existe mais de um interruptor	197	13,64	153	31,87	18	50,00	3	37,50	7	21,21	378	18,89
NS/NR	78	5,40	28	5,83	1	2,78	1	12,50	4	12,12	112	5,60
Total	1444	100,00	480	100,00	36	100,00	8	100,00	33	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 199: Existência de Interruptores nas Clínicas e Consultórios Odontológicos Maiores que 200m² - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	0	0,00	2	0,49	1	0,27	0	0,00	1	0,24	4	0,20
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	4	1,05	3	0,74	2	0,54	1	0,24	3	0,71	13	0,65
Não possui ambientes maiores que 200m ²	248	64,92	285	70,37	283	76,90	351	83,37	288	67,76	1455	72,71
Não, há apenas um interruptor	12	3,14	17	4,20	4	1,09	1	0,24	5	1,18	39	1,95
Sim, existe mais de um interruptor	97	25,39	71	17,53	56	15,22	53	12,59	101	23,76	378	18,89
NS/NR	21	5,50	27	6,67	22	5,98	15	3,56	27	6,35	112	5,60
Total	382	100,00	405	100,00	368	100,00	421	100,00	425	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 200: Existência de Interruptores nas Clínicas e Consultórios Odontológicos Maiores que 200m² - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	2	0,14	1	0,21	0	0,00	0	0,00	1	3,03	4	0,20
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	9	0,62	3	0,62	0	0,00	1	12,50	0	0,00	13	0,65
Não possui ambientes maiores que 200m ²	1129	78,19	285	59,38	17	47,22	3	37,50	21	63,64	1455	72,71
Não, há apenas um interruptor	29	2,01	10	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	39	1,95
Sim, existe mais de um interruptor	197	13,64	153	31,87	18	50,00	3	37,50	7	21,21	378	18,89
NS/NR	78	5,40	28	5,83	1	2,78	1	12,50	4	12,12	112	5,60
Total	1444	100,00	480	100,00	36	100,00	8	100,00	33	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 201: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	111	29,06	184	45,43	201	54,62	128	30,40	74	17,41	698	34,88
Não, nenhuma luminária	176	46,07	167	41,23	116	31,52	195	46,32	223	52,47	877	43,83
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	25	6,54	6	1,48	9	2,45	26	6,18	23	5,41	89	4,45
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	21	5,50	18	4,44	27	7,34	13	3,09	27	6,35	106	5,30
Sim, todas as luminárias	44	11,52	28	6,91	13	3,53	59	14,01	75	17,65	219	10,94
NS/NR	5	1,31	2	0,49	2	0,54	0	0,00	3	0,71	12	0,60
Total	382	100,00	405	100,00	368	100,00	421	100,00	425	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 202: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas das Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Porte da 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	510	35,32	170	35,42	5	13,89	1	12,50	12	36,36	698	34,88
Não, nenhuma luminária	628	43,49	209	43,54	22	61,11	5	62,50	13	39,39	877	43,83
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	63	4,36	23	4,79	3	8,33	0	0,00	0	0,00	89	4,45
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	75	5,19	25	5,21	0	0,00	1	12,50	5	15,15	106	5,30
Sim, todas as luminárias	160	11,08	52	10,83	5	13,89	1	12,50	1	3,03	219	10,94
NS/NR	8	0,55	1	0,21	1	2,78	0	0,00	2	6,06	12	0,60
Total	1444	100,00	480	100,00	36	100,00	8	100,00	33	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.


Tabela 203: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	69	25,46	91	41,18	56	33,33	96	32,76	89	25,36	401	30,75
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	199	73,43	127	57,47	106	63,10	191	65,19	262	74,64	885	67,87
NS/NR	3	1,11	3	1,36	6	3,57	6	2,05	0	0,00	18	1,38
Total	271	100,00	221	100,00	168	100,00	293	100,00	351	100,00	1304	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 204: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nas Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Porte da 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	307	32,83	78	25,16	5	16,13	5	71,43	6	28,57	401	30,75
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	615	65,78	228	73,55	25	80,65	2	28,57	15	71,43	885	67,87
NS/NR	13	1,39	4	1,29	1	3,23	0	0,00	0	0,00	18	1,38
Total	935	100,00	310	100,00	31	100,00	7	100,00	21	100,00	1304	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 205: Tipos de Lâmpada em Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	23	6,02	10	2,47	8	2,17	17	4,04	17	4,00	75	3,75
Fluorescentes do tipo bulbo	24	6,28	36	8,89	30	8,15	38	9,03	21	4,94	149	7,45
Fluorescentes tubulares	9	2,36	4	0,99	5	1,36	17	4,04	8	1,88	43	2,15
Incandescentes	6	1,57	6	1,48	3	0,82	9	2,14	3	0,71	27	1,35
LED do tipo bulbo	97	25,39	154	38,02	137	37,23	140	33,25	150	35,29	678	33,88
LED do tipo plafon	198	51,83	153	37,78	158	42,93	155	36,82	175	41,18	839	41,93
LED do tipo tubulares	19	4,97	25	6,17	25	6,79	41	9,74	44	10,35	154	7,70
NS/NR	6	1,57	17	4,20	2	0,54	4	0,95	7	1,65	36	1,80
Total	382	100,00	405	100,00	368	100,00	421	100,00	425	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 206: Tipos de Lâmpada em Clínicas e Consultórios Odontológicos - 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	57	3,95	18	3,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	75	3,75
Fluorescentes do tipo bulbo	126	8,73	20	4,17	1	2,78	0	0,00	2	6,06	149	7,45
Fluorescentes tubulares	29	2,01	10	2,08	2	5,56	0	0,00	2	6,06	43	2,15
Incandescentes	22	1,52	4	0,83	1	2,78	0	0,00	0	0,00	27	1,35
LED do tipo bulbo	535	37,05	116	24,17	14	38,89	0	0,00	13	39,39	678	33,88
LED do tipo plafon	571	39,54	242	50,42	11	30,56	6	75,00	9	27,27	839	41,93
LED do tipo tubulares	76	5,26	64	13,33	7	19,44	2	25,00	5	15,15	154	7,70
NS/NR	28	1,94	6	1,25	0	0,00	0	0,00	2	6,06	36	1,80
Total	1444	100,00	480	100,00	36	100,00	8	100,00	33	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 207: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nas Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	323	84,55	357	88,15	328	89,13	374	88,84	369	86,82	1751	87,51
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	5	1,31	6	1,48	4	1,09	3	0,71	3	0,71	21	1,05
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	12	3,14	13	3,21	8	2,17	11	2,61	16	3,76	60	3,00
Sim, todos os banheiros	41	10,73	27	6,67	20	5,43	33	7,84	32	7,53	153	7,65
NS/NR	1	0,26	2	0,49	8	2,17	0	0,00	5	1,18	16	0,80
Total	382	100,00	405	100,00	368	100,00	421	100,00	425	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 208: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nas Clínicas e Consultórios Odontológicos - BRASIL / Porte da 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	1298	89,89	397	82,71	26	72,22	5	62,50	25	75,76	1751	87,51
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	7	0,48	11	2,29	1	2,78	1	12,50	1	3,03	21	1,05
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	31	2,15	24	5,00	4	11,11	0	0,00	1	3,03	60	3,00
Sim, todos os banheiros	94	6,51	46	9,58	5	13,89	2	25,00	6	18,18	153	7,65
NS/NR	14	0,97	2	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	0,80
Total	1444	100,00	480	100,00	36	100,00	8	100,00	33	100,00	2001	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 209: Tipos de Lâmpada dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	4	3,36	2	2,08	0	0,00	4	3,57	0	0,00	10	2,02
Fluorescentes do tipo bulbo	6	5,04	1	1,04	6	7,69	3	2,68	1	1,10	17	3,43
Fluorescentes tubulares	7	5,88	6	6,25	5	6,41	18	16,07	12	13,19	48	9,68
LED do tipo bulbo	20	16,81	28	29,17	20	25,64	19	16,96	14	15,38	101	20,36
LED do tipo plafon	61	51,26	47	48,96	41	52,56	35	31,25	48	52,75	232	46,77
LED do tipo tubulares	21	17,65	11	11,46	6	7,69	33	29,46	15	16,48	86	17,34
NS/NR	0	0,00	1	1,04	0	0,00	0	0,00	1	1,10	2	0,40
Total	119	100,00	96	100,00	78	100,00	112	100,00	91	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 210: Tipos de Lâmpada dos Laboratórios de Análises Clínicas - 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	6	2,00	4	2,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	2,02
Fluorescentes do tipo bulbo	12	4,00	5	3,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	3,43
Fluorescentes tubulares	29	9,67	15	9,20	1	6,67	2	18,18	1	14,29	48	9,68
LED do tipo bulbo	68	22,67	29	17,79	2	13,33	1	9,09	1	14,29	101	20,36
LED do tipo plafon	133	44,33	78	47,85	10	66,67	6	54,55	5	71,43	232	46,77
LED do tipo tubulares	52	17,33	30	18,40	2	13,33	2	18,18	0	0,00	86	17,34
NS/NR	0	0,00	2	1,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,40
Total	300	100,00	163	100,00	15	100,00	11	100,00	7	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 211: Acionamento da Iluminação dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	1	0,84	1	1,04	2	2,56	1	0,89	1	1,10	6	1,21
Cada ambiente possui um interruptor específico	103	86,55	92	95,83	64	82,05	96	85,71	82	90,11	437	88,10
Cada ambiente possui um interruptor específico; A iluminação é controlada por sistema de automação	1	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	5	4,20	1	1,04	3	3,85	10	8,93	1	1,10	20	4,03
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	9	7,56	2	2,08	7	8,97	5	4,46	7	7,69	30	6,05
NS/NR	0	0,00	0	0,00	2	2,56	0	0,00	0	0,00	2	0,40
Total	119	100,00	96	100,00	78	100,00	112	100,00	91	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 212: Acionamento da Iluminação dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL /
 Porte da 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	3	1,00	3	1,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,21
Cada ambiente possui um interruptor específico	263	87,67	146	89,57	12	80,00	10	90,91	6	85,71	437	88,10
Cada ambiente possui um interruptor específico; A iluminação é controlada por sistema de automação	0	0,00	1	0,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	12	4,00	4	2,45	2	13,33	1	9,09	1	14,29	20	4,03
Nem todos os ambientes possuem interruptor específico, podendo um mesmo interruptor acender mais de um ambiente	22	7,33	7	4,29	1	6,67	0	0,00	0	0,00	30	6,05
NS/NR	0	0,00	2	1,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,40
Total	300	100,00	163	100,00	15	100,00	11	100,00	7	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 213: Quantidade de Interruptores nos Laboratórios de Análises Clínicas Maiores que 200m² - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	1	0,84	1	1,04	1	1,28	0	0,00	0	0,00	3	0,60
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	1	0,84	0	0,00	2	2,56	1	0,89	0	0,00	4	0,81
Não possui ambientes maiores que 200m ²	60	50,42	71	73,96	51	65,38	71	63,39	39	42,86	292	58,87
Não, há apenas um interruptor	2	1,68	1	1,04	0	0,00	5	4,46	1	1,10	9	1,81
Sim, existe mais de um interruptor	47	39,50	17	17,71	17	21,79	30	26,79	45	49,45	156	31,45
NS/NR	8	6,72	6	6,25	7	8,97	5	4,46	6	6,59	32	6,45
Total	119	100,00	96	100,00	78	100,00	112	100,00	91	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 214: Quantidade de Interruptores nos Laboratórios de Análises Clínicas Maiores que 200m² - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
A iluminação é controlada por sistema de automação	1	0,33	2	1,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,60
Não há interruptores, a iluminação é acionada pelo quadro de distribuição	2	0,67	1	0,61	1	6,67	0	0,00	0	0,00	4	0,81
Não possui ambientes maiores que 200m ²	188	62,67	92	56,44	2	13,33	7	63,64	3	42,86	292	58,87
Não, há apenas um interruptor	2	0,67	4	2,45	2	13,33	0	0,00	1	14,29	9	1,81
Sim, existe mais de um interruptor	89	29,67	51	31,29	9	60,00	4	36,36	3	42,86	156	31,45
NS/NR	18	6,00	13	7,98	1	6,67	0	0,00	0	0,00	32	6,45
Total	300	100,00	163	100,00	15	100,00	11	100,00	7	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 215: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas externas	53	44,54	44	45,83	35	44,87	49	43,75	27	29,67	208	41,94
Não, nenhuma luminária	41	34,45	42	43,75	32	41,03	44	39,29	30	32,97	189	38,10
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	5	4,20	3	3,12	2	2,56	2	1,79	3	3,30	15	3,02
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	9	7,56	2	2,08	4	5,13	5	4,46	8	8,79	28	5,65
Sim, todas as luminárias	10	8,40	5	5,21	4	5,13	12	10,71	21	23,08	52	10,48
NS/NR	1	0,84	0	0,00	1	1,28	0	0,00	2	2,20	4	0,81
Total	119	100,00	96	100,00	78	100,00	112	100,00	91	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 216: Acionamento Separado da Iluminação Próxima às Janelas Externas dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	139	46,33	63	38,65	1	6,67	2	18,18	3	42,86	208	41,94
Não, nenhuma luminária	105	35,00	65	39,88	11	73,33	5	45,45	3	42,86	189	38,10
Sim, a maioria (mais que a metade) das luminárias	8	2,67	7	4,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	3,02
Sim, a minoria (menos que a metade) das luminárias	17	5,67	9	5,52	1	6,67	1	9,09	0	0,00	28	5,65
Sim, todas as luminárias	28	9,33	18	11,04	2	13,33	3	27,27	1	14,29	52	10,48
NS/NR	3	1,00	1	0,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,81
Total	300	100,00	163	100,00	15	100,00	11	100,00	7	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 217: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Apenas quando não há iluminação natural suficiente	16	24,24	13	25,00	14	32,56	16	25,40	22	34,38	81	28,12
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	49	74,24	38	73,08	29	67,44	47	74,60	42	65,62	205	71,18
NS/NR	1	1,52	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,69
Total	66	100,00	52	100,00	43	100,00	63	100,00	64	100,00	288	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 218: Uso de Iluminação Natural e Predominância da Iluminação Artificial nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	44	27,33	32	32,00	2	14,29	2	22,22	1	25,00	81	28,12
Sempre, independentemente de haver iluminação natural	116	72,05	67	67,00	12	85,71	7	77,78	3	75,00	205	71,18
NS/NR	1	0,62	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,69
Total	161	100,00	100	100,00	14	100,00	9	100,00	4	100,00	288	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 219: Tipos de Lâmpada em Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dicroicas/halógenas	1	0,84	2	2,08	0	0,00	3	2,68	0	0,00	6	1,21
Fluorescentes do tipo bulbo	9	7,56	3	3,12	7	8,97	8	7,14	3	3,30	30	6,05
Fluorescentes tubulares	2	1,68	1	1,04	2	2,56	12	10,71	2	2,20	19	3,83
Incandescentes	0	0,00	1	1,04	0	0,00	3	2,68	1	1,10	5	1,01
LED do tipo bulbo	27	22,69	38	39,58	31	39,74	34	30,36	28	30,77	158	31,85
LED do tipo plafon	64	53,78	44	45,83	32	41,03	29	25,89	46	50,55	215	43,35
LED do tipo tubulares	11	9,24	4	4,17	4	5,13	19	16,96	10	10,99	48	9,68
NS/NR	5	4,20	3	3,12	2	2,56	4	3,57	1	1,10	15	3,02
Total	119	100,00	96	100,00	78	100,00	112	100,00	91	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 220: Tipos de Lâmpada em Laboratórios de Análises Clínicas - 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	3	1,00	2	1,23	1	6,67	0	0,00	0	0,00	6	1,21
Fluorescentes do tipo bulbo	18	6,00	11	6,75	0	0,00	1	9,09	0	0,00	30	6,05
Fluorescentes tubulares	12	4,00	6	3,68	0	0,00	0	0,00	1	14,29	19	3,83
Incandescentes	3	1,00	1	0,61	0	0,00	1	9,09	0	0,00	5	1,01
LED do tipo bulbo	102	34,00	52	31,90	2	13,33	1	9,09	1	14,29	158	31,85
LED do tipo plafon	120	40,00	77	47,24	10	66,67	5	45,45	3	42,86	215	43,35
LED do tipo tubulares	32	10,67	11	6,75	2	13,33	3	27,27	0	0,00	48	9,68
NS/NR	10	3,33	3	1,84	0	0,00	0	0,00	2	28,57	15	3,02
Total	300	100,00	163	100,00	15	100,00	11	100,00	7	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 221: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, nenhum banheiro	89	74,79	77	80,21	62	79,49	94	83,93	82	90,11	404	81,45
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	9	7,56	4	4,17	1	1,28	3	2,68	0	0,00	17	3,43
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	5	4,20	5	5,21	5	6,41	1	0,89	2	2,20	18	3,63
Sim, todos os banheiros	14	11,76	8	8,33	10	12,82	14	12,50	7	7,69	53	10,69
NS/NR	2	1,68	2	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,81
Total	119	100,00	96	100,00	78	100,00	112	100,00	91	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 222: Existência de Sensor de Presença Para Iluminação nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	263	87,67	117	71,78	12	80,00	7	63,64	5	71,43	404	81,45
Sim, a maioria (mais que a metade) dos banheiros	5	1,67	10	6,13	2	13,33	0	0,00	0	0,00	17	3,43
Sim, a minoria (menos que a metade) dos banheiros	6	2,00	8	4,91	1	6,67	2	18,18	1	14,29	18	3,63
Sim, todos os banheiros	22	7,33	28	17,18	0	0,00	2	18,18	1	14,29	53	10,69
NS/NR	4	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,81
Total	300	100,00	163	100,00	15	100,00	11	100,00	7	100,00	496	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.6 - Condicionamento de Ar

5.6.1 - Caracterização do Condicionamento de Ar Central do Estabelecimento

Tabela 223: 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	451	78,85	470	80,20	386	70,31	477	80,85	383	67,79	2167	75,72
Sim, para aquecimento	1	0,17	0	0,00	1	0,18	1	0,17	2	0,35	5	0,17
Sim, para resfriamento	111	19,41	113	19,28	161	29,33	104	17,63	50	8,85	539	18,83
Sim, para resfriamento e aquecimento	9	1,57	3	0,51	1	0,18	8	1,36	130	23,01	151	5,28
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 224: 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	1424	79,42	581	73,36	77	62,60	53	57,61	32	51,61	2167	75,72
Sim, para aquecimento	1	0,06	2	0,25	0	0,00	0	0,00	2	3,23	5	0,17
Sim, para resfriamento	287	16,01	160	20,20	37	30,08	32	34,78	23	37,10	539	18,83
Sim, para resfriamento e aquecimento	81	4,52	49	6,19	9	7,32	7	7,61	5	8,06	151	5,28
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 225: 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	6	4,96	5	4,31	4	2,45	12	10,62	12	6,52	39	5,60
Multi split	72	59,50	70	60,34	71	43,56	50	44,25	44	23,91	307	44,05
Multi split quente/frio (ciclo reverso)	28	23,14	21	18,10	46	28,22	20	17,70	79	42,93	194	27,83
Não há equipamentos centrais para aquecimento e/ou resfriamento do estabelecimento	0	0,00	3	2,59	1	0,61	0	0,00	0	0,00	4	0,57
Self Contained	3	2,48	2	1,72	0	0,00	5	4,42	12	6,52	22	3,16
Split	1	0,83	1	0,86	22	13,50	1	0,88	2	1,09	27	3,87
VRF	4	3,31	11	9,48	16	9,82	16	14,16	6	3,26	53	7,60
VRF quente/frio (ciclo reverso)	3	2,48	1	0,86	1	0,61	5	4,42	12	6,52	22	3,16
Outros	1	0,83	0	0,00	1	0,61	0	0,00	3	1,63	5	0,72
NS/NR	3	2,48	2	1,72	1	0,61	4	3,54	14	7,61	24	3,44
Total	121	100,00	116	100,00	163	100,00	113	100,00	184	100,00	697	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 226: 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	8	2,16	11	5,21	4	8,51	10	25,64	6	20,00	39	5,60
Multi split	182	49,19	91	43,13	13	27,66	7	17,95	14	46,67	307	44,05
Multi split quente/frio (ciclo reverso)	118	31,89	54	25,59	13	27,66	6	15,38	3	10,00	194	27,83
Não há equipamentos centrais para aquecimento e/ou resfriamento do estabelecimento	3	0,81	1	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,57
Self Contained	11	2,97	7	3,32	2	4,26	2	5,13	0	0,00	22	3,16
Split	8	2,16	14	6,64	2	4,26	2	5,13	1	3,33	27	3,87
VRF	21	5,68	15	7,11	8	17,02	6	15,38	3	10,00	53	7,60
VRF quente/frio (ciclo reverso)	6	1,62	7	3,32	3	6,38	5	12,82	1	3,33	22	3,16
Outros	2	0,54	2	0,95	1	2,13	0	0,00	0	0,00	5	0,72
NS/NR	11	2,97	9	4,27	1	2,13	1	2,56	2	6,67	24	3,44
Total	370	100,00	211	100,00	47	100,00	39	100,00	30	100,00	697	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 227: 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	%
Circulações	44	36,36	37	31,90	82	50,31	58	51,33	87	47,80	308	44,32
Consultórios	62	51,24	62	53,45	91	55,83	46	40,71	118	64,84	379	54,53
Laboratórios de análises clínicas	33	27,27	26	22,41	38	23,31	50	44,25	26	14,29	173	24,89
Recepção	4	3,31	7	6,03	10	6,13	9	7,96	20	10,99	50	7,19
Quartos	9	7,44	17	14,66	25	15,34	12	10,62	14	7,69	77	11,08
Enfermarias	8	6,61	20	17,24	15	9,20	18	15,93	17	9,34	78	11,22
UTIs e CTIs	2	1,65	9	7,76	5	3,07	15	13,27	8	4,40	39	5,61
Centros cirúrgicos/salas de cirurgia	13	10,74	15	12,93	30	18,40	22	19,47	28	15,38	108	15,54
Consultórios odontológicos	37	30,58	40	34,48	66	40,49	21	18,58	49	26,92	213	30,65
Áreas administrativas	67	55,37	55	47,41	110	67,48	56	49,56	125	68,68	413	59,42
Outros	5	4,13	10	8,62	11	6,75	5	4,42	3	1,65	34	4,89
NS/NR	0	0,00	1	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Total	121	100,00	116	100,00	163	100,00	113	100,00	182	100,00	695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 228: 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	%
Circulações	124	33,60	130	61,61	24	52,17	20	51,28	10	33,33	308	44,32
Consultórios	197	53,39	110	52,13	34	73,91	22	56,41	16	53,33	379	54,53
Laboratórios de análises clínicas	68	18,43	63	29,86	13	28,26	19	48,72	10	33,33	173	24,89
Recepção	30	8,13	17	8,06	1	2,17	1	2,56	1	3,33	50	7,19
Quartos	19	5,15	22	10,43	11	23,91	17	43,59	8	26,67	77	11,08
Enfermarias	10	2,71	25	11,85	15	32,61	20	51,28	8	26,67	78	11,22
UTIs e CTIs	3	0,81	6	2,84	2	4,35	21	53,85	7	23,33	39	5,61
Centros cirúrgicos/salas de cirurgia	37	10,03	31	14,69	6	13,04	25	64,10	9	30,00	108	15,54
Consultórios odontológicos	120	32,52	65	30,81	9	19,57	9	23,08	10	33,33	213	30,65
Áreas administrativas	193	52,30	150	71,09	29	63,04	24	61,54	17	56,67	413	59,42
Outros	12	3,25	15	7,11	3	6,52	1	2,56	3	10,00	34	4,89
NS/NR	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Total	369	100,00	211	100,00	46	100,00	39	100,00	30	100,00	695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 229: 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	63	52,07	58	50,00	60	36,81	51	45,13	104	57,14	336	48,35
Sim	50	41,32	42	36,21	96	58,90	54	47,79	65	35,71	307	44,17
NS/NR	8	6,61	16	13,79	7	4,29	8	7,08	13	7,14	52	7,48
Total	121	100,00	116	100,00	163	100,00	113	100,00	182	100,00	695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 230: 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	194	52,57	99	46,92	20	43,48	13	33,33	10	33,33	336	48,35
Sim	149	40,38	95	45,02	22	47,83	25	64,10	16	53,33	307	44,17
NS/NR	26	7,05	17	8,06	4	8,70	1	2,56	4	13,33	52	7,48
Total	369	100,00	211	100,00	46	100,00	39	100,00	30	100,00	695	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 231: 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	27	46,55	34	58,62	60	58,25	31	50,00	40	51,28	192	53,48
Entre 6 e 10 anos	13	22,41	8	13,79	20	19,42	9	14,52	13	16,67	63	17,55
11 anos ou mais	3	5,17	1	1,72	0	0,00	4	6,45	7	8,97	15	4,18
NS/NR	15	25,86	15	25,86	23	22,33	18	29,03	18	23,08	89	24,79
Total	58	100,00	58	100,00	103	100,00	62	100,00	78	100,00	359	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 232: 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	96	54,86	65	58,04	12	46,15	13	50,00	6	30,00	192	53,48
Entre 6 e 10 anos	25	14,29	19	16,96	9	34,62	7	26,92	3	15,00	63	17,55
11 anos ou mais	7	4,00	1	0,89	1	3,85	4	15,38	2	10,00	15	4,18
NS/NR	47	26,86	27	24,11	4	15,38	2	7,69	9	45,00	89	24,79
Total	175	100,00	112	100,00	26	100,00	26	100,00	20	100,00	359	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.6.2 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas dos Quartos

Tabela 233: 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	4	40,00	6	54,55	8	29,63	13	68,42	5	31,25	36	43,37
Sim	6	60,00	5	45,45	17	62,96	6	31,58	11	68,75	45	54,22
NS/NR	0	0,00	0	0,00	2	7,41	0	0,00	0	0,00	2	2,41
Total	10	100,00	11	100,00	27	100,00	19	100,00	16	100,00	83	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 234: 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	2	66,67	9	36,00	5	29,41	13	48,15	7	63,64	36	43,37
Sim	1	33,33	15	60,00	11	64,71	14	51,85	4	36,36	45	54,22
NS/NR	0	0,00	1	4,00	1	5,88	0	0,00	0	0,00	2	2,41
Total	3	100,00	25	100,00	17	100,00	27	100,00	11	100,00	83	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 235: Presença de Aquecedores de Ambiente nos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	46	97,87	49	100,00	48	100,00	28	100,00	18	90,00	189	98,44
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00	1	0,52
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	2,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00	2	1,04
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	47	100,00	49	100,00	48	100,00	28	100,00	20	100,00	192	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 236: Presença de Aquecedores de Ambiente nos Quartos - BRASIL / Porte da 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	10	100,00	86	96,63	29	100,00	49	100,00	15	100,00	189	98,44
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	1	1,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,52
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	2	2,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,04
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	10	100,00	89	100,00	29	100,00	49	100,00	15	100,00	192	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 237: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	4	80,00
Não há equipamentos centrais para aquecimento dos quartos	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00
Total	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	5	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 238: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Porte da 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)	0	0,00	3	75,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00
Não há equipamentos centrais para aquecimento dos quartos	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00
Total	0	0,00	4	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 239: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	-	-	-	2,25	2,00
Mediana	1,00	-	-	-	1,50	1,00
Moda	1,00	-	-	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	1,89	1,73
CV1	0	-	-	-	84,13	86,60
CV2	-	-	-	-	126,20	173,21
N	1	0	0	0	4	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 240: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento dos Quartos - 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	-	2,25	1,00	-	-	2,00
Mediana	-	1,50	1,00	-	-	1,00
Moda	-	1,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	-	1,89	0	-	-	1,73
CV1	-	84,13	0	-	-	86,60
CV2	-	126,20	-	-	-	173,21
N	0	4	1	0	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 241: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	-	-	-	8,50	7,00
Mediana	1,00	-	-	-	6,50	6,00
Moda	1,00	-	-	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	8,10	7,78
CV1	0	-	-	-	95,34	111,12
CV2	-	-	-	-	124,67	129,64
N	1	0	0	0	4	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 242: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento dos Quartos - 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	-	8,50	1,00	-	-	7,00
Mediana	-	6,50	1,00	-	-	6,00
Moda	-	1,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	-	8,10	0	-	-	7,78
CV1	-	95,34	0	-	-	111,12
CV2	-	124,67	-	-	-	129,64
N	0	4	1	0	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 243: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

