



Fios, cabos e acessórios

Fabricantes e distribuidores de fios, cabos e acessórios preveem leve melhoria do setor para este ano de 2017, mas construção civil desaquecida e desaceleração econômica podem comprometer os resultados

A indústria elétrica e eletrônica tem apresentado melhora em alguns indicadores do setor, no entanto, não se verifica reversão completa dos resultados. A atividade do setor permanece retraída. Esta é a conclusão da mais recente avaliação setorial realizada pela Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee), divulgada no fim do ano passado.

Segundo o levantamento, entre os indicadores que apontaram resultados mais favoráveis na comparação com sondagens anteriores feitas pela própria associação, estão: redução de empresas que apontaram queda nas vendas/encomendas comparadas com igual período do ano anterior; menor percentual de empresas que tiveram negócios abaixo das expectativas; ajustes de estoques de produtos acabados; maior número de empresas que aumentaram as exportações.

Por outro lado, as indicações sobre desemprego continuam elevadas, como já vem sendo constatado desde 2014. A boa notícia é que, para 2017, as expectativas são mais favoráveis, com 70% das empresas pesquisadas projetando crescimento, 20% estabilidade e 10% queda.

Um dos mercados mais importantes do setor elétrico é o de fios e cabos, alvo da pesquisa desta edição realizada pela revista O Setor Elétrico. Os números apurados vão ao encontro do que foi apresentado pela sondagem feita pela Abinee.

A pesquisa foi dividida em duas partes. A primeira, realizada com fabricantes e distribuidores de fios e cabos elétricos; a segunda, com empresas de acessórios para fios e cabos.

Segundo os fabricantes e distribuidores de acessórios para fios e cabos elétricos, o ano de 2016 foi de queda. Seus resultados apresentados no ano passado foram, na média, 1% inferiores aos registrados no ano anterior. Já as empresas de fios e cabos registraram, na média, uma pequena alta frente a 2015: de cerca de 3%. A meta das empresas pesquisadas é alcançar aumento de até 10% neste ano de 2017. No que se refere às expectativas de contratação, ambos os mercados pesquisados projetam acréscimo médio de 5% de funcionários em suas folhas de pagamento.

Estas projeções vislumbram um cenário econômico levemente mais favorável a depender, especialmente, de programas de incentivo do Governo. De acordo com as empresas que participaram deste levantamento, a desaceleração da economia brasileira e o desaquecimento do setor da construção civil são os principais fatores que influenciam, negativamente, o crescimento do mercado de fios, cabos e acessórios no país.

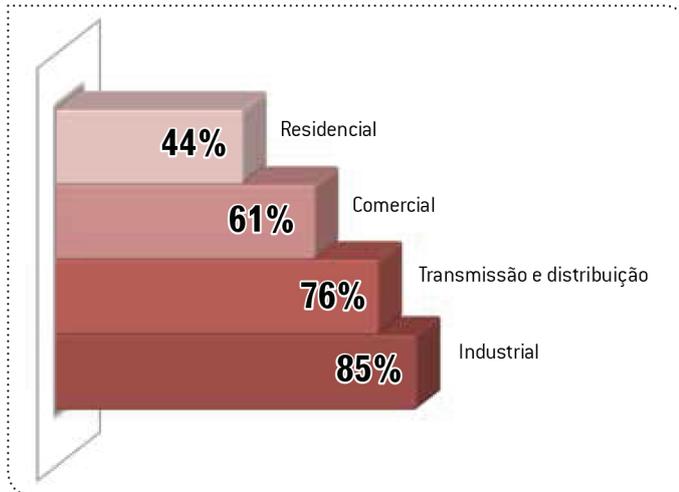
Confira, a seguir, a pesquisa na íntegra, com números de mercado e informações sobre as empresas participantes, como: quadro de

