



Mercado de quadros e painéis elétricos

Pesquisa exclusiva com fabricantes e montadores de quadros e painéis elétricos mostra otimismo entre os pesquisados. Setor espera crescimento médio de 9% para este ano e pretende aumentar seu quadro de colaboradores em até 12% nos próximos meses

A publicação das normas "ABNT NBR IEC 61439-1 – Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão – Parte 1: Regras gerais" e "ABNT NBR IEC 61439-2 – Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão – Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência" no final do ano de 2016 ainda está sendo digerida pelo mercado de quadros e painéis elétricos. Os documentos, que extinguiram os conceitos de TTA e PTTA, provocam reações no mercado. Para se ter uma ideia, na pesquisa publicada a seguir, segundo os pesquisados, 57% da receita das companhias (no que se refere ao mercado de quadros e painéis) advém da venda de quadros convencionais (não TTA e PTTA). Em pesquisas anteriores, esse número era bem menos expressivo.

Outro ponto de destaque da pesquisa diz respeito às boas perspectivas traçadas pelas empresas pesquisadas para este ano de 2018. Fabricantes e montadores de painéis mostraram-se otimistas frente a um possível novo cenário político-econômico brasileiro. Mesmo em uma situação ainda de crise, as empresas vislumbram uma conjetura favorável aos negócios.

Diferentemente das últimas pesquisas realizadas com este segmento, esta é a primeira vez, em anos, que "projetos de infraestrutura" foi o fator mais mencionado pelas empresas pesquisadas. Não obstante, pontos negativos também foram apontados pelas companhias, como crise política e desaceleração econômica. De qualquer maneira,

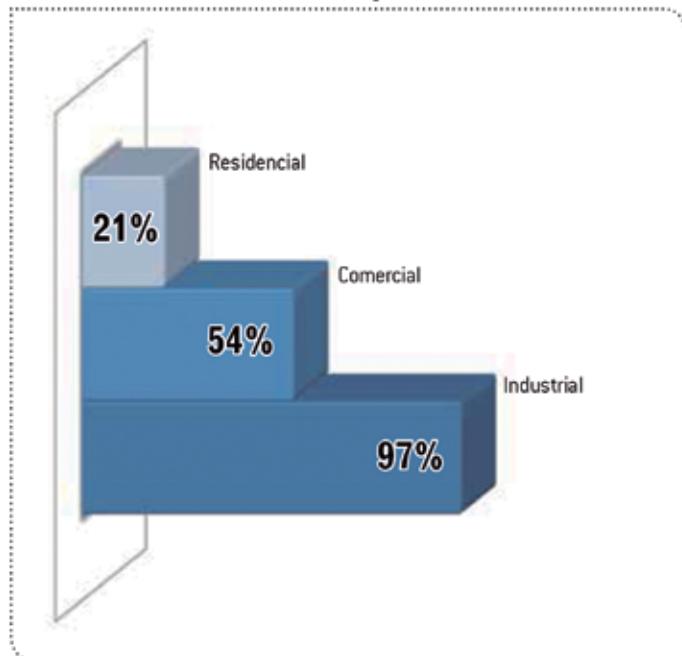
as empresas preveem crescimento médio de 8% para o mercado brasileiro de quadros e painéis elétricos e 10% para suas respectivas empresas.

Ademais, as companhias projetam contratações para os próximos meses. Na média, a previsão é de que haja incremento de 12% no quadro de colaboradores das empresas do segmento. A estimativa vai ao encontro da última sondagem da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee), segundo a qual, o setor eletroeletrônico abriu 4.625 vagas de emprego no primeiro trimestre de 2018, concordando com a alta nas contratações do setor. De acordo com o presidente da Abinee, Humberto Barbato, este foi o melhor primeiro trimestre desde 2013, quando o crescimento do emprego foi de 5.193 vagas.