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

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento dos Quartos - 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	-	-	1,00
Mediana	-	1,00	1,00	-	-	1,00
Moda	-	1,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	-	0,00	0	-	-	0,00
CV1	-	0,00	0	-	-	0,00
CV2	-	0,00	-	-	-	0,00
N	0	3	1	0	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

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

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento dos Quartos - 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	-	-	1,00
Mediana	-	1,00	1,00	-	-	1,00
Moda	-	1,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	-	0,00	0	-	-	0,00
CV1	-	0,00	0	-	-	0,00
CV2	-	0,00	-	-	-	0,00
N	0	3	1	0	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 247: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	8,00	-	-	-	2,75	3,80
Mediana	8,00	-	-	-	2,50	4,00
Moda	8,00	-	-	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	2,06	2,95
CV1	0	-	-	-	74,97	77,62
CV2	-	-	-	-	82,46	73,74
N	1	0	0	0	4	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 248: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento dos Quartos
- BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	3,50	5,00	-	-	3,80
Mediana	-	2,50	5,00	-	-	4,00
Moda	-	1,00	5,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	-	3,32	0	-	-	2,95
CV1	-	94,76	0	-	-	77,62
CV2	-	132,66	-	-	-	73,74
N	0	4	1	0	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 249: Ventiladores nos Quartos - BRASIL/Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	41	87,23	42	87,50	44	93,62	26	92,86	20	86,96	173	89,64
Sim, a minoria (menos que a metade)	5	10,64	6	12,50	3	6,38	0	0,00	2	8,70	16	8,29
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	2,13	0	0,00	0	0,00	2	7,14	1	4,35	4	2,07
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	47	100,00	48	100,00	47	100,00	28	100,00	23	100,00	193	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 250: Ventiladores nos Quartos - BRASIL / Porte da 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	10	100,00	76	86,36	31	100,00	42	85,71	14	93,33	173	89,64
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	10	11,36	0	0,00	5	10,20	1	6,67	16	8,29
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	2	2,27	0	0,00	2	4,08	0	0,00	4	2,07
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	10	100,00	88	100,00	31	100,00	49	100,00	15	100,00	193	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 251: Tipos de Ventiladores Utilizados nos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	3	50,00	2	28,57	1	25,00	0	0,00	3	100,00	9	40,91
Ventilador de parede ou pedestal	1	16,67	3	42,86	2	50,00	2	100,00	1	33,33	9	40,91
Ventilador portátil	2	33,33	3	42,86	1	25,00	0	0,00	0	0,00	6	27,27
Total	6	100,00	7	100,00	4	100,00	2	100,00	3	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 252: Tipos de Ventiladores Utilizados nos Quartos - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	7	50,00	0	0,00	2	28,57	0	0,00	9	40,91
Ventilador de parede ou pedestal	0	0,00	5	35,71	0	0,00	3	42,86	1	100,00	9	40,91
Ventilador portátil	0	0,00	4	28,57	0	0,00	2	28,57	0	0,00	6	27,27
Total	0	0,00	14	100,00	0	0,00	7	100,00	1	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 253: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados nos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	1,33	9,00	1,00	-	3,33	3,67	
Mediana	1,00	9,00	1,00	-	4,00	2,00	
Moda	1,00	3,00	1,00	-	1,00	1,00	
Desvio Padrão	0,58	8,49	0	-	2,08	4,50	
CV1	43,30	94,28	0	-	62,45	122,73	
CV2	57,74	94,28	-	-	52,04	225,00	
N	3	2	1	0	3	9	

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 254: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados nos Quartos - 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	-	9,00	-	3,67
Mediana	-	1,00	-	9,00	-	2,00
Moda	-	1,00	-	3,00	-	1,00
Desvio Padrão	-	1,68	-	8,49	-	4,50
CV1	-	78,22	-	94,28	-	122,73
CV2	-	167,62	-	94,28	-	225,00
N	0	7	0	2	0	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 255: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados nos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	2,33	1,00	11,00	2,00	4,50
Mediana	1,00	2,00	1,00	6,00	2,00	2,00
Moda	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	0	1,53	0,00	12,29	0	7,38
CV1	0	65,47	0,00	111,71	0	164,05
CV2	-	76,38	0,00	204,80	-	369,12
N	1	3	2	3	1	10

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados nos Quartos - 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	-	1,80	25,00	3,00	2,00	4,50
Mediana	-	1,00	25,00	2,00	2,00	2,00
Moda	-	1,00	25,00	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	-	1,30	0	2,65	0	7,38
CV1	-	72,44	0	88,19	0	164,05
CV2	-	130,38	-	132,29	-	369,12
N	0	5	1	3	1	10

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Ventiladores portáteis Utilizados nos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	12,00	2,33	1,00	-	-	5,33
Mediana	12,00	3,00	1,00	-	-	3,00
Moda	4,00	3,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	11,31	1,15	0	-	-	7,28
CV1	94,28	49,49	0	-	-	136,59
CV2	94,28	38,49	-	-	-	242,82
N	2	3	1	0	0	6

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Ventiladores portáteis Utilizados nos Quartos - 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	-	2,25	-	11,50	-	5,33
Mediana	-	2,00	-	11,50	-	3,00
Moda	-	1,00	-	3,00	-	1,00
Desvio Padrão	-	1,50	-	12,02	-	7,28
CV1	-	66,67	-	104,53	-	136,59
CV2	-	75,00	-	104,53	-	242,82
N	0	4	0	2	0	6

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	8,33	9,86	12,00	6,00	3,33	8,59
Mediana	9,00	12,00	12,00	6,00	4,00	11,00
Moda	12,00	12,00	12,00	6,00	1,00	12,00
Desvio Padrão	4,08	4,02	0,00	0,00	2,08	4,04
CV1	48,99	40,76	0,00	0,00	62,45	47,07
CV2	45,36	33,48	0,00	0,00	52,04	36,76
N	6	7	4	2	3	22

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores dos Quartos -
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	-	8,07	-	9,14	12,00	8,59
Mediana	-	11,00	-	10,00	12,00	11,00
Moda	-	12,00	-	6,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	-	4,57	-	3,02	0	4,04
CV1	-	56,56	-	33,07	0	47,07
CV2	-	41,50	-	30,24	-	36,76
N	0	14	0	7	1	22

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Quartos com Condicionador de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	8	40,00	18	69,23	6	33,33	11	61,11	9	60,00	52	53,61
Sim, a minoria (menos que a metade)	4	20,00	2	7,69	2	11,11	3	16,67	0	0,00	11	11,34
Sim, a maioria (mais que a metade)	8	40,00	6	23,08	10	55,56	4	22,22	6	40,00	34	35,05
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	20	100,00	26	100,00	18	100,00	18	100,00	15	100,00	97	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 262: Quartos 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	3	100,00	23	48,94	9	52,94	12	50,00	5	83,33	52	53,61
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	6	12,77	0	0,00	5	20,83	0	0,00	11	11,34
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	18	38,30	8	47,06	7	29,17	1	16,67	34	35,05
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	3	100,00	47	100,00	17	100,00	24	100,00	6	100,00	97	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 263: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Chiller	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,56	0	0,00	1	0,69
Exaustor	0	0,00	1	3,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,69
Split inverter	12	30,77	6	19,35	2	4,76	6	33,33	4	28,57	30	20,83
Janela	7	17,95	7	22,58	7	16,67	3	16,67	1	7,14	25	17,36
Split comum	27	69,23	25	80,65	39	92,86	12	66,67	11	78,57	114	79,17
Total	39	100,00	31	100,00	42	100,00	18	100,00	14	100,00	144	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 264: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	1	0,69
Exaustor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,70	0	0,00	1	0,69
Split inverter	0	0,00	11	16,42	3	13,64	13	35,14	3	27,27	30	20,83
Janela	1	14,29	15	22,39	3	13,64	5	13,51	1	9,09	25	17,36
Split comum	7	100,00	53	79,10	19	86,36	26	70,27	9	81,82	114	79,17
Total	7	100,00	67	100,00	22	100,00	37	100,00	11	100,00	144	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 265: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,57	2,29	1,29	2,33	6,00	2,24
Mediana	2,00	1,00	1,00	2,00	6,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00	1,00
Desvio Padrão	2,23	3,40	0,49	1,53	0	2,30
CV1	86,54	148,82	37,95	65,47	0	102,52
CV2	111,27	340,17	48,80	76,38	-	229,64
N	7	7	7	3	1	25

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 266: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento dos Quartos - 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	1,80	4,00	2,80	2,00	2,24
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	0	1,42	5,20	2,68	0	2,30
CV1	0	79,13	129,90	95,83	0	102,52
CV2	-	142,43	519,62	268,33	-	229,64
N	1	15	3	5	1	25

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 267: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	9,78	5,36	5,67	12,17	32,20	9,62
Mediana	5,00	1,00	1,00	9,00	16,00	3,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00	1,00
Desvio Padrão	11,47	8,22	6,86	11,33	38,29	15,72
CV1	117,31	153,27	121,14	93,11	118,92	163,43
CV2	229,40	821,52	686,46	125,87	239,34	524,03
N	27	25	39	12	10	113

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 268: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento dos Quartos - 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	5,14	5,51	12,78	13,85	18,78	9,62
Mediana	6,00	1,00	10,50	2,50	1,00	3,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	3,44	6,06	13,71	21,19	33,26	15,72
CV1	66,82	109,92	107,29	153,04	177,10	163,43
CV2	57,27	605,62	130,57	847,60	3325,57	524,03
N	7	53	18	26	9	113

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 269: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	4,67	4,17	17,00	9,00	11,67	6,96
Mediana	1,00	1,00	17,00	1,00	12,00	1,00
Moda	1,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00
Desvio Padrão	10,69	7,28	21,21	17,33	8,50	11,73
CV1	229,04	174,67	124,78	192,61	72,90	168,48
CV2	1068,84	727,78	124,78	1733,49	70,87	1173,31
N	12	6	2	5	3	28

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 270: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento dos Quartos - 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	-	6,27	1,00	7,00	13,33	6,96
Mediana	-	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moda	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	7,44	0,00	13,66	21,36	11,73
CV1	-	118,68	0,00	195,12	160,21	168,48
CV2	-	372,22	0,00	1365,82	2136,20	1173,31
N	0	11	2	12	3	28

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 271: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	14,00	-	1,00	-	7,50
Mediana	-	14,00	-	1,00	-	7,50
Moda	-	14,00	-	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	-	0	-	0	-	9,19
CV1	-	0	-	0	-	122,57
CV2	-	-	-	-	-	122,57
N	0	1	0	1	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 272: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento dos Quartos - 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	-	7,50
Mediana	-	-	-	7,50	-	7,50
Moda	-	-	-	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	-	-	-	9,19	-	9,19
CV1	-	-	-	122,57	-	122,57
CV2	-	-	-	122,57	-	122,57
N	0	0	0	2	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 273: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	11,64	11,94	12,00	10,00	6,69	11,16
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	6,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	4,00	12,00
Desvio Padrão	1,66	0,36	0,00	3,55	3,54	2,38
CV1	14,28	3,01	0,00	35,53	52,97	21,36
CV2	13,85	2,99	0,00	29,61	59,08	19,87
N	39	31	42	17	13	142

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 274: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa				NS/NR	Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	12,00	11,21	11,38	10,78	11,20	11,16
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	0,00	2,36	1,96	2,83	2,53	2,38
CV1	0,00	21,04	17,24	26,24	22,59	21,36
CV2	0,00	19,65	16,35	23,58	21,08	19,87
N	7	67	21	37	10	142

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 275: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	19	48,72	21	67,74	39	92,86	8	47,06	10	71,43	97	67,83
22,1°C a 24°C	15	38,46	8	25,81	3	7,14	7	41,18	3	21,43	36	25,17
Maior que 24°C	1	2,56	1	3,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,40
NS/NR	4	10,26	1	3,23	0	0,00	2	11,76	1	7,14	8	5,59
Total	39	100,00	31	100,00	42	100,00	17	100,00	14	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 276: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento dos Quartos - BRASIL / Porte da 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	5	71,43	53	79,10	14	63,64	22	59,46	3	30,00	97	67,83
22,1°C a 24°C	2	28,57	12	17,91	6	27,27	10	27,03	6	60,00	36	25,17
Maior que 24°C	0	0,00	0	0,00	1	4,55	1	2,70	0	0,00	2	1,40
NS/NR	0	0,00	2	2,99	1	4,55	4	10,81	1	10,00	8	5,59
Total	7	100,00	67	100,00	22	100,00	37	100,00	10	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 277: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	17	43,59	13	41,94	19	45,24	5	29,41	8	57,14	62	43,36
12.001 a 24.000	8	20,51	7	22,58	14	33,33	8	47,06	3	21,43	40	27,97
24.001 a 50.000	1	2,56	1	3,23	1	2,38	1	5,88	1	7,14	5	3,50
50.001 a 100.000	2	5,13	1	3,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	2,10
100.001 a 150.000	1	2,56	1	3,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,40
Maior que 150.000	2	5,13	0	0,00	0	0,00	1	5,88	1	7,14	4	2,80
NS/NR	8	20,51	8	25,81	8	19,05	2	11,76	1	7,14	27	18,88
Total	39	100,00	31	100,00	42	100,00	17	100,00	14	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 278: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Porte da 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	4	57,14	33	49,25	11	50,00	11	29,73	3	30,00	62	43,36
12.001 a 24.000	0	0,00	11	16,42	7	31,82	16	43,24	6	60,00	40	27,97
24.001 a 50.000	0	0,00	3	4,48	1	4,55	1	2,70	0	0,00	5	3,50
50.001 a 100.000	0	0,00	1	1,49	0	0,00	2	5,41	0	0,00	3	2,10
100.001 a 150.000	0	0,00	1	1,49	1	4,55	0	0,00	0	0,00	2	1,40
Maior que 150.000	0	0,00	2	2,99	0	0,00	1	2,70	1	10,00	4	2,80
NS/NR	3	42,86	16	23,88	2	9,09	6	16,22	0	0,00	27	18,88
Total	7	100,00	67	100,00	22	100,00	37	100,00	10	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 279: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	21	53,85	21	67,74	17	40,48	10	58,82	7	50,00	76	53,15
Entre 6 e 10 anos	11	28,21	5	16,13	15	35,71	4	23,53	4	28,57	39	27,27
11 anos ou mais	5	12,82	1	3,23	4	9,52	2	11,76	1	7,14	13	9,09
NS/NR	2	5,13	4	12,90	6	14,29	1	5,88	2	14,29	15	10,49
Total	39	100,00	31	100,00	42	100,00	17	100,00	14	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 280: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Porte da 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	4	57,14	28	41,79	14	63,64	24	64,86	6	60,00	76	53,15
Entre 6 e 10 anos	2	28,57	20	29,85	5	22,73	9	24,32	3	30,00	39	27,27
11 anos ou mais	0	0,00	7	10,45	3	13,64	3	8,11	0	0,00	13	9,09
NS/NR	1	14,29	12	17,91	0	0,00	1	2,70	1	10,00	15	10,49
Total	7	100,00	67	100,00	22	100,00	37	100,00	10	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 281: Acionamento e Controle de Temperatura dos Quartos - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	35	89,74	26	83,87	33	78,57	12	70,59	13	92,86	119	83,22
Modo Mecânico	3	7,69	4	12,90	5	11,90	1	5,88	1	7,14	14	9,79
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	1	2,56	1	3,23	4	9,52	4	23,53	0	0,00	10	6,99
Total	39	100,00	31	100,00	42	100,00	17	100,00	14	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 282: Acionamento e Controle de Temperatura dos Quartos -BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	7	100,00	55	82,09	18	81,82	32	86,49	7	70,00	119	83,22
Modo Mecânico	0	0,00	8	11,94	2	9,09	2	5,41	2	20,00	14	9,79
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	0	0,00	4	5,97	2	9,09	3	8,11	1	10,00	10	6,99
Total	7	100,00	67	100,00	22	100,00	37	100,00	10	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 283: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa o Quarto - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	1	2,56	4	12,90	6	14,29	4	23,53	1	7,14	16	11,19
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	5	12,82	4	12,90	6	14,29	4	23,53	0	0,00	19	13,29
sim	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	1	0,70
Sim, cada quarto possui seu controle remoto e pode operá-lo.	33	84,62	23	74,19	30	71,43	9	52,94	12	85,71	107	74,83
Total	39	100,00	31	100,00	42	100,00	17	100,00	14	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 284: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa o Quarto -
BRASIL / Porte da 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, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	0	0,00	7	10,45	0	0,00	7	18,92	2	20,00	16	11,19
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	0	0,00	8	11,94	4	18,18	5	13,51	2	20,00	19	13,29
sim	0	0,00	0	0,00	1	4,55	0	0,00	0	0,00	1	0,70
Sim, cada quarto possui seu controle remoto e pode operá-lo.	7	100,00	52	77,61	17	77,27	25	67,57	6	60,00	107	74,83
Total	7	100,00	67	100,00	22	100,00	37	100,00	10	100,00	143	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.6.3 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas das Enfermarias

Tabela 285: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nas Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	2	25,00	5	45,45	9	34,62	14	70,00	1	6,67	31	38,75
Sim	6	75,00	6	54,55	10	38,46	6	30,00	14	93,33	42	52,50
NS/NR	0	0,00	0	0,00	7	26,92	0	0,00	0	0,00	7	8,75
Total	8	100,00	11	100,00	26	100,00	20	100,00	15	100,00	80	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 286: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nas Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	1	50,00	7	31,82	4	23,53	12	42,86	7	63,64	31	38,75
Sim	1	50,00	10	45,45	11	64,71	16	57,14	4	36,36	42	52,50
NS/NR	0	0,00	5	22,73	2	11,76	0	0,00	0	0,00	7	8,75
Total	2	100,00	22	100,00	17	100,00	28	100,00	11	100,00	80	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 287: Presença de Aquecedores de Ambiente nas Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	38	97,44	42	95,45	43	97,73	29	100,00	19	86,36	171	96,07
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	2	4,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,12
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	2,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	9,09	3	1,69
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	1	2,27	0	0,00	1	4,55	2	1,12
Total	39	100,00	44	100,00	44	100,00	29	100,00	22	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 288: Presença de Aquecedores de Ambiente nas Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	8	100,00	72	94,74	31	96,88	46	95,83	14	100,00	171	96,07
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,17	0	0,00	2	1,12
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	3	3,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,69
Sim, todas	0	0,00	1	1,32	1	3,12	0	0,00	0	0,00	2	1,12
Total	8	100,00	76	100,00	32	100,00	48	100,00	14	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 289: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	28,57
Split quente/frio (ciclo reverso)	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	3	100,00	5	71,43
Total	1	100,00	2	100,00	1	100,00	0	0,00	3	100,00	7	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 290: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	2	28,57
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	4	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	5	71,43
Total	0	0,00	4	100,00	1	100,00	2	100,00	0	0,00	7	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 291: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	4,50	-	-	-	4,50
Mediana	-	4,50	-	-	-	4,50
Moda	-	3,00	-	-	-	3,00
Desvio Padrão	-	2,12	-	-	-	2,12
CV1	-	47,14	-	-	-	47,14
CV2	-	47,14	-	-	-	47,14
N	0	2	0	0	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 292: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento dos Quartos - 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	-	-	-	4,50	-	4,50
Mediana	-	-	-	4,50	-	4,50
Moda	-	-	-	3,00	-	3,00
Desvio Padrão	-	-	-	2,12	-	2,12
CV1	-	-	-	47,14	-	47,14
CV2	-	-	-	47,14	-	47,14
N	0	0	0	2	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 293: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento dos Quartos - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,00	-	13,00	-	11,67	10,00
Mediana	2,00	-	13,00	-	11,00	11,00
Moda	2,00	-	13,00	-	4,00	2,00
Desvio Padrão	0	-	0	-	8,02	7,25
CV1	0	-	0	-	68,75	72,46
CV2	-	-	-	-	72,92	65,87
N	1	0	1	0	3	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 294: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento dos Quartos - 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	-	11,50	4,00	-	-	10,00
Mediana	-	12,00	4,00	-	-	11,00
Moda	-	2,00	4,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	-	7,42	0	-	-	7,25
CV1	-	64,49	0	-	-	72,46
CV2	-	61,80	-	-	-	65,87
N	0	4	1	0	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 295: Número de Meses por ano em que há uso do Sistema de Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	12,00	9,50	12,00	-	2,67	7,29
Mediana	12,00	9,50	12,00	-	2,00	7,00
Moda	12,00	7,00	12,00	-	1,00	12,00
Desvio Padrão	0	3,54	0	-	2,08	4,82
CV1	0	37,22	0	-	78,06	66,16
CV2	-	37,22	-	-	104,08	68,87
N	1	2	1	0	3	7

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 296: Número de Meses por ano em que há uso do Sistema de Aquecimento das Enfermarias - 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	-	6,75	5,00	9,50	-	7,29
Mediana	-	7,00	5,00	9,50	-	7,00
Moda	-	12,00	5,00	7,00	-	12,00
Desvio Padrão	-	6,08	0	3,54	-	4,82
CV1	-	90,01	0	37,22	-	66,16
CV2	-	86,80	-	37,22	-	68,87
N	0	4	1	2	0	7

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 297: Ventiladores nas Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	35	89,74	41	93,18	43	97,73	25	86,21	22	95,65	166	92,74
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	2,56	1	2,27	1	2,27	0	0,00	0	0,00	3	1,68
Sim, a minoria (menos que a metade)	1	2,56	2	4,55	0	0,00	1	3,45	0	0,00	4	2,23
Sim, todas	2	5,13	0	0,00	0	0,00	3	10,34	1	4,35	6	3,35
Total	39	100,00	44	100,00	44	100,00	29	100,00	23	100,00	179	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 298: Ventiladores nas Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	8	100,00	70	92,11	32	96,97	44	91,67	12	85,71	166	92,74
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	2	2,63	0	0,00	0	0,00	1	7,14	3	1,68
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	1	1,32	0	0,00	2	4,17	1	7,14	4	2,23
Sim, todas	0	0,00	3	3,95	1	3,03	2	4,17	0	0,00	6	3,35
Total	8	100,00	76	100,00	33	100,00	48	100,00	14	100,00	179	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 299: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	1	100,00	2	15,38
Ventilador de parede ou pedestal	2	50,00	1	33,33	1	100,00	4	100,00	0	0,00	8	61,54
Ventilador portátil	2	50,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	23,08
Total	4	100,00	3	100,00	1	100,00	4	100,00	1	100,00	13	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 300: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	1	16,67	0	0,00	1	25,00	0	0,00	2	15,38
Ventilador de parede ou pedestal	0	0,00	3	50,00	1	100,00	2	50,00	2	100,00	8	61,54
Ventilador portátil	0	0,00	2	33,33	0	0,00	1	25,00	0	0,00	3	23,08
Total	0	0,00	6	100,00	1	100,00	4	100,00	2	100,00	13	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 301: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	10,00	-	-	2,00	6,00
Mediana	-	10,00	-	-	2,00	6,00
Moda	-	10,00	-	-	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	0	5,66
CV1	-	0	-	-	0	94,28
CV2	-	-	-	-	-	94,28
N	0	1	0	0	1	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 302: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	2,00	-	10,00	-	6,00
Mediana	-	2,00	-	10,00	-	6,00
Moda	-	2,00	-	10,00	-	2,00
Desvio Padrão	-	0	-	0	-	5,66
CV1	-	0	-	0	-	94,28
CV2	-	-	-	-	-	94,28
N	0	1	0	1	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 303: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	4,00	2,00	5,00	-	3,50
Mediana	1,00	4,00	2,00	4,50	-	2,50
Moda	1,00	4,00	2,00	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	0,00	0	0	3,92	-	3,16
CV1	0,00	0	0	78,32	-	90,35
CV2	0,00	-	-	87,02	-	126,49
N	2	1	1	4	0	8

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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 Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	1,33	1,00	8,00	3,50	3,50
Mediana	-	1,00	1,00	8,00	3,50	2,50
Moda	-	1,00	1,00	6,00	3,00	1,00
Desvio Padrão	-	0,58	0	2,83	0,71	3,16
CV1	-	43,30	0	35,36	20,20	90,35
CV2	-	57,74	-	35,36	20,20	126,49
N	0	3	1	2	2	8

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados nas Enfermarias - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,50	15,00	-	-	-	6,67
Mediana	2,50	15,00	-	-	-	4,00
Moda	1,00	15,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,12	0	-	-	-	7,37
CV1	84,85	0	-	-	-	110,57
CV2	84,85	-	-	-	-	184,28
N	2	1	0	0	0	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 306: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados nas Enfermarias - 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	-	2,50	-	15,00	-	6,67
Mediana	-	2,50	-	15,00	-	4,00
Moda	-	1,00	-	15,00	-	1,00
Desvio Padrão	-	2,12	-	0	-	7,37
CV1	-	84,85	-	0	-	110,57
CV2	-	84,85	-	-	-	184,28
N	0	2	0	1	0	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 307: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores nas Enfermarias -
BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,50	12,00	12,00	7,50	5,00	9,62
Mediana	12,00	12,00	12,00	7,00	5,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	6,00	5,00	12,00
Desvio Padrão	3,00	0,00	0	1,91	0	2,93
CV1	28,57	0,00	0	25,53	0	30,48
CV2	25,00	0,00	-	27,36	-	24,42
N	4	3	1	4	1	13

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 308: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores nas Enfermarias -
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	-	9,83	10,00	9,50	9,00	9,62
Mediana	-	12,00	10,00	10,00	9,00	12,00
Moda	-	12,00	10,00	12,00	6,00	12,00
Desvio Padrão	-	3,37	0	3,00	4,24	2,93
CV1	-	34,29	0	31,58	47,14	30,48
CV2	-	28,10	-	30,00	47,14	24,42
N	0	6	1	4	2	13