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

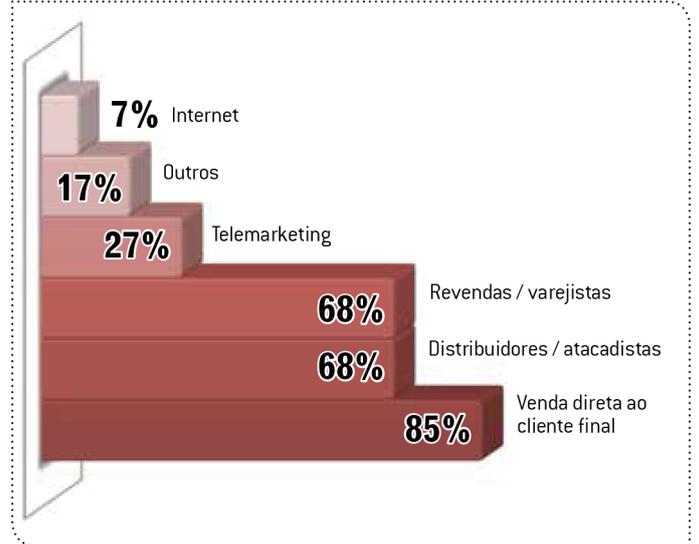
Assim como foi registrado pelas edições passadas desta pesquisa, a indústria é apontada como o principal segmento de atuação dos fabricantes e distribuidores de fios e cabos elétricos. Confira:

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



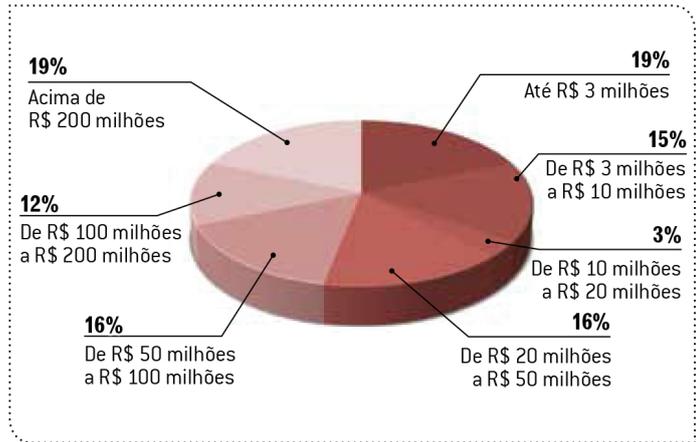
No que se refere ao modo mais empregado pelas companhias deste segmento na hora de fazer suas vendas, ainda prevalece a venda direta ao consumidor final, especialmente, no caso dos distribuidores de materiais elétricos.

CANAIS DE VENDAS



No que se refere ao modo mais empregado pelas companhias deste segmento na hora de fazer suas vendas, ainda prevalece a venda direta ao consumidor final, especialmente, no caso dos distribuidores de materiais elétricos.

FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS DE FIOS E CABOS



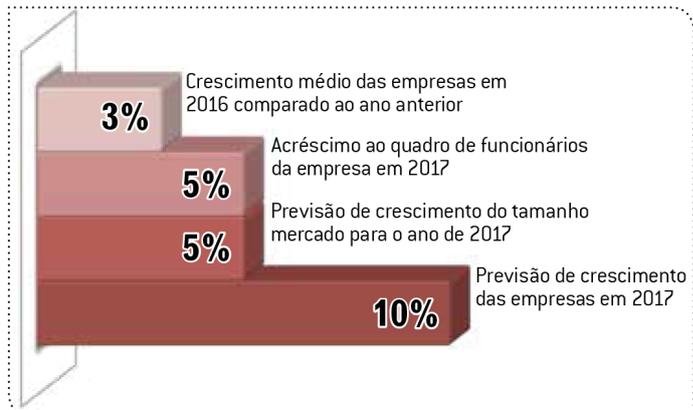
Organizamos, na tabela a seguir, a opinião das empresas pesquisadas sobre o tamanho anual total dos mercados de fios e cabos nus; fios e cabos isolados em baixa tensão; cabos para comunicação e dados; e cabos para média tensão. Na opinião de 46% das companhias, o mercado de fios e cabos de baixa tensão fatura mais de R\$ 500 milhões por ano.

