



Crise econômica afeta mercado de materiais elétricos

Sentindo os efeitos da desaceleração da economia, as revendedoras e distribuidoras de materiais elétricos de todas as regiões do país projetam crescimento em 2015 bem inferior ao do ano passado

O prognóstico do mercado de vendas e distribuição de materiais para o ano de 2015 não é dos mais favoráveis segundo as empresas da área que participaram de levantamento realizado pela revista O Setor Elétrico no último mês de outubro. Na pesquisa, realizada com 267 distribuidoras e revendedoras, divididas por regiões do país, ficou claro que o balanço final do ano não deixará muitas destas empresas felizes.

As companhias, independentemente da região, esperam um crescimento inferior ao que ocorreu em 2014 ante 2013, lembrando que, na média geral, a maioria das empresas (29%) afirmou ter tido um faturamento bruto de entre R\$ 80 milhões e R\$

100 milhões em 2014. As distribuidoras e revendedoras da região Centro-oeste, por exemplo, que foram as que mais ascenderam no ano passado (18%), projetam uma elevação de 12% neste ano. As empresas da região Sudeste apresentaram um crescimento de 10% no ano passado. Em 2015, transpirando desânimo, imaginam acréscimo de apenas 1%.

Em relação ao que estas empresas esperam de seus respectivos mercados para o ano de 2015, o cenário também é pintado com cores sombrias. De acordo com as companhias da região Centro-oeste, por exemplo, o mercado local deverá crescer somente 2%. As empresas da região Sul projetam acréscimo

ainda menor, de 1%, e os revendedores e distribuidores da região Sudeste já trabalham com o horizonte de queda, também de 1%.

O desânimo generalizado das revendedoras e distribuidoras de material elétrico entrevistadas pela revista reside no atual cenário econômico do país, como mostra o gráfico "Fatores que justificam a previsão de crescimento para o mercado em 2015". Nele, a maior parte das empresas participantes do levantamento (25%) citou a desaceleração da economia como fator de mais impacto ao crescimento. O segundo item mais votado, por 16% das companhias, foi a falta de confiança de investidores. E o terceiro fator mais alegado foi a desvalorização da moeda brasileira.

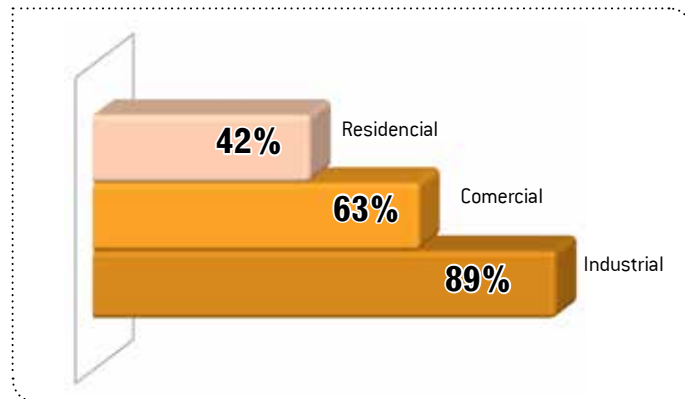
Outras informações interessantes da pesquisa relativas ao mercado de revenda e distribuição de material elétrica dizem respeito aos principais canais de captação de clientes e atendimento. O resultado deste levantamento demonstra que o formato tradicional ainda é o mais utilizado pelas empresas: apenas 11% da captação e atendimento é realizada via loja virtual; as companhias da região Centro Oeste e Norte/Nordeste, por exemplo, nem mencionaram essa forma de captação. Já o telemarketing (62%) e vendedores (59%) foram apontadas como as principais vias para angariar mais clientes.

A seguir, mais dados do levantamento, tais como principais clientes, principais produtos comercializados, perspectiva de contratação de funcionários em 2015, faturamento bruto anual das empresas por região e formato de captação de clientes também por região.

Mercado brasileiro de revendedores e distribuidores de materiais elétricos

As indústrias são o principal foco comercial dos revendedores e distribuidores de materiais elétricos no país, segundo afirmaram 89% das empresas que participaram do levantamento. O setor residencial foi o menos citado, por 42% das companhias.

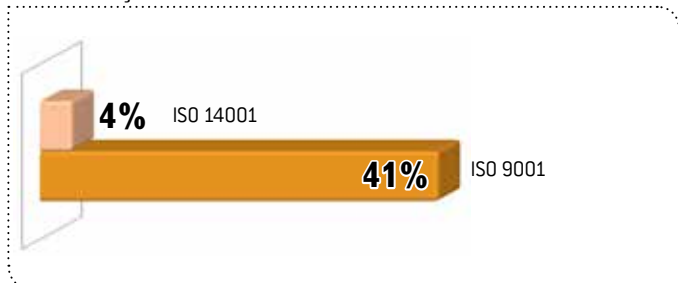
PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



O uso de certificações ISO por parte das revendedoras e distribuidoras continua muito baixo. Na pesquisa de 2014, 4% dos entrevistados afirmaram possuir o certificado de gestão ambiental. No levantamento deste ano, este número caiu para 3%. Em relação

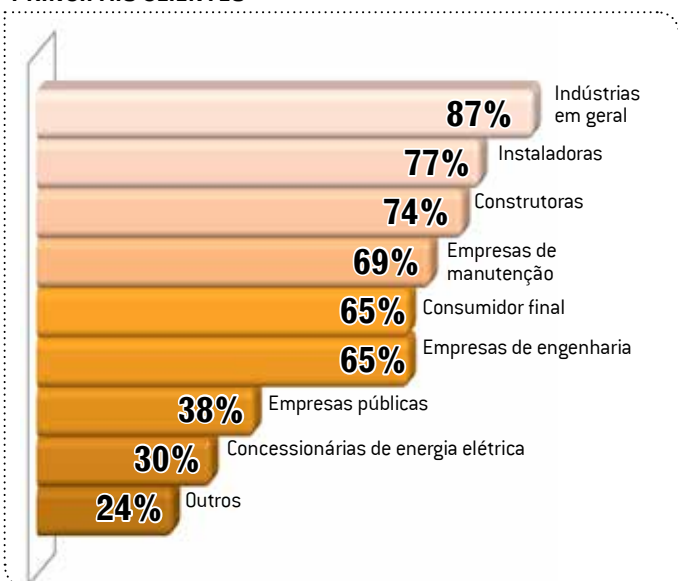
ao certificado de gestão de processos, no ano passado, 41% das empresas disseram contar com tal título. Em 2015, 37% dos entrevistados alegaram possuir tal certificado.

