



Momento econômico deixa mercado de dispositivos elétricos apreensivo

Grande parte das empresas do setor acredita que a desaceleração da economia brasileira é o fator que causará mais impacto no crescimento do mercado de dispositivos elétricos, no entanto, para consumidores destes produtos, trata-se de um setor em franco crescimento

A situação econômica atual do país é a principal razão para as projeções menos otimistas dos fabricantes e distribuidores de dispositivos de proteção e seccionamento de média tensão em relação ao seu crescimento para 2015. Pelo menos é o que dizem as empresas da área que responderam à pesquisa da revista O Setor Elétrico desta edição sobre o tema. Conforme o levantamento, a maior parte das companhias entrevistadas, 34%, apontou a desaceleração da economia brasileira como o principal fator de interferência no crescimento deste

mercado no ano. Como consequência desta percepção, os fabricantes e distribuidores pesquisados apostam em um crescimento de 10% de suas empresas neste ano de 2015. No levantamento realizado pela revista no ano passado, as companhias da área esperavam crescer 12%. A constatação de um crescimento de 10% no ano passado em relação à 2013 também deve ter ajudado para que elas baixassem suas expectativas.

O crescimento abaixo do esperado em 2014 apresenta reflexos

também no faturamento das companhias no mesmo ano. Se a porcentagem de empresas que disseram faturar de R\$ 5 milhões a R\$ 20 milhões foi a mesma (30%) de 2013 para 2014, o mesmo não se pode dizer da porcentagem de fabricantes e distribuidores de dispositivos de proteção e seccionamento de média tensão que afirmaram faturar até R\$ 5 milhões. Este número aumentou de um ano para o outro, passando de 23% em 2013 para 32% em 2014. A diminuição de 11% para 7% das empresas que afirmaram faturar acima de R\$ 200 milhões de 2013 para 2014 também pode ser considerado um indicador de como as companhias da área estão sentindo o crescimento moderado de suas empresas e a desaceleração da economia do Brasil.

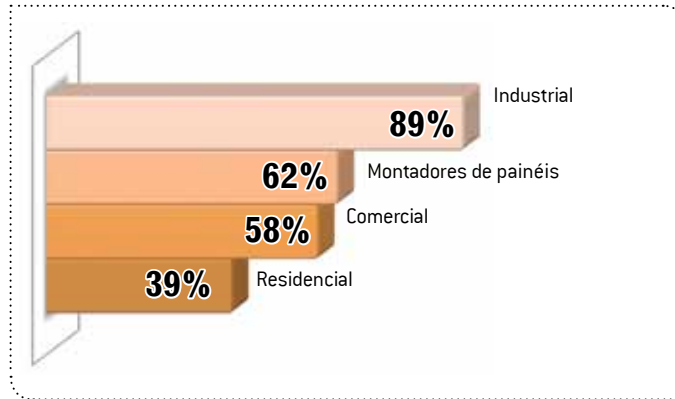
A perspectiva dos consumidores (projetistas, instaladores, empresas de manutenção e consultoria, e revendedoras) também não é das melhores para este ano, conforme o levantamento. Na pesquisa feita no ano passado, 29% dos consumidores entrevistados projetavam especificar entre R\$ 1 milhão e R\$ 5 milhões em dispositivos elétricos no ano de 2014. No levantamento deste ano, mais da metade dos entrevistados (55%) acreditam que irão especificar este montante. Já a porcentagem de consumidores que estimavam especificar acima de R\$ 100 milhões caiu de 14% para 9%.

Não obstante a queda nas especificações, os consumidores que participaram da pesquisa apresentam uma opinião positiva a respeito do mercado de dispositivos elétricos. Cerca de 60% deles descreve o mercado como maduro e responsável, em franco crescimento e com produtos de boa qualidade técnica. Veja a seguir a pesquisa na íntegra:

Mercado brasileiro de dispositivos elétricos

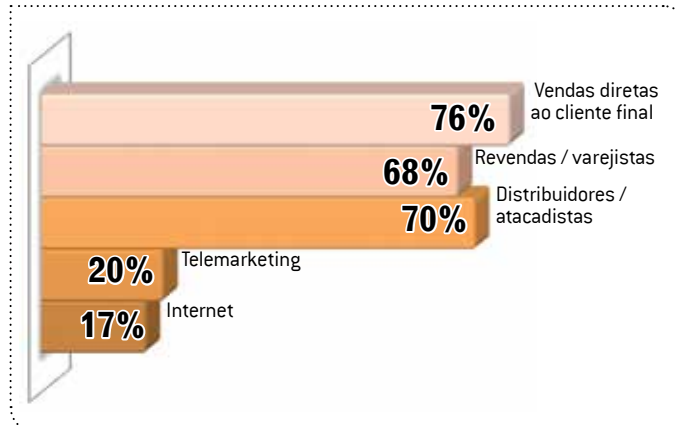
As indústrias foram apontadas por 89% das empresas entrevistadas como seu principal segmento de atuação. Logo atrás vem o setor de montadores de painéis, citados por 62% dos pesquisados.

PERFIL DAS EMPRESAS



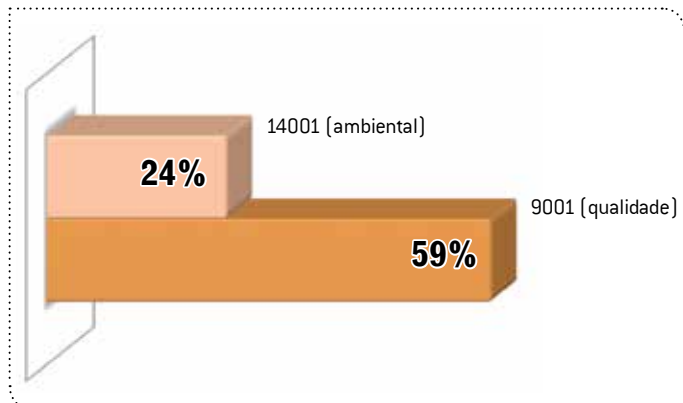
Assim como na pesquisa do ano passado, a venda direta ao cliente final foi indicada por 76% dos fabricantes e distribuidores como o principal canal de vendas.

