Equipamentos para distribuição de energia

Setor de geração, transmissão e distribuição experimentou forte incremento nas importações e nas exportações durante o primeiro semestre do ano, mas expectativas para o segundo semestre não são favoráveis, segundo associação do setor. Apesar do pessimismo na área, fabricantes e distribuidores de equipamentos para distribuição de energia projetam crescimento médio de 8% para 2013

Números da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee) revelaram que houve um forte incremento nas importações de quadros e painéis elétricos voltados para geração, transmissão e distribuição de energia. O volume saltou dos US$ 5 milhões em julho de 2012 para US$ 54 milhões em julho deste ano. A maior parte dessas importações veio da Cingapura. As importações de bens de geração, transmissão e distribuição (GTD) foram as que apresentaram a maior taxa de crescimento (45,2%). Este resultado contou com o expressivo aumento de 152% nas compras externas de grupos geradores, que passaram de US$ 246 milhões para US$ 620 milhões no acumulado de janeiro a julho de 2012 e 2013, respectivamente.

De acordo com a Abinee, no entanto, verificou-se que as perspectivas para o segundo semestre não são favoráveis para estes segmentos, período em que os negócios costumam ser mais aquecidos do que o início do ano. "Dentre os principais fatores que estão gerando pessimismo nas expectativas estão a MP 579, que provocou uma reavaliação de alguns investimentos, acarretando em postergação de muitos destes; e o atraso de alguns leilões que se esperava que ocorressem no ano passado", diz a sondagem conjuntural do setor eletroeletrônico do mês de julho de 2013.

No caso específico do segmento de distribuição, as inversões ainda continuam baixas, mas espera-se que melhorem ainda neste ano. Nesse sentido, as projeções observadas pela pesquisa realizada pela revista O Setor Elétrico – publicada a seguir – revelam que o setor de equipamentos para distribuição de energia não está tão pessimista. A previsão de crescimento médio das 139 empresas – fabricantes e distribuidores – que participaram deste levantamento é de 12% para os seus faturamentos e de 8% para o mercado como um todo até o final de 2013.

A perspectiva é influenciada, principalmente, pelos projetos de infraestrutura e pelas medidas de incentivo do governo, como o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) e outros programas.

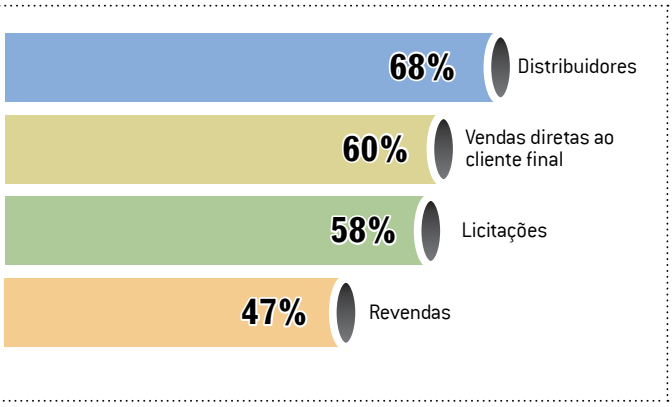
A pesquisa apurou ainda que as vendas deste segmento são realizadas principalmente por meio dos distribuidores e diretamente ao cliente final. Das companhias que participaram do levantamento, 60% delas praticam vendas diretas e 68% utilizam os distribuidores. Verificou-se também quem são os principais clientes – distribuidoras e transmissoras de energia – e que 50% delas possuem a certificação ISO 9001.

Veja detalhes da pesquisa ilustrada nas páginas seguintes e confira as planilhas com os dados completos – incluindo produtos e serviços oferecidos – de cada uma das empresas fabricantes e distribuidoras que participaram desta pesquisa.

NÚMEROS DO MERCADO DE EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

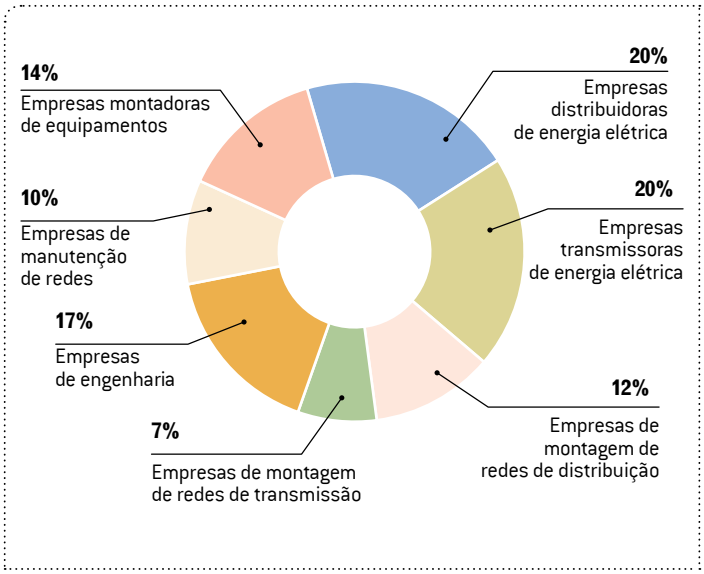
Esta pesquisa contou com a participação de 139 empresas, entre fabricantes, distribuidores e prestadores de serviço na área de distribuição de energia. Diferentemente do que foi constatado no ano anterior, desta vez, as empresas apontaram os distribuidores como principal canal de vendas, sendo apontado por 68% delas. No ano anterior, as vendas diretas lideraram este ranking. Veja os números.

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



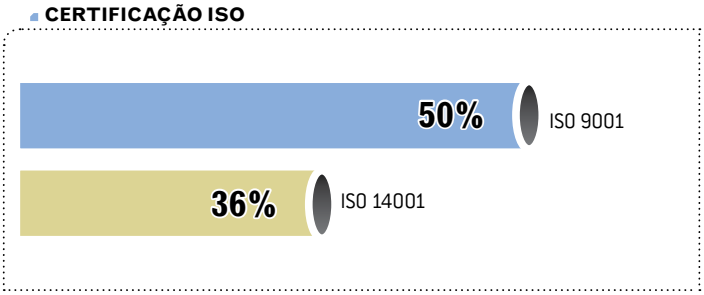
Veja o perfil dos clientes atendidos pelas empresas que participaram deste levantamento.

PRINCIPAIS CLIENTES



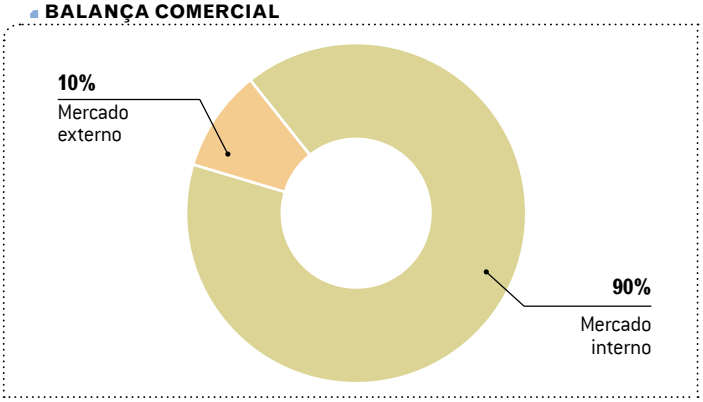
As empresas que participaram desta pesquisa apresentaram diferentes números para as certificações ISO. Nessa mesma pesquisa realizada há um ano, 77% das empresas afirmaram ter a ISO 9001. Neste ano, apenas 50% confirmaram. No caso da ISO 14001,o índice permanece praticamente o mesmo, passando de 39% para 36% neste ano.

CERTIFICAÇÃO ISO



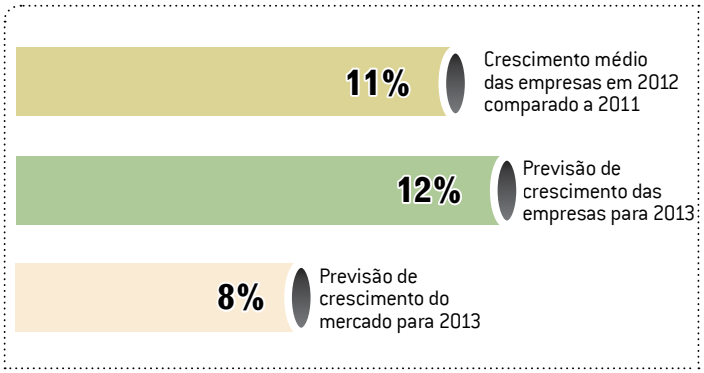
Quase toda (90%) a fabricação e/ou distribuição dos equipamentos comercializados pelas empresas que participaram deste estudo é direcionada para o mercado nacional. O índice é idêntico ao registrado em 2012.

BALANÇA COMERCIAL



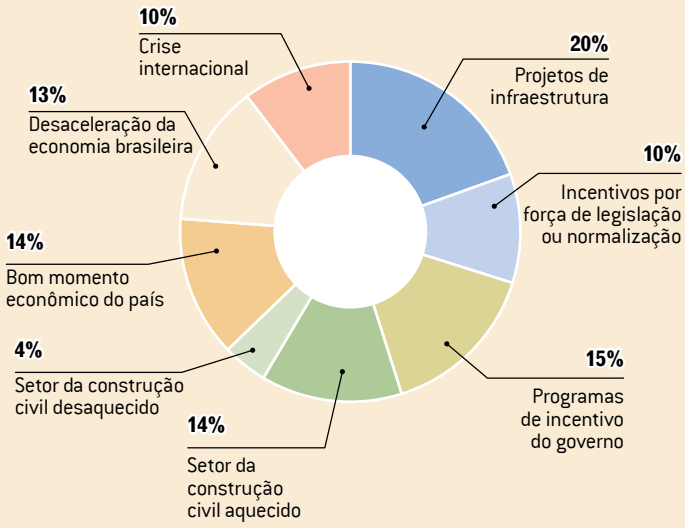
A previsão de crescimento médio das 139 empresas – fabricantes e distribuidores – que participaram deste levantamento é de 12% para os seus faturamentos e de 8% para o mercado como um todo até o final de 2013.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO

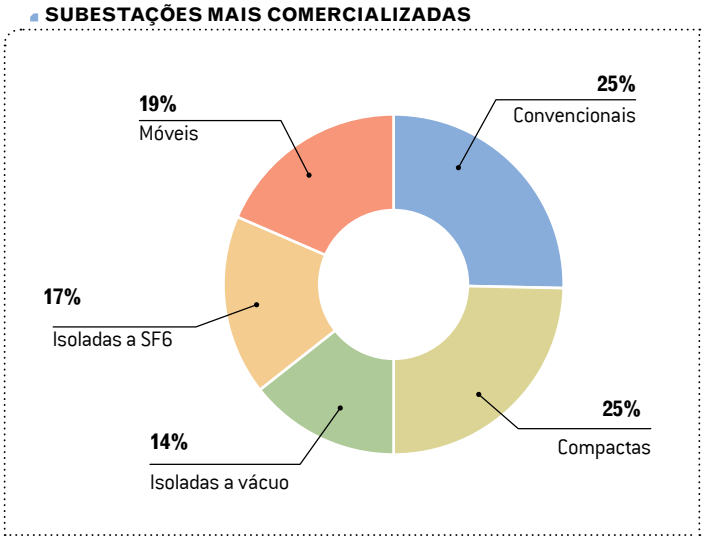


A percepção positiva de crescimento é influenciada, sobretudo, pelos projetos de infraestrutura e pelas medidas de incentivo do governo. Confira outros fatores de estímulo.