CERTIFICAÇÕES ISO



Como no levantamento do ano passado, as indústrias foram apontadas como os principais clientes das vendas e distribuidoras. Já as concessionárias de energia elétrica continuam sendo as menos citadas.

PRINCIPAIS CLIENTES



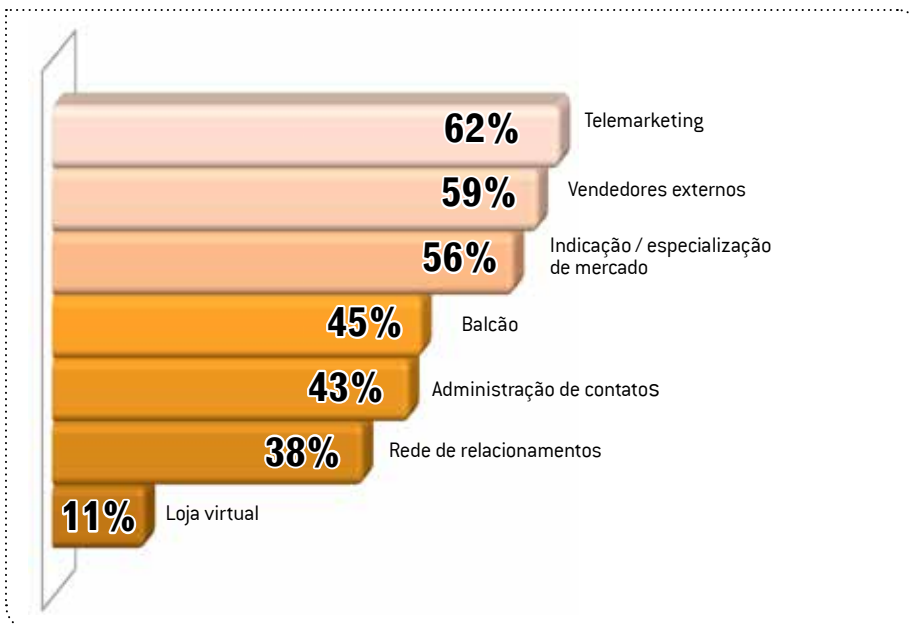
Aqui também nenhuma mudança relevante em relação à pesquisa do ano passado. Os materiais elétricos de baixa tensão permanecem como os mais comercializados. Segundo as empresas participantes, 91% dos produtos comercializados são deste tipo. Artigos de iluminação e quadros e painéis representam, respectivamente, 79% e 71% das vendas das companhias que fizeram parte do levantamento.

PRODUTOS MAIS COMERCIALIZADOS



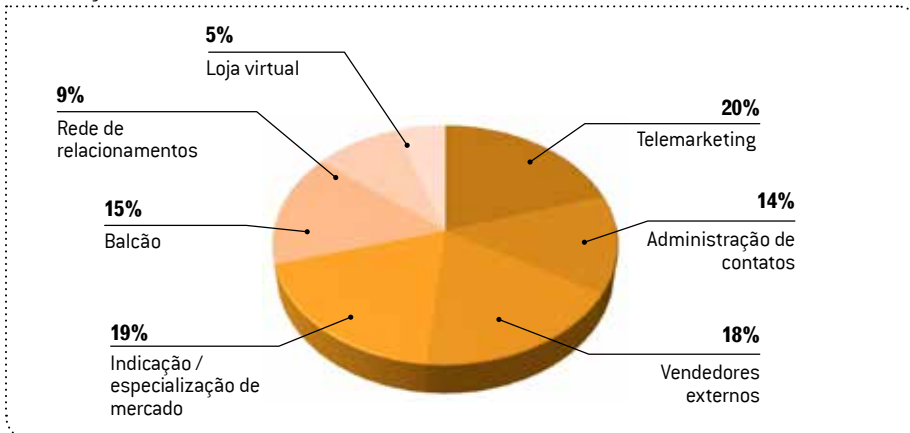
Se, no ano passado, vendedores eram o principal meio de captação de clientes em todo o país. Na pesquisa de 2015, este canal, embora ainda relevante, perdeu espaço para o telemarketing.

FORMATO DE CAPTAÇÃO DE CLIENTES

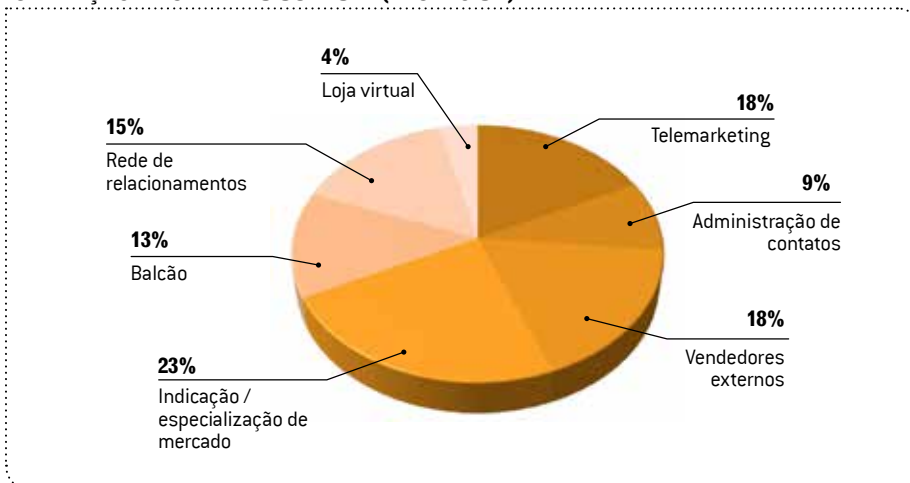


Em São Paulo e interior e na região Sul, o telemarketing foi apontado como o principal formato de captação de clientes. Na região Sudeste, o meio mais utilizado é a indicação/especialização. E na região Norte/Nordeste, são os vendedores externos.