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



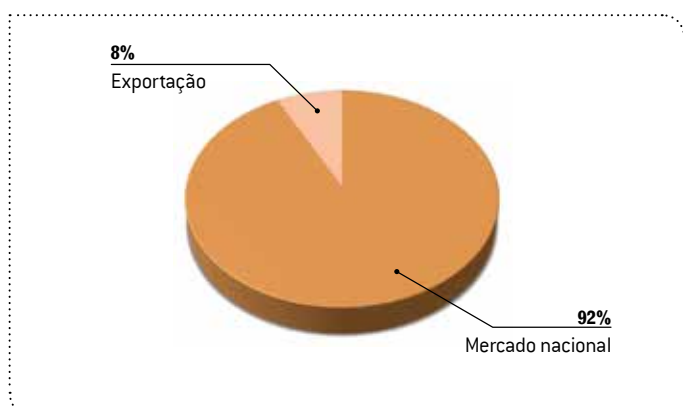
Apenas 24% dos entrevistados disseram contar com certificado ISO 14001, de gestão ambiental. Este número já foi menor: 21% no ano passado. Em relação à ISO 9001, de gestão de processos, 59% afirmaram contar com o certificado, um número um pouco à frente dos 56% que disseram possuir tal documento na pesquisa de 2014.

CERTIFICADOS ISO



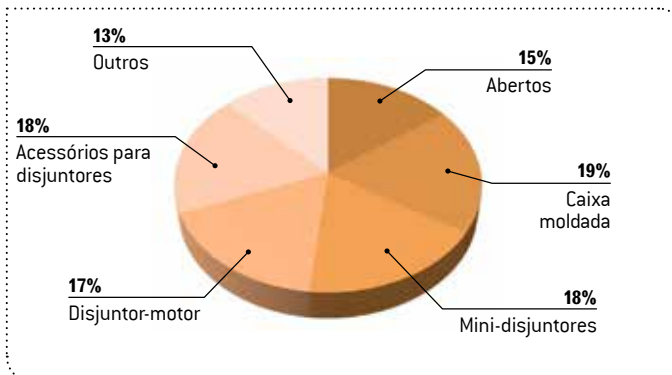
O mercado nacional continua sendo o principal destino dos dispositivos elétricos fabricados no Brasil. Na pesquisa deste ano, 92% das empresas fizeram tal afirmação.

BALANÇA COMERCIAL

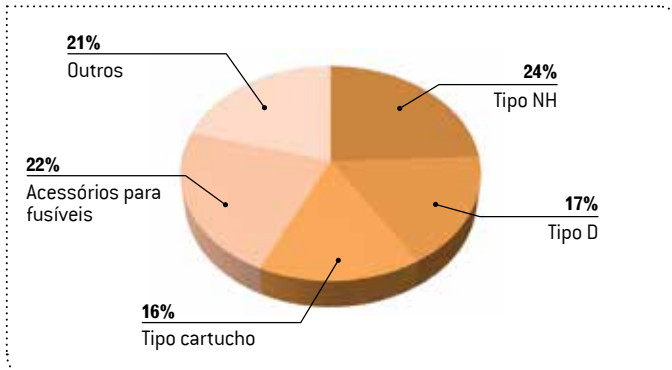


Os gráficos a seguir indicam os tipos de dispositivos mais comercializados dentro de sua categoria na baixa tensão. Pode-se perceber que os tipos de produtos apresentam mais ou menos as mesmas porcentagens, dividindo a atenção dos consumidores.

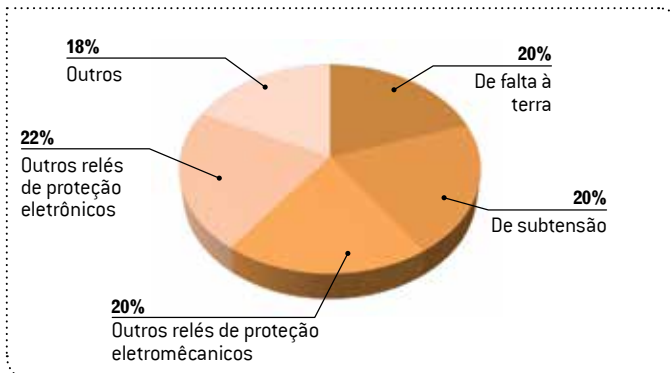
DISJUNTORES BT

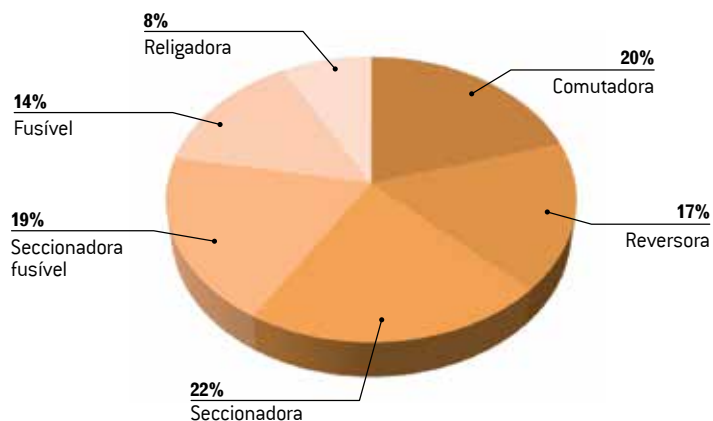
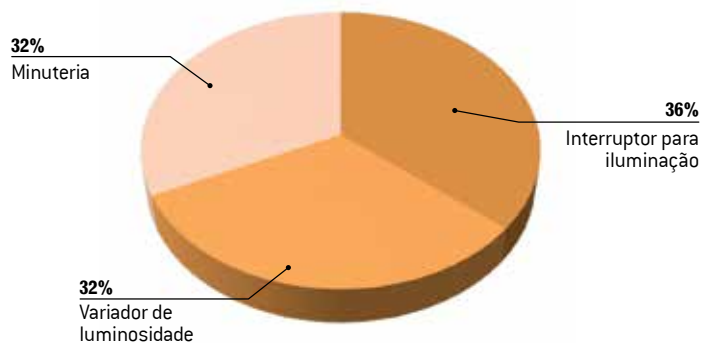


