



iStockphoto/VincentEOS

Empresas da área de condicionamento de energia faturam até R\$ 30 milhões por ano

Estes fabricantes e distribuidores de equipamentos para condicionamento de energia esperam crescer 17% em 2010

Em mais um levantamento inédito, a Revista O Setor Elétrico traz este mês uma radiografia do mercado de equipamentos e softwares para condicionamento de energia. A pesquisa foi realizada com 73 fabricantes e distribuidores atuantes no mercado nacional e mostra que 69% das empresas que responderam aos questionamentos apresentam faturamento bruto anual de até R\$ 30 milhões, enquanto 17% têm faturamento bruto de R\$ 30 milhões a R\$ 100 milhões e 14% afirmaram faturar mais de R\$ 100 milhões. Dentre as pesquisadas, 17 preferiram manter esta informação em sigilo, representando 24% do total.

O faturamento foi calculado com base na comercialização de nobreaks,

estabilizadores, baterias, geradores, retificadores, chaves de transferência, filtros de harmônicas e softwares de gerenciamento de energia. Esses números também levam em consideração o faturamento obtido com exportação de produtos acabados, tipo de comercialização realizada por 49% das empresas participantes de levantamento. Segundo foi apurado ainda, este mercado, apoiado na expectativa de crescimento econômico do País, também apontou uma previsão de crescimento otimista para 2010, uma média de 17%.

De acordo com o levantamento, a preocupação com a qualidade dos serviços prestados das empresas deste segmento vai além da entrega de

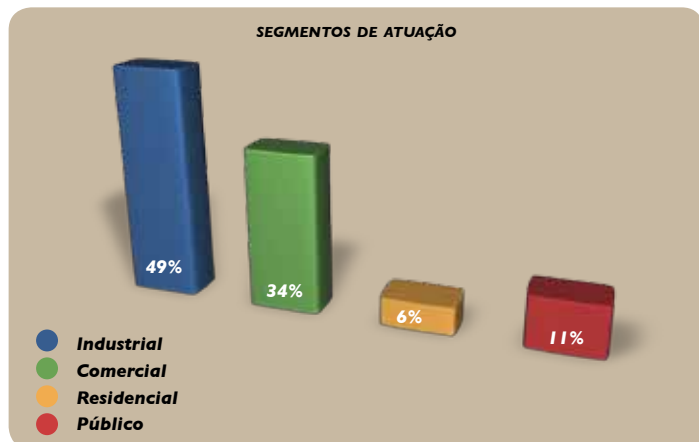
produtos. Isso porque todas elas possuem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente. Além disso, 62 empresas, ou seja, 85%, também oferecem treinamento técnico aos seus clientes.

Seguindo a tendência de empresas de diversos setores, as fabricantes e distribuidoras de produtos para condicionamento de energia têm dado muita importância à responsabilidade social. Das 73 pesquisadas, 47 afirmaram possuir um ou mais programas com foco em responsabilidade social, totalizando 64% do mercado observado.

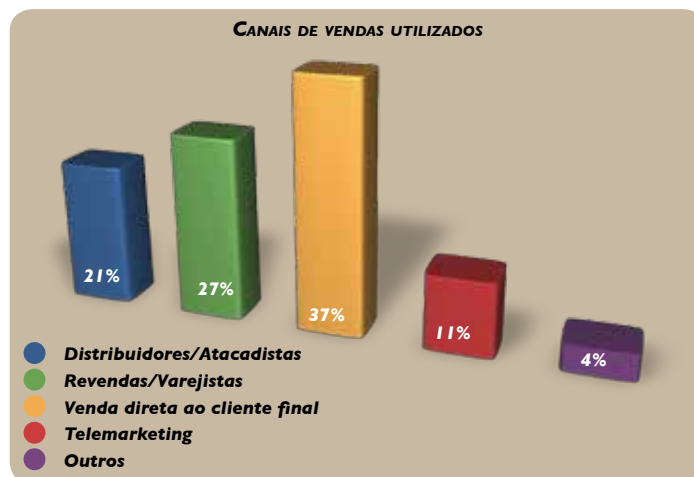
Em contrapartida, a preocupação ambiental ainda não é uma das mais importantes entre as empresas pesquisadas. Para se ter ideia, apenas 12 fabricantes e uma indústria e distribuidora possuem ISO 14001 (de gestão ambiental), totalizando 18% das empresas que responderam ao questionário.

Confira mais números e estimativas deste levantamento inédito sobre o mercado de condicionamento de energia nas próximas páginas, que traz gráficos e análises dos dados obtidos exclusivamente pela Revista O Setor Elétrico.

