



# Queda da construção civil afeta mercado de linhas elétricas

**Fabricantes e distribuidores sofrem as consequências da atual crise econômica e projetam crescimento de apenas 2% para o mercado de linhas elétricas em 2016**

Se nesta mesma pesquisa realizada no ano passado, os fabricantes e distribuidores de linhas elétricas estavam apreensivos com relação ao seu mercado de atuação, nesta edição, temos a confirmação de que a preocupação tinha suas razões. O cenário econômico brasileiro não apresentou qualquer melhora e, praticamente, todos os setores sofrem com as consequências da crise atual. É o que mostram os mais recentes estudos elaborados pela revista O Setor Elétrico com diversos segmentos da área elétrica e publicados neste espaço mensalmente.

Como poderá ser verificado nas páginas a seguir, a desaceleração da economia brasileira somada ao desaquecimento da construção civil e à falta de confiança dos investidores vem afetando negativamente o mercado de linhas elétricas. Para efeito de comparação, em 2014, as

empresas deste mercado apontavam os projetos de infraestrutura e o setor de construção civil aquecido como os itens mais favoráveis ao crescimento dos seus negócios. No ano seguinte, 15% já indicaram a desaceleração econômica do país como um problema para o mercado e, neste ano, essa última opção foi apontada por 28% das pesquisadas. Outros percentuais significativos dividiram-se entre setor da construção desaquecido, falta de confiança dos investidores e desvalorização da moeda brasileira.

São esses fatores supracitados que contribuem para a manutenção de uma atmosfera pouco otimista entre os empresários e executivos do setor elétrico brasileiro. No caso dos fabricantes e distribuidores de linhas elétricas, no ano passado, a previsão era de que suas empresas

apresentassem crescimento médio de 11% em 2015. Na pesquisa deste mês, foi apurado que o crescimento médio real no ano passado foi de apenas 5% comparado a 2014. Para 2016, a expectativa é que as empresas cresçam em torno de 6% e o mercado como um todo alcance uma elevação média de 2%.

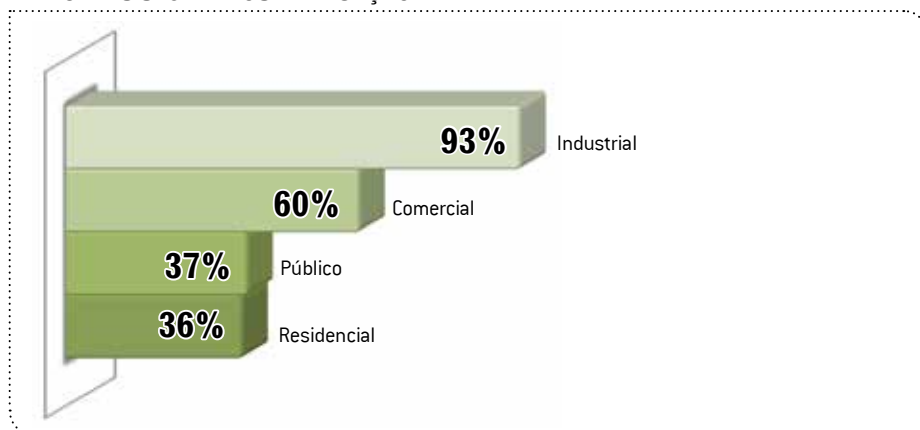
No que diz respeito às vendas e quais produtos são mais procurados pelos clientes, a pesquisa desta edição mostra que caixas de passagem e de ligação, eletrocalhas, perfilados e leitos são os líderes do ranking, praticamente o mesmo resultado do levantamento realizado no ano passado, acrescentando as bandejas empastadas na terceira posição juntamente com os leitos.

Para saber de todos os detalhes deste levantamento e de informações relevantes das empresas que participaram da pesquisa, veja os gráficos e as tabelas publicadas na sequência.