FUSÍVEIS BT

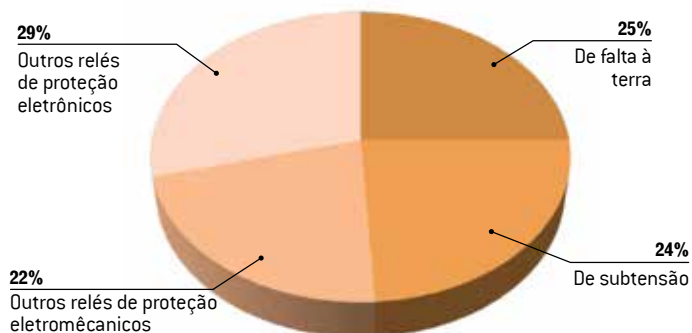


RELÉS BT



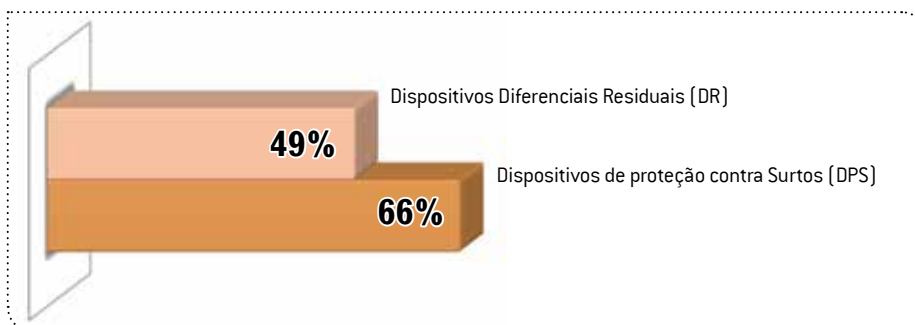
CHAVE BT**ILUMINAÇÃO BT**

Em relação aos tipos de dispositivos em média tensão, a situação se repete com a porcentagem de comercialização, dividindo-se quase homogeneamente entre os equipamentos. O único tipo de produto que apresenta uma vendagem menor é a religadora dentro da categoria de chaves de média tensão.

RELÉS MT

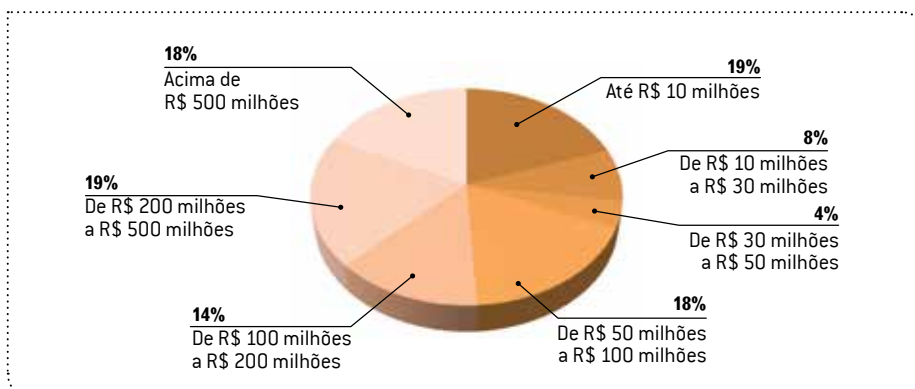
O DPS é um dispositivo que vem sendo mais comercializado pelos fabricantes e distribuidores da área. 66% das empresas disseram isso. Já o DR é vendido por 49% das companhias entrevistadas. Na pesquisa de 2015, estas porcentagens eram 57% e 45%, respectivamente.

COMERCIALIZAÇÃO DO DR E DPS

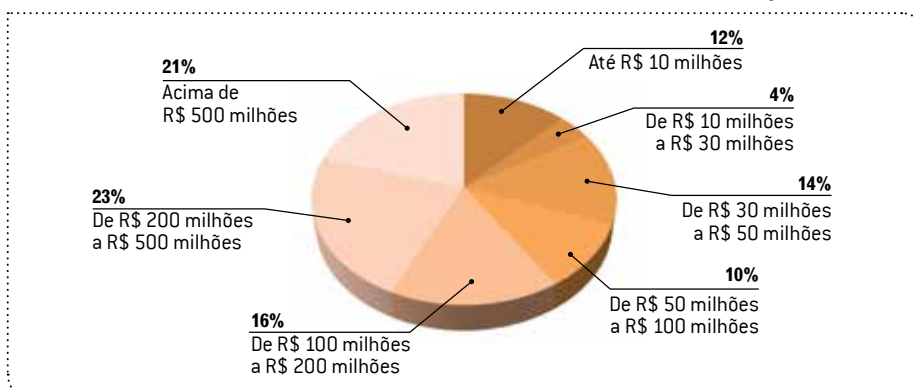


Assim como no levantamento realizado em 2014, pode-se perceber que a maior parte dos distribuidores e fabricantes entrevistados acredita faturar acima de R\$ 100 milhões.

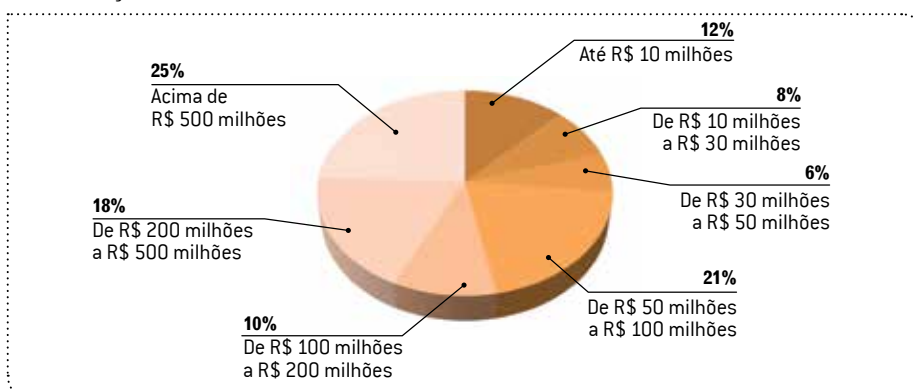
PERCEPÇÃO SOBRE O TAMANHO ANUAL TOTAL DO MERCADO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE BAIXA TENSÃO