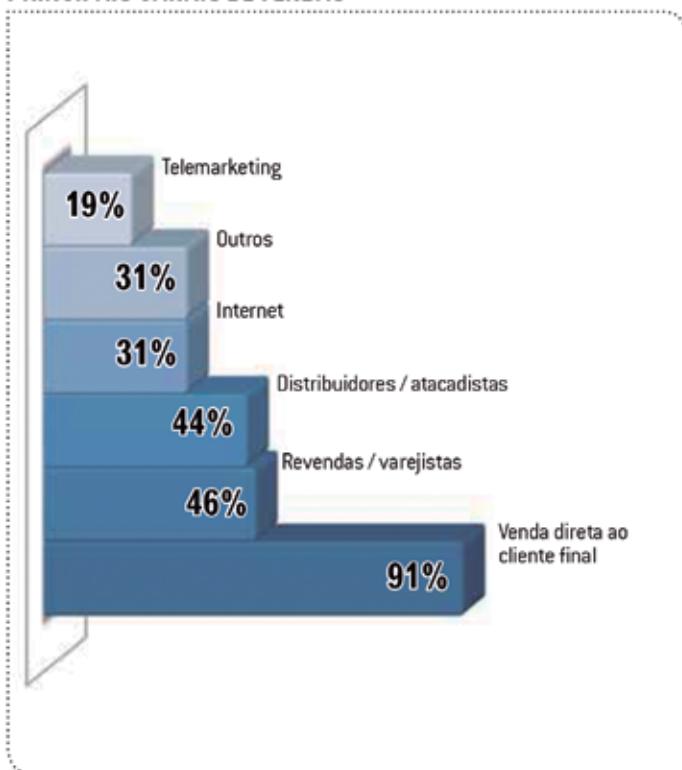
Confira, a seguir, todos os detalhes da pesquisa realizada com fabricantes e montadores de quadros e painéis elétricos.

Números do mercado de quadros e painéis elétricos

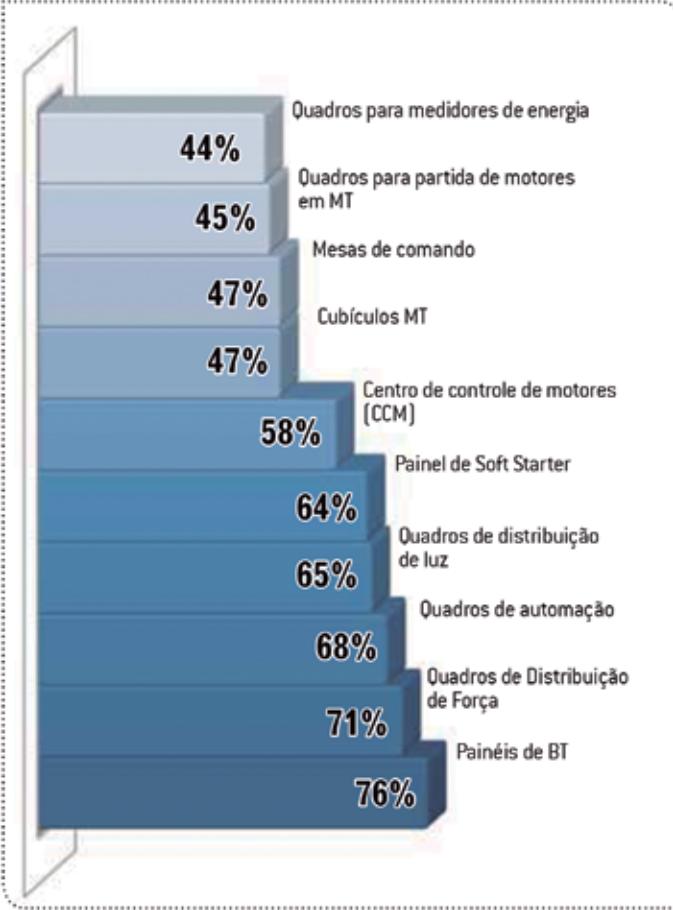
Indicado por 97% das empresas participantes da pesquisa, o segmento industrial continua sendo o mais importante setor de atuação dos fabricantes e montadores de quadros e painéis elétricos. Na pesquisa realizada no ano passado, esse percentual era de 93%.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

