



# Mercado de linhas elétricas apreensivo

A elevação no faturamento dos fabricantes de linhas elétricas foi abaixo do esperado em 2014. Mercado mostra preocupação com o baixo crescimento econômico do país

Em pesquisa realizada no ano passado pela revista O Setor Elétrico, as empresas da área de linhas elétricas apresentaram números que foram sentidos como uma grata surpresa. Elas haviam projetado um crescimento de 12% para 2013 no que se refere ao seu faturamento em relação a 2012 e constataram um acréscimo bem superior: de 17%. Mesmo ante a porcentagem maior do que a esperada, as companhias não quiseram arriscar e previram elevação igual para 2014 em comparação ao período anterior. No entanto, os números alcançados foram mais discretos, tendo o setor registrado, no ano passado, crescimento médio de 15%. Para 2015, a projeção é menos otimista: as empresas esperam crescer apenas 11% na comparação com o ano anterior.

A expectativa mais ponderada no que diz respeito ao crescimento de suas empresas em 2015 é reflexo dos fatores, destacados pelas pesquisadas, como grandes influenciadores deste mercado. No levantamento de 2014, projetos de infraestrutura e setor de construção civil aquecido foram os mais votados, por 32% e 28% dos entrevistados, respectivamente. Na pesquisa deste ano, as empresas parecem esperar ajuda governamental, já que a maioria das que responderam à pesquisa (29%) apontou os programas de incentivo do

governo como elemento que deve mais impactar o mercado. A preocupação com a economia brasileira também cresceu. No levantamento de 2015, 15% das empresas destacaram a desaceleração econômica do país. No ano passado, somente 10% se mostraram se importar com isso.

A diferença dos números referentes ao faturamento bruto médio anual das empresas apresentados de um levantamento para outro também são indícios de como o mercado de linhas está apreensivo. Na pesquisa de 2014, 28% das companhias pesquisadas declararam faturar entre R\$ 50 milhões a R\$ 100 milhões anualmente. Na época, a porcentagem relativa a este valor foi a mais elevada em comparação às outras alternativas propostas. Na pesquisa realizada agora, somente 10% das empresas da área disseram faturar este montante bruto em médio por ano.

No que diz respeito aos usuários de linhas elétricas – formados, entre outros, por instaladores, companhias de manutenção, consultores, projetistas e revendedores –, a pesquisa mostrou que, em relação à estimativa e/ou compra de produtos, não houve grandes mudanças de 2014 para cá. No levantamento do ano passado, a maioria das companhias entrevistadas (38%) disse especificar e/ou

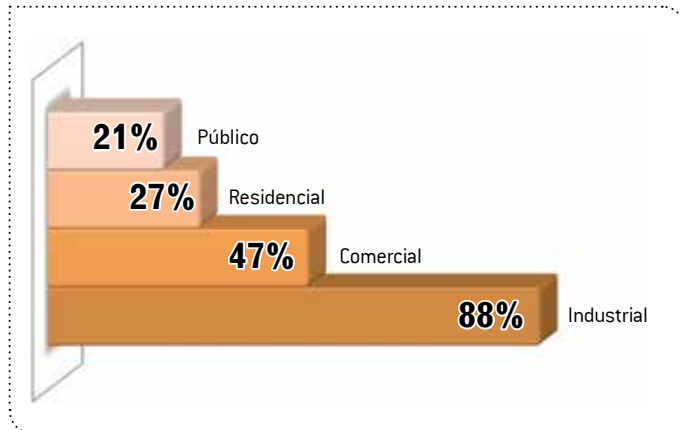
comprar até R\$ 1 milhão. A porcentagem apresentada no documento deste ano foi exatamente a mesma. Boa notícia para o mercado pode ser o crescimento relativo às especificações e/ou compras na faixa de R\$ 1 milhão a R\$ 5 milhões. No ano passado, 20% declararam especificar e/ou comprar este montante. Em 2015, 33% atestaram isto.

Dessa maneira, diminuiu ainda o número de companhias que classificam o mercado brasileiro de linhas elétricas como em franco crescimento. Esta percepção caiu de 23% para 19% entre 2014 e 2015. Não obstante, as empresas continuam considerando os produtos vendidos no segmento de boa qualidade técnica. No levantamento do ano passado, 31% das empresas tinham esta avaliação. Na pesquisa deste ano, 30% consideraram bons os equipamentos vendidos no país. Confira a pesquisa de linhas elétricas na íntegra a seguir:

### **Números do mercado de linhas elétricas**

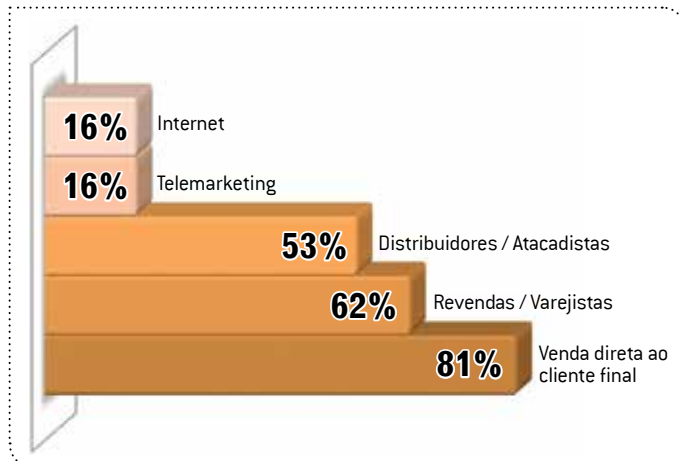
O principal segmento de atuação dos fabricantes de linhas elétricas são as indústrias. Este segmento foi indicado por 88% das empresas pesquisadas. Logo em seguida, vem o setor comercial, apontado por 47% das companhias.

## PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



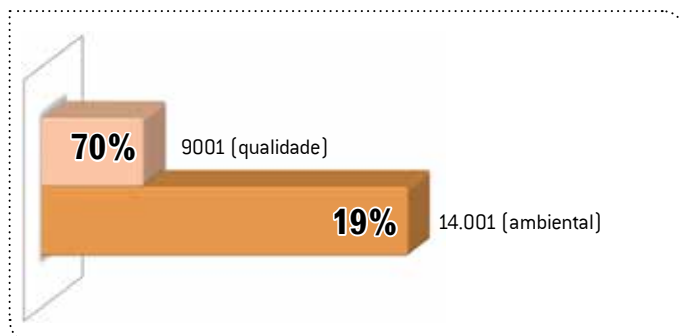
A venda direta continua sendo o canal de comercialização mais importante para os fabricantes deste segmento. No levantamento do ano passado, 80% das empresas entrevistadas disseram considerá-la como principal canal de vendas. Neste, 81% dos entrevistados fizeram tal afirmação.

## PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



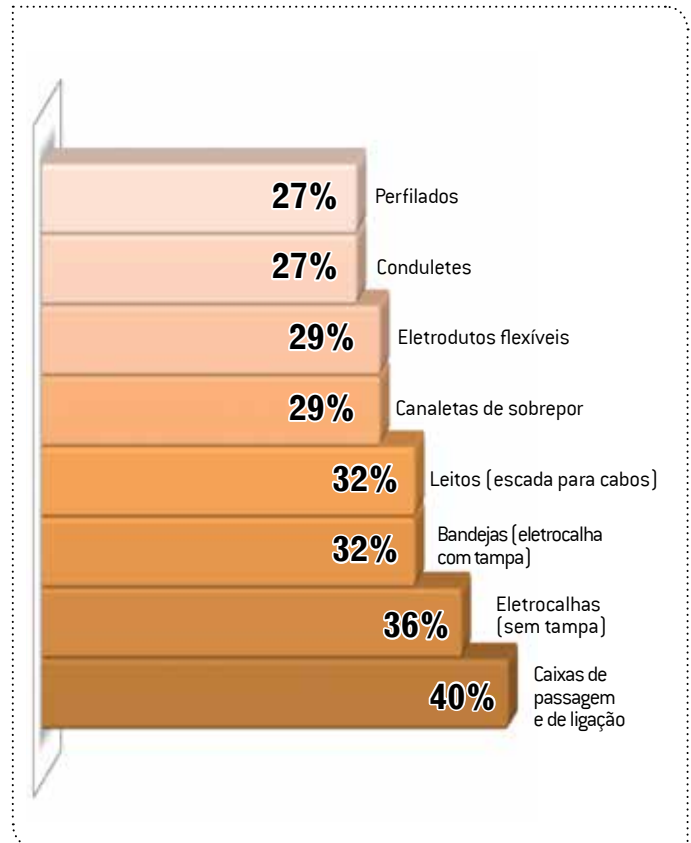
No que diz respeito às certificações ISO, 70% dos entrevistados afirmaram contar com certificados ISO 9001, de gestão de qualidade e 19% declararam possuir certificados ISO 14001, de gestão ambiental. No levantamento de 2014, os números eram bastante semelhantes: 67% e 22%, respectivamente.

## CERTIFICAÇÕES ISO



Caixa de passagem e de ligação, eletrocalha e bandeja foram considerados os principais produtos comercializados, sendo votados por 40%, 36% e 32% dos entrevistados, respectivamente.

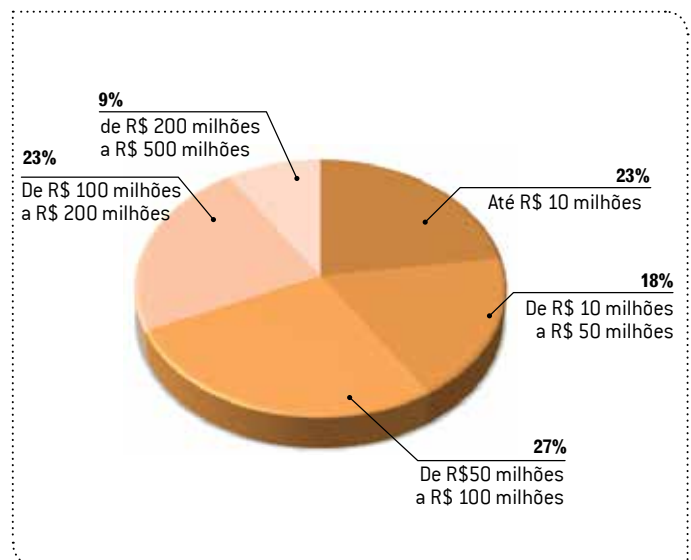
## PRODUTOS PARA LINHAS ELÉTRICAS MAIS COMERCIALIZADOS



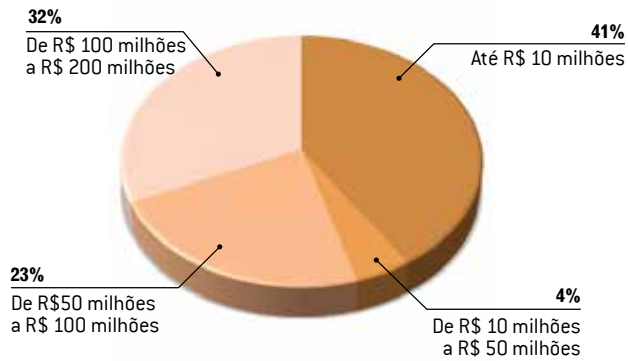
Em quase sua totalidade, os mercados do segmento de linhas elétricas faturam até R\$ 10 milhões, segundo a maioria dos fabricantes entrevistados. Os únicos mercados que destoam são o de eletroduto metálico e o de canaleta de sobrepor, que, de acordo com a maior parte das empresas pesquisadas, faturam entre R\$ 50 milhões e R\$ 100 milhões e R\$ 10 milhões a R\$ 50 milhões, respectivamente.

