



Linhas elétricas, tomadas e interruptores

Retomada da economia, ainda que discreta, dá novo fôlego ao setor, que começa a investir novamente. Para fabricantes de linhas elétricas, tomadas e interruptores, novos projetos de infraestrutura já são motivos para comemorar

Embora a indústria eletroeletrônica permaneça ociosa, tendo atingido 75% de utilização da sua capacidade instalada nos dois primeiros meses do ano, constatou-se que boa parte das companhias têm intenção de ampliar os investimentos em 2018. Os números são mais recente sondagem feita pela Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee). De acordo com a instituição, 77% das entrevistadas já iniciaram ou pretendem começar a reinvestir no primeiro trimestre.

Outra boa notícia refere-se ao aumento das vagas nas indústrias do setor. Conforme revela a Abinee, com base em informações do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados do Ministério do Trabalho (Caged), o setor eletroeletrônico aumentou 4.083 vagas nos meses de janeiro e fevereiro de 2018 em relação a dezembro do ano passado, totalizando 238,3 mil funcionários.

Também foi observado na sondagem de fevereiro de 2018 que 43% das empresas pretendem ampliar o quadro de funcionários durante o ano. Desse total, 45% já começou ou têm a intenção de iniciar este aumento ainda no primeiro trimestre.

Essa intenção encontra respaldo na pesquisa realizada pela revista O Setor Elétrico com fabricantes e distribuidores de linhas elétricas e de tomadas e interruptores. Segundo os pesquisados, a expectativa é de que haja crescimento médio do quadro de funcionários de 12% em 2018, no caso do mercado de tomadas e interruptores, e de 8% no segmento de linhas elétricas.

Tanto as empresas de linhas elétricas quanto as fabricantes de tomadas e interruptores esperam crescimento médio de 11% para seus resultados neste ano e projetam 9% para o mercado como um todo (linhas elétricas) e 6% (tomadas e interruptores).

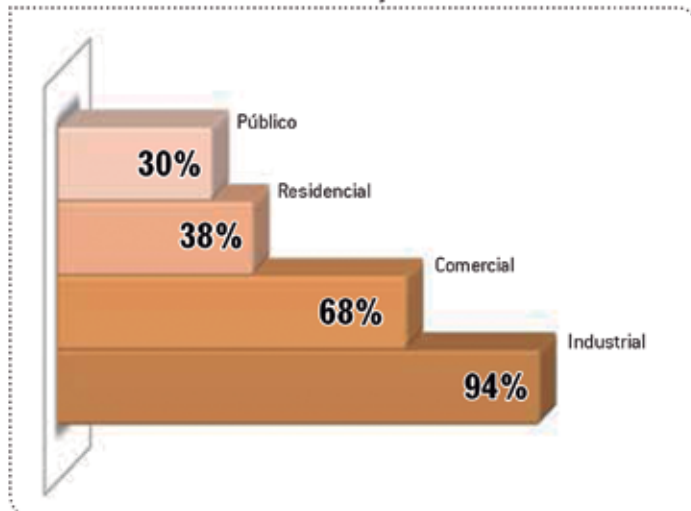
As projeções positivas devem ser estimuladas pelos projetos de infraestrutura – novos e reformas –, além dos sinais de recuperação da economia brasileira e, por consequência, da melhoria do setor da construção civil. Essa avaliação foi verificada na pesquisa realizada com os fabricantes e distribuidores de linhas elétricas. De acordo com as empresas de tomadas e interruptores, a construção civil desaquecida ainda é um grande obstáculo para o setor.

Confira a pesquisa na íntegra, a seguir, que traz mais detalhes sobre o mercado de linhas elétricas e, em seguida, o levantamento sobre tomadas e interruptores. A pesquisa contou com a participação de cerca de 80 empresas, que revelaram informações sobre faturamento, produtos comercializados, projeções de crescimento, entre outros dados. Vale lembrar que os números publicados não refletem as opiniões individuais das empresas, mas sim o agrupamento delas.

Números do mercado de linhas elétricas

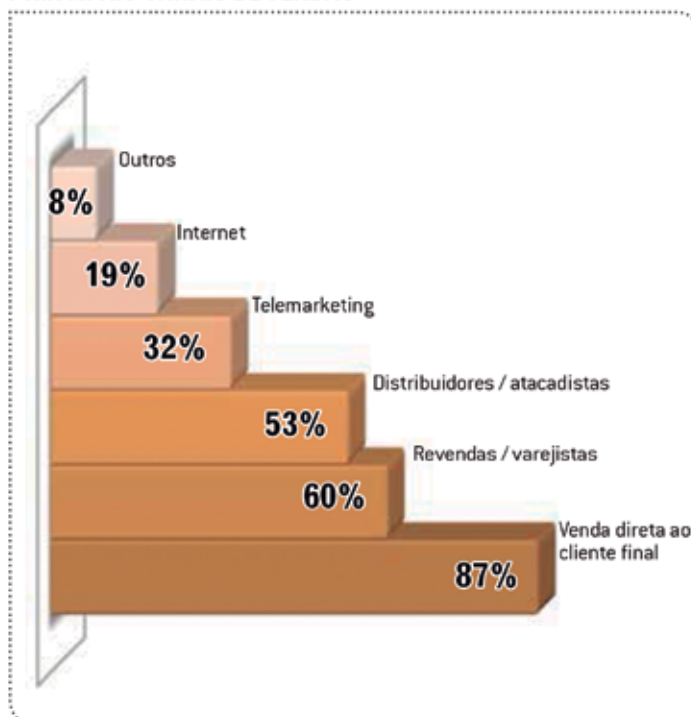
A indústria é o principal segmento de atuação deste mercado, segundo apontaram 94% das empresas pesquisadas.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