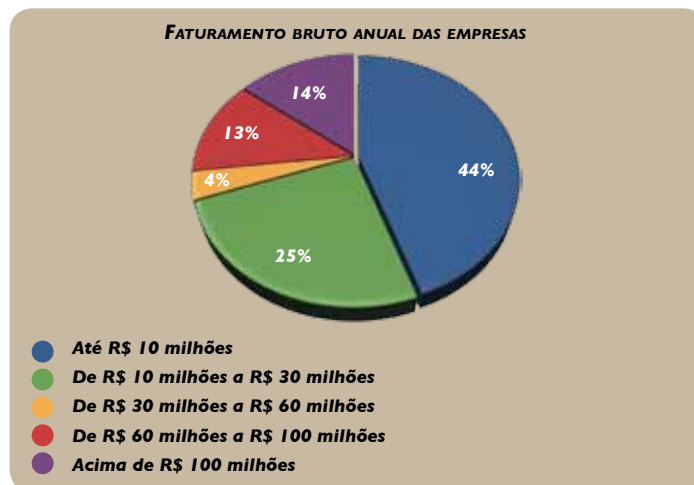
Entre as respostas obtidas, as empresas da área de condicionamento de energia apresentam forte mercado, sobretudo, na área industrial e uma parcela considerável destinada à comercial, o que não acontece com as áreas residencial e pública. Veja os números.



Como já foi observado em outros levantamentos realizados, um dos canais de vendas mais utilizados pelos fabricantes é a venda direta ao cliente final, representando, neste mercado pesquisado, 37% de participação.



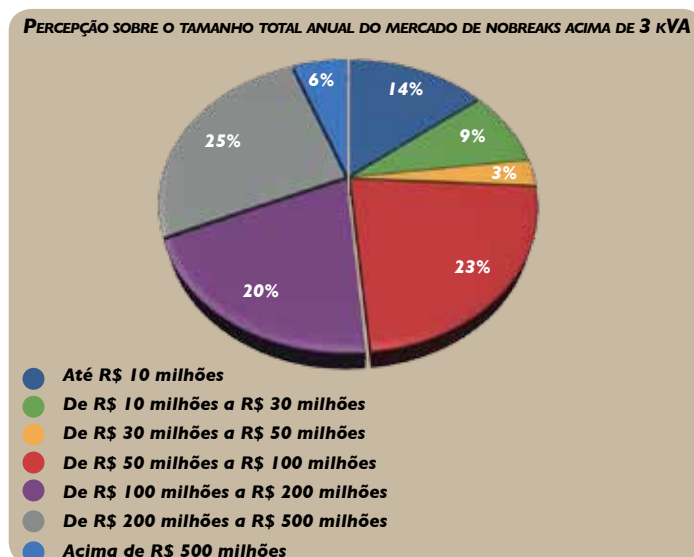
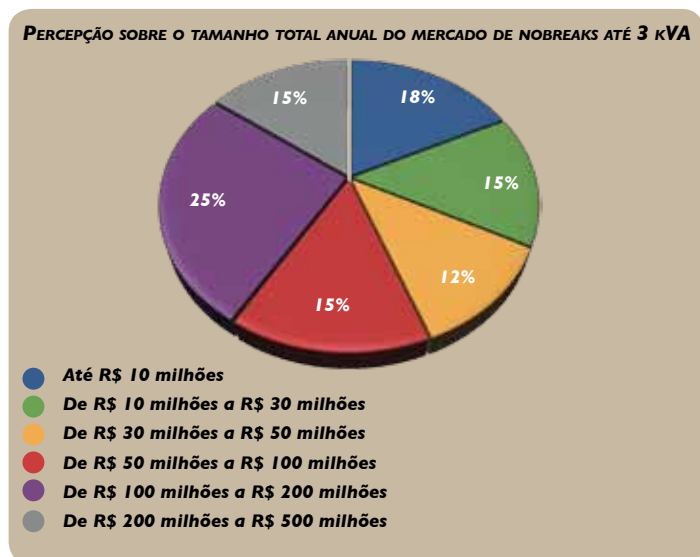
A maior parte (69%) das empresas participantes declarou faturar anualmente até R\$ 30 milhões. Veja como se apresenta o tamanho do mercado de equipamentos para condicionamento de energia no gráfico a seguir.



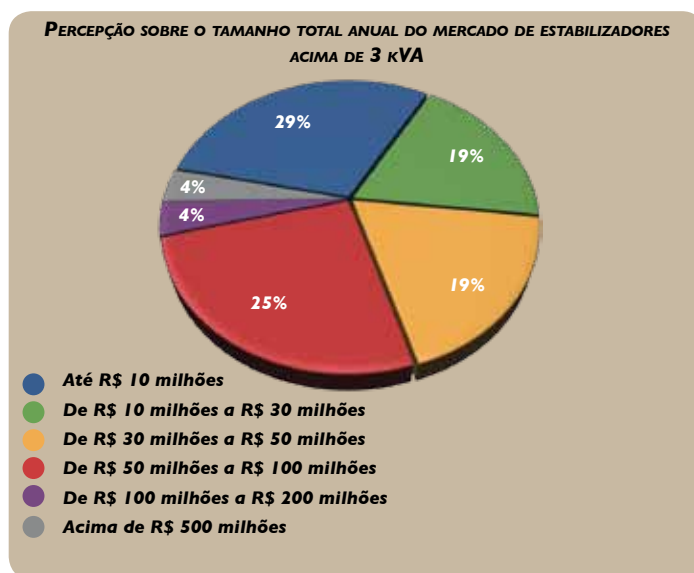
Entre as 73 empresas consultadas, 64% delas afirmaram possuir a certificação de gestão de processos ISO 9001. A certificação de gestão ambiental ISO 14001 ainda é pouco usual entre as empresas do mercado pesquisado.



