



Mercado de tomadas e interruptores

Pesquisa inédita divulga dados do segmento de tomadas e interruptores e expectativas de fabricantes e distribuidores desses produtos para 2012

Desde julho de 2011, o comércio está proibido de vender equipamentos com plugues fora do padrão. O novo modelo devolvido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT tem como objetivo melhorar a conexão elétrica entre os plugues e as tomadas, reduzindo a possibilidade de mau contato, o risco de choques elétricos e as perdas de energia que ocorrem em razão do mau contato entre os plugues e tomadas antigas, o que significa mais segurança e economia.

Desde então, existe apenas um padrão de tomadas, com três furos e dois padrões de plugues, um com dois pinos e outro com três pinos. Além disso, os pinos podem ser de dois diâmetros: com 4 mm ou 4.8 mm.

Em anos, esta normalização foi uma das maiores mudanças para o setor de fabricantes de plugues e tomadas, que espera crescimento de 10% para este mercado em 2012 e 12% para 2013, conforme apurou o levantamento que é publicado a seguir com gráficos ilustrativos e planilhas com informações detalhadas sobre cada uma das empresas que participaram desta pesquisa.

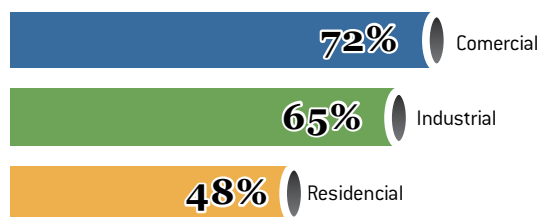
A pesquisa identificou que, entre os produtos mais comercializados,

destacaram-se as minuterias, os dimmers e os sensores de presença. E o principal segmento de atuação apontado pelas empresas foi o comercial, indicado por 72% das companhias, seguido do industrial (65%) e do residencial (48%). Confira a pesquisa na íntegra.

Números do mercado de tomadas e interruptores

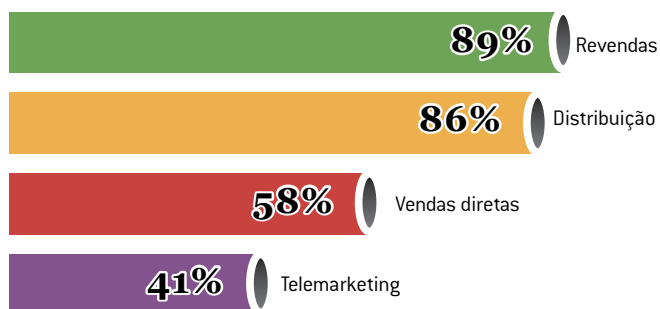
O segmento comercial desponta como o principal cliente dos fabricantes e distribuidores de plugues e tomadas que participaram desta pesquisa. 72% das companhias apontaram esta divisão como principal segmento de atuação.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



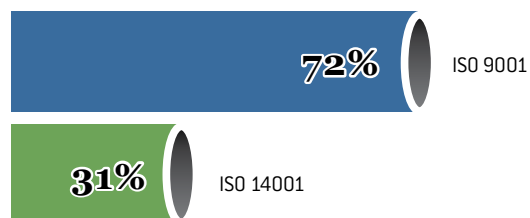
A revenda foi apontada como o mais importante canal de vendas do setor, sendo mencionada por 89% das empresas pesquisadas. As vendas são também realizadas via distribuidores, vendas diretas aos usuários finais e por telemarketing.