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	16%	23%	16%	13%	3%	13%	17%
Fios e cabos isolados em baixa tensão (até 1000 V)	9%	6%	10%	13%	6%	9%	46%
Cabos para comunicações e dados	11%	19%	11%	12%	15%	9%	23%
Cabos para média tensão	10%	4%	13%	14%	7%	17%	34%

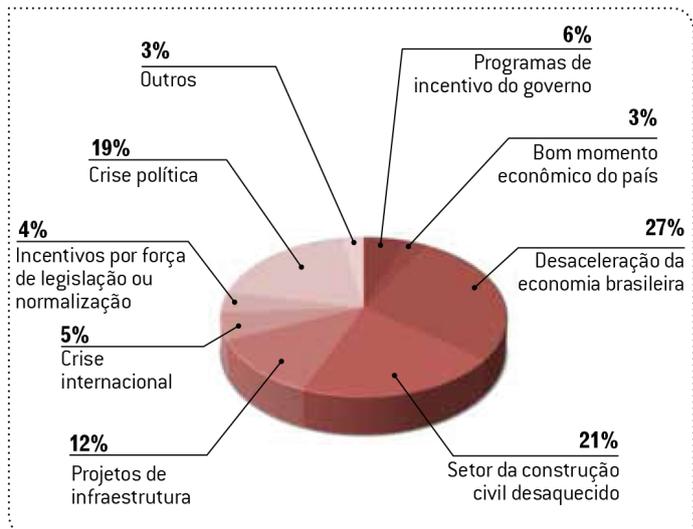
As previsões de crescimento mostram-se moderadas diante do ano que se inicia. As empresas, que apresentaram crescimento médio de 3% em 2016 na comparação com 2015, esperam crescer 10% neste ano. As companhias projetam 5% de aumento na contratação de colaboradores neste ano de 2017.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Veja, a seguir, gráfico que ilustra os fatores que influenciam os resultados do mercado de fios e cabos neste ano.

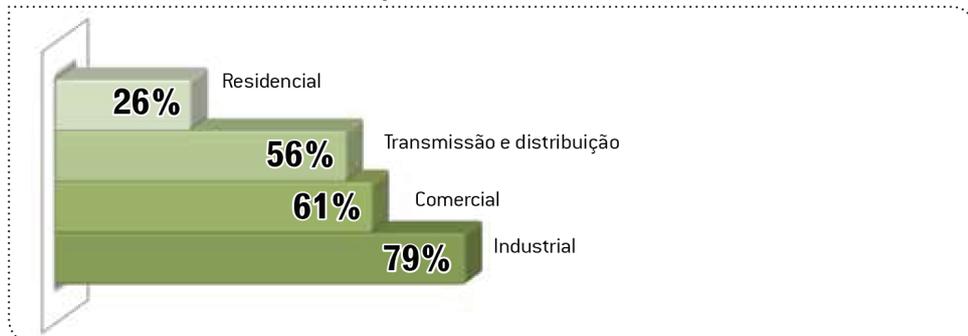
FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O MERCADO DE FIOS E CABOS EM 2017



Números do mercado de acessórios para fios e cabos elétricos

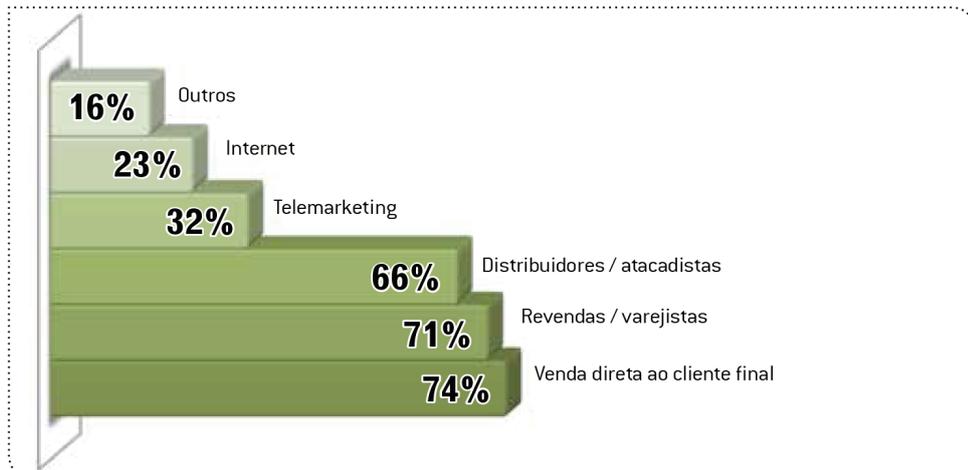
Da mesma maneira que a pesquisa anterior, também os fabricantes e distribuidores de acessórios para fios e cabos consideram a indústria como principal destino dos seus produtos. Apenas 26% das pesquisadas apontaram o segmento residencial como um dos principais campos de atuação.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