## Percepção sobre o tamanho anual total dos mercados

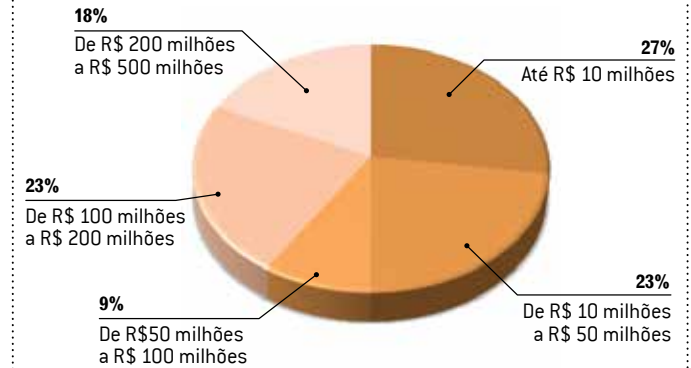
## ELETRODUTO METÁLICO



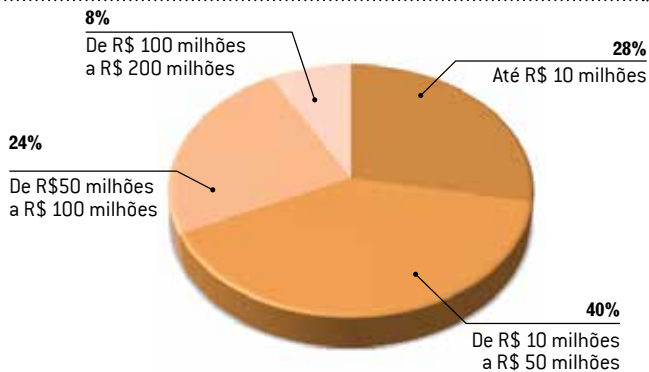
## ELETRODUTO RÍGIDO



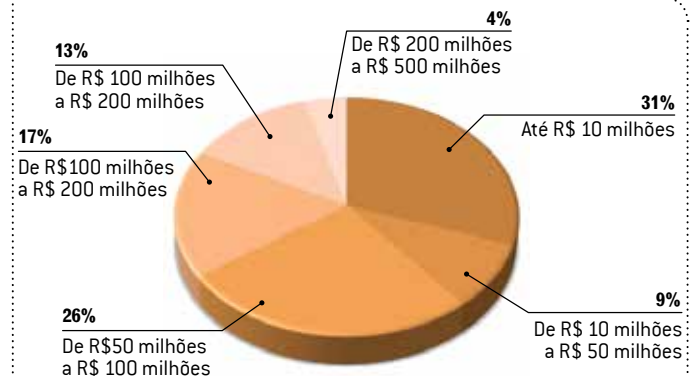
## BANDEJAS (ELETROCALHAS COM TAMPA)



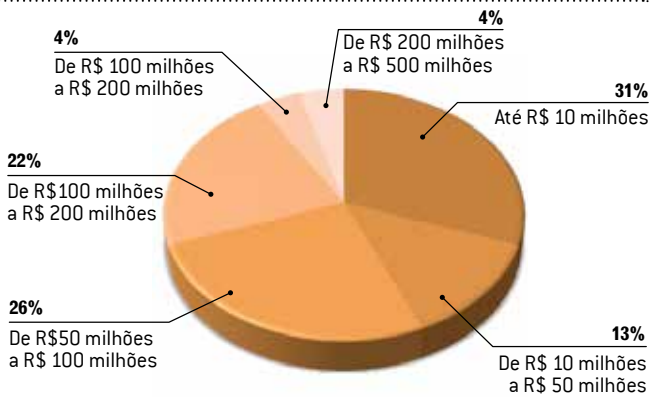
## CANALETA DE SOBREPOR



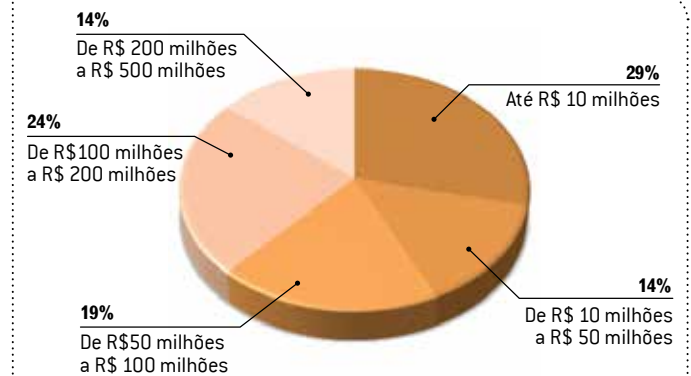
## LEITO (ESCALADA PARA CABOS)



