



# Fios, cabos e acessórios

**Para consultoria internacional, Indústria diversificada é ponto chave para crescimento nos próximos anos.**

**Pesquisa realizada pela revista *O Setor Elétrico* aponta que diferentemente do que foi registrado nos últimos anos, os projetos de infraestrutura são o fator que mais deve influenciar este mercado em 2018**

A indústria elétrica tem passado por maus momentos nos últimos anos, principalmente, devido à estagnação do setor da construção civil. Soma-se a isso o fato de que os investimentos das concessionárias de energia foram drasticamente reduzidos. O mercado de fios e cabos é um dos mais afetados. No entanto, pouco a pouco, as provisões começam a ser mais otimistas.

Estima-se que a indústria global de fios e cabos seja da ordem de US\$ 250 bilhões, de acordo com a consultoria internacional VTT Global, segundo a qual, o setor deve crescer a uma taxa de 7% nos próximos dois anos. Esse crescimento seria sustentado por uma indústria diversificada, que produziria para os setores de energia, automotivo, de infraestrutura e de eletrônicos. Para a consultoria, o processo de continuidade da urbanização e investimentos em infraestrutura são bons presságios para a indústria global.

No Brasil, a expectativa é de que com a modesta retomada da

economia, a construção civil volte para a trilha do crescimento com projetos saindo do papel. No que diz respeito ao setor de Geração, Transmissão e Distribuição (GTD), a expectativa também é positiva, considerando os projetos provenientes dos recentes leilões que deverão ser efetivamente construídos nos próximos anos.

Essa é parte da conjuntura que permeia o setor de fios e cabos, alvo da pesquisa realizada pela revista *O Setor Elétrico* nesta edição.

Segundo o levantamento deste ano, que contou com a colaboração de aproximadamente 100 companhias, as previsões de crescimento mostram-se pouco mais otimistas na comparação com as projeções registradas na pesquisa do ano passado. As companhias projetavam, por exemplo, crescimento médio de 5% para o mercado de fios e cabos em 2017. Neste ano, a expectativa é que o setor cresça em torno de 12%. Além disso, as companhias afirmaram terem apresentado crescimento médio de 3% em 2016 perante 2015. Na

pesquisa desta edição, o crescimento médio em 2017 frente 2016 foi de 4%, segundo as pesquisadas. Para os seus resultados, as empresas esperam aumento médio de 7% para este ano de 2018.

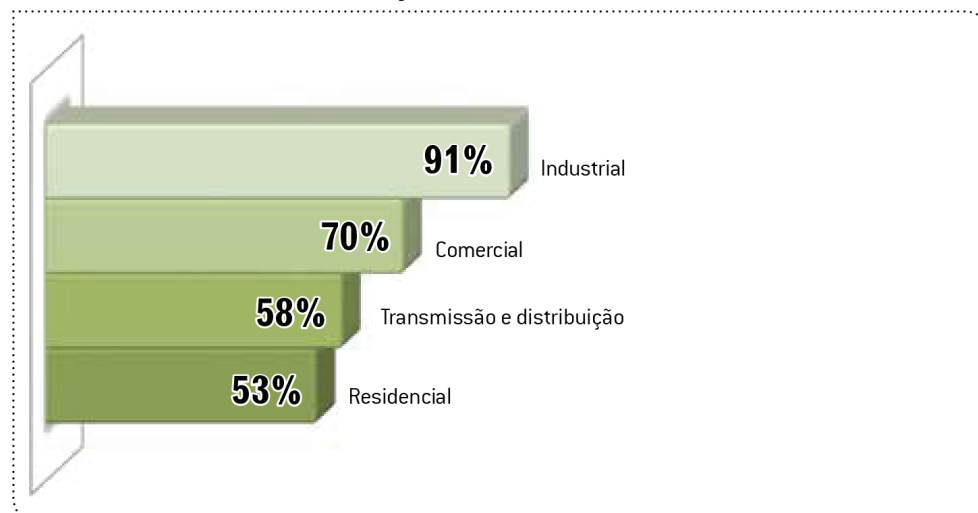
É importante ressaltar que, diferentemente do que foi registrado por essa mesma pesquisa realizada há um ano, em que a desaceleração da economia brasileira e a construção civil desaquecida intimidavam o sucesso do setor, neste ano, o fator que mais se destaca entre as empresas pesquisadas diz respeito aos projetos de infraestrutura, que devem influenciar positivamente este mercado.

Confira, a seguir, a pesquisa na íntegra, com números de mercado e informações sobre as empresas participantes, como: quadro de funcionários, produtos e serviços oferecidos, certificações conquistadas, segmentos de atuação, canais de vendas disponíveis, entre outras. A primeira parte diz respeito aos fabricantes e distribuidores de fios e cabos; a segunda, sobre o mercado de acessórios para fios e cabos elétricos.