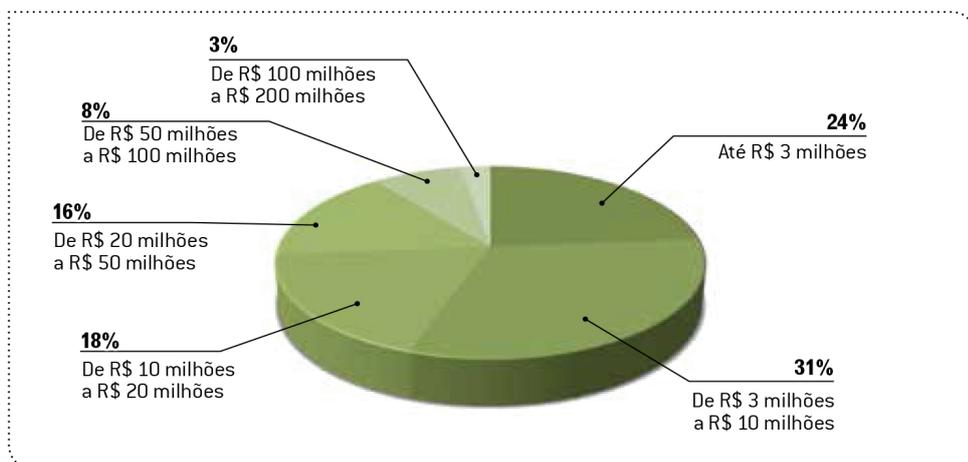
As vendas diretas ao consumidor final são indicadas como o principal meio de vendas, assim como afirmam as empresas de fios e cabos. Apenas 23% das pesquisadas mencionaram a internet como um dos principais meios de comercialização de seus produtos.

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 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	9%	39%	27%	15%	6%	3%	0%
Fitas isolantes de baixa tensão	32%	32%	12%	4%	8%	8%	4%
Materiais para amarração de cabos	43%	25%	10%	10%	7%	0%	4%
Materiais para identificação de cabos	45%	17%	12%	17%	4%	4%	0%
Conectores e ferramentas de média tensão	6%	28%	38%	17%	7%	4%	0%
Fitas isolantes de média tensão	43%	30%	9%	13%	4%	0%	0%
Terminações de cabos de média tensão	15%	30%	30%	12%	12%	0%	0%
Emendas de cabos de média tensão	15%	42%	19%	15%	4%	0%	4%