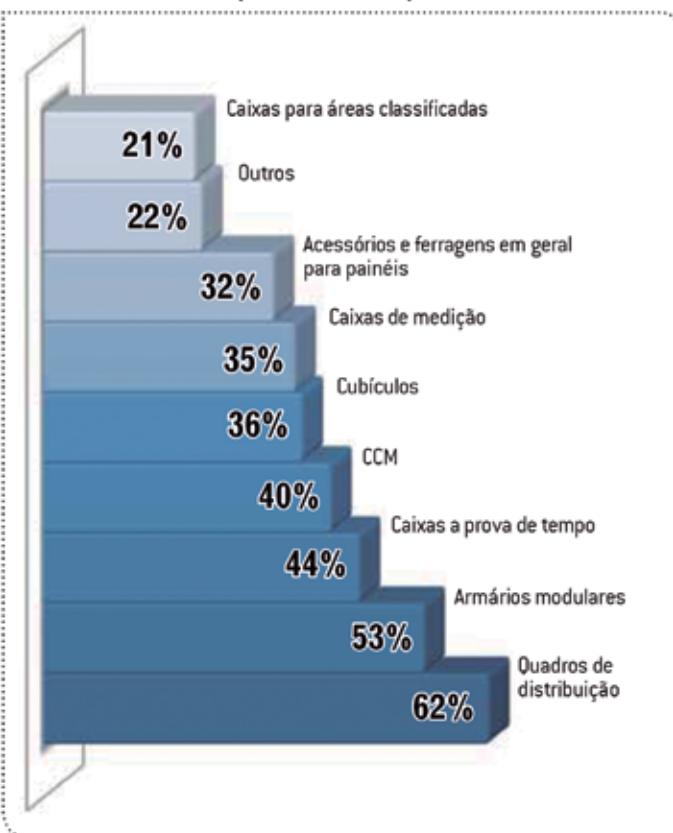
Assim como foi registrado no ano passado, as vendas diretas ao cliente final foram, novamente, consideradas como o principal canal de comercialização para os fabricantes e montadores entrevistados. A internet, aos poucos, ganha espaço nas formas de vendas. Ela é responsável por 31% das vendas, segundo os pesquisados.

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS

Os tipos de quadros e painéis (montagem completa) mais presentes nas prateleiras das pesquisadas são, na ordem: painéis de baixa tensão, quadros de distribuição de força e quadros de automação. Veja o ranking.

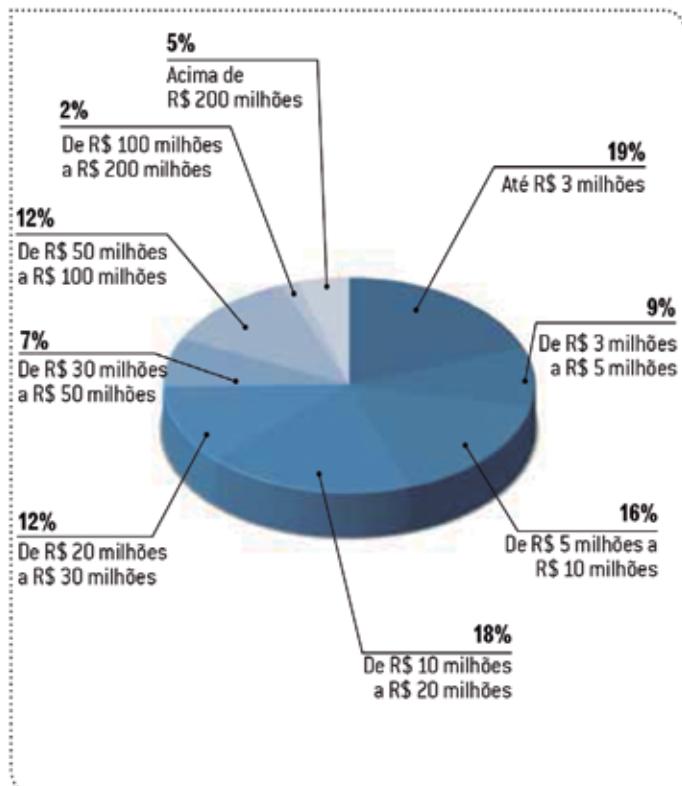
TIPOS DE QUADROS E PAINÉIS (MONTAGEM COMPLETA) COMERCIALIZADOS

No tocante aos invólucros (caixas vazias), os quadros de distribuição, seguidos dos armários modulares, foram mais indicados pelas companhias.