### Números do mercado de fios e cabos

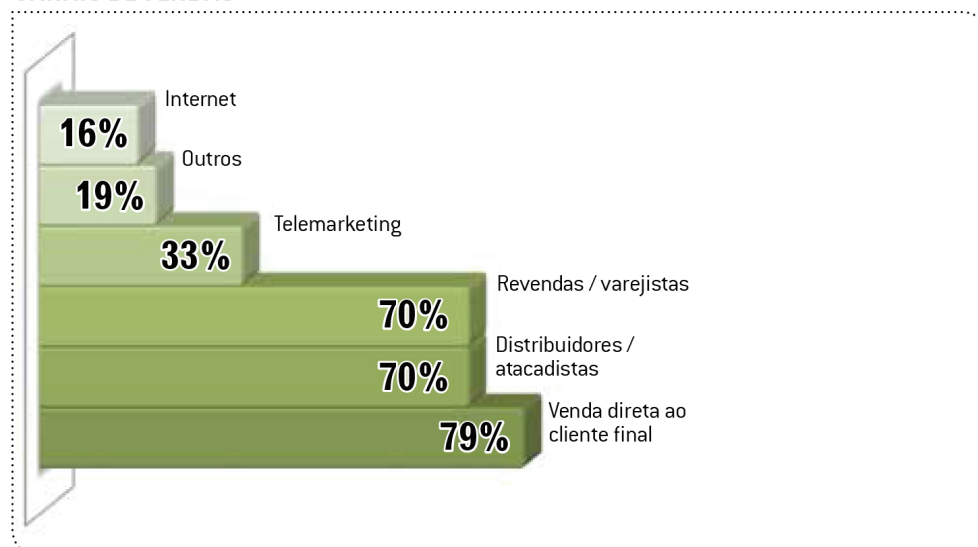
A indústria continua sendo o principal cliente dos fabricantes e distribuidores de fios e cabos, sendo mencionada por 91% dos pesquisados. Neste setor, o segmento residencial tem menos representatividade.

#### PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



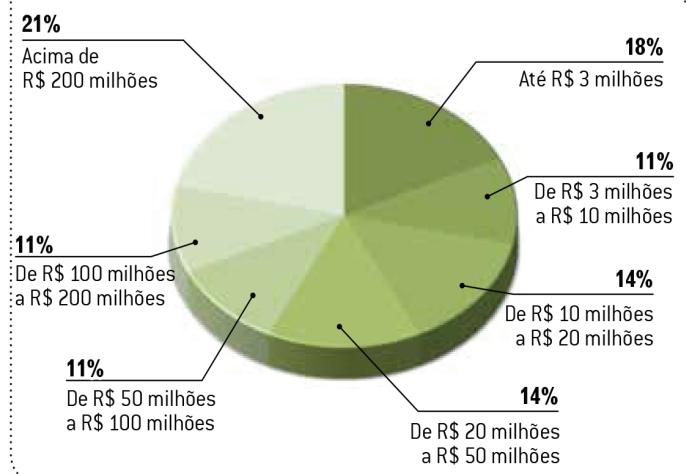
As vendas diretas ao cliente final aparecem, na pesquisa, como o principal canal de vendas empregado pelas empresas pesquisadas. Em seguida, estão os distribuidores/atacadistas e as revendas/varejistas. Internet ainda é o canal menos utilizado neste setor.

#### CANAIS DE VENDAS



Assim como foi identificado nessa mesma pesquisa realizada há um ano, o perfil das empresas pesquisadas é bem diversificado, sendo constituído por companhias de todos os portes. Veja a distribuição.

#### FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS DE FIOS E CABOS



Organizamos, na tabela a seguir, a opinião das empresas pesquisadas sobre o tamanho anual total dos mercados de fios e cabos nus; fios e cabos isolados em baixa tensão; cabos para comunicação e dados; e cabos para média tensão. Na opinião de 50% das companhias, o mercado de fios e cabos de baixa tensão fatura mais de R\$ 500 milhões por ano. Para 30% delas, o mercado de cabos para média tensão também ultrapassa esse montante.