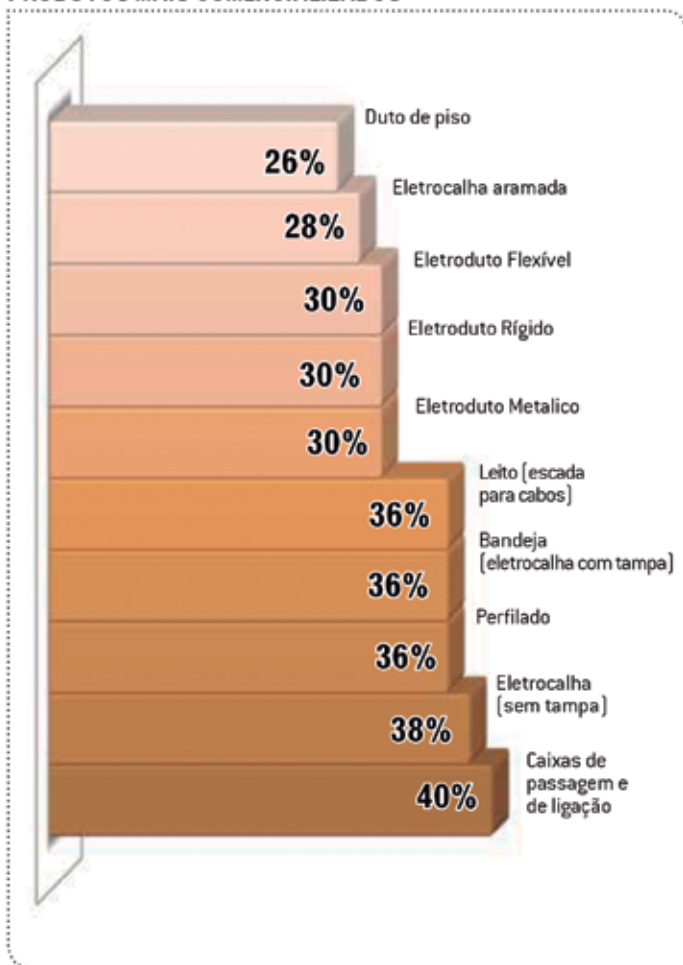
As vendas diretas ao cliente final foram apontadas por 87% das empresas como principal meio de comercialização. As revendas e varejistas são o segundo principal canal de vendas.

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



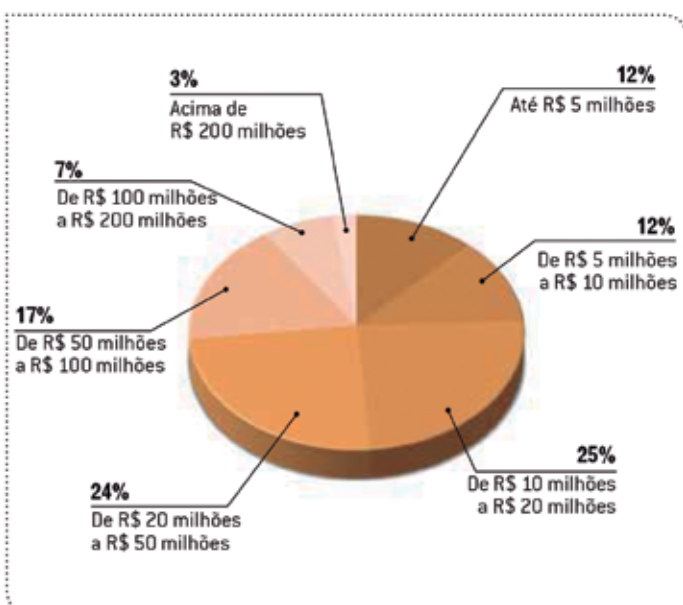
As caixas de passagem e de ligação, assim como eletrocalhas, perfílados, bandejas e leitos são os produtos mais ofertados no mercado de linhas elétricas, o que pode significar que são os produtos mais comercializados. Veja o ranking.

PRODUTOS MAIS COMERCIALIZADOS



Para se ter uma ideia do tamanho das empresas deste mercado de linhas elétricas, perguntamos às pesquisadas qual a faixa de faturamento registrada no ano de 2017. A maior parte delas faturou entre R\$ 10 milhões e R\$ 30 milhões no ano passado.

FATURAMENTO MÉDIO ANUAL DAS EMPRESAS FABRICANTES E DISTRIBUIDORAS DE LINHAS ELÉTRICAS



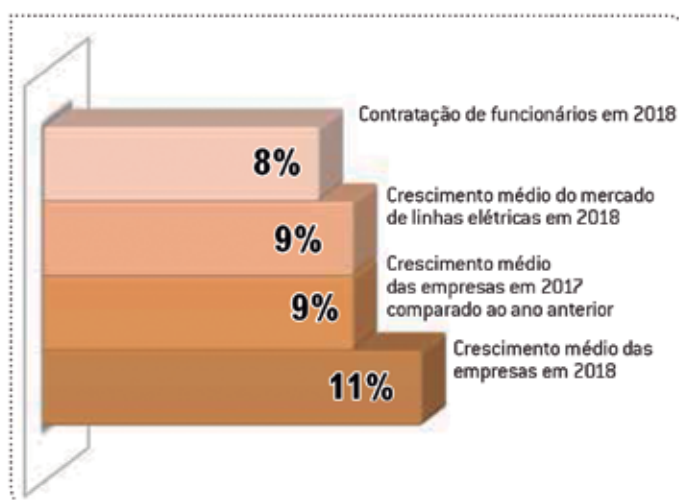
O quadro a seguir mostra a opinião das entrevistadas no que diz respeito ao tamanho do mercado de alguns produtos. Pode-se dizer, por exemplo, que, segundo as pesquisadas, o mercado de duto de piso fatura, anualmente, até R\$ 10 milhões, enquanto que o mercado de bandejas (eletrocalhas com tampas) registra faturamento entre R\$ 30 milhões e R\$ 50 milhões por ano.