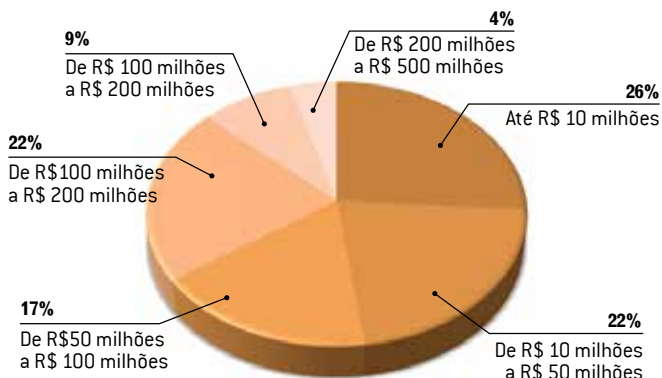
## PERFILADOS



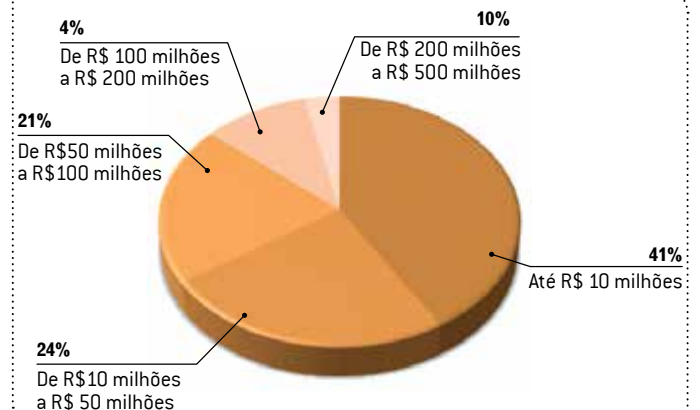
## BARRAMENTOS BLINDADOS



## ELETROCALHA (SEM TAMPA)

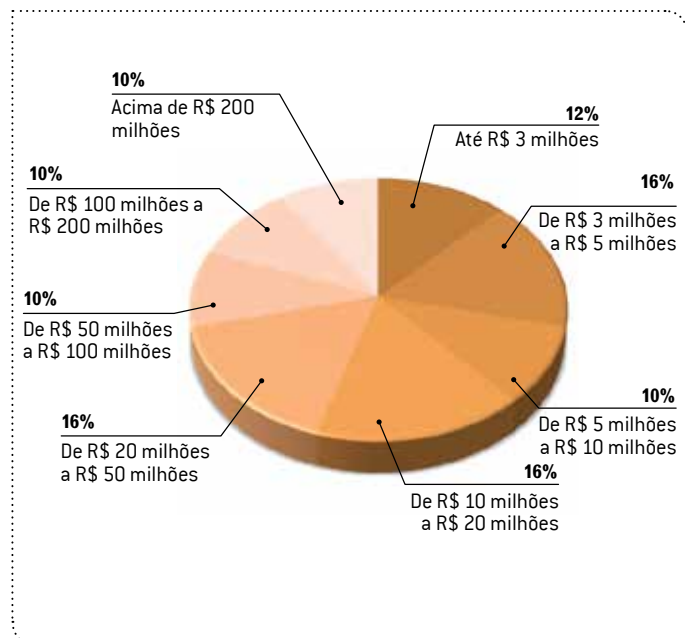


## CAIXA DE PASSAGEM E DE LIGAÇÃO



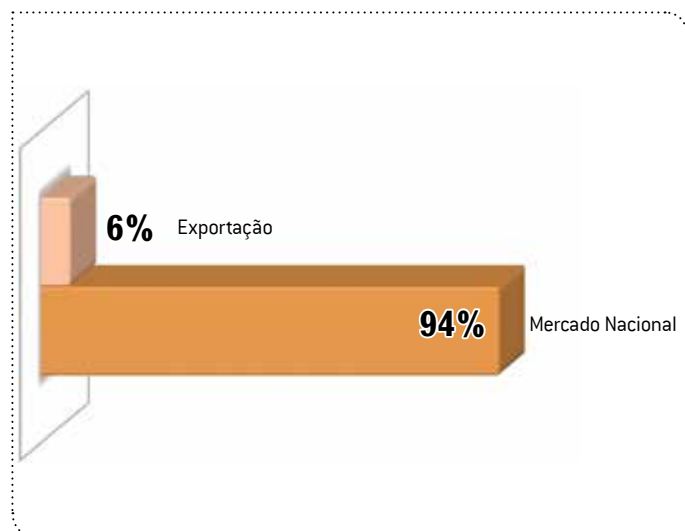
A maior parte (54%) das empresas que responderam à pesquisa acredita que o faturamento bruto médio anual das companhias é de até R\$ 20 milhões.

#### FATURAMENTO BRUTO MÉDIO ANUAL DAS EMPRESAS



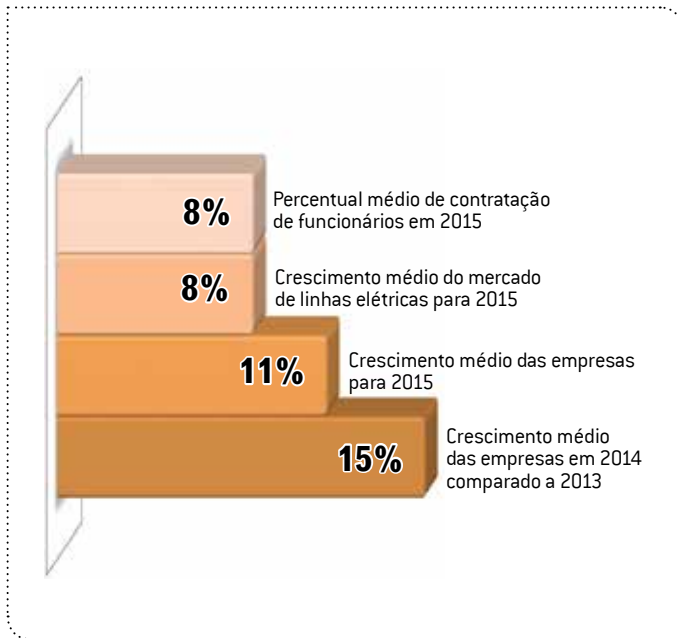
A balança comercial continua pendendo com muita força para o mercado nacional: 94% dos produtos são consumidos internamente. Apenas 6% é exportado.

#### BALANÇA COMERCIAL



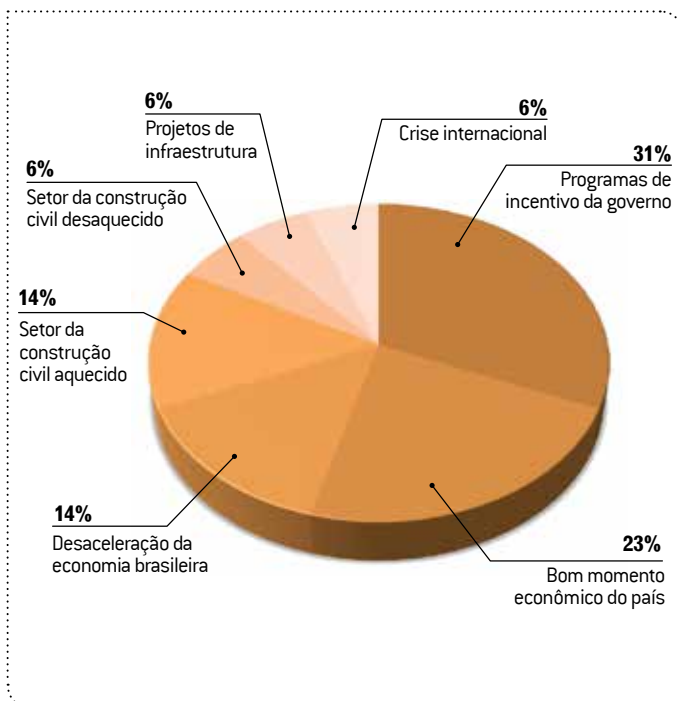
Os fabricantes entrevistados disseram ter crescido 15% em 2014 ante 2013. Não muito otimistas, as empresas projetam uma elevação do faturamento de suas empresas da ordem de 11% de 2014 para 2015. No que se refere ao mercado, o quadro pintado é ainda pior. As companhias projetam crescimento de 8% para este ano em relação ao período anterior. Na pesquisa do ano passado, o acréscimo projetado foi de 13%.

## PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Entre os fatores que devem impactar o mercado de linhas elétricas em 2015, os programas de incentivo do Governo (29%) e o bom momento da economia (23%) foram os mais votados.

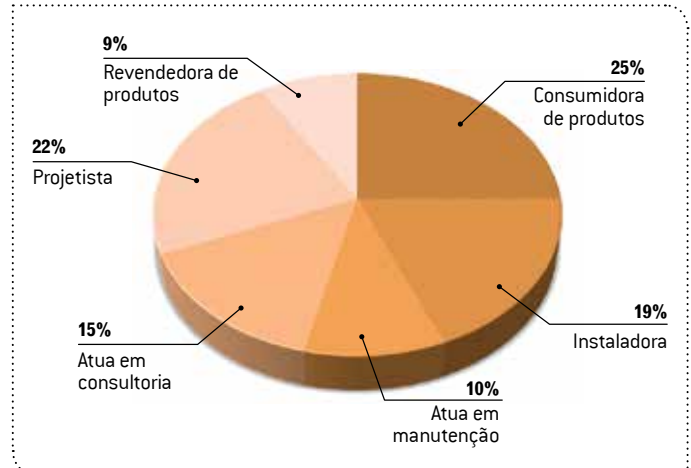
## FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O CRESCIMENTO DO MERCADO