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



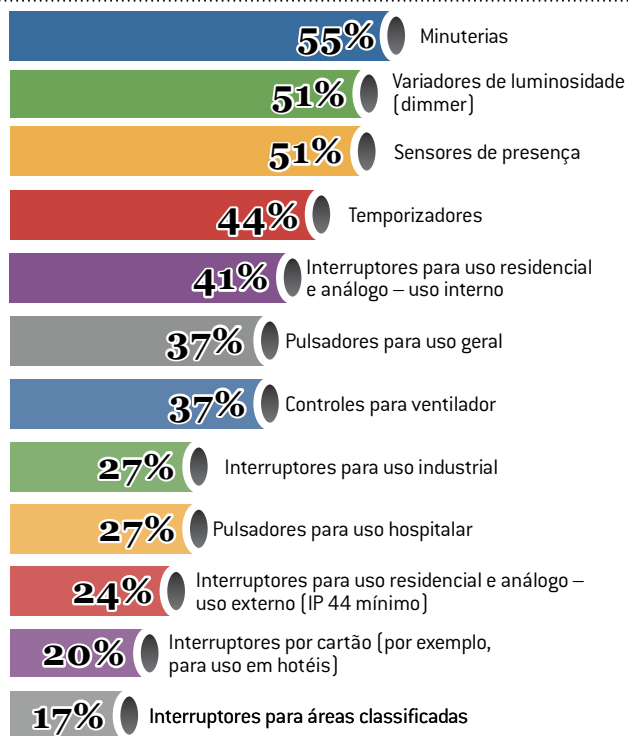
Em relação às certificações ISO, a categoria 9001 (gestão de processos) é a mais expressiva neste setor, com 72% de adesão, enquanto que a ISO 14001 é adotada por 31% dos fabricantes / distribuidores.

CERTIFICAÇÕES ISO



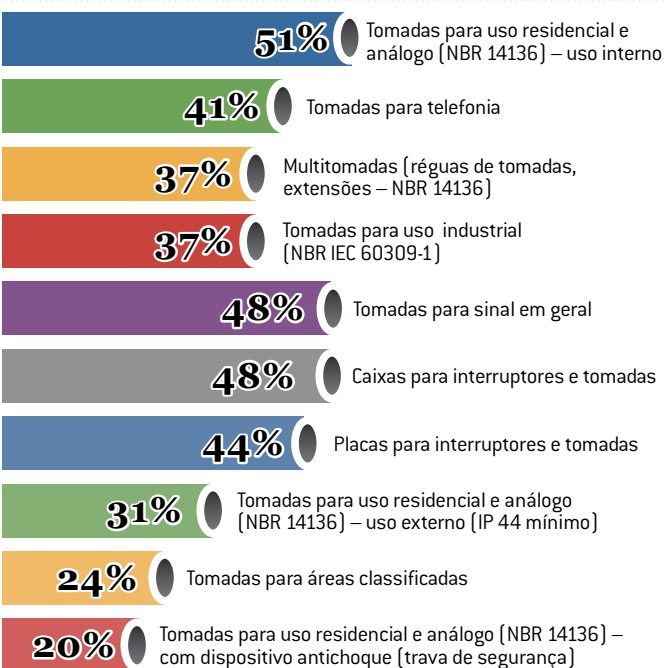
Sobre os produtos mais comercializados, as minuterias lideram o ranking, apontadas por 55% das empresas como produto de destaque nas vendas. Em seguida, estão os variadores de luminosidade (dimmer) e os sensores de presença, ambos citados por 51% das companhias.

■ PRINCIPAIS PRODUTOS COMERCIALIZADOS



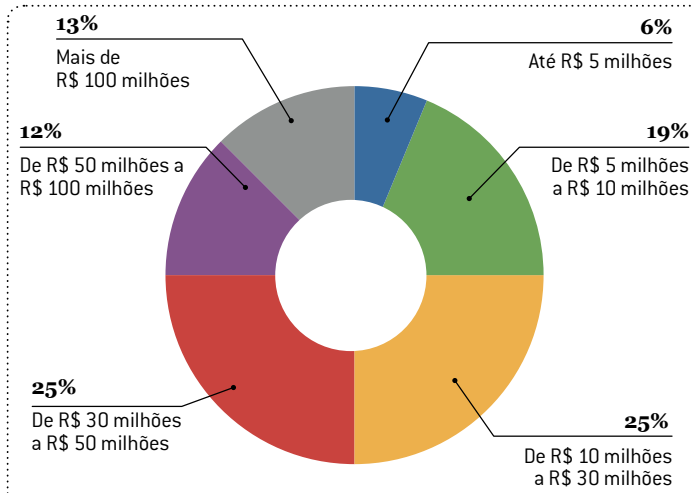
No tocante às tomadas, as que receberam destaque foram as indicadas para uso residencial e análogo (ABNT NBR 14136) para uso interno, tendo sido mencionadas por 51% das empresas como principais produtos vendidos. Tomadas para sinal em geral e caixas para interruptores e tomadas disputam o segundo lugar com 48% e, na terceira posição, estão as placas para interruptores e tomadas, citadas por 44% do mercado pesquisado.