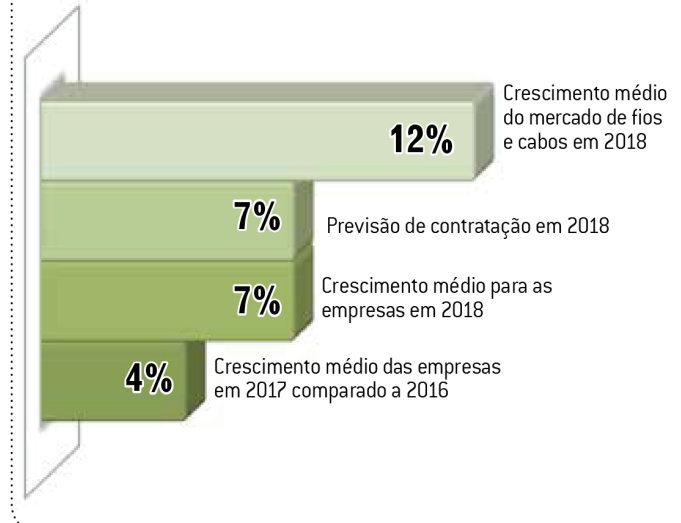
#### Tamanho anual total dos mercados de:

	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
Fios e cabos nus	21%	25%	18%	7%	4%	7%	18%
Fios e cabos isolados em baixa tensão (até 1000 V)	4%	14%	14%	7%	0%	11%	50%
Cabos para comunicações e dados	6%	10%	22%	17%	11%	16%	18%
Cabos para média tensão	14%	13%	4%	13%	4%	22%	30%

As previsões de crescimento estão um pouco mais otimistas na comparação com as projeções registradas na pesquisa do ano passado. As companhias projetavam, por exemplo, crescimento médio de 5% para o mercado de fios e cabos em 2017. Neste ano, a expectativa é que o setor cresça em torno de 12%. Além disso, as companhias afirmaram terem apresentado crescimento médio de 3%

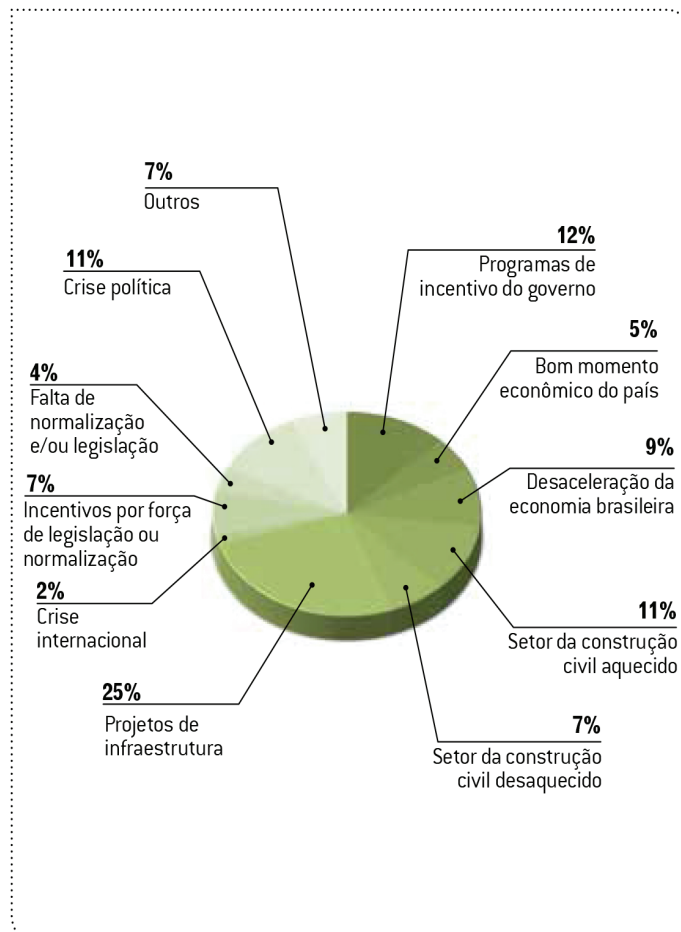
em 2016 perante 2015. Na pesquisa desta edição, o crescimento médio em 2017 frente 2016 foi de 4%, segundo as pesquisadas. Para os seus resultados, as empresas esperam aumento médio de 7% para este ano de 2018.

#### PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Veja, a seguir, gráfico que ilustra os fatores que influenciam os resultados do mercado de fios e cabos neste ano. Destaque para os projetos de infraestrutura, mencionados por 25% das pesquisadas como grande estímulo para este segmento.

#### FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O MERCADO DE FIOS E CABOS EM 2018

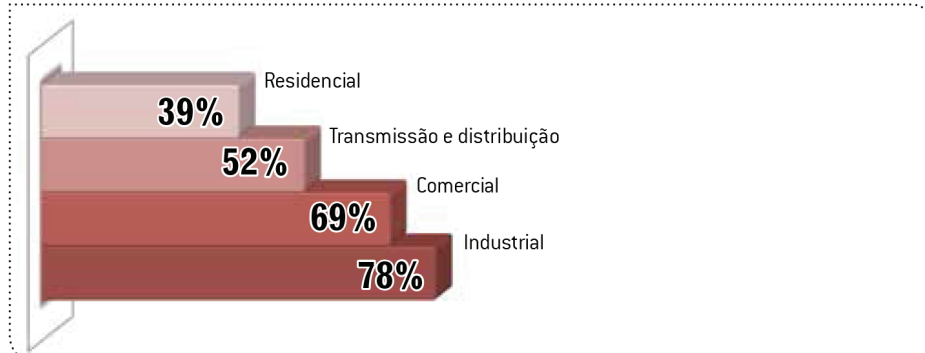




### Números do mercado de acessórios para fios e cabos elétricos

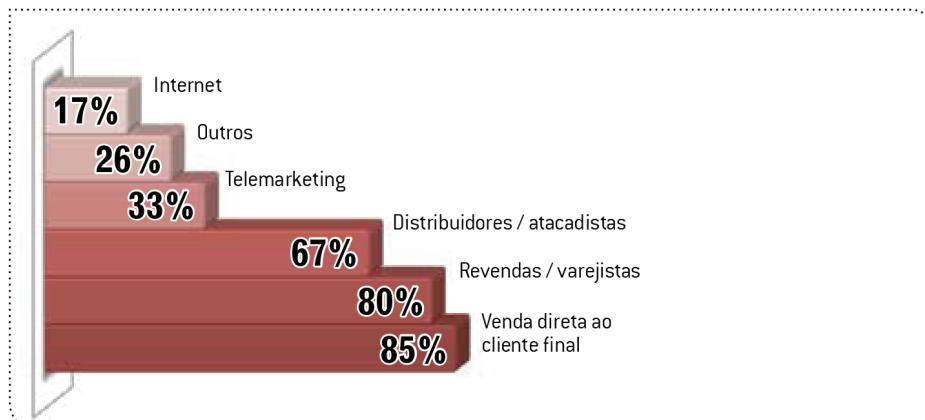
Da mesma maneira que a pesquisa anterior, também os fabricantes e distribuidores de acessórios para fios e cabos consideram a indústria como principal destino dos seus produtos. Apenas 39% das pesquisadas apontaram o segmento residencial como um dos principais campos de atuação.

#### PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



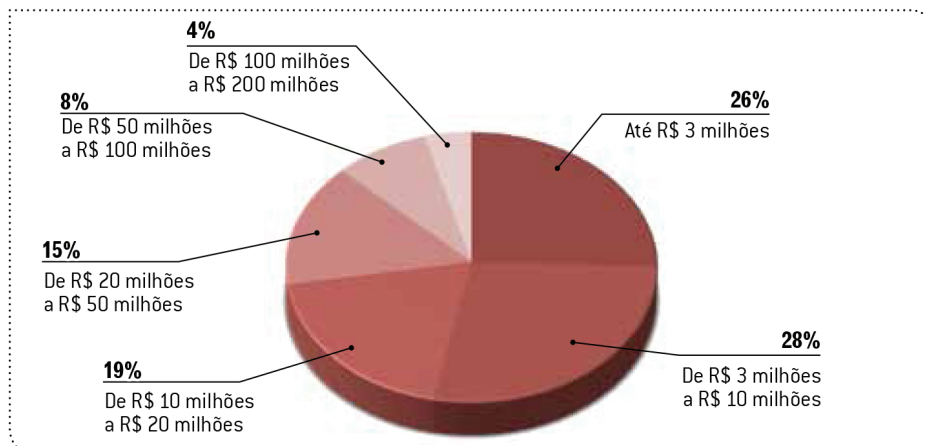
Também entre os fabricantes e distribuidores de acessórios para fios e cabos, as vendas diretas ao consumidor final são indicadas como o principal meio de comercialização.

#### CANAIS DE VENDAS



Diferentemente da pesquisa feita com os fabricantes/distribuidores de fios e cabos, nesta segunda parte do levantamento, pode-se definir um perfil dos pesquisados. A maioria deles (54%) apresenta faturamento bruto de até R\$ 10 milhões por ano.

#### FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS DE ACESSÓRIOS PARA FIOS E CABOS



Na tabela a seguir, apresentamos a opinião das empresas pesquisadas no tocante ao tamanho anual total de alguns mercados de acessórios para fios e cabos. A maior parte das empresas, por exemplo, acredita que o mercado de materiais para identificação de cabos seja de até R\$ 10 milhões por ano. Veja o que as empresas consideram para outros mercados