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 309: Enfermarias com Condicionador de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	20	51,28	24	54,55	18	40,91	13	44,83	12	54,55	87	48,88
Sim, a maioria (mais que a metade)	4	10,26	1	2,27	2	4,55	4	13,79	6	27,27	17	9,55
Sim, a minoria (menos que a metade)	2	5,13	3	6,82	1	2,27	1	3,45	2	9,09	9	5,06
Sim, todos	13	33,33	16	36,36	23	52,27	11	37,93	2	9,09	65	36,52
Total	39	100,00	44	100,00	44	100,00	29	100,00	22	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 310: Enfermarias 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	4	50,00	45	59,21	15	46,88	18	37,50	5	35,71	87	48,88
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	7	9,21	5	15,62	4	8,33	1	7,14	17	9,55
Sim, a minoria (menos que a metade)	1	12,50	3	3,95	1	3,12	3	6,25	1	7,14	9	5,06
Sim, todos	3	37,50	21	27,63	11	34,38	23	47,92	7	50,00	65	36,52
Total	8	100,00	76	100,00	32	100,00	48	100,00	14	100,00	178	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 311: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Split comum	12	63,16	15	75,00	23	88,46	13	81,25	9	81,82	72	78,26
Janela	3	15,79	4	20,00	1	3,85	2	12,50	1	9,09	11	11,96
Split inverter	5	26,32	7	35,00	1	3,85	2	12,50	1	9,09	16	17,39
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	3,85	0	0,00	2	18,18	3	3,26
Total	19	100,00	20	100,00	26	100,00	16	100,00	11	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 312: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Porte da 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 comum	4	100,00	25	80,65	14	77,78	21	70,00	8	88,89	72	78,26
Janela	0	0,00	4	12,90	2	11,11	4	13,33	1	11,11	11	11,96
Split inverter	0	0,00	4	12,90	2	11,11	8	26,67	2	22,22	16	17,39
NS/NR	0	0,00	0	0,00	2	11,11	1	3,33	0	0,00	3	3,26
Total	4	100,00	31	100,00	18	100,00	30	100,00	9	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 313: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,67	22,75	1,00	1,50	1,00	11,64
Mediana	7,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	11,93	43,50	0	0,71	0	26,25
CV1	111,85	191,21	0	47,14	0	225,58
CV2	170,43	4350,00	-	47,14	-	2624,98
N	3	4	1	2	1	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 314: Número Médio de Janelas Utilizadas Para Resfriamento das Enfermarias - 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	-	6,75	1,00	24,50	1,00	11,64
Mediana	-	1,00	1,00	4,50	1,00	1,00
Moda	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	11,50	0,00	42,41	0	26,25
CV1	-	170,37	0,00	173,12	0	225,58
CV2	-	1150,00	0,00	942,55	-	2624,98
N	0	4	2	4	1	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 315: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento das Enfermarias
- BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,33	2,80	8,26	6,23	5,78	5,46
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	2,35	4,89	13,90	10,98	6,61	9,83
CV1	100,65	174,55	168,26	176,20	114,41	180,00
CV2	234,84	488,73	1389,97	1097,84	220,34	982,51
N	12	15	23	13	9	72

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Split comum Utilizados Para Resfriamento das Enfermarias
- 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	1,25	2,96	9,14	5,24	9,50	5,46
Mediana	1,00	1,00	4,50	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,50	4,34	9,20	9,44	20,59	9,83
CV1	40,00	146,77	100,60	180,30	216,75	180,00
CV2	50,00	434,43	204,39	944,41	2059,13	982,51
N	4	25	14	21	8	72

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento das Enfermarias
- BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,20	2,86	4,00	20,50	11,00	5,12
Mediana	1,00	1,00	4,00	20,50	11,00	1,00
Moda	1,00	1,00	4,00	1,00	11,00	1,00
Desvio Padrão	0,45	3,34	0	27,58	0	9,83
CV1	37,27	116,83	0	134,52	0	191,83
CV2	44,72	333,81	-	134,52	-	983,11
N	5	7	1	2	1	16

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 318: Número Médio de Split inverter Utilizados Para Resfriamento das Enfermarias
- BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	3,75	1,00	7,88	1,00	5,12
Mediana	-	1,50	1,00	3,00	1,00	1,00
Moda	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	4,86	0,00	13,32	0,00	9,83
CV1	-	129,50	0,00	169,21	0,00	191,83
CV2	-	323,75	0,00	444,16	0,00	983,11
N	0	4	2	8	2	16

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 319: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Região

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

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 320: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	-	-	3,00	-	3,00
Mediana	-	-	-	3,00	-	3,00
Moda	-	-	-	3,00	-	3,00
Desvio Padrão	-	-	-	0	-	0
CV1	-	-	-	0	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	0	0	1	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 321: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	11,53	11,90	12,00	10,81	7,00	11,12
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	6,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	12,00
Desvio Padrão	1,17	0,45	0,00	2,26	3,20	2,12
CV1	10,17	3,76	0,00	20,88	45,67	19,04
CV2	9,77	3,73	0,00	18,81	53,29	17,65
N	19	20	26	16	10	91

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 322: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa				NS/NR	Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	12,00	11,03	10,53	11,30	11,56	11,12
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	0,00	2,24	2,94	1,74	1,33	2,12
CV1	0,00	20,33	27,92	15,44	11,54	19,04
CV2	0,00	18,69	24,49	14,54	11,11	17,65
N	4	31	17	30	9	91

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 323: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	9	47,37	16	80,00	22	84,62	4	25,00	8	72,73	59	64,13
22,1°C a 24°C	10	52,63	3	15,00	4	15,38	12	75,00	2	18,18	31	33,70
Maior que 24°C	0	0,00	1	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,09
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	1	1,09
Total	19	100,00	20	100,00	26	100,00	16	100,00	11	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 324: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	3	75,00	26	83,87	9	50,00	17	56,67	4	44,44	59	64,13
22,1°C a 24°C	1	25,00	5	16,13	8	44,44	12	40,00	5	55,56	31	33,70
Maior que 24°C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33	0	0,00	1	1,09
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	5,56	0	0,00	0	0,00	1	1,09
Total	4	100,00	31	100,00	18	100,00	30	100,00	9	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 325: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	4	21,05	10	50,00	12	46,15	7	43,75	6	54,55	39	42,39
12.001 a 24.000	11	57,89	5	25,00	8	30,77	3	18,75	2	18,18	29	31,52
24.001 a 50.000	1	5,26	1	5,00	2	7,69	2	12,50	1	9,09	7	7,61
50.001 a 100.000	2	10,53	1	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,26
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Maior que 150.000	0	0,00	1	5,00	1	3,85	1	6,25	0	0,00	3	3,26
NS/NR	1	5,26	2	10,00	3	11,54	3	18,75	2	18,18	11	11,96
Total	19	100,00	20	100,00	26	100,00	16	100,00	11	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 326: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	3	75,00	14	45,16	9	50,00	10	33,33	3	33,33	39	42,39
12.001 a 24.000	0	0,00	11	35,48	4	22,22	10	33,33	4	44,44	29	31,52
24.001 a 50.000	0	0,00	1	3,23	1	5,56	4	13,33	1	11,11	7	7,61
50.001 a 100.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,67	1	11,11	3	3,26
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Maior que 150.000	0	0,00	0	0,00	1	5,56	2	6,67	0	0,00	3	3,26
NS/NR	1	25,00	5	16,13	3	16,67	2	6,67	0	0,00	11	11,96
Total	4	100,00	31	100,00	18	100,00	30	100,00	9	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 327: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	10	52,63	16	80,00	13	50,00	12	75,00	9	81,82	60	65,22
Entre 6 e 10 anos	5	26,32	2	10,00	8	30,77	3	18,75	0	0,00	18	19,57
11 anos ou mais	3	15,79	1	5,00	0	0,00	1	6,25	1	9,09	6	6,52
NS/NR	1	5,26	1	5,00	5	19,23	0	0,00	1	9,09	8	8,70
Total	19	100,00	20	100,00	26	100,00	16	100,00	11	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 328: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	4	100,00	16	51,61	11	61,11	22	73,33	7	77,78	60	65,22
Entre 6 e 10 anos	0	0,00	7	22,58	3	16,67	6	20,00	2	22,22	18	19,57
11 anos ou mais	0	0,00	2	6,45	2	11,11	2	6,67	0	0,00	6	6,52
NS/NR	0	0,00	6	19,35	2	11,11	0	0,00	0	0,00	8	8,70
Total	4	100,00	31	100,00	18	100,00	30	100,00	9	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 329: Acionamento e Controle de Temperatura das Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	17	89,47	17	85,00	23	88,46	14	87,50	10	90,91	81	88,04
Modo Mecânico	1	5,26	3	15,00	2	7,69	0	0,00	0	0,00	6	6,52
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	1	5,26	0	0,00	1	3,85	2	12,50	0	0,00	4	4,35
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	1	1,09
Total	19	100,00	20	100,00	26	100,00	16	100,00	11	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 330: Acionamento e Controle de Temperatura das Enfermarias -BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	4	100,00	28	90,32	14	77,78	28	93,33	7	77,78	81	88,04
Modo Mecânico	0	0,00	2	6,45	2	11,11	1	3,33	1	11,11	6	6,52
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	0	0,00	1	3,23	1	5,56	1	3,33	1	11,11	4	4,35
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	5,56	0	0,00	0	0,00	1	1,09
Total	4	100,00	31	100,00	18	100,00	30	100,00	9	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 331: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa as Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	2	11,76	3	17,65	5	21,74	2	13,33	0	0,00	12	14,46
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	1	5,88	1	5,88	1	4,35	4	26,67	1	9,09	8	9,64
Sim, cada enfermaria possui seu controle remoto e pode operá-lo.	14	82,35	13	76,47	17	73,91	9	60,00	9	81,82	62	74,70
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	1	1,20
Total	17	100,00	17	100,00	23	100,00	15	100,00	11	100,00	83	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

**Tabela 332: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa as
Enfermarias - BRASIL / Porte da 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, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	0	0,00	3	10,71	1	6,67	6	20,69	2	28,57	12	14,46
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	0	0,00	1	3,57	0	0,00	4	13,79	3	42,86	8	9,64
Sim, cada enfermaria possui seu controle remoto e pode operá-lo.	4	100,00	24	85,71	13	86,67	19	65,52	2	28,57	62	74,70
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	6,67	0	0,00	0	0,00	1	1,20
Total	4	100,00	28	100,00	15	100,00	29	100,00	7	100,00	83	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.6.4 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas das E UTIs E CTIs

Tabela 333: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	3	60,00	2	28,57	2	28,57	2	12,50	4	33,33	13	27,66
Sim	2	40,00	4	57,14	4	57,14	13	81,25	6	50,00	29	61,70
NS/NR	0	0,00	1	14,29	1	14,29	1	6,25	2	16,67	5	10,64
Total	5	100,00	7	100,00	7	100,00	16	100,00	12	100,00	47	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 334: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	2	25,00	3	100,00	6	24,00	2	20,00	13	27,66
Sim	1	100,00	4	50,00	0	0,00	19	76,00	5	50,00	29	61,70
NS/NR	0	0,00	2	25,00	0	0,00	0	0,00	3	30,00	5	10,64
Total	1	100,00	8	100,00	3	100,00	25	100,00	10	100,00	47	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 335: Presença de Aquecedores de Ambiente nas UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	17	100,00	16	94,12	5	100,00	5	100,00	7	70,00	50	92,59
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	1	5,88	0	0,00	0	0,00	2	20,00	3	5,56
Sim, todos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	1,85
Total	17	100,00	17	100,00	5	100,00	5	100,00	10	100,00	54	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 336: Presença de Aquecedores de Ambiente nas UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	5	100,00	11	100,00	3	50,00	26	96,30	5	100,00	50	92,59
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	0	0,00	2	33,33	1	3,70	0	0,00	3	5,56
Sim, todos	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00	1	1,85
Total	5	100,00	11	100,00	6	100,00	27	100,00	5	100,00	54	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 337: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das UTIs e CTIs - 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	0	0,00	2	66,67	2	50,00
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	50,00
Total	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	4	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 338: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	2	50,00
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	100,00	0	0,00	2	50,00
Total	0	0,00	0	0,00	3	100,00	1	100,00	0	0,00	4	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 339: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	-	2,00	2,00
Mediana	-	-	-	-	2,00	2,00
Moda	-	-	-	-	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	-	-	-	0,00	0,00
CV1	-	-	-	-	0,00	0,00
CV2	-	-	-	-	0,00	0,00
N	0	0	0	0	2	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 340: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	-	2,00	-	-	2,00
Mediana	-	-	2,00	-	-	2,00
Moda	-	-	2,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	-	-	0,00	-	-	0,00
CV1	-	-	0,00	-	-	0,00
CV2	-	-	0,00	-	-	0,00
N	0	0	2	0	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 341: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	1,00	-	-	2,00	1,50
Mediana	-	1,00	-	-	2,00	1,50
Moda	-	1,00	-	-	2,00	1,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	0	0,71
CV1	-	0	-	-	0	47,14
CV2	-	-	-	-	-	47,14
N	0	1	0	0	1	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 342: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da Empresa

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

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 343: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	12,00	-	-	12,00	12,00
Mediana	-	12,00	-	-	12,00	12,00
Moda	-	12,00	-	-	12,00	12,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	0,00	0,00
CV1	-	0	-	-	0,00	0,00
CV2	-	-	-	-	0,00	0,00
N	0	1	0	0	3	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 344: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento das UTIs e CTIs - 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	-	-	12,00	12,00	-	12,00
Mediana	-	-	12,00	12,00	-	12,00
Moda	-	-	12,00	12,00	-	12,00
Desvio Padrão	-	-	0,00	0	-	0,00
CV1	-	-	0,00	0	-	0,00
CV2	-	-	0,00	-	-	0,00
N	0	0	3	1	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 345: Ventiladores nas UTIs e CTIs - BRASIL/Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	17	100,00	16	94,12	5	100,00	5	100,00	7	70,00	50	92,59
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	1	5,88	0	0,00	0	0,00	3	30,00	4	7,41
Total	17	100,00	17	100,00	5	100,00	5	100,00	10	100,00	54	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 346: Ventiladores nas UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	5	100,00	11	100,00	4	66,67	25	92,59	5	100,00	50	92,59
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	2	33,33	2	7,41	0	0,00	4	7,41
Total	5	100,00	11	100,00	6	100,00	27	100,00	5	100,00	54	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 347: Tipos de Ventiladores Utilizados nas UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67	2	50,00
Ventilador de parede ou pedestal	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
Exaustor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	25,00
Total	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	4	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 348: Tipos de Ventiladores Utilizados nas UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00
Ventilador de parede ou pedestal	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	25,00
Exaustor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	25,00
Total	0	0,00	0	0,00	2	100,00	2	100,00	0	0,00	4	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 349: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados nas UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	-	2,00	2,00
Mediana	-	-	-	-	2,00	2,00
Moda	-	-	-	-	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	-	-	-	0,00	0,00
CV1	-	-	-	-	0,00	0,00
CV2	-	-	-	-	0,00	0,00
N	0	0	0	0	2	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 350: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados nas UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	-	2,00	-	-	2,00
Mediana	-	-	2,00	-	-	2,00
Moda	-	-	2,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	-	-	0,00	-	-	0,00
CV1	-	-	0,00	-	-	0,00
CV2	-	-	0,00	-	-	0,00
N	0	0	2	0	0	2

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 351: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados nas UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	1,00	-	-	-	1,00
Mediana	-	1,00	-	-	-	1,00
Moda	-	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	-	0
CV1	-	0	-	-	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	1	0	0	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 352: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados nas UTIs e CTIs - 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
Mediana	-	-	-	1,00	-	1,00
Moda	-	-	-	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	-	-	-	0	-	0
CV1	-	-	-	0	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	0	0	1	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 353: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados nas UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	-	7,00	7,00
Mediana	-	-	-	-	7,00	7,00
Moda	-	-	-	-	7,00	7,00
Desvio Padrão	-	-	-	-	0	0
CV1	-	-	-	-	0	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	0	0	0	1	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 354: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados nas UTIs e CTIs - 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	-	7,00
Mediana	-	-	-	7,00	-	7,00
Moda	-	-	-	7,00	-	7,00
Desvio Padrão	-	-	-	0	-	0
CV1	-	-	-	0	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	0	0	1	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 355: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores das UTIs e CTIs -
BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	12,00	-	-	12,00	12,00
Mediana	-	12,00	-	-	12,00	12,00
Moda	-	12,00	-	-	12,00	12,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	0,00	0,00
CV1	-	0	-	-	0,00	0,00
CV2	-	-	-	-	0,00	0,00
N	0	1	0	0	3	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 356: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores das UTIs e CTIs -
BRASIL / Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	-	-	12,00	12,00	-	12,00
Mediana	-	-	12,00	12,00	-	12,00
Moda	-	-	12,00	12,00	-	12,00
Desvio Padrão	-	-	0,00	0,00	-	0,00
CV1	-	-	0,00	0,00	-	0,00
CV2	-	-	0,00	0,00	-	0,00
N	0	0	2	2	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 357: UTIs e CTIs com Condicionador de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	8	47,06	6	35,29	2	40,00	2	40,00	6	60,00	24	44,44
Sim, a maioria (mais que a metade)	2	11,76	1	5,88	0	0,00	0	0,00	1	10,00	4	7,41
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	10,00	2	3,70
Sim, todos	7	41,18	10	58,82	3	60,00	2	40,00	2	20,00	24	44,44
Total	17	100,00	17	100,00	5	100,00	5	100,00	10	100,00	54	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 358: UTIs e CTIs 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	5	100,00	10	90,91	2	33,33	7	25,93	0	0,00	24	44,44
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	1	9,09	1	16,67	2	7,41	0	0,00	4	7,41
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	1	16,67	1	3,70	0	0,00	2	3,70
Sim, todos	0	0,00	0	0,00	2	33,33	17	62,96	5	100,00	24	44,44
Total	5	100,00	11	100,00	6	100,00	27	100,00	5	100,00	54	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 359: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ar condicionado chiller	3	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	9,68
Não possui UTIS/CTIs no estabelecimento	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	3,23
Janela	1	11,11	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	20,00	3	9,68
Split comum	3	33,33	8	72,73	2	66,67	3	100,00	3	60,00	19	61,29
Split inverter	3	33,33	4	36,36	1	33,33	0	0,00	0	0,00	8	25,81
Total	9	100,00	11	100,00	3	100,00	3	100,00	5	100,00	31	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 360: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ar condicionado chiller	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	10,00	1	20,00	3	9,68
Não possui UTIS/CTIs no estabelecimento	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,23
Janela	0	0,00	0	0,00	1	25,00	2	10,00	0	0,00	3	9,68
Split comum	0	0,00	1	100,00	3	75,00	12	60,00	3	60,00	19	61,29
Split inverter	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	30,00	2	40,00	8	25,81
Total	1	100,00	1	100,00	4	100,00	20	100,00	5	100,00	31	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 361: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	-	-	2,00	2,00	1,67
Mediana	1,00	-	-	2,00	2,00	2,00
Moda	1,00	-	-	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	0	-	-	0	0	0,58
CV1	0	-	-	0	0	34,64
CV2	-	-	-	-	-	28,87
N	1	0	0	1	1	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 362: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	-	2,00	1,50	-	1,67
Mediana	-	-	2,00	1,50	-	2,00
Moda	-	-	2,00	1,00	-	2,00
Desvio Padrão	-	-	0	0,71	-	0,58
CV1	-	-	0	47,14	-	34,64
CV2	-	-	-	47,14	-	28,87
N	0	0	1	2	0	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 363: Número Médio de Split comum Utilizados no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,67	2,38	12,00	6,00	19,33	6,53
Mediana	2,00	2,00	12,00	4,00	3,00	3,00
Moda	2,00	2,00	10,00	4,00	3,00	2,00
Desvio Padrão	0,58	1,41	2,83	3,46	28,29	11,57
CV1	34,64	59,28	23,57	57,74	146,33	177,25
CV2	28,87	70,39	23,57	86,60	943,01	385,60
N	3	8	2	3	3	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 364: Número Médio de Split comum Utilizados no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - 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	5,33	7,42	6,00	6,53
Mediana	-	1,00	3,00	3,00	2,00	3,00
Moda	-	1,00	3,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	0	4,04	14,25	6,93	11,57
CV1	-	0	75,78	192,19	115,47	177,25
CV2	-	-	134,72	475,13	346,41	385,60
N	0	1	3	12	3	19

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 365: Número Médio de Split inverter Utilizados no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	7,33	1,67	6,00	-	-	4,71
Mediana	7,00	2,00	6,00	-	-	3,00
Moda	3,00	2,00	6,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	4,51	0,58	0	-	-	3,90
CV1	61,49	34,64	0	-	-	82,80
CV2	64,42	28,87	-	-	-	130,12
N	3	3	1	0	0	7

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 366: Número Médio de Split inverter Utilizados no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	-	-	-	3,50	12,00	4,71
Mediana	-	-	-	2,50	12,00	3,00
Moda	-	-	-	2,00	12,00	2,00
Desvio Padrão	-	-	-	2,43	0	3,90
CV1	-	-	-	69,40	0	82,80
CV2	-	-	-	97,16	-	130,12
N	0	0	0	6	1	7

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 367: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	4,67	-	-	-	-	4,67
Mediana	4,00	-	-	-	-	4,00
Moda	4,00	-	-	-	-	4,00
Desvio Padrão	1,15	-	-	-	-	1,15
CV1	24,74	-	-	-	-	24,74
CV2	28,87	-	-	-	-	28,87
N	3	0	0	0	0	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 368: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados no Sistema de Resfriamento das UTIs e CTIs - 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	-	-	-	5,00	4,00	4,67
Mediana	-	-	-	5,00	4,00	4,00
Moda	-	-	-	4,00	4,00	4,00
Desvio Padrão	-	-	-	1,41	0	1,15
CV1	-	-	-	28,28	0	24,74
CV2	-	-	-	28,28	-	28,87
N	0	0	0	2	1	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 369: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,67	12,00	12,00	12,00	12,00	11,60
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19
CV1	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	18,89
CV2	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26
N	9	11	3	3	4	30

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 370: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das UTIs e CTIs - 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	-	12,00	12,00	11,40	12,00	11,60
Mediana	-	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	-	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	-	0	0,00	2,68	0,00	2,19
CV1	-	0	0,00	23,54	0,00	18,89
CV2	-	-	0,00	22,36	0,00	18,26
N	0	1	4	20	5	30

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 371: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	6	66,67	10	90,91	1	33,33	2	66,67	0	0,00	19	63,33
22,1°C a 24°C	1	11,11	1	9,09	2	66,67	1	33,33	4	100,00	9	30,00
Maior que 24°C	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33
NS/NR	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33
Total	9	100,00	11	100,00	3	100,00	3	100,00	4	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 372: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das UTIs e CTIs - BRASIL /
Porte da 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	0	0,00	1	100,00	0	0,00	14	70,00	4	80,00	19	63,33
22,1°C a 24°C	0	0,00	0	0,00	4	100,00	4	20,00	1	20,00	9	30,00
Maior que 24°C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00	0	0,00	1	3,33
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00	0	0,00	1	3,33
Total	0	0,00	1	100,00	4	100,00	20	100,00	5	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 373: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para
Resfriamento e Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	2	6,67
12.001 a 24.000	3	33,33	6	54,55	1	33,33	2	66,67	2	50,00	14	46,67
24.001 a 50.000	2	22,22	2	18,18	2	66,67	0	0,00	1	25,00	7	23,33
50.001 a 100.000	1	11,11	1	9,09	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	10,00
100.001 a 150.000	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33
Maior que 150.000	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33
NS/NR	0	0,00	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,67
Total	9	100,00	11	100,00	3	100,00	3	100,00	4	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 374: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para
Resfriamento e Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	5,00	0	0,00	2	6,67
12.001 a 24.000	0	0,00	0	0,00	1	25,00	11	55,00	2	40,00	14	46,67
24.001 a 50.000	0	0,00	0	0,00	2	50,00	3	15,00	2	40,00	7	23,33
50.001 a 100.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	15,00	0	0,00	3	10,00
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	3,33
Maior que 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00	0	0,00	1	3,33
NS/NR	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	5,00	0	0,00	2	6,67
Total	0	0,00	1	100,00	4	100,00	20	100,00	5	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 375: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	5	55,56	10	90,91	3	100,00	1	33,33	0	0,00	19	63,33
Entre 6 e 10 anos	2	22,22	0	0,00	0	0,00	2	66,67	4	100,00	8	26,67
11 anos ou mais	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,67
NS/NR	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33
Total	9	100,00	11	100,00	3	100,00	3	100,00	4	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 376: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	1	25,00	15	75,00	3	60,00	19	63,33
Entre 6 e 10 anos	0	0,00	0	0,00	3	75,00	3	15,00	2	40,00	8	26,67
11 anos ou mais	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	10,00	0	0,00	2	6,67
NS/NR	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33
Total	0	0,00	1	100,00	4	100,00	20	100,00	5	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 377: Acionamento e Controle de Temperatura das UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	6	66,67	9	81,82	3	100,00	2	66,67	4	100,00	24	80,00
Modo Mecânico	3	33,33	2	18,18	0	0,00	1	33,33	0	0,00	6	20,00
Total	9	100,00	11	100,00	3	100,00	3	100,00	4	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 378: Acionamento e Controle de Temperatura das UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	0	0,00	1	100,00	4	100,00	16	80,00	3	60,00	24	80,00
Modo Mecânico	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	20,00	2	40,00	6	20,00
Total	0	0,00	1	100,00	4	100,00	20	100,00	5	100,00	30	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 379: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa as UTIs e CTIs - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	1	16,67	3	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	6	25,00
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	1	16,67	2	22,22	0	0,00	1	50,00	1	25,00	5	20,83
Sim, cada UTI/CTI possui seu controle remoto e pode operá-lo.	4	66,67	4	44,44	1	33,33	1	50,00	3	75,00	13	54,17
Total	6	100,00	9	100,00	3	100,00	2	100,00	4	100,00	24	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 380: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa as UTIs e CTIs - BRASIL / Porte da 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, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	0	0,00	0	0,00	1	25,00	4	25,00	1	33,33	6	25,00
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	0	0,00	1	100,00	1	25,00	2	12,50	1	33,33	5	20,83
Sim, cada UTI/CTI possui seu controle remoto e pode operá-lo.	0	0,00	0	0,00	2	50,00	10	62,50	1	33,33	13	54,17
Total	0	0,00	1	100,00	4	100,00	16	100,00	3	100,00	24	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.6.5 - Caracterização do Condicionamento de Ar das Áreas de Circulação Interna