■ PRINCIPAIS TOMADAS COMERCIALIZADAS



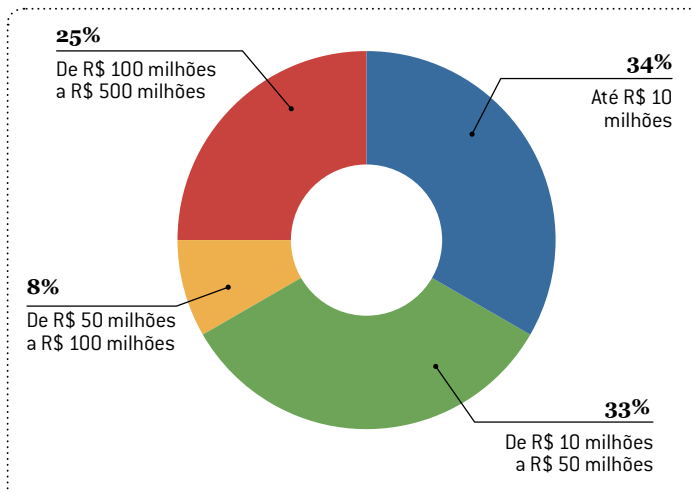
Em relação ao faturamento de 2011, 75% das empresas afirmaram que o faturamento correspondeu a até R\$ 50 milhões; 19% das companhias faturaram até R\$ 10 milhões.

■ FATURAMENTO DAS EMPRESAS EM 2011

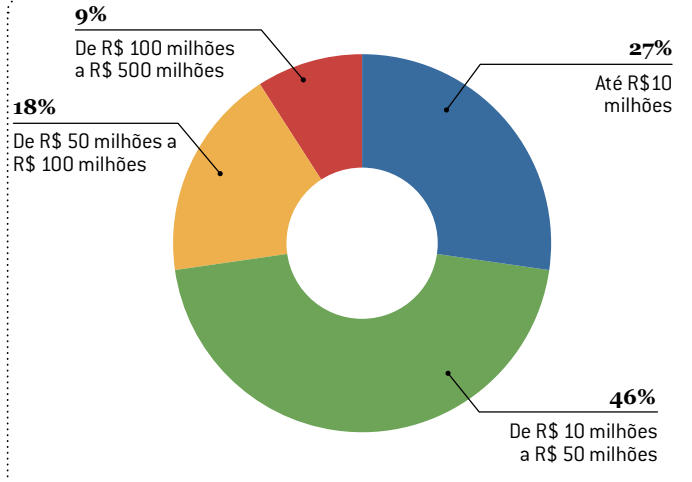


Os gráficos a seguir demonstram as opiniões das empresas quanto ao faturamento total anual de nichos específicos do mercado. Pode-se afirmar, segundo a estimativa das empresas que compõem este setor, que o mercado de pulsadores para uso geral fatura anualmente até R\$ 50 milhões. A maioria das empresas acredita que outros mercados, como sensores de presença, temporizadores e tomadas para uso residencial, também faturem até R\$ 50 milhões por ano.