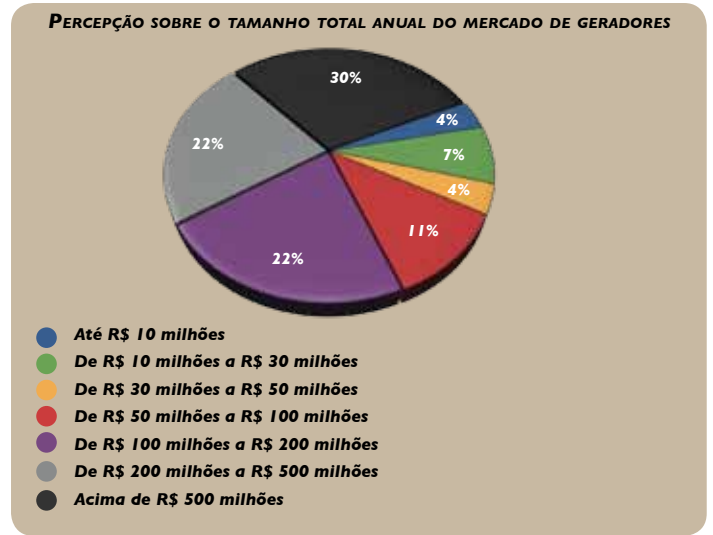
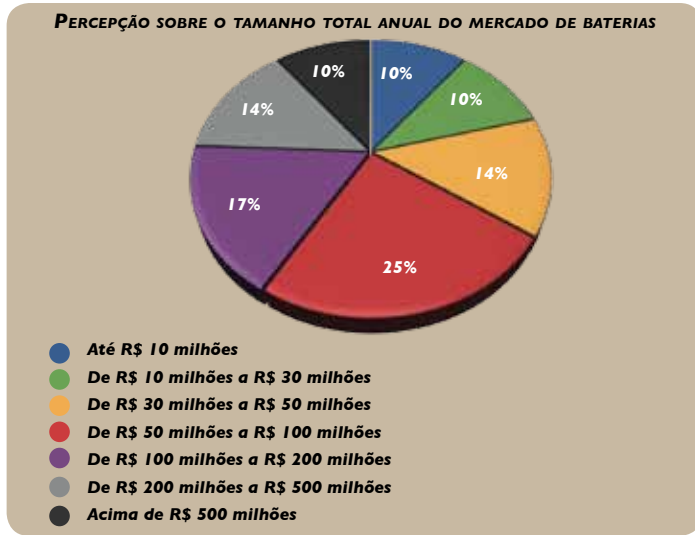
A partir do próximo gráfico, podemos observar a percepção das empresas sobre o tamanho dos próprios mercados em que atuam. Neste primeiro caso, podemos notar que não há uma percepção clara sobre o tamanho anual do mercado de nobreaks. No segmento de nobreaks até 3 kVA, 40% das pesquisadas concluíram que este mercado fature de R\$ 100 milhões a R\$ 500 milhões, mas as opiniões, de forma geral, ainda estão muito fragmentadas.



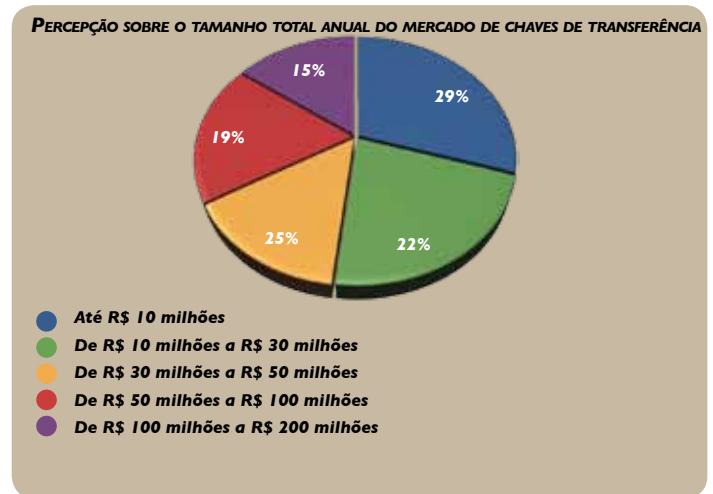
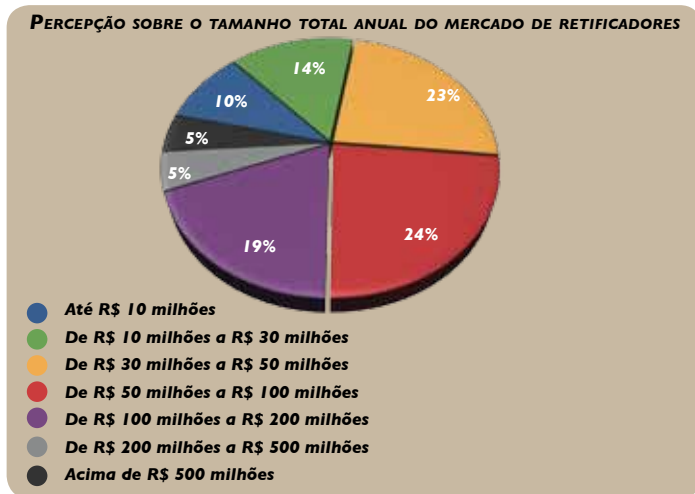
Os participantes da pesquisa se mostraram ainda pouco consoantes no tocante à percepção sobre os mercados de estabilizadores. Entretanto, é possível perceber que, nos dois casos – estabilizadores até 3kVA e acima de 3kVA – a maioria acredita que estes nichos de mercado faturem anualmente até R\$ 30 milhões.