PERCEPÇÃO SOBRE O TAMANHO ANUAL TOTAL DO MERCADO DE DISPOSITIVOS DE COMANDO, CONTROLE, SECCIONAMENTO, ACIONAMENTO E SINALIZAÇÃO BT

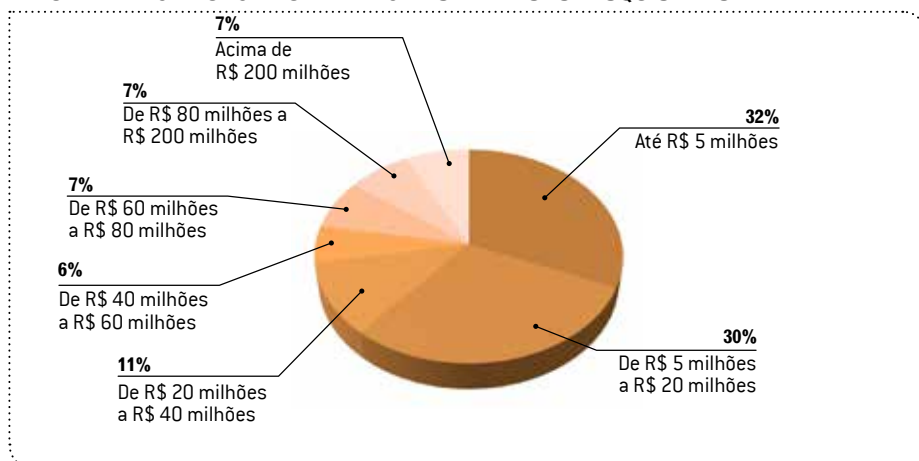


PERCEPÇÃO SOBRE O TAMANHO ANUAL TOTAL DO MERCADO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO



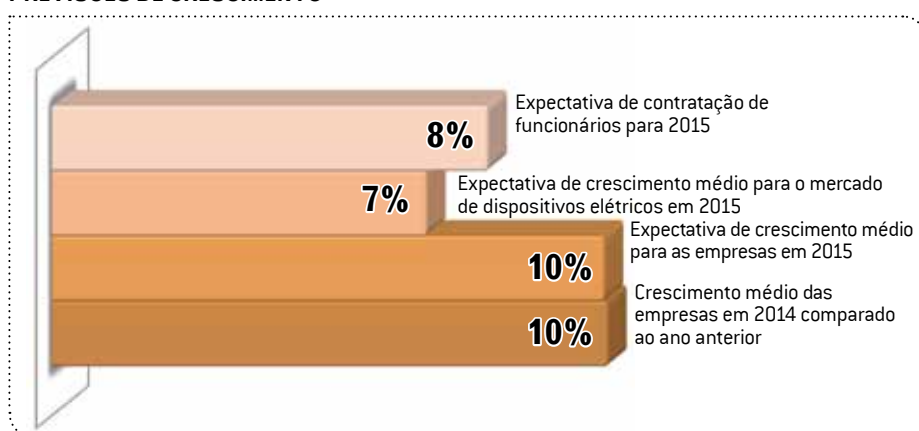
A maior parcela (62%) das empresas que participaram desta pesquisa afirma ter faturado até R\$ 20 milhões em 2014.

FATURAMENTO BRUTO ANUAL MÉDIO DAS EMPRESAS PESQUISADAS



No ano passado, os fabricantes e distribuidores esperavam que o mercado de dispositivos elétricos apresentasse um crescimento de 6%. No levantamento deste ano, as previsões estão levemente mais otimistas. A expectativa é que o mercado tenha um incremento de 7% em 2015.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



A desaceleração da economia continua sendo o item mais citado pelos empresários do setor no que diz respeito ao que pode impactar o mercado. Neste ano, essa opinião foi compartilhada por 34% dos pesquisados. Em 2014, 35% indicaram tal fator.

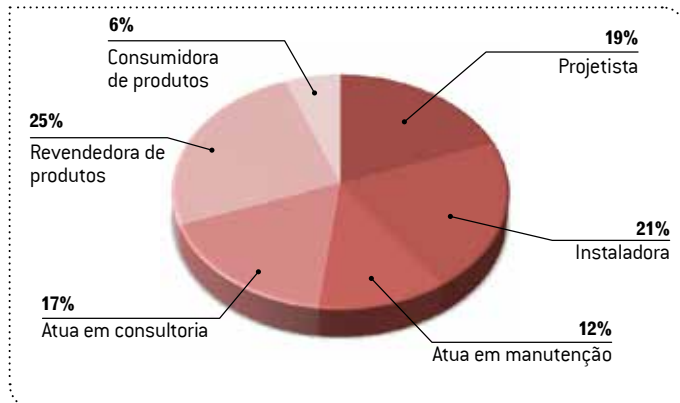
PERCEPÇÃO SOBRE O TAMANHO ANUAL TOTAL DO MERCADO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO EM 2014



Opinião dos consumidores de dispositivos elétricos

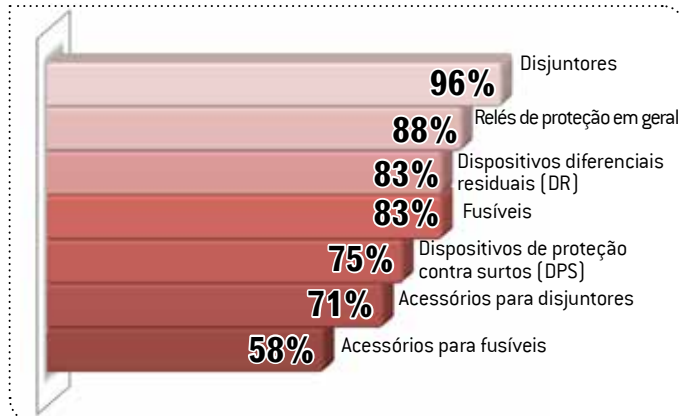
As revendedoras e as instaladoras são o tipo de consumidor com maior participação nesta pesquisa realizada pela revista O Setor Elétrico. Projetistas, consultores e empresas de manutenção também fizeram parte deste levantamento.