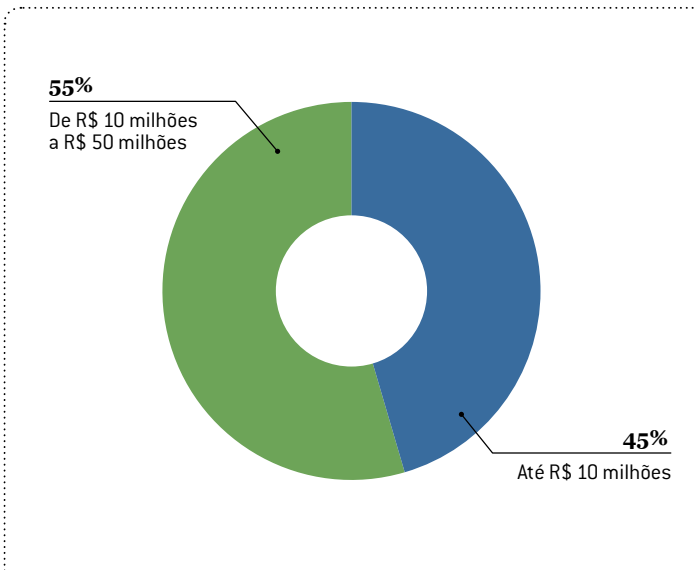
■ INTERRUPTORES PARA USO INDUSTRIAL



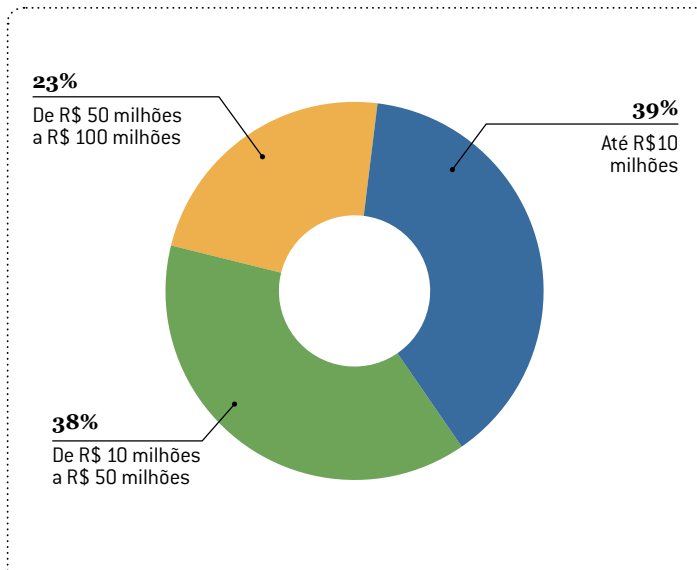
■ INTERRUPTORES PARA ÁREAS CLASSIFICADAS