## Opinião dos usuários de linhas elétricas

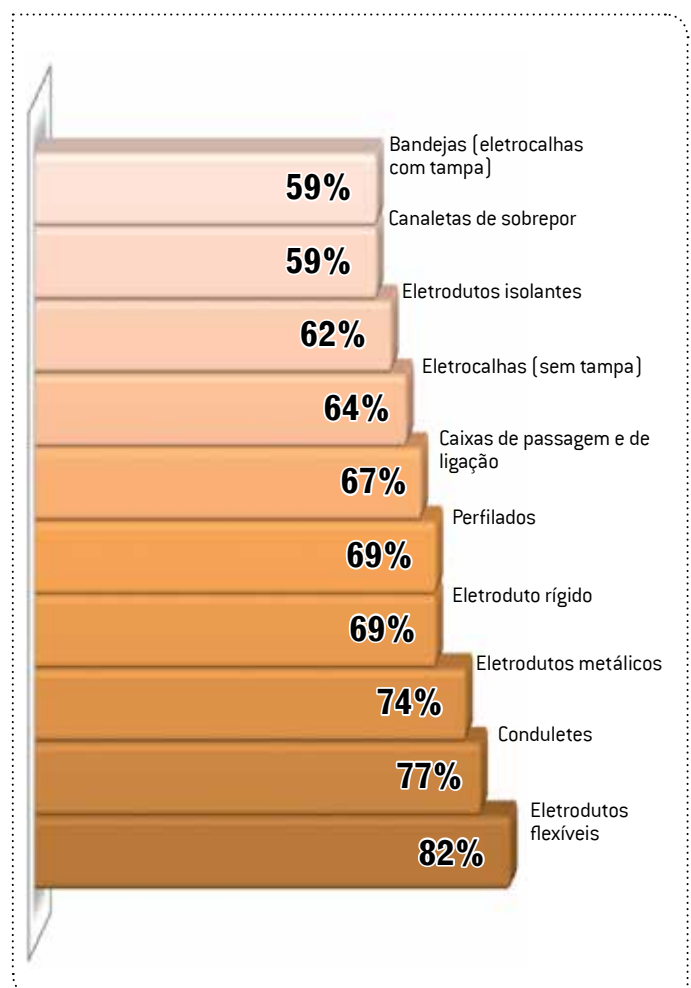
A pesquisa colheu a opinião de instaladores, consultorias, empresas de manutenção, projetistas, revendedoras, entre outros.

## PERFIL DAS EMPRESAS



Eletrodutos flexíveis (82%), condutores (77%), e eletrodutos metálicos (74%) foram considerados os produtos mais comprados e/ou especificados pelos consumidores deste segmento. Barramentos blindados (56%), dutos de piso (41%), eletrocalhas armadas (41%), os produtos menos votados.

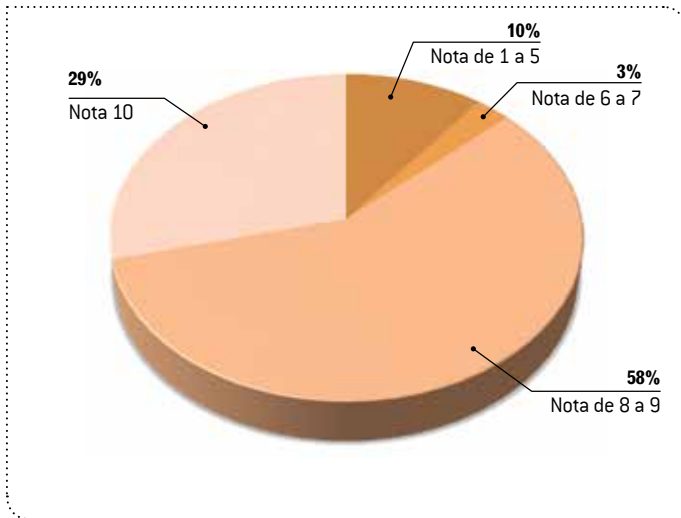
## PRINCIPAIS PRODUTOS COMPRADOS E/OU ESPECIFICADOS



Assistência técnica, garantia, e selo Inmetro são os itens que mais influenciam o consumidor na hora de comprar um produto do segmento de linhas elétricas.

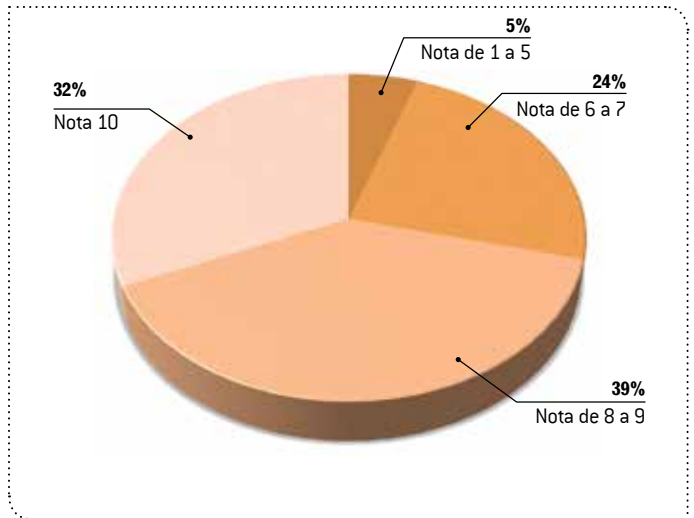
### Fatores que mais influenciam o comprador e/ou especificador de linhas elétricas

#### ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE

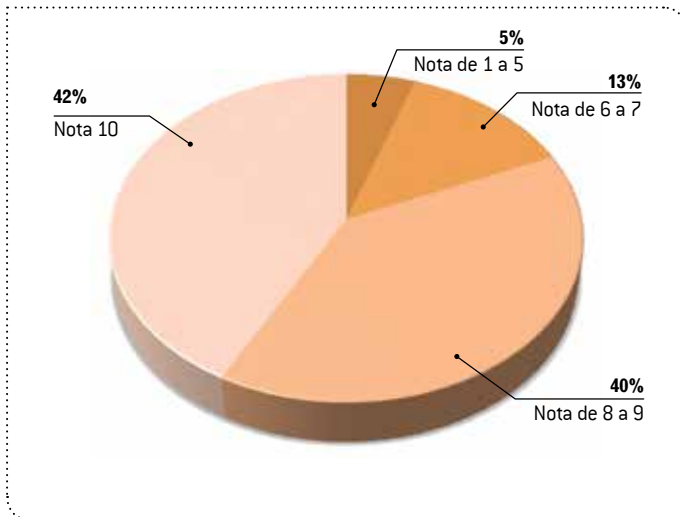


### Fatores que menos influenciam o comprador e/ou especificador de linhas elétricas

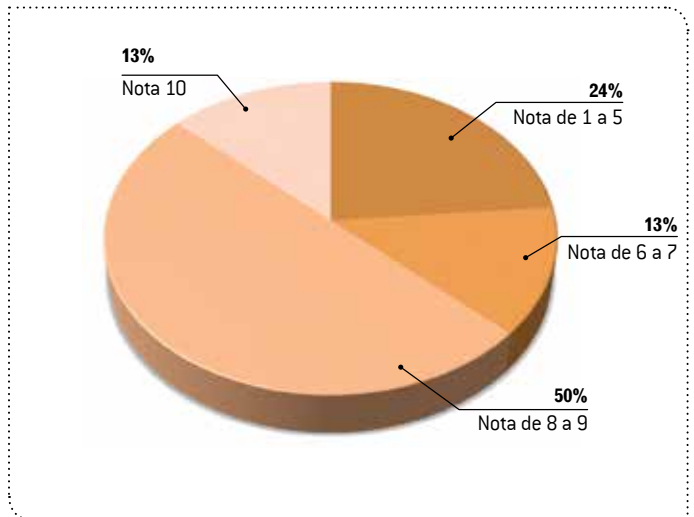
#### PREÇO



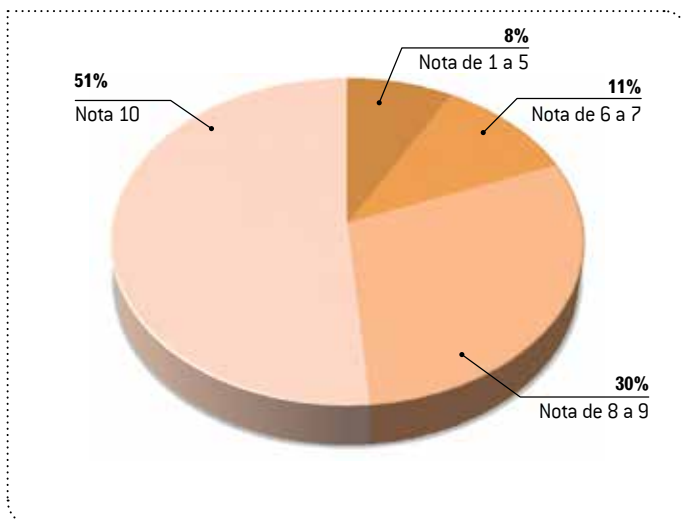
#### GARANTIA



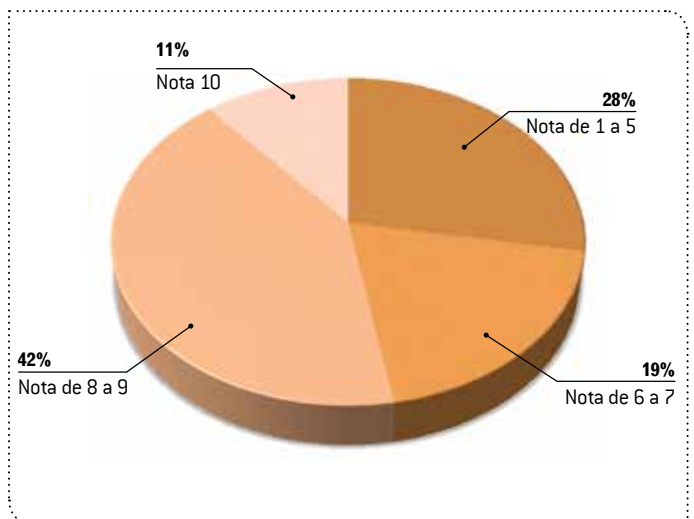
#### TREINAMENTO OFERECIDO PELO FABRICANTE



#### SELO DO INMETRO



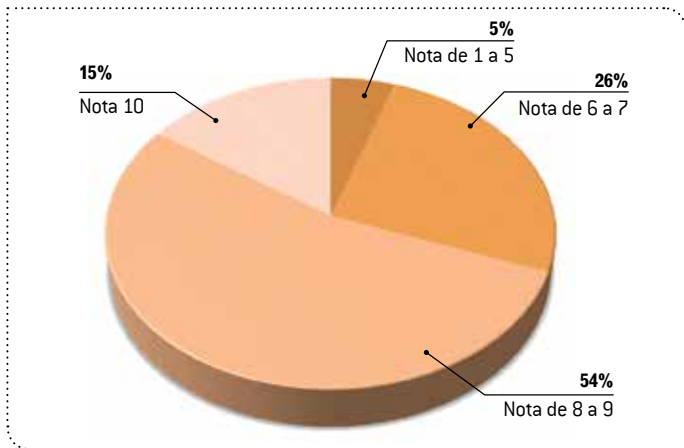
#### LOCAL DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO (NACIONAL OU IMPORTADO)



Já os fatores que menos motivam as compras por parte dos usuários são: preços, treinamento oferecido pelo fabricante e local de fabricação do produto.

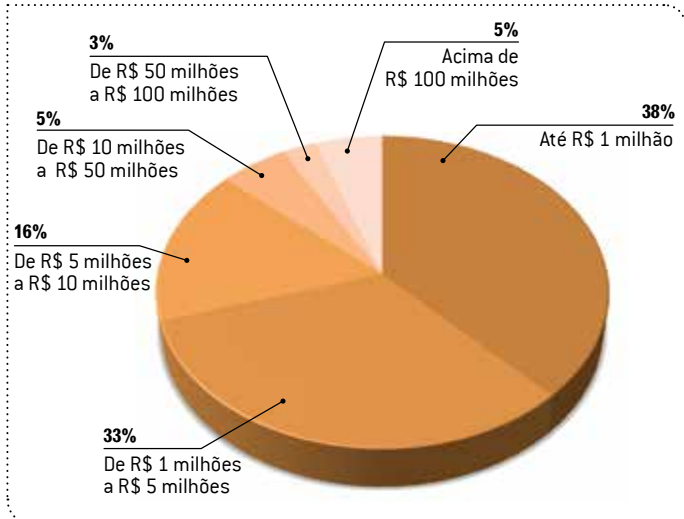
A maioria dos consumidores pesquisados, 69%, declarou-se estar satisfeito com a qualidade dos produtos disponíveis no mercado nacional.