### Números do mercado de linhas elétricas

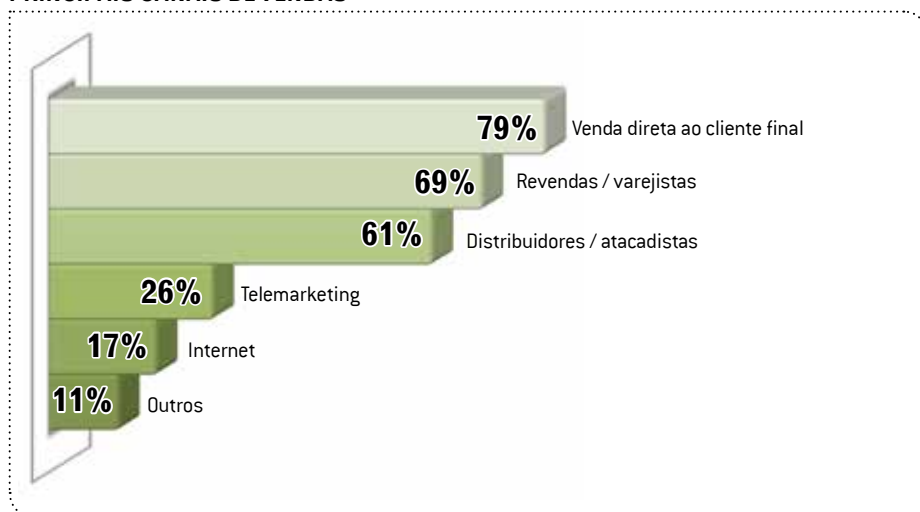
Assim como identificado na pesquisa realizada no ano passado, o segmento industrial é o principal setor de atuação dos fabricantes e distribuidores de linhas elétricas.

#### PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



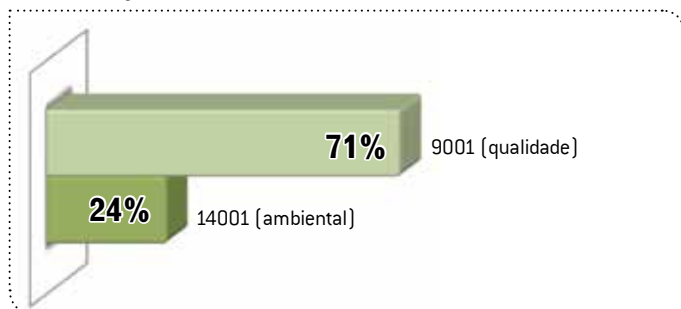
As vendas diretas ao cliente final continuam sendo o principal canal de vendas apontado pelos pesquisados. 79% das empresas apontaram esta opção.

#### PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



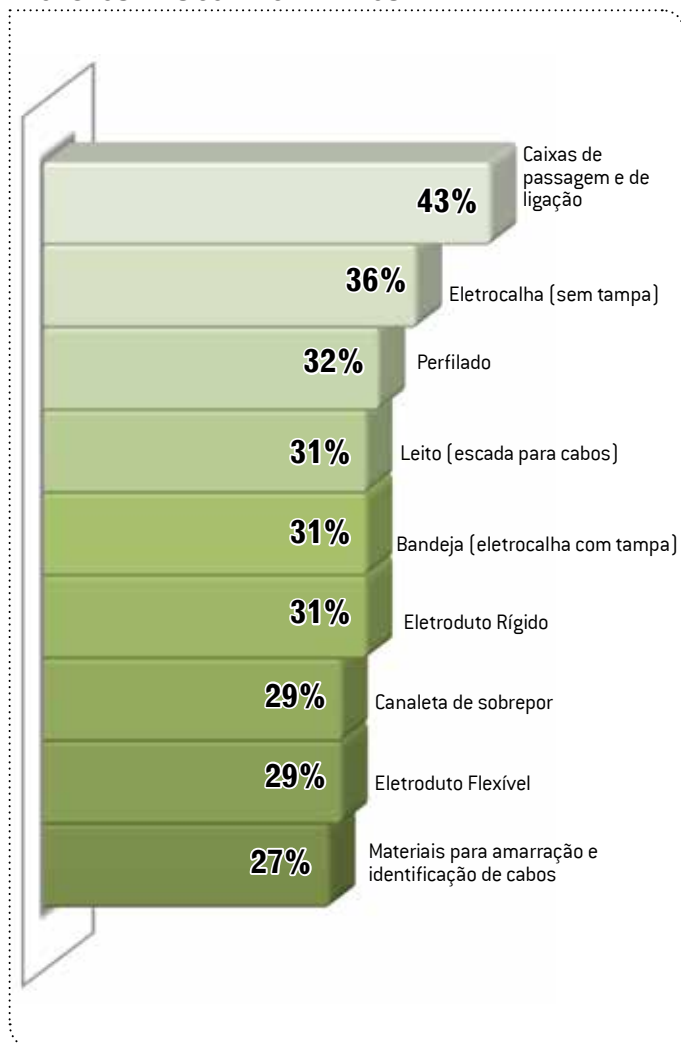
A adesão às certificações ISO continua, praticamente, com os mesmos índices do ano passado. No levantamento anterior, 70% dos entrevistados afirmaram contar com a ISO 9001 (gestão de processos), enquanto 19% declararam possuir a ISO 14001 (gestão ambiental). Neste ano, os índices são, respectivamente, 71% e 24%.