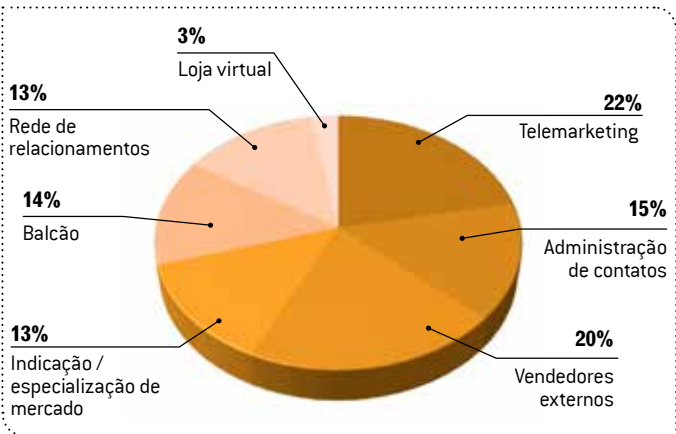
CAPTAÇÃO DE CLIENTES SP



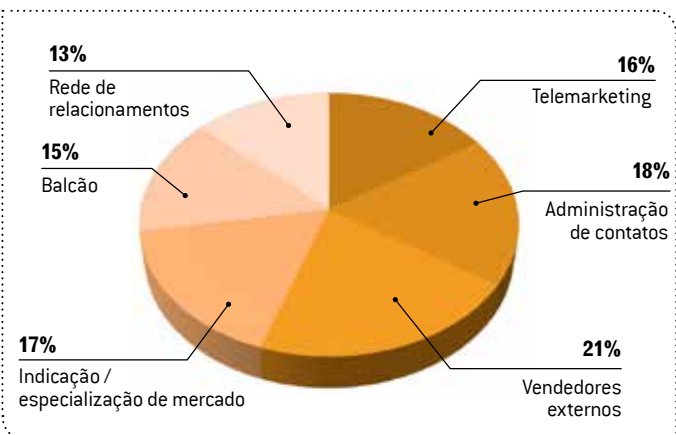
CAPTAÇÃO DE CLIENTES SUDESTE (EXCETO SP)



CAPTAÇÃO DE CLIENTES SUL

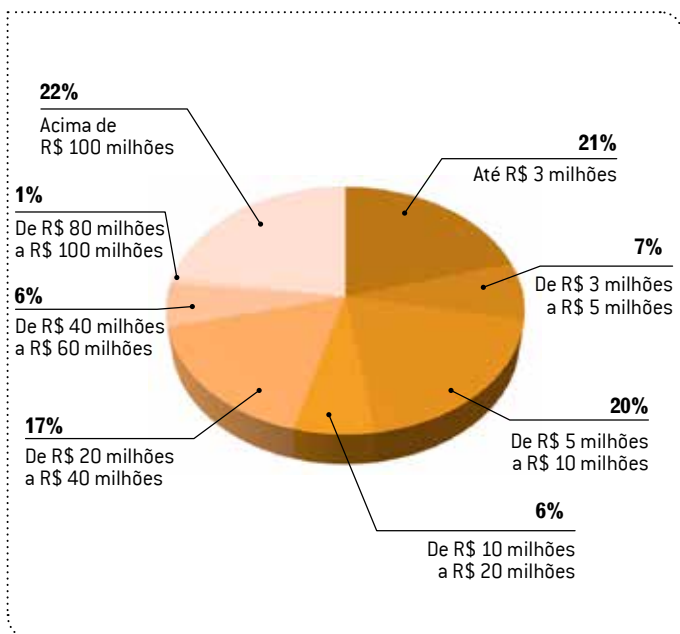


CAPTAÇÃO DE CLIENTES NORTE / NORDESTE

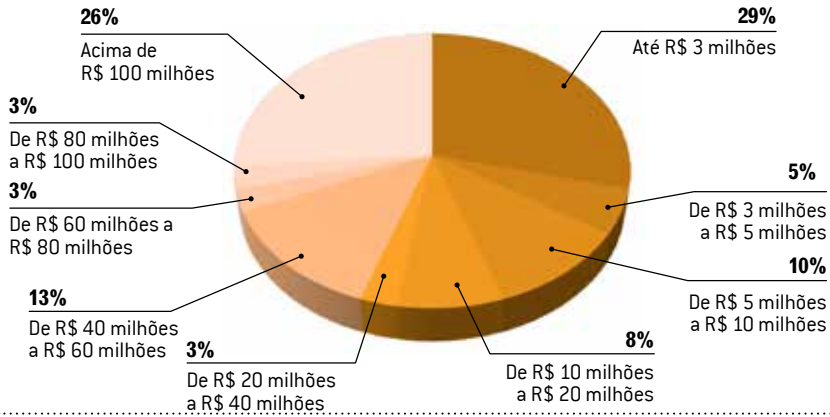


No que diz respeito ao faturamento bruto anual das empresas, as revendedoras e distribuidoras da região Sul são as que mais têm motivos para comemorar, isso porque 40% delas apresentam faturamento acima de R\$ 100 milhões. Na região Sudeste (exceto São Paulo), a maior parte das companhias (29%) diz faturar até R\$ 3 milhões. Outros 26%, no entanto, afirmam possuir receita de mais de R\$ 100 milhões.

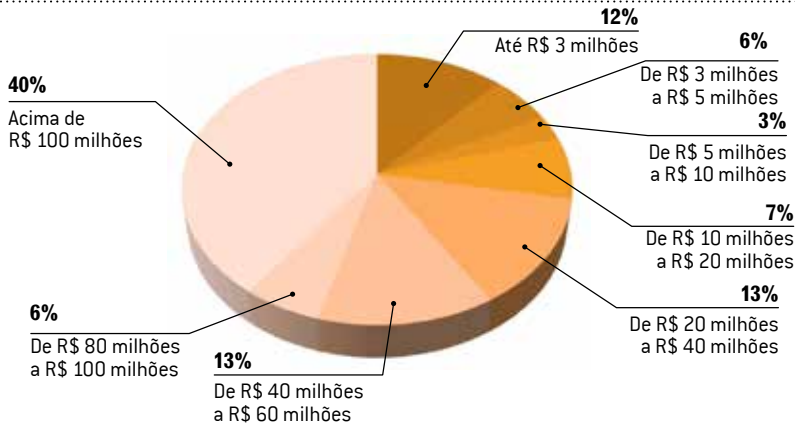
FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS - SÃO PAULO