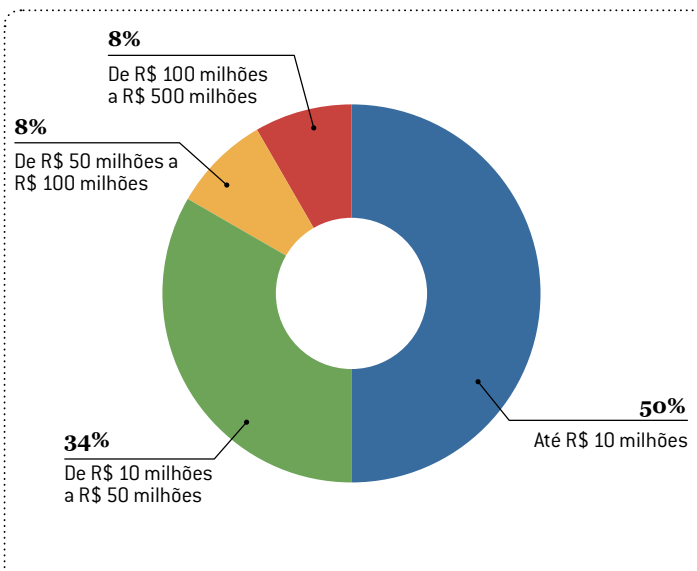
■ PULSADORES PARA USO GERAL



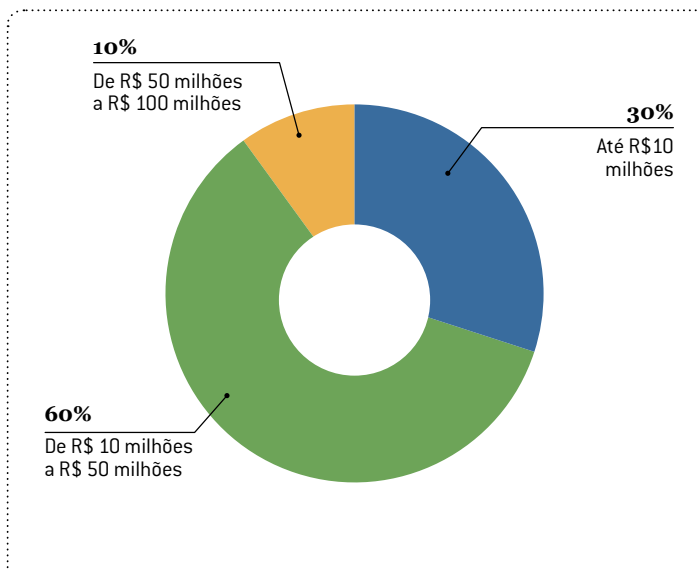
■ TEMPORIZADORES



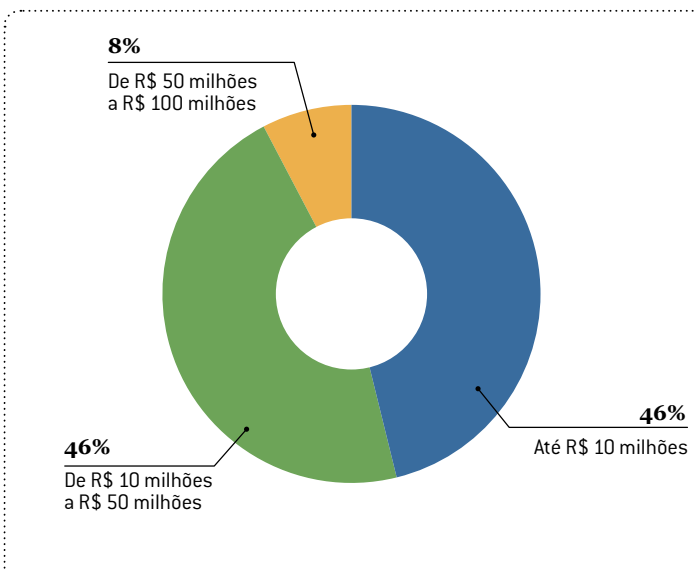
■ MINUTERIAS



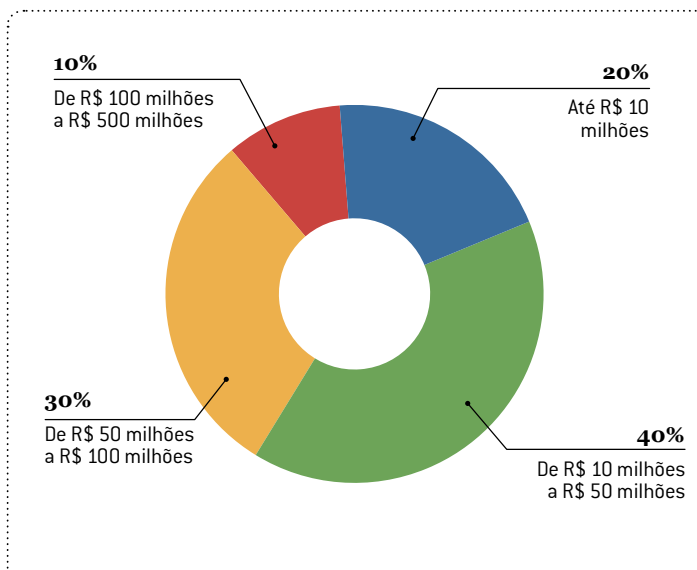
■ TOMADAS PARA USO RESIDENCIAL E ANÁLOGO (NBR 14136) – COM DISPOSITIVO ANTICHOQUE