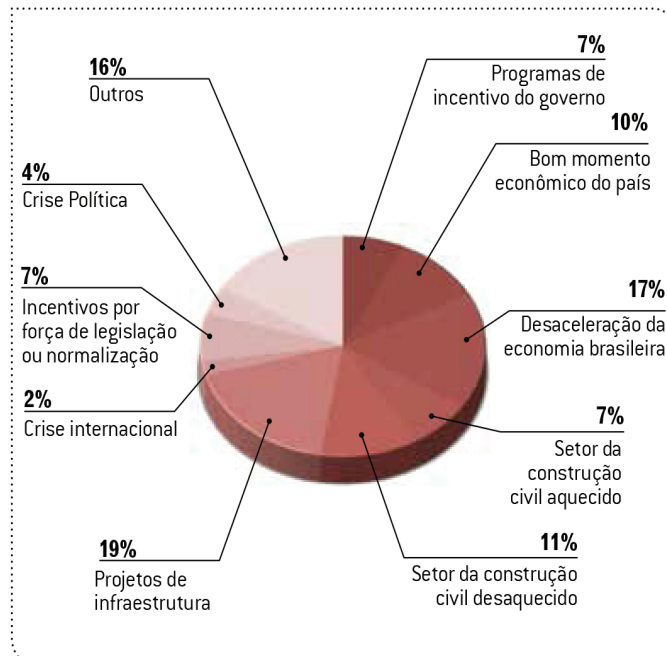
**Tamanho anual total dos mercados de:**

	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
Conectores e ferramentas de baixa tensão	25%	31%	22%	14%	3%	3%	2%
Fitas isolantes de baixa tensão	28%	24%	14%	10%	7%	10%	7%
Materiais para amarração de cabos	29%	35%	0%	16%	13%	4%	3%
Materiais para identificação de cabos	45%	21%	7%	14%	0%	10%	3%
Conectores e ferramentas de média tensão	16%	16%	32%	26%	3%	7%	0%
Fitas isolantes de média tensão	15%	37%	26%	15%	4%	3%	0%
Terminações de cabos de média tensão	16%	13%	32%	29%	6%	0%	4%
Emendas de cabos de média tensão	16%	29%	19%	26%	7%	0%	3%

Em 2016, as empresas de acessórios para fios e cabos apresentaram queda de 1%, na média, frente ao ano anterior. Já em 2017, os resultados foram bem melhores: as empresas afirmaram ter crescido em torno de 7% frente a 2016. Para este ano de 2018, a expectativa é de que as empresas apresentem crescimento médio de 14%. A previsão de contratação de colaboradores também é positiva: em torno de 7%.

**PREVISÕES DE CRESCIMENTO**

Diferentemente da pesquisa realizada há um ano, em que a desaceleração da economia brasileira e a construção civil desaquecida intimidavam o sucesso do setor, neste ano, o fator que mais se destaca entre as pesquisadas diz respeito aos projetos de infraestrutura, que devem influenciar positivamente este setor.

**FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O MERCADO DE ACESSÓRIOS PARA FIOS E CABOS EM 2018**



Empresa	Telefone	Site	Cidade	Estado	Fios e cabos isolados para baixa tensão (até 1000 V)						Cabos para comunicações e dados				Cabos para média tensão		
					Cabo com isolamento termoplástico	Cabo com isolamento termofixa	Cabo com baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos	Cabo resistente ao fogo para circuitos de segurança	Cabo para ligação de equipamentos	Cabos para instrumentação, sinalização, comando, controle	Fios e cabos telefônicos metálicos	Cabos coaxiais	Cabos ópticos	Cabos para cabeamento estruturado	Cabos cobertos (revestidos, não isolados)	Cabos isolados em média tensão (1 kV < U ≤ 36,2 kV)	
A.CABINE MATERIAIS ELÉTRICOS	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP													X
AGPRS	(48) 3462-3900	www.agpr5.com	Criciúma	SC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
ALUBAR METAIS E CABOS	(91) 3754-7156	www.alubar.net	Barcarena	PA	X	X	X		X							X	X
BELGO BEKAERT ARAMES	0800 7272000	www.belgobekaert.com.br	Contagem	MG													
BRASCABOS	(19) 3522-5122	www.brascabos.com.br	Rio Claro	SP	X				X								
BRASFIO	(81) 3673-4800	www.brasfio.com.br	Catende	PE	X	X	X	X									
CABELAUTO BRASIL	(35) 3629-2500	www.cabelauto.com.br	Itajubá	MG	X	X	X	X	X	X							
CABLENA	(11) 3587-9590	www.cablerna.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X				X	X
COBRECOM	(11) 2118-3200	www.cobrecom.com.br	Itu	SP	X	X	X		X	X							
COFIBAM	(11) 4182-8524	www.cofibam.com.br	Carapicuíba	SP		X	X	X	X							X	X
CONDEX	(15) 3228-9410	www.condexcabos.com.br	Sorocaba	SP	X	X	X	X	X	X							
CONDUMAX FIOS E CABOS ELÉTRICOS	0800 701 3701	www.condumax.com.br	Olimpia	SP	X	X	X		X	X						X	
CONDUMIG	(37) 3229-2000	www.condumig.com.br	Divinópolis	MG	X	X											
COPPERSTEEL BIMETÁLICOS	(16) 3820-1628	www.coppersteel.com.br	Campinas	SP	X	X			X		X	X				X	X
COPPERTHREE	(11) 2293-1808	www.copperthree.com.br	Curitiba	PR	X	X	X										
COPPRAL CABOS ESPECIAIS	(11) 98383-5168	www.coppral.com.hk	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS	(11) 4674-7400	www.cordeiro.com.br	Ferraz de Vasconcelos	SP	X	X	X	X	X	X							
CROSSFOX ELÉTRICA	(11) 2902-1070	www.crossfoxeletrica.com.br	São Paulo	SP	X	X	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
DISNACON	(11) 2061-8461	www.disnacon.com.br	São Paulo	SP	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
GENERAL CABLE BRASIL	(11) 3457-0300	www.generalcablebrasil.com	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X						X	X
GRUPO INTELLI	(16) 3820-1500	www.coppersteel.com.br	Orlândia	SP	X	X			X		X					X	X
INDUSCABOS COND. ELÉTRICOS	(11) 4634-9000	www.induscabos.com.br	Poá	SP	X	X	X		X	X						X	X
INNOVCABLE	(11) 3090-6855	www.innovcable.com.br	Sumaré	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
LAMESA	(19) 3623-1518	www.lamesa.com.br	São João da Boa Vista	SP	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	X	X	X
MEGATRON FIOS E CABOS	(11) 4636-1920	www.megatron.com.br	Cachoeira de Minas	MG	X					X		X		X			
NAMBEI FIOS E CABOS	(11) 5056-8900	www.nambei.com.br	São Paulo	SP	X	X	X		X								
NEXANS	(11) 3084-1600	www.nexans.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ONIX DIST. DE PRODUTOS ELÉTRICOS	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR												X	X
PAN ELECTRIC	(54) 2102-3333	www.pan.com.br	Bento Gonçalves	RS	X	X	X	X	X	X		X		X		X	X
PROAUTO	(15) 3031-7400	www.proautomacao.com.br	Sorocaba	SP						X							
PRYSMIAN GROUP	(11) 4998-4155	www.prysmiangroup.com.br	Sorocaba	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS	(11) 3377-3333	www.sil.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X		X	X		X					
SOLTALENTO	(11) 2382-3006	www.soltalento.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X	X	X	X							X
SULMINAS FIOS E CABOS	(35) 3714-2660	www.sulminasfioscabos.com.br	Poços de Caldas	MG	X	X	X	X	X	X		X				X	X
TRAMAR CABOS ESPECIAIS	(11) 4528-6000	www.tramar.com.br	Cabreúva	SP	X	X	X	X									
WIREX	(12) 3972-6000	www.wirex.com.br	Santa Branca	SP	X	X	X		X	X						X	X