## CERTIFICAÇÕES ISO



Já os produtos mais comercializados apontados pelos pesquisados são, na ordem: caixas de passagem e de ligação, eletrocalhas e perfilados.

## PRODUTOS MAIS COMERCIALIZADOS



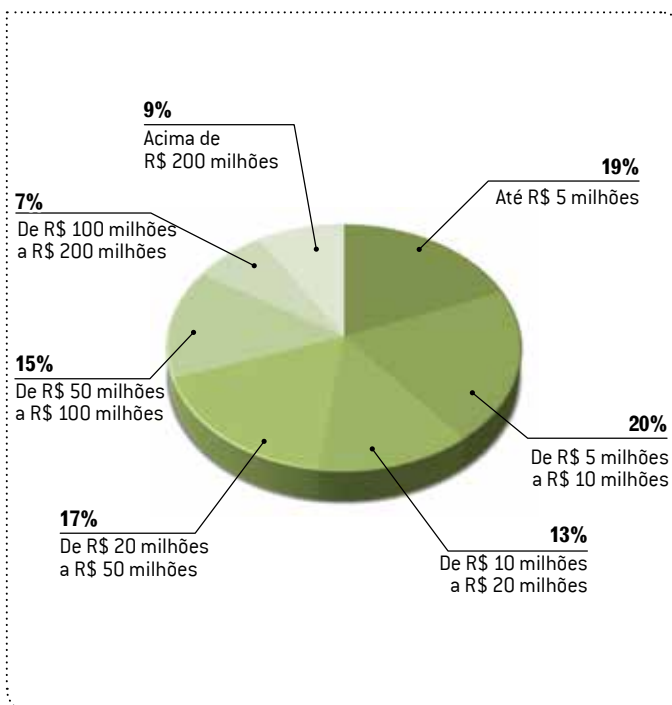
Assim como foi registrado na pesquisa de 2015, as empresas acreditam que todos os submercados relacionados à área de linhas elétricas – eletrodutos metálicos, eletrodutos rígidos, canaletas de sobrepor, perfilados, eletrocalhas, bandejas, leitos, barramentos blindados e caixas de passagem – faturam anualmente até R\$ 10 milhões. Veja, na tabela a seguir, a opinião das empresas pesquisadas quanto ao tamanho total anual de cada nicho de mercado.