PERFIL DOS PESQUISADOS



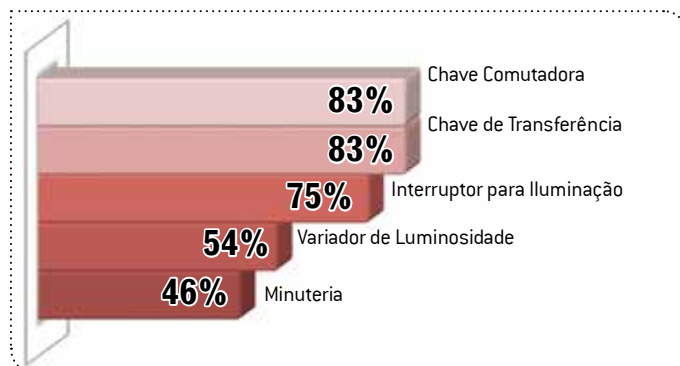
Os disjuntores são os dispositivos de proteção de baixa tensão mais comprados e/ou especificados pelos consumidores deste nicho de mercado. 96% dos entrevistados disseram isso.

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE BAIXA TENSÃO MAIS COMPRADOS E/OU ESPECIFICADOS



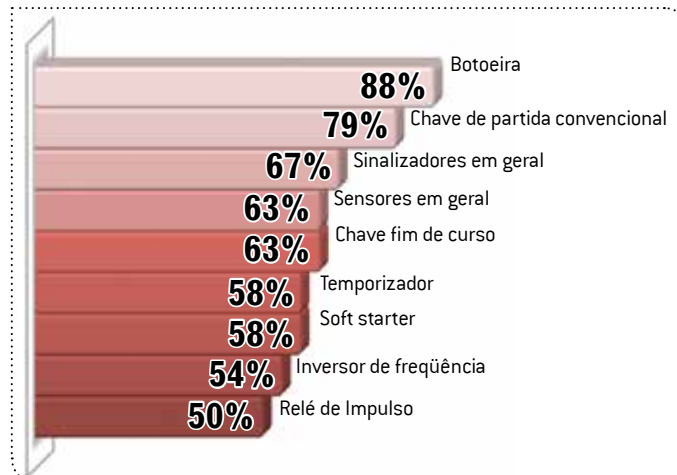
Já em relação aos dispositivos de comando, controle, seccionamento, acionamento e sinalização BT, as chaves comutadoras e as chaves de transferência foram as mais citadas, ambas por 83% dos consumidores.

DISPOSITIVOS DE COMANDO, CONTROLE, SECCIONAMENTO, ACIONAMENTO E SINALIZAÇÃO BT MAIS COMPRADOS E/OU ESPECIFICADOS



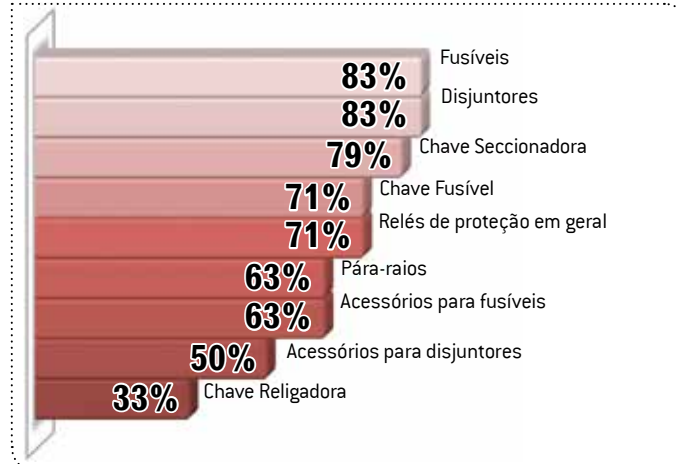
Entre os dispositivos para motores, as botoeiras (88%) foram os tipos mais comprados e/ou especificados.

DISPOSITIVOS PARA MOTORES MAIS COMPRADOS E/OU ESPECIFICADOS



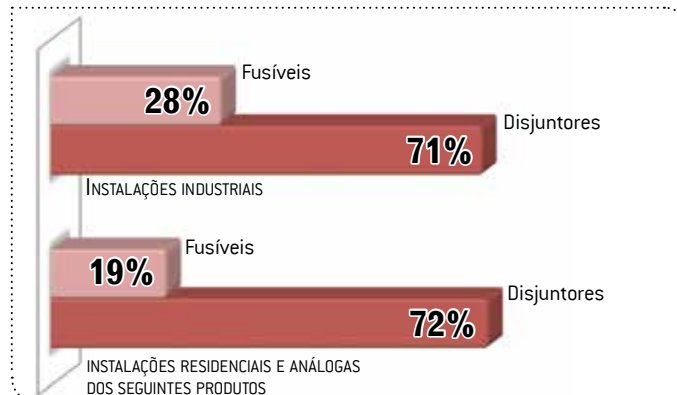
Já no que se refere aos dispositivos de proteção e seccionamento de média tensão, os fusíveis e os disjuntores foram votados por 83% dos consumidores como os itens mais adquiridos. As chaves seccionadoras ficaram em segundo lugar, sendo citadas por 79% dos pesquisados.

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO MAIS COMPRADOS E/OU ESPECIFICADOS



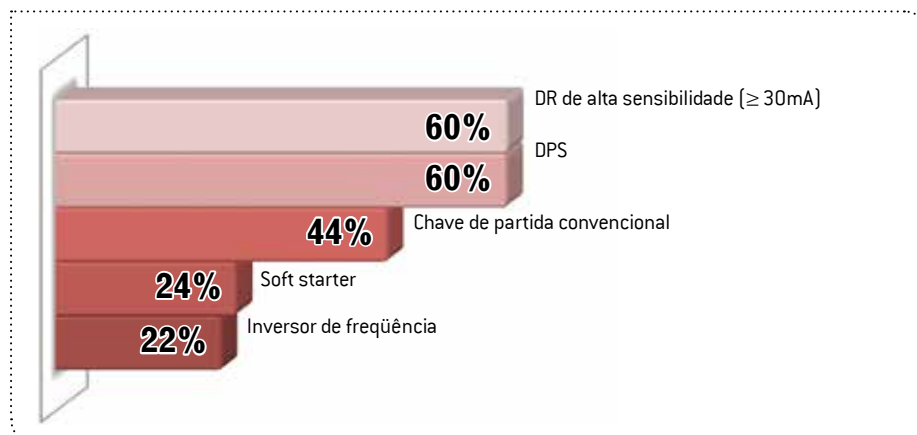
Os disjuntores continuam sendo os dispositivos mais empregados tanto em instalações residenciais como industriais. Na pesquisa do ano passado, a participação do produto era 82% nas indústrias e de 91% nas residências.