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	Industrial	Comercial	Residencial	Transmissão e distribuição	Distribuidores / atacadistas	Revendas / varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Outros	9001 (qualidade)	14001 (ambiental)						
3M	(19) 3838-7000	www.3m.com.br	Sumaré	SP	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.CABINE MATERIAIS ELÉTRICOS	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP		X		X						X	X				X	X			X	X
AGPRS	(48) 3462-3900	www.agpr5.com	Criciúma	SC		X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
AUTOMATUS	(11) 3368-6869	www.automatus.com.br	São Paulo	SP	X		X	X	X	X			X	X		X		X	X				X	X
BUILDING INDL. DE CONEC. LTDA.	(11) 2621-4811	www.building.ind.br	São Paulo	SP	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
COBREPLAS	(11) 4615-9500	www.cobreplas.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CONIMEL	(16) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos	SP	X		X			X	X	X	X					X	X	X	X		X	X
CONNECTWELL	(11) 5844-2010	www.connectwell.com.br	Taboão da Serra	SP	X		X				X	X	X	X	X			X	X			X	X	X
CRIMPER DO BRASIL	(19) 3246-1722	www.crimper.com.br	Campinas	SP	X		X	X			X	X						X	X	X	X	X	X	
CROSSFOK ELÉTRICA	(11) 2902-1070	www.crossfokeletrica.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X		X			X	X	X			X	X				X	X
DECORLUX	(41) 3029-1144	www.decorlux.com.br	Curitiba	PR		X		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	X
DUTOPLAST DO BRASIL	(11) 2524-9055	www.dutoplast.com.br	São Paulo	SP	X		X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X			X	X
ELOS	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	Curitiba	PR		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	
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
EXOSOLDA	(11) 3951-7120	www.exosolda.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X		X	X
FACILIT ELETROCALHAS	(11) 4267-0049	www.calhasfacilit.com.br	Franco da Rocha	SP	X		X	X					X					X	X				X	
FASTWELD	(11) 2425-7180	www.fastweld.com.br	Guarulhos	SP	X					X				X				X	X			X	X	X
FORJASUL CANOAS	(51) 3477-3322	www.forjasul.com.br	Canoas	RS	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	X	X
GRUPO FOXLUX	(41) 3302-8100	www.grupoflux.com.br	Pinhais	PR	X			X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X
GRUPO INTELLI	(16) 3820-1500	www.intelli.com.br	Orlândia	SP	X		X	X		X	X	X			X			X	X	X	X	X	X	X
HAWSER	(11) 4056-5996	www.hawser.com.br	São Paulo	SP	X		X				X	X	X	X	X			X	X	X	X		X	
HEILIND	(11) 3017-8792	www.heilind.com.br	São Paulo	SP		X	X							X				X	X	X	X	X	X	X
HELLERMANNTYTON	(11) 2136-9090	www.hellermanntyton.com.br	Jundiaí	SP	X		X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X
IDEAL INDUSTRIES, INC	(11) 4314-9930	www.idealindustries.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X		X	X	X		X	X						X	X	X			X	X
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olimpia	SP	X		X	X	X	X		X	X	X		X		X	X	X			X	X
INDEL BAURU	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru	SP	X		X						X	X				X	X	X	X		X	
INTELLI	(16) 3820-1500	www.intelli.com.br	Orlândia	SP	X		X		X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X
KIT ACESSÓRIOS	(21) 2290-1588	www.kitacessorios.com.br	Rio de Janeiro	RJ	X		X	X					X	X					X	X	X	X	X	X
KRJ	(11) 2971-2300	www.krj.com.br	São Paulo	SP	X					X	X	X						X	X	X	X	X	X	X
LEGRAND	0800 118008	www.legrand.com.br	São Paulo	SP	X			X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X
LINK OF AMERICAS	(21) 2585-3530	www.linkofamericas.com	Araquari	SC		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
MAGNET	(11) 4176-7878	www.mmmagnet.com.br	São Bernardo do Campo	SP	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
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP	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
PARAENG PARA RAIOS	(31) 3394-7433	www.paraeng.com.br	Belo Horizonte	MG		X		X									X		X	X			X	
PERFILDUTO	(11) 4230-1860	www.perfilduto.com.br	Itupeva	SP	X		X							X				X	X	X			X	
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.phoenixcontact.com.br	São Paulo	SP	X	X	X				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	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
PRYSMIAN GROUP	(11) 4998-4155	www.prysmiangroup.com.br	Sorocaba	SP	X		X	X	X	X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X
REIMOLD	(11) 3904-3554	www.reimold.com.br	Caieiras	SP	X		X	X	X		X	X	X					X	X	X			X	
SOB BRASIL	(11) 5090-0030	www.sob-brasil.com	São Paulo	SP		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
SULMINAS FIOS E CABOS LTDA	(35) 3714-2660	www.sulminasfiocabos.com.br	Pogos de caldas	MG		X	X	X		X			X	X		X		X	X	X	X	X	X	X
TE CONNECTIVITY	(11) 2103-6000	www.te.com	São Paulo	SP	X		X	X		X	X	X						X	X	X	X	X	X	X
TECNO-FLEX	(11) 5181-4500	www.tfx.com.br	São Paulo	SP	X		X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X		X	
TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS	(31) 3308-7000	www.tel.com.br	Belo Horizonte	MG	X	X	X	X	X		X	X	X	X					X	X			X	X
WABE CONECTORES	(11) 4484-4147	www.wabe.com.br	Mairiporã	SP	X		X	X						X	X				X	X			X	
WEIDMÜLLER CONEXEL	(11) 4366-9643	www.weidmueller.com	Diadema	SP	X		X				X	X	X	X				X	X			X	X	X