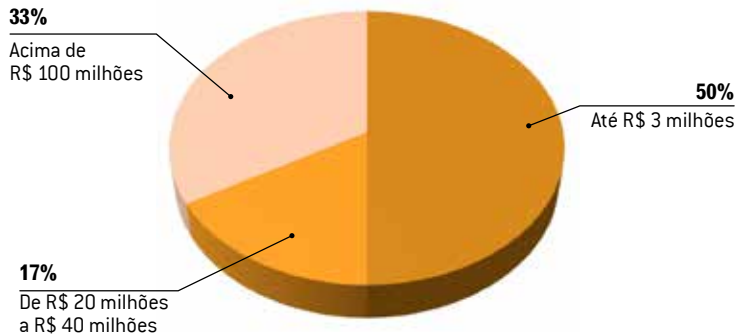
FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS - SUDESTE



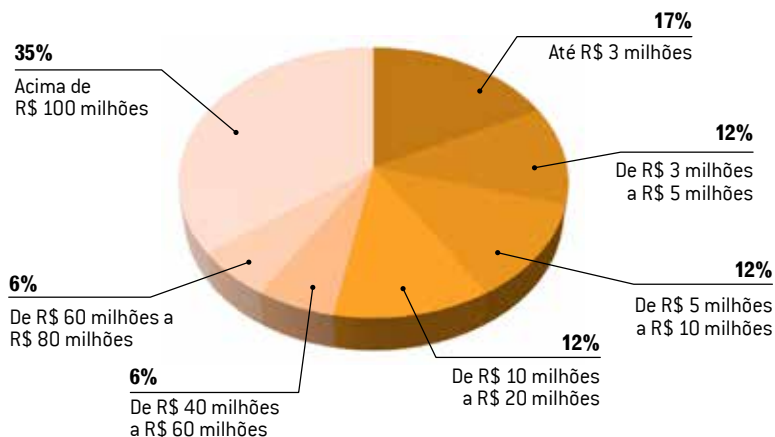
FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS - SUL



FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS - CENTRO OESTE

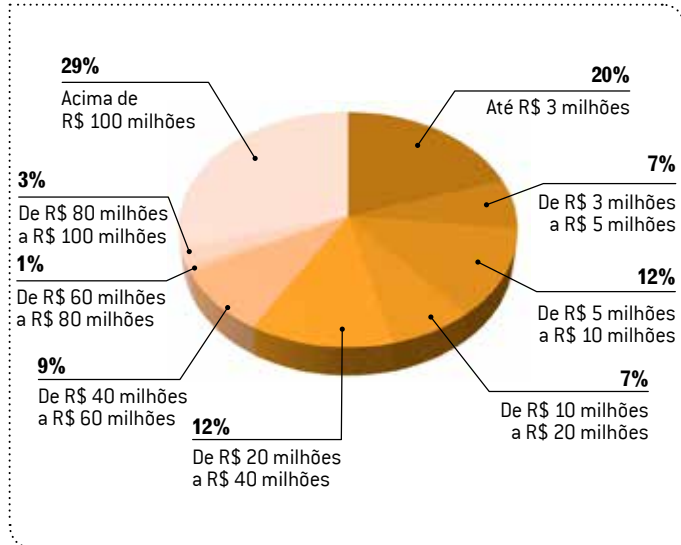


FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS - NORTE/NORDESTE



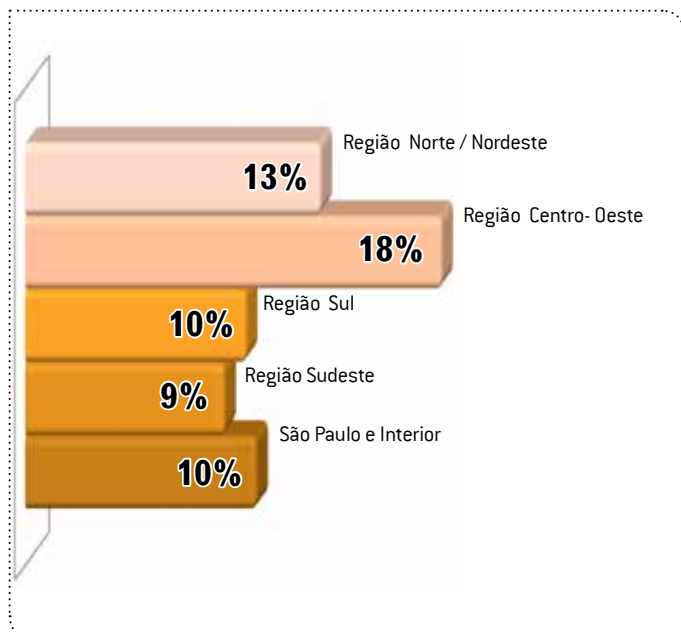
Na média total, houve também uma divisão em relação ao faturamento bruto, com 29% das empresas declarando faturar acima de R\$ 100 milhões e com 20% afirmando ter uma receita de até R\$ 3 milhões por ano.

FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS - MÉDIA TOTAL



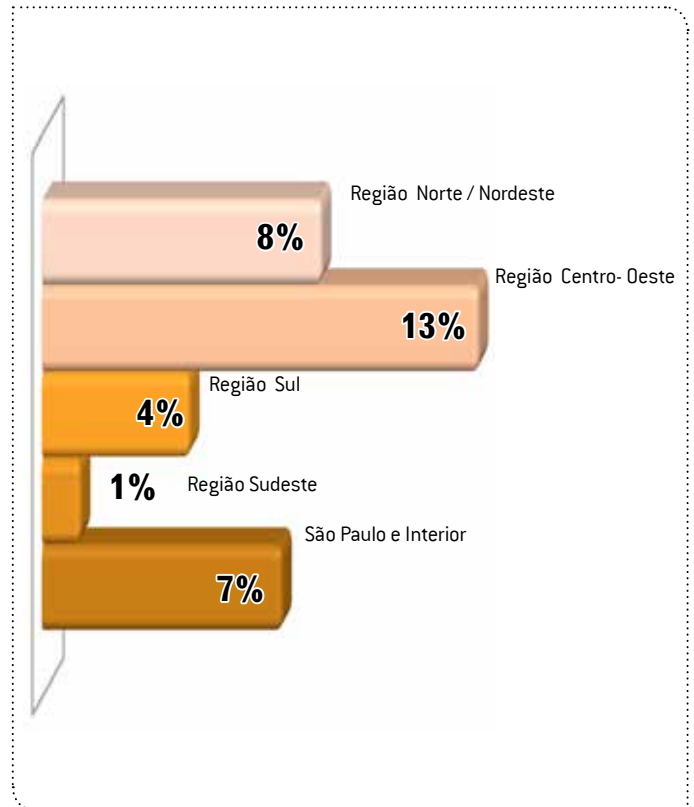
As empresas da região Centro-oeste foram as que mais surpreenderam com o seu crescimento no ano de 2014. Na pesquisa realizada no ano passado, as companhias entrevistadas esperavam uma elevação de 13%. O acréscimo foi até superior, de 18%.

CRESCIMENTO DAS EMPRESAS EM 2014 COMPARADO AO ANO ANTERIOR



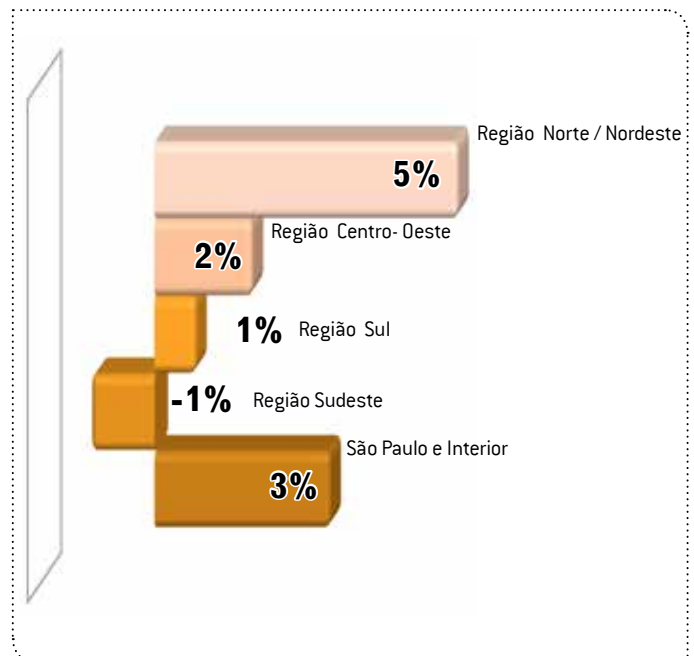
As revendas e as distribuidoras da região Sudeste são as mais pessimistas, projetando crescer apenas 1% no ano vigente. As mais otimistas são as companhias da região Centro-oeste que almejam uma elevação de 13%.

PREVISÃO DE CRESCIMENTO MÉDIO PARA 2015



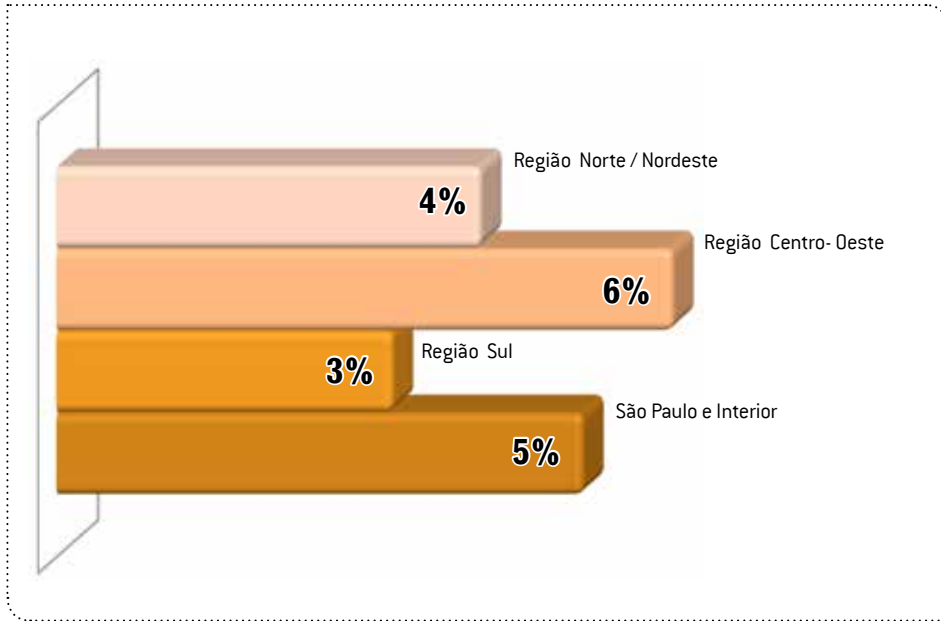
No que concerne ao crescimento do mercado independente da região, a tônica dos prognósticos não é das mais animadoras. A região Sudeste, por exemplo, que projetava, no ano passado, um crescimento do mercado da ordem de 9%, prevê em 2015 uma queda de 1%.