FATORES QUE INFLUENCIAM O CRESCIMENTO DO MERCADO DE EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA



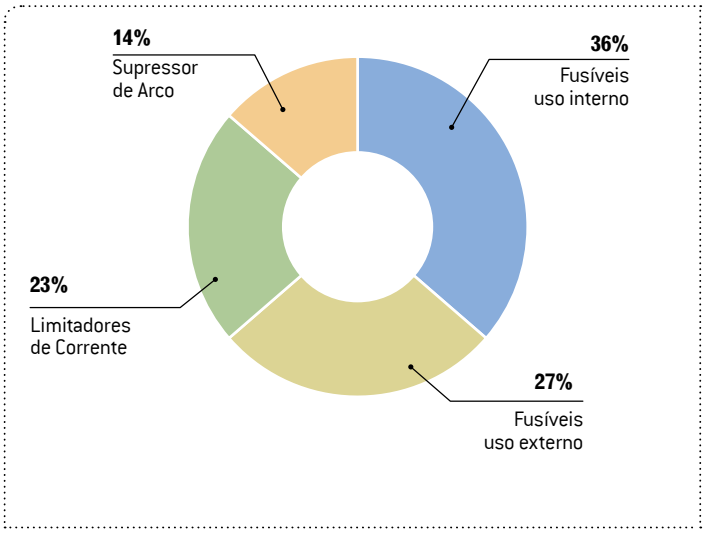
SUBESTAÇÕES MAIS COMERCIALIZADAS



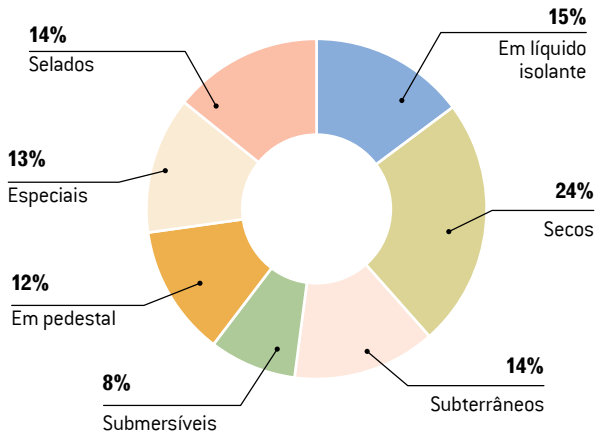
Equipamentos mais comercializados

Nos gráficos a seguir, destacamos alguns equipamentos para mostrar a sua representatividade no mercado. Entre as subestações, as convencionais e as compactas são as mais presentes – ofertadas por 25% das empresas que participaram desta pesquisa. Com relação aos fusíveis, destaque para os de uso interno, comercializados por 36% dos fabricantes e distribuidores deste levantamento. Já entre os transformadores, os do tipo seco apresentam leve destaque, sendo evidenciado por 24% das empresas. Nas planilhas publicadas nas páginas seguintes, é possível identificar quais produtos cada uma das empresas fabrica ou distribui.

FUSÍVEIS MAIS COMERCIALIZADOS



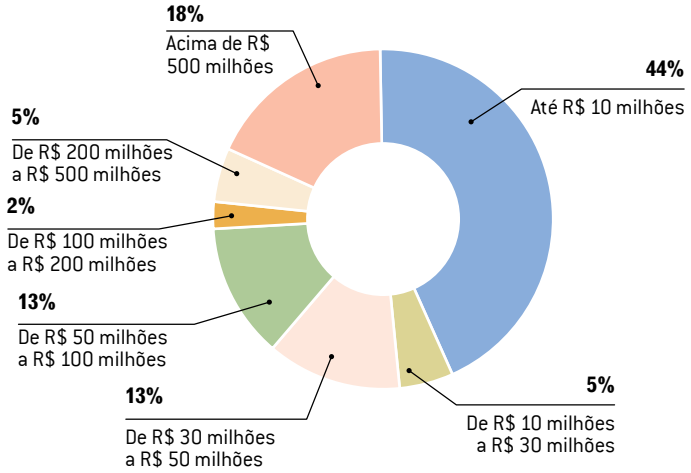
TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA MAIS COMERCIALIZADOS



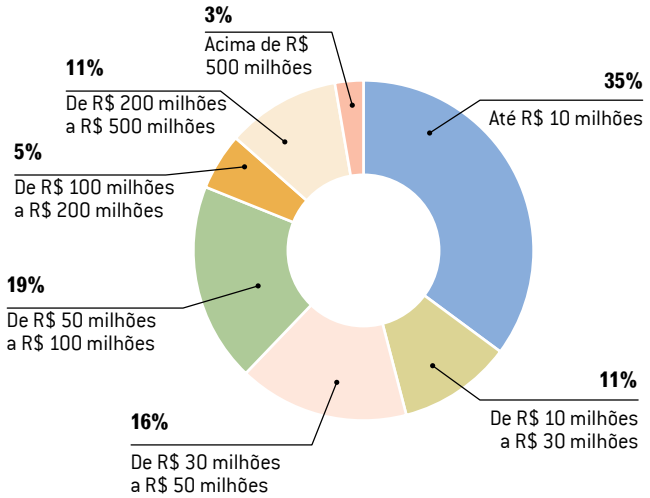
Percepção de faturamento por mercados de equipamentos específicos

Confira, nos gráficos a seguir, a percepção das empresas quanto ao tamanho total anual dos mercados de alguns equipamentos. Em todos os casos desse primeiro grupo, a maior parte das empresas acredita que estes setores faturam, individualmente, até R$ 10 milhões por ano. Veja:

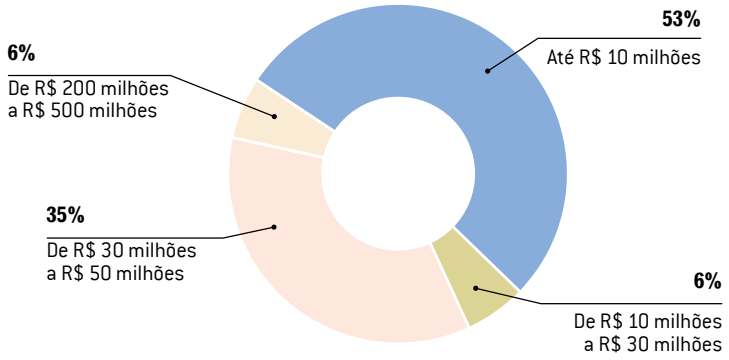
SUBESTAÇÕES CONVENCIONAIS



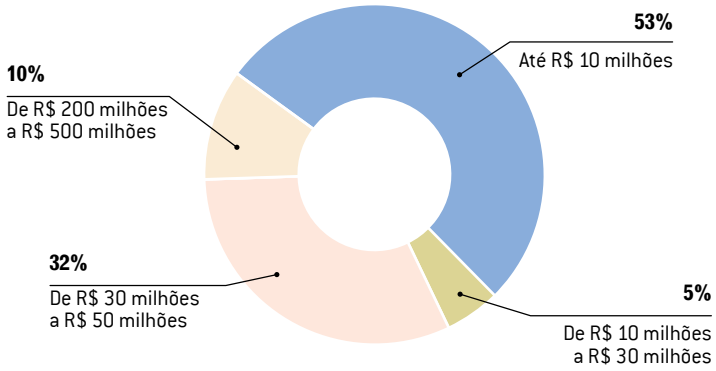
SUBESTAÇÕES COMPACTAS



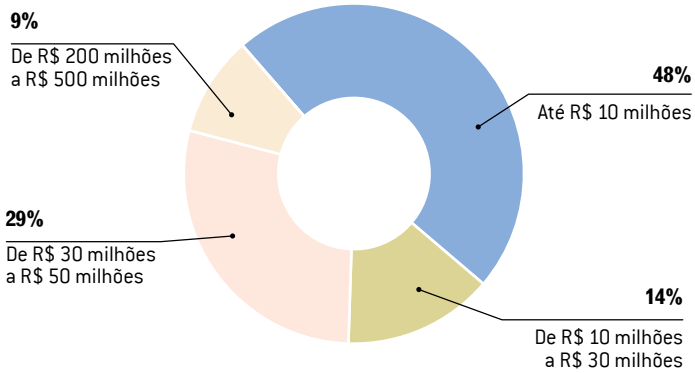
DISTRIBUIÇÃO SCADA



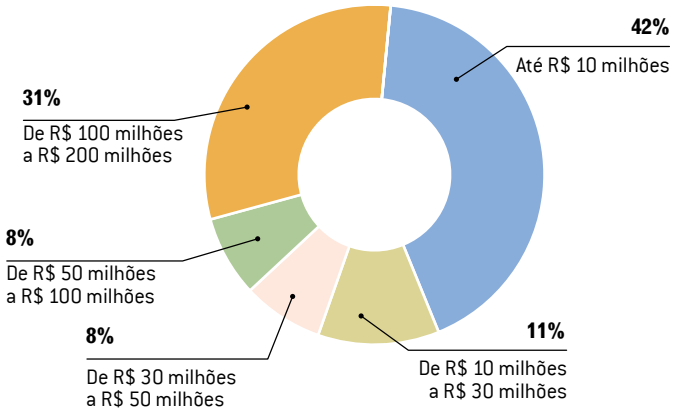
AUTOMAÇÃO DE SUBESTAÇÕES



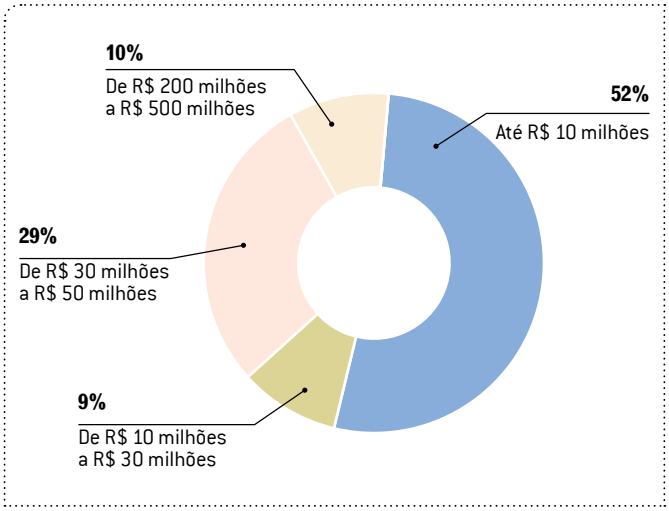
RELIGADORES



DISJUNTORES PARA USO INTERNO

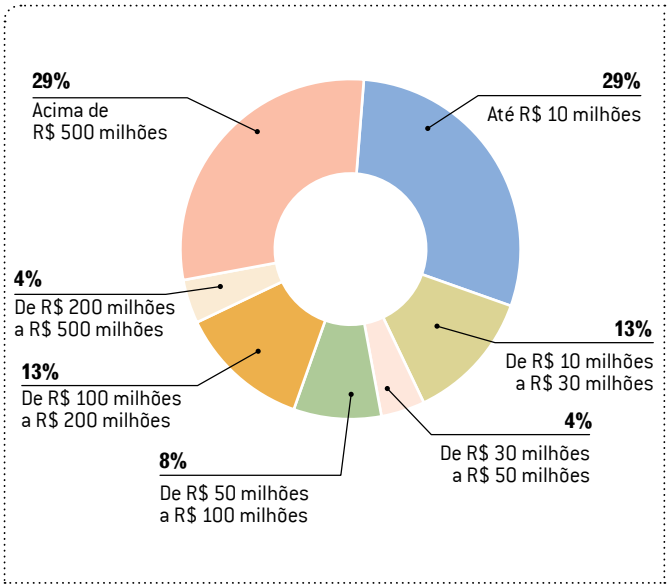


FUSÍVEIS PARA USO INTERNO

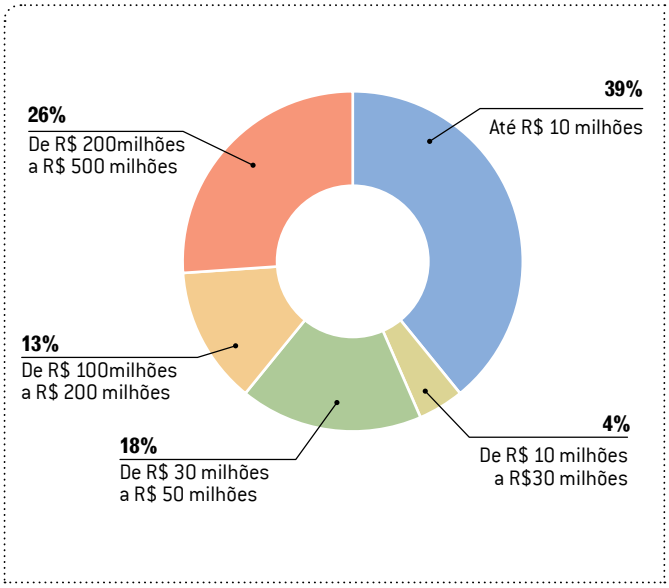


No caso dos painéis elétricos, a percepção das empresas é de que estes segmentos faturem até R$ 10 milhões por ano.