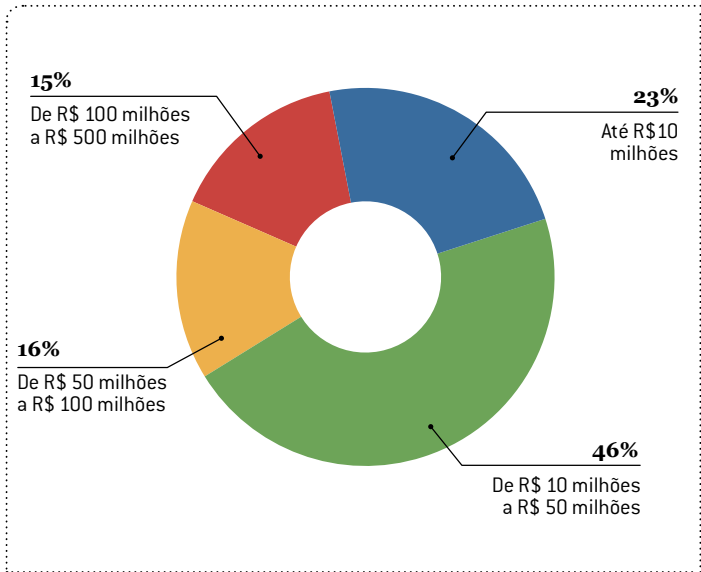
■ SENSORES DE PRESENÇA



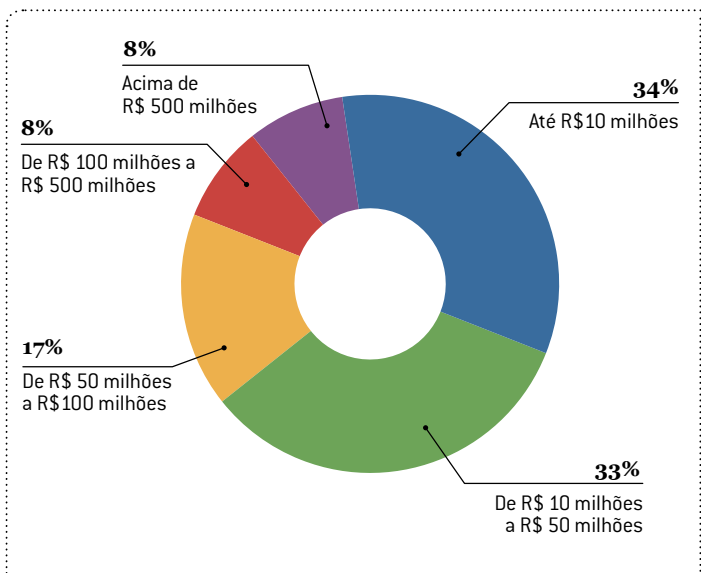
■ MULTITOMADAS (RÉGUAS DE TOMADAS, EXTENSÕES – NBR 14136)



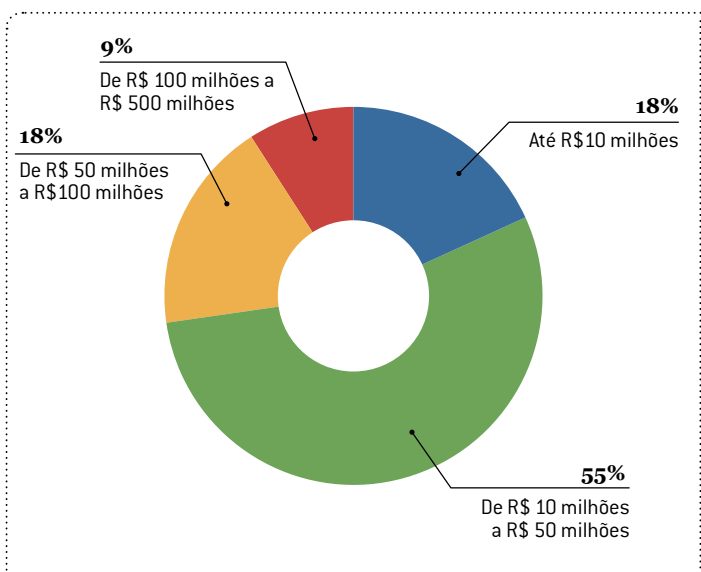
■ **TOMADAS PARA USO INDUSTRIAL (NBR IEC 60309-1)**