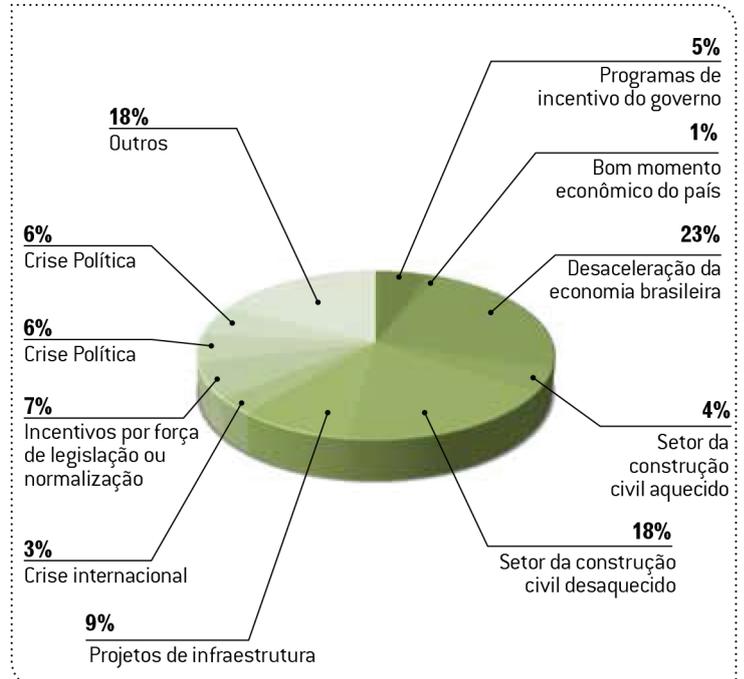
Em 2016, as empresas de acessórios para fios e cabos apresentaram queda de 1%, na média, frente ao ano anterior. A projeção é de que neste ano, o mercado se recupere e as empresas voltem a crescer (8%, na média).

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Desaceleração da economia brasileira e construção civil desaquecida continuam intimidando as empresas deste segmento.

FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O MERCADO DE ACESSÓRIOS PARA FIOS E CABOS EM 2017



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	Fios e cabos Nus		
					Fabricante	Distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Transmissão e distribuição	Distribuidores / atacadistas	Revendas / varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Outros	9001 (qualidade)								14001 (ambiental)	
ACABINE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ALUBAR	(91) 3754-7155	www.alubar.net	Barcarena	PA	X					X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BANCOR-COPRAL	(11) 2959-8228	www.bancor.com.br	São Paulo	SP	X	X	X			X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BRASCABOS	(19) 3522-5122	www.brascabos.com.br	Rio Claro	SP	X		X							X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BRASFIO INDÚSTRIA E COM. NE S.A.	(81) 3673-4800	www.brasfio.com.br	Catende	PE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CABELAUTO CABOS ELÉTRICOS	(35) 3629-2500	www.cabelauto.com.br	Itajubá	MG	X		X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CABLENA	(11) 3587-9590	www.cablena.com.br	São Paulo	SP	X		X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
COBRECOM	(11) 2118-3200	www.cobrecom.com.br	Itu	SP	X		X		X					X	X	X				X	X	X	X	X	X	
COBREMACK	(11) 4156-5531	www.cobremack.com.br	Santana de Parnaíba	SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
COFIBAM IND. E COM. LDTA	(11) 4182-8516	www.cofibam.com.br	Outros estados	SP	X		X							X			X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CONDUMIG	(37) 3229-2000	www.condumig.com.br	Divinópolis	MG	X		X	X	X					X	X	X							X			
CONDUSPAR	(41) 2109-6000	www.conduspar.com.br	São José dos Pinhais	PR	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
COPPER 100	(11) 3478-6900	www.copper100.com.br	Guarulhos	SP	X		X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	