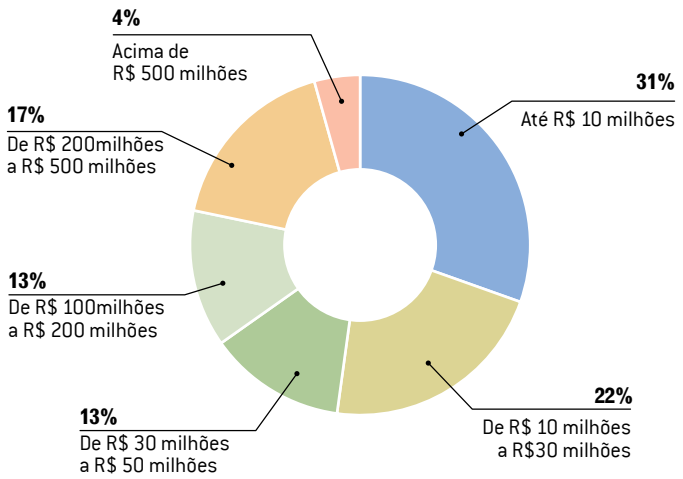
PAINÉIS TTA / PTTA



PAINÉIS À PROVA DE ARCO INTERNO

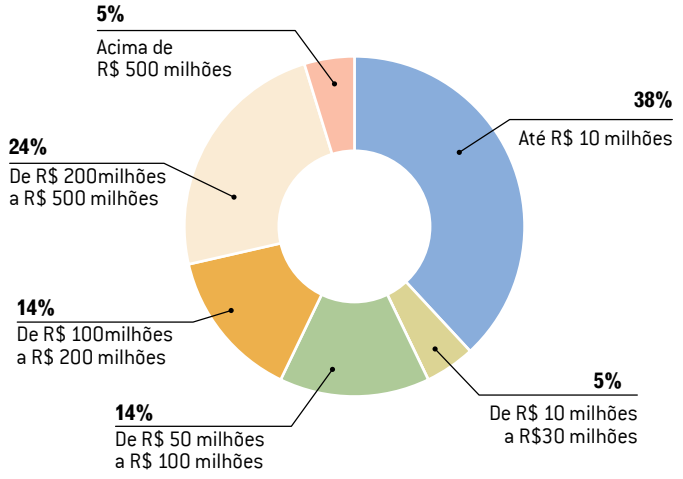


OUTROS PAINÉIS ELÉTRICOS

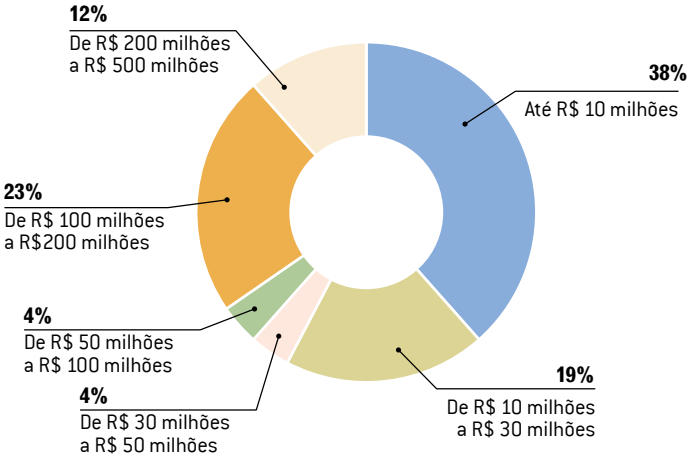


Também no caso dos cabos, conectores, isoladores e transformadores, as empresas calculam, em sua maioria, que estes mercados apresentem faturamento de até R$ 10 milhões por ano.

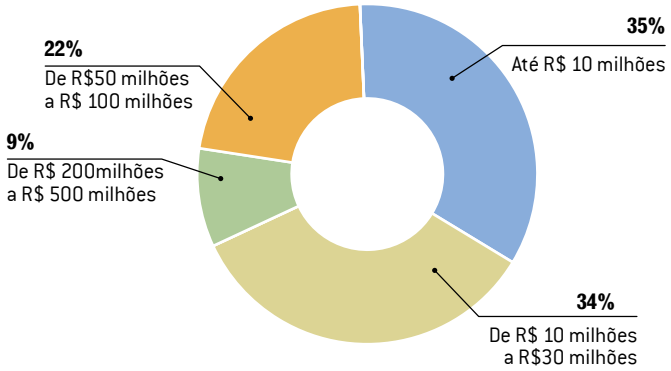
CABOS AÉREOS



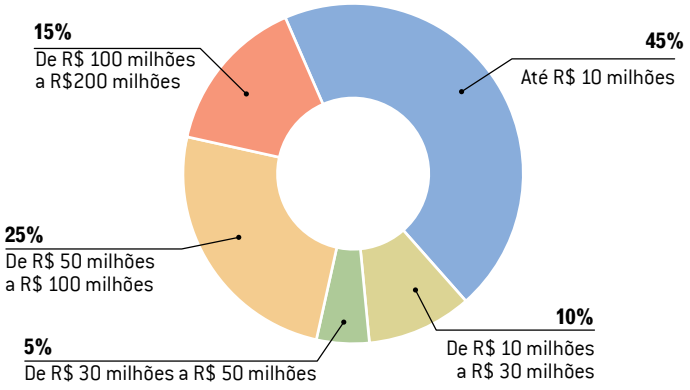
CABOS SUBTERRÂNEOS



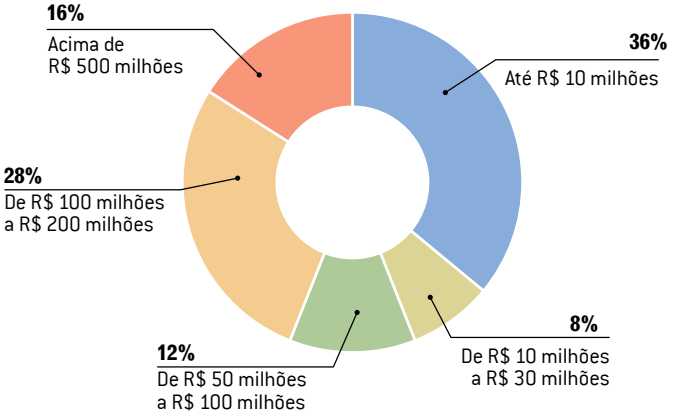
CONECTORES



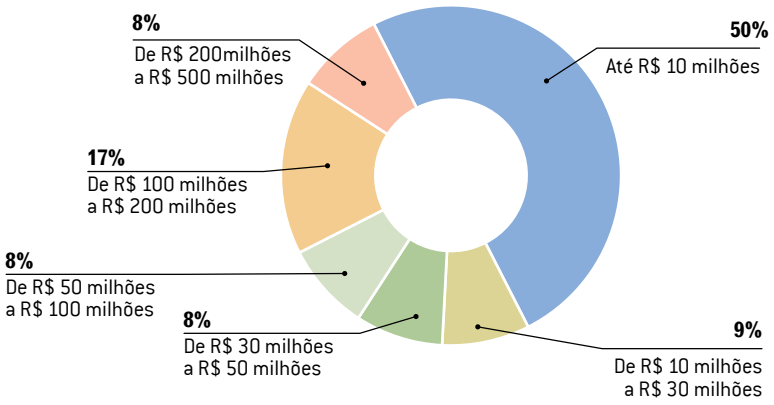
ISOLADORES POLIMÉRICOS



TRANSFORMADORES DE LÍQUIDO ISOLANTE



TRANFORMADORES A SECO



				Empresa Principais canal de vendas							Principais clientes															Subestações de Média Tensão					Chaves Seccionadoras	
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Fabricante	Distribuidora de produtos	Distribuidores	Revendas	Venda direta ao cliente final	Licitações	Outros	Distribuidoras de energia elétrica	Transmissoras de energia elétrica	Montagem de redes de distribuição	Montagem de redes de transmissão	Engenharia	Manutenção de redes	Montadoras de equipamentos	Outros	Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001 (qualidade)	Possui certificado ISO 14.001 (ambiental)	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Convencionais	Compactas	Isoladas a vácuo	Isoladas a SF6	Móveis	Para uso interno	Para uso externo
3M	(19) 3838-7633	www.3meletricos.com.br	Sumaré - SP	X		X	X		X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X									
A CABINE	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos - SP	X	X	X		X							X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ABB LTDA	0800 0 14 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	X	X	X	X	X	X
ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA	(11) 4199-7515	www.adelco.com.br	Barueri - SP	X		X						X						X	X			X	X	X	X									
ADIMARCO	(21) 2494-7140	www.adimarco.com.br	Rio de Janeiro - RJ		X			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X				
ADS - DISJUNTORES IND. E COM.	(19) 3804-1042	www.adsdisjuntores.com.br	Mogi Mirim - SP	X			X	X		X			X	X	X	X	X	X	X					X	X	X								
AEPI DO BRASIL	(11) 4143-9600	www.aepi.com.br	Itapevi - SP	X				X								X	X		X	*			X		X	X								
AFAP	(19) 3464-5650	www.afap.com.br	Sta. Bárbara D'oeste - SP	X				X			X	X			X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ALGE TRANSFORMADORES	(16) 3361-1062	www.alge.com.br	São Carlos - SP	X			X	X	X									X	X	X		X	X		X	X								
ALUBAR	(91) 3754-7100	www.alubar.net	Barcarena – PA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X		X									
ÁPICE SISTEMAS DE ENERGIA	(19) 37545155	www.apice.com.br	Campinas - SP		X	X	X		X		X	X	X					X			X			X	X							X		
AREVA T&D	(11) 3491-7000	www.areva-td.com.br	São Paulo - SP	X				X	X		X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ARTECHE	(41) 2106-1899	www.arteche.com.br	Curitiba - PR	X				X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X			
ATS ELÉTRICA	(15) 3329-8615	www.atseletrica.com.br	Sorocaba - SP		X	X	X		X		X	X	X					X						X	X	X		X			X	X	X
BALESTRO	(19) 3814-9000	www.balestro.com	Mogi Mirim - SP	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X			X		
BAUR DO BRASIL	(11) 2972-5272	www.baurdobrasil.com.br	São Paulo - SP		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X							
BEGHIM	(11) 2942-4500	www.beghim.com.br	São Paulo - SP	X				X							X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X		X	
BELCABOS IND. DE CONDUT. ELÉTR.	(54) 3217-3000	www.belcabos.com.br	Caxias do Sul - RS	X				X					X			X	X	X	X	X					X	X							
BLUTRAFOS	(47) 3036-3000	www.blutrafos.com.br	Blumenau - SC	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X			
BRASFORMER BRASPEL PROD.ELÉTR. LTDA	(11) 2969-2244	www.brasformer.com.br	São Paulo - SP	X		X			X	X		X						X	X		X	X	X	X	X								
BURNDY DO BRASIL	(11) 5515-7225	www.burndy.com	São Paulo - SP	X		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
CARGILL	(11) 5099-3042	www.cargill.com.br	São Paulo - SP	X		X				X		X							X	X	X	X	X	X	X								
CEBEL MATERIAIS ELETRICOS	(11) 2804-4000	www.cebel.com.br	São Paulo - SP	X		X	X		X	X	X							X				X		X	X								
CERÂMICA STA. TEREZINHA	(19) 3852-9900	www.cst.isoladores.com.br	Pedreira - SP	X		X	X	X	X	X	X	X							X	X		X	X		X								
COMSYSTEL	(11) 4158-8440	www.comsystel.com.br	Vargem Grande Paulista – SP	X		X					X	X						X						X									
COMTRAFO	(43) 3520-3891	www.comtrafo.com.br	Cornélio Procópio - PR	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X				X	X
COMTRAL IND. COM. PROD. ELETRICOS LTDA	(11) 3273-9040	www.comtral.com.br	São Paulo - SP	X		X						X		X	X	X	X	X						X	X								
CONDUMAX FIOS E CABOS ELÉTRICOS	(17) 3279 3738	www.condumax.com.br	Olímpia – SP	X		X						X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X								
CONEX ELETROMECÂNICA	(11) 2331-0303	www.conex.ind.br	São Bernardo do Campo - SP	X		X				X	X	X						X	X		X	X	X	X	X						X		
CONIMEL EMP. DE MAT. ELÉTRICO LTDA	(16) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos - SP	X		X				X	X	X						X	X		X	X		X	X								
CONPROVE	(34) 3218-6800	www.conprove.com.br	Uberlândia - MG	X				X	X		X	X	X	X	X										X	X							
COOPER POWER SYTEMS	(11) 5643-0700	www.cooperpower.com	São Paulo - SP	X		X		X	X		X		X		X				X	X	X	X	X	X	X	X		X				X