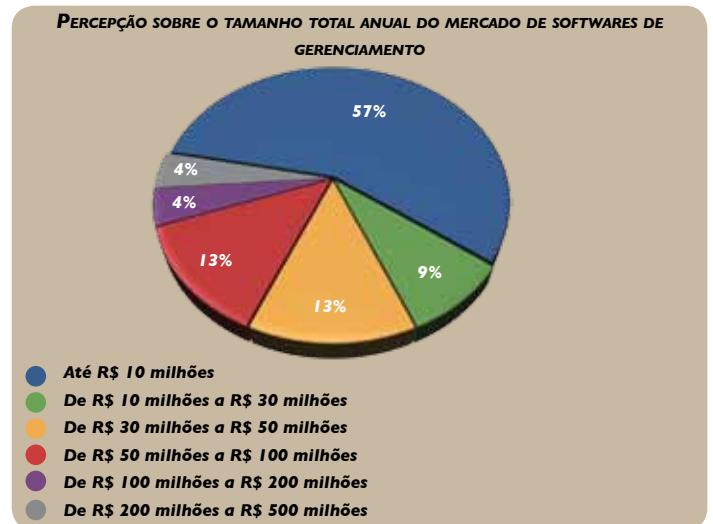
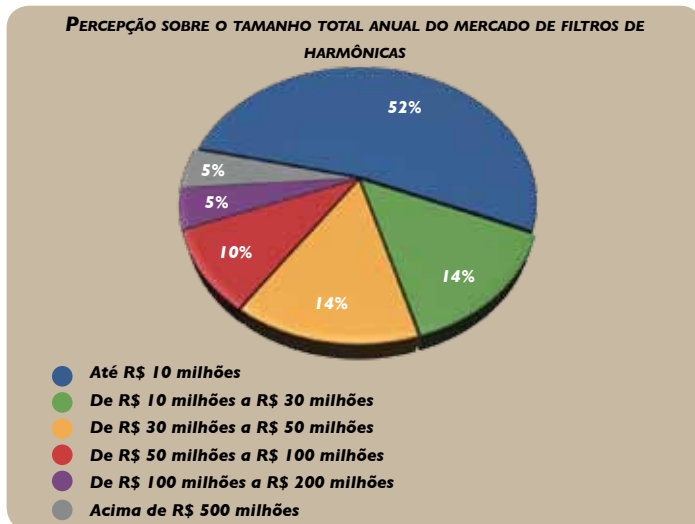
O tamanho do mercado de baterias não pôde ser bem identificado pela pesquisa, visto que as empresas que integram esse setor não demonstraram sincronia nas respostas, constituindo o gráfico disposto a seguir. Já a percepção sobre o mercado de geradores, apesar de refletir certa discrepância de opiniões, mostrou que o faturamento deste setor fique acima de R\$ 200 milhões por ano, conforme revelou a maior parte das empresas deste segmento que responderam a pesquisa. Veja os números.



A percepção sobre o tamanho total anual do mercado de retificadores também se mostrou desarmoniosa. Quanto ao segmento de chaves de transferência, 51% das empresas participantes deste levantamento acreditam que o mercado desse produto fatura até R\$ 30 milhões por ano.



Já as opiniões relativas ao tamanho dos mercados de filtro de harmônicas e de softwares de gerenciamento foram mais coerentes entre si. Nos dois casos, a maioria das empresas que responderam a pesquisa afirmou que esses segmentos faturam até R\$ 10 milhões por ano. Confira os detalhes nos próximos gráficos.



EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	A empresa é						Principal segmento de atuação						Canal de vendas é através de				
				Fabricante	Distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/atacadistas	Revendas varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Outros	Atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Certificado ISO 9001	Certificado ISO 14000	Programas na área de responsabilidade social		
2R TECNOLOGIA	(51) 3346-2101	www.2rtecnologia.com.br	Porto Alegre - RS	X		X	X					X	X			X				
ÁBACO - ABCK COM. MAT. ELETR.	(31) 3481-1890	www.abacopararaiois.com.br	Belo Horizonte - MG	X	X	X	X				X	X	X			X	X		X	
ABB	0800 014 9111	www.abb.com.br	Osasco - SP	X		X	X				X		X			X	X	X	X	
ACUMULADORES MOURA	(81) 3411-1000	www.moura.com.br	Belo Jardim - PE	X		X					X		X			X	X	X	X	
ADELCO	(11) 4199-7500	www.adelco.com.br	Barueri - SP	X		X							X			X	X		X	
AMPLIMAG	(11) 2842-9000	www.amplimag.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X					X	X	X		X	X		X	
APC	0800 55 5272	www.apc.com.br	Barueri - SP	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
ÁPICE	(19) 3754-5155	www.apice.com.br	Campinas - SP		X	X	X		X			X	X	X		X			X	
BATTISTELLA	(11) 3789-6000	www.battistella.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X						X			X	X	X	X	
BETA ELETRONIC	(11) 5545-4544	www.betaeletronic.com.br	São Paulo - SP	X		X						X	X			X	X			
BMI	(11) 2521-1222	www.bmi.com.br	São Paulo - SP	X		X					X	X		X		X			X	
BRASCOELMA	(11) 4056-3688	www.brascoelma.com.br	Diadema - SP	X		X							X				X			
CBR - CIBER DO BRASIL	(11) 4601-3301	www.ciberdobrasil.com.br	Jundiaí - SP	X	X	X	X		X				X			X	X			
CEBRA	(48) 2108-1600	www.cebra.com.br	Florianópolis - SC	X		X							X			X	X		X	
CHLORIDE BRASIL	(11) 3711-0560	www.chloride.com.br	Diadema - SP	X		X	X				X		X			X	X			
CM COMANDOS	(11) 5696-5052	www.cmcomandos.com.br	São Paulo - SP	X		X	X					X	X			X	X		X	
CP ELETRONICA	(51) 2131-2407	www.cp.com.br	Porto Alegre - RS	X		X	X		X				X			X	X		X	
CS IND. ELETRÔNICA	(54) 3238-8300	www.cseleetro.com.br	Caxias do Sul - RS	X		X	X					X				X	X			
CUMMINS	0800 701 4701	www.cummins.com.br	Guarulhos - SP	X		X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	
DATA ENERGY	(11) 3872-5641	www.dataenergy.com.br	São Paulo - SP	X		X	X						X			X			X	
DELTA ENERGY	(11) 3568-3857	www.deltaenergysystems.com	São Paulo - SP	X		X	X		X			X	X			X	X	X	X	
EATON POWER SOLUTION	0800 17 69 37	www.eaton.com	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	
EMERSON NETWORK POWER	(11) 3618-6600	www.emerson.com.br	São Paulo - SP	X		X	X		X	X	X	X	X			X	X	X		
ENERMAX	(11) 3664-4800	www.enermax.com.br	São Paulo - SP	X		X					X					X	X			
ENGEBREAK	(11) 5181-5782	www.egbk.com.br	São Paulo - SP		X	X	X						X	X		X			X	