PREVISAO DE CRESCIMENTO MEDIO DO MERCADO DE MATERIAIS ELETRICOS PARA 2015



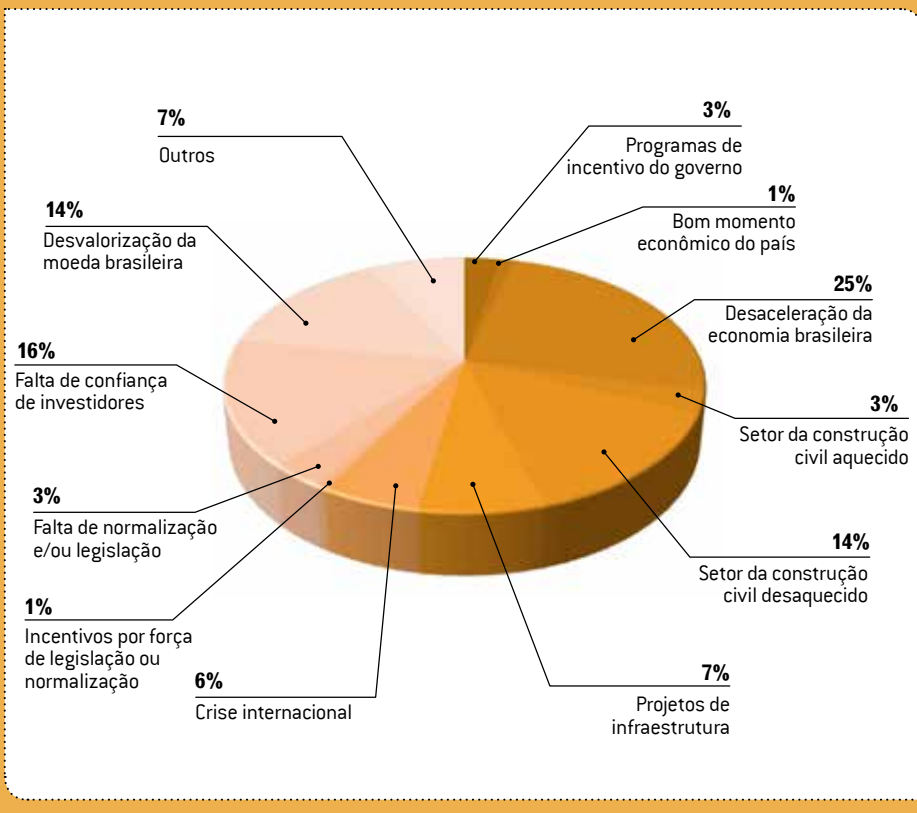
As empresas também não estão muito otimistas em relação ao crescimento do número de funcionários de 2014 para 2015. As companhias da região Sudeste, por exemplo, não projetam crescimento algum no quadro de funcionários neste ano. As empresas mais otimistas são novamente da região Centro-oeste que esperam aumentar em 6% o seu número de funcionários.

ACRÉSCIMO AO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DAS EMPRESAS



A desaceleração econômica é o fator que mais deve interferir nos negócios realizados pelas revendedoras e distribuidoras no Brasil, segundo a maioria (25%) das empresas entrevistadas.

FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O MERCADO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EM 2015



São Paulo e SP Interior					Principais produtos que comercializa										Principais clientes											
					Material elétrico de Baixa Tensão	Quadros & Painéis	Iluminação – Lâmpadas, Luminárias, Reatores	Material elétrico de Média Tensão (1 a 36 kV)	Material elétrico de Alta Tensão (> 36 kV)	Automação residencial	Automação comercial	Automação industrial	Ferramentas	Equipamentos de proteção individual e coletiva	Importações diretas de produtos	Corpo técnico especializado para suporte ao cliente	Treinamento técnico para os clientes	Projetos de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Serviços de instalação ou manutenção de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Concessionárias de energia elétrica	Indústria em geral	Construtoras	Instaladoras	Empresas de engenharia	Empresas de manutenção	Empresas públicas
Empresa	Telefone	Site	Cidade	UF																						
ELETRIFERRO	(11) 2408-2221	www.eletriferro.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EMBRAMAT	(11) 2098-0371	www.embramatatensao.com.br	São Paulo	SP			X	X	X					X				X	X	X	X	X				
EMD DO BRASIL	(11) 3832-7575	www.emd.com.br	São Paulo	SP			X	X	X					X	X			X	X	X	X	X				
ERG LOJA NR-10	(16) 3942-1880	www.erglojanr10.com.br	Sertãozinho	SP	X			X	X					X	X	X			X		X	X	X	X	X	X
ESSENCIAL ENERGIA	0800 779 9009	www.essencialgeradores.com.br	Santos	SP	X	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ETIL	(11) 3337-9011	www.etil.com.br	São Paulo	SP	X		X			X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X		
ETIL	(11) 3363-6363	www.etil.com.br	São Paulo	SP	X		X			X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X		
ETIL	(11) 3616-6666	www.etil.com.br	São Paulo	SP	X		X			X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X		
EUROCABOS	(11) 4092-9292	www.eurocabos.com.br	Diadema	SP	X			X						X	X	X	X			X		X	X	X		X
EVEREST ELETRICIDADE	(11) 2902-4700	www.everestnet.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X			X						
EVEREST ELETRICIDADE	(19) 3772-4500	www.everestnet.com.br	Campinas	SP	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X			X						
FACILIT	(11) 4447-1991	www.calhasfacilit.com.br	Franco da Rocha	SP						X				X	X	X				X	X	X	X	X		
FERRAMENTAS GERAIS	(11) 2131-7500	www.fg.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				
FERRAMENTAS GERAIS	(11) 4813-8700	www.fg.com.br	Itu	SP	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				
FERRAMENTAS GERAIS	(17) 2139-5700	www.fg.com.br	São Jose do Rio Preto	SP	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				
FICAEL	(19) 3273-5869	www.ficael.com	Campinas	SP	X			X		X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X		X
FLUKE	(11) 4058-0200	www.fluke.com.br	São Paulo	SP				X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
FORTLIGHT	(11) 2087-6000	www.fortlight.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X							X	X	X			X	X	X	X			X	
FORTLLUZ	(11) 3215-9455	www.fortluz.com.br	São José do Rio Preto	SP	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X
GERMAQ E ATLAS	(11) 2292-8578	www.motorusado.com.br/catalogo2	São Paulo	SP	X	X				X				X	X	X			X		X	X	X			
GERMAQ E ATLAS	(11) 2693-6717	www.motorusado.com.br/catalogo2	São Paulo	SP	X	X				X				X	X	X			X		X	X	X			
GLOLANI	(11) 2294-1133	www.glolani.com.br	São Paulo	SP	X	X								X	X				X	X	X	X	X		X	X