## Percepção sobre o tamanho anual total dos mercados:

	Até R\$ 10 milhões	De R\$ 10 milhões a R\$ 50 milhões	De R\$ 50 milhões a R\$ 100 milhões	De R\$ 100 milhões a R\$ 200 milhões	De R\$ 200 milhões a R\$ 500 milhões	Acima de R\$ 500 milhões
Eletrodutos metálicos	25%	16%	25%	16%	16%	3%
Eletrodutos rígidos	29%	16%	19%	23%	10%	3%
Canaletas de sobrepor	39%	36%	15%	3%	6%	-
Perfilados	28%	17%	28%	19%	3%	6%
Eletrocalhas (sem tampa)	27%	16%	27%	16%	5%	8%
Bandejas (eletrocalhas com tampa)	30%	19%	30%	16%	3%	3%
Leitos (escada para cabos)	31%	28%	19%	17%	3%	3%
Barramentos blindados	35%	15%	26%	9%	12%	3%
Caixas de passagem e de ligação	43%	22%	19%	11%	3%	3%

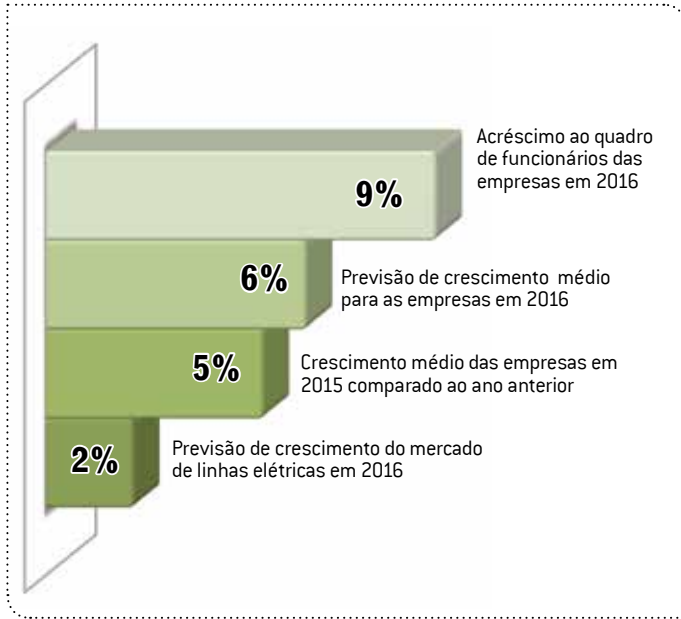
Para se ter uma ideia do porte das empresas que participaram desta pesquisa, as mesmas afirmaram apresentar um faturamento médio anual de até R\$ 10 milhões. Veja o gráfico a seguir.

## FATURAMENTO MÉDIO ANUAL DAS EMPRESAS FABRICANTES E DISTRIBUIDORAS DE LINHAS ELÉTRICAS



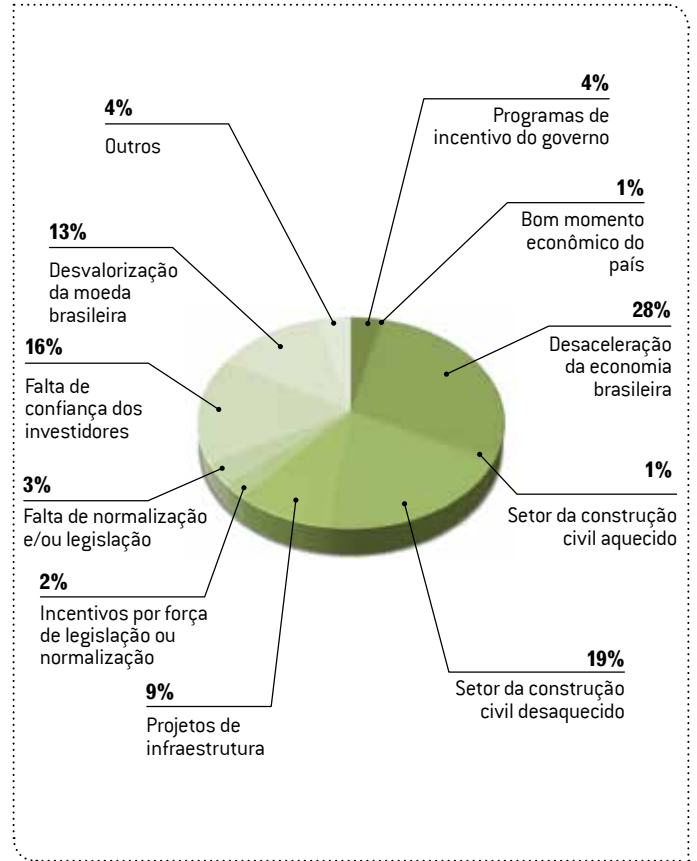
Na pesquisa do ano passado, a previsão era de que as empresas de linhas elétricas (fabricantes e distribuidores) apresentassem crescimento médio de 11% em 2015. Na pesquisa deste mês, foi apurado que o crescimento médio real no ano passado foi de apenas 5% comparado a 2014. Para 2016, a expectativa é que as empresas cresçam em torno de 6% e o mercado como um todo alcance uma elevação média de 2%.