Tabela 381: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	5	41,67	6	46,15	9	31,03	15	71,43	8	47,06	43	46,74
Sim	7	58,33	7	53,85	20	68,97	6	28,57	9	52,94	49	53,26
Total	12	100,00	13	100,00	29	100,00	21	100,00	17	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 382: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	1	33,33	6	21,43	13	61,90	15	53,57	8	66,67	43	46,74
Sim	2	66,67	22	78,57	8	38,10	13	46,43	4	33,33	49	53,26
Total	3	100,00	28	100,00	21	100,00	28	100,00	12	100,00	92	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 383: Presença de Aquecedores de Ambiente nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	55	100,00	70	97,22	59	98,33	36	100,00	28	84,85	248	96,88
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	1	1,39	0	0,00	0	0,00	1	3,03	2	0,78
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	1	1,39	0	0,00	0	0,00	3	9,09	4	1,56
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	1	1,67	0	0,00	1	3,03	2	0,78
Total	55	100,00	72	100,00	60	100,00	36	100,00	33	100,00	256	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 384: Presença de Aquecedores de Ambiente nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	17	100,00	104	94,55	53	98,15	57	98,28	17	100,00	248	96,88
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	2	1,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,78
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	2	1,82	1	1,85	1	1,72	0	0,00	4	1,56
Sim, todas	0	0,00	2	1,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,78
Total	17	100,00	110	100,00	54	100,00	58	100,00	17	100,00	256	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 385: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Áreas de Serviço/Circulação Interna - 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	0	0,00	2	40,00	2	25,00
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	2	100,00	1	100,00	0	0,00	3	60,00	6	75,00
Total	0	0,00	2	100,00	1	100,00	0	0,00	5	100,00	8	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 386: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	16,67	1	100,00	0	0,00	0	0,00	2	25,00
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	5	83,33	0	0,00	1	100,00	0	0,00	6	75,00
Total	0	0,00	6	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	8	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 387: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento das Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	12,00	12,00	-	4,60	7,38
Mediana	-	12,00	12,00	-	4,00	8,50
Moda	-	12,00	12,00	-	1,00	12,00
Desvio Padrão	-	0,00	0	-	4,51	5,13
CV1	-	0,00	0	-	97,95	69,49
CV2	-	0,00	-	-	112,64	60,30
N	0	2	1	0	5	8

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 388: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento das Áreas de Serviço/Circulação Interna - 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	5,00	12,00	-	7,38
Mediana	-	8,00	5,00	12,00	-	8,50
Moda	-	12,00	5,00	12,00	-	12,00
Desvio Padrão	-	5,59	0	0	-	5,13
CV1	-	79,80	0	0	-	69,49
CV2	-	69,82	-	-	-	60,30
N	0	6	1	1	0	8

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 389: Ventiladores nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL/Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	41	74,55	43	59,72	48	80,00	26	72,22	27	79,41	185	71,98
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	1,82	6	8,33	3	5,00	2	5,56	3	8,82	15	5,84
Sim, a minoria (menos que a metade)	9	16,36	14	19,44	6	10,00	5	13,89	2	5,88	36	14,01
Sim, todas	4	7,27	9	12,50	3	5,00	3	8,33	2	5,88	21	8,17
Total	55	100,00	72	100,00	60	100,00	36	100,00	34	100,00	257	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 390: Ventiladores nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	12	70,59	80	72,73	36	65,45	45	77,59	12	70,59	185	71,98
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	5,88	5	4,55	5	9,09	2	3,45	2	11,76	15	5,84
Sim, a minoria (menos que a metade)	3	17,65	15	13,64	6	10,91	9	15,52	3	17,65	36	14,01
Sim, todas	1	5,88	10	9,09	8	14,55	2	3,45	0	0,00	21	8,17
Total	17	100,00	110	100,00	55	100,00	58	100,00	17	100,00	257	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 391: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	2	14,29	5	17,24	2	16,67	2	20,00	3	42,86	14	19,44
Ventilador de parede ou pedestal	10	71,43	26	89,66	10	83,33	10	100,00	5	71,43	61	84,72
Ventilador portátil	3	21,43	1	3,45	1	8,33	0	0,00	0	0,00	5	6,94
Outros (especificar)	0	0,00	1	3,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,39
Total	14	100,00	29	100,00	12	100,00	10	100,00	7	100,00	72	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 392: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Áreas de Serviço/Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	3	60,00	5	16,67	2	10,53	2	15,38	2	40,00	14	19,44
Ventilador de parede ou pedestal	3	60,00	25	83,33	17	89,47	11	84,62	5	100,00	61	84,72
Ventilador portátil	0	0,00	3	10,00	0	0,00	1	7,69	1	20,00	5	6,94
Outros (especificar)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,69	0	0,00	1	1,39
Total	5	100,00	30	100,00	19	100,00	13	100,00	5	100,00	72	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 393: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores nas Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	7,64	11,69	10,00	6,00	3,29	9,01
Mediana	9,00	12,00	12,00	5,50	3,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	3,00	3,00	12,00
Desvio Padrão	4,72	1,49	3,79	3,43	1,70	4,11
CV1	61,71	12,75	37,90	57,20	51,87	45,59
CV2	52,41	12,42	31,58	62,40	56,81	34,24
N	14	29	12	10	7	72

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores nas Áreas de Circulação Interna - 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	8,40	9,43	10,05	6,08	10,80	9,01
Mediana	12,00	12,00	12,00	6,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	6,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	4,93	4,33	3,63	3,38	2,68	4,11
CV1	58,68	45,89	36,09	55,59	24,85	45,59
CV2	41,08	36,07	30,23	56,30	22,36	34,24
N	5	30	19	13	5	72

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 395: Áreas de Circulação Interna com Condicionador de ar para Resfriamento -
BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	31	56,36	44	61,11	25	41,67	24	66,67	14	42,42	138	53,91
Sim, a maioria (mais que a metade)	4	7,27	8	11,11	4	6,67	2	5,56	5	15,15	23	8,98
Sim, a minoria (menos que a metade)	8	14,55	4	5,56	6	10,00	3	8,33	5	15,15	26	10,16
Sim, todas	12	21,82	16	22,22	25	41,67	7	19,44	9	27,27	69	26,95
Total	55	100,00	72	100,00	60	100,00	36	100,00	33	100,00	256	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 396: Áreas de Circulação Interna 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	7	41,18	53	48,18	29	53,70	38	65,52	11	64,71	138	53,91
Sim, a maioria (mais que a metade)	2	11,76	12	10,91	3	5,56	4	6,90	2	11,76	23	8,98
Sim, a minoria (menos que a metade)	1	5,88	10	9,09	5	9,26	7	12,07	3	17,65	26	10,16
Sim, todas	7	41,18	35	31,82	17	31,48	9	15,52	1	5,88	69	26,95
Total	17	100,00	110	100,00	54	100,00	58	100,00	17	100,00	256	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 397: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela	5	20,83	3	10,71	0	0,00	1	8,33	3	15,79	12	10,17
Split comum	18	75,00	22	78,57	35	100,00	10	83,33	14	73,68	99	83,90
Split inverter	4	16,67	5	17,86	0	0,00	2	16,67	2	10,53	13	11,02
Ar condicionado cassette	0	0,00	1	3,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
Total	24	100,00	28	100,00	35	100,00	12	100,00	19	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 398: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	6	10,53	4	16,00	2	10,00	0	0,00	12	10,17
Split comum	9	90,00	48	84,21	20	80,00	17	85,00	5	83,33	99	83,90
Split inverter	1	10,00	7	12,28	3	12,00	2	10,00	0	0,00	13	11,02
Ar condicionado cassette	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	1	0,85
Total	10	100,00	57	100,00	25	100,00	20	100,00	6	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 399: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	11,00	11,32	11,14	8,58	5,89	10,05
Mediana	12,00	12,00	12,00	10,50	5,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	4,00	12,00
Desvio Padrão	2,52	2,52	2,84	4,08	3,20	3,49
CV1	22,90	22,30	25,49	47,51	54,21	34,68
CV2	21,00	21,04	23,67	38,84	63,91	29,05
N	24	28	35	12	19	118

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	8,80	9,65	11,00	10,45	10,67	10,05
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	4,26	3,81	2,61	3,03	3,27	3,49
CV1	48,45	39,49	23,76	29,04	30,62	34,68
CV2	35,53	31,75	21,78	25,29	27,22	29,05
N	10	57	25	20	6	118

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	16	66,67	22	78,57	29	82,86	10	83,33	12	63,16	89	75,42
18°C a 22°C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26	1	0,85
22,1°C a 24°C	8	33,33	5	17,86	6	17,14	2	16,67	5	26,32	26	22,03
Maior que 24°C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26	1	0,85
NS/NR	0	0,00	1	3,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
Total	24	100,00	28	100,00	35	100,00	12	100,00	19	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 402: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	9	90,00	41	71,93	17	68,00	18	90,00	4	66,67	89	75,42
18°C a 22°C	0	0,00	1	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
22,1°C a 24°C	1	10,00	13	22,81	8	32,00	2	10,00	2	33,33	26	22,03
Maior que 24°C	0	0,00	1	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
NS/NR	0	0,00	1	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
Total	10	100,00	57	100,00	25	100,00	20	100,00	6	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 403: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	8	33,33	14	50,00	14	40,00	2	16,67	8	42,11	46	38,98
12.001 a 24.000	6	25,00	5	17,86	8	22,86	3	25,00	6	31,58	28	23,73
24.001 a 50.000	3	12,50	0	0,00	4	11,43	1	8,33	1	5,26	9	7,63
50.001 a 100.000	1	4,17	1	3,57	0	0,00	2	16,67	0	0,00	4	3,39
100.001 a 150.000	1	4,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
Maior que 150.000	2	8,33	0	0,00	0	0,00	3	25,00	0	0,00	5	4,24
NS/NR	3	12,50	8	28,57	9	25,71	1	8,33	4	21,05	25	21,19
Total	24	100,00	28	100,00	35	100,00	12	100,00	19	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 404: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	4	40,00	24	42,11	10	40,00	6	30,00	2	33,33	46	38,98
12.001 a 24.000	4	40,00	12	21,05	6	24,00	3	15,00	3	50,00	28	23,73
24.001 a 50.000	0	0,00	4	7,02	2	8,00	2	10,00	1	16,67	9	7,63
50.001 a 100.000	0	0,00	1	1,75	0	0,00	3	15,00	0	0,00	4	3,39
100.001 a 150.000	0	0,00	1	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,85
Maior que 150.000	0	0,00	1	1,75	1	4,00	3	15,00	0	0,00	5	4,24
NS/NR	2	20,00	14	24,56	6	24,00	3	15,00	0	0,00	25	21,19
Total	10	100,00	57	100,00	25	100,00	20	100,00	6	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 405: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	13	54,17	21	75,00	17	48,57	8	66,67	8	42,11	67	56,78
Entre 6 e 10 anos	7	29,17	6	21,43	13	37,14	3	25,00	7	36,84	36	30,51
11 anos ou mais	3	12,50	0	0,00	1	2,86	1	8,33	2	10,53	7	5,93
NS/NR	1	4,17	1	3,57	4	11,43	0	0,00	2	10,53	8	6,78
Total	24	100,00	28	100,00	35	100,00	12	100,00	19	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 406: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Áreas de Circulação Interna - BRASIL / Porte da 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	5	50,00	31	54,39	12	48,00	15	75,00	4	66,67	67	56,78
Entre 6 e 10 anos	3	30,00	17	29,82	11	44,00	4	20,00	1	16,67	36	30,51
11 anos ou mais	0	0,00	4	7,02	2	8,00	1	5,00	0	0,00	7	5,93
NS/NR	2	20,00	5	8,77	0	0,00	0	0,00	1	16,67	8	6,78
Total	10	100,00	57	100,00	25	100,00	20	100,00	6	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 407: Acionamento e Controle de Temperatura das Áreas de Circulação Interna -BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	17	70,83	25	89,29	29	82,86	11	91,67	18	94,74	100	84,75
Modo Mecânico	5	20,83	3	10,71	4	11,43	0	0,00	1	5,26	13	11,02
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	2	8,33	0	0,00	2	5,71	1	8,33	0	0,00	5	4,24
Total	24	100,00	28	100,00	35	100,00	12	100,00	19	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 408: Acionamento e Controle de Temperatura das Áreas de Circulação Interna -BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Modo Eletrônico (com controle remoto)	10	100,00	50	87,72	18	72,00	17	85,00	5	83,33	100	84,75
Modo Mecânico	0	0,00	5	8,77	6	24,00	1	5,00	1	16,67	13	11,02
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	0	0,00	2	3,51	1	4,00	2	10,00	0	0,00	5	4,24
Total	10	100,00	57	100,00	25	100,00	20	100,00	6	100,00	118	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



5.6.6 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas das Clínicas e Consultórios Odontológicos

Tabela 409: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	48	100,00	42	100,00	30	100,00	36	92,31	76	100,00	232	98,72
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	5,13	0	0,00	2	0,85
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,56	0	0,00	1	0,43
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	48	100,00	42	100,00	30	100,00	39	100,00	76	100,00	235	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 410: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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	144	97,96	67	100,00	16	100,00	0	0,00	5	100,00	232	98,72
Sim, a minoria (menos que a metade)	2	1,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,85
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,43
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	147	100,00	67	100,00	16	100,00	0	0,00	5	100,00	235	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 411: Presença de Aquecedores de Ambiente nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	343	98,85	357	99,17	295	99,66	396	95,88	239	66,39	1630	91,78
Sim	4	1,15	3	0,83	1	0,34	14	3,39	119	33,06	141	7,94
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24	1	0,28	2	0,11
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,48	0	0,00	2	0,11
Sim, todas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,28	1	0,06
Total	347	100,00	360	100,00	296	100,00	413	100,00	360	100,00	1776	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 412: Presença de Aquecedores de Ambiente nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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	91,56	385	91,89	32	91,43	5	100,00	26	100,00	1630	91,78
Sim	105	8,13	34	8,11	2	5,71	0	0,00	0	0,00	141	7,94
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,08	0	0,00	1	2,86	0	0,00	0	0,00	2	0,11
Sim, a minoria (menos que a metade)	2	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11
Sim, todas	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
Total	1291	100,00	419	100,00	35	100,00	5	100,00	26	100,00	1776	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 413: Existência de Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	1	25,00	1	33,33	0	0,00	4	23,53	34	28,10	40	27,40
Aquecedor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,83	1	0,68
Janela quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,88	5	4,13	6	4,11
Split quente/frio (ciclo reverso)	2	50,00	2	66,67	1	100,00	12	70,59	95	78,51	112	76,71
NS/NR	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68
Total	4	100,00	3	100,00	1	100,00	17	100,00	121	100,00	146	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 414: Existência de Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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 portáteis para ambiente interno	31	28,44	9	26,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40	27,40
Aquecedor	1	0,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68
Janela quente/frio (ciclo reverso)	5	4,59	1	2,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	4,11
Split quente/frio (ciclo reverso)	83	76,15	26	76,47	3	100,00	0	0,00	0	0,00	112	76,71
NS/NR	0	0,00	1	2,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68
Total	109	100,00	34	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	146	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 415: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	1,00	4,00	3,50
Mediana	-	-	-	1,00	4,00	2,50
Moda	-	-	-	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	-	-	0	3,67	3,51
CV1	-	-	-	0	91,86	100,20
CV2	-	-	-	-	91,86	140,29
N	0	0	0	1	5	6

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento 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	2,20	10,00	-	-	-	3,50
Mediana	1,00	10,00	-	-	-	2,50
Moda	1,00	10,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,64	0	-	-	-	3,51
CV1	74,69	0	-	-	-	100,20
CV2	164,32	-	-	-	-	140,29
N	5	1	0	0	0	6

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,50	3,50	5,00	6,75	4,33	4,60
Mediana	5,50	3,50	5,00	5,00	3,00	3,00
Moda	1,00	2,00	5,00	3,00	1,00	3,00
Desvio Padrão	6,36	2,12	0	4,07	5,20	5,05
CV1	115,71	60,61	0	60,30	120,15	109,80
CV2	115,71	60,61	-	81,41	173,40	168,49
N	2	2	1	12	94	111

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento 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	3,52	5,58	25,67	-	-	4,60
Mediana	3,00	4,00	30,00	-	-	3,00
Moda	3,00	1,00	10,00	-	-	3,00
Desvio Padrão	2,53	4,23	14,01	-	-	5,05
CV1	71,92	75,77	54,59	-	-	109,80
CV2	84,49	105,63	46,71	-	-	168,49
N	82	26	3	0	0	111

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,00	1,00	-	1,25	1,76	1,72
Mediana	3,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00
Moda	3,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	0	-	0,50	1,20	1,15
CV1	0	0	-	40,00	68,26	66,70
CV2	-	-	-	50,00	119,97	114,59
N	1	1	0	4	33	39

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento 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	1,50	2,44	-	-	-	1,72
Mediana	1,00	2,00	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,90	1,59	-	-	-	1,15
CV1	60,01	65,04	-	-	-	66,70
CV2	90,02	79,49	-	-	-	114,59
N	30	9	0	0	0	39

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,00	-	-	-	1,00	1,00
Mediana	1,00	-	-	-	1,00	1,00
Moda	1,00	-	-	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	0,00	0,00
CV1	0	-	-	-	0,00	0,00
CV2	-	-	-	-	0,00	0,00
N	1	0	0	0	2	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento 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	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Mediana	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,00	0	-	-	-	0,00
CV1	0,00	0	-	-	-	0,00
CV2	0,00	-	-	-	-	0,00
N	2	1	0	0	0	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	6,75	8,33	12,00	3,12	2,59	2,95
Mediana	7,00	12,00	12,00	2,00	2,00	2,00
Moda	12,00	12,00	12,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	6,08	6,35	0	3,64	2,15	2,88
CV1	90,01	76,21	0	116,69	83,03	97,66
CV2	86,80	52,92	-	181,90	107,59	144,14
N	4	3	1	17	120	145

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 424: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento das Clínicas/Consultórios - 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	2,85	3,03	5,67	-	-	2,95
Mediana	2,00	2,00	3,00	-	-	2,00
Moda	1,00	1,00	2,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,82	2,80	5,51	-	-	2,88
CV1	99,04	92,47	97,19	-	-	97,66
CV2	141,23	140,07	183,59	-	-	144,14
N	108	34	3	0	0	145

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 425: Ventiladores nas Clínicas/Consultórios - BRASIL/Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	289	83,29	255	70,83	231	78,04	276	66,83	257	71,19	1308	73,61
Sim	58	16,71	103	28,61	60	20,27	131	31,72	101	27,98	453	25,49
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	0	0,00	1	0,34	1	0,24	0	0,00	2	0,11
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	1	0,28	1	0,34	4	0,97	2	0,55	8	0,45
Sim, todas	0	0,00	1	0,28	3	1,01	1	0,24	1	0,28	6	0,34
Total	347	100,00	360	100,00	296	100,00	413	100,00	361	100,00	1777	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 426: Ventiladores nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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	951	73,66	310	73,99	26	72,22	3	60,00	18	69,23	1308	73,61
Sim	332	25,72	105	25,06	7	19,44	1	20,00	8	30,77	453	25,49
Sim, a maioria (mais que a metade)	1	0,08	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	2	0,11
Sim, a minoria (menos que a metade)	5	0,39	2	0,48	1	2,78	0	0,00	0	0,00	8	0,45
Sim, todas	2	0,15	2	0,48	2	5,56	0	0,00	0	0,00	6	0,34
Total	1291	100,00	419	100,00	36	100,00	5	100,00	26	100,00	1777	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 427: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Circulador de ar	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,96	1	0,21
Exaustor	0	0,00	1	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Outros (especificar)	0	0,00	0	0,00	1	1,54	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Umidificador	0	0,00	1	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Ventilador de parede ou pedestal	9	15,52	47	44,76	32	49,23	57	41,61	31	29,81	176	37,53
Ventilador de teto	11	18,97	20	19,05	5	7,69	32	23,36	21	20,19	89	18,98
Ventilador portátil	38	65,52	46	43,81	31	47,69	66	48,18	63	60,58	244	52,03
Total	58	100,00	105	100,00	65	100,00	137	100,00	104	100,00	469	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 428: Tipos de Ventiladores Utilizados nas Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Circulador de ar	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Exaustor	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Outros (especificar)	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Umidificador	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Ventilador de parede ou pedestal	123	36,18	41	37,61	5	50,00	2	100,00	5	62,50	176	37,53
Ventilador de teto	70	20,59	17	15,60	2	20,00	0	0,00	0	0,00	89	18,98
Ventilador portátil	177	52,06	59	54,13	5	50,00	0	0,00	3	37,50	244	52,03
Total	340	100,00	109	100,00	10	100,00	2	100,00	8	100,00	469	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 429: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,45	1,80	2,60	2,38	2,33	2,13
Mediana	1,00	1,00	2,00	1,50	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,69	1,82	1,52	2,64	2,24	2,14
CV1	47,27	101,32	58,33	111,01	96,15	100,41
CV2	68,76	182,38	75,83	175,77	224,35	214,37
N	11	20	5	32	21	89

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,60	4,29	2,50	-	-	2,13
Mediana	1,00	3,00	2,50	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	2,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,95	3,89	0,71	-	-	2,14
CV1	59,63	90,48	28,28	-	-	100,41
CV2	95,40	129,51	28,28	-	-	214,37
N	70	17	2	0	0	89

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,33	2,04	1,42	2,78	2,40	2,27
Mediana	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00
Moda	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,22	0,97	0,58	2,29	3,24	2,04
CV1	52,49	47,23	40,60	82,35	135,17	89,85
CV2	61,24	48,25	57,78	114,38	324,41	101,83
N	9	46	26	54	30	165

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: 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	1,97	2,74	9,50	10,00	1,20	2,27
Mediana	2,00	2,00	9,50	10,00	1,00	2,00
Moda	1,00	2,00	1,00	10,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	1,37	1,82	12,02	0	0,45	2,04
CV1	69,72	66,22	126,53	0	37,27	89,85
CV2	68,54	90,84	126,53	-	44,72	101,83
N	118	39	2	1	5	165

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,11	1,54	1,29	1,83	2,18	2,00
Mediana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	11,01	1,07	0,64	1,47	2,59	4,63
CV1	354,42	69,25	49,80	80,54	118,93	232,04
CV2	1100,56	106,89	64,26	147,45	172,64	463,12
N	38	46	31	65	62	242

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,51	1,92	20,00	-	2,00	2,00
Mediana	1,00	1,00	5,00	-	2,00	1,00
Moda	1,00	1,00	3,00	-	2,00	1,00
Desvio Padrão	0,94	1,60	28,30	-	0,00	4,63
CV1	62,31	83,57	141,51	-	0,00	232,04
CV2	94,00	160,05	566,04	-	0,00	463,12
N	175	59	5	0	3	242

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	1,00	1,00	-	5,00	2,00
Mediana	-	1,00	1,00	-	5,00	1,00
Moda	-	1,00	1,00	-	5,00	1,00
Desvio Padrão	-	0,00	0	-	0	2,00
CV1	-	0,00	0	-	0	100,00
CV2	-	0,00	-	-	-	200,00
N	0	2	1	0	1	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: 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	2,00	-	-	-	-	2,00
Mediana	1,00	-	-	-	-	1,00
Moda	1,00	-	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,00	-	-	-	-	2,00
CV1	100,00	-	-	-	-	100,00
CV2	200,00	-	-	-	-	200,00
N	4	0	0	0	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	7,59	9,66	10,52	4,92	3,38	6,75
Mediana	8,50	12,00	12,00	3,00	3,00	5,00
Moda	12,00	12,00	12,00	3,00	3,00	12,00
Desvio Padrão	4,36	4,21	3,25	3,51	1,98	4,43
CV1	57,43	43,65	30,84	71,32	58,56	65,62
CV2	51,26	35,12	27,05	116,95	66,07	88,54
N	58	105	65	137	104	469

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores das Clínicas/Consultórios - 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	6,82	6,26	9,10	12,00	5,88	6,75
Mediana	5,50	4,00	12,00	12,00	4,50	5,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	4,37	4,46	4,70	0,00	5,36	4,43
CV1	64,09	71,22	51,66	0,00	91,18	65,62
CV2	79,51	111,41	39,18	0,00	119,04	88,54
N	340	109	10	2	8	469

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro 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: Clínicas/Consultórios com Condicionador de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	12	3,46	19	5,28	13	4,39	45	10,92	54	14,96	143	8,05
Sim	327	94,24	337	93,61	270	91,22	359	87,14	303	83,93	1596	89,86
Sim, a maioria (mais que a metade)	0	0,00	0	0,00	1	0,34	3	0,73	1	0,28	5	0,28
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	4	1,35	2	0,49	0	0,00	6	0,34
Sim, todas	8	2,31	4	1,11	8	2,70	3	0,73	3	0,83	26	1,46
Total	347	100,00	360	100,00	296	100,00	412	100,00	361	100,00	1776	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 440: Clínicas/Consultórios 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	116	8,99	18	4,31	6	16,67	1	20,00	2	7,69	143	8,05
Sim	1157	89,62	388	92,82	23	63,89	4	80,00	24	92,31	1596	89,86
Sim, a maioria (mais que a metade)	2	0,15	2	0,48	1	2,78	0	0,00	0	0,00	5	0,28
Sim, a minoria (menos que a metade)	5	0,39	0	0,00	1	2,78	0	0,00	0	0,00	6	0,34
Sim, todas	11	0,85	10	2,39	5	13,89	0	0,00	0	0,00	26	1,46
Total	1291	100,00	418	100,00	36	100,00	5	100,00	26	100,00	1776	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 441: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Split inverter	116	34,63	73	21,41	73	25,70	70	19,07	115	37,46	447	27,36
Janela	21	6,27	10	2,93	8	2,82	57	15,53	22	7,17	118	7,22
Split comum	240	71,64	272	79,77	229	80,63	272	74,11	188	61,24	1201	73,50
Outros	1	0,30	3	0,88	0	0,00	3	0,82	0	0,00	7	0,43
NS/NR	0	0,00	1	0,29	1	0,35	0	0,00	2	0,65	4	0,24
Total	335	100,00	341	100,00	284	100,00	367	100,00	307	100,00	1634	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 442: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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 inverter	308	26,19	123	30,75	12	40,00	0	0,00	4	16,67	447	27,36
Janela	93	7,91	21	5,25	3	10,00	0	0,00	1	4,17	118	7,22
Split comum	864	73,47	291	72,75	21	70,00	4	100,00	21	87,50	1201	73,50
Outros	5	0,43	2	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,43
NS/NR	3	0,26	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,24
Total	1176	100,00	400	100,00	30	100,00	4	100,00	24	100,00	1634	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 443: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	3,05	2,20	2,00	3,25	4,50	3,28
Mediana	2,00	2,00	1,50	2,00	2,00	2,00
Moda	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	4,24	1,23	1,41	4,19	5,03	4,09
CV1	138,89	55,88	70,71	128,77	111,80	124,76
CV2	211,81	61,46	94,28	209,54	251,54	204,50
N	20	10	8	55	22	115

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 444: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - 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	2,66	5,19	8,67	-	-	3,28
Mediana	2,00	2,00	4,00	-	-	2,00
Moda	1,00	1,00	2,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,08	7,49	9,87	-	-	4,09
CV1	78,32	144,38	113,84	-	-	124,76
CV2	104,14	374,71	246,64	-	-	204,50
N	91	21	3	0	0	115