**GRAU DE SATISFAÇÃO COM A QUALIDADE DOS PRODUTOS DISPONÍVEIS NO MERCADO BRASILEIRO**



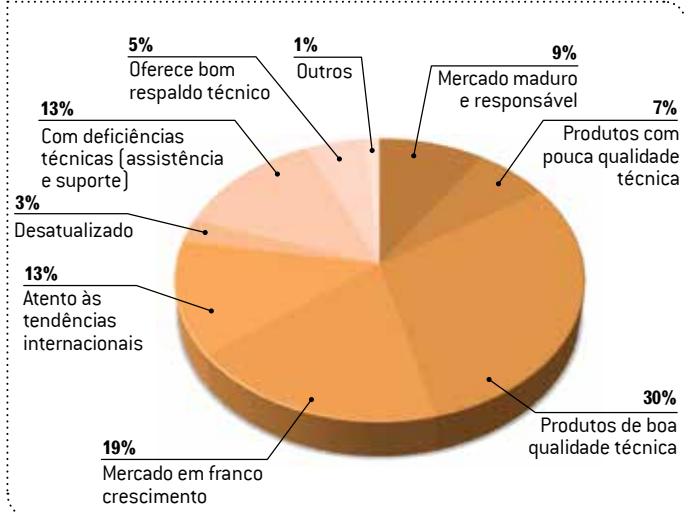
A maior parte dos usuários que participaram do levantamento, 71%, estima comprar e/ou especificar até R\$ 5 milhões em linhas elétricas neste ano.

**ESTIMATIVA DE COMPRA E/OU ESPECIFICAÇÃO DE LINHAS ELÉTRICAS EM 2015**



O mercado brasileiro de linhas elétricas foi classificado pela maioria dos consumidores pesquisados (30%) como tendo produtos de boa qualidade técnica.

**CLASSIFICAÇÃO DO MERCADO BRASILEIRO DE LINHAS ELÉTRICAS**





EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Empresa			Principal segmento de atuação				Principal canal de vendas					Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001	Possui certificado ISO 14001	Possui programas na área de responsabilidade social	
					Fabricante	Distribuidora	Fabricante e distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/Atacadistas	Revendas/Varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet					Outros
3M	0800 013 2333	www.3m.com.br	Sumaré	SP	X			X				X	X	X				X	X	X	X
ACABINE	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP		X		X	X		X	X	X	X	X	X		X			X
ADS DISJUNTORES	(19) 3804-1119	www.adsdisjuntores.com.br	Mogi Mirim	SP	X			X					X					X			
ALLTEX	(11) 5562-0450	www.alltexequipamentos.com.br	São Paulo	SP	X			X	X			X	X					X	X		X
ALUMBRA	(11) 4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo	SP			X	X	X	X		X	X					X	X		X
ARCOIR	(11) 2115-7873	www.arcoir.com.br	São Paulo	SP	X				X	X		X	X					X			
BANDEIRANTES PERFIS	(19) 2108-7600	www.bandeirantesperfis.com.br	Americana	SP			X	X	X			X	X					X			X
BEGHIM	(11) 2942-4500	www.beghim.com.br	São Paulo	SP	X		X	X					X				X	X			
BURNDY	(11) 5515-7225	www.burndy.com	São Paulo	SP	X			X				X	X					X	X	X	X
CARBINOX	(11) 4795-9000	www.carbinox.com.br	Mogi das Cruzes	SP	X			X	X			X	X	X		X	X	X	X		X
CERÂMICA SÃO JOSÉ	(19) 3852-9555	www.ceramicasaosjose.com.br	Pedreira	SP	X			X				X	X	X				X			X
COFLEX	(11) 4330-3347	www.coflex.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X				X	X		X	X	X							X
COMSYSTEL	(11) 4158-8440	www.comsystel.com.br	Yargem Grande Paulista	SP			X	X					X					X			
CONEX	(11) 2331-0303	www.conex.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X			X				X	X	X				X	X		X
CONIMEL	(11) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos	SP	X			X	X			X	X	X				X	X		X
DAISA	(11) 4785-5522	www.daisa	Embu	SP	X				X			X	X					X			
DBTEC	(12) 3642-9006	www.dbtec.com.br	Pindamonhangaba	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	X		X		X			
DISPAN	(19) 3466-9300	www.dispan.com.br	Nova Odessa	SP			X	X	X			X	X					X	X		X
DUTOPLAST	(11) 2524-9055	www.dutoplast.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X	X	X	X					X	X		X
DUTOTEC	(51) 2117-6600	www.dutotec.com.br	Cachoeirinha	RS	X			X			X	X	X	X	X			X	X	X	X
ELECON	(11) 2066-4100	www.elecon.com.br	São Paulo	SP			X	X		X		X	X	X				X	X		X
ELETROPOLL	(47) 3375-6700	www.eletropoll.com.br	Corupá	SC	X			X	X			X	X		X			X	X		X
EMBRAMAT	(11) 2098-0371	www.embramataltartensao.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			
ENGEDUTO	(21) 3325-0733	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		
FACILIT	(11) 4447-1881	www.eletrocalhasfacilit.com.br	Franco da Rocha	SP	X			X					X					X	X		
FINDER	(11) 4223-1550	www.findernet.com	São Caetano do Sul	SP	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
FLEXMATER	(51) 3365-5899	www.flexmaster.com.br	Porto Alegre	RS	X			X					X					X			

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Empresa			Principal segmento de atuação				Principal canal de vendas					Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001	Possui certificado ISO 14001	Possui programas na área de responsabilidade social		
					Fabricante	Distribuidora	Fabricante e distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/Atacadistas	Revendas/Varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet					Outros	
FORTLIGHT	(11) 2087-6000	www.fortlight.com.br	Guarulhos	SP	X			X					X					X	X			
FRONTEC	(51) 3201-2477	www.frontec.com.br	São Leopoldo	RS			X	X					X	X				X	X			X
GIMI POGLIANO	(11) 4752-9900	www.gimipogliano.com.br	Suzano	SP	X			X	X					X				X	X			
GRUPO LEGRAND	0800 11 8008	www.legrand.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X
HAENKE TUBOS	(11) 4092-7772	www.haenke.com.br	Diadema	SP	X			X					X	X	X			X	X			
HELLERMANNTYTON	(11) 2136-9000	www.hellermannntyton.com.br	Jundiaí	SP	X			X					X	X	X			X	X	X		
HIDROSSOL	(14) 2105-0500	www.hidrossol.com.br	Marília	SP	X			X	X				X					X				X
HOLEC BARRAS	(11) 4191-3144	www.holec.com.br	Boituva	SP	X			X	X	X			X	X	X	X		X	X			X
HOME ELETRIC	(11) 2487-5500	www.homeline.com.br	Guarulhos	SP			X	X					X	X	X			X				X
HUMMEL	(15) 3322-7000	www.hummel.com.br	Tatuí	SP	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
JEA	(11) 4547-6000	www.jea.com.br	Mauá	SP	X				X				X	X	X	X		X	X	X		
KACON	(11) 3361-2696	www.kacon.com.br	São Paulo	SP	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
LÍDER RIO	(21) 2564-0262	www.liderrio.com	Caxias	RJ	X			X					X	X		X		X	X			X
LPM	(11) 3976-1636	www.lpmmil.com.br	São Paulo	SP		X		X						X				X				
MACCOMVEAP	(21) 2688-1216	www.macomveap.com.br	Itaguaí	RJ	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			X
MAXIDUTOS	(47) 3334-5899	www.maxidutos.com.br	Blumenau	SC	X			X	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

EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Empresa			Principal segmento de atuação				Principal canal de vendas					Possui serviço de atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Possui certificado ISO 9001	Possui certificado ISO 14001	Possui programas na área de responsabilidade social	
					Fabricante	Distribuidora	Fabricante e distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/Atacadistas	Revendas/Varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet					Outros
MELFEX	(11) 4072-1933	www.melfex.com.br	Diadema	SP	X			X				X	X	X				X	X		X
MOPA	(11) 2413-1039	www.mopa.com.br	Guarulhos	SP	X			X						X				X	X		
MULTIWAY	(11) 3437-5600	www.multiwayrod.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X	X	X	X	X				X	X		X
NOVEMP	(11) 4091-5300	www.novemp.com.br	Diadema	SP	X			X	X	X				X					X	X	X
NUTSTEEL	(11) 2122-5777	www.nutsteel.com.br	São Paulo	SP	X			X					X	X				X	X		X
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP	X			X						X				X	X	X	X
ONIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR		X		X			X	X	X	X	X	X	X	X			X
PANDUIT	(11) 3613-2353	www.panduit.com	São Paulo	SP	X			X	X		X	X						X	X	X	X
PARAKLIN	(11) 3948-0042	www.paraklin.com.br	São Paulo	SP			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
PIPER RACK	(21) 3818-8200	www.piperack.com.br	Rio de Janeiro	RJ	X			X	X	X	X			X	X			X	X		X
PLP	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar	SP	X			X					X	X	X			X	X		X
POLEODUTO	(11) 2413-1200	www.poleoduto.com.br	Arujá	SP	X			X						X				X	X		
POLIERG	(11) 2219-7700	www.polierg.com.br	São Paulo	SP			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		
PRODESMEC	(11) 4059-7690	www.prodesmec.com.br	Diadema	SP			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		
REAL PERFIL	(11) 2134-0002	www.realperfil.com.br	São Paulo	SP					X				X	X	X	X	X	X	X		
REIMOLD	(11) 3904-3554	www.reimold.com.br	São Paulo	SP	X			X	X				X	X	X			X	X		
SALF	(11) 5614-7333	www.salf.com.br	São Paulo	SP	X			X						X				X	X		X
SCHNEIDER ELECTRIC	(11) 2165-5400	www.schneider-electric.com	Sumaré	SP	X			X					X	X	X			X	X	X	X
SPTF	(11) 2065-3820	www.sptf.com.br	São Paulo	SP	X			X						X	X		X		X	X	X
STECK INDÚSTRIA	(11) 2248-7000	www.steck.com.br	São Paulo	SP	X				X	X			X	X				X	X		X
STOCK PERFIL	(11) 3942-1950	www.stockperfil.com.br	São Paulo	SP	X			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
TIGRE	(47) 3441-5000	www.tigre.com	Joinville	SC	X				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	X		X
VALEMAM	(11) 3382-8222	www.valemam.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X			X						X				X	X		X
WETZEL	0800 47 4016	www.wetzel.com.br	Joinville	SC	X			X	X				X	X	X			X	X	X	X





EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Principais produtos para linhas elétricas oferecidos pela empresa																			
									Eletroduto isolante	Eletroduto Metálico	Eletroduto Rígido	Eletroduto Flexível	Canaleta de sobrepor	Duto de piso	Perfilado	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	Condutores	Outros produtos		
MELFEX	(11) 4072-1933	www.melfex.com.br	Diadema	SP			X	X													X					X	X	
MOPA	(11) 2413-1039	www.mopa.com.br	Guarulhos	SP	X		X								X	X	X		X	X						X	X	
MULTIWAY	(11) 3437-5600	www.multiwayrod.com.br	São Paulo	SP			X	X						X	X					X						X	X	
NOVEMP	(11) 4091-5300	www.novemp.com.br	Diadema	SP	X	X	X	X												X							X	
NUTSTEEL	(11) 2122-5777	www.nutsteel.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X			X	X	X									X				X	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	X	X	X	X	X	X
ONIX	(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	X	X	X
PANDUIT	(11) 3613-2353	www.panduit.com	São Paulo	SP		X								X				X	X		X	X	X				X	
PARAKLIN	(11) 3948-0042	www.paraklin.com.br	São Paulo	SP	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								X	X
PIPER RACK	(21) 3818-8200	www.piperack.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X						X	X	X		X	X		X							X
PLP	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar	SP	X	X	X	X																X				X
POLEODUTO	(11) 2413-1200	www.poleoduto.com.br	Arujá	SP	X		X	X						X	X			X	X			X						
POLIERG	(11) 2219-7700	www.polierg.com.br	São Paulo	SP		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
PRODESMEC	(11) 4059-7690	www.prodesmec.com.br	Diadema	SP			X	X												X								X
REAL PERFIL	(11) 2134-0002	www.realperfil.com.br	São Paulo	SP	X		X							X	X	X	X	X	X							X		
REIMOLD	(11) 3904-3554	www.reimold.com.br	São Paulo	SP			X							X								X	X					
SALF	(11) 5614-7333	www.salf.com.br	São Paulo	SP	X		X	X						X	X	X	X	X	X							X		
SCHNEIDER ELECTRIC	(11) 2165-5400	www.schneider-electric.com	Sumaré	SP	X	X	X	X						X						X							X	
SPTF	(11) 2065-3820	www.sptf.com.br	São Paulo	SP	X		X	X			X		X								X							X
STECK INDÚSTRIA	(11) 2248-7000	www.steck.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X						X								X						
STOCK PERFIL	(11) 3942-1950	www.stockperfil.com.br	São Paulo	SP	X		X	X						X	X	X		X	X									
STRATUS	(12) 2139-6550	www.stratusfrp.com	São José dos Campos	SP	X	X	X	X								X	X	X		X	X					X	X	X
SULMINAS	(35) 3714-2660	www.sulminasfiosecabos.com.br	Poços de Caldas	MG		X	X				X	X	X	X										X	X	X	X	
TIGRE	(47) 3441-5000	www.tigre.com	Joinville	SC	X	X	X	X	X	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	X								X				X	X	X
VALEMAM	(11) 3382-8222	www.valemam.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X		X	X						X	X		X	X	X	X	X		X					
WETZEL	0800 47 4016	www.wetzel.com.br	Joinville	SC	X	X	X	X	X	X		X	X								X					X	X	X