COPPERTHREE	(11) 2293-1808	www.coppertthree.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CORDEIRO	(11) 4674-7400	www.cordeiro.com.br	Ferraz de Vasconcelos	SP	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CORFIO	(49) 3561-3777	www.corfio.com.br	Caçador	SC	X		X							X	X		X	X	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	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	X	X	X	X
DISNACON CONDUTORE ELÉTRICOS	(11) 2061-8461	www.disnacon.com.br	São Paulo	SP		X	X							X	X					X	X	X	X	X	X	
ELEFIO	(11) 2888-5000	elefio.com.br	São Paulo	SP		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	(11) 3457-3000	www.generalcablebrasil.com	São Paulo	SP	X		X	X	X					X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GRUPO INTELLI	(16) 3820-1500	www.grupointelli.com.br	Orlândia	SP	X		X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ICE CABOS	(11) 4676-4963	www.icecabos.com.br	São Paulo	SP	X		X							X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
INCABLE	(15) 32434098	www.incable.com	Votorantim	SP	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
INDUSCABOS CONDUTORES ELÉTRICOS	(11) 4634-9000	www.induscabos.com.br	Poá	SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
INNOVCABLE	(19) 3090-3350	www.innovcable.com.br	Sumaré	SP	X		X	X	X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ISOTECK BRASIL	(11) 5612-9500	www.isoteck.com.br	São Paulo	SP		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	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MEGATRON FIOS E CABOS	(11) 4636-1920	www.megatroncabos.com.br	Cachoeira de Minas	MG	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
NAMBEI FIOS E CABOS	(11) 5056-8900	www.nambei.com.br	São Paulo	SP	X		X							X	X		X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	
ONIX DISTR. DE PROD. ELET. LTDA	(44) 3233-8500	onixcd@onixcd.com.br	Maguari	PR		X								X					X	X	X	X	X	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		X	X	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
PROCABLE	(11) 4061-9101	www.procable.com.br	Diadema	SP	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PRYSMIAN	(11) 4998-4155	www.prysmiangroup.com.br	Sorocaba	SP	X		X	X	X	X	X	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					X	X	X	X	X	X	X
SULMINAS FIOS E CABOS LTDA	(35) 3714-2660	www.sulminasfiosecabos.com.br	Poços de Caldas	MG		X	X	X	X					X	X					X	X	X	X	X	X	X
TRAMAR CABOS E ISOLANTES ESPECIAIS	(11) 4528-6000	www.tramar.com.br	Cabreúva	SP	X		X							X	X					X	X	X	X	X	X	X
WIREX	(11) 3972-6000	www.wirex.com.br	Santa Branca	SP	X		X							X	X					X	X	X	X	X	X	X