				Empresa Principais canal de vendas							Principais clientes																Subestações de Média Tensão					Chaves Seccionadoras	
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Fabricante	Distribuidora de produtos	Distribuidores	Revendas	Venda direta ao cliente final	Licitações	Outros	Distribuidoras de energia elétrica	Transmissoras de energia elétrica	Montagem de redes de distribuição	Montagem de redes de transmissão	Engenharia	Manutenção de redes	Montadoras de equipamentos	Outros	Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001 (qualidade)	Possui certificado ISO 14.001 (ambiental)	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Convencionais	Compactas	Isoladas a vácuo	Isoladas a SF6	Móveis	Para uso interno	Para uso externo
CPFL SERVIÇOS	(19) 3756-8021	www.solucoescpfl.com.br	Campinas - SP	X		X						X						X	X		X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
CRIMPER DO BRASIL	0800 772 1777	www.crimper.com.br	Campinas – SP	X		X	X	X									X	X	X	X		X	X	X	X	X								
DBTEC SINALIZ. E PAINÉIS ELÉTRICOS	(12) 3642-9006	www.dbtec.com.br	Pindamonhangaba - SP	X		X			X			X		X	X	X	X	X	X					X	X	X	X			X	X	X	X
DELTA P ELETROMECÂNICA LTDA - EPP	(11)2154-0666	www.deltapltda.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X		X			X	X					X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DENSITEL TRANSFORMADORES LTDA	(11) 4143-7800	www.densitel.com.br	Itapevi - SP	X		X						X						X	X			X		X	X	X			X				
DMI ISOLANTES ELÉTRICOS	(11) 4393-4300	www.dmibr.com	São Bernardo do Campo - SP	X		X						X						X	X	X	X	X	X	X	X								X	
EATON LTDA	(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					
EDWARDS	(11) 3952-5015	www.edwardsvacuum.com	São Paulo - SP	X		X						X						X	X		X	X	X	X	X	X								
EFACEC DO BRASIL	(11) 5591-1999	www.efacec.com	São Paulo - SP	X		X			X			X						X	X		X	X	X	X	X									
ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	(17) 3279-3720	www.condumax.com.br	Olímpia – SP	X		X				X	X	X	X					X	X					X	X									
ELOS ELETROTÉCNICA LTDA	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	São José dos Pinhais - PR		X	X	X	X	X		X	X						X			X	X	X	X	X	X	X							
ENERCOM ENG. CONSTR. E COM. LTDA	(11) 2919-0911	www.enercom.com.br	São Paulo - SP		X		X			X	X	X						X			X		X	X	X	X					X	X	X
ENERGITRAFO TRANSFORMADORES	(43) 3152-8449	www.energitrafo.com.br	Arapongas - PR	X			X	X		X			X		X	X	X	X	X						X								
EPHOXAL DO BRASIL	(11) 4139-6347	www.ephoxal.com.br	Taboão da serra - SP	X				X										X	X	X		X			X	X								
EPOXIFORMAS DO BRASIL	(11) 4137-5495	www.epoxiformas.com.ar	Taboão da Serra - SP		X			X	X	X	X						X		X	X			X	X	X	X							
ERICO DO BRASIL COM. E INDÚSTRIA LTDA	(11) 3623-4333	www.erico.com	São Paulo - SP	X		X			X	X		X						X	X		X	X	X	X	X								
FASTWELD	(11) 2421-7150	www.fastweld.com.br	Guarulhos - SP	X	X	X			X	X		X						X	X			X	X	X	X								
FOCKINK	(55) 3375-9500	www.fockink.ind.br	Panambi - RS	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GLOBAL TRANSFORMADORES	(11) 2668-1644	www.globaltransformadores.com.br	Diadema - SP	X				X		X					X	X	X	X	X						X	X	X						
GRAMEYER	(47) 3374-6300	www.grameyer.com.br	Schroeder - SC	X				X			X	X			X				X	X		X	X	X	X	X							
GRUPO AEL	(34) 3313-9300	www.grupoael.com.br	Uberaba - MG	X			X		X		X		X			X									X							X	X
GRUPO CEI	(31) 3389-6500	www.grupocei.com.br	Belo Horizonte - MG	X		X						X						X	X				X	X	X								
GRUPO LEGRAND	(11) 5644-2400	www.legrandgroup.com.br	São Paulo - SP	X		X					X								X	X			X	X	X	X						X	
GTMS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	(41) 3068-3755	www.gtms.com.br	Curitiba - PR	X		X					X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X					X	X
HTE ELÉTRICA	(11) 4727-5767	www.hteeletrica.com.br	Mogi das Cruzes - SP	X				X	X	X	X	X	X	X	X		X		X			X	X		X	X							
HUNTSMAN BRASIL	0800 170 850	www.huntsman.com	São Paulo - SP	X			X	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X							
IBT - IND. BRAS. DE TRANSFORMADORES	(11) 4398-6634	www.ibt.com.br	São Bernardo do Campo - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X						
INAEL	(31) 3681-9330	www.inael.com.br	Lagoa Santa - MG	X		X		X	X		X		X		X	X			X		X		X	X	X	X			X	X			
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olímpia – SP	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X					
IND. ELETROMECÂNICA M. ROSLER	(11) 4158-8440	www.mrosler.com.br	Vargem Grande Paulista – SP	X			X	X		X	X		X		X		X		X			X			X	X	X					X	
INDEL BAURU IND. ELETROMETALÚRG. LTDA	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru - SP	X		X						X						X	X		X	X		X		X							X
INDUSUL	(47) 3379-1562	www.indusul.com	Massaranduba - SC	X			X	X			X				X		X		X	X		X	X	X	X	X							

				Empresa		Principais canal de vendas					Principais clientes																Subestações de Média Tensão					Chaves Seccionadoras	
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Fabricante	Distribuidora de produtos	Distribuidores	Revendas	Venda direta ao cliente final	Licitações	Outros	Distribuidoras de energia elétrica	Transmissoras de energia elétrica	Montagem de redes de distribuição	Montagem de redes de transmissão	Engenharia	Manutenção de redes	Montadoras de equipamentos	Outros	Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001 (qualidade)	Possui certificado ISO 14.001 (ambiental)	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Convencionais	Compactas	Isoladas a vácuo	Isoladas a SF6	Móveis	Para uso interno	Para uso externo
INSTRUMENTI DO BRASIL	(11) 5641-1105	www.instrumenti.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X	X	X		X		X		X	X		X	X	X	X	X							
INTELLI-IND. DE TERMINAIS ELÉTR. LTDA	(16) 3820-1500	www.grupointelli.com	Orlândia - SP	X		X	X			X				X	X	X	X		X		X	X			X								
IPCE	(11) 2065-1188	www.ipce.com.br	São Paulo – SP	X			X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X					
ISOLET	(11) 2118-3000	www.isolet.com.br	Itu - SP	X			X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X	X								
ITAIPU TRANSFORMADORES	(16) 3263-9400	www.itaiputransformadores.com.br	Itápolis - SP	X		X	X	X	X	X	X		X		X			X	X	X		X	X		X	X							
ITB EQUIP. ELÉTRICOS	(18) 3643-8000	www.itb.ind.br	Birigui - SP	X		X	X		X		X		X				X		X	X		X	X	X	X	X							
J. DEMITO	(11) 3459-4744	www.jdemitoeletrica.com.br	São Paulo -SP	X		X	X	X			X	X			X				X			X			X								
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo - SP	X		X	X		X		X				X		X		X					X	X	X						X	
KIT ACESSÓRIOS	(21) 2290-1588	www.kitacessorios.com.br	Rio de Janeiro – RJ	X		X	X	X	X		X		X		X				X			X		X	X	X							
KOTEK ELETRO ELETRÔNICA	(11) 3017-8797	www.kotek.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X				X	X		X		X		X	X		X	X	X	X		X					X	
KRJ IND. COM. LTDA	(11) 2971-2300	www.krj.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X		X						X	X			X		X	X	X	X					
KRON	(11) 5525-2000	www.kron.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X							
LPENG	(11) 2901-7033	www.lpeng.com.br	São Paulo- SP		X			X	X	X	X	X			X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LS INDUSTRIAL SYSTEMS	(11) 3361-2696	www.lsis.ind.br	São Paulo - SP	X	X	X	X										X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X
LUMINAR MONTAGENS ELÉTRICAS	(48) 3247-1988	www.luminar.com.br	São José - SC		X		X		X		X				X				X			X			X	X	X					X	
MACLEAN DO BRASIL	(19) 3862-9333	www.macleanpower.com	Mogi Mirim - SP	X		X		X				X						X	X		X	X		X	X							X	
MAG TRANSFORMADORES	(19) 3414-2300	www.magtrafo.com.br	Piracicaba - SP	X				X	X	X	X	X			X	X	X		X	X			X	X	X	X	X						
MAGNET	(11) 4176-7877	www.mmmagnet.com.br	São Bernardo do Campo – SP	X		X	X	X	X		X		X		X	X	X		X				X		X	X							
MAKTEAM FERRAMENTAS	(11) 2087-5023	www.makteam.com.br	Guarulhos - SP	X				X							X		X		X	X					X	X							
MARANGONI	(19) 3805-9635	www.marangoni.com.br	Mogi Mirim - SP	X				X	X		X	X			X		X	X		X			X		X	X	X	X	X	X	X		
MAXXWELD CONECTORES ELÉTRICOS LTDA	(41) 3383-9120	www.maxxweld.com.br	São José dos Pinhais - PR	X		X					X	X						X	X		X	X	X	X	X	X							
MÉDIA TENSÃO	(11) 2384-0155	www.mediatensao.com.br	Guarulhos - SP		X	X	X			X	X	X						X				X	X	X	X	X		X			X	X	X
MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)	(11) 5693-8715	www.mersen.com	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X	X					X		X	X		X	X	X	X	X						X	
MILANO ESTRUTURAS	(48) 3462-4000	www.milanoenergia.com.br	Criciúma - SC	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X	X		X	X							
MR DO BRASIL	(11) 4785-2171	www.reinhausen.com	Embu das Artes - SP	X			X	X	X		X	X			X	X	X		X	X			X	X	X	X							
NEXANS BRASIL	(11) 3048-1600	www.nexans.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X							
OBO BETTERMANN DO BRASIL LTDA	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba - SP	X		X	X		X	X		X						X	X	X	X	X	X	X	X								
ÔNIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari - PR	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X					
ORMAZABAL	(11) 5070-2900	www.ormazabal.com	São Paulo - SP	X				X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X			X	X		X		X		X	X
ORTENG	(31) 3399-6600	www.orteng.com.br	Contagem - MG	X				X	X		X	X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PANDUIT DO BRASIL LTDA	(11) 3613-2353	www.panduit.com	São Paulo - SP	X		X	X			X									X	X	X		X	X	X								
PEXTRON	(11) 5543-2199	www.pextron.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X				X		X		X	X			X		X	X							