Percepção sobre o tamanho anual total dos mercados de linhas elétricas

| | Até R\$ 10 milhões | De R\$ 10 milhões a R\$ 30 milhões | De R\$ 30 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 |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Caixas de passagem e de ligação | 37% | 36% | 21% | 6% | 0 | 0 | 0 |
| Eletrocalha (sem tampa) | 25% | 17% | 29% | 20% | 4% | 5% | 0 |
| Perfilado | 25% | 17% | 29% | 16% | 8% | 5% | 0 |
| Bandeja (eletrocalha com tampa) | 26% | 9% | 43% | 8% | 14% | 0 | 0 |
| Leito (escada para cabos) | 22% | 17% | 35% | 13% | 13% | 0 | 0 |
| Eletroduto Metálico | 33% | 34% | 21% | 12% | 0 | 0 | 0 |
| Eletroduto Rígido | 30% | 31% | 18% | 17% | 4% | 0 | 0 |
| Eletroduto Flexível | 32% | 18% | 18% | 18% | 9% | 5% | 0 |
| Eletrocalha aramada | 39% | 34% | 18% | 4% | 5% | 0 | 0 |
| Duto de piso | 54% | 14% | 23% | 9% | 0 | 0 | 0 |

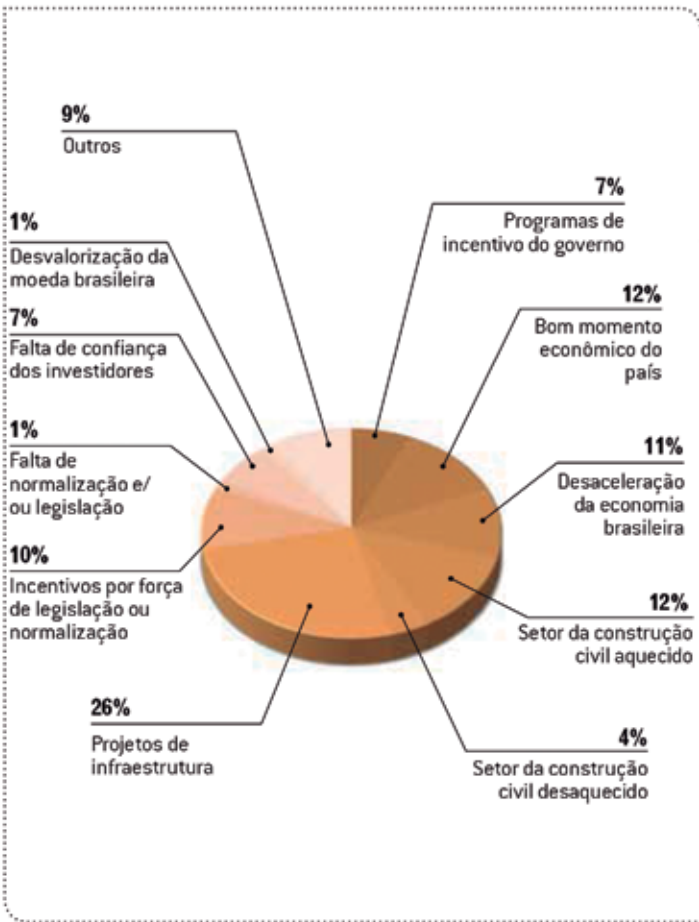
Tendo em vista os sinais de recuperação da economia brasileira, as empresas esperam crescer, em média, 11% neste ano de 2018 e preveem crescimento médio de 9% para o mercado de linhas elétricas. As companhias esperam ainda aumentar seus respectivos quadros de colaboradores em 8%, na média.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Sustentam as previsões do gráfico anterior os projetos de infraestrutura e o bom momento econômico do país, segundo apontaram as empresas pesquisadas do mercado de linhas elétricas.