**PREVISÕES DE CRESCIMENTO**



Da mesma maneira que outros mercados do setor elétrico brasileiro, também o de linhas elétricas sofre as consequências da desaceleração da economia brasileira, fator mais apontado pelos pesquisados entre os itens que influenciam este mercado. Refreamento da indústria da construção civil e desvalorização da moeda brasileira aparecem em seguida.

**FATORES QUE INFLUENCIAM O MERCADO BRASILEIRO DE LINHAS ELÉTRICAS**





Empresa	Telefone	Site	Cidade	Estado	A empresa é			Principal Segmento de atuação				Principal canal de vendas					Certificado ISO		Serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Possui corpo técnico especializado para oferecer suporte aos clientes	Oferece treinamento técnico para os clientes
					Fabricante	Distribuidora	Fabricante e Distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores / atacadistas	Revendas / varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Outros	9001 (qualidade)						
ENGEDUTO	(21) 3325-0406	www.engeduto.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X			X	X	
ENMAC	(11) 2489-5200	www.enmac.com.br	Arujá	SP			X	X			X		X	X		X	X				X	X	X	
ERG	(16) 3942-1880	www.erglojanr10.com.br	Sertãozinho	SP		X			X				X	X		X					X		X	
EXATRON	0800 541 3310	www.exatron.com.br	Porto Alegre	RS	X				X	X		X	X		X						X	X	X	
FLEX AUTOMATION	(11) 2389-2777	www.flexautomation.com.br	São Paulo	SP			X				X										X		X	
FLEXMASTER	(51) 3365-5899	www.flexmaster.com.br	Porto Alegre	RS	X			X						X							X		X	
FORTLIGHT	(11) 2087-6000	www.fordlight.com.br	Guarulhos	SP			X	X			X						X	X			X	X	X	
FRONTEC	(51) 3201-2477	www.frontec.com.br	São Leopoldo	RS	X			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GIMI POGLIANO	(11) 4752-9900	www.gimipogliano.com.br	Suzano	SP	X			X	X	X	X			X			X				X	X	X	
HAGER ELETROMAR	0800 724 2437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
HELLERMANN TYTON	(11) 2136-9090	www.hellermann tyton.com.br	Jundiaí	SP	X			X			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HIDROSSOL	(14) 2105-0500	www.hidrossol.com.br	Marília	SP	X			X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
HOLEC BARRAS	(11) 4191-3144	www.holecbarras.com.br	Boituva	SP			X	X	X		X		X	X		X	X				X	X	X	
HUMMEL	(15) 3322-7000	www.hummel.com.br	Tatui	SP	X			X	X		X	X	X		X		X				X	X	X	
ISOELECTRIC	(41) 3600-0000	www.gruppo-bonomi.com	Quatro Barras	PR			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	
JEA	(11) 4547-6000	www.jea.com.br	Mauá	SP	X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
KANAFLEX	(11) 3779-1670	www.kanaflex.com.br	Cotia	SP	X			X			X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	
LAMINADOS JAPERI	(21) 2564-0262	www.laminadosjaperi.com	Rio de Janeiro	RJ	X			X	X			X	X	X		X		X			X	X	X	
LEGRAND	(11) 5644-2508	www.legrand.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
LÍDER RIO	(21) 3295-8600	www.liderrio.net	Japeri	RJ			X	X			X	X	X		X		X	X			X			
LPM	(11) 3976-1636	www.lpmil.com.br	São Paulo	SP		X		X					X								X			
MACCOME VAP	(21) 2688-1216	www.maccomevap.com.br	Itaguaí	RJ	X			X			X		X	X		X		X	X	X	X	X	X	
MAGNANI	(54) 4009-5255	www.magnani.com.br	Caxias do Sul	RS		X		X	X	X	X		X	X	X					X	X	X	X	
MARVITEC	(11) 2487-5500	www.marvitec.com.br	Guarulhos	SP			X	X	X		X	X	X							X	X	X	X	
MEGABARRE	(11) 4525-6700	www.megabarre.com.br	Jundiaí	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	X	
MELFEX	(11) 4072-1933	www.melfex.com.br	Diadema	SP	X			X				X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	