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 termoplástica	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)
ACABINE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X	X	X				X	X	X	
ALUBAR	(91) 3754-7155	www.alubar.net	Barcarena	PA	X	X	X	X	X	X				X	X	
BANCOR-COPPRAL	(11) 2959-8228	www.bancor.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BRASCABOS	(19) 3522-5122	www.brascabos.com.br	Rio Claro	SP	X				X							
BRASFIO INDÚSTRIA E COM. NE S.A.	(81) 3673-4800	www.brasfio.com.br	Catende	PE	X	X	X	X	X							
CABELAUTO CABOS ELÉTRICOS	(35) 3629-2500	www.cabelauto.com.br	Itajubá	MG	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	X			X		
COBREMACK	(11) 4156-5531	www.cobremack.com.br	Santana de Parnaíba	SP	X	X	X	X	X	X			X			
COFIBAM IND. E COM. LDIA	(11) 4182-8516	www.cofibam.com.br	Outors estados	SP	X	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			X							
CONDUSPAR	(41) 2109-6000	www.conduspar.com.br	São José dos Pinhais	PR		X	X	X	X	X		X		X	X	
COPPER 100	(11) 3478-6900	www.copper100.com.br	Guarulhos	SP												
COPPERTHREE	(11) 2293-1808	www.coppertthree.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X			X		X	
CORDEIRO	(11) 4674-7400	www.cordeiro.com.br	Ferraz de Vasconcelos	SP	X	X	X		X	X				X	X	
CORFIO	(49) 3561-3777	www.corfio.com.br	Caçador	SC												
CROSSFOK ELÉTRICA	(11) 2902-1070	www.crossfoxeletrica.com.br	São Paulo	SP	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	
DISNACON CONDUTORE ELÉTRICOS	(11) 2061-8461	www.disnacon.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
ELEFIO	(11) 2888-5000	elefio.com.br	São Paulo	SP	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	
GENERAL CABLE	(11) 3457-3000	www.generalcablebrasil.com	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X				X	X	
GRUPO INTELLI	(16) 3820-1500	www.grupointelli.com.br	Orlândia	SP	X				X	X	X			X	X	
ICE CABOS	(11) 4676-4963	www.icecabos.com.br	São Paulo	SP	X		X	X	X	X			X	X		
INCABLE	(15) 32434098	www.incable.com	Votorantim	SP	X	X					X			X		
INDUSCABOS CONDUTORES ELÉTRICOS	(11) 4634-9000	www.induscabos.com.br	Poá	SP	X	X	X	X	X	X				X	X	
INNOVCABLE	(19) 3090-3350	www.innovcable.com.br	Sumaré	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ISOTECK BRASIL	(11) 5612-9500	www.isoteck.com.br	São Paulo	SP	X	X								X	X	
LAMESA	(19) 3623-1518	www.lamesa.com.br	São João da Boa Vista	SP	X	X	X									
MEGATRON FIOS E CABOS	(11) 4636-1920	www.megatroncabos.com.br	Cachoeira de Minas	MG	X		X	X	X	X	X	X	X			
NAMBEI FIOS E CABOS	(11) 5056-8900	www.nambei.com.br	São Paulo	SP	X	X	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	
ONIX DISTR. DE PROD. ELET. LTDA	(44) 3233-8500	onixcd@onixcd.com.br	Maguari	PR		X								X	X	
PAN ELECTRIC	(54) 2102-3333	www.pan.com.br	Bento Gonçalves	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PROAUTO	(15) 3031-7400	www.proautomacao.com.br	Sorocaba	SP												
PROCABLE	(11) 4061-9101	www.procable.com.br	Diadema	SP	X	X				X		X		X	X	
PRYSMIAN	(11) 4998-4155	www.prysmiangroup.com.br	Sorocaba	SP	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					
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	
TRAMAR CABOS E ISOLANTES ESPECIAIS	(11) 4528-6000	www.tramar.com.br	Cabreúva	SP	X	X										
WIREX	(11) 3972-6000	www.wirex.com.br	Santa Branca	SP	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/eletricos	Sumaré	SP	X		X	X	X	X		X		X	X	X
ACABINE MATERIAIS ELETRICOS	(11) 2842-5252	www.acabine.com.br	Guarulhos	SP			X	X				X	X	X	X	X
AGPRS	(48) 3462-3900	www.agprs.com	Criciúma	SC	X		X	X	X	X		X		X	X	X
AUTOMATUS	(11) 3368-6869	www.automatus.com.br	São Paulo	SP			X				X			X		X
AUTONICS DO BRASIL	(11) 2307-8480	www.autonics.com.br	São Paulo	SP	X							X				
AXT TERMINAIS	(11) 4025-1300	www.axt.com.br	Itu	SP	X	X						X	X		X	X
BELGO BEKAERT ARAMES	0800 727 2000	www.belgobekaert.com.br	Contagem	MG					X							
BUILDING	(11) 2621-4811	www.building.ind.br	São Paulo	SP	X							X				
BURNDY	(11) 5515-7225	www.burndy.com	São Paulo	SP	X	X			X			X	X		X	X
CHARDON GROUP	(11) 4033-2210	www.chardongroup.com	Bragança Paulista	SP	X					X		X			X	X