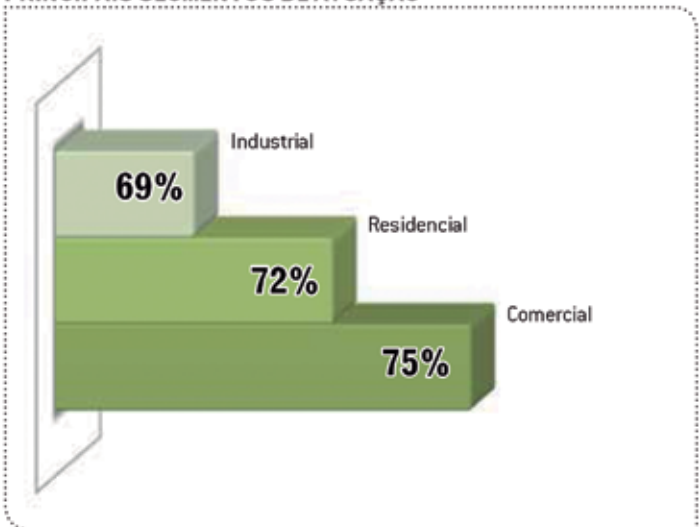
FATORES QUE INFLUENCIAM O MERCADO BRASILEIRO DE LINHAS ELÉTRICAS



Números do mercado de tomadas e interruptores

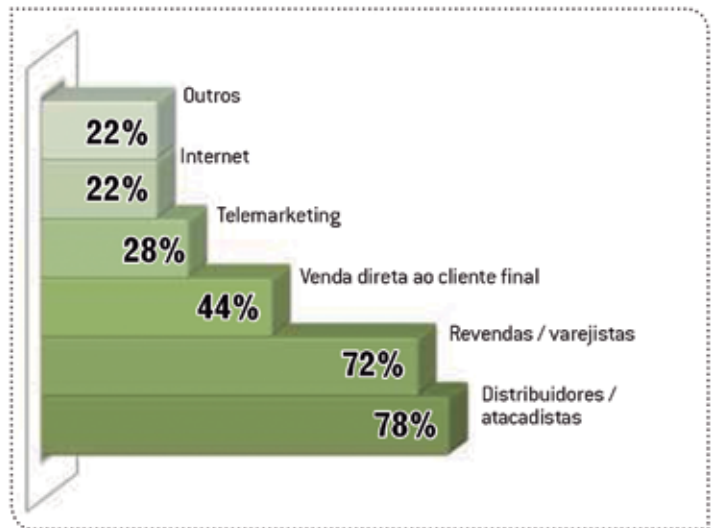
Ao contrário do que registraram as últimas pesquisas, os segmentos comercial e residencial são o público-alvo apontado pelas entrevistas. Esta é a primeira vez que a indústria não é apontada como principal mercado atendido.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



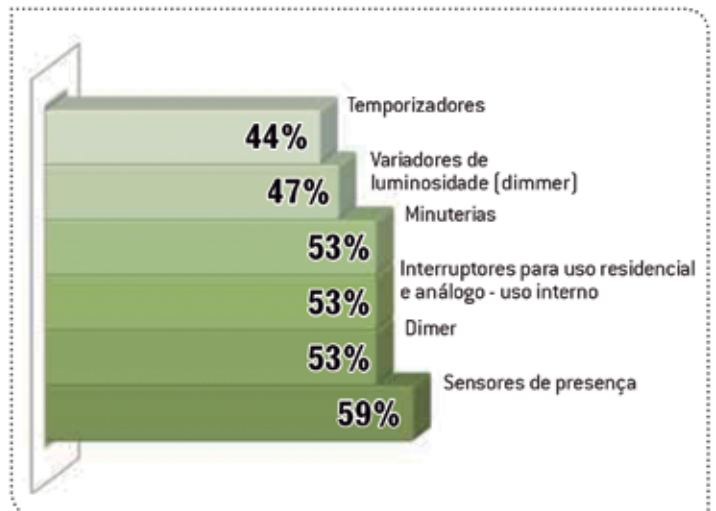
A maior parte das vendas é realizada via distribuidores e atacadistas, segundo apontaram 78% das pesquisadas.

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS

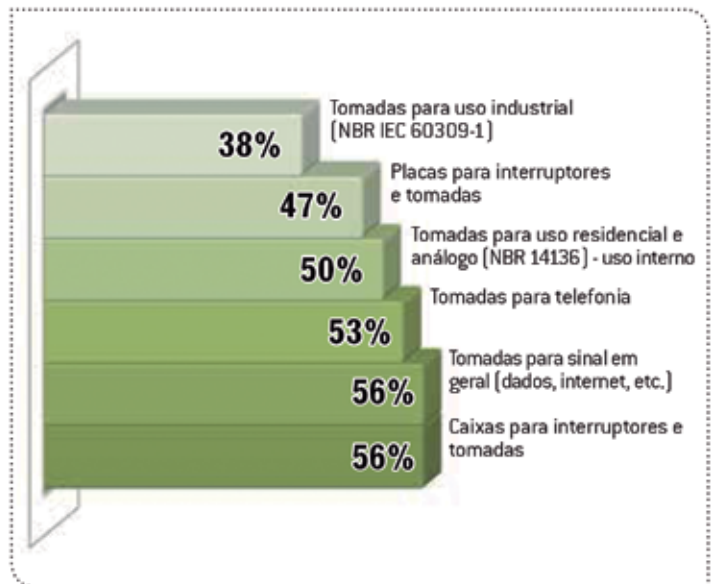


Os gráficos a seguir mostram a oferta de tomadas e de interruptores no mercado. A maior parte das empresas (59%) apontou os sensores de presença e, entre os interruptores, as caixas e as tomadas para sinal em geral foram mencionadas por 56% das companhias que participaram do levantamento.

INTERRUPTORES E OUTROS DISPOSITIVOS MAIS COMERCIALIZADOS



TOMADAS E OUTROS DISPOSITIVOS MAIS COMERCIALIZADOS



As duas tabelas a seguir evidenciam a opinião as empresas que participaram desta pesquisa sobre o tamanho anual total de alguns nichos de mercado. Para se ter uma ideia, é possível intuir que o mercado de tomadas para uso industrial fatura entre R\$ 30 milhões e R\$ 50 milhões por ano. Já o segmento de minuterias deve faturar, anualmente, entre R\$ 10 milhões e R\$ 30 milhões.