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	A empresa é		Principal segmento de atuação						Canal de vendas é através de					Programas na área de responsabilidade social		
				Fabricante	Distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/atacadistas	Revendas varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Outros	Atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Certificado ISO 9001		Certificado ISO 14.000	
ENGETRON	(31) 3359-5800	www.engetron.com.br	Contagem - MG	X		X	X	X	X	X	X	X				X	X		X
EQUISUL	(48) 3202-8300	www.equisulgpl.com.br	São José - SC	X		X						X	X			X	X		
ESA - ELETROTÉCNICA SANTO AMARO	(11) 5562-8866	www.esa.com.br	São Paulo - SP	X		X							X			X			
ETELBRA ENGENHARIA	(21) 3392-8106	www.etelbra.com.br	Rio de Janeiro - RJ		X	X	X						X	X	X	X			
FALCO	(11) 3081-1455	www.falco.ind.br	São Paulo - SP	X		X							X			X			
FG WILSON	(11) 5083-3344	www.fgwilson.com.br	São Paulo - SP	X		X					X					X	X	X	X
FSE	(11) 2100-6300	www.fsebrasil.com.br	São Paulo - SP	X		X			X				X			X	X		X
GAMATRONIC	(11) 3853-2753	www.gamatronic.com	São Paulo - SP	X		X			X	X						X	X		X
GE ENERGY - POWER QUALITY	(11) 3614-1814	www.ge.com.br	São Paulo - SP	X		X	X			X							X	X	X
GILCO	(71) 3462-8500	gilco@oi.com.br	Salvador - BA			X	X						X						
GOLDPOWER COM. DE ELETRO	(11) 2940-2282	www.interfoxbaterias.com.br	São Paulo - SP		X		X			X	X					X			
GRUPO GUASCOR	(11) 3572-7000	www.guascor.com.br	São Paulo - SP		X				X					X					X
GTEM	(11) 5186-8966	www.gtem.com.br	São Paulo - SP		X		X						X			X			
HDS - SISTEMAS DE ENERGIA	(41) 2109-8800	www.hdspr.com.br	Pinhais - PR	X		X						X	X	X		X	X		X
INDEL	(44) 3218-4500	www.indel.com.br	Maringá - PR	X		X	X						X				X		
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo - SP	X			X			X	X								
KOTEK	(11) 3017-8797	www.kotek.com.br	São Paulo - SP		X		X			X	X	X	X	X		X	X		X
KVA	(49) 3442-5050	www.kvatransformadores.com.br	Concórdia - SC	X		X	X						X			X			X
LACERDA SISTEMAS	(11)2147-9777	www.lacerdasistemas.com.br	Santo André - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		X
LEON HEIMER	(81) 3372-8888	www.heimer.com.br	Paulista - PE	X		X							X			X	X		X
LOGMASTER	(51) 2104-9005	www.logmaster.com.br	Porto Alegre - RS	X		X	X			X	X	X	X			X	X		
LUF-LUX	(11) 5611-8790	www.luf-lux.com.br	São Paulo -SP	X			X					X				X			
M.R. SEVERO	(51) 3722-2426	www.mrsevero.com.br	Cachoeira do Sul - RS	X		X				X	X	X	X	X		X			X
MGE UPS SYSTEMS	0800 55 5272	www.apc.com.br	Barueri - SP	X		X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X
NEWMAX	(11) 3934-5000	www.newmax.com.br	São Paulo - SP	X		X							X			X	X		X

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	A empresa é		Principal segmento de atuação						Canal de vendas é através de					Programas na área de responsabilidade social	
				Fabricante	Distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/atacadistas	Revendas varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Outros	Atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Certificado ISO 9001		Certificado ISO 14000
NHS	(41) 2141-9200	www.nhs.com.br	Curitiba - PR	X		X					X	X			X	X		
OPUS SISTEMAS	(11) 2605-6206	www.opusistemas.com.br	São Paulo - SP	X		X						X			X			
POUPALUZ	(11) 4634-3363	www.poupaluz.com.br	Poá - SP	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X		X
POWERSAFE	(11) 4227-2477	www.powersafe.com.br	São Caetano do Sul - SP		X	X	X					X	X		X			
PRAMAC BRASIL	(15) 3412-0404	www.pramac.com.br	Sorocaba - SP	X		X	X					X		X	X	X	X	
PRO ENERGY	(16) 3826-1411	www.proenergysafety.com.br	Orlândia - SP	X		X					X	X		X				X
PROTECO	(11) 5564-9631	www.proteco.com.br	São Paulo - SP	X		X						X			X	X		
PROVOLT	(47) 3338-0647	www.provolt.com.br	Blumenau - SC	X		X						X			X	X		X
RCG	(14) 3407-3000	www.rcg.com.br	Garça - SP	X		X					X	X		X	X	X		X
RGT ELETRÔNICA	(11) 2147-3000	www.ragtech.com.br	São Paulo - SP	X			X					X			X	X		
RTA	(11) 2171-3244	www.rta.com.br	São Paulo - SP	X		X						X			X	X		X
SEC POWER	(11) 5541-5120	www.secpower.com.br	São Paulo - SP		X		X					X	X	X	X			
SMS	(11) 4075-7069	www.sms.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
SOTREQ	(11) 3718-5000	www.sotreqenergia.com.br	São Paulo - SP		X		X					X			X			X
STEMAC	(51) 2131-3800	www.stemac.com.br	Porto Alegre - RS	X		X	X					X			X	X		X
TEASE	(11) 5671-3008	www.tease.com.br	São Paulo - SP	X		X	X					X	X					X
TRANSFER	(11) 3699-5230	www.transfersistemas.com.br	São Paulo - SP	X		X	X					X			X			
TRANSFOMECC	(11) 5068-1514	www.transfomecc.com.br	São Paulo - SP	X		X						X			X			
TS SHARA	(11) 2018-6000	www.tsshara.com.br	São Paulo - SP	X		X					X	X			X	X		X
UNICOBA	(11) 5078-5555	www.unicoba.com.br	São Paulo - SP	X		X	X				X	X	X		X	X		X
UP TRONIC	(43) 3029-0201	www.uptronic.ind.br	Londrina - PR	X			X				X	X	X		X			
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Jaraguá do Sul - SC	X		X					X	X	X		X	X	X	X
ZAEL	(11) 2276-2227	www.zael.com.br	São Paulo - SP	X		X						X			X			