				Empresa		Principais canal de vendas					Principais clientes															Subestações de Média Tensão					Chaves Seccionadoras	
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Fabricante	Distribuidora de produtos	Distribuidores	Revendas	Venda direta ao cliente final	Licitações	Outros	Distribuidoras de energia elétrica	Transmissoras de energia elétrica	Montagem de redes de distribuição	Montagem de redes de transmissão	Engenharia	Manutenção de redes	Montadoras de equipamentos	Outros	Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001 (qualidade)	Possui certificado ISO 14.001 (ambiental)	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Convencionais	Compactas	Isoladas a vácuo	Isoladas a SF6	Móveis	Para uso interno	Para uso externo
PHELPS DODGE	(11) 3457-0300	www.pdic.com	São Paulo - SP	X		X	X		X		X	X			X					X	X	X	X	X	X	X							
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.phoenixcontact.com.br	São Paulo – SP	X		X		X	X		X				X		X		X	X	X		X	X	X	X							
PLP - PROD. P/ LINHAS PREFORM. LTDA	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar - SP	X		X				X	X	X						X	X		X	X	X	X	X								
POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA	(31) 3361-8982	www.polimetal.com.br	Contagem -MG	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X						X	X	X	X					
POLO ELECTRO	(55) 3214-1942	www.poloelectro.com.br	Santa Maria - RS	X				X	X		X		X		X			X	X	X		X			X	X							
PORCELANAS IND. GERMER S.A.	(47) 3281-0000	www.germerisoladores.com.br	Timbó - SC	X		X		X		X	X	X	X					X	X		X	X		X									
PPC SANTANA	(19) 3893-9200	www.isantana.com.br	Pedreira - SP	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X							
PRYSMIAN ENERGIA CABOS	(11) 4998-4000	www.prysmian.com.br	Santo André - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	X			X		
QUALITRAFO	(35) 3559-0200	www.qualitrafo.com.br	Guaxupé - MG	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X							
RDI BENDER	(11) 3602-6260	www.rdibender.com.br	Osasco - SP	X	X	X	X		X			X						X	X			X	X	X	X								
REHTOM ELETROMECANICA LTDA EPP	(19) 3818-5858	www.rehtom.com.br	Mogi Guaçu - SP	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X						X	X						X		X
RENZ	(11) 4034-3655	www.renzbr.com	Bragança Paulista - SP	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X			X	X							
RM ENERGY EQUIP. ELÉTRICOS LTDA	(11) 2268-2935	www.rmenergy.com.br	São Bernardo do Campo - SP	X	X	X	X		X	X		X						X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
RMS ELETRIC	(11) 2615-4788	www.rmselectric.com.br	São Paulo - SP		X			X			X				X				X					X	X	X							
ROMAGNOLE PROD. ELÉTRICOS	(44) 3233-8000	www.romagnole.com.br	Mandaguari - PR	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X							
SASSI MEDIDORES E TRANSFORMADORES	(11) 4138-5122	www.sassitransformadores.com.br	Taboão da serra - SP	X		X			X	X	X	X						X															
SCHNEIDER ELECTRIC	0800 728 9110	www.schneider-electric.com	São Paulo - SP	X		X	X	X	X		X	X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X
SEL	(19) 3515-2000	www.selinc.com.br	Campinas - SP	X				X	X	X	X	X					X	X	X	X				X	X	X							
SENNER	(11) 4173-2622	www.senner.com.br	São Bernardo do Campo - SP	X		X				X		X						X	X			X		X	X	X					X	X	X
SERTA TRANSFORMADORES	(31) 2102-4800	www.sertatransformadores.com.br	Santa Luzia - MG	X				X	X		X								X				X	X	X			X					
SIEMENS	(11) 4585-2002	www.siemens.com.br	Jundiaí - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

				Empresa		Principais canal de vendas					Principais clientes															Subestações de Média Tensão					Chaves Seccionadoras	
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Fabricante	Distribuidora de produtos	Distribuidores	Revendas	Venda direta ao cliente final	Licitações	Outros	Distribuidoras de energia elétrica	Transmissoras de energia elétrica	Montagem de redes de distribuição	Montagem de redes de transmissão	Engenharia	Manutenção de redes	Montadoras de equipamentos	Outros	Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001 (qualidade)	Possui certificado ISO 14.001 (ambiental)	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Convencionais	Compactas	Isoladas a vácuo	Isoladas a SF6	Móveis	Para uso interno	Para uso externo
SOLTRAN TRANSFORMADORES LTDA	(11)2813.62.22	www.soltran.com.br	São Paulo - SP	X		X	X		X	X	X	X						X	X		X	X		X		X							
SPTRAFO IND. E COM. DE TRANSF. LTDA	(11) 5519-7100	www.sptrafo.com.br	Taboão da serra - SP	X		X				X	X	X						X	X			X	X	X						X			
STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA	(11) 2248-7086	www.steck.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X	X							X	X		X	X	X	X	X							X	X	
STRAHL	(11) 2818-3838	www.strahl.com	São Paulo - SP	X		X			X	X	X	X						X	X			X	X	X	X									
SUPER WATTS	(19) 3806-2736	www.superwatts.com.br	Mogi Mirim - SP		X			X			X	X	X	X	X	X	X					X			X		X			X			X
T&D BRASIL	(71) 3501-3300	www.tedbrasil.com.br	Salvador - BA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X					X		X				X		X	X
TECORI	(12) 3648-8484	www.tecori.com.br	Pindamonhangaba - SP	X		X						X						X			X			X	X								
TOSHIBA T&D DO BRASIL	(31) 3329-6650	www.toshiba.com.br	Contagem - MG	X				X	X	X	X	X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
TRAEL TRANSFORMADORES	(65) 3611-6500	www.trael.com.br	Cuiabá - MT	X				X	X	X	X		X		X	X	X		X	X		X	X		X	X							
TRAFOMIL TRANSFORMADORES	(11) 4815-6444	www.trafomil.com.br	Jundiaí - SP	X				X			X				X		X		X	X	*	X	X	X	X	X							
TRANSFORMADORES JUNDIAÍ	(11) 4585-6116	www.transformadoresjundiai.com.br	Jundiaí - SP	X	X			X			X		X		X	X		X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRANSFORMADORES MINUZZI LTDA	(19) 3272-6380	www.minuzzi.ind.br	Campinas - SP	X		X			X		X	X						X						X	X								
TRANSFORMADORES SÃO CARLOS	(16) 3371-9229	www.transf-saocarlos.com.br	São Carlos - SP		X			X										X	X						X		X						
TREETECH	(11) 4413-5787	www.treetech.com.br	Atibaia- SP	X		X						X						X	X			X	X	X	X								
TYCO ELECTRONICS	(11) 2103-6000	www.te.com	São Paulo – SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		
URKRAFT SISTEMAS LTDA	(11) 3662-0115	www.urkraft.com.br	São Paulo - SP	X		X						X		X	X	X	X							X	X								
VICENTINO'S DO BRASIL	(44) 3232-0101	www.vicentinos.com.br	Marialva - PR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X					X
WAGO	(11) 4591-0199	www.wago.com.br	Itupeva - SP	X		X			X	X	X	X						X	X	X	X		X	X	X								
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Blumenau - SC	X				X	X		X	X			X			X	X	X	X	X	X		X	X							
WEIDMANN TECNOLOGIA ELÉTRICA LTDA	(19) 3429-1170	www.wicor.com	Piracicaba - SP	X		X						X						X	X		X	X	X	X	X								
WISE	(47) 3376-8620	www.wisetransformadores.com.br	Jaraguá do Sul - SC	X				X							X		X		X			X	X		X								
ZILMER INELTEC CONSTR. ELÉTRICAS LTDA	(11) 2148-7121	www.zilmer.com.br	São Paulo - SP	X		X						X						X	X		X	X		X	X	X							

				Chave fusível			Disjuntores			Automação, Proteção e Controle									Fusíveis				Painéis			Pára-raios			Interruptores			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Sem abertura em carga	Com abertura sob carga	Religadora	Para uso interno	Para uso externo	Anunciador de Alarme	Automação de Estações	Proteção Contra Arco	Transdutores	Relés de Estado Sólido	Relés Eletromecânicos	Contatores	Distribuição SCADA	Registradores de Oscilografia	Automação de subestações	Uso interno	Uso externo	Limitadores de Corrente	Supressor de Arco	TTA/PTTA	À prova de arco interno	Outros	Com isoladores de porcelana	Com isolador polimérico	Encapsulados	A ar	A óleo	A vácuo	A SF_6
3M	(19) 3838-7633	www.3meletricos.com.br	Sumaré - SP																													
A CABINE	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos - SP	X	X	X	X	X	X	X	X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
ABB LTDA	0800 0 14 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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA	(11) 4199-7515	www.adelco.com.br	Barueri - SP																													
ADIMARCO	(21) 2494-7140	www.adimarco.com.br	Rio de Janeiro - RJ																													
ADS - DISJUNTORES IND. E COM.	(19) 3804-1042	www.adsdisjuntores.com.br	Mogi Mirim - SP				X				X			X																	X	
AEPI DO BRASIL	(11) 4143-9600	www.aepi.com.br	Itapevi - SP																													
AFAP	(19) 3464-5650	www.afap.com.br	Sta. Bárbara D'oeste - SP							X						X							X	X	X							
ALGE TRANSFORMADORES	(16) 3361-1062	www.alge.com.br	São Carlos - SP																													
ALUBAR	(91) 3754-7100	www.alubar.net	Barcarena – PA																													
ÁPICE SISTEMAS DE ENERGIA	(19) 37545155	www.apice.com.br	Campinas - SP			X	X																									
AREVA T&D	(11) 3491-7000	www.areva-td.com.br	São Paulo - SP				X	X		X	X					X	X						X		X							
ARTECHE	(41) 2106-1899	www.arteche.com.br	Curitiba - PR				X	X		X					X	X							X	X	X	X	X	X			X	
ATS ELÉTRICA	(15) 3329-8615	www.atseletrica.com.br	Sorocaba - SP	X		X	X						X		X				X	X	X		X		X	X			X	X		
BALESTRO	(19) 3814-9000	www.balestro.com	Mogi Mirim - SP		X																						X	X				
BAUR DO BRASIL	(11) 2972-5272	www.baurdobrasil.com.br	São Paulo - SP							X		X																				
BEGHIM	(11) 2942-4500	www.beghim.com.br	São Paulo - SP	X	X		X							X	X								X	X	X				X	X	X	X
BELCABOS IND. DE CONDUT. ELÉTR.	(54) 3217-3000	www.belcabos.com.br	Caxias do Sul - RS																													
BLUTRAFOS	(47) 3036-3000	www.blutrafos.com.br	Blumenau - SC																													
BRASFORMER BRASPEL PROD.ELÉTR. LTDA	(11) 2969-2244	www.brasformer.com.br	São Paulo - SP																													
BURNDY DO BRASIL	(11) 5515-7225	www.burndy.com	São Paulo - SP																													
CARGILL	(11) 5099-3042	www.cargill.com.br	São Paulo - SP																													
CEBEL MATERIAIS ELETRICOS	(11) 2804-4000	www.cebel.com.br	São Paulo - SP																													
CERÂMICA STA. TEREZINHA	(19) 3852-9900	www.cst.isoladores.com.br	Pedreira - SP																													
COMSYSTEL	(11) 4158-8440	www.comsystel.com.br	Vargem Grande Paulista – SP																													
COMTRAFO	(43) 3520-3891	www.comtrafo.com.br	Cornélio Procópio - PR	X	X		X												X	X	X		X			X	X		X	X	X	X
COMTRAL IND. COM. PROD. ELETRICOS LTDA	(11) 3273-9040	www.comtral.com.br	São Paulo - SP																													
CONDUMAX FIOS E CABOS ELÉTRICOS	(17) 3279 3738	www.condumax.com.br	Olímpia – SP																													
CONEX ELETROMECÂNICA	(11) 2331-0303	www.conex.ind.br	São Bernardo do Campo - SP																													
CONIMEL EMP. DE MAT. ELÉTRICO LTDA	(16) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos - SP																													
CONPROVE	(34) 3218-6800	www.conprove.com.br	Uberlândia - MG						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
COOPER POWER SYTEMS	(11) 5643-0700	www.cooperpower.com	São Paulo - SP	X	X			X	X	X						X		X	X	X	X						X		X	X	X	