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO MAIS COMPRADOS E/OU ESPECIFICADOS



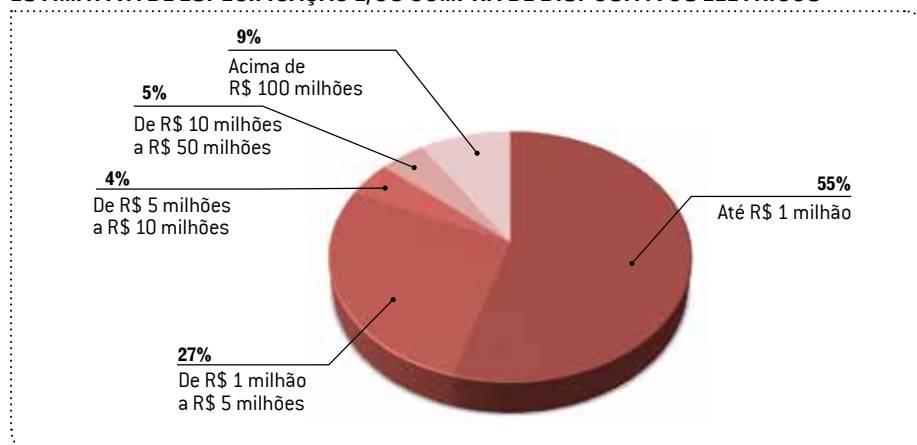
Conforme o levantamento, o DR de alta sensibilidade e o DPS, com 60% cada, os dispositivos foram considerados os mais utilizados nos projetos realizados pelas empresas em 2014. Os inversores (22%) foram os menos empregados nos projetos.

PERCENTUAL DE USO DOS SEGUINTE DISPOSITIVOS NOS PROJETOS REALIZADOS PELAS EMPRESAS EM 2014



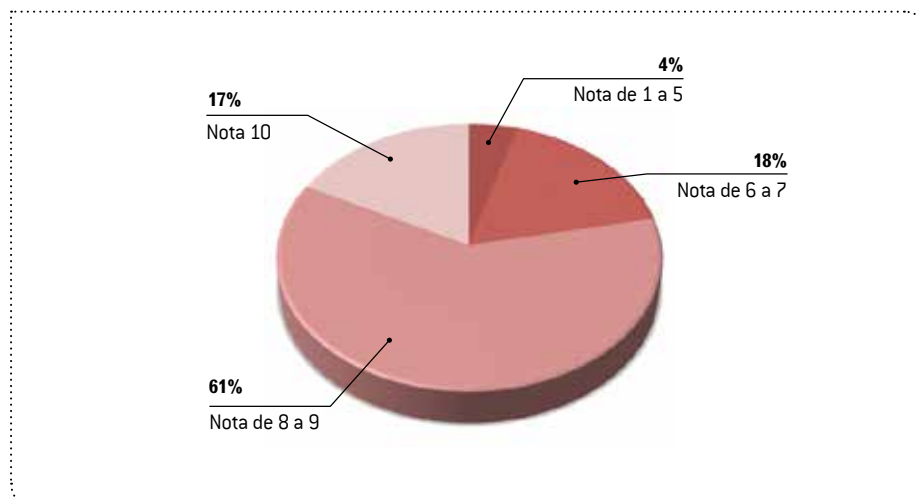
Conforme o levantamento, o DR de alta sensibilidade e o DPS, com 60% cada, os dispositivos foram considerados os mais utilizados nos projetos realizados pelas empresas em 2014. Os inversores (22%) foram os menos empregados nos projetos.

ESTIMATIVA DE ESPECIFICAÇÃO E/OU COMPRA DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS



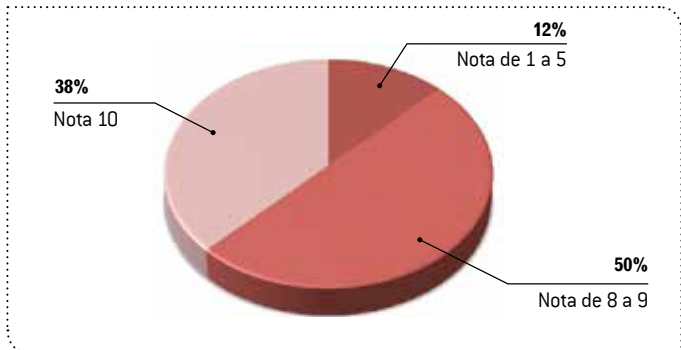
Enquanto ao grau de satisfação com a qualidade dos produtos, os consumidores deram notas altas. A maioria (61% deles, avaliou com 8 e 9 os dispositivos disponíveis no Brasil).

GRAU DE SATISFAÇÃO COM A QUALIDADE DOS DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DISPONÍVEIS NO MERCADO BRASILEIRO

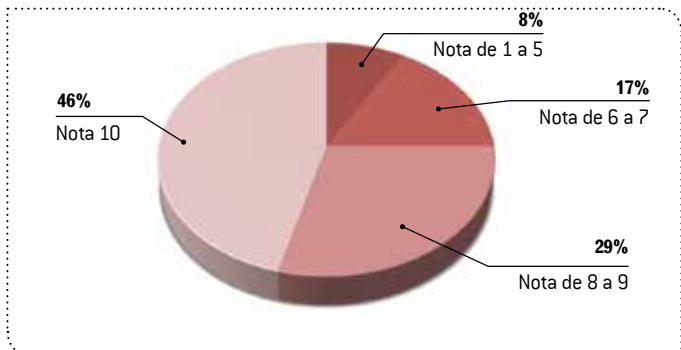


Para complementar a avaliação de satisfação, perguntamos aos consumidores que participaram do levantamento quais fatores os influenciam mais na hora de comprar e/ou especificar um produto da área de dispositivos elétricos. A garantia, o selo Inmetro, a assistência técnica do fabricante, nesta ordem, foram os mais votados.