Empresa	Telefone	Site	Cidade	Estado	BAIXA TENSÃO		FITAS ISOLANTES BT		BAIXA TENSÃO			MÉDIA TENSÃO		Fitas Isolantes	Terminações	Emendas
					Conectores	Ferramentas para aplicação de conectores	Plástica	Autofusão	Material para amarração de cabos	Material para identificação de cabos	Outros	Conectores	Ferramentas para aplicação de conectores			
3M	(19) 3838-7000	www.3m.com.br	Sumaré	SP	X		X	X				X		X	X	X
A.CABINE MATERIAIS ELÉTRICOS	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP	X		X	X				X			X	X
AGPRS	(48) 3462-3900	www.agprs.com	Criciúma	SC	X		X		X	X		X		X	X	X
AUTOMATUS	(11) 3368-6869	www.automatus.com.br	São Paulo	SP			X	X			X			X		X
BUILDING INDL. DE CONEC. LTDA.	(11) 2621-4811	www.building.ind.br	São Paulo	SP	X											
COBREPLAS	(11) 4615-9500	www.cobreplas.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
CONIMEL	(16) 3951-9595	www.conimel.com.br	Cravinhos	SP	X							X			X	X
CONNECTWELL	(11) 5844-2010	www.connectwell.com.br	Taboão da Serra	SP	X					X		X				
CRIMPER DO BRASIL	(19) 3246-1722	www.crimper.com.br	Campinas	SP	X	X						X	X			
CROSSFOX ELÉTRICA	(11) 2902-1070	www.crossfoxeletrica.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
DECORLUX	(41) 3029-1144	www.decorlux.com.br	Curitiba	PR	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
DUTOPLAST DO BRASIL	(11) 2524-9055	www.dutoplast.com.br	São Paulo	SP					X	X	X					
ELOS	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	Curitiba	PR	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	X	X
ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS	(41) 2111-3000	www.enerbras.com.br	Campo Largo	PR	X		X	X	X			X		X		
EXOSOLDA	(11) 3951-7120	www.exosolda.com.br	São Paulo	SP	X	X					X	X	X			X
FACILIT ELETROCALHAS	(11) 4267-0049	www.calhasfacilit.com.br	Franco da Rocha	SP							X					
FASTWELD	(11) 2425-7180	www.fastweld.com.br	Guarulhos	SP	X	X				X		X	X			
FORJASUL CANOAS	(51) 3477-3322	www.forjasul.com.br	Canoas	RS	X							X	X		X	X
FRONTEC	(51) 3201-2477	www.frontec.com.br	São Leopoldo	RS	X				X	X		X			X	
GRUPO FOXLUX	(41) 3302-8100	www.grupoflux.com.br	Pinhais	PR	X		X	X	X			X		X		
GRUPO INTELLI	(16) 3820-1500	www.intelli.com.br	Orlândia	SP	X	X			X			X	X		X	X
HAWSER	(11) 4056-5996	www.hawser.com.br	São Paulo	SP	X					X		X			X	
HEILIND	(11) 3017-8792	www.heilind.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
HELLERMANNITTON	(11) 2136-9090	www.hellermannyton.com.br	Jundiaí	SP					X	X						
IDEAL INDUSTRIES, INC	(11) 4314-9930	www.idealindustries.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X	X			X							
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olimpia	SP	X	X						X	X			
INDEL BAURU	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru	SP												
INTELLI	(16) 3820-1500	www.intelli.com.br	Orlândia	SP	X	X			X			X	X		X	X
KIT ACESSÓRIOS	(21) 2290-1588	www.kitacessorios.com.br	Rio de Janeiro	RJ	X		X	X				X			X	X
KRJ	(11) 2971-2300	www.krj.com.br	São Paulo	SP	X	X						X				
LEGRAND	0800 118008	www.legrand.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X						
LINK OF AMERICAS	(21) 2585-3530	www.linkofamericas.com	Araquari	SC	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	X
MAGNET	(11) 4176-7878	www.mmmagnet.com.br	São Bernardo do Campo	SP	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
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP					X							
ONIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
PARAENG PARA RAIOS	(31) 3394-7433	www.paraeng.com.br	Belo Horizonte	MG	X							X			X	X
PERFILDUTO	(11) 4230-1860	www.perfilduto.com.br	Itupeva	SP							X					
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.phoenixcontact.com.br	São Paulo	SP	X	X			X	X	X					
PLP	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar	SP					X							X
PROAUTO	(15) 3031-7400	www.proautomacao.com.br	Sorocaba	SP	X	X			X	X	X	X	X		X	X
PRYSMIAN GROUP	(11) 4998-4155	www.prysmiangroup.com.br	Sorocaba	SP			X	X				X	X	X	X	X
REIMOLD	(11) 3904-3554	www.reimold.com.br	Caieiras	SP					X	X						
SOB BRASIL	(11) 5090-0030	www.sob-brasil.com	São Paulo	SP	X	X			X							
SOPRANO	(54) 2101-7070	www.soprano.com.br	Caxias do Sul	RS			X				X					
SULMINAS FIOS E CABOS LTDA	(35) 3714-2660	www.sulminasfioscabos.com.br	Poços de caldas	MG	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
TE CONNECTIVITY	(11) 2103-6000	www.te.com	Sao Paulo	SP	X	X		X		X		X	X	X	X	X
TECNO-FLEX	(11) 5181-4500	www.tflx.com.br	São Paulo	SP	X						X	X				
TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS	(31) 3308-7000	www.tel.com.br	Belo Horizonte	MG	X							X				
WABE CONECTORES	(11) 4484-4147	www.wabe.com.br	Mairiporã	SP	X							X				
WEIDMÜLLER CONEXEL	(11) 4366-9643	www.weidmueller.com	Diadema	SP	X	X				X		X	X			X