■ **CAIXAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS**



■ **PLACAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS**



EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	Empresa					Principal segmento de atuação							Principal canal de vendas					Principais produtos comercializados pela empresa					
				Fabricante	Distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Distribuidores/Atacadistas	Venda direta ao cliente final	Revendas/Varejistas	Telemarketing	Outros	Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001	Possui certificado ISO 14.000	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Possui corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Interruptores para uso residencial e análogo – uso interno	Interruptores para uso residencial e análogo – uso externo (IP 44 mínimo)	Interruptores para uso industrial		
ALUMBRA	(11)4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo	X			X	X	X				X	X		X	X		X	X	X					
COMSYSTEL	(11)4158-2440	www.comsystel.com.br	Vargem Grande Paulista/SP	X		X	X			X	X	X	X		X	X					X	X				
COOPER CRUISE HINDS/BLINDA	(19)2117-9200	www.blinda.com	Campinas/SP	X	X					X	X	X			X	X				X	X	X				X
DIDZIEL	(11)6721-4692	www.didziel.com.br	São Paulo/SP	X	X	X				X	X	X			X						X					
ECP	(14)3407-4004	www.ecp.com.br	Garça/SP	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
ELETROMAR	(21)3504-9500	www.eletromar.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
ENGEDUTO	(21)3325-0733	www.engeduto.com.br	Rio de Janeiro/RJ	X		X					X				X	X	X	X			X	X				
EXATRON	(51)3337-7200	www.exatron.com.br	Porto Alegre/SC	X				X	X		X	X			X	X			X	X	X	X				
FINDER	(11)2147-1550	www.findernet.com	São Caetano do Sul/SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
GRUPO LEGRAND - CEMAR	(11)5644-2621	www.legrand.com.br	São Paulo/SP	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
HELLERMANN TYTON LTDA	(11)4815-9040	www.hellermanntyton.com.br	Jundiaí/SP	X	X					X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X				
INGEMAG	(11)4242-1311	www.ingemagbrasil.com.br	Cotia/SP	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X				X	X	X				
LIMPO	(41)3029-4111	www.limpoeletronica.com.br	Curitiba/PR	X		X					X	X			X					X	X	X				
MARGIRIUS	(19)3589-5000	www.margirius.com.br	Porto Ferreira/SP	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X				X	X	X				X
MELCOR	(11)2227-5000	www.melcordistribuidora.com.br	São Paulo/SP	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X				X	X	X	X	X	X	X
MICRO-KEY (LIMIT)	(11)5514-6314	www.limit.ind.br	São Paulo/SP	X	X	X				X	X	X	X		X					X	X					X
PARCUS DESIGN	(11)7870-3183	www.parcus.com.br	São Paulo/SP	X		X				X	X	X	X		X					X	X					
PW ELETRONICA	(24)2246-7800	www.pweletronica.com.br	Petrópolis/RJ	X		X				X	X			X					X	X		X	X			
ROVIMATIC SENSORES	(11)3032-1830	www.rovomatic.com.br	São Paulo/SP	X	X	X				X	X	X	X		X					X	X					
SCHNEIDER ELETRIC	(41)2101-1256	www.schneider-eletric.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
SIMON SKILLTEC	(11)3437-8100	www.simonbrasil.com.br	São Paulo/SP	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
SOB BRASIL	(11)5041-3141	www.sob-brasil.com.br	São Paulo/SP		X	X				X					X					X	X	X	X			X
SOPRANO	(54)2109-6000	www.soprano.com.br	Farroupilha/RS	X				X	X		X				X	X				X	X	X	X			
SCAME	(11)4402-2646	www.scame.com.br	Atibaia/SP	X	X					X	X	X			X	X	X			X	X	X				
SIEMENS	(11)38334812	www.simens.com.br	São Paulo/SP	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	X		
STECK	(11)2248-7000	www.steck.com.br	São Paulo/SP	X	X	X	X	X			X				X	X				X	X	X	X	X		
SWITERM	(11)2068-2217	www.switerm.com.br	São Paulo/SP	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	X				
WALMA	(11)2797-0522	www.walma.com.br	São Paulo/SP	X		X				X		X	X		X	X				X	X	X	X	X		