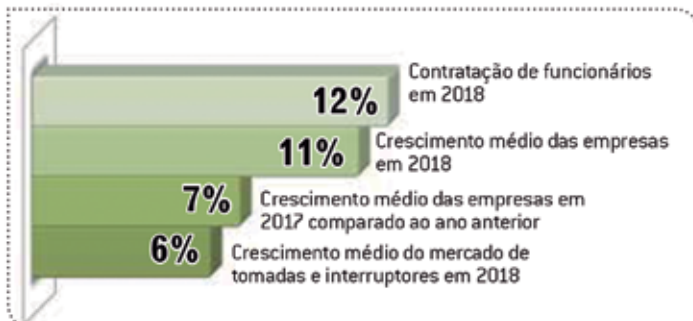
Tamanho anual total de mercados específicos de interruptores e tomadas

| | Até R\$ 10 milhões | De R\$ 10 milhões a R\$ 30 milhões | De R\$ 30 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 |
|--|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Sensores de presença | 14% | 33% | 7% | 27% | 6% | 0% | 13% |
| Dimer | 42% | 16% | 8% | 0% | 0% | 0% | 34% |
| Interruptores para uso residencial e analógico - uso interno | 13% | 14% | 27% | 13% | 6% | 20% | 7% |
| Minuterias | 46% | 54% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Variadores de luminosidade (dimmer) | 33% | 42% | 8% | 17% | 0% | 0% | 0% |
| Temporizadores | 28% | 29% | 7% | 14% | 14% | 8% | 0% |

| | Até R\$ 10 milhões | De R\$ 10 milhões a R\$ 30 milhões | De R\$ 30 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 |
|--|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Caixas para interruptores e tomadas | 23% | 22% | 8% | 24% | 23% | 0% | 0% |
| Tomadas para sinal em geral (dados, internet, etc.) | 17% | 25% | 16% | 34% | 8% | 0% | 0% |
| Tomadas para telefonia | 33% | 42% | 9% | 16% | 0% | 0% | 0% |
| Tomadas para uso residencial e analógico (NBR 14136) - uso interno | 8% | 17% | 9% | 26% | 16% | 16% | 8% |
| Placas para interruptores e tomadas | 29% | 22% | 0% | 35% | 14% | 0% | 0% |
| Tomadas para uso industrial (NBR IEC 60309-1) | 0% | 0% | 45% | 27% | 9% | 10% | 9% |

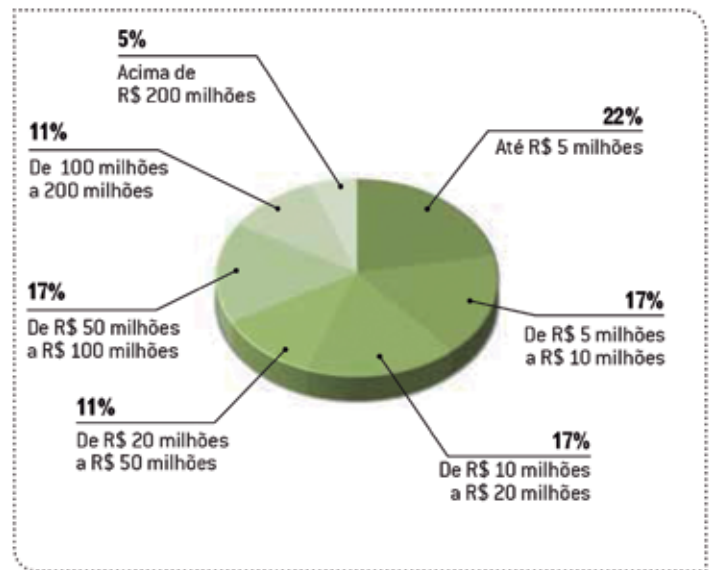
NAs empresas projetam um ano promissor. A expectativa é que as companhias de tomadas e interruptores tenham crescimento médio de 11% neste ano e preveem contratação média de 12%.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



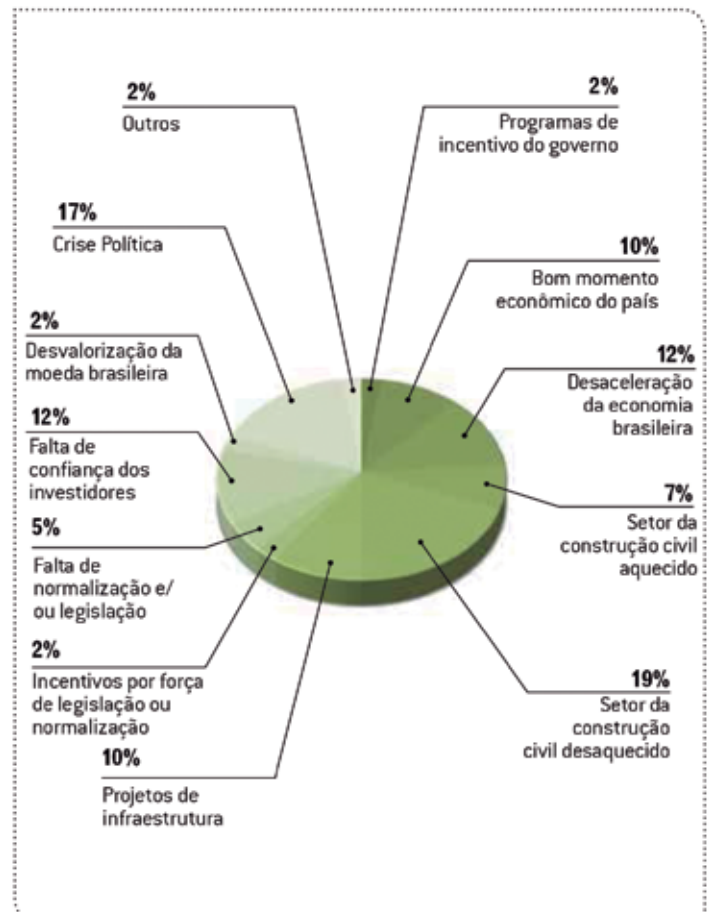
No que concerne ao tamanho das empresas pesquisadas referente aos resultados apenas de tomadas e interruptores, não há um padrão. O porte das companhias apresenta-se bem diversificado.