				Chave fusível			Disjuntores			Automação, Proteção e Controle									Fusíveis				Painéis			Pára-raios			Interruptores			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Sem abertura em carga	Com abertura sob carga	Religadora	Para uso interno	Para uso externo	Anunciador de Alarme	Automação de Estações	Proteção Contra Arco	Transdutores	Relés de Estado Sólido	Relés Eletromecânicos	Contatores	Distribuição SCADA	Registradores de Oscilografia	Automação de subestações	Uso interno	Uso externo	Limitadores de Corrente	Supressor de Arco	TTA/PTTA	À prova de arco interno	Outros	Com isoladores de porcelana	Com isolador polimérico	Encapsulados	A ar	A óleo	A vácuo	A SF_6
CPFL SERVIÇOS	(19) 3756-8021	www.solucoescpfl.com.br	Campinas - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CRIMPER DO BRASIL	0800 772 1777	www.crimper.com.br	Campinas – SP																													
DBTEC SINALIZ. E PAINÉIS ELÉTRICOS	(12) 3642-9006	www.dbtec.com.br	Pindamonhangaba - SP	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
DELTA P ELETROMECÂNICA LTDA - EPP	(11)2154-0666	www.deltapltda.com.br	São Paulo - SP	X		X	X				X	X							X	X					X	X						
DENSITEL TRANSFORMADORES LTDA	(11) 4143-7800	www.densitel.com.br	Itapevi - SP																													
DMI ISOLANTES ELÉTRICOS	(11) 4393-4300	www.dmibr.com	São Bernardo do Campo - SP																					X								
EATON LTDA	(11) 4525-7001	www.eaton.com.br	Jundiaí - SP			X				X	X											X	X									
EDWARDS	(11) 3952-5015	www.edwardsvacuum.com	São Paulo - SP																													
EFACEC DO BRASIL	(11) 5591-1999	www.efacec.com	São Paulo - SP								X			X																		
ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	(17) 3279-3720	www.condumax.com.br	Olímpia – SP																													
ELOS ELETROTÉCNICA LTDA	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	São José dos Pinhais - PR	X															X	X	X			X	X	X	X					
ENERCOM ENG. CONSTR. E COM. LTDA	(11) 2919-0911	www.enercom.com.br	São Paulo - SP	X		X	X							X					X	X				X	X	X	X			X		
ENERGITRAFO TRANSFORMADORES	(43) 3152-8449	www.energitrafo.com.br	Arapongas - PR																													
EPHOXAL DO BRASIL	(11) 4139-6347	www.ephoxal.com.br	Taboão da serra - SP																													
EPOXIFORMAS DO BRASIL	(11) 4137-5495	www.epoxiformas.com.ar	Taboão da Serra - SP																													
ERICO DO BRASIL COM. E INDÚSTRIA LTDA	(11) 3623-4333	www.erico.com	São Paulo - SP																													
FASTWELD	(11) 2421-7150	www.fastweld.com.br	Guarulhos - SP																													
FOCKINK	(55) 3375-9500	www.fockink.ind.br	Panambi - RS	X	X				X		X							X					X									
GLOBAL TRANSFORMADORES	(11) 2668-1644	www.globaltransformadores.com.br	Diadema - SP																													
GRAMEYER	(47) 3374-6300	www.grameyer.com.br	Schroeder - SC																				X		X							
GRUPO AEL	(34) 3313-9300	www.grupoael.com.br	Uberaba - MG		X																											
GRUPO CEI	(31) 3389-6500	www.grupocei.com.br	Belo Horizonte - MG																			X	X	X								
GRUPO LEGRAND	(11) 5644-2400	www.legrandgroup.com.br	São Paulo - SP																						X							
GTMS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	(41) 3068-3755	www.gtms.com.br	Curitiba - PR																													
HTE ELÉTRICA	(11) 4727-5767	www.hteeletrica.com.br	Mogi das Cruzes - SP									X																				
HUNTSMAN BRASIL	0800 170 850	www.huntsman.com	São Paulo - SP																													
IBT - IND. BRAS. DE TRANSFORMADORES	(11) 4398-6634	www.ibt.com.br	São Bernardo do Campo - SP																													
INAEL	(31) 3681-9330	www.inael.com.br	Lagoa Santa - MG																				X				X					
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olímpia – SP	X	X																X											
IND. ELETROMECÂNICA M. ROSLER	(11) 4158-8440	www.mrosler.com.br	Vargem Grande Paulista – SP		X		X												X				X					X	X			
INDEL BAURU IND. ELETROMETALÚRG. LTDA	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru - SP		X															X	X											
INDUSUL	(47) 3379-1562	www.indusul.com	Massaranduba - SC																													

				Chave fusível			Disjuntores			Automação, Proteção e Controle									Fusíveis				Painéis			Pára-raios			Interruptores			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Sem abertura em carga	Com abertura sob carga	Religadora	Para uso interno	Para uso externo	Anunciador de Alarme	Automação de Estações	Proteção Contra Arco	Transdutores	Relés de Estado Sólido	Relés Eletromecânicos	Contatores	Distribuição SCADA	Registradores de Oscilografia	Automação de subestações	Uso interno	Uso externo	Limitadores de Corrente	Supressor de Arco	TTA/PTTA	À prova de arco interno	Outros	Com isoladores de porcelana	Com isolador polimérico	Encapsulados	A ar	A óleo	A vácuo	A SF_6
INSTRUMENTI DO BRASIL	(11) 5641-1105	www.instrumenti.com.br	São Paulo - SP									X																				
INTELLI-IND. DE TERMINAIS ELÉTR. LTDA	(16) 3820-1500	www.grupointelli.com	Orlândia - SP																													
IPCE	(11) 2065-1188	www.ipce.com.br	São Paulo – SP																													
ISOLET	(11) 2118-3000	www.isolet.com.br	Itu - SP																													
ITAIPU TRANSFORMADORES	(16) 3263-9400	www.itaiputransformadores.com.br	Itápolis - SP																													
ITB EQUIP. ELÉTRICOS	(18) 3643-8000	www.itb.ind.br	Birigui - SP																													
J. DEMITO	(11) 3459-4744	www.jdemitoeletrica.com.br	São Paulo -SP																													
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo - SP		X		X		X				X	X	X			X	X								X					
KIT ACESSÓRIOS	(21) 2290-1588	www.kitacessorios.com.br	Rio de Janeiro – RJ																													
KOTEK ELETRO ELETRÔNICA	(11) 3017-8797	www.kotek.com.br	São Paulo - SP	X			X		X		X		X	X				X	X					X			X		X			
KRJ IND. COM. LTDA	(11) 2971-2300	www.krj.com.br	São Paulo - SP																													
KRON	(11) 5525-2000	www.kron.com.br	São Paulo - SP																													
LPENG	(11) 2901-7033	www.lpeng.com.br	São Paulo- SP	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LS INDUSTRIAL SYSTEMS	(11) 3361-2696	www.lsis.ind.br	São Paulo - SP				X	X		X					X				X	X	X								X		X	X
LUMINAR MONTAGENS ELÉTRICAS	(48) 3247-1988	www.luminar.com.br	São José - SC		X		X												X								X					
MACLEAN DO BRASIL	(19) 3862-9333	www.macleanpower.com	Mogi Mirim - SP																							X						
MAG TRANSFORMADORES	(19) 3414-2300	www.magtrafo.com.br	Piracicaba - SP																													
MAGNET	(11) 4176-7877	www.mmmagnet.com.br	São Bernardo do Campo – SP																													
MAKTEAM FERRAMENTAS	(11) 2087-5023	www.makteam.com.br	Guarulhos - SP																													
MARANGONI	(19) 3805-9635	www.marangoni.com.br	Mogi Mirim - SP																													
MAXXWELD CONECTORES ELÉTRICOS LTDA	(41) 3383-9120	www.maxxweld.com.br	São José dos Pinhais - PR																													
MÉDIA TENSÃO	(11) 2384-0155	www.mediatensao.com.br	Guarulhos - SP	X		X					X				X				X	X				X		X		X	X	X	X	
MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)	(11) 5693-8715	www.mersen.com	São Paulo - SP	X															X	X	X						X		X		X	X
MILANO ESTRUTURAS	(48) 3462-4000	www.milanoenergia.com.br	Criciúma - SC																													
MR DO BRASIL	(11) 4785-2171	www.reinhausen.com	Embu das Artes - SP																													
NEXANS BRASIL	(11) 3048-1600	www.nexans.com.br	São Paulo - SP																													
OBO BETTERMANN DO BRASIL LTDA	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba - SP																													
ÔNIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari - PR																X	X			X				X			X	X	
ORMAZABAL	(11) 5070-2900	www.ormazabal.com	São Paulo - SP		X		X	X						X		X																X
ORTENG	(31) 3399-6600	www.orteng.com.br	Contagem - MG							X						X							X	X	X							
PANDUIT DO BRASIL LTDA	(11) 3613-2353	www.panduit.com	São Paulo - SP																													
PEXTRON	(11) 5543-2199	www.pextron.com.br	São Paulo - SP										X	X																		

				Chave fusível			Disjuntores			Automação, Proteção e Controle									Fusíveis				Painéis			Pára-raios			Interruptores			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Sem abertura em carga	Com abertura sob carga	Religadora	Para uso interno	Para uso externo	Anunciador de Alarme	Automação de Estações	Proteção Contra Arco	Transdutores	Relés de Estado Sólido	Relés Eletromecânicos	Contatores	Distribuição SCADA	Registradores de Oscilografia	Automação de subestações	Uso interno	Uso externo	Limitadores de Corrente	Supressor de Arco	TTA/PTTA	À prova de arco interno	Outros	Com isoladores de porcelana	Com isolador polimérico	Encapsulados	A ar	A óleo	A vácuo	A SF_6
PHELPS DODGE	(11) 3457-0300	www.pdic.com	São Paulo - SP																													
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.phoenixcontact.com.br	São Paulo – SP							X	X	X	X	X	X																	
PLP - PROD. P/ LINHAS PREFORM. LTDA	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar - SP																													
POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA	(31) 3361-8982	www.polimetal.com.br	Contagem -MG																													
POLO ELECTRO	(55) 3214-1942	www.poloelectro.com.br	Santa Maria - RS																													
PORCELANAS IND. GERMER S.A.	(47) 3281-0000	www.germerisoladores.com.br	Timbó - SC																													
PPC SANTANA	(19) 3893-9200	www.isantana.com.br	Pedreira - SP																													
PRYSMIAN ENERGIA CABOS	(11) 4998-4000	www.prysmian.com.br	Santo André - SP																													
QUALITRAFO	(35) 3559-0200	www.qualitrafo.com.br	Guaxupé - MG																													
RDI BENDER	(11) 3602-6260	www.rdibender.com.br	Osasco - SP			X		X														X										
REHTOM ELETROMECANICA LTDA EPP	(19) 3818-5858	www.rehtom.com.br	Mogi Guaçu - SP	X																												
RENZ	(11) 4034-3655	www.renzbr.com	Bragança Paulista - SP																													
RM ENERGY EQUIP. ELÉTRICOS LTDA	(11) 2268-2935	www.rmenergy.com.br	São Bernardo do Campo - SP	X	X	X					X												X			X				X		
RMS ELETRIC	(11) 2615-4788	www.rmselectric.com.br	São Paulo - SP					X					X																			
ROMAGNOLE PROD. ELÉTRICOS	(44) 3233-8000	www.romagnole.com.br	Mandaguari - PR																													
SASSI MEDIDORES E TRANSFORMADORES	(11) 4138-5122	www.sassitransformadores.com.br	Taboão da serra - SP						X	X								X														
SCHNEIDER ELECTRIC	0800 728 9110	www.schneider-electric.com	São Paulo - SP	X	X	X	X	X		X	X		X		X	X			X				X	X							X	X
SEL	(19) 3515-2000	www.selinc.com.br	Campinas - SP						X	X	X	X	X			X		X							X							
SENNER	(11) 4173-2622	www.senner.com.br	São Bernardo do Campo - SP																X							X		X				
SERTA TRANSFORMADORES	(31) 2102-4800	www.sertatransformadores.com.br	Santa Luzia - MG																													
SIEMENS	(11) 4585-2002	www.siemens.com.br	Jundiaí - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