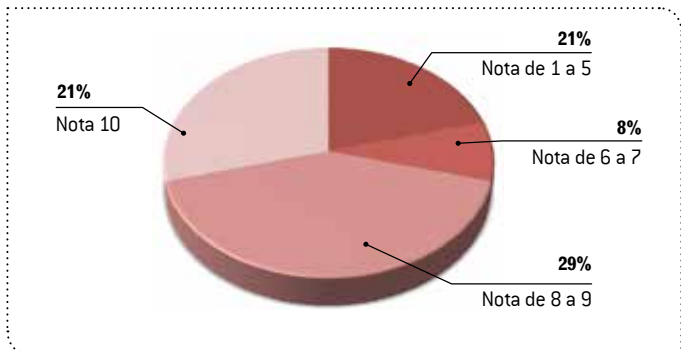
GARANTIA



SELO INMETRO

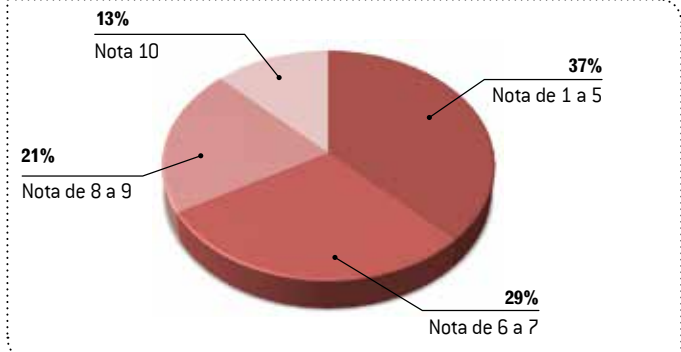


ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE

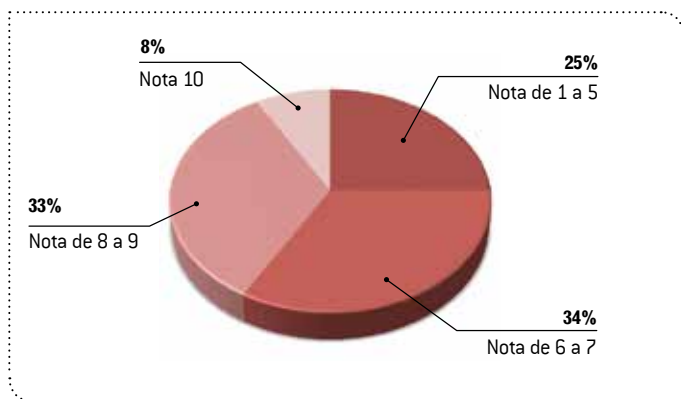


Já os fatores considerados menos relevantes pelas empresas pesquisadas são o local de fabricação (nacional ou importado); o treinamento oferecido pelo fabricante; e a marca.

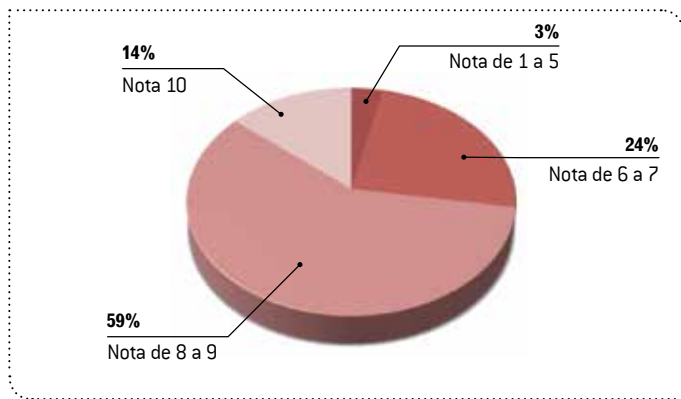
LOCAL DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO (NACIONAL OU IMPORTADO)



TREINAMENTO OFERECIDO PELO FABRICANTE

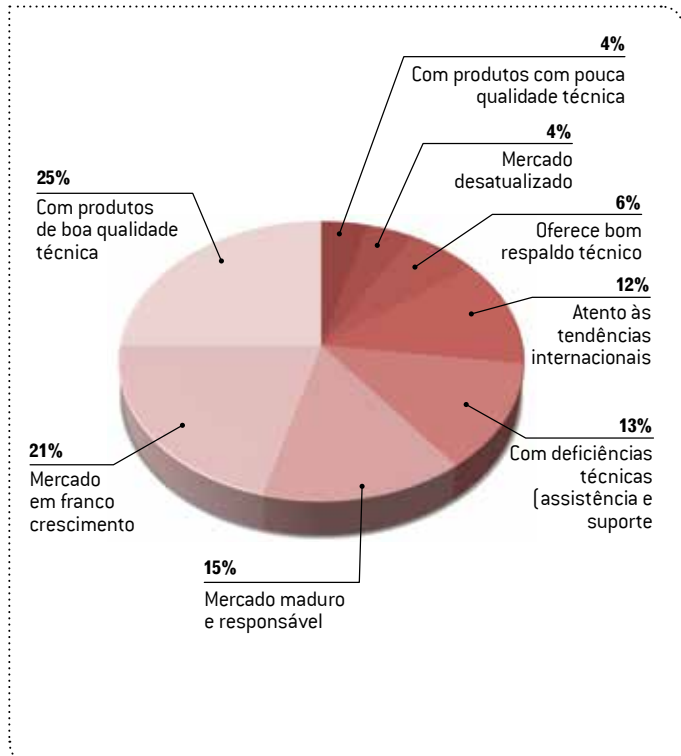


MARCA



Os consumidores entrevistados apresentaram uma visão positiva a respeito do mercado brasileiro de dispositivos elétricos. Acreditam se tratar de um mercado maduro e responsável, em franco crescimento e com produtos de boa qualidade técnica.