TIPO DE INVÓLUCROS (CAIXAS VAZIAS) COMERCIALIZADOS

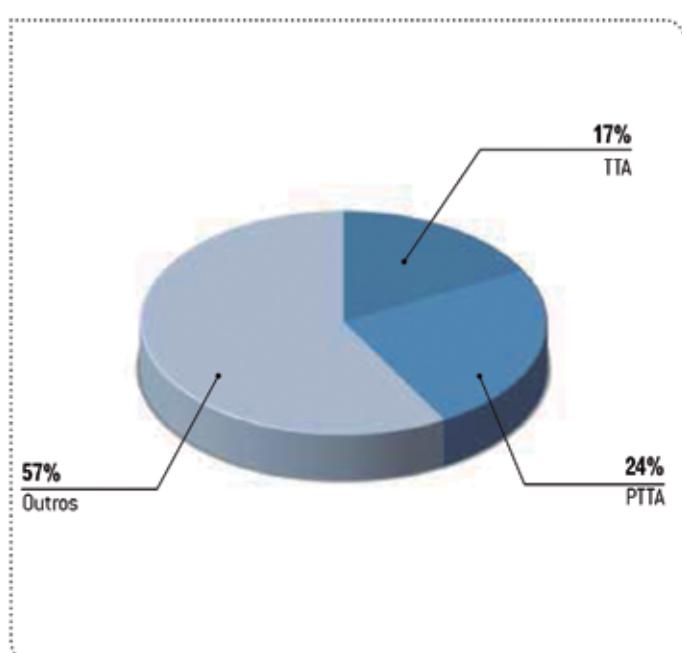
Para se ter uma ideia do porte das empresas deste segmento, perguntamos às entrevistadas o faturamento registrado em 2017 no que diz respeito aos produtos-alvo da pesquisa. A maior parte das pesquisadas (28%) faturou, no ano passado, até R\$ 5 milhões. Confira o gráfico.

FATURAMENTO MÉDIO ANUAL DOS FABRICANTES E MONTADORES DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS



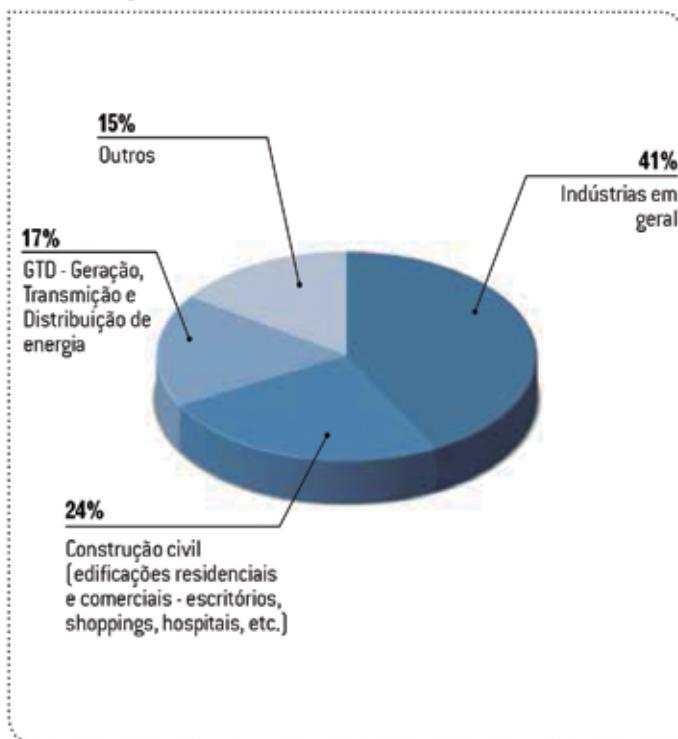
Como já observado na pesquisa realizada no ano passado, os quadros e painéis do tipo convencional, ou seja, não TTA/PTTA, são os que apresentam maior representatividade no faturamento das empresas que participaram da pesquisa. Apenas 17% da receita diz respeito aos projetos TTA, na média.