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	Principais produtos que sua empresa fabrica e/ou distribui															
				Exporta produtos acabados?	Importa produtos acabados?	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente?	Treinamento técnico para os clientes	Fornece projetos de instalação dos produtos/equipamentos?	Fornece serviços de instalação e/ou manutenção dos produtos/equipamentos?	No Breaks Até 3 kVA	No Breaks Acima de 3 kVA	Estabilizadores Até 3 kVA	Estabilizadores Acima de 3 kVA	Baterias	Geradores	Retificadores	Chaves de Transferência	Filtros de Harmônicas	Softwares de Gerenciamento de Energia
2R TECNOLOGIA	(51) 3346-2101	www.2rtecnologia.com.br	Porto Alegre - RS			X	X	X	X	X	X	X	X	X					
ÁBACO - ABCK COM. MAT. ELETR.	(31) 3481-1890	www.abacopararaios.com.br	Belo Horizonte - MG		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ABB	0800 014 9111	www.abb.com.br	Osasco - SP	X	X	X	X	X	X							X	X	X	
ACUMULADORES MOURA	(81) 3411-1000	www.moura.com.br	Belo Jardim - PE	X	X	X	X	X						X					
ADELCO	(11) 4199-7500	www.adelco.com.br	Barueri - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	
AMPLIMAG	(11) 2842-9000	www.amplimag.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X
APC	0800 55 5272	www.apc.com.br	Barueri - SP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
ÁPICE	(19) 3754-5155	www.apice.com.br	Campinas - SP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BATTISTELLA	(11) 3789-6000	www.battistella.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X		X
BETA ELETRONIC	(11) 5545-4544	www.betaeletic.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X
BMI	(11) 2521-1222	www.bmi.com.br	São Paulo - SP			X	X		X	X	X	X	X	X					X
BRASCOELMA	(11) 4056-3688	www.brascoelma.com.br	Diadema - SP	X	X	X	X	X	X			X	X			X			
CBR - CIBER DO BRASIL	(11) 4601-3301	www.ciberdobrasil.com.br	Jundiaí - SP		X	X	X	X	X									X	X
CEBRA	(48) 2108-1600	www.cebra.com.br	Florianópolis - SC			X	X		X	X						X			
CHLORIDE BRASIL	(11) 3711-0560	www.chloride.com.br	Diadema - SP		X	X	X	X	X	X	X						X		
CM COMANDOS	(11) 5696-5052	www.cmcomandos.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X
CP ELETRONICA	(51) 2131-2407	www.cp.com.br	Porto Alegre - RS	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X			X
CS IND. ELETRÔNICA	(54) 3238-8300	www.cseleetro.com.br	Caxias do Sul - RS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X
CUMMINS	0800 701 4701	www.cummins.com.br	Guarulhos - SP	X	X	X	X	X	X						X		X		
DATA ENERGY	(11) 3872-5641	www.dataenergy.com.br	São Paulo - SP			X	X	X	X	X	X	X	X	X					
DELTA ENERGY	(11) 3568-3857	www.deltaenergysystems.com	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X
EATON POWER SOLUTION	0800 17 69 37	www.eaton.com	São Paulo - SP		X	X	X	X	X	X	X			X		X	X		X
EMERSON NETWORK POWER	(11) 3618-6600	www.emerson.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X		X
ENERMAX	(11) 3664-4800	www.enermax.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X		X							
ENGEBREAK	(11) 5181-5782	www.egbk.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	Principais produtos que sua empresa fabrica e/ou distribui															
				Exporta produtos acabados?	Importa produtos acabados?	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente?	Treinamento técnico para os clientes	Fornecer projetos de instalação dos produtos/equipamentos?	Fornecer serviços de instalação e/ou manutenção dos produtos/equipamentos?	No Breaks Até 3 kVA	No Breaks Acima de 3 kVA	Estabilizadores Até 3 kVA	Estabilizadores Acima de 3 kVA	Baterias	Geradores	Retificadores	Chaves de Transferência	Filtros de Harmônicas	Softwares de Gerenciamento de Energia
ENGETRON	(31) 3359-5800	www.engetron.com.br	Contagem - MG	X		X				X	X	X						X	
EQUISUL	(48) 3202-8300	www.equisulpl.com.br	São José - SC	X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	
ESA - ELETROTÉCNICA SANTO AMARO	(11) 5562-8866	www.esa.com.br	São Paulo - SP			X	X	X	X							X			
ETELBRA ENGENHARIA	(21) 3392-8106	www.ettelbra.com.br	Rio de Janeiro - RJ			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
FALCO	(11) 3081-1455	www.falco.ind.br	São Paulo - SP			X	X	X	X	X	X	X	X		X				
FG WILSON	(11) 5083-3344	www.fgwilson.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X						X				
FSE	(11) 2100-6300	www.fsebrasil.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			
GAMATRONIC	(11) 3853-2753	www.gamatronic.com	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	
GE ENERGY - POWER QUALITY	(11) 3614-1814	www.ge.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X		X	X					X			
GILCO	(71) 3462-8500	gilco@oi.com.br	Salvador - BA			X		X	X									X	
GOLDPOWER COM. DE ELETRO	(11) 2940-2282	www.interfoxbaterias.com.br	São Paulo - SP		X	X							X						
GRUPO GUASCOR	(11) 3572-7000	www.guascor.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X	X					X					
GTEM	(11) 5186-8966	www.gtem.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X	X		X			X		X			
HDS - SISTEMAS DE ENERGIA	(41) 2109-8800	www.hdspr.com.br	Pinhais - PR			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	
INDEL	(44) 3218-4500	www.indel.com.br	Maringá - PR	X		X	X		X						X				
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo - SP		X	X				X			X		X				
KOTEK	(11) 3017-8797	www.kotek.com.br	São Paulo - SP		X	X							X			X	X		
KVA	(49) 3442-5050	www.kvatransformadores.com.br	Concórdia - SC			X			X										
LACERDA SISTEMAS	(11)2147-9777	www.lacerdasistemas.com.br	Santo André - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
LEON HEIMER	(81) 3372-8888	www.heimer.com.br	Paulista - PE	X	X	X	X	X	X					X		X			
LOGMASTER	(51) 2104-9005	www.logmaster.com.br	Porto Alegre - RS		X	X	X		X	X	X	X	X					X	
LUF-LUX	(11) 5611-8790	www.luf-lux.com.br	São Paulo - SP			X							X						
M.R. SEVERO	(51) 3722-2426	www.mrsevero.com.br	Cachoeira do Sul - RS		X	X											X		
MGE UPS SYSTEMS	0800 55 5272	www.apc.com.br	Barueri - SP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
NEWMAX	(11) 3934-5000	www.newmax.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X					X					