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 445: Número Médio de Split comum Utilizados no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	6,68	7,72	5,34	5,50	4,89	6,12
Mediana	4,00	5,00	3,00	4,00	3,00	4,00
Moda	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00
Desvio Padrão	7,48	8,92	5,55	6,55	5,91	7,16
CV1	112,05	115,56	103,87	119,21	121,06	117,10
CV2	187,07	178,44	184,96	163,80	197,17	179,12
N	239	272	225	270	184	1190

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 446: Número Médio de Split comum Utilizados no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - 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	4,12	10,52	22,41	35,25	8,60	6,12
Mediana	3,00	9,00	20,00	38,50	4,00	4,00
Moda	2,00	10,00	1,00	9,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	4,64	7,50	18,06	19,87	12,21	7,16
CV1	112,65	71,29	80,59	56,38	141,98	117,10
CV2	154,83	83,35	90,31	51,62	305,26	179,12
N	860	289	17	4	20	1190

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 447: Número Médio de Split inverter Utilizados no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	7,32	6,42	4,28	5,50	5,35	5,89
Mediana	5,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00
Moda	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00
Desvio Padrão	10,51	6,32	3,35	5,12	6,43	7,25
CV1	143,50	98,37	78,20	93,00	120,24	123,09
CV2	210,14	158,00	111,50	127,88	214,47	181,22
N	115	73	72	68	114	442

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 448: Número Médio de Split inverter Utilizados no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	3,87	8,81	18,83	-	31,25	5,89
Mediana	3,00	7,00	13,50	-	11,50	4,00
Moda	2,00	4,00	10,00	-	3,00	2,00
Desvio Padrão	2,90	7,09	11,37	-	45,65	7,25
CV1	74,99	80,46	60,36	-	146,09	123,09
CV2	96,78	101,29	84,21	-	396,99	181,22
N	304	122	12	0	4	442

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 449: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	2,00	2,75	2,50	3,00	1,00	2,46
Mediana	2,00	2,00	2,50	2,00	1,00	2,00
Moda	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	2,36	2,12	2,71	0,00	2,03
CV1	0	85,92	84,85	90,27	0,00	82,29
CV2	-	118,15	84,85	135,40	0,00	101,27
N	1	4	2	4	2	13

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 450: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados no Sistema de Resfriamento das Clínicas/Consultórios - 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	1,67	4,25	-	-	-	2,46
Mediana	1,00	4,50	-	-	-	2,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,00	2,75	-	-	-	2,03
CV1	60,00	64,79	-	-	-	82,29
CV2	100,00	61,20	-	-	-	101,27
N	9	4	0	0	0	13

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 451: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,83	11,72	11,80	8,40	4,88	9,53
Mediana	12,00	12,00	12,00	10,00	4,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	3,00	12,00
Desvio Padrão	2,60	1,36	0,96	3,94	3,06	3,71
CV1	23,96	11,63	8,15	46,98	62,66	38,92
CV2	21,64	11,36	8,01	39,45	76,52	30,90
N	333	341	278	363	303	1618

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 452: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	9,35	9,91	10,85	11,75	10,12	9,53
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	3,79	3,50	2,77	0,50	3,71	3,71
CV1	40,50	35,29	25,51	4,26	36,64	38,92
CV2	31,56	29,14	23,06	4,17	30,92	30,90
N	1167	397	26	4	24	1618

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 453: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	252	75,68	270	79,18	226	81,00	228	62,81	197	64,80	1173	72,41
22,1°C a 24°C	76	22,82	66	19,35	45	16,13	115	31,68	96	31,58	398	24,57
Maior que 24°C	3	0,90	3	0,88	1	0,36	2	0,55	4	1,32	13	0,80
NS/NR	2	0,60	2	0,59	7	2,51	18	4,96	7	2,30	36	2,22
Total	333	100,00	341	100,00	279	100,00	363	100,00	304	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 454: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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	854	73,12	286	72,04	18	66,67	2	50,00	13	54,17	1173	72,41
22,1°C a 24°C	279	23,89	99	24,94	8	29,63	2	50,00	10	41,67	398	24,57
Maior que 24°C	10	0,86	2	0,50	1	3,70	0	0,00	0	0,00	13	0,80
NS/NR	25	2,14	10	2,52	0	0,00	0	0,00	1	4,17	36	2,22
Total	1168	100,00	397	100,00	27	100,00	4	100,00	24	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 455: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	74	22,22	98	28,74	81	29,03	59	16,25	145	47,70	457	28,21
12.001 a 24.000	51	15,32	47	13,78	97	34,77	44	12,12	57	18,75	296	18,27
24.001 a 50.000	12	3,60	25	7,33	21	7,53	24	6,61	20	6,58	102	6,30
50.001 a 100.000	17	5,11	23	6,74	6	2,15	17	4,68	2	0,66	65	4,01
100.001 a 150.000	8	2,40	19	5,57	4	1,43	13	3,58	4	1,32	48	2,96
Maior que 150.000	10	3,00	19	5,57	1	0,36	9	2,48	2	0,66	41	2,53
NS/NR	161	48,35	110	32,26	69	24,73	197	54,27	74	24,34	611	37,72
Total	333	100,00	341	100,00	279	100,00	363	100,00	304	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 456: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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	351	30,05	92	23,17	5	18,52	1	25,00	8	33,33	457	28,21
12.001 a 24.000	217	18,58	66	16,62	10	37,04	0	0,00	3	12,50	296	18,27
24.001 a 50.000	79	6,76	22	5,54	0	0,00	0	0,00	1	4,17	102	6,30
50.001 a 100.000	47	4,02	17	4,28	0	0,00	0	0,00	1	4,17	65	4,01
100.001 a 150.000	21	1,80	26	6,55	0	0,00	1	25,00	0	0,00	48	2,96
Maior que 150.000	7	0,60	28	7,05	4	14,81	1	25,00	1	4,17	41	2,53
NS/NR	446	38,18	146	36,78	8	29,63	1	25,00	10	41,67	611	37,72
Total	1168	100,00	397	100,00	27	100,00	4	100,00	24	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 457: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 5 anos	213	63,96	242	70,97	200	71,68	230	63,36	205	67,43	1090	67,28
Entre 6 e 10 anos	53	15,92	47	13,78	30	10,75	62	17,08	57	18,75	249	15,37
11 anos ou mais	11	3,30	5	1,47	6	2,15	13	3,58	21	6,91	56	3,46
NS/NR	56	16,82	47	13,78	43	15,41	58	15,98	21	6,91	225	13,89
Total	333	100,00	341	100,00	279	100,00	363	100,00	304	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 458: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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	786	67,29	274	69,02	14	51,85	3	75,00	13	54,17	1090	67,28
Entre 6 e 10 anos	188	16,10	55	13,85	4	14,81	0	0,00	2	8,33	249	15,37
11 anos ou mais	44	3,77	10	2,52	1	3,70	1	25,00	0	0,00	56	3,46
NS/NR	150	12,84	58	14,61	8	29,63	0	0,00	9	37,50	225	13,89
Total	1168	100,00	397	100,00	27	100,00	4	100,00	24	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 459: Acionamento e Controle de Temperatura das Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Através de automação	1	0,30	1	0,29	1	0,36	1	0,28	0	0,00	4	0,25
Modo Eletrônico (com controle remoto)	318	95,50	335	98,24	264	94,62	326	89,81	284	93,42	1527	94,26
Modo Mecânico	6	1,80	4	1,17	9	3,23	26	7,16	10	3,29	55	3,40
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	8	2,40	1	0,29	4	1,43	10	2,75	10	3,29	33	2,04
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	1	0,06
Total	333	100,00	341	100,00	279	100,00	363	100,00	304	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 460: Acionamento e Controle de Temperatura das Clínicas/Consultórios -BRASIL /
Porte da 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	3	0,26	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,25
Modo Eletrônico (com controle remoto)	1095	93,75	377	94,96	27	100,00	4	100,00	24	100,00	1527	94,26
Modo Mecânico	46	3,94	9	2,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	55	3,40
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	23	1,97	10	2,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	2,04
NS/NR	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06
Total	1168	100,00	397	100,00	27	100,00	4	100,00	24	100,00	1620	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 461: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa as
Clínicas/Consultórios - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	21	6,54	32	9,52	14	5,24	27	8,21	14	4,93	108	7,03
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	21	6,54	19	5,65	10	3,75	20	6,08	16	5,63	86	5,60
Sim, cada ambiente possui seu controle remoto e pode operá-lo.	276	85,98	282	83,93	236	88,39	279	84,80	253	89,08	1326	86,27
Sim, cada quarto possui seu controle remoto e pode operá-lo.	2	0,62	3	0,89	6	2,25	3	0,91	1	0,35	15	0,98
NS/NR	1	0,31	0	0,00	1	0,37	0	0,00	0	0,00	2	0,13
Total	321	100,00	336	100,00	267	100,00	329	100,00	284	100,00	1537	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 462: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa as
 Clínicas/Consultórios - BRASIL / Porte da 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, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	69	6,26	34	8,95	2	7,41	0	0,00	3	12,50	108	7,03
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	70	6,35	12	3,16	2	7,41	0	0,00	2	8,33	86	5,60
Sim, cada ambiente possui seu controle remoto e pode operá-lo.	956	86,75	326	85,79	21	77,78	4	100,00	19	79,17	1326	86,27
Sim, cada quarto possui seu controle remoto e pode operá-lo.	6	0,54	7	1,84	2	7,41	0	0,00	0	0,00	15	0,98
NS/NR	1	0,09	1	0,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,13
Total	1102	100,00	380	100,00	27	100,00	4	100,00	24	100,00	1537	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



5.6.7 - Caracterização do Condicionamento de Ar Apenas dos Laboratórios de Análises Clínicas

Tabela 463: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	7	28,00	10	62,50	8	29,63	16	42,11	7	25,93	48	36,09
Sim	18	72,00	6	37,50	18	66,67	21	55,26	17	62,96	80	60,15
NS/NR	0	0,00	0	0,00	1	3,70	1	2,63	3	11,11	5	3,76
Total	25	100,00	16	100,00	27	100,00	38	100,00	27	100,00	133	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 464: Atendimento Exclusivo de Sistema de Condicionamento de Ar Central nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	23	34,85	20	40,00	0	0,00	3	50,00	2	40,00	48	36,09
Sim	40	60,61	29	58,00	6	100,00	3	50,00	2	40,00	80	60,15
NS/NR	3	4,55	1	2,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	5	3,76
Total	66	100,00	50	100,00	6	100,00	6	100,00	5	100,00	133	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 465: Presença de Aquecedores de Ambiente nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	101	99,02	88	97,78	58	98,31	90	97,83	55	77,46	392	94,69
Sim	1	0,98	2	2,22	1	1,69	2	2,17	16	22,54	22	5,31
Total	102	100,00	90	100,00	59	100,00	92	100,00	71	100,00	414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 466: Presença de Aquecedores de Ambiente nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	248	95,75	125	93,28	8	88,89	7	87,50	4	100,00	392	94,69
Sim	11	4,25	9	6,72	1	11,11	1	12,50	0	0,00	22	5,31
Total	259	100,00	134	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 467: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Janela quente/frio (ciclo reverso)	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
Split quente/frio (ciclo reverso)	0	0,00	1	50,00	1	100,00	2	100,00	13	81,25	17	77,27
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	18,75	3	13,64
NS/NR	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
Total	1	100,00	2	100,00	1	100,00	2	100,00	16	100,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 468: Equipamentos Utilizados Para o Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
Split quente/frio (ciclo reverso)	9	81,82	6	66,67	1	100,00	1	100,00	0	0,00	17	77,27
Aparelhos elétricos portáteis para ambiente interno	1	9,09	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	13,64
NS/NR	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,55
Total	11	100,00	9	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	22	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 469: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil	
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul		
Média	7,00	-	-	-	-		7,00
Mediana	7,00	-	-	-	-		7,00
Moda	7,00	-	-	-	-		7,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	-		0
CV1	0	-	-	-	-		0
CV2	-	-	-	-	-		-
N	1	0	0	0	0		1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 470: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Aquecimento 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	-	7,00	-	-	-	7,00
Mediana	-	7,00	-	-	-	7,00
Moda	-	7,00	-	-	-	7,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	-	0
CV1	-	0	-	-	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	1	0	0	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 471: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	1,00	2,00	6,00	5,54	5,12
Mediana	-	1,00	2,00	6,00	5,00	3,00
Moda	-	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	0	0	5,66	4,93	4,70
CV1	-	0	0	94,28	88,95	91,88
CV2	-	-	-	94,28	98,53	156,74
N	0	1	1	2	13	17

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 472: Número Médio de Split quente/frio (ciclo reverso) Utilizados no Sistema de Aquecimento 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	3,22	7,67	2,00	10,00	-	5,12
Mediana	2,00	6,50	2,00	10,00	-	3,00
Moda	2,00	7,00	2,00	10,00	-	2,00
Desvio Padrão	2,28	6,44	0	0	-	4,70
CV1	70,73	83,99	0	0	-	91,88
CV2	113,96	99,07	-	-	-	156,74
N	9	6	1	1	0	17

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 473: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	-	3,00	3,00
Mediana	-	-	-	-	3,00	3,00
Moda	-	-	-	-	2,00	2,00
Desvio Padrão	-	-	-	-	1,00	1,00
CV1	-	-	-	-	33,33	33,33
CV2	-	-	-	-	33,33	33,33
N	0	0	0	0	3	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 474: Número Médio de Aparelhos Elétricos Portáteis Utilizados Para Aquecimento 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	2,00	3,50	-	-	-	3,00
Mediana	2,00	3,50	-	-	-	3,00
Moda	2,00	3,00	-	-	-	2,00
Desvio Padrão	0	0,71	-	-	-	1,00
CV1	0	20,20	-	-	-	33,33
CV2	-	20,20	-	-	-	33,33
N	1	2	0	0	0	3

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 475: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento do Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	2,00	-	-	-	2,00
Mediana	-	2,00	-	-	-	2,00
Moda	-	2,00	-	-	-	2,00
Desvio Padrão	-	0	-	-	-	0
CV1	-	0	-	-	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	1	0	0	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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


Tabela 476: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados Para Aquecimento 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	2,00	-	-	-	-	2,00
Mediana	2,00	-	-	-	-	2,00
Moda	2,00	-	-	-	-	2,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	-	0
CV1	0	-	-	-	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	1	0	0	0	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 477: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	12,00	11,50	0,00	2,00	2,69	3,73
Mediana	12,00	11,50	0,00	2,00	3,00	3,00
Moda	12,00	11,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Desvio Padrão	0	0,71	0	2,83	1,40	3,55
CV1	0	6,15	0	141,42	52,13	95,19
CV2	-	6,15	-	141,42	46,70	118,27
N	1	2	1	2	16	22

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 478: Número de Meses por ano do uso do Sistema de Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	3,36	4,56	0,00	4,00	-	3,73
Mediana	3,00	3,00	0,00	4,00	-	3,00
Moda	3,00	1,00	0,00	4,00	-	3,00
Desvio Padrão	2,84	4,50	0	0	-	3,55
CV1	84,37	98,85	0	0	-	95,19
CV2	94,60	150,10	-	-	-	118,27
N	11	9	1	1	0	22

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 479: Ventiladores nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL/Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	91	89,22	66	73,33	44	74,58	75	81,52	61	85,92	337	81,40
Sim	11	10,78	24	26,67	15	25,42	16	17,39	10	14,08	76	18,36
Sim, a minoria (menos que a metade)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,09	0	0,00	1	0,24
Total	102	100,00	90	100,00	59	100,00	92	100,00	71	100,00	414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 480: Ventiladores nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	210	81,08	108	80,60	9	100,00	6	75,00	4	100,00	337	81,40
Sim	48	18,53	26	19,40	0	0,00	2	25,00	0	0,00	76	18,36
Sim, a minoria (menos que a metade)	1	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24
Total	259	100,00	134	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 481: Tipos de Ventiladores Utilizados nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ventilador de teto	3	27,27	3	12,50	1	6,67	1	5,88	3	30,00	11	14,29
Ventilador de parede ou pedestal	3	27,27	10	41,67	8	53,33	11	64,71	2	20,00	34	44,16
Ventilador portátil	5	45,45	11	45,83	7	46,67	6	35,29	4	40,00	33	42,86
Umidificador	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	1,30
Total	11	100,00	24	100,00	15	100,00	17	100,00	10	100,00	77	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 482: Tipos de Ventiladores Utilizados nos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	5	10,20	4	15,38	0	0,00	2	100,00	0	0,00	11	14,29
Ventilador de parede ou pedestal	23	46,94	11	42,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	34	44,16
Ventilador portátil	21	42,86	12	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	42,86
Umidificador	1	2,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,30
Total	49	100,00	26	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	77	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 483: Número Médio de Ventiladores de teto Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,67	1,67	1,00	3,00	3,00	2,09
Mediana	2,00	2,00	1,00	3,00	3,00	2,00
Moda	2,00	2,00	1,00	3,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	0,58	0,58	0	0	1,00	0,94
CV1	34,64	34,64	0	0	33,33	45,14
CV2	28,87	28,87	-	-	33,33	47,19
N	3	3	1	1	3	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 484: 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	2,40	2,00	-	1,50	-	2,09
Mediana	2,00	2,00	-	1,50	-	2,00
Moda	2,00	2,00	-	1,00	-	2,00
Desvio Padrão	1,14	0,82	-	0,71	-	0,94
CV1	47,51	40,82	-	47,14	-	45,14
CV2	57,01	40,82	-	47,14	-	47,19
N	5	4	0	2	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 485: Número Médio de Ventiladores de parede ou pedestal Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,33	1,30	2,25	2,45	1,00	1,88
Mediana	1,00	1,00	2,50	1,00	1,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,58	0,67	1,16	2,16	0,00	1,47
CV1	43,30	51,92	51,78	88,07	0,00	78,21
CV2	57,74	67,49	46,60	216,16	0,00	147,23
N	3	10	8	11	2	34

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 486: 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	1,65	2,36	-	-	-	1,88
Mediana	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0,98	2,16	-	-	-	1,47
CV1	59,44	91,28	-	-	-	78,21
CV2	98,21	215,74	-	-	-	147,23
N	23	11	0	0	0	34

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 487: Número Médio de Ventiladores portáteis Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,20	2,00	1,86	2,80	2,25	2,00
Mediana	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00
Moda	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	0,45	1,41	1,07	4,02	1,26	1,83
CV1	37,27	70,71	57,56	143,75	55,92	91,58
CV2	44,72	141,42	53,45	402,49	62,92	183,16
N	5	11	7	5	4	32

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 488: 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	2,05	1,92	-	-	-	2,00
Mediana	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Moda	1,00	1,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,09	1,38	-	-	-	1,83
CV1	101,92	71,95	-	-	-	91,58
CV2	208,94	137,90	-	-	-	183,16
N	20	12	0	0	0	32

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 489: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	-	-	-	1,00	1,00
Mediana	-	-	-	-	1,00	1,00
Moda	-	-	-	-	1,00	1,00
Desvio Padrão	-	-	-	-	0	0
CV1	-	-	-	-	0	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	0	0	0	0	1	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 490: Número Médio de Outros Tipos de Ventiladores Utilizados no Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	1,00	-	-	-	-	1,00
Mediana	1,00	-	-	-	-	1,00
Moda	1,00	-	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	0	-	-	-	-	0
CV1	0	-	-	-	-	0
CV2	-	-	-	-	-	-
N	1	0	0	0	0	1

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 491: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	6,00	11,17	11,73	5,80	2,60	8,31
Mediana	6,00	12,00	12,00	4,00	2,00	11,00
Moda	8,00	12,00	12,00	3,00	2,00	12,00
Desvio Padrão	4,31	2,51	0,70	3,80	1,17	4,36
CV1	71,88	22,51	6,00	65,56	45,15	52,44
CV2	71,88	20,95	5,86	95,06	58,69	39,60
N	11	24	15	15	10	75

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 492: Número de Meses por ano em que há uso dos Ventiladores dos Laboratórios de Análises Clínicas - 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	8,09	8,65	-	9,00	-	8,31
Mediana	11,00	12,00	-	9,00	-	11,00
Moda	12,00	12,00	-	6,00	-	12,00
Desvio Padrão	4,47	4,29	-	4,24	-	4,36
CV1	55,30	49,56	-	47,14	-	52,44
CV2	40,65	35,74	-	47,14	-	39,60
N	47	26	0	2	0	75

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 493: Laboratórios de Análises Clínicas com Condicionador de ar para Resfriamento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	2	1,96	1	1,11	4	6,78	11	11,96	9	12,68	27	6,52
Sim	100	98,04	89	98,89	55	93,22	81	88,04	62	87,32	387	93,48
Total	102	100,00	90	100,00	59	100,00	92	100,00	71	100,00	414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 494: Laboratórios de Análises Clínicas 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	23	8,88	4	2,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	27	6,52
Sim	236	91,12	130	97,01	9	100,00	8	100,00	4	100,00	387	93,48
Total	259	100,00	134	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 495: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Multi split	1	1,00	2	2,25	0	0,00	2	2,47	1	1,64	6	1,55
Split	0	0,00	1	1,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,26
Janela	3	3,00	5	5,62	2	3,64	5	6,17	4	6,56	19	4,92
Split comum	71	71,00	74	83,15	45	81,82	71	87,65	41	67,21	302	78,24
Split inverter	33	33,00	20	22,47	18	32,73	12	14,81	18	29,51	101	26,17
Total	100	100,00	89	100,00	55	100,00	81	100,00	61	100,00	386	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 496: Equipamentos Condicionadores de ar Utilizados para o Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Multi split	1	0,42	4	3,10	1	11,11	0	0,00	0	0,00	6	1,55
Split	1	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,26
Janela	15	6,36	3	2,33	1	11,11	0	0,00	0	0,00	19	4,92
Split comum	180	76,27	107	82,95	7	77,78	5	62,50	3	75,00	302	78,24
Split inverter	63	26,69	29	22,48	3	33,33	5	62,50	1	25,00	101	26,17
Total	236	100,00	129	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	386	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 497: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	1,50	2,00	2,50	1,75	1,75	1,88
Mediana	1,50	1,00	2,50	1,50	1,50	2,00
Moda	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0,71	1,73	0,71	0,96	0,96	1,11
CV1	47,14	86,60	28,28	54,71	54,71	59,05
CV2	47,14	173,21	28,28	63,83	63,83	55,57
N	2	5	2	4	4	17

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 498: Número Médio de Janelas quente/frio (ciclo reverso) Utilizadas no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - 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	1,92	2,00	1,00	-	-	1,88
Mediana	2,00	2,00	1,00	-	-	2,00
Moda	1,00	1,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	1,19	1,00	0	-	-	1,11
CV1	61,75	50,00	0	-	-	59,05
CV2	59,38	50,00	-	-	-	55,57
N	13	3	1	0	0	17

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 499: Número Médio de Split comum Utilizados no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	6,22	7,30	5,71	4,80	5,59	5,99
Mediana	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00
Moda	1,00	3,00	3,00	5,00	3,00	3,00
Desvio Padrão	5,68	11,93	4,80	4,40	5,22	7,36
CV1	91,32	163,42	84,03	91,55	93,46	122,91
CV2	113,64	238,51	95,98	109,92	130,50	184,07
N	72	74	45	71	41	303

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 500: Número Médio de Split comum Utilizados no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	3,99	7,79	24,86	15,40	3,00	5,99
Mediana	3,00	6,00	16,00	8,00	4,00	4,00
Moda	3,00	6,00	1,00	1,00	4,00	3,00
Desvio Padrão	2,49	5,33	34,30	16,95	1,73	7,36
CV1	62,48	68,40	138,01	110,06	57,74	122,91
CV2	83,07	88,76	214,40	211,87	43,30	184,07
N	181	107	7	5	3	303

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 501: Número Médio de Split inverter Utilizados no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	5,22	11,65	5,00	4,75	4,83	6,34
Mediana	4,00	3,00	4,00	3,50	5,00	4,00
Moda	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	4,19	22,36	3,85	3,74	3,09	10,69
CV1	80,23	191,90	77,00	78,84	63,97	168,64
CV2	104,68	745,22	96,25	106,99	61,83	267,29
N	32	20	18	12	18	100

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 502: Número Médio de Split inverter Utilizados no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	3,61	8,03	9,33	28,60	6,00	6,34
Mediana	3,00	7,00	12,00	10,00	6,00	4,00
Moda	2,00	2,00	1,00	1,00	6,00	2,00
Desvio Padrão	2,57	5,48	7,37	41,58	0	10,69
CV1	71,12	68,21	78,98	145,38	0	168,64
CV2	85,65	78,29	61,43	415,79	-	267,29
N	62	29	3	5	1	100

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 503: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	4,00	4,00	-	1,00	2,00	3,00
Mediana	4,00	3,00	-	1,00	2,00	2,00
Moda	2,00	1,00	-	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	2,83	3,61	-	0,00	0	2,62
CV1	70,71	90,14	-	0,00	0	87,29
CV2	70,71	120,19	-	0,00	-	130,93
N	2	3	0	2	1	8

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 504: Número Médio de Outros Equipamentos Utilizados no Sistema de Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da Empresa

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	3,33	3,25	1,00	-	-	3,00
Mediana	3,00	2,00	1,00	-	-	2,00
Moda	1,00	2,00	1,00	-	-	1,00
Desvio Padrão	2,52	3,20	0	-	-	2,62
CV1	75,50	98,51	0	-	-	87,29
CV2	83,89	160,08	-	-	-	130,93
N	3	4	1	0	0	8

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 505: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	10,99	11,84	11,91	10,29	6,84	10,51
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	6,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	2,48	1,04	0,40	3,38	4,05	3,11
CV1	22,57	8,81	3,34	32,82	59,19	29,57
CV2	20,67	8,69	3,32	28,13	67,44	25,91
N	100	89	55	80	61	385

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 506: Número de Meses por ano em que há uso dos Condicionadores de Ar para Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da empresa

Medidas	Porte da Empresa				NS/NR	Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	10,13	11,09	12,00	10,25	12,00	10,51
Mediana	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Moda	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Desvio Padrão	3,47	2,40	0,00	2,71	0,00	3,11
CV1	34,24	21,69	0,00	26,46	0,00	29,57
CV2	28,90	20,04	0,00	22,60	0,00	25,91
N	235	129	9	8	4	385