CLASSIFICAÇÃO DO MERCADO BRASILEIRO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS



EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	DISPOSITIVOS DE COMANDO, CONTROLE, SECCIONAMENTO, ACIONAMENTO E SINALIZAÇÃO DE BAIXA TENSÃO										DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO							
					Motor BT			Outros BT							Dispositivos MT					Relés MT		
					Soft starter	Chave de partida de motor	Inversor de frequência	Temporizador	Botoeira	Chave fim de curso	Contato	Relé de impulso	Sensores em geral	Sinalizadores em geral	Outros	Disjuntores	Acessórios para disjuntores	Fusíveis	Acessórios para fusíveis	Pára-raios	De falta à terra	De subtensão
ABB	(11) 3699-9111	www.abb.com.br	Osasco	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ACABINE	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP		X								X	X	X	X	X		X	X	X
ADS DISJUNTORES	(19) 3804-1119	www.adsdisjuntores.com.br	Mogi Mirim	SP										X								X
AGPRS	(48) 3462-3900	www.agpr5.com.br	Criciúma	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALUMBRA	(11) 4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo	SP		X				X				X								
APS	(11) 5645-0800	www.apscomponentes.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ASELCO	(11) 3017-3131	www.aselco.com.br	São Paulo	SP													X					
ATS ELETRICA	(15) 3329-8615	www.atseletrica.com.br	Sorocaba	SP						X				X	X	X	X	X	X	X		
BEGHIM	(11) 2942-4500	www.beghim.com.br	São Paulo	SP										X	X	X					X	X
BHS	(11) 2081-8168	www.bhseletronica.com.br	São Paulo	SP		X		X	X	X			X	X	X							
CHINT ELECTRIC	(11) 3266-7654	www.chint.net	Guarulhos	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CLAMPER	(31) 3689-9500	www.clamper.com.br	Lagoa Santa	MG																		
COEL	(11) 2066-3211	www.coel.com.br	São Paulo	SP				X					X					X	X			
CONNECTWELL	(11) 5844-2010	www.connectwell.com.br	São Paulo	SP																		
D' LIGHT	(11) 2937-4650	www.dlight.com.br	Guarulhos	SP	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X
DBTEC	(12) 3642-9006	www.dbtec.com.br	Pindamonhangaba	SP				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EATON	(11) 4525-7001	www.eaton.com.br	Jundiaí	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EFE-SEMITRANS	(21) 2501-1522	www.efesemitrans.com.br	Rio de Janeiro	RJ		X																
ELEKTROFUSE	(15) 3019-4108	www.elektrofuse.com.br	São Paulo	SP												X	X					
ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	www.eleetrotrafo.com.br	Cornelio Procopio	PR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELOS	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	São José dos Pinhais	PR												X	X					
EMBRASTECC	(16) 3877-5510	www.embrastec.com.br	Ribeirão Preto	SP																		
ENERBRAS	(41) 2111-3043	www.enerbras.com.br	Campo Largo	PR										X	X							
ERICO	(11) 3623-4333	www.erico.com	São Paulo	SP											X		X	X				X
EXATRON	0800 541 3310	www.exatron.com.br	Porto Alegre	RS				X				X										
FINDER	(11) 4223-1550	www.findernet.com	Sao Caetano do Sul	SP				X			X	X	X					X	X	X	X	X
FULL GAUGE	(51) 3475-3308	www.fullgauge.com.br	Canoas	RS				X				X										
GE	0800 595 6565	br.geindustrial.com	Contagem	MG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HAGER ELETROMAR	0800 724 2437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ		X		X				X	X	X								
HOLEC	(11) 4191-3144	www.holec.com.br	Barueri	SP																		
ICR RELES	(11) 2949-4265	www.icr-reles.com.br	São Paulo	SP				X										X	X	X	X	X

					DISPOSITIVOS DE COMANDO, CONTROLE, SECCIONAMENTO, ACONAMEN TO E SINALIZAÇÃO DE BAIXA TENSÃO										DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO						
					Motor BT			Outros BT							Dispositivos MT					Relés MT	
					Soft starter	Chave de partida de motor	Inversor de frequência	Temporizador	Botoeira	Chave fim de curso	Contato	Relé de impulso	Sensores em geral	Sinalizadores em geral	Outros	Disjuntores	Acessórios para disjuntores	Fusíveis	Acessórios para fusíveis	Para-raios	De falta à terra
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado																	
INDEL BAURU	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru	SP																	
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
KACON	(11) 3361-2696	www.kacon.com.br	São Paulo	SP		X	X		X	X	X		X	X						X	
KIENZLE CONTROLS	(11) 2249-9604	www.kienzle-haller.com.br	São Paulo	SP				X													
KRAUS & NAIMER	(11) 2198-1288	www.krausnaimer.com.br	Cotia	SP					X				X						X		
KRON MEDIDORES	(11) 5525-2000	www.kron.com.br	São Paulo	SP																	
LEGRAND	(11) 5644-2600	www.legrand.com.br	São Paulo	SP				X	X			X		X							
MAGNANI	(54) 4009-5255	www.magnani.com.br	Caxias do Sul	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MAGNET	(11) 4176-7878	www.mimmagnet.com.br	São Bernardo do Campo	SP												X					
MAKAP	(41) 3029-4111	www.limpoeletronica.com.br	Almirante Tamandaré	PR																	
MARGIRIUS	0800 707 3262	www.margirius.com.br	Porto Ferreira	SP		X			X	X											
MERSEN	(11) 2348-2360	ep-fr.mersen.com	Cabreúva	SP																	
METALTEX	(11) 5683-5700	www.metaltex.com.br	São Paulo	SP		X	X	X	X	X	X	X	X	X							
MICRO-KEY	(11) 5514-6314	www.microkeylimit.com.br	São Paulo	SP						X	X								X		
MTM	(11) 4125-3933	www.mtm.ind.br	São Bernardo do Campo	SP												X				X	
MULTIDRIVE	(19) 3838-9800	www.multidrive.com.br/	Sumaré	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
NUTSTEEL	(11) 2122-5777	www.nutsteel.com.br	São Paulo	SP					X	X											
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP																	
OMICRON	(11) 5061-8566	www.omicronservice.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PARAKLIN	(11) 3948-0042	www.paraklin.com.br	São Paulo	SP											X						