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	Principais produtos que sua empresa fabrica e/ou distribui															
				Exporta produtos acabados?	Importa produtos acabados?	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente?	Treinamento técnico para os clientes	Fornece projetos de instalação dos produtos/equipamentos?	Fornece serviços de instalação e/ou manutenção dos produtos/equipamentos?	No Breaks Até 3 kVA	No Breaks Acima de 3 kVA	Estabilizadores Até 3 kVA	Estabilizadores Acima de 3 kVA	Baterias	Geradores	Retificadores	Chaves de Transferência	Filtros de Harmônicas	Softwares de Gerenciamento de Energia
NHS	(41) 2141-9200	www.nhs.com.br	Curitiba - PR	X		X	X	X	X	X	X	X		X					X
OPUS SISTEMAS	(11) 2605-6206	www.opussistemas.com.br	São Paulo - SP			X	X	X	X				X						
POUPALUZ	(11) 4634-3363	www.poupaluz.com.br	Poá - SP	X		X	X	X	X							X		X	
POWERSAFE	(11) 4227-2477	www.powersafe.com.br	São Caetano do Sul - SP		X	X	X	X	X	X	X		X	X					
PRAMAC BRASIL	(15) 3412-0404	www.pramac.com.br	Sorocaba - SP	X	X	X	X		X						X				
PRO ENERGY	(16) 3826-1411	www.proenergysafety.com.br	Ortândia - SP	X		X	X											X	
PROTECO	(11) 5564-9631	www.proteco.com.br	São Paulo - SP			X	X	X	X							X			
PROVOLT	(47) 3338-0647	www.provolt.com.br	Blumenau - SC			X	X	X	X		X					X	X		
RCG	(14) 3407-3000	www.rcg.com.br	Garça - SP	X		X	X	X	X	X		X							
RGT ELETRÔNICA	(11) 2147-3000	www.ragtech.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X		X							
RTA	(11) 2171-3244	www.rta.com.br	São Paulo - SP			X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
SEC POWER	(11) 5541-5120	www.secpower.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X					X					
SMS	(11) 4075-7069	www.sms.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
SOTREQ	(11) 3718-5000	www.sotreqenergia.com.br	São Paulo - SP		X	X	X	X	X						X		X		
STEMAC	(51) 2131-3800	www.stemac.com.br	Porto Alegre - RS	X	X	X	X	X							X		X		
TEASE	(11) 5671-3008	www.tease.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X	X	X		X	X					X
TRANSFER	(11) 3699-5230	www.transfersistemas.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
TRANSFOMECC	(11) 5068-1514	www.transfomecc.com.br	São Paulo - SP			X			X								X		
TS SHARA	(11) 2018-6000	www.tsshara.com.br	São Paulo - SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X			X
UNICOBA	(11) 5078-5555	www.unicoba.com.br	São Paulo - SP			X	X	X	X					X					
UP TRONIC	(43) 3029-0201	www.uptronic.ind.br	Londrina - PR		X	X	X	X	X		X		X	X		X		X	X
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Jaraguá do Sul - SC	X	X	X	X	X	X						X				
ZAEL	(11) 2276-2227	www.zael.com.br	São Paulo - SP	X		X	X	X	X				X						