COFLEX	(11) 4330-3347	www.coflex.com.br	São Bernardo do Campo	SP						X						
CONDUMAX FIOS E CABOS ELÉT.	0800 701 3701	www.condumax.com.br	Olimpia	SP												
CONNECTWELL DO BRASIL	(11) 5844-2010	www.connectwell.com.br	São Paulo	SP	X					X						
CONTACTUS	(21) 3593-5001	www.contactus.net.br	Rio de Janeiro	RJ	X		X	X				X	X	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
D LIGHT	(11) 2937-4650	www.dlight.com.br	Guarulhos	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	
DUTOPLAST DO BRASIL	(11) 2524-9055	www.dutoplast.com.br	São Paulo	SP					X							
ELETRO SANTINI	(44) 3227-4317	www.eletrosantini.com.br	Maringá	PR	X		X	X	X	X				X	X	
ELETROCALHAS PERFILDUTO	(11) 4230-1866	www.perfilduto.com.br	São Paulo	SP						X						
ELOS	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	São José dos Pinhais	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
ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS	(41) 2111-3000	www.enerbras.com.br	Campo Largo	PR	X		X	X	X			X		X		
ENGEDUTO	(21) 3325-0406	www.engeduto.com.br	Rio de Janeiro	RJ					X							
EXOSOLDA	(11) 3965-9967	www.exosolda.com.br	São Paulo	SP	X	X					X	X	X		X	X
FACILIT	(11) 4267-0049	www.calhasfacilit.com.br	São Paulo	SP							X					
FASTWELD	(11) 2425-7180	www.fastweld.com.br	Guarulhos	SP	X	X					X	X	X			
FRONTEC	(51) 3201-2477	www.frontec.com.br	São Leopoldo	RS	X				X	X		X				
HAGER BRASIL LTDA	0800 724 2437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ												
HELLERMANNTYTON	(11) 2136-9000	www.hellermanntyton.com.br	Jundiaí	SP					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			
HUMMEL	(15) 3322-7000	www.hummel.com.br	TATUI	SP	X	X					X	X			X	
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olimpia	SP	X	X						X	X			X
INDEL BAURU	(14) 3281-7070	www.indelbauru.com.br	Bauru	SP	X							X				
INTELLI	(16) 3820-1500	www.intelli.com.br	Oriândia	SP	X	X						X	X		X	X
J.DEMITO	(11) 3459-4744	www.jdemitoeletrica.com.br	São Paulo	SP	X							X				
JOARP	(47) 3473-0281	joarp@joarp.com.br	Joinville	SC	X	X						X	X			
KANAFLEX	(11) 3779-1670	www.kanaflex.com.br	Cotia	SP							X	X				
KIT ACESSÓRIOS	0800 025 1588	www.kitacessorios.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X			X	X		X	X	X
KRJ	(11) 2971-2300	www.krj.com.br	São Paulo	SP	X	X						X				
KSS BRASIL	(19) 3936-9111	www.kssbrasil.com.br	Indaiatuba	SP	X	X			X	X		X	X		X	X
LEGRAND	0800 118 008	www.legrand.com.br	São Paulo	SP	X		X		X	X						
LINK OF AMERICAS	(21) 2585-3530	www.linkofamericas.com	Rio de Janeiro	RJ	X	X						X	X		X	X
MAGNET	(11) 4176-7877	www.mmmagnet.com.br	São Bernardo do Campo	SP	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
MINUZZI	(19) 3272-6380	www.transformadoresminuzzi.com.br	Campinas	SP												
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1385	www.obo.com.br	Sorocaba	SP	X				X							
ONIX DISTR. DE PROD. ELÉ. LTDA.	(44) 3233-8556	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
PARAENG PARA RAIOS	(31) 3394-7433	www.paraeng.com.br	Contagem	MG	X						X	X			X	X
PENTAIR	(11) 3623-4338	www.erico.com	São Paulo	SP												
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.phoenixcontact.com.br	São Paulo	SP	X	X			X	X		X	X			
PLP	(11) 4448-8000	www.plp.com.br	Cajamar	SP							X				X	X
PROAUTO	(15) 3031-7400	www.proautomacao.com.br	Sorocaba	SP	X	X			X	X	X	X	X		X	X
REIMOLD	(11) 3904-3554	www.reimold.com.br	Caieiras	SP					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
TCM TERMINAIS	(44) 3026-4317	www.tcmterminais.com.br	Maringá	PR	X	X						X	X			
TE CONNECTIVITY	(11) 2103-6000	www.te.com/energy	Bragança Paulista	SP	X	X				X	X	X	X		X	X
TERMOTECNICA PARA-RAIOS	(31) 3308-7000	www.tel.com.br	Belo Horizonte	MG	X						X	X				
TRAMONTINA ELETRIK S.A.	(54) 3461-8200	www.tramontina.com	Carlos Barbosa	RS	X		X		X							
WABE CONECTORES	(11) 4484-4147	www.wabe.com.br	Mairiporã	SP	X							X				
WAGO BRASIL	(11) 4591-0199	www.wago.com.br	Itupeva	SP	X	X						X				X
WEIDMULLER	(11) 4366-9600	www.weidmuller.com.br	Diadema	SP	X	X			X	X	X	X	X		X	X