					Principais produtos para linhas elétricas oferecidos pela sua empresa														
					Eletroduto isolante	Eletroduto Metálico	Eletroduto Rígido	Eletroduto Flexível	Canaleta de sobrepor	Duto de piso	Perfiado	Eletrocalha (sem tampa)	Eletrocalha aramada	Bandeja (eletrocalha com tampa)	Leito (escada para cabos)	Barramentos Blindados	Outras Linhas	Prensa-cabos	Materiais para amarração e identificação de cabos
Empresa	Telefone	Site	Cidade	Estado															
3M	0800 013 2333	www.3m.com.br	Sumaré	SP													X		
ACABINE	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP			X		X			X		X	X	X		X	X
AGPRS	(48) 3462-3900	www.agprs5.com	Criciúma	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALPHA	(11) 2782-3200	www.alphamarktec.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALUMBRA	(11) 4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo	SP				X								X	X		
AMANCO	0800 701 8770	www.amanco.com.br	São Paulo	SP	X		X	X									X	X	X
ARCOIR	(11) 2115-7873	www.arcoir.com.br	São Paulo	SP				X		X		X	X				X		X
BEGHIM	(11) 2942-4500	www.beghim.com.br	São Paulo	SP								X	X						X
BELGO BEKAERT ARAMES	0800 7272 000	www.belgobekaert.com.br	Contagem	MG							X					X			X
BURNDY	(11) 5515-7225	www.burndy.com	São Paulo	SP									X		X				X
CARBINOX	(11) 4793-9000	www.carbincox.com.br	Mogi das Cruzes	SP		X	X												
CERÂMICA SÃO JOSÉ	(19) 3852-9555	www.ceramicasaiose.com.br	Pedreira	SP															X
COFLEX	(11) 4330-3347	www.coflex.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X		X	X		X								X	
COMSYSTEL	(11) 4158-8440	www.comsystel.com.br	São Paulo	SP		X				X	X	X		X	X			X	X
CONEX	(11) 2334-9393	www.conex.ind.br	São Bernardo do Campo	SP			X	X							X		X	X	X
CONIMEL	(16) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos	SP									X				X		X
D'LIGHT	(11) 2937-4650	www.dlight.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X
DAISA	(11) 4785-5522	www.daisa.com.br	São Paulo	SP		X	X	X							X		X	X	
DELTA CANALETAS	(11) 4705-3133	www.deltaperfilados.com.br	Santana de Parnaíba	SP				X	X	X						X	X		X
DISPAN	(11) 3466-9300	www.dispan.com.br	Nova Odessa	SP						X	X	X	X	X					
DUTOPLAST	(11) 2524-9055	www.dutoplast.com.br	São Paulo	SP			X		X	X						X	X		
DUTOTEC	(51) 2117-6600	www.dutotec.com.br	Cachoeirinha	RS		X			X								X		X
ELECON	(11) 2066-4100	www.elecon.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELETOFERRO	(11) 2408-2221	www.eletoferro.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELETROPOLL	(47) 3375-6700	www.eletropoll.com.br	Corupá	SC		X				X	X	X	X						
EMBRAMAT	(11) 2098-0371	www.embramatatensao.com.br	São Paulo	SP			X	X						X					
EMD DO BRASIL	(11) 3832-7575	www.emd.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X									X	X	
ENERBRAS	(41) 2111-3000	www.enerbras.com.br	Campo Largo	PR				X	X							X	X		