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 507: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
18°C a 22°C	73	73,00	72	80,90	46	83,64	58	71,60	32	52,46	281	72,80
22,1°C a 24°C	26	26,00	15	16,85	7	12,73	20	24,69	28	45,90	96	24,87
Maior que 24°C	0	0,00	2	2,25	0	0,00	0	0,00	1	1,64	3	0,78
NS/NR	1	1,00	0	0,00	2	3,64	3	3,70	0	0,00	6	1,55
Total	100	100,00	89	100,00	55	100,00	81	100,00	61	100,00	386	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 508: Temperatura mais Utilizada para o Resfriamento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	174	73,73	93	72,09	7	77,78	3	37,50	4	100,00	281	72,80
22,1°C a 24°C	56	23,73	33	25,58	2	22,22	5	62,50	0	0,00	96	24,87
Maior que 24°C	3	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,78
NS/NR	3	1,27	3	2,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,55
Total	236	100,00	129	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	386	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 509: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Até 12.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.001 a 24.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.001 a 50.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
50.001 a 100.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Maior que 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NS/NR	48	100,00	36	100,00	11	100,00	57	100,00	20	100,00	172	100,00
Total	48	100,00	36	100,00	11	100,00	57	100,00	20	100,00	172	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 510: Capacidade Térmica (Btu/h) total dos Aparelhos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.001 a 24.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.001 a 50.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
50.001 a 100.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
100.001 a 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Maior que 150.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NS/NR	119	100,00	46	100,00	3	100,00	2	100,00	2	100,00	172	100,00
Total	119	100,00	46	100,00	3	100,00	2	100,00	2	100,00	172	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 511: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
11 anos ou mais	3	2,94	2	2,22	0	0,00	1	1,10	1	1,43	7	1,71
Até 5 anos	56	54,90	62	68,89	43	75,44	47	51,65	44	62,86	252	61,46
Entre 6 e 10 anos	24	23,53	15	16,67	9	15,79	17	18,68	14	20,00	79	19,27
NS/NR	19	18,63	11	12,22	5	8,77	26	28,57	11	15,71	72	17,56
Total	102	100,00	90	100,00	57	100,00	91	100,00	70	100,00	410	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 512: Idade Média dos Condicionadores de ar para Resfriamento e Aquecimento dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
11 anos ou mais	4	1,56	3	2,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	1,71
Até 5 anos	155	60,55	85	63,91	6	66,67	5	62,50	1	25,00	252	61,46
Entre 6 e 10 anos	44	17,19	27	20,30	3	33,33	3	37,50	2	50,00	79	19,27
NS/NR	53	20,70	18	13,53	0	0,00	0	0,00	1	25,00	72	17,56
Total	256	100,00	133	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	410	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 513: Acionamento e Controle de Temperatura dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Através de automação	1	0,98	1	1,11	2	3,51	6	6,59	3	4,29	13	3,17
Modo Eletrônico (com controle remoto)	101	99,02	85	94,44	50	87,72	75	82,42	62	88,57	373	90,98
Modo Mecânico	0	0,00	0	0,00	3	5,26	7	7,69	4	5,71	14	3,41
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	0	0,00	4	4,44	2	3,51	2	2,20	1	1,43	9	2,20
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,10	0	0,00	1	0,24
Total	102	100,00	90	100,00	57	100,00	91	100,00	70	100,00	410	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 514: Acionamento e Controle de Temperatura dos Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da 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	11	4,30	2	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	3,17
Modo Eletrônico (com controle remoto)	230	89,84	123	92,48	9	100,00	7	87,50	4	100,00	373	90,98
Modo Mecânico	9	3,52	5	3,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	3,41
Modo mecânico e eletrônico, depende do aparelho	5	1,95	3	2,26	0	0,00	1	12,50	0	0,00	9	2,20
NS/NR	1	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24
Total	256	100,00	133	100,00	9	100,00	8	100,00	4	100,00	410	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 515: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa o Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	3	2,94	9	10,47	2	3,85	11	13,25	10	15,38	35	9,02
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	4	3,92	5	5,81	2	3,85	9	10,84	5	7,69	25	6,44
Sim, cada ambiente possui seu controle remoto e pode operá-lo.	95	93,14	72	83,72	48	92,31	62	74,70	50	76,92	327	84,28
NS/NR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,20	0	0,00	1	0,26
Total	102	100,00	86	100,00	52	100,00	83	100,00	65	100,00	388	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 516: Equipamentos por Controle Remoto Acessíveis para quem Ocupa o Laboratórios de Análises Clínicas - BRASIL / Porte da empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	
Não, os controles remotos devem ser solicitados para serem utilizados	22	9,05	12	9,60	0	0,00	1	14,29	0	0,00	35 9,02
Não, os usuários não têm acesso aos controles remotos	18	7,41	7	5,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	25 6,44
Sim, cada ambiente possui seu controle remoto e pode operá-lo.	202	83,13	106	84,80	9	100,00	6	85,71	4	100,00	327 84,28
NS/NR	1	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1 0,26
Total	243	100,00	125	100,00	9	100,00	7	100,00	4	100,00	388 100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.7 - Conscientização

Tabela 517: 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	%
Concorda Parcialmente	38	6,64	34	5,80	31	5,65	32	5,42	34	6,02	169	5,90
Concorda Totalmente	495	86,54	517	88,23	471	85,79	510	86,44	498	88,14	2491	87,04
Discorda Parcialmente	27	4,72	21	3,58	33	6,01	34	5,76	19	3,36	134	4,68
Discorda Totalmente	4	0,70	4	0,68	6	1,09	7	1,19	7	1,24	28	0,98
NS/NR	8	1,40	10	1,71	8	1,46	7	1,19	7	1,24	40	1,40
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Concorda Totalmente (0, 1, 2), Concorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Tabela 518: 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	%
Concorda Parcialmente	107	5,97	46	5,81	11	8,94	1	1,09	4	6,45	169	5,90
Concorda Totalmente	1570	87,56	679	85,73	105	85,37	84	91,30	53	85,48	2491	87,04
Discorda Parcialmente	82	4,57	39	4,92	5	4,07	6	6,52	2	3,23	134	4,68
Discorda Totalmente	14	0,78	11	1,39	0	0,00	0	0,00	3	4,84	28	0,98
NS/NR	20	1,12	17	2,15	2	1,63	1	1,09	0	0,00	40	1,40
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Concorda Totalmente (0, 1, 2), Concorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

¹A sessão de conscientização abrange questões sobre comportamentos e atitudes relacionadas a promoção da eficiência energética. Foram realizadas perguntas que englobam percepções e preferências acerca dos meios de obter informações sobre economia de energia, além do conhecimento e a percepção dos entrevistados sobre políticas específicas de eficiência energética, como o Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) – INMETRO e o Selo Procel. As questões que buscam mensurar comportamentos e atitudes foram originalmente aplicadas em forma de uma escala de zero a dez. Com o intuito de facilitar a leitura e o entendimento destas questões, essas variáveis foram recodificadas da seguinte maneira: Concorda Totalmente (0, 1, 2), Concorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente(6, 7, 8), Concorda Totalmente (9 e 10).



Tabela 519: 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	%
Concorda Parcialmente	50	8,74	34	5,80	28	5,10	38	6,44	49	8,67	199	6,95
Concorda Totalmente	473	82,69	529	90,27	488	88,89	481	81,53	441	78,05	2412	84,28
Discorda Parcialmente	30	5,24	16	2,73	25	4,55	34	5,76	31	5,49	136	4,75
Discorda Totalmente	10	1,75	5	0,85	6	1,09	19	3,22	9	1,59	49	1,71
NS/NR	9	1,57	2	0,34	2	0,36	18	3,05	35	6,19	66	2,31
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 520: 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	%
Concorda Parcialmente	109	6,08	62	7,83	9	7,32	12	13,04	7	11,29	199	6,95
Concorda Totalmente	1527	85,16	663	83,71	107	86,99	69	75,00	46	74,19	2412	84,28
Discorda Parcialmente	76	4,24	41	5,18	7	5,69	7	7,61	5	8,06	136	4,75
Discorda Totalmente	28	1,56	17	2,15	0	0,00	2	2,17	2	3,23	49	1,71
NS/NR	53	2,96	9	1,14	0	0,00	2	2,17	2	3,23	66	2,31
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.



Tabela 521: Limpa Filtros dos Condicionadores de Ar Frequentemente - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Concorda Parcialmente	40	6,99	40	6,83	42	7,65	46	7,80	51	9,03	219	7,65
Concorda Totalmente	469	81,99	510	87,03	467	85,06	474	80,34	411	72,74	2331	81,45
Discorda Parcialmente	43	7,52	31	5,29	28	5,10	30	5,08	43	7,61	175	6,11
Discorda Totalmente	10	1,75	2	0,34	7	1,28	8	1,36	12	2,12	39	1,36
NS/NR	10	1,75	3	0,51	5	0,91	32	5,42	48	8,50	98	3,42
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 522: 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	%
Concorda Parcialmente	143	7,98	57	7,20	10	8,13	4	4,35	5	8,06	219	7,65
Concorda Totalmente	1443	80,48	652	82,32	104	84,55	81	88,04	51	82,26	2331	81,45
Discorda Parcialmente	109	6,08	52	6,57	8	6,50	3	3,26	3	4,84	175	6,11
Discorda Totalmente	24	1,34	12	1,52	1	0,81	2	2,17	0	0,00	39	1,36
NS/NR	74	4,13	19	2,40	0	0,00	2	2,17	3	4,84	98	3,42
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Condicionadores de Ar.

Tabela 523: 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	%
Concorda Parcialmente	45	7,87	50	8,53	47	8,56	57	9,66	33	5,84	232	8,11
Concorda Totalmente	363	63,46	279	47,61	329	59,93	358	60,68	359	63,54	1688	58,98
Discorda Parcialmente	67	11,71	62	10,58	68	12,39	58	9,83	45	7,96	300	10,48
Discorda Totalmente	51	8,92	125	21,33	59	10,75	55	9,32	65	11,50	355	12,40
NS/NR	46	8,04	70	11,95	46	8,38	62	10,51	63	11,15	287	10,03
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 524: 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	%
Concorda Parcialmente	128	7,14	74	9,34	12	9,76	7	7,61	11	17,74	232	8,11
Concorda Totalmente	1039	57,95	471	59,47	85	69,11	60	65,22	33	53,23	1688	58,98
Discorda Parcialmente	188	10,49	84	10,61	11	8,94	11	11,96	6	9,68	300	10,48
Discorda Totalmente	216	12,05	107	13,51	11	8,94	14	15,22	7	11,29	355	12,40
NS/NR	222	12,38	56	7,07	4	3,25	0	0,00	5	8,06	287	10,03
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 525: 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	%
Concorda Parcialmente	32	5,59	34	5,80	31	5,65	34	5,76	36	6,37	167	5,84
Concorda Totalmente	438	76,57	409	69,80	404	73,59	452	76,61	407	72,04	2110	73,72
Discorda Parcialmente	37	6,47	25	4,27	30	5,46	28	4,75	27	4,78	147	5,14
Discorda Totalmente	23	4,02	54	9,22	32	5,83	22	3,73	30	5,31	161	5,63
NS/NR	42	7,34	64	10,92	52	9,47	54	9,15	65	11,50	277	9,68
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.

Tabela 526: 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	%
Concorda Parcialmente	80	4,46	59	7,45	14	11,38	11	11,96	3	4,84	167	5,84
Concorda Totalmente	1294	72,17	606	76,52	92	74,80	69	75,00	49	79,03	2110	73,72
Discorda Parcialmente	89	4,96	41	5,18	8	6,50	5	5,43	4	6,45	147	5,14
Discorda Totalmente	108	6,02	37	4,67	6	4,88	7	7,61	3	4,84	161	5,63
NS/NR	222	12,38	49	6,19	3	2,44	0	0,00	3	4,84	277	9,68
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Discorda Totalmente (0, 1, 2), Discorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), ConcordaTotalmente (9 e 10).

Questão aplicada apenas a aqueles que possuem Refrigeradores e Freezers.



Tabela 527: Preferência por Lâmpadas de LED - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Concorda Parcialmente	15	2,62	12	2,05	16	2,91	17	2,88	10	1,77	70	2,45
Concorda Totalmente	524	91,61	549	93,69	512	93,26	545	92,37	535	94,69	2665	93,12
Discorda Parcialmente	22	3,85	15	2,56	12	2,19	19	3,22	14	2,48	82	2,87
Discorda Totalmente	3	0,52	6	1,02	5	0,91	4	0,68	4	0,71	22	0,77
NS/NR	8	1,40	4	0,68	4	0,73	5	0,85	2	0,35	23	0,80
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	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 528: 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	%
Concorda Parcialmente	40	2,23	24	3,03	3	2,44	1	1,09	2	3,23	70	2,45
Concorda Totalmente	1676	93,47	734	92,68	110	89,43	88	95,65	57	91,94	2665	93,12
Discorda Parcialmente	50	2,79	21	2,65	8	6,50	1	1,09	2	3,23	82	2,87
Discorda Totalmente	9	0,50	8	1,01	2	1,63	2	2,17	1	1,61	22	0,77
NS/NR	18	1,00	5	0,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	0,80
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	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 529: 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	%
Concorda Parcialmente	45	7,87	46	7,85	49	8,93	63	10,68	54	9,56	257	8,98
Concorda Totalmente	232	40,56	296	50,51	302	55,01	229	38,81	234	41,42	1293	45,18
Discorda Parcialmente	102	17,83	83	14,16	62	11,29	84	14,24	107	18,94	438	15,30
Discorda Totalmente	180	31,47	146	24,91	98	17,85	207	35,08	147	26,02	778	27,18
Não há janelas externas	12	2,10	14	2,39	35	6,38	7	1,19	18	3,19	86	3,00
NS/NR	1	0,17	1	0,17	3	0,55	0	0,00	5	0,88	10	0,35
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	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 530: 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	%
Concorda Parcialmente	145	8,09	74	9,34	15	12,20	14	15,22	9	14,52	257	8,98
Concorda Totalmente	858	47,85	320	40,40	55	44,72	37	40,22	23	37,10	1293	45,18
Discorda Parcialmente	260	14,50	130	16,41	18	14,63	14	15,22	16	25,81	438	15,30
Discorda Totalmente	461	25,71	246	31,06	32	26,02	26	28,26	13	20,97	778	27,18
Não há janelas externas	61	3,40	21	2,65	2	1,63	1	1,09	1	1,61	86	3,00
NS/NR	8	0,45	1	0,13	1	0,81	0	0,00	0	0,00	10	0,35
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	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 531: Apaga Sempre as Lâmpadas dos Ambientes Desocupados - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Concorda Parcialmente	25	4,37	15	2,56	20	3,64	24	4,07	43	7,61	127	4,44
Concorda Totalmente	481	84,09	532	90,78	498	90,71	509	86,27	471	83,36	2491	87,04
Discorda Parcialmente	33	5,77	15	2,56	13	2,37	26	4,41	22	3,89	109	3,81
Discorda Totalmente	32	5,59	24	4,10	15	2,73	29	4,92	27	4,78	127	4,44
NS/NR	1	0,17	0	0,00	3	0,55	2	0,34	2	0,35	8	0,28
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	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 532: 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	%
Concorda Parcialmente	49	2,73	51	6,44	8	6,50	13	14,13	6	9,68	127	4,44
Concorda Totalmente	1602	89,35	677	85,48	98	79,67	65	70,65	49	79,03	2491	87,04
Discorda Parcialmente	59	3,29	34	4,29	5	4,07	8	8,70	3	4,84	109	3,81
Discorda Totalmente	77	4,29	29	3,66	11	8,94	6	6,52	4	6,45	127	4,44
NS/NR	6	0,33	1	0,13	1	0,81	0	0,00	0	0,00	8	0,28
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	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 533: 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	%
Concorda Parcialmente	26	4,55	9	1,54	13	2,37	20	3,39	24	4,25	92	3,21
Concorda Totalmente	538	94,06	569	97,10	526	95,81	559	94,75	533	94,34	2725	95,21
Discorda Parcialmente	5	0,87	7	1,19	5	0,91	10	1,69	6	1,06	33	1,15
Discorda Totalmente	1	0,17	0	0,00	2	0,36	1	0,17	1	0,18	5	0,17
NS/NR	2	0,35	1	0,17	3	0,55	0	0,00	1	0,18	7	0,24
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	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 534: 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	%	
Concorda Parcialmente	50	2,79	26	3,28	8	6,50	4	4,35	4	6,45	92 3,21
Concorda Totalmente	1710	95,37	757	95,58	113	91,87	88	95,65	57	91,94	2725 95,21
Discorda Parcialmente	22	1,23	9	1,14	2	1,63	0	0,00	0	0,00	33 1,15
Discorda Totalmente	4	0,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,61	5 0,17
NS/NR	7	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7 0,24
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862 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 535: 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	%	
Concorda Parcialmente	57	9,97	50	8,53	56	10,20	52	8,81	53	9,38	268 9,36
Concorda Totalmente	187	32,69	204	34,81	202	36,79	164	27,80	156	27,61	913 31,90
Discorda Parcialmente	88	15,38	91	15,53	81	14,75	99	16,78	99	17,52	458 16,00
Discorda Totalmente	153	26,75	125	21,33	127	23,13	183	31,02	167	29,56	755 26,38
NS/NR	87	15,21	116	19,80	83	15,12	92	15,59	90	15,93	468 16,35
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862 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 536: 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	%
Concorda Parcialmente	151	8,42	73	9,22	21	17,07	14	15,22	9	14,52	268	9,36
Concorda Totalmente	560	31,23	248	31,31	47	38,21	40	43,48	18	29,03	913	31,90
Discorda Parcialmente	286	15,95	124	15,66	18	14,63	22	23,91	8	12,90	458	16,00
Discorda Totalmente	502	28,00	200	25,25	27	21,95	13	14,13	13	20,97	755	26,38
NS/NR	294	16,40	147	18,56	10	8,13	3	3,26	14	22,58	468	16,35
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	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 537: Equipamentos que Pretende Substituir - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Cadeiras do consultório odontológico	2	0,41	3	0,64	4	0,86	1	0,20	2	0,42	12	0,50
Computadores	6	1,24	3	0,64	9	1,93	5	1,00	4	0,84	27	1,13
Equipamentos de esterilização	1	0,21	1	0,21	1	0,21	2	0,40	10	2,11	15	0,63
Raio X	2	0,41	1	0,21	2	0,43	0	0,00	1	0,21	6	0,25
Televisão	0	0,00	1	0,21	3	0,64	2	0,40	2	0,42	8	0,33
Lâmpadas	154	31,88	145	30,85	138	29,55	174	34,94	146	30,74	757	31,63
Refrigeradores	61	12,63	30	6,38	47	10,06	34	6,83	38	8,00	210	8,78
Freezers	29	6,00	17	3,62	18	3,85	20	4,02	13	2,74	97	4,05
Condicionadores de ar (para aquecimento e/ou resfriamento)	123	25,47	152	32,34	148	31,69	99	19,88	70	14,74	592	24,74
Ventiladores	20	4,14	34	7,23	24	5,14	21	4,22	17	3,58	116	4,85
Outros	16	3,31	13	2,77	17	3,64	18	3,61	18	3,79	82	3,43
Nenhum equipamento	212	43,89	183	38,94	190	40,69	230	46,18	225	47,37	1040	43,46
NS/NR	6	1,24	7	1,49	2	0,43	2	0,40	5	1,05	22	0,92
Total	483	100,00	470	100,00	467	100,00	498	100,00	475	100,00	2393	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 538: 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	%
Cadeiras do consultório odontológico	7	0,47	4	0,62	1	0,88	0	0,00	0	0,00	12	0,50
Computadores	11	0,73	7	1,09	7	6,19	1	1,12	1	2,08	27	1,13
Equipamentos de esterilização	12	0,80	3	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	0,63
Raio X	3	0,20	3	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,25
Televisão	5	0,33	1	0,16	0	0,00	1	1,12	1	2,08	8	0,33
Lâmpadas	464	30,95	207	32,14	41	36,28	28	31,46	17	35,42	757	31,63
Refrigeradores	83	5,54	74	11,49	26	23,01	19	21,35	8	16,67	210	8,78
Freezers	34	2,27	38	5,90	13	11,50	8	8,99	4	8,33	97	4,05
Condicionadores de ar (para aquecimento e/ou resfriamento)	313	20,88	173	26,86	50	44,25	40	44,94	16	33,33	592	24,74
Ventiladores	64	4,27	34	5,28	8	7,08	6	6,74	4	8,33	116	4,85
Outros	37	2,47	28	4,35	7	6,19	8	8,99	2	4,17	82	3,43
Nenhum equipamento	689	45,96	270	41,93	39	34,51	26	29,21	16	33,33	1040	43,46
NS/NR	16	1,07	5	0,78	0	0,00	0	0,00	1	2,08	22	0,92
Total	1499	100,00	644	100,00	113	100,00	89	100,00	48	100,00	2393	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 539: Recebe Informações Sobre Como Economizar Energia - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Concorda Parcialmente	49	8,57	48	8,19	48	8,74	56	9,49	47	8,32	248	8,67
Concorda Totalmente	208	36,36	238	40,61	235	42,81	180	30,51	190	33,63	1051	36,72
Discorda Parcialmente	83	14,51	82	13,99	72	13,11	64	10,85	76	13,45	377	13,17
Discorda Totalmente	206	36,01	199	33,96	177	32,24	269	45,59	206	36,46	1057	36,93
NS/NR	26	4,55	19	3,24	17	3,10	21	3,56	46	8,14	129	4,51
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Concorda Totalmente (0, 1, 2), Concorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), Concorda Totalmente (9 e 10).

Tabela 540: 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	%
Concorda Parcialmente	154	8,59	65	8,21	14	11,38	12	13,04	3	4,84	248	8,67
Concorda Totalmente	638	35,58	295	37,25	45	36,59	42	45,65	31	50,00	1051	36,72
Discorda Parcialmente	237	13,22	110	13,89	11	8,94	12	13,04	7	11,29	377	13,17
Discorda Totalmente	677	37,76	290	36,62	47	38,21	25	27,17	18	29,03	1057	36,93
NS/NR	87	4,85	32	4,04	6	4,88	1	1,09	3	4,84	129	4,51
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023

Nota: Agrupamento realizado - Concorda Totalmente (0, 1, 2), Concorda Parcialmente (3, 4, 5), Concorda Parcialmente (6, 7, 8), Concorda Totalmente (9 e 10).

Tabela 541: 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	%
Apresentações, seminários, eventos	21	3,85	28	4,94	16	3,01	18	3,16	18	3,46	101	3,70
Canais próprios da empresa de energia elétrica	6	1,10	0	0,00	0	0,00	3	0,53	0	0,00	9	0,33
Conversas informais	6	1,10	4	0,71	6	1,13	2	0,35	4	0,77	22	0,80
E-mail	9	1,65	8	1,41	4	0,75	19	3,34	12	2,31	52	1,90
Educação familiar	1	0,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Informado pela empresa	13	2,38	17	3,00	7	1,32	6	1,05	24	4,62	67	2,45
Informado pelo proprietário	3	0,55	2	0,35	2	0,38	3	0,53	3	0,58	13	0,48
Jornais (versão papel ou digital)	47	8,61	31	5,47	20	3,77	25	4,39	34	6,54	157	5,74
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	42	7,69	25	4,41	21	3,95	19	3,34	30	5,77	137	5,01
Redes sociais	116	21,25	133	23,46	127	23,92	104	18,28	113	21,73	593	21,70
Sites na internet	140	25,64	126	22,22	115	21,66	120	21,09	130	25,00	631	23,09
TV aberta	137	25,09	155	27,34	133	25,05	100	17,57	90	17,31	615	22,50
TV a cabo	30	5,49	23	4,06	13	2,45	40	7,03	22	4,23	128	4,68
Rádio	27	4,95	18	3,17	12	2,26	21	3,69	31	5,96	109	3,99
Revistas (versão papel ou digital)	18	3,30	18	3,17	7	1,32	20	3,51	11	2,12	74	2,71
Contas de energia elétrica	134	24,54	92	16,23	84	15,82	107	18,80	83	15,96	500	18,29
Nas lojas, pelos vendedores	36	6,59	20	3,53	12	2,26	9	1,58	11	2,12	88	3,22
Não recebe informações sobre como economizar energia	206	37,73	180	31,75	184	34,65	278	48,86	204	39,23	1052	38,49
Outros	3	0,55	6	1,06	5	0,94	10	1,76	9	1,73	33	1,21
NS/NR	5	0,92	5	0,88	3	0,56	2	0,35	2	0,38	17	0,62
Total	546	100,00	567	100,00	531	100,00	569	100,00	520	100,00	2733	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 542: 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	%
Apresentações, seminários, eventos	42	2,46	38	5,00	9	7,69	10	10,99	2	3,39	101	3,70
Canais próprios da empresa de energia elétrica	5	0,29	2	0,26	0	0,00	2	2,20	0	0,00	9	0,33
Conversas informais	12	0,70	6	0,79	2	1,71	0	0,00	2	3,39	22	0,80
E-mail	23	1,35	21	2,76	1	0,85	7	7,69	0	0,00	52	1,90
Educação familiar	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Informado pela empresa	35	2,05	21	2,76	1	0,85	5	5,49	5	8,47	67	2,45
Informado pelo proprietário	9	0,53	4	0,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	0,48
Jornais (versão papel ou digital)	102	5,98	34	4,47	11	9,40	9	9,89	1	1,69	157	5,74
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	85	4,98	34	4,47	13	11,11	5	5,49	0	0,00	137	5,01
Redes sociais	365	21,40	161	21,18	35	29,91	22	24,18	10	16,95	593	21,70
Sites na internet	374	21,92	172	22,63	44	37,61	28	30,77	13	22,03	631	23,09
TV aberta	404	23,68	139	18,29	32	27,35	26	28,57	14	23,73	615	22,50
TV a cabo	87	5,10	28	3,68	6	5,13	7	7,69	0	0,00	128	4,68
Rádio	70	4,10	24	3,16	9	7,69	4	4,40	2	3,39	109	3,99
Revistas (versão papel ou digital)	53	3,11	12	1,58	3	2,56	6	6,59	0	0,00	74	2,71
Contas de energia elétrica	313	18,35	130	17,11	27	23,08	22	24,18	8	13,56	500	18,29
Nas lojas, pelos vendedores	54	3,17	22	2,89	5	4,27	6	6,59	1	1,69	88	3,22
Não recebe informações sobre como economizar energia	680	39,86	292	38,42	38	32,48	23	25,27	19	32,20	1052	38,49
Outros	19	1,11	10	1,32	1	0,85	3	3,30	0	0,00	33	1,21
NS/NR	12	0,70	5	0,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	0,62
Total	1706	100,00	760	100,00	117	100,00	91	100,00	59	100,00	2733	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 543: 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	%
Apresentações, seminários, eventos	82	14,34	61	10,41	41	7,48	48	8,14	35	6,21	267	9,34
E-mail	21	3,67	13	2,22	6	1,09	29	4,92	24	4,26	93	3,25
Panfletos	0	0,00	2	0,34	1	0,18	1	0,17	2	0,35	6	0,21
Redes sociais	313	54,72	275	46,93	267	48,72	289	48,98	284	50,35	1428	49,93
Sites na internet	279	48,78	201	34,30	173	31,57	249	42,20	213	37,77	1115	38,99
TV aberta	251	43,88	224	38,23	196	35,77	207	35,08	162	28,72	1040	36,36
TV a cabo	91	15,91	48	8,19	25	4,56	73	12,37	50	8,87	287	10,03
Rádio	83	14,51	59	10,07	37	6,75	59	10,00	56	9,93	294	10,28
Jornais (versão papel ou digital)	101	17,66	66	11,26	51	9,31	49	8,31	52	9,22	319	11,15
Revistas (versão papel ou digital)	69	12,06	44	7,51	29	5,29	36	6,10	33	5,85	211	7,38
Contas de energia elétrica	247	43,18	150	25,60	131	23,91	191	32,37	173	30,67	892	31,19
Nas lojas, pelos vendedores	98	17,13	54	9,22	33	6,02	30	5,08	39	6,91	254	8,88
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	140	24,48	70	11,95	51	9,31	60	10,17	90	15,96	411	14,37
Nenhuma, não gostaria de recebê-las	10	1,75	6	1,02	2	0,36	5	0,85	9	1,60	32	1,12
Outros	0	0,00	5	0,85	2	0,36	8	1,36	3	0,53	18	0,63
NS/NR	8	1,40	11	1,88	1	0,18	7	1,19	2	0,35	29	1,01
Total	572	100,00	586	100,00	548	100,00	590	100,00	564	100,00	2860	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.