FATURAMENTO ANUAL MÉDIO DAS EMPRESAS FABRICANTES E DISTRIBUIDORAS DE TOMADAS E INTERRUPTORES



Apesar das projeções otimistas, o mercado mostra-se cauteloso. Segundo as entrevistadas, o setor da construção civil desaquecido e a crise política são grandes entraves ao sucesso do segmento.

FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O CRESCIMENTO DO MERCADO EM 2017



| Empresa | Telefone | Site | Cidade | Estado | Atividade | | Principal segmento de atuação | | | | | Principal canal de vendas | | | | | Certificações | | 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 | Industrial | Comercial | Residencial | Distribuidores / atacadoistas | Revendas / varejistas | Venda direta ao cliente final | Telemarketing | Internet | Outros | ISO 9001 (qualidade) | ISO 14001 (ambiente) | | | | | | | | | |
| ABB | (11) 3688-9111 | www.new.abb.com/low-voltage/pt | São Paulo | SP | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| AGP&S | (48) 3462-3900 | www.agp&s.com | Criciúma | SC | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | | | | X | X | |
| ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS | (11) 3933-7533 | www.alpha-ez.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | | X | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ALUMBRA | (11) 4393-9300 | www.alumbra.com.br | São Bernardo Campo | SP | X | | | X | X | X | X | X | | X | | X | | X | | | | | | X | X | X |
| APOIO | (11) 3386-7402 | www.apolo.ind.br | São Paulo | SP | X | | X | X | X | X | X | X | X | | X | | X | | X | | | | X | X | X | X |
| B-LUX TOMADAS E INTERRUPTORES | (11) 2621-4811 | www.blux.ind.br | São Paulo | SP | X | | X | X | X | X | X | X | X | 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 | | | | | | | | X |
| DIZIEL | (11) 2721-4691 | www.diziel.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | | | X | X | | X | | | | X | | | | | | | | X |
| DNI- KEY WEST | (11) 3933-2120 | www.dni.com.br | São Paulo | SP | X | X | | X | X | X | X | | X | X | X | X | | X | | X | X | X | X | | | X |
| ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS | (41) 2111-3000 | www.enerbras.com.br | Campo Largo | PR | X | | | X | X | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 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 | X | X |
| EXATRON | 0800 541 3310 | www.exatron.com.br | Porto Alegre | RS | X | | | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| FAME | (11) 3478-5600 | www.fame.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | X | X | X | X | X | | X | | X | X | X | | | | X | X | X | X |
| FINDER | (11) 4223-1550 | www.finder.com.br | São Caetano do Sul | SP | X | | X | X | X | X | | X | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| GRUPO FOXLUX | (41) 3302-8100 | www.grupofolux.com.br | Pinhais | PR | X | | | X | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| GRUPO LEGRAND | (11) 5644-2600 | 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 |
| HELLERMANNITTON | (11) 2136-9090 | www.hellermannitton.com.br | Jundiaí | SP | X | | X | | | X | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| LOJÃO A ELETRICIDADE | (79) 2107-2600 | www.lojaoeletricidade.com.br | Araçuaçu | SE | | X | X | X | X | | X | | | | | | | X | X | | | | | X | X | X |
| MAGNANI MAT ELÉTRICOS | (54) 4009-5255 | www.magnani.com.br | Caxias do Sul | RS | | X | X | X | X | | X | X | | | | | X | | | | | | | X | X | X |
| MARGIRIUS | 0800 707 3262 | www.margirius.com.br | Porto Ferreira | SP | X | | X | X | X | | X | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| MEC-TRONIC / ELETROMAR | (81) 2138-7200 | www.mectronic.com.br | São Lourenço da Mata | PE | X | | X | | | X | X | | | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| PEESA | (11) 3313-4455 | www.peesa.com.br | São Paulo | SP | 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 |
| RADIAL MATERIAIS ELÉTRICOS | (11) 3571-2970 | www.radialind.br | São Paulo | SP | X | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | X | | X |
| REVIMATIC | (11) 3814-1143 | www.revimatic.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | | | | X | | | | | | X | X | | | | | X | X | X |
| SIEMENS IRIEL | (51) 3478-9000 | www.iriel.com.br | Canoas | RS | X | | | X | X | X | X | | | X | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X |
| SIMON BRASIL | (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 |
| SOPRANO | (54) 2101-7070 | www.soprano.com.br | Caxias do Sul | RS | X | | | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X | 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 | X |
| SWITERM | (11) 2591-2421 | www.switerm.com.br | São Paulo | SP | 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| WETZEL | (47) 3451-4033 | www.wetzel.com.br | Joinville | SC | X | | X | | | X | | | | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X |