					Principais produtos para linhas elétricas oferecidos pela sua empresa															
					Eletroduto isolante	Eletroduto Metálico	Eletroduto Rígido	Eletroduto Flexível	Canaleta de sobrepor	Duto de piso	Perfiado	Eletrocalha (sem tampa)	Eletrocalha aramada	Bandeja (eletrocalha com tampa)	Leito (escada para cabos)	Barramentos Blindados	Outras Linhas	Prensa-cabos	Materiais para amarração e identificação de cabos	Caixas de passagem e de ligação
Empresa	Telefone	Site	Cidade	Estado																
MULTIWAY	(11) 3437-5600	www.multipwayrod.com.br	São Paulo	SP					X	X		X			X		X		X	
NOVEMP	(11) 4093-5300	www.novemp.com.br	Diadema	SP										X						X
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PERFIL LÍDER	(11) 2412-7787	www.perfillider.com.br	Guarulhos	SP		X	X				X	X	X	X	X				X	X
PERFILÇO	(11) 2749-2170	www.perfilacosp.com	São Paulo	SP					X		X	X		X	X				X	
PERFILDUTO	(11) 4591-2628	www.perfilduto.com.br	Itupeva	SP							X	X	X	X	X					
PEVEDUTO	(11) 2713-4122	www.peveduto.com.br	Guarulhos	SP				X											X	
PIPE RACK	(21) 3818-8200	www.piperack.com.br	Rio de Janeiro	RJ					X	X	X		X	X						
PLP	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar	SP							X	X								X
POLEODUTO	(11) 2413-1200	www.poleoduto.com.br	Arujá	SP						X	X		X	X		X		X		
POLIERG	(11) 2219-7700	www.polierg.com.br	São Paulo	SP				X												
PROAUTO	(15) 3031-7400	www.proautomacao.com.br	Sorocaba	SP		X	X	X	X		X			X		X	X			
PRODESMEC	(11) 98377-1370	www.prodesmec.com.br	Santo André	SP										X						
REAL PERFIL	(11) 2134-0002	www.realperfil.com.br	São Paulo	SP		X				X	X	X	X	X					X	
REIMOLD	(11) 3904-3554	www.reimold.com.br	Caieiras	SP													X			
ROMAGNOLE	(44) 3233-8500	www.romagnole.com.br	Mandaguari	PR																X
S.P.T.F.	(11) 2065-3820	www.sptf.com.br	São Paulo	SP				X												X
SALF	(11) 5614-7333	www.salf.com.br	São Paulo	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
SOB BRASIL	(11) 5090-0030	www.sob-brasil.com	São Paulo	SP											X	X				X
STRATUS	(12) 2139-6550	www.stratusfrp.com	São José dos Campos	SP	X					X	X		X	X					X	
SULMINAS	(35) 3714-2660	www.sulminasfioscabos.com.br	Poços de Caldas	MG	X	X	X	X			X				X	X	X	X	X	X
TIGRE	0800 707 4700	www.tigre.com	Joinville	SC	X		X	X	X					X				X	X	X
TRAMONTINA ELETRIK	(54) 3461-8200	www.tramontina.com	Carlos Barbosa	RS			X	X	X						X			X	X	
TUBOVALE	(47) 3332-7670	www.tubovale.com.br	Gaspar	SC			X													
VICENTINOS	(44) 3232-0101	www.vicentinos.com.br	Marialva	PR																X
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Jaraguá do Sul	SC									X							
WETZEL	(47) 3451-4033	www.wetzel.com.br	Joinville	SC			X	X						X	X			X	X	X