				Chave fusível			Disjuntores			Automação, Proteção e Controle									Fusíveis				Painéis			Pára-raios			Interruptores			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Sem abertura em carga	Com abertura sob carga	Religadora	Para uso interno	Para uso externo	Anunciador de Alarme	Automação de Estações	Proteção Contra Arco	Transdutores	Relés de Estado Sólido	Relés Eletromecânicos	Contatores	Distribuição SCADA	Registradores de Oscilografia	Automação de subestações	Uso interno	Uso externo	Limitadores de Corrente	Supressor de Arco	TTA/PTTA	À prova de arco interno	Outros	Com isoladores de porcelana	Com isolador polimérico	Encapsulados	A ar	A óleo	A vácuo	A SF_6
SOLTRAN TRANSFORMADORES LTDA	(11)2813.62.22	www.soltran.com.br	São Paulo - SP																													
SPTRAFO IND. E COM. DE TRANSF. LTDA	(11) 5519-7100	www.sptrafo.com.br	Taboão da serra - SP																						X		X	X		X		
STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA	(11) 2248-7086	www.steck.com.br	São Paulo - SP			X	X			X																						
STRAHL	(11) 2818-3838	www.strahl.com	São Paulo - SP			X	X																	X								
SUPER WATTS	(19) 3806-2736	www.superwatts.com.br	Mogi Mirim - SP				X	X																		X						
T&D BRASIL	(71) 3501-3300	www.tedbrasil.com.br	Salvador - BA		X																											
TECORI	(12) 3648-8484	www.tecori.com.br	Pindamonhangaba - SP																													
TOSHIBA T&D DO BRASIL	(31) 3329-6650	www.toshiba.com.br	Contagem - MG				X	X	X	X		X	X		X	X		X					X	X		X			X			
TRAEL TRANSFORMADORES	(65) 3611-6500	www.trael.com.br	Cuiabá - MT																													
TRAFOMIL TRANSFORMADORES	(11) 4815-6444	www.trafomil.com.br	Jundiaí - SP																													
TRANSFORMADORES JUNDIAÍ	(11) 4585-6116	www.transformadoresjundiai.com.br	Jundiaí - SP	X	X		X	X			X			X	X				X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
TRANSFORMADORES MINUZZI LTDA	(19) 3272-6380	www.minuzzi.ind.br	Campinas - SP																													
TRANSFORMADORES SÃO CARLOS	(16) 3371-9229	www.transf-saocarlos.com.br	São Carlos - SP																													
TREETECH	(11) 4413-5787	www.treetech.com.br	Atibaia- SP					X	X		X						X	X														
TYCO ELECTRONICS	(11) 2103-6000	www.te.com	São Paulo – SP																							X	X					
URKRAFT SISTEMAS LTDA	(11) 3662-0115	www.urkraft.com.br	São Paulo - SP																													
VICENTINO'S DO BRASIL	(44) 3232-0101	www.vicentinos.com.br	Marialva - PR		X																						X					
WAGO	(11) 4591-0199	www.wago.com.br	Itupeva - SP			X			X	X	X		X			X		X	X													
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Blumenau - SC																													
WEIDMANN TECNOLOGIA ELÉTRICA LTDA	(19) 3429-1170	www.wicor.com	Piracicaba - SP																													
WISE	(47) 3376-8620	www.wisetransformadores.com.br	Jaraguá do Sul - SC																													
ZILMER INELTEC CONSTR. ELÉTRICAS LTDA	(11) 2148-7121	www.zilmer.com.br	São Paulo - SP																													

					Transformadores de potência							Transformadores de instrumentação						Cabos elétricos			Acessórios para cabos elétricos				Isoladores		Compensação de reativos			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Religadores	Em líquido isolante	Secos	Subterrâneos	Submersíveis	Em pedestal	Especiais	Selados	De corrente	De potencial	Componentes, materiais e acessórios para Transformadores	Reguladores de Tensão	Indicadores de tensão	Cabos aéreos	Cabos subterrâneos	Cabos submarinos	Conectores	Emendas	Terminações	Espaçadores	Cerâmica	Poliméricos	Compensação Serial	Compensação Paralela	Compensação em tempo real	Filtro de harmônicas
3M	(19) 3838-7633	www.3meletricos.com.br	Sumaré - SP																X	X	X								
A CABINE	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos - SP		X	X	X		X			X	X				X	X		X	X	X		X	X				
ABB LTDA	0800 0 14 9111	www.abb.com.br	Osasco - SP	X		X		X			X	X	X	X	X									X					
ADELCO SISTEMAS DE ENERGIA LTDA	(11) 4199-7515	www.adelco.com.br	Barueri - SP			X	X		X					X	X													X	
ADIMARCO	(21) 2494-7140	www.adimarco.com.br	Rio de Janeiro - RJ																										
ADS - DISJUNTORES IND. E COM.	(19) 3804-1042	www.adsdisjuntores.com.br	Mogi Mirim - SP			X																							
AEPI DO BRASIL	(11) 4143-9600	www.aepi.com.br	Itapevi - SP																										
AFAP	(19) 3464-5650	www.afap.com.br	Sta. Bárbara D'oeste - SP																										
ALGE TRANSFORMADORES	(16) 3361-1062	www.alge.com.br	São Carlos - SP		X	X	X	X	X	X	X																		
ALUBAR	(91) 3754-7100	www.alubar.net	Barcarena – PA														X												
ÁPICE SISTEMAS DE ENERGIA	(19) 37545155	www.apice.com.br	Campinas - SP			X	X		X																				
AREVA T&D	(11) 3491-7000	www.areva-td.com.br	São Paulo - SP	X		X																							
ARTECHE	(41) 2106-1899	www.arteche.com.br	Curitiba - PR	X								X	X	X												X	X		X
ATS ELÉTRICA	(15) 3329-8615	www.atseletrica.com.br	Sorocaba - SP		X	X	X				X	X		X		X			X	X	X	X	X	X					
BALESTRO	(19) 3814-9000	www.balestro.com	Mogi Mirim - SP																						X				
BAUR DO BRASIL	(11) 2972-5272	www.baurdobrasil.com.br	São Paulo - SP																										
BEGHIM	(11) 2942-4500	www.beghim.com.br	São Paulo - SP	X																									
BELCABOS IND. DE CONDUT. ELÉTR.	(54) 3217-3000	www.belcabos.com.br	Caxias do Sul - RS														X												
BLUTRAFOS	(47) 3036-3000	www.blutrafos.com.br	Blumenau - SC		X	X	X	X	X	X	X	X	X																
BRASFORMER BRASPEL PROD.ELÉTR. LTDA	(11) 2969-2244	www.brasformer.com.br	São Paulo - SP			X					X	X																	
BURNDY DO BRASIL	(11) 5515-7225	www.burndy.com	São Paulo - SP																X	X	X	X							
CARGILL	(11) 5099-3042	www.cargill.com.br	São Paulo - SP	X																									
CEBEL MATERIAIS ELETRICOS	(11) 2804-4000	www.cebel.com.br	São Paulo - SP																					X					
CERÂMICA STA. TEREZINHA	(19) 3852-9900	www.cst.isoladores.com.br	Pedreira - SP																					X	X				
COMSYSTEL	(11) 4158-8440	www.comsystel.com.br	Vargem Grande Paulista – SP																										
COMTRAFO	(43) 3520-3891	www.comtrafo.com.br	Cornélio Procópio - PR		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X		X	X	X	X	X	X				
COMTRAL IND. COM. PROD. ELETRICOS LTDA	(11) 3273-9040	www.comtral.com.br	São Paulo - SP																										
CONDUMAX FIOS E CABOS ELÉTRICOS	(17) 3279 3738	www.condumax.com.br	Olímpia – SP													X	X												
CONEX ELETROMECÂNICA	(11) 2331-0303	www.conex.ind.br	São Bernardo do Campo - SP																										
CONIMEL EMP. DE MAT. ELÉTRICO LTDA	(16) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos - SP																										
CONPROVE	(34) 3218-6800	www.conprove.com.br	Uberlândia - MG																										
COOPER POWER SYTEMS	(11) 5643-0700	www.cooperpower.com	São Paulo - SP	X	X		X		X					X	X					X	X								X

					Transformadores de potência							Transformadores de instrumentação					Cabos elétricos			Acessórios para cabos elétricos				Isoladores		Compensação de reativos			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Religadores	Em líquido isolante	Secos	Subterrâneos	Submersíveis	Em pedestal	Especiais	Selados	De corrente	De potencial	Componentes, materiais e acessórios para Transformadores	Reguladores de Tensão	Indicadores de tensão	Cabos aéreos	Cabos subterrâneos	Cabos submarinos	Conectores	Emendas	Terminações	Espaçadores	Cerâmica	Poliméricos	Compensação Serial	Compensação Paralela	Compensação em tempo real	Filtro de harmônicas
CPFL SERVIÇOS	(19) 3756-8021	www.solucoescpfl.com.br	Campinas - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CRIMPER DO BRASIL	0800 772 1777	www.crimper.com.br	Campinas – SP																	X	X	X							
DBTEC SINALIZ. E PAINÉIS ELÉTRICOS	(12) 3642-9006	www.dbtec.com.br	Pindamonhangaba - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X					X	
DELTA P ELETROMECÂNICA LTDA - EPP	(11)2154-0666	www.deltapltda.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	
DENSITEL TRANSFORMADORES LTDA	(11) 4143-7800	www.densitel.com.br	Itapevi - SP	X			X	X	X	X																			
DMI ISOLANTES ELÉTRICOS	(11) 4393-4300	www.dmibr.com	São Bernardo do Campo - SP																					X					
EATON LTDA	(11) 4525-7001	www.eaton.com.br	Jundiaí - SP																										
EDWARDS	(11) 3952-5015	www.edwardsvacuum.com	São Paulo - SP																										
EFACEC DO BRASIL	(11) 5591-1999	www.efacec.com	São Paulo - SP																										
ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	(17) 3279-3720	www.condumax.com.br	Olímpia – SP													X	X		X	X	X	X							
ELOS ELETROTÉCNICA LTDA	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	São José dos Pinhais - PR														X	X	X	X	X								
ENERCOM ENG. CONSTR. E COM. LTDA	(11) 2919-0911	www.enercom.com.br	São Paulo - SP					X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X				
ENERGITRAFO TRANSFORMADORES	(43) 3152-8449	www.energitrafo.com.br	Arapongas - PR											X															
EPHOXAL DO BRASIL	(11) 4139-6347	www.ephoxal.com.br	Taboão da serra - SP											X															
EPOXIFORMAS DO BRASIL	(11) 4137-5495	www.epoxiformas.com.ar	Taboão da Serra - SP													X									X				
ERICO DO BRASIL COM. E INDÚSTRIA LTDA	(11) 3623-4333	www.erico.com	São Paulo - SP																										
FASTWELD	(11) 2421-7150	www.fastweld.com.br	Guarulhos - SP																X	X									
FOCKINK	(55) 3375-9500	www.fockink.ind.br	Panambi - RS																										
GLOBAL TRANSFORMADORES	(11) 2668-1644	www.globaltransformadores.com.br	Diadema - SP																										
GRAMEYER	(47) 3374-6300	www.grameyer.com.br	Schroeder - SC												X														
GRUPO AEL	(34) 3313-9300	www.grupoael.com.br	Uberaba - MG																					X	X				
GRUPO CEI	(31) 3389-6500	www.grupocei.com.br	Belo Horizonte - MG																										
GRUPO LEGRAND	(11) 5644-2400	www.legrandgroup.com.br	São Paulo - SP																	X	X	X							
GTMS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	(41) 3068-3755	www.gtms.com.br	Curitiba - PR																X				X						
HTE ELÉTRICA	(11) 4727-5767	www.hteeletrica.com.br	Mogi das Cruzes - SP									X	X																
HUNTSMAN BRASIL	0800 170 850	www.huntsman.com	São Paulo - SP											X															
IBT - IND. BRAS. DE TRANSFORMADORES	(11) 4398-6634	www.ibt.com.br	São Bernardo do Campo - SP			X				X																			X
INAEL	(31) 3681-9330	www.inael.com.br	Lagoa Santa - MG																						X				
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olímpia – SP														X	X		X		X	X		X				
IND. ELETROMECÂNICA M. ROSLER	(11) 4158-8440	www.mrosler.com.br	Vargem Grande Paulista – SP							X		X					X			X				X					X
INDEL BAURU IND. ELETROMETALÚRG. LTDA	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru - SP																										
INDUSUL	(47) 3379-1562	www.indusul.com	Massaranduba - SC			X	X			X																			X