Principais produtos comercializados pela empresa

Tomadas

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade/estado	Interruptores para áreas classificadas	Interruptores por cartão (por exemplo, para uso em hotéis)	Pulsadores para uso geral	Pulsadores para uso hospitalar	Minuterias	Variadores de luminosidade (dimmer)	Controles para ventilador	Sensores de presença	Temporizadores	Outros	Para uso residencial e analógico (NBR 14136) – uso interno	Para uso residencial e analógico (NBR 14136) – uso externo (IP 44 mínimo)	Para uso residencial e analógico (NBR 14136) – com dispositivo antichoque	Multitomadas (régua de tomadas, extensões – NBR 14136)	Para uso industrial (NBR IEC 60309-1)	Para áreas classificadas	Para telefonia	Para sinal em geral (dados, internet, etc.)	Caixas para interruptores e tomadas	Placas para interruptores e tomadas	Outros
ALUMBRA	(11)4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo			X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	
COMSYSTEL	(11)4158-2440	www.comsystel.com.br	Vargem Grande Paulista/SP																	X	X			
COOPER CRUISE HINDS/BLINDA	(19)2117-9200	www.blinda.com	Campinas/SP	X													X	X	X				X	
DIDZIEL	(11)6721-4692	www.didziel.com.br	São Paulo/SP									X												X
ECP	(14)3407-4004	www.ecp.com.br	Garça/SP					X	X	X	X	X					X							
ELETROMAR	(21)3504-9500	www.eletromar.com.br	Rio de Janeiro/RJ		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X
ENGEDUTO	(21)3325-0733	www.engeduto.com.br	Rio de Janeiro/RJ											X			X				X	X		
EXATRON	(51)3337-7200	www.exatron.com.br	Porto Alegre/SC					X	X	X	X	X												
FINDER	(11)2147-1550	www.findernet.com	São Caetano do Sul/SP					X	X	X	X													
GRUPO LEGRAND - CEMAR	(11)5644-2621	www.legrand.com.br	São Paulo/SP		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
HELLERMANN TYTON LTDA	(11)4815-9040	www.hellermanntyton.com.br	Jundiaí/SP											X						X	X	X	X	
INGEMAG	(11)4242-1311	www.ingemagbrasil.com.br	Cotia/SP			X		X						X	X									
LIMPO	(41)3029-4111	www.limpoelettronica.com.br	Curitiba/PR					X	X	X														
MARGIRIUS	(19)3589-5000	www.margirius.com.br	Porto Ferreira/SP			X	X	X	X	X	X			X			X			X			X	
MELCOR	(11)2227-5000	www.melcordistribuidora.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
MICRO-KEY (LIMIT)	(11)5514-6314	www.limit.ind.br	São Paulo/SP	X																				
PARCUS DESIGN	(11)7870-3183	www.parcus.com.br	São Paulo/SP											X						X	X	X		
PW ELETRONICA	(24)2246-7800	www.pweletronica.com.br	Petrópolis/RJ					X	X	X	X	X					X							
ROVIMATIC SENSORES	(11)3032-1830	www.rovomatic.com.br	São Paulo/SP								X	X	X											
SCHNEIDER ELECTRIC	(41)2101-1256	www.schneider-eletric.com	São Paulo/SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X
SIMON SKILLTEC	(11)3437-8100	www.simonbrasil.com.br	São Paulo/SP		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X		X	X		X
SOB BRASIL	(11)5041-3141	www.sob-brasil.com.br	São Paulo/SP	X										X	X		X	X		X	X	X	X	
SOPRANO	(54)2109-6000	www.soprano.com.br	Faropilha/RS														X	X						
SCAME	(11)4402-2646	www.scame.com.br	Atibaia/SP				X									X	X	X	X			X	X	
SIEMENS	(11)38334812	www.simens.com.br	São Paulo/SP		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X		
STECK	(11)2248-7000	www.steck.com.br	São Paulo/SP			X		X	X	X				X			X			X	X	X	X	
SWITERM	(11)2068-2217	www.switerm.com.br	São Paulo/SP									X												
STRAHL	(11)2818-3838	www.strahl.com	São Paulo/SP										X	X	X		X	X				X	X	X
WALMA	(11)2797-0522	www.walma.com.br	São Paulo/SP			X	X	X	X		X			X	X		X			X	X		X	