Tabela 544: 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	%
Apresentações, seminários, eventos	142	7,93	85	10,73	15	12,20	19	20,65	6	9,68	267	9,34
E-mail	41	2,29	43	5,43	4	3,25	4	4,35	1	1,61	93	3,25
Panfletos	5	0,28	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,21
Redes sociais	895	49,97	395	49,87	67	54,47	49	53,26	22	35,48	1428	49,93
Sites na internet	702	39,20	301	38,01	51	41,46	46	50,00	15	24,19	1115	38,99
TV aberta	686	38,30	255	32,20	37	30,08	41	44,57	21	33,87	1040	36,36
TV a cabo	195	10,89	68	8,59	7	5,69	14	15,22	3	4,84	287	10,03
Rádio	188	10,50	83	10,48	9	7,32	11	11,96	3	4,84	294	10,28
Jornais (versão papel ou digital)	207	11,56	82	10,35	11	8,94	16	17,39	3	4,84	319	11,15
Revistas (versão papel ou digital)	133	7,43	58	7,32	5	4,07	14	15,22	1	1,61	211	7,38
Contas de energia elétrica	580	32,38	230	29,04	30	24,39	34	36,96	18	29,03	892	31,19
Nas lojas, pelos vendedores	155	8,65	78	9,85	8	6,50	11	11,96	2	3,23	254	8,88
Propagandas em locais públicos (ex: outdoor, ponto de ônibus, totem...)	242	13,51	129	16,29	21	17,07	15	16,30	4	6,45	411	14,37
Nenhuma, não gostaria de recebê-las	19	1,06	11	1,39	1	0,81	0	0,00	1	1,61	32	1,12
Outros	12	0,67	4	0,51	2	1,63	0	0,00	0	0,00	18	0,63
NS/NR	15	0,84	10	1,26	1	0,81	1	1,09	2	3,23	29	1,01
Total	1791	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2860	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 545: 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	127	22,20	97	16,55	88	16,03	126	21,36	192	33,98	630	22,01
Condicionamento de ar (para resfriamento e aquecimento)	353	61,71	412	70,31	382	69,58	333	56,44	247	43,72	1727	60,34
Iluminação	48	8,39	14	2,39	9	1,64	64	10,85	83	14,69	218	7,62
Refrigeração	37	6,47	47	8,02	60	10,93	54	9,15	35	6,19	233	8,14
NS/NR	7	1,22	16	2,73	10	1,82	13	2,20	8	1,42	54	1,89
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 546: 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	413	23,03	177	22,35	15	12,20	16	17,39	9	14,52	630	22,01
Condicionamento de ar (para resfriamento e aquecimento)	1065	59,40	483	60,98	92	74,80	51	55,43	36	58,06	1727	60,34
Iluminação	151	8,42	53	6,69	5	4,07	8	8,70	1	1,61	218	7,62
Refrigeração	127	7,08	69	8,71	8	6,50	17	18,48	12	19,35	233	8,14
NS/NR	37	2,06	10	1,26	3	2,44	0	0,00	4	6,45	54	1,89
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 547: 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	39	6,82	47	8,02	97	17,67	38	6,44	112	19,82	333	11,64
Sim, já vi	533	93,18	538	91,81	452	82,33	552	93,56	453	80,18	2528	88,33
NS/NR	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 548: 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	224	12,49	82	10,35	10	8,13	4	4,35	13	20,97	333	11,64
Sim, já vi	1569	87,51	709	89,52	113	91,87	88	95,65	49	79,03	2528	88,33
NS/NR	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 549: 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	38	6,64	35	5,97	91	16,58	25	4,24	97	17,17	286	9,99
Sim, já vi	534	93,36	550	93,86	458	83,42	565	95,76	468	82,83	2575	89,97
NS/NR	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 550: 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	199	11,10	67	8,46	6	4,88	2	2,17	12	19,35	286	9,99
Sim, já vi	1594	88,90	724	91,41	117	95,12	90	97,83	50	80,65	2575	89,97
NS/NR	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 551: 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)	348	65,29	300	65,93	260	61,76	312	56,52	287	63,36	1507	62,43
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	3	0,56	2	0,44	5	1,19	8	1,45	3	0,66	21	0,87
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	122	22,89	91	20,00	97	23,04	157	28,44	102	22,52	569	23,57
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	13	2,44	8	1,76	6	1,43	12	2,17	5	1,10	44	1,82
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	17	3,19	17	3,74	12	2,85	22	3,99	11	2,43	79	3,27
Indica sobre a aparência do produto	0	0,00	1	0,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Indica sobre o tamanho do produto	1	0,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Todas opções	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,18	0	0,00	1	0,04
NS/NR	29	5,44	36	7,91	41	9,74	40	7,25	45	9,93	191	7,91
Total	533	100,00	455	100,00	421	100,00	552	100,00	453	100,00	2414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 552: 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)	939	61,86	421	63,21	67	66,34	52	63,41	28	59,57	1507	62,43
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	15	0,99	3	0,45	1	0,99	0	0,00	2	4,26	21	0,87
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	351	23,12	159	23,87	22	21,78	23	28,05	14	29,79	569	23,57
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	28	1,84	12	1,80	3	2,97	1	1,22	0	0,00	44	1,82
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	45	2,96	27	4,05	2	1,98	4	4,88	1	2,13	79	3,27
Indica sobre a aparência do produto	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Indica sobre o tamanho do produto	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Todas opções	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
NS/NR	138	9,09	43	6,46	6	5,94	2	2,44	2	4,26	191	7,91
Total	1518	100,00	666	100,00	101	100,00	82	100,00	47	100,00	2414	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 553: 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)	274	51,31	185	39,53	199	46,60	219	38,76	180	38,46	1057	42,93
Indica a voltagem do produto	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,18	0	0,00	1	0,04
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	1	0,19	6	1,28	3	0,70	7	1,24	5	1,07	22	0,89
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	155	29,03	171	36,54	108	25,29	203	35,93	180	38,46	817	33,18
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	22	4,12	19	4,06	21	4,92	19	3,36	15	3,21	96	3,90
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	34	6,37	39	8,33	28	6,56	38	6,73	19	4,06	158	6,42
NS/NR	48	8,99	48	10,26	68	15,93	78	13,81	69	14,74	311	12,63
Total	534	100,00	468	100,00	427	100,00	565	100,00	468	100,00	2462	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 554: 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)	686	44,46	266	39,00	48	45,71	34	40,48	23	47,92	1057	42,93
Indica a voltagem do produto	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,19	0	0,00	1	0,04
Indica que o equipamento está em promoção (Preço)	15	0,97	7	1,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	0,89
Indica que o equipamento possui as melhores classificações de eficiência energética de sua categoria (Eficiência energética)	472	30,59	259	37,98	39	37,14	34	40,48	13	27,08	817	33,18
Indica que o equipamento possui garantia de troca em caso de defeito (Garantia)	64	4,15	23	3,37	4	3,81	5	5,95	0	0,00	96	3,90
Indica que o equipamento possui proteção contra o choque elétrico (Segurança elétrica)	97	6,29	47	6,89	5	4,76	5	5,95	4	8,33	158	6,42
NS/NR	209	13,55	80	11,73	9	8,57	5	5,95	8	16,67	311	12,63
Total	1543	100,00	682	100,00	105	100,00	84	100,00	48	100,00	2462	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 555: 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.	505	88,29	538	91,81	490	89,25	539	91,36	526	93,10	2598	90,78
Sim, sabia.	67	11,71	47	8,02	59	10,75	51	8,64	39	6,90	263	9,19
NS/NR	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 556: 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.	1640	91,47	709	89,52	108	87,80	84	91,30	57	91,94	2598	90,78
Sim, sabia.	153	8,53	82	10,35	15	12,20	8	8,70	5	8,06	263	9,19
NS/NR	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 557: 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.	485	84,79	521	88,91	485	88,34	512	86,78	507	89,73	2510	87,70
Sim, sabia.	87	15,21	64	10,92	64	11,66	78	13,22	58	10,27	351	12,26
NS/NR	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 558: 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.	1579	88,06	698	88,13	103	83,74	74	80,43	56	90,32	2510	87,70
Sim, sabia.	214	11,94	93	11,74	20	16,26	18	19,57	6	9,68	351	12,26
NS/NR	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

5.8 - Características da Arquitetura

Tabela 559: Tom Predominante das Paredes Externas do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Claro	435	76,05	412	70,31	410	74,68	435	73,73	366	64,78	2058	71,91
Escuro	48	8,39	62	10,58	42	7,65	37	6,27	67	11,86	256	8,94
Médio	89	15,56	112	19,11	97	17,67	118	20,00	132	23,36	548	19,15
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 560: 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	1293	72,11	551	69,57	91	73,98	73	79,35	50	80,65	2058	71,91
Escuro	154	8,59	82	10,35	13	10,57	3	3,26	4	6,45	256	8,94
Médio	346	19,30	159	20,08	19	15,45	16	17,39	8	12,90	548	19,15
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 561: Existência de Quartos e Enfermarias 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	35	66,04	22	43,14	43	59,72	27	69,23	15	38,46	142	55,91
Sim, a maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	2	3,77	5	9,80	10	13,89	2	5,13	3	7,69	22	8,66
Sim, a minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	5	9,43	4	7,84	8	11,11	4	10,26	11	28,21	32	12,60
Sim, todos os quartos/suítes	9	16,98	6	11,76	6	8,33	2	5,13	7	17,95	30	11,81
NS/NR	2	3,77	14	27,45	5	6,94	4	10,26	3	7,69	28	11,02
Total	53	100,00	51	100,00	72	100,00	39	100,00	39	100,00	254	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 562: Existência de Quartos e Enfermarias 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	21	67,74	54	54,55	26	57,78	32	52,46	9	50,00	142	55,91
Sim, a maioria (mais da metade) dos quartos/suítes	0	0,00	11	11,11	5	11,11	5	8,20	1	5,56	22	8,66
Sim, a minoria (menos da metade) dos quartos/suítes	3	9,68	11	11,11	8	17,78	8	13,11	2	11,11	32	12,60
Sim, todos os quartos/suítes	4	12,90	8	8,08	0	0,00	13	21,31	5	27,78	30	11,81
NS/NR	3	9,68	15	15,15	6	13,33	3	4,92	1	5,56	28	11,02
Total	31	100,00	99	100,00	45	100,00	61	100,00	18	100,00	254	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 563: Existência de Janelas em mais de uma Parede Externa - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	162	32,34	103	20,56	89	19,96	158	29,64	143	27,71	655	26,23
Não há janelas externas	151	30,14	230	45,91	248	55,61	159	29,83	85	16,47	873	34,96
Sim	186	37,13	166	33,13	108	24,22	216	40,53	288	55,81	964	38,61
NS/NR	2	0,40	2	0,40	1	0,22	0	0,00	0	0,00	5	0,20
Total	501	100,00	501	100,00	446	100,00	533	100,00	516	100,00	2497	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 564: Existência de Janelas em mais de uma Parede Externa - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	467	26,78	162	25,19	14	27,45	8	42,11	4	10,00	655	26,23
Não há janelas externas	641	36,75	203	31,57	8	15,69	2	10,53	19	47,50	873	34,96
Sim	633	36,30	276	42,92	29	56,86	9	47,37	17	42,50	964	38,61
NS/NR	3	0,17	2	0,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,20
Total	1744	100,00	643	100,00	51	100,00	19	100,00	40	100,00	2497	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 565: Tipo de Proteção Solar Externa nas Janelas - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Grade	4	0,70	3	0,51	0	0,00	8	1,36	6	1,06	21	0,73
Marquise	45	7,87	31	5,29	13	2,37	33	5,59	82	14,51	204	7,13
Não há proteção solar nas janelas	175	30,59	174	29,69	142	25,87	192	32,54	195	34,51	878	30,68
Película (tipo insulfilm)	89	15,56	77	13,14	84	15,30	75	12,71	54	9,56	379	13,24
Veneziana/persiana externa	62	10,84	29	4,95	30	5,46	75	12,71	102	18,05	298	10,41
Toldo	26	4,55	31	5,29	23	4,19	23	3,90	29	5,13	132	4,61
Brise soleil	16	2,80	5	0,85	2	0,36	8	1,36	9	1,59	40	1,40
Não existem janelas externas	166	29,02	240	40,96	252	45,90	189	32,03	91	16,11	938	32,77
Outros	2	0,35	3	0,51	0	0,00	7	1,19	10	1,77	22	0,77
NS/NR	9	1,57	7	1,19	16	2,91	8	1,36	10	1,77	50	1,75
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 566: 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	%
Grade	7	0,39	11	1,39	1	0,81	2	2,17	0	0,00	21	0,73
Marquise	134	7,47	59	7,45	3	2,44	6	6,52	2	3,23	204	7,13
Não há proteção solar nas janelas	540	30,12	256	32,32	39	31,71	30	32,61	13	20,97	878	30,68
Película (tipo insulfilm)	177	9,87	108	13,64	37	30,08	38	41,30	19	30,65	379	13,24
Veneziana/persiana externa	184	10,26	69	8,71	24	19,51	11	11,96	10	16,13	298	10,41
Toldo	83	4,63	38	4,80	6	4,88	4	4,35	1	1,61	132	4,61
Brise soleil	15	0,84	11	1,39	5	4,07	5	5,43	4	6,45	40	1,40
Não existem janelas externas	665	37,09	235	29,67	15	12,20	7	7,61	16	25,81	938	32,77
Outros	13	0,73	5	0,63	0	0,00	2	2,17	2	3,23	22	0,77
NS/NR	26	1,45	18	2,27	3	2,44	1	1,09	2	3,23	50	1,75
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 567: 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	439	76,75	378	75,90	408	79,38	441	74,75	455	80,53	2121	77,44
Alvenaria sem revestimento externo	19	3,32	44	8,84	28	5,45	33	5,59	68	12,04	192	7,01
Chapa metálica	3	0,52	2	0,40	3	0,58	8	1,36	3	0,53	19	0,69
Drywall	1	0,17	0	0,00	0	0,00	3	0,51	1	0,18	5	0,18
Estrutural ou de concreto maciço	36	6,29	22	4,42	13	2,53	54	9,15	5	0,88	130	4,75
Fachada de vidro (Quando o material é predominantemente vidro, mesmo onde não há janela)	41	7,17	20	4,02	49	9,53	32	5,42	20	3,54	162	5,91
Madeira	2	0,35	3	0,60	1	0,19	2	0,34	0	0,00	8	0,29
Mármore	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	1	0,18	2	0,07
Não há paredes externas (quando o estabelecimento fica totalmente dentro de uma edificação maior)	3	0,52	2	0,40	5	0,97	3	0,51	8	1,42	21	0,77
NS/NR	28	4,90	27	5,42	7	1,36	13	2,20	4	0,71	79	2,88
Total	572	100,00	498	100,00	514	100,00	590	100,00	565	100,00	2739	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 568: 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	1337	77,06	574	76,84	97	87,39	63	73,26	50	83,33	2121	77,44
Alvenaria sem revestimento externo	115	6,63	64	8,57	1	0,90	9	10,47	3	5,00	192	7,01
Chapa metálica	8	0,46	5	0,67	2	1,80	4	4,65	0	0,00	19	0,69
Drywall	2	0,12	3	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,18
Estrutural ou de concreto maciço	88	5,07	31	4,15	3	2,70	6	6,98	2	3,33	130	4,75
Fachada de vidro (Quando o material é predominantemente vidro, mesmo onde não há janela)	114	6,57	42	5,62	4	3,60	1	1,16	1	1,67	162	5,91
Madeira	7	0,40	0	0,00	0	0,00	1	1,16	0	0,00	8	0,29
Mármore	2	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Não há paredes externas (quando o estabelecimento fica totalmente dentro de uma edificação maior)	17	0,98	3	0,40	1	0,90	0	0,00	0	0,00	21	0,77
NS/NR	45	2,59	25	3,35	3	2,70	2	2,33	4	6,67	79	2,88
Total	1735	100,00	747	100,00	111	100,00	86	100,00	60	100,00	2739	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 569: Material Predominante na Cobertura (Telhado) - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Gesso	10	1,75	1	0,20	0	0,00	5	0,85	3	0,53	19	0,69
Laje de concreto exposta	262	45,80	159	31,93	154	29,96	270	45,76	245	43,36	1090	39,80
Madeira	1	0,17	0	0,00	0	0,00	2	0,34	1	0,18	4	0,15
Não há telhado (quando o estabelecimento fica dentro de uma edificação maior e não fica no último pavimento desta)	17	2,97	34	6,83	14	2,72	13	2,20	53	9,38	131	4,78
PVC	0	0,00	0	0,00	1	0,19	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Telha cerâmica	44	7,69	112	22,49	64	12,45	75	12,71	66	11,68	361	13,18
Telha de amianto/fibrocimento	68	11,89	74	14,86	127	24,71	54	9,15	66	11,68	389	14,20
Telha metálica do tipo sanduíche	20	3,50	6	1,20	10	1,95	16	2,71	7	1,24	59	2,15
Telha metálica simples	26	4,55	27	5,42	57	11,09	28	4,75	18	3,19	156	5,70
Outros	1	0,17	1	0,20	2	0,39	1	0,17	3	0,53	8	0,29
NS/NR	123	21,50	84	16,87	85	16,54	126	21,36	103	18,23	521	19,02
Total	572	100,00	498	100,00	514	100,00	590	100,00	565	100,00	2739	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 570: 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	%
Gesso	9	0,52	6	0,80	2	1,80	2	2,33	0	0,00	19	0,69
Laje de concreto exposta	757	43,63	254	34,00	32	28,83	26	30,23	21	35,00	1090	39,80
Madeira	4	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,15
Não há telhado (quando o estabelecimento fica dentro de uma edificação maior e não fica no último pavimento desta)	101	5,82	26	3,48	2	1,80	0	0,00	2	3,33	131	4,78
PVC	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Telha cerâmica	212	12,22	105	14,06	21	18,92	10	11,63	13	21,67	361	13,18
Telha de amianto/fibrocimento	200	11,53	137	18,34	25	22,52	20	23,26	7	11,67	389	14,20
Telha metálica do tipo sanduíche	20	1,15	20	2,68	6	5,41	10	11,63	3	5,00	59	2,15
Telha metálica simples	80	4,61	48	6,43	11	9,91	14	16,28	3	5,00	156	5,70
Outros	3	0,17	3	0,40	0	0,00	1	1,16	1	1,67	8	0,29
NS/NR	348	20,06	148	19,81	12	10,81	3	3,49	10	16,67	521	19,02
Total	1735	100,00	747	100,00	111	100,00	86	100,00	60	100,00	2739	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 571: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro do Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	532	95,86	509	93,57	510	96,05	525	90,99	494	96,48	2570	94,52
Sim	23	4,14	32	5,88	20	3,77	50	8,67	17	3,32	142	5,22
NS/NR	0	0,00	3	0,55	1	0,19	2	0,35	1	0,20	7	0,26
Total	555	100,00	544	100,00	531	100,00	577	100,00	512	100,00	2719	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 572: Visualização Direta do Telhado Estando Posicionado Dentro do Estabelecimento - BRASIL / Porte da Empresa

Especificação	Microempresa (ME)		Empresa de Pequeno Porte (EPP)		Empresa de médio porte		Grandes empresas		NS/NR		Total	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	1585	94,07	726	95,28	114	95,00	87	94,57	58	96,67	2570	94,52
Sim	95	5,64	35	4,59	5	4,17	5	5,43	2	3,33	142	5,22
NS/NR	5	0,30	1	0,13	1	0,83	0	0,00	0	0,00	7	0,26
Total	1685	100,00	762	100,00	120	100,00	92	100,00	60	100,00	2719	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 573: Tipo de Vidro Predominante nas Janelas/Esquadrias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Aramado	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	0	0,00	1	0,03
Azul	0	0,00	0	0,00	1	0,18	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Bolha	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	0	0,00	1	0,03
Canelado	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,18	1	0,03
Fumê/bronze	74	12,94	79	13,48	94	17,12	34	5,76	56	9,91	337	11,77
Incolor fosco	0	0,00	3	0,51	0	0,00	8	1,36	0	0,00	11	0,38
Incolor simples	343	59,97	319	54,44	306	55,74	437	74,07	406	71,86	1811	63,28
Jateado	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,18	1	0,03
Martelado	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,18	1	0,03
Não possui vidros para o exterior	73	12,76	125	21,33	100	18,21	75	12,71	39	6,90	412	14,40
Película adesiva	2	0,35	2	0,34	1	0,18	2	0,34	7	1,24	14	0,49
Película insulfilm	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	1,24	7	0,24
Pintura	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Reflexivo/espelhado	54	9,44	24	4,10	20	3,64	17	2,88	28	4,96	143	5,00
Rugoso	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Temperado	2	0,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	1,24	9	0,31
Verde	16	2,80	22	3,75	15	2,73	12	2,03	10	1,77	75	2,62
NS/NR	7	1,22	11	1,88	12	2,19	3	0,51	2	0,35	35	1,22
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 574: 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	%
Aramado	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,09	0	0,00	1	0,03
Azul	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Bolha	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,09	0	0,00	1	0,03
Canelado	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Fumê/bronze	201	11,21	96	12,12	20	16,26	11	11,96	9	14,52	337	11,77
Incolor fosco	7	0,39	1	0,13	3	2,44	0	0,00	0	0,00	11	0,38
Incolor simples	1122	62,58	511	64,52	77	62,60	65	70,65	36	58,06	1811	63,28
Jateado	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Martelado	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Não possui vidros para o exterior	288	16,06	101	12,75	11	8,94	2	2,17	10	16,13	412	14,40
Película adesiva	11	0,61	2	0,25	0	0,00	1	1,09	0	0,00	14	0,49
Película insulfilm	5	0,28	1	0,13	0	0,00	0	0,00	1	1,61	7	0,24
Pintura	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Reflexivo/espelhado	79	4,41	48	6,06	7	5,69	6	6,52	3	4,84	143	5,00
Rugoso	0	0,00	0	0,00	1	0,81	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Temperado	8	0,45	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	0,31
Verde	44	2,45	22	2,78	2	1,63	5	5,43	2	3,23	75	2,62
NS/NR	25	1,39	7	0,88	2	1,63	0	0,00	1	1,61	35	1,22
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 575: Existência de Vidros Duplos no Estabelecimento - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não	309	61,92	340	73,75	316	70,38	393	76,31	409	77,76	1767	72,12
Sim	141	28,26	94	20,39	94	20,94	79	15,34	97	18,44	505	20,61
NS/NR	49	9,82	27	5,86	39	8,69	43	8,35	20	3,80	178	7,27
Total	499	100,00	461	100,00	449	100,00	515	100,00	526	100,00	2450	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 576: 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	1091	72,49	486	70,33	80	71,43	73	81,11	37	71,15	1767	72,12
Sim	303	20,13	152	22,00	27	24,11	14	15,56	9	17,31	505	20,61
NS/NR	111	7,38	53	7,67	5	4,46	3	3,33	6	11,54	178	7,27
Total	1505	100,00	691	100,00	112	100,00	90	100,00	52	100,00	2450	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 577: Existência de Janelas Operáveis (podem ser abertas e fechadas) nos Quartos e Enfermarias - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Não existem janelas	9	16,98	14	27,45	10	13,89	6	15,38	4	10,26	43	16,93
Não, nenhuma janela	11	20,75	12	23,53	9	12,50	6	15,38	11	28,21	49	19,29
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	6	11,32	5	9,80	6	8,33	4	10,26	7	17,95	28	11,02
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	0	0,00	1	1,96	4	5,56	4	10,26	3	7,69	12	4,72
Sim, todas as janelas	26	49,06	12	23,53	38	52,78	16	41,03	14	35,90	106	41,73
NS/NR	1	1,89	7	13,73	5	6,94	3	7,69	0	0,00	16	6,30
Total	53	100,00	51	100,00	72	100,00	39	100,00	39	100,00	254	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 578: Existência de Janelas Operáveis (podem ser abertas e fechadas) nos Quartos e Enfermarias - BRASIL / Porte da 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	12	38,71	19	19,19	6	13,33	5	8,20	1	5,56	43	16,93
Não, nenhuma janela	4	12,90	19	19,19	10	22,22	14	22,95	2	11,11	49	19,29
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	2	6,45	8	8,08	6	13,33	11	18,03	1	5,56	28	11,02
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	1	3,23	3	3,03	3	6,67	4	6,56	1	5,56	12	4,72
Sim, todas as janelas	9	29,03	44	44,44	15	33,33	27	44,26	11	61,11	106	41,73
NS/NR	3	9,68	6	6,06	5	11,11	0	0,00	2	11,11	16	6,30
Total	31	100,00	99	100,00	45	100,00	61	100,00	18	100,00	254	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 579: 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	163	32,53	218	43,51	253	56,73	164	30,77	82	15,89	880	35,24
Não, nenhuma janela	38	7,58	47	9,38	35	7,85	45	8,44	92	17,83	257	10,29
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	39	7,78	29	5,79	15	3,36	30	5,63	30	5,81	143	5,73
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	19	3,79	16	3,19	18	4,04	19	3,56	31	6,01	103	4,12
Sim, todas as janelas	241	48,10	191	38,12	124	27,80	274	51,41	279	54,07	1109	44,41
NS/NR	1	0,20	0	0,00	1	0,22	1	0,19	2	0,39	5	0,20
Total	501	100,00	501	100,00	446	100,00	533	100,00	516	100,00	2497	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Tabela 580: 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	640	36,70	212	32,97	7	13,73	3	15,79	18	45,00	880	35,24
Não, nenhuma janela	173	9,92	66	10,26	6	11,76	4	21,05	8	20,00	257	10,29
Sim, a maioria (mais que a metade) das janelas	83	4,76	49	7,62	8	15,69	2	10,53	1	2,50	143	5,73
Sim, a minoria (menos que a metade) das janelas	55	3,15	35	5,44	8	15,69	3	15,79	2	5,00	103	4,12
Sim, todas as janelas	788	45,18	281	43,70	22	43,14	7	36,84	11	27,50	1109	44,41
NS/NR	5	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,20
Total	1744	100,00	643	100,00	51	100,00	19	100,00	40	100,00	2497	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 581: Forma Externa da Edificação - BRASIL / Região

Especificação	Centro-Oeste		Nordeste		Norte		Sudeste		Sul		Brasil	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
(Cubo)	93	19,54	73	15,47	98	19,92	130	27,31	68	16,71	462	19,89
(Cubo com teto)	170	35,71	171	36,23	206	41,87	215	45,17	185	45,45	947	40,77
(Cubo com fachada)	96	20,17	105	22,25	93	18,90	62	13,03	88	21,62	444	19,11
(Cubo com varanda)	33	6,93	28	5,93	19	3,86	16	3,36	22	5,41	118	5,08
(Cubo com varanda lateral)	12	2,52	24	5,08	11	2,24	8	1,68	18	4,42	73	3,14
(Cubo com varanda superior)	16	3,36	13	2,75	14	2,85	8	1,68	6	1,47	57	2,45
(Cubo com varanda dupla)	35	7,35	18	3,81	10	2,03	12	2,52	13	3,19	88	3,79
(Cubo com varanda tripla)	10	2,10	8	1,69	9	1,83	8	1,68	2	0,49	37	1,59
Nenhuma das imagens apresentadas retrata a forma desta edificação	9	1,89	16	3,39	23	4,67	12	2,52	2	0,49	62	2,67
NS/NR	2	0,42	16	3,39	9	1,83	5	1,05	3	0,74	35	1,51
Total	476	100,00	472	100,00	492	100,00	476	100,00	407	100,00	2323	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023



Tabela 582: 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	%
	301	22,26	133	18,87	16	13,56	6	6,67	6	10,34	462	19,89
	561	41,49	299	42,41	38	32,20	28	31,11	21	36,21	947	40,77
	239	17,68	142	20,14	28	23,73	28	31,11	7	12,07	444	19,11
	60	4,44	38	5,39	8	6,78	4	4,44	8	13,79	118	5,08
	34	2,51	20	2,84	8	6,78	5	5,56	6	10,34	73	3,14
	28	2,07	21	2,98	3	2,54	4	4,44	1	1,72	57	2,45
	49	3,62	23	3,26	9	7,63	5	5,56	2	3,45	88	3,79
	23	1,70	7	0,99	3	2,54	4	4,44	0	0,00	37	1,59
Nenhuma das imagens apresentadas retrata a forma desta edificação	36	2,66	14	1,99	3	2,54	6	6,67	3	5,17	62	2,67
NS/NR	21	1,55	8	1,13	2	1,69	0	0,00	4	6,90	35	1,51
Total	1352	100,00	705	100,00	118	100,00	90	100,00	58	100,00	2323	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.