					Transformadores de potência							Transformadores de instrumentação					Cabos elétricos			Acessórios para cabos elétricos				Isoladores		Compensação de reativos			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Religadores	Em líquido isolante	Secos	Subterrâneos	Submersíveis	Em pedestal	Especiais	Selados	De corrente	De potencial	Componentes, materiais e acessórios para Transformadores	Reguladores de Tensão	Indicadores de tensão	Cabos aéreos	Cabos subterrâneos	Cabos submarinos	Conectores	Emendas	Terminações	Espaçadores	Cerâmica	Poliméricos	Compensação Serial	Compensação Paralela	Compensação em tempo real	Filtro de harmônicas
INSTRUMENTI DO BRASIL	(11) 5641-1105	www.instrumenti.com.br	São Paulo - SP									X	X																
INTELLI-IND. DE TERMINAIS ELÉTR. LTDA	(16) 3820-1500	www.grupointelli.com	Orlândia - SP													X			X	X	X								
IPCE	(11) 2065-1188	www.ipce.com.br	São Paulo – SP														X	X											
ISOLET	(11) 2118-3000	www.isolet.com.br	Itu - SP																										
ITAIPU TRANSFORMADORES	(16) 3263-9400	www.itaiputransformadores.com.br	Itápolis - SP		X	X	X	X	X	X	X																		
ITB EQUIP. ELÉTRICOS	(18) 3643-8000	www.itb.ind.br	Birigui - SP		X	X	X		X	X	X																		
J. DEMITO	(11) 3459-4744	www.jdemitoeletrica.com.br	São Paulo -SP																	X	X	X	X						
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo - SP									X			X														
KIT ACESSÓRIOS	(21) 2290-1588	www.kitacessorios.com.br	Rio de Janeiro – RJ																		X	X							
KOTEK ELETRO ELETRÔNICA	(11) 3017-8797	www.kotek.com.br	São Paulo - SP			X						X								X	X	X	X						
KRJ IND. COM. LTDA	(11) 2971-2300	www.krj.com.br	São Paulo - SP																	X									
KRON	(11) 5525-2000	www.kron.com.br	São Paulo - SP			X						X	X																
LPENG	(11) 2901-7033	www.lpeng.com.br	São Paulo- SP	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		X	X				
LS INDUSTRIAL SYSTEMS	(11) 3361-2696	www.lsis.ind.br	São Paulo - SP			X																							
LUMINAR MONTAGENS ELÉTRICAS	(48) 3247-1988	www.luminar.com.br	São José - SC																										
MACLEAN DO BRASIL	(19) 3862-9333	www.macleanpower.com	Mogi Mirim - SP																	X				X					
MAG TRANSFORMADORES	(19) 3414-2300	www.magtrafo.com.br	Piracicaba - SP		X	X				X																			
MAGNET	(11) 4176-7877	www.mmmagnet.com.br	São Bernardo do Campo – SP																	X	X	X							
MAKTEAM FERRAMENTAS	(11) 2087-5023	www.makteam.com.br	Guarulhos - SP																										
MARANGONI	(19) 3805-9635	www.marangoni.com.br	Mogi Mirim - SP																										
MAXXWELD CONECTORES ELÉTRICOS LTDA	(41) 3383-9120	www.maxxweld.com.br	São José dos Pinhais - PR																X			X							
MÉDIA TENSÃO	(11) 2384-0155	www.mediatensao.com.br	Guarulhos - SP	X	X	X					X	X				X	X		X	X	X	X	X	X					
MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)	(11) 5693-8715	www.mersen.com	São Paulo - SP																										
MILANO ESTRUTURAS	(48) 3462-4000	www.milanoenergia.com.br	Criciúma - SC																										
MR DO BRASIL	(11) 4785-2171	www.reinhausen.com	Embu das Artes - SP																										
NEXANS BRASIL	(11) 3048-1600	www.nexans.com.br	São Paulo - SP														X	X	X										
OBO BETTERMANN DO BRASIL LTDA	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba - SP																										
ÔNIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari - PR		X	X			X			X	X				X	X		X	X	X	X	X	X				
ORMAZABAL	(11) 5070-2900	www.ormazabal.com	São Paulo - SP																										
ORTENG	(31) 3399-6600	www.orteng.com.br	Contagem - MG																										
PANDUIT DO BRASIL LTDA	(11) 3613-2353	www.panduit.com	São Paulo - SP																X	X	X	X							
PEXTRON	(11) 5543-2199	www.pextron.com.br	São Paulo - SP																										

					Transformadores de potência							Transformadores de instrumentação						Cabos elétricos			Acessórios para cabos elétricos				Isoladores		Compensação de reativos			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Religadores	Em líquido isolante	Secos	Subterrâneos	Submersíveis	Em pedestal	Especiais	Selados	De corrente	De potencial	Componentes, materiais e acessórios para Transformadores	Reguladores de Tensão	Indicadores de tensão	Cabos aéreos	Cabos subterrâneos	Cabos submarinos	Conectores	Emendas	Terminações	Espaçadores	Cerâmica	Poliméricos	Compensação Serial	Compensação Paralela	Compensação em tempo real	Filtro de harmônicas
PHELPS DODGE	(11) 3457-0300	www.pdic.com	São Paulo - SP														X	X	X										
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.phoenixcontact.com.br	São Paulo – SP							X										X									
PLP - PROD. P/ LINHAS PREFORM. LTDA	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar - SP																X	X	X	X		X					
POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA	(31) 3361-8982	www.polimetal.com.br	Contagem -MG																	X	X	X							
POLO ELECTRO	(55) 3214-1942	www.poloelectro.com.br	Santa Maria - RS		X	X			X	X																			
PORCELANAS IND. GERMER S.A.	(47) 3281-0000	www.germerisoladores.com.br	Timbó - SC																				X	X					
PPC SANTANA	(19) 3893-9200	www.isantana.com.br	Pedreira - SP											X										X	X				
PRYSMIAN ENERGIA CABOS	(11) 4998-4000	www.prysmian.com.br	Santo André - SP														X	X	X	X	X	X	X		X				
QUALITRAFO	(35) 3559-0200	www.qualitrafo.com.br	Guaxupé - MG																										
RDI BENDER	(11) 3602-6260	www.rdibender.com.br	Osasco - SP								X				X														
REHTOM ELETROMECANICA LTDA EPP	(19) 3818-5858	www.rehtom.com.br	Mogi Guaçu - SP								X	X												X					
RENZ	(11) 4034-3655	www.renzbr.com	Bragança Paulista - SP			X				X		X	X			X													
RM ENERGY EQUIP. ELÉTRICOS LTDA	(11) 2268-2935	www.rmenergy.com.br	São Bernardo do Campo - SP	X		X	X				X	X												X					
RMS ELETRIC	(11) 2615-4788	www.rmselectric.com.br	São Paulo - SP																										
ROMAGNOLE PROD. ELÉTRICOS	(44) 3233-8000	www.romagnole.com.br	Mandaguari - PR		X	X			X																				
SASSI MEDIDORES E TRANSFORMADORES	(11) 4138-5122	www.sassitransformadores.com.br	Taboão da serra - SP			X					X	X			X														
SCHNEIDER ELECTRIC	0800 728 9110	www.schneider-electric.com	São Paulo - SP	X	X	X																					X		X
SEL	(19) 3515-2000	www.selinc.com.br	Campinas - SP																										
SENNER	(11) 4173-2622	www.senner.com.br	São Bernardo do Campo - SP																				X	X					
SERTA TRANSFORMADORES	(31) 2102-4800	www.sertatransformadores.com.br	Santa Luzia - MG									X	X																
SIEMENS	(11) 4585-2002	www.siemens.com.br	Jundiaí - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

					Transformadores de potência							Transformadores de instrumentação					Cabos elétricos			Acessórios para cabos elétricos				Isoladores		Compensação de reativos			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/Estado	Religadores	Em líquido isolante	Secos	Subterrâneos	Submersíveis	Em pedestal	Especiais	Selados	De corrente	De potencial	Componentes, materiais e acessórios para Transformadores	Reguladores de Tensão	Indicadores de tensão	Cabos aéreos	Cabos subterrâneos	Cabos submarinos	Conectores	Emendas	Terminações	Espaçadores	Cerâmica	Poliméricos	Compensação Serial	Compensação Paralela	Compensação em tempo real	Filtro de harmônicas
SOLTRAN TRANSFORMADORES LTDA	(11)2813.62.22	www.soltran.com.br	São Paulo - SP	X		X																	X						
SPTRAFO IND. E COM. DE TRANSF. LTDA	(11) 5519-7100	www.sptrafo.com.br	Taboão da serra - SP			X	X		X		X	X		X	X													X	
STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA	(11) 2248-7086	www.steck.com.br	São Paulo - SP																										
STRAHL	(11) 2818-3838	www.strahl.com	São Paulo - SP																										
SUPER WATTS	(19) 3806-2736	www.superwatts.com.br	Mogi Mirim - SP	X	X							X	X	X	X									X					
T&D BRASIL	(71) 3501-3300	www.tedbrasil.com.br	Salvador - BA	X																									
TECORI	(12) 3648-8484	www.tecori.com.br	Pindamonhangaba - SP																										
TOSHIBA T&D DO BRASIL	(31) 3329-6650	www.toshiba.com.br	Contagem - MG		X		X	X		X	X			X	X														
TRAEL TRANSFORMADORES	(65) 3611-6500	www.trael.com.br	Cuiabá - MT		X	X	X	X	X	X	X																		
TRAFOMIL TRANSFORMADORES	(11) 4815-6444	www.trafomil.com.br	Jundiaí - SP			X																							
TRANSFORMADORES JUNDIAÍ	(11) 4585-6116	www.transformadoresjundiai.com.br	Jundiaí - SP		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
TRANSFORMADORES MINUZZI LTDA	(19) 3272-6380	www.minuzzi.ind.br	Campinas - SP			X	X					X																	
TRANSFORMADORES SÃO CARLOS	(16) 3371-9229	www.transf-saocarlos.com.br	São Carlos - SP		X																								
TREETECH	(11) 4413-5787	www.treetech.com.br	Atibaia- SP																										
TYCO ELECTRONICS	(11) 2103-6000	www.te.com	São Paulo – SP									X				X				X	X	X		X	X				
URKRAFT SISTEMAS LTDA	(11) 3662-0115	www.urkraft.com.br	São Paulo - SP										X																
VICENTINO'S DO BRASIL	(44) 3232-0101	www.vicentinos.com.br	Marialva - PR																				X		X				
WAGO	(11) 4591-0199	www.wago.com.br	Itupeva - SP										X		X				X	X	X	X							
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Blumenau - SC																										
WEIDMANN TECNOLOGIA ELÉTRICA LTDA	(19) 3429-1170	www.wicor.com	Piracicaba - SP										X																
WISE	(47) 3376-8620	www.wisetransformadores.com.br	Jaraguá do Sul - SC			X							X																
ZILMER INELTEC CONSTR. ELÉTRICAS LTDA	(11) 2148-7121	www.zilmer.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	