São Paulo e SP INTERIOR					Principais produtos que comercializa										Principais clientes													
Empresa	Telefone	Site	Cidade	UF	Material elétrico de Baixa Tensão	Quadros & Painéis	Iluminação - Lâmpadas, Luminárias, Reatores	Material elétrico de Média Tensão (1 a 36 kV)	Material elétrico de Alta Tensão (> 36 kV)	Automação residencial	Automação comercial	Automação industrial	Ferramentas	Equipamentos de proteção individual e coletiva	Importações diretas de produtos	Corpo técnico especializado para suporte ao cliente	Treinamento técnico para os clientes	Projetos de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Serviços de instalação ou manutenção de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Concessionárias de energia elétrica	Indústria em geral	Construtoras	Instaladoras	Empresas de engenharia	Empresas de manutenção	Empresas públicas	Consumidor final	Outros
					GRUPO VIEW TECH	(14) 3452-3335	www.viewtech.ind.br	Pompeia	SP	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X		X	X	X
HISTEC	(11) 3018-0500	www.histecomercial.com.br	São Paulo	SP	X	X	X			X	X				X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
INOVELUX	(11) 4163-1296	www.i9lux.com	Barueri	SP			X			X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTI	(11) 5641-1105	www.instrumenti.com.br	Taboão da Serra	SP	X										X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUTEMP	(11) 3488-0200	www.instrutemp.com.br	São Paulo	SP	X			X	X				X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
INTERENG	(14) 3104-7700	www.intereng.com.br	Bauru	SP	X	X						X			X	X	X	X	X		X							X
INTERENG	(16) 3209-1700	www.intereng.com.br	Jaboticabal	SP	X	X						X			X	X	X	X	X		X							X
INTERENG	(19) 3471-6600	www.intereng.com.br	Americana	SP	X	X						X			X	X	X	X	X		X							X
IRMÃOS Salfatis	(11) 3312-8544	www.salfatis.com.br	São Paulo	SP	X	X						X			X	X	X	X	X		X				X			X
ITAPETI	(11) 2652-2099	www.itapeti.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X				X	X	X							X							X
ITAPUÃ	(16) 3951-2195	www.itapuaeletro.com.br	Cravinhos	SP	X	X	X	X								X	X	X			X							X
JMC	(11) 3358-1111	www.jmc.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X				X	X	X				X
JMC	(11) 3358-8000	www.jmc.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X				X	X	X				X
KIENZLE CONTROLS	(11) 2249-9604	www.kienzle-haller.com.br	São Paulo	SP	X	X				X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X
KLARIMAR	(17) 3421-7667	www.klarimar.com.br	Votuporanga	SP	X	X	X	X								X	X	X	X		X	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	X			X
LADDER	(11) 4224-0300	www.ladder.com.br	São Caetano do Sul	SP	X		X	X		X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
LADDER	(12) 3935-3000	www.ladder.com.br	São José dos Campos	SP	X		X	X		X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
LADDER	(15) 3224-2410	www.ladder.com.br	Sorocaba	SP	X		X	X		X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
LAMPADAS GOLDEN	(11) 2122-6666	www.lampadagolden.com.br	São Paulo	SP			X								X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
LED LUZ	(19) 2514-6989	www.ledluz.com.br	Campinas	SP	X		X		X							X	X	X				X						X
LUGO	(11) 4486-8400	www.lugo.com.br	Mairiporã	SP									X	X	X						X				X			
MASTERCABOS	(11) 2341-3686	www.mastercabos.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X											X	X		X	X			
MATESA	(19) 3372-2800	www.matesa.com.br	Campinas	SP	X	X	X	X		X	X					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
MEGABRAS	(11) 3254-8111	www.megabras.com	São Paulo	SP								X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	
META	(19) 3471-0010	www.metaeletrica.com.br	Americana	SP	X	X	X	X			X					X					X	X	X	X	X	X	X	X
META	(19) 3471-2800	www.metaeletrica.com.br	Americana	SP	X	X	X	X			X					X					X	X	X	X	X	X	X	X
MUNDO ELÉTRICO	(11) 2591-2316	www.mundoeletrico.com.br	São Paulo	SP	X	X	X			X	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
NOFERCO EX	(11) 3473-3915	www.nofercoex.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X		X	X				X	X					X	X	X	X	X			
NORTEL	(11) 3728-3000	www.nortel.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
NORTEL	(11) 4428-7300	www.nortel.com.br	São Caetano do Sul	SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
NORTEL	(16) 2102-7700	www.nortel.com.br	Ribeirão Preto	SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X