Tabela 583: 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)	75	13,11	89	15,19	71	12,93	62	10,51	127	22,48	424	14,81
Nordeste (NE na Bússola)	42	7,34	58	9,90	41	7,47	67	11,36	21	3,72	229	8,00
Leste (E na Bússola)	54	9,44	51	8,70	72	13,11	82	13,90	135	23,89	394	13,77
Sudeste (SE na Bússola)	37	6,47	39	6,66	28	5,10	46	7,80	36	6,37	186	6,50
Sul (S na Bússola)	116	20,28	55	9,39	55	10,02	71	12,03	169	29,91	466	16,28
Sudoeste (SW na Bússola)	82	14,34	39	6,66	39	7,10	56	9,49	35	6,19	251	8,77
Oeste (W na Bússola)	61	10,66	42	7,17	59	10,75	65	11,02	99	17,52	326	11,39
Noroeste (NW na Bússola)	42	7,34	49	8,36	23	4,19	56	9,49	17	3,01	187	6,53
Não há janelas	153	26,75	238	40,61	238	43,35	143	24,24	62	10,97	834	29,14
Não foi possível obter a informação	33	5,77	11	1,88	22	4,01	63	10,68	29	5,13	158	5,52
Total	572	100,00	586	100,00	549	100,00	590	100,00	565	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

Tabela 584: 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)	237	13,22	128	16,16	27	21,95	18	19,57	14	22,58	424	14,81
Nordeste (NE na Bússola)	127	7,08	69	8,71	14	11,38	11	11,96	8	12,90	229	8,00
Leste (E na Bússola)	212	11,82	138	17,42	21	17,07	17	18,48	6	9,68	394	13,77
Sudeste (SE na Bússola)	105	5,86	55	6,94	10	8,13	9	9,78	7	11,29	186	6,50
Sul (S na Bússola)	280	15,62	135	17,05	22	17,89	19	20,65	10	16,13	466	16,28
Sudoeste (SW na Bússola)	140	7,81	76	9,60	16	13,01	10	10,87	9	14,52	251	8,77
Oeste (W na Bússola)	187	10,43	87	10,98	23	18,70	18	19,57	11	17,74	326	11,39
Noroeste (NW na Bússola)	106	5,91	58	7,32	12	9,76	7	7,61	4	6,45	187	6,53
Não há janelas	606	33,80	194	24,49	12	9,76	6	6,52	16	25,81	834	29,14
Não foi possível obter a informação	82	4,57	47	5,93	10	8,13	13	14,13	6	9,68	158	5,52
Total	1793	100,00	792	100,00	123	100,00	92	100,00	62	100,00	2862	100,00

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

Valores Percentuais são relativos ao total de respondentes.

5.9 - Consumo de Energia e Água do Estabelecimento

Tabela 585: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Janeiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	735,54	707,32	1128,79	477,56	676,49	714,52
Mediana	285,50	501,00	1017,00	232,00	235,00	310,50
Moda	10,00	131,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Desvio Padrão	1966,02	560,19	1021,68	769,74	2231,57	1631,08
CV1	267,29	79,20	90,51	161,18	329,87	228,28
CV2	688,62	111,81	100,46	331,78	949,60	525,31
N	78	22	39	64	65	268

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 586: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Porte da Empresa - Janeiro

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	388,88	1834,58	4254,75	167,00	378,00	714,52
Mediana	242,00	1171,50	176,50	167,00	372,00	310,50
Moda	30,00	30,00	2,00	54,00	322,00	30,00
Desvio Padrão	446,00	2585,61	8274,17	159,81	59,23	1631,08
CV1	114,69	140,94	194,47	95,69	15,67	228,28
CV2	184,30	220,71	4687,91	95,69	15,92	525,31
N	209	50	4	2	3	268

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

¹A presente pesquisa buscou coletar dados relativos ao consumo de energia elétrica, água e gás através disponibilização aos pesquisadores das contas pagas pelos estabelecimentos por estes serviços. No setor de atividade alvo deste relatório, nenhum estabelecimento apresentou a conta de gás. Dado este cenário, não há neste relatório as tabelas relativas ao consumo de gás.

Tabela 587: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Fevereiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	51956,25	709,77	1131,36	593,36	875,31	15063,13
Mediana	345,00	502,00	922,00	315,50	358,00	376,00
Moda	108,00	99,00	28,00	318,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	436515,98	552,48	974,79	928,52	2815,70	230422,47
CV1	840,16	77,84	86,16	156,49	321,68	1529,71
CV2	126526,37	110,06	105,73	294,30	786,51	61282,57
N	73	22	39	64	64	262

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 588: 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	18771,34	1908,10	5650,00	193,00	234,33	15063,13
Mediana	342,00	1437,00	124,00	193,00	322,00	376,00
Moda	28,00	9,00	2,00	68,00	10,00	2,00
Desvio Padrão	261147,97	2531,51	11133,93	176,78	195,82	230422,47
CV1	1391,21	132,67	197,06	91,59	83,56	1529,71
CV2	76359,06	176,17	8978,97	91,59	60,81	61282,57
N	204	49	4	2	3	262

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 589: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Março

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	764,85	700,05	1218,47	676,58	754,42	801,51
Mediana	369,00	529,00	946,50	336,50	311,50	376,00
Moda	12,00	334,00	33,00	142,00	50,00	142,00
Desvio Padrão	1509,80	548,96	1114,90	1339,39	2683,22	1746,04
CV1	197,40	78,42	91,50	197,96	355,67	217,84
CV2	409,16	103,77	117,79	398,03	861,39	464,37
N	71	22	38	64	64	259

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 590: 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	502,46	1699,96	5430,50	144,00	429,67	801,51
Mediana	329,00	1146,00	164,00	144,00	454,00	376,00
Moda	142,00	462,00	2,00	64,00	350,00	142,00
Desvio Padrão	741,02	2002,24	10642,07	113,14	70,71	1746,04
CV1	147,48	117,78	195,97	78,57	16,46	217,84
CV2	225,23	174,72	6489,06	78,57	15,58	464,37
N	201	49	4	2	3	259

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 591: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Abril

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	943,41	728,95	1158,57	677,68	825,17	861,59
Mediana	345,00	630,50	1016,00	339,00	319,00	381,00
Moda	384,00	137,00	31,00	188,00	2,00	50,00
Desvio Padrão	3349,08	521,71	948,17	1226,16	3035,58	2420,58
CV1	355,00	71,57	81,84	180,93	367,87	280,94
CV2	970,75	82,75	93,32	361,70	951,59	635,32
N	71	22	37	63	63	256

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 592: 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	475,69	2086,29	6111,00	123,50	356,67	861,59
Mediana	331,00	1101,00	184,50	123,50	385,00	381,00
Moda	50,00	241,00	2,00	59,00	287,00	50,00
Desvio Padrão	505,23	4124,55	11975,90	91,22	60,68	2420,58
CV1	106,21	197,70	195,97	73,86	17,01	280,94
CV2	152,64	374,62	6491,00	73,86	15,76	635,32
N	199	48	4	2	3	256

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 593: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Maio

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	906,07	679,09	1252,55	504,08	586,37	759,30
Mediana	266,00	472,00	965,50	262,00	196,50	305,00
Moda	123,00	79,00	31,00	59,00	2,00	30,00
Desvio Padrão	3215,79	551,04	1105,18	777,15	2133,20	2005,69
CV1	354,92	81,14	88,23	154,17	363,80	264,15
CV2	1208,94	116,75	114,47	296,62	1085,60	657,60
N	59	23	40	62	62	246

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 594: 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	407,98	2074,05	5612,00	110,50	329,67	759,30
Mediana	260,00	1246,00	2,00	110,50	338,00	305,00
Moda	50,00	11,00	2,00	59,00	287,00	30,00
Desvio Padrão	479,18	3721,75	9716,81	72,83	39,17	2005,69
CV1	117,45	179,44	173,14	65,91	11,88	264,15
CV2	184,30	298,70	485840,25	65,91	11,59	657,60
N	195	43	3	2	3	246

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 595: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Junho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	371,75	678,09	1183,28	460,96	451,62	611,87
Mediana	221,50	416,00	957,00	209,00	196,00	311,00
Moda	10,00	94,00	29,00	30,00	50,00	30,00
Desvio Padrão	390,28	545,74	986,03	734,91	909,76	832,61
CV1	104,98	80,48	83,33	159,43	201,44	136,08
CV2	176,20	131,19	103,03	351,63	464,16	267,72
N	32	22	39	48	55	196

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 596: 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	451,99	1403,60	3,50	129,00	309,67	611,87
Mediana	245,50	1173,00	3,50	129,00	288,00	311,00
Moda	50,00	10,00	2,00	64,00	273,00	30,00
Desvio Padrão	655,44	1112,53	2,12	91,92	51,07	832,61
CV1	145,01	79,26	60,61	71,26	16,49	136,08
CV2	266,98	94,84	60,61	71,26	17,73	267,72
N	154	35	2	2	3	196

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 597: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Julho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	517,25	634,39	1280,31	383,26	358,61	662,26
Mediana	250,00	434,00	874,00	209,00	189,00	311,00
Moda	8,00	311,00	30,00	147,00	2,00	30,00
Desvio Padrão	769,45	541,91	1272,89	497,88	704,46	919,10
CV1	148,76	85,42	99,42	129,91	196,44	138,78
CV2	307,78	124,86	145,64	238,22	372,73	295,53
N	24	23	39	27	41	154

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 598: 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	428,09	1623,42	2,00	-	287,00	662,26
Mediana	256,00	1274,00	2,00	-	287,00	311,00
Moda	166,00	8,00	2,00	-	287,00	30,00
Desvio Padrão	447,73	1518,31	0,00	-	0	919,10
CV1	104,59	93,53	0,00	-	0	138,78
CV2	174,90	119,18	0,00	-	-	295,53
N	120	31	2	0	1	154

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 599: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Agosto

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	354,67	650,88	1481,97	429,22	211,93	775,90
Mediana	175,00	372,00	1038,00	192,00	146,00	371,00
Moda	123,00	254,00	30,00	192,00	2,00	30,00
Desvio Padrão	357,17	550,66	1412,98	631,94	209,90	1031,30
CV1	100,71	84,60	95,34	147,23	99,04	132,92
CV2	204,10	148,03	136,13	329,13	143,77	277,98
N	3	25	33	9	28	98

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 600: 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	547,34	1795,11	2,00	-	329,00	775,90
Mediana	265,00	1518,00	2,00	-	329,00	371,00
Moda	30,00	30,00	2,00	-	329,00	30,00
Desvio Padrão	616,05	1659,97	0,00	-	0	1031,30
CV1	112,55	92,47	0,00	-	0	132,92
CV2	232,47	109,35	0,00	-	-	277,98
N	76	19	2	0	1	98

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 601: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Setembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	432,50	695,55	652263,00	575,60	206,72	150072,92
Mediana	432,50	500,00	1856,50	254,00	151,50	371,00
Moda	121,00	94,00	251,00	113,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	440,53	589,01	2432470,16	795,50	164,28	1165491,97
CV1	101,86	84,68	372,93	138,20	79,47	776,62
CV2	101,86	117,80	131024,52	313,19	108,43	314148,78
N	2	22	14	5	18	61

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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



Tabela 602: 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	559,36	2110,42	2,00	9103626,00	322,00	150072,92
Mediana	293,00	2040,00	2,00	9103626,00	322,00	371,00
Moda	186,00	351,00	2,00	9103626,00	322,00	2,00
Desvio Padrão	632,49	1772,78	0,00	0	0	1165491,97
CV1	113,07	84,00	0,00	0	0	776,62
CV2	215,87	86,90	0,00	-	-	314148,78
N	45	12	2	1	1	61

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 603: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Outubro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	510,50	805,72	1589,45	636,60	211,00	760,90
Mediana	510,50	642,50	1375,00	286,00	180,00	370,50
Moda	52,00	127,00	33,00	100,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	648,42	607,49	1848,20	882,96	151,14	1056,65
CV1	127,02	75,40	116,28	138,70	71,63	138,87
CV2	127,02	94,55	134,41	308,73	83,96	285,20
N	2	18	11	5	16	52

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 604: 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	523,92	1881,90	3,50	-	308,00	760,90
Mediana	301,00	1531,00	3,50	-	308,00	370,50
Moda	33,00	363,00	2,00	-	308,00	2,00
Desvio Padrão	476,80	1891,34	2,12	-	0	1056,65
CV1	91,01	100,50	60,61	-	0	138,87
CV2	158,41	123,54	60,61	-	-	285,20
N	39	10	2	0	1	52

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 605: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Novembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	544,00	818,72	1517,50	790,50	229,38	756,64
Mediana	544,00	633,00	1232,00	411,00	186,00	392,00
Moda	85,00	192,00	9,00	102,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	649,12	622,73	1772,98	986,34	172,84	1000,75
CV1	119,32	76,06	116,84	124,77	75,35	132,26
CV2	119,32	98,38	143,91	239,98	92,92	255,29
N	2	18	10	4	16	50

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 606: 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	504,78	1740,73	3,50	-	-	756,64
Mediana	349,00	1736,00	3,50	-	-	392,00
Moda	50,00	9,00	2,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	421,40	1689,56	2,12	-	-	1000,75
CV1	83,48	97,06	60,61	-	-	132,26
CV2	120,74	97,33	60,61	-	-	255,29
N	37	11	2	0	0	50

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 607: Média do Consumo Mensal de Energia Elétrica em KWh - BRASIL / Região - Dezembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	569,50	811,61	1609,67	1182,00	284,43	820,93
Mediana	569,50	621,50	1317,00	395,00	222,00	438,00
Moda	70,00	152,00	159,00	84,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	706,40	625,12	1569,01	1639,85	240,79	978,85
CV1	124,04	77,02	97,47	138,73	84,66	119,24
CV2	124,04	100,58	119,14	415,15	108,46	223,48
N	2	18	9	3	14	46

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 608: 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	536,44	1951,40	5,00	-	-	820,93
Mediana	398,00	1732,50	5,00	-	-	438,00
Moda	50,00	445,00	2,00	-	-	2,00
Desvio Padrão	448,59	1476,21	4,24	-	-	978,85
CV1	83,62	75,65	84,85	-	-	119,24
CV2	112,71	85,21	84,85	-	-	223,48
N	34	10	2	0	0	46

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 609: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Janeiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	31,50	6,56	13,70	16,87	23,42	22,82
Mediana	5,00	2,00	12,50	10,00	5,00	6,00
Moda	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Desvio Padrão	80,33	8,16	9,84	20,98	60,25	58,97
CV1	255,02	124,42	71,85	124,38	257,28	258,41
CV2	1606,63	407,82	78,75	209,79	1204,95	982,79
N	36	9	10	15	24	94

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 610: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Janeiro

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	7,90	29,70	-	124,14	-	22,82
Mediana	5,00	8,00	-	119,00	-	6,00
Moda	2,00	4,00	-	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	9,91	79,58	-	105,21	-	58,97
CV1	125,39	267,93	-	84,75	-	258,41
CV2	198,12	994,80	-	88,41	-	982,79
N	60	27	0	7	0	94

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 611: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Fevereiro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	34,15	12,17	17,92	15,77	26,04	24,69
Mediana	5,00	6,50	16,00	10,00	7,00	7,50
Moda	2,00	1,00	12,00	1,00	2,00	2,00
Desvio Padrão	82,42	14,01	10,31	20,78	64,45	59,37
CV1	241,36	115,17	57,51	131,76	247,48	240,50
CV2	1648,36	215,57	64,42	207,77	920,70	791,66
N	34	12	13	13	24	96

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 612: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Fevereiro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	10,30	33,13	-	153,00	-	24,69
Mediana	5,00	9,00	-	148,50	-	7,50
Moda	2,00	7,00	-	1,00	-	2,00
Desvio Padrão	11,55	84,28	-	105,40	-	59,37
CV1	112,17	254,38	-	68,89	-	240,50
CV2	231,05	936,40	-	70,98	-	791,66
N	67	23	0	6	0	96

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 613: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Março

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	93,29	14,82	20,00	53,07	38,91	54,86
Mediana	6,00	6,00	13,50	10,00	7,50	8,00
Moda	2,00	1,00	2,00	1,00	5,00	3,00
Desvio Padrão	353,73	16,70	19,49	116,22	83,19	219,13
CV1	379,16	112,67	97,45	219,01	213,80	399,41
CV2	5895,52	278,27	144,37	1162,22	1109,16	2739,16
N	34	11	14	15	22	96

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 614: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Março

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	20,29	37,96	-	428,86	-	54,86
Mediana	6,00	10,50	-	239,00	-	8,00
Moda	3,00	1,00	-	1,00	-	3,00
Desvio Padrão	59,27	100,49	-	710,60	-	219,13
CV1	292,17	264,72	-	165,70	-	399,41
CV2	987,83	957,06	-	297,32	-	2739,16
N	63	26	0	7	0	96

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 615: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Abril

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	50,29	13,00	23,43	39,92	255,84	94,61
Mediana	7,50	7,50	15,50	10,00	8,00	8,50
Moda	5,00	1,00	12,00	1,00	5,00	1,00
Desvio Padrão	113,93	14,10	22,49	106,39	1126,52	579,68
CV1	226,53	108,48	96,01	266,48	440,32	612,67
CV2	1519,07	188,04	145,12	1063,86	14081,50	6819,76
N	34	10	14	13	25	96

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 616: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Abril

Medidas	Porte da Empresa				Brasil	
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas		
Média	23,62	250,92	-	153,00	-	94,61
Mediana	8,00	13,50	-	121,00	-	8,50
Moda	2,00	5,00	-	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	70,99	1104,54	-	149,02	-	579,68
CV1	300,56	440,19	-	97,40	-	612,67
CV2	887,36	8181,80	-	123,15	-	6819,76
N	63	26	0	7	0	96

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 617: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Maio

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	39,52	10,90	18,29	44,25	43,27	34,29
Mediana	6,00	7,00	13,00	7,00	7,00	8,00
Moda	2,00	1,00	10,00	2,00	5,00	2,00
Desvio Padrão	87,53	10,09	12,41	122,74	116,65	89,07
CV1	221,49	92,60	67,88	277,39	269,58	259,72
CV2	1458,80	144,19	95,48	1753,47	1666,49	1113,34
N	27	10	14	12	22	85

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 618: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Maio

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	17,17	34,84	-	177,14	-	34,29
Mediana	7,00	9,00	-	164,00	-	8,00
Moda	2,00	5,00	-	1,00	-	2,00
Desvio Padrão	55,81	84,58	-	181,11	-	89,07
CV1	325,05	242,74	-	102,24	-	259,72
CV2	797,28	939,74	-	110,43	-	1113,34
N	59	19	0	7	0	85

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 619: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Junho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	68,00	16,90	26,08	79,50	17,20	35,15
Mediana	7,00	9,50	17,50	10,00	7,50	11,00
Moda	7,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	124,44	19,10	24,84	195,28	27,81	88,26
CV1	183,00	113,05	95,24	245,63	161,69	251,07
CV2	1777,67	201,10	141,96	1952,77	370,81	802,34
N	9	10	12	8	20	59

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 620: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Junho

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	26,41	25,73	-	131,60	-	35,15
Mediana	8,00	14,00	-	124,00	-	11,00
Moda	3,00	7,00	-	1,00	-	1,00
Desvio Padrão	88,70	26,10	-	152,03	-	88,26
CV1	335,86	101,42	-	115,52	-	251,07
CV2	1108,75	186,43	-	122,61	-	802,34
N	39	15	0	5	0	59

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 621: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Julho

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	49,00	18,89	26,50	15,75	60,75	32,67
Mediana	49,00	11,00	17,50	13,00	5,50	11,50
Moda	49,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	18,56	26,30	14,84	157,74	81,40
CV1	0	98,28	99,25	94,23	259,65	249,19
CV2	-	168,76	150,29	114,16	2867,92	707,83
N	1	9	8	4	8	30

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 622: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Julho

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	17,79	19,10	-	451,00	-	32,67
Mediana	11,00	11,50	-	451,00	-	11,50
Moda	1,00	10,00	-	451,00	-	1,00
Desvio Padrão	21,20	18,31	-	0	-	81,40
CV1	119,17	95,89	-	0	-	249,19
CV2	192,72	159,26	-	-	-	707,83
N	19	10	0	1	0	30

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 623: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Agosto

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	78,00	14,67	37,71	33,00	5,00	24,40
Mediana	78,00	9,50	21,00	33,00	4,00	13,00
Moda	78,00	3,00	12,00	33,00	1,00	1,00
Desvio Padrão	0	11,98	33,14	0	4,42	27,17
CV1	0	81,67	87,87	0	88,32	111,34
CV2	-	126,08	157,81	-	110,40	208,98
N	1	6	7	1	5	20

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 624: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Agosto

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	28,15	17,43	-	-	-	24,40
Mediana	12,00	19,00	-	-	-	13,00
Moda	1,00	4,00	-	-	-	1,00
Desvio Padrão	32,73	10,34	-	-	-	27,17
CV1	116,27	59,34	-	-	-	111,34
CV2	272,78	54,43	-	-	-	208,98
N	13	7	0	0	0	20

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 625: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Setembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	63,00	19,20	3301,50	37,00	-	755,44
Mediana	63,00	11,00	3301,50	37,00	-	26,00
Moda	63,00	5,00	20,00	37,00	-	5,00
Desvio Padrão	0	17,58	4640,74	0	-	2185,42
CV1	0	91,58	140,56	0	-	289,29
CV2	-	159,86	140,56	-	-	8405,46
N	1	5	2	1	0	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 626: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Setembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	26,60	27,67	-	6583,00	-	755,44
Mediana	11,00	26,00	-	6583,00	-	26,00
Moda	5,00	20,00	-	6583,00	-	5,00
Desvio Padrão	26,62	8,62	-	0	-	2185,42
CV1	100,09	31,16	-	0	-	289,29
CV2	242,03	33,16	-	-	-	8405,46
N	5	3	0	1	0	9

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 627: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Outubro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	67,00	12,00	12,00	36,00	-	25,17
Mediana	67,00	7,00	12,00	36,00	-	19,00
Moda	67,00	3,00	12,00	36,00	-	3,00
Desvio Padrão	0	12,29	0	0	-	23,93
CV1	0	102,40	0	0	-	95,08
CV2	-	175,55	-	-	-	125,94
N	1	3	1	1	0	6

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 628: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Outubro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	22,25	31,00	-	-	-	25,17
Mediana	9,50	31,00	-	-	-	19,00
Moda	3,00	26,00	-	-	-	3,00
Desvio Padrão	30,06	7,07	-	-	-	23,93
CV1	135,10	22,81	-	-	-	95,08
CV2	316,42	22,81	-	-	-	125,94
N	4	2	0	0	0	6

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 629: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Novembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	38,00	11,67	-	41,00	-	22,80
Mediana	38,00	6,00	-	41,00	-	26,00
Moda	38,00	3,00	-	41,00	-	3,00
Desvio Padrão	0	12,50	-	0	-	17,66
CV1	0	107,17	-	0	-	77,43
CV2	-	208,39	-	-	-	67,90
N	1	3	0	1	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

Tabela 630: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Novembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	15,67	33,50	-	-	-	22,80
Mediana	6,00	33,50	-	-	-	26,00
Moda	3,00	26,00	-	-	-	3,00
Desvio Padrão	19,40	10,61	-	-	-	17,66
CV1	123,83	31,66	-	-	-	77,43
CV2	323,32	31,66	-	-	-	67,90
N	3	2	0	0	0	5

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 631: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Região - Dezembro

Medidas	Região					Brasil
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
Média	-	11,67	-	39,00	-	18,50
Mediana	-	6,00	-	39,00	-	16,00
Moda	-	3,00	-	39,00	-	3,00
Desvio Padrão	-	12,50	-	0	-	17,06
CV1	-	107,17	-	0	-	92,21
CV2	-	208,39	-	-	-	106,62
N	0	3	0	1	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

 Tabela 632: Média do Consumo Mensal de Água em m³ - BRASIL / Porte da Empresa - Dezembro

Medidas	Porte da Empresa					Brasil
	Microempresa (ME)	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	Empresa de médio porte	Grandes empresas	NS/NR	
Média	4,50	32,50	-	-	-	18,50
Mediana	4,50	32,50	-	-	-	16,00
Moda	3,00	26,00	-	-	-	3,00
Desvio Padrão	2,12	9,19	-	-	-	17,06
CV1	47,14	28,28	-	-	-	92,21
CV2	47,14	28,28	-	-	-	106,62
N	2	2	0	0	0	4

Fonte: Pesquisa direta - Junho a Novembro de 2023.

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