| Empresa | Telefone | Site | Cidade | Estado | Principais Segmentos de atuação | | | | | | | Principais canais de vendas | | | | Certificação 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 | | | | | | |
| ALITEX | (11) 5562-0450 | www.alitexequipamentos.com.br | São Paulo | SP | | | X | X | X | | | | X | X | X | | | X | | | | X | |
| ALPHA MARKTEC | (11) 2782-3280 | www.alphamarktec.com.br | São Paulo | SP | | 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 | | | | X | | | | X | |
| BEGHIM | (11) 2942-4500 | www.beghim.com.br | São Paulo | SP | | | X | X | | | | | X | | | X | | X | | | X | X | |
| CARMEHL | (85) 4008-6666 | www.carmehl.com.br | Fortaleza | CE | | | X | X | X | X | | X | X | X | | | | X | | | | X | |
| CERÂMICA SÃO JOSÉ LTDA. | (19) 3852-9555 | www.ceramicasaose.com.br | Pedreira | SP | X | | X | X | | | X | | X | | | | | X | X | X | | X | |
| COGUMELO | (21) 3408-9080 | www.cogumelo.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | | X | X | | | X | X | X | | | | X | X | 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 | |
| DELTA CANALETAS | (11) 4705-3133 | www.deltaperfilados.com.br | Santana de Parnaíba | SP | X | | X | X | X | | X | X | X | | X | | | X | | | | X | |
| DISPAN | (19) 3466-9380 | www.dspan.com.br | Nova Odessa | SP | X | | X | 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 | |
| DUTOTEC | (51) 2117-6680 | www.dutotec.com.br | Cachoeirinha | RS | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | 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 | |
| ELETROPOLL | (47) 3375-6700 | www.eletropoll.com.br | Corupá | SC | X | | X | X | | | X | | X | | | | X | X | X | | | X | |
| ELOS | (41) 3383-9290 | www.elos.com.br | São José dos Pinhais | PR | | | 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 | |
| ENGEDUTO | (21) 3325-0733 | www.engeduto.com.br | Rio de Janeiro | RJ | 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 | X | |
| FACILIT ELETROCALHAS | (11) 4267-0049 | www.calhasfacilit.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | | X | X | X | | | | X | X | X | X | | X | |
| FINDER | (11) 4223-1550 | www.finder.com.br | São Caetano do Sul | SP | | | X | X | X | X | X | 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 | |
| GENERAL CABLE BRASIL | (11) 3457-0380 | www.generalcablebrasil.com | São Paulo | SP | X | | X | | | | X | X | | | | | X | X | X | | | X | |
| GFC TUBOS | (11) 2450-3380 | www.gfctubos.com.br | Itaquaquecetuba | SP | | | 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 | X | |
| HB BARRAS | (11) 4191-3144 | www.holecarras.com.br | Boituva | SP | X | | X | X | X | | X | X | | | | | X | X | X | | | X | |
| HELLERMANNITTON | (11) 2136-9090 | www.hellermannitton.com.br | Jundiaí | SP | X | | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| INDEL | (11) 2500-6966 | www.indelflex.com.br | Itaquaquecetuba | SP | X | | X | X | X | | X | | | | | | X | X | X | X | | X | |
| ISOLET | (11) 2118-3080 | www.isolet.com.br | Itu | SP | X | | X | | | | X | | | | | | X | X | X | X | X | X | |
| JEA | (11) 4547-6080 | www.jea.com.br | Macatuba | SP | | | 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 | |
| MAGNANI & CIA LTDA | (54) 4009-5255 | www.magnani.com.br | Caxias do Sul | RS | | 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 | |
| MINUZZI | (19) 3272-6380 | www.minuzzi.ind.br | Campinas | SP | | | X | X | X | | X | X | | | | | X | X | X | | | X | |
| MULTIWAY | (11) 3437-5080 | www.multiwayprod.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | | | X | |
| NOVEMP | (11) 4093-5380 | www.novemp.com.br | São Bernardo do Campo | SP | 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 | |
| ONIX DISTR. DE PROD. ELÉTRICOS | (44) 3233-8500 | www.onixd.com.br | Maracá | PR | | X | X | | | | X | | | | | X | | X | X | | | X | |
| PERFIL LIDER | (11) 2412-7787 | www.perfilider.com.br | Guarulhos | SP | X | | X | X | X | | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | X | |