São PAULO e SP INTERIOR					Principais produtos que comercializa															Principais clientes									
					Material elétrico de Baixa Tensão	Quadros & Painéis	Iluminação – Lâmpadas, Luminárias, Reatores	Material elétrico de Média Tensão (1 a 36 kV)	Material elétrico de Alta Tensão (> 36 kV)	Automação residencial	Automação comercial	Automação industrial	Ferramentas	Equipamentos de proteção individual e coletiva	Importações diretas de produtos	Corpo técnico especializado para suporte ao cliente	Treinamento técnico para os clientes	Projetos de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Serviços de instalação ou manutenção de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Concessionárias de energia elétrica	Indústria em geral	Construtoras	Instaladoras	Empresas de engenharia	Empresas de manutenção	Empresas públicas	Consumidor final	Outros	
Empresa	Telefone	Site	Cidade	UF																									
NORTEL	(19) 2115-7700	www.nortel.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	
NORTEL	(19) 3234-3616	www.nortel.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	
NORTEL	(19) 3569-3757	www.nortel.com.br	Mogi Guaçu	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
NORTEL	(19) 3721-7700	www.nortel.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	
NVC LIGHTING	(11) 2409-1603	www.nvc-lighting.com.br	São Bernardo do Campo	SP			X							X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	
OMICRON SERVICE	(11) 5061-8566	www.omicronservice.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	
ONIX DISTRIBUIDORA	(44) 3233-8515	www.onixcd.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X						X	X									X				
PANDA	(11) 5525-3320	www.pandaeletrica.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X		X	X	X	X			X							X	X	X	X	X	
PANDA	(11) 5565-4004	www.pandaeletrica.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	
PERFIL LIDER	(11) 2412-7787	www.perfillider.com.br	Guarulhos	SP		X	X	X	X						X	X								X	X	X	X	X	
PEU ELETRICIDADE	(19) 3404-3660	www.peu.com.br	Limeira	SP	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X					X		X		X	X	
PEU ELETRICIDADE	(19) 3437-3030	www.peu.com.br	Piracicaba	SP	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X					X		X		X	X	
PEU ELETRICIDADE	(19) 3709-2171	www.peu.com.br	Campinas	SP	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X					X		X		X	X	
PORTAL	(11) 2067-4700	www.portaleletrica.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	
PROAUTO	(15) 3031-7400	www.proautomacao.com.br	Sorocaba	SP	X	X		X					X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
PROLUZ	(11) 3221-2599	www.proluz.com	São Paulo	SP	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	
PROVITEL	(11) 2239-1484	www.provitel.com.br	São Paulo	SP	X			X						X	X	X							X	X	X	X	X	X	
SAFE BY SAFE	(11) 98495-7714	www.safebysafe.com.br	São Paulo	SP										X	X	X							X	X	X	X	X	X	
SANTA LUIZA	(11) 5035-1800	www.santaluiza.ind.br	São Paulo	SP	X									X	X	X							X	X	X	X	X	X	
SANTIL	(11) 3226-8100	www.santil.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X					X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	
SANTIL	(11) 3695-9000	www.santil.com.br	Osasco	SP	X	X	X	X	X					X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	
SANTIL	(11) 3998-3000	www.santil.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X					X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	
SIRO	(11) 3879-6100	www.siro.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X							X								X	X					
SOB SCHURTER	(11) 5090-0030	www.sob-brasil.com	São Paulo	SP	X									X	X	X							X						
SONEPAR	(11) 2165-8243	www.sonepar.com.br	São Paulo	SP	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X					
SUL DISTRIBUIDORA	(11) 5641-7288	www.suldistribuidora.com.br	São Paulo	SP										X									X		X	X	X	X	
SUPERELETRICA	(11) 3931-0522		São Paulo	SP	X	X	X	X		X	X	X											X	X	X	X	X	X	
TECAUT	(18) 3643-1200	www.tecaut.com.br	Birigui	SP	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
TELBRA EX	(11) 2946-4646	www.telbra.com.br	São Paulo	SP	X		X								X								X	X	X	X	X	X	
TENET DO BRASIL	(11) 2098-4500	www.sensoresenet.com.br	São Paulo	SP	X		X			X	X	X			X	X	X						X	X	X	X			
TORMEL	(19) 3803-1800	www.tormel.com.br	Sumaré	SP	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	
UNION	(11) 3512-8900	www.unionsistemas.com.br	São Paulo	SP										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WGR	(11) 2155-5500	www.wgr.com.br	São Paulo	SP	X		X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	

REGIÃO SUL					Principais produtos que comercializa										Principais clientes													
					Material elétrico de Baixa Tensão	Quadros & Painéis	Iluminação – Lâmpadas, Luminárias, Reatores	Material elétrico de Média Tensão (1 a 36 kV)	Material elétrico de Alta Tensão (> 36 kV)	Automação residencial	Automação comercial	Automação industrial	Ferramentas	Equipamentos de proteção individual e coletiva	Importações diretas de produtos	Corpo técnico especializado para suporte ao cliente	Treinamento técnico para os clientes	Projetos de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Serviços de instalação ou manutenção de instalações elétricas, iluminação, sistemas de automação, etc	Concessionárias de energia elétrica	Indústria em geral	Construtoras	Instaladoras	Empresas de engenharia	Empresas de manutenção	Empresas públicas	Consumidor final	Outros
Empresa	Telefone	Site	Cidade	UF																								
ONIX DISTRIBUIDORA	(44) 3233-8519	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR	X	X	X	X	X					X	X													
ONIX DISTRIBUIDORA	(44) 3233-8519	www.onixcd.com.br	Santo Amaro da Imperatriz	SC	X	X	X	X	X					X	X							X						
REALCENTER	(51) 3363-4700	www.realcenter.com.br	Porto Alegre	RS	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				X	X	X						
REALCENTER	(51) 3553-5700	www.realcenter.com.br	Novo Hamburgo	RS	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				X	X	X						
REALCENTER	(54) 3449-5000	www.realcenter.com.br	Bento Gonçalves	RS	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				X	X	X						
REALCENTER	(54) 3534-4400	www.realcenter.com.br	Caxias do Sul	RS	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				X	X	X						
REYMASTER	(41) 3021-5000	www.reymaster.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	
RIBEIRO	(41) 3014-1800	www.ribeirorepresentacoes.com	Curitiba	PR	X	X	X			X	X	X			X	X	X	X		X	X	X	X					
RIBEIRO	(44) 3028-1800	www.ribeirorepresentacoes.com	Maringá	PR	X	X	X			X	X	X			X	X	X	X		X	X	X	X					
RIBEIRO	(47) 3037-8585	www.ribeirorepresentacoes.com	Blumenau	SC	X	X	X			X	X	X			X	X	X	X		X	X	X	X					
SANTA RITA	(51) 3337-6400	www.santarita.com.br	Porto Alegre	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
SANTA RITA	(47) 3431-2800	www.santarita.com.br	Joinville	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANTA RITA	(48) 3225-1600	www.santarita.com.br	Florianópolis	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANTA RITA	(48) 3241-9100	www.santarita.com.br	São José	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANTA RITA	(48) 3263-0352	www.santarita.com.br	Tijucas	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANTA RITA	(48) 3271-5000	www.santarita.com.br	Florianópolis	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANTA RITA	(48) 3342-8100	www.santarita.com.br	Palhoça	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANTA RITA	(48) 3343-4000	www.santarita.com.br	Florianópolis	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SIBRATEC	(47) 3521-2986	www.sibratec.ind.br	Rio do Sul	SC	X	X					X	X		X	X	X			X	X	X	X						
SOBRETENSÃO	(47) 3338-4484	www.sobretensao.com.br	Blumenau	SC		X		X	X		X			X			X			X							X	
TRENTO	(54) 3292-3700	www.trentocomercial.com.br	Flores da Cunha	RS	X	X					X			X	X	X			X	X						X	X	

EFICIÊNCIA E QUALIDADE **COMPROVADA.**

Os Cabos ICE-CONTROLE são 100% testados em nossos laboratórios, que garantem total eficiência e proteção contra interferências, ruídos e campos magnéticos.

ICE Cabos Especiais. Qualidade por todos os lados.

icecabos.com.br



CABO ICE-CONTROLE BLFC
500V ou 1kV

CABO ICE-CONTROLE BLFA
500V ou 1kV