| Empresa | Telefone | Site | Cidade | Estado | Principais produtos para linhas elétricas oferecidos pela sua empresa | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------|---|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------|
| | | | | | Eletroduto isolante | Eletroduto Metálico | Eletroduto Rígido | Eletroduto Flexível | Canalleta de sobrepelo | Duto de aço | Perfilado | Eletrocalha (sem tampa) | Eletrocalha armada | Bandeja (eletrocalha com tampa) | Leito (escada para cabos) | Barramentos Blindados | Outras Linhas | Preiso-cabos | Materiais para amarração e identificação de cabos | Caixas de passagem e de ligação |
| ALLTEX | (11) 5562-0450 | www.alltequipamentos.com.br | São Paulo | SP | | | X | X | | | | | | | | | | X | X | X |
| ALPHA MARKTEC | (11) 2782-3200 | www.alphamartec.com.br | São Paulo | SP | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ARCOIR | (11) 2115-7873 | www.arcoir.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | | | | | | | X | X | |
| BEGHM | (11) 2942-4500 | www.beghm.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | | | X | X | | | | | |
| CARMEHL | (85) 4008-6666 | www.carmehl.com.br | Fortaleza | CE | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | |
| CERÂMICA SÃO JOSÉ LTDA | (19) 3852-9555 | www.ceramicasaose.com.br | Pedreira | SP | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| COGUMELO | (21) 3408-9000 | www.cogumelo.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | | | | | X | X | | 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 | |
| DELTA CANALETAS | (11) 4705-3133 | www.deltaperfilados.com.br | Santana de Parnaíba | SP | | | | | X | X | | | | | | | | X | X | |
| DISPAN | (19) 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 | X | |
| DUTOTEC | (51) 2117-6600 | www.dutotec.com.br | Cachoeirinha | RS | | | | 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 | |
| ELETROPOLL | (47) 3375-6700 | www.eletropoll.com.br | Compi | SC | | X | | | | X | X | X | X | X | | | | | | |
| ELOS | (41) 3383-9290 | www.elos.com.br | São José dos Pinhais | PR | | | | | | | | | | X | | | | | X | |
| EMBRAMAT | (11) 2098-0371 | www.embramatatensao.com.br | São Paulo | SP | | X | | | | | | | | | X | X | X | | | |
| ENGEDUTO | (21) 3325-0733 | www.egeduto.com.br | Rio de Janeiro | RJ | | | | | X | X | X | X | X | X | | | | X | | |
| ENMAC | (11) 2489-5200 | www.enmac.com.br | Arujá | SP | | | | | | X | X | | X | X | | X | | | | |
| FACILIT ELETROCALHAS | (11) 4267-0949 | www.calhafacilit.com.br | São Paulo | SP | | X | X | | X | X | X | X | X | | X | | | X | | |
| FINDER | (11) 4223-1550 | www.finder.com.br | São Caetano do Sul | SP | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| FRONTEC | (51) 3201-2477 | www.frontec.com.br | São Leopoldo | RS | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| GENERAL CABLE BRASIL | (11) 3457-0300 | www.generalcablebrasil.com | São Paulo | SP | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| GFC TUBOS | (11) 2450-3300 | www.gfctubos.com.br | Itaquaquecetuba | SP | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| GIMI POGUANO | (11) 4752-9900 | www.gimipogvano.com.br | Suzano | SP | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| HB BARRAS | (11) 4191-3144 | www.holecbarras.com.br | Boituva | SP | | | | | | | | | | X | | | | X | | |
| HELLERMANN+TYTON | (11) 2136-9090 | www.hellermann+tyton.com.br | Jundiaí | SP | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| INDEL | (11) 2500-6966 | www.indeflex.com.br | Itaquaquecetuba | SP | | | | X | | | | | | | | | | | X | |
| ISOLET | (11) 2118-3000 | www.isolet.com.br | Itu | SP | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| JEA | (11) 4547-6000 | www.jea.com.br | Mauá | SP | | X | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| KANAFLEX | (11) 3779-1670 | www.kanaflex.com.br | Cotia | SP | X | | X | X | | | | | | | | | | | X | |
| MAGNANI & CIA LTDA | (54) 4009-5255 | www.magnani.com.br | Caxias do Sul | RS | X | 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 | | | | | |
| MELFEX | (11) 4072-1933 | www.melfex.com.br | Diadema | SP | | X | X | | | | | | | | X | X | | X | X | |
| MINUZI | (19) 3272-6380 | www.minuzi.ind.br | Campinas | SP | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| MULTIWAY | (11) 3437-5600 | www.multiwayrod.com.br | São Paulo | SP | | | | | X | X | | | X | | | | X | X | | |
| NOVEHP | (11) 4093-5300 | www.novehp.com.br | São Bernardo do Campo | SP | | | | | | | | | | X | | | | | X | |
| OBO BETTERMANN | (15) 3335-1382 | www.obo.com.br | Sorocaba | SP | | | | | X | X | X | X | X | | X | | X | | | |
| ONIX DIST. DE PROD. ELÉTRICOS | (44) 3233-8500 | www.onixrd.com.br | Maraguari | PR | X | X | X | X | | | | | | | | | X | | | |
| PERFIL LIDER | (11) 2412-7787 | www.perfilider.com.br | Guarulhos | SP | | X | | | | X | X | X | X | X | | | | | | |

| | | | | | Principais produtos para linhas elétricas oferecidos pela sua empresa | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|--------|---|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------|------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|--------------|---|
| | | | | | Eletróduto isolante | Eletróduto Metálico | Eletróduto Rígido | Eletróduto Flexível | Canaleira de sobrepõe | Duto de piso | Perfilduto | Eletrocalha (sem tampa) | Eletrocalha armada | Bondeja (eletrocalha com tampa) | Leito (escada para cabos) | Barraamentos Blindados | Outras Linhas | Pressa-cabos | Materiais para amarração e identificação de cabos |
| Empresa | Telefone | Site | Cidade | Estado | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERFILDUTO | (11) 4230-1860 | www.perfilduto.com.br | São Paulo | SP | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| PLP | (11) 4468-8800 | www.plp.com.br | Cajamar | SP | | | | | | | | | | | | | X | | X |
| POLEDUTO | (11) 2413-1200 | www.poleduto.com.br | Arujá | SP | | | | | 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 | | |
| REAL PERFIL | (11) 2134-0802 | www.realperfil.com.br | São Paulo | SP | X | | | | X | X | X | X | X | | | | | 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 | | | | | | |
| STRATUS | (12) 2139-6550 | www.stratusfp.com | São José dos Campos | SP | X | | X | | | X | X | | X | X | | | | X | X |
| SULMINAS FIOSE CABOS LTDA | (35) 3714-2440 | www.sulminafiosecabos.com.br | Poços de Caldas | MG | | X | X | X | | | | | | | | | X | X | |
| TIGRE | 0800-7874700 | www.tigre.com | Jairville | SC | X | | X | X | | | | | | | | | | X | X |
| TRAEI TRANSFOR. ELETRICOS | (65) 3611-6500 | www.traei.com.br | Cuiabá | MT | | | | | | | | | | X | | | | | |
| TRAMONTINA ELETRIK S.A. | (54) 3461-8200 | www.tramontina.com | Carlos Barbosa | RS | | | X | X | X | | | | | | X | | | X | X |
| VICENTINOS | (44) 3232-0101 | www.vicentinos.com.br | Mariahu | PR | | | | | | | | | | | | | | | X |
| WETZEL | (47) 3451-4833 | www.wetzel.com.br | Jairville | SC | | | X | | | | | | | X | | | | X | X |