PARTICIPAÇÃO DOS TIPOS DE PAINÉIS E QUADROS NO FATURAMENTO DAS EMPRESAS



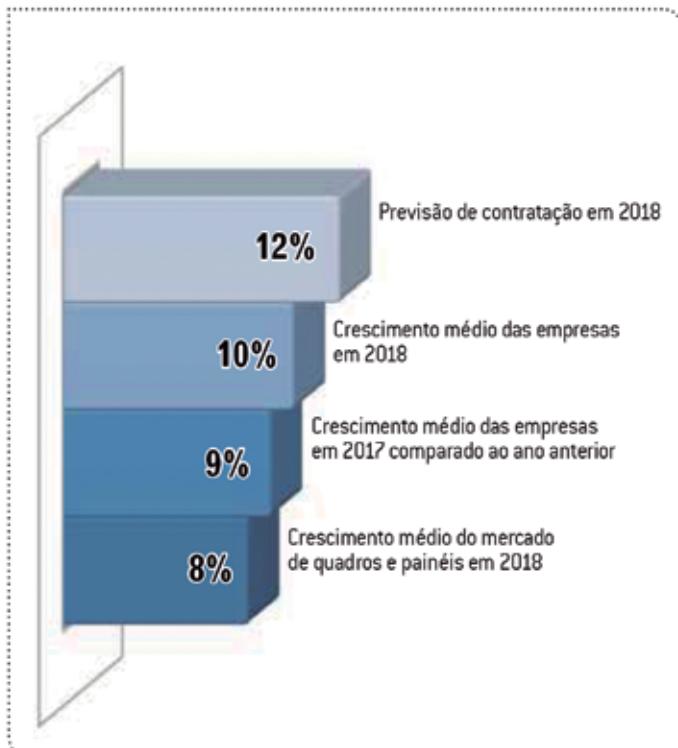
Novamente, a indústria é a maior consumidora desse tipo de equipamento. Assim como constatado no ano anterior, as indústrias apresentam maior participação nas vendas desses produtos.

PARTICIPAÇÃO DAS VENDAS POR SEGMENTO DE MERCADO



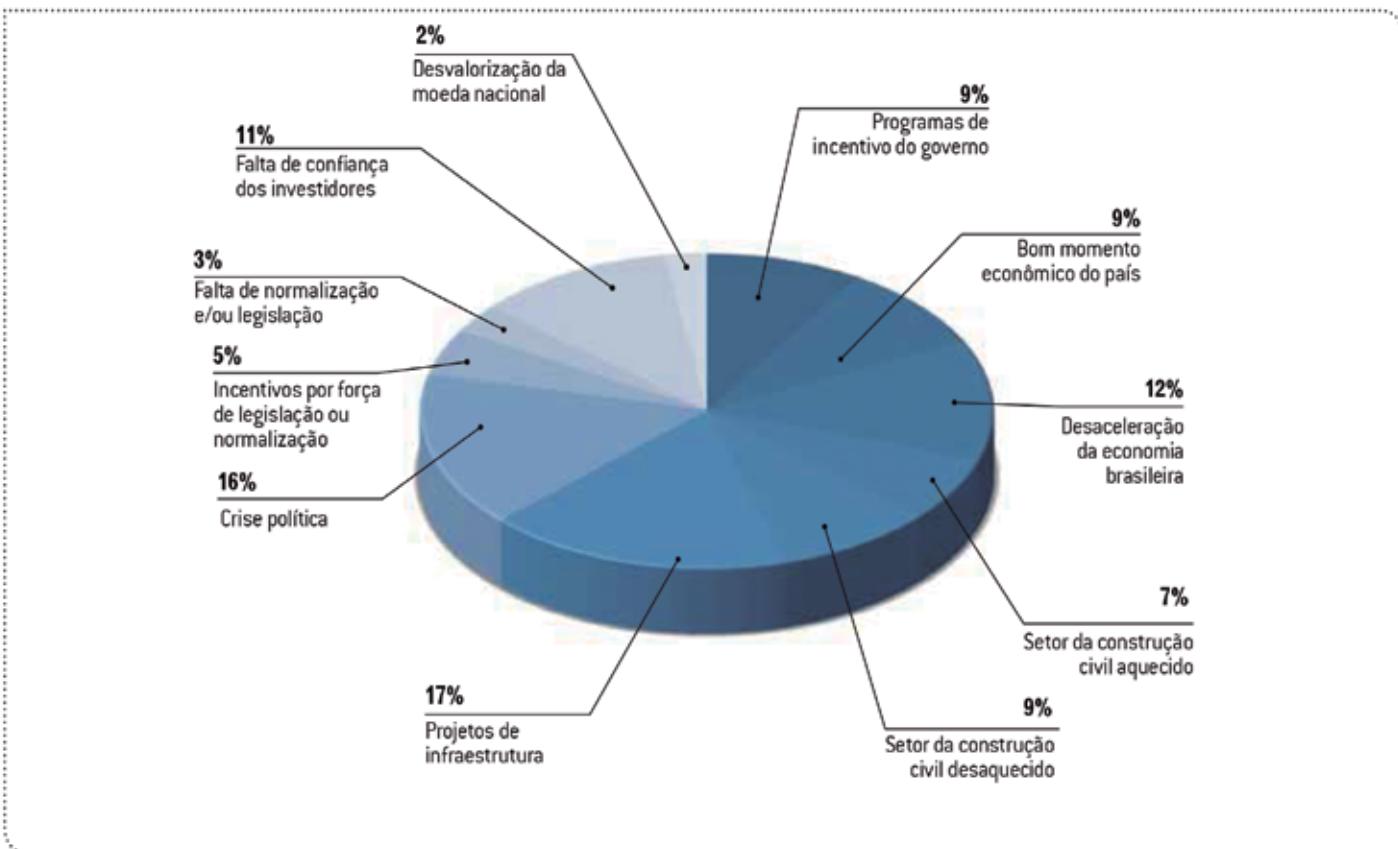
Otimistas para os próximos meses, as empresas pesquisadas preveem aumento de seu quadro de colaboradores em até 12% neste ano. Esperam ainda crescimento médio de 8% para o mercado de quadros e painéis brasileiro, e 9% para suas empresas.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Diferentemente das últimas pesquisas realizadas com este segmento, esta é a primeira vez, em anos, que "projetos de infraestrutura" foram os fatores mais mencionados pelas empresas pesquisadas. Em seguida, foram apontados pontos negativos, como crise política e desaceleração econômica como os fatores que mais influenciam o mercado brasileiro de quadros e painéis elétricos.

FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O CRESCIMENTO DO MERCADO



| EMPRESA | TELEFONE | SITE | CIDADE | ESTADO | Aquisição | | Principal Segmento de atuação | Principal canal de vendas | | | Certificado ISO | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------|------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
| | | | | | Fabricante | Distribuidora | | Industrial | Comercial | Residencial | | Distribuidores / Adic平dades | Revendas / Varejistas | Venda direta ao cliente final | |
| ABB | 0800 014 9111 | www.abb.com | São Paulo | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| AFAP | (19) 3464-5650 | www.afap.com.br | Santa Barbara D'Oeste | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| AGPRS | (48) 3462-3900 | www.agprs5.com | Criciúma | SC | X | | X | X | | | | | X | X | |
| ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS | (11) 3933-7533 | www.alpha-ex.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| ALSET ENERGIA | (62) 3945-5047 | www.alset.com.br | Goiânia | GO | X | X | X | X | | | | | X | X | |
| ALTERCON IND. E SERV. DE AUT. | (19) 2108-7020 | www.altercon.com.br | Americana | SP | X | | X | | | | | | X | | |
| ANDALIZ | (27) 3041-6786 | www.andaliz.ind.br | Serra | ES | X | | X | X | X | X | | | X | X | |
| ATL INDUSTRIA LTDA | (51) 3367-1015 | www.adris.com.br | Porto Alegre | RS | X | | X | X | X | X | | | X | X | |
| BOM | (37) 3222-6788 | bom@bomeletridade.com.br | Para de Minas | MG | X | | X | | | | | | X | | |
| BRIAL ELECTRICAL | (21) 3812-3100 | www.brial.com.br | Valença | RJ | X | | X | | | | | | X | X | |
| CAESA | (41) 3699-8400 | www.caesa.ind.br | Almirante Tamandaré | PR | X | | X | | | | | | X | X | |
| CARTHOM'S | (19) 3466-8600 | www.carthoms.com.br | Nova Odessa | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| CONTROLE ENGENHARIA | (31) 3542-5476 | www.controlengenharia.com | Nova Lima | MG | X | | X | X | | | | | X | X | |
| DELTA CANALETAS | (11) 4705-3133 | www.delatuperfildos.com.br | Santana de Parnaíba | SP | X | | X | X | X | X | | | X | X | |
| EATON | (11) 4525-7001 | www.eaton.com.br | Jundiaí | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| ELETRONEL | (44) 3027-9868 | www.eletronel.com.br | Maringá | PR | | X | X | | | | | | X | X | |
| ELETROPOLL | (47) 3375-6700 | www.eletrpoll.com.br | Canapé | SC | X | | X | X | | | | | X | X | |
| ELETROTRALFO | (43) 3520-5000 | www.eletrotralfo.com.br | Carmelo Procópio | PR | | X | X | X | X | | | | X | X | |
| ELOS | (41) 3383-9290 | www.elos.com.br | São José dos Pinhais | PR | | X | X | | X | | | | X | X | |
| ENERNET | (41) 3022-3050 | www.enernet.com.br | Curitiba | PR | X | | X | X | | | | | X | X | |
| ERZEG | (47) 3374-6363 | www.erzeg.com.br | Schroeder | SC | X | | X | | | | | | X | X | |
| ESA | (11) 5562-8866 | www.esa.com.br | Diadema | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| FASORIAL QUADROS ELÉTRICOS | (11) 3368-5259 | www.fasorial.com.br | São Bernardo do Campo | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| FOCKLINK | (55) 3375-9500 | www.locklink.ind.br | Panambi | RS | X | | X | | | | | | X | X | |
| FORLIGHT | (11) 2087-6000 | www.fortlight.com.br | Guarulhos | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| FORZA | (41) 3023-1150 | www.forza-ind.com.br | Curitiba | PR | X | | X | | | | | | X | X | |
| GAZQUEZ PAINÉIS ELÉTRICOS | (11) 3308-9080 | www.gazquez.com.br | Guarulhos | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| GE | 0800 595 6545 | br.geindustrial.com | Conceição | MG | X | | X | X | X | X | | | X | X | |
| GIM SOLUÇÕES EM ENERGIA | (11) 4752-9900 | www.gim.com.br | Suzano | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| HDS SISTEMAS DE ENERGIA | (11) 5091 9164 | www.hdsp.com.br | Pinhais | PR | X | | X | X | | | | | X | X | |
| HELLERMANNITTON | (11) 2136-9090 | www.hellermannitton.com.br | Jundiaí | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| HOFFMAN PENTAIR | (11) 5184-2100 | www.pentairprotect.com | Boituva | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| HOLEC | (11) 4191-3144 | www.holec.com.br | Boituva | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| INITAG ENGINEER | (19) 3648-3700 | www.initag.com.br | Americana | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| JHMPE | (11) 2293-3221 | www.jhmpe.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| KIMAK | (47) 3251-7000 | www.kimak.com.br | Brusque | SC | X | | X | | | | | | X | X | |
| KITFRAME | (11) 4613-4555 | www.kitframe.com | Cotia | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| KRON MEDIODORES | (11) 5525-2000 | www.kron.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| LEGRAND | 0800 118 008 | www.legrand.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | X | | | | X | X | |
| LUVILLE ENGENHARIA | (47) 3145-4621 | www.luville.com.br | Joinville | SC | X | | X | | | | | | X | X | |
| MABITEC SOLUÇÕES ELÉTRICAS | 11 2337-1491 | www.mabitec.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| MACRO QUADROS ELÉTRICOS | (48) 3240-7999 | www.macroquadros.com.br | São José | SC | 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 | |
| MECATRON EMP. ELÉTRICOS | (31) 3073-1180 | www.mecatrons.ind.br | Betim | MG | X | | X | X | | | | | X | X | |
| METALAGER PAINÉIS ELÉTRICOS | (11) 4368-7828 | www.metalagerpaineis.com.br/ | São Bernardo do Campo | SP | X | | X | X | | | | | X | X | |
| MON-TER | (11) 4487-6760 | www.montereletrica.com.br | Itarbi | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| NORD ELECTRIC | (49) 3361-3900 | www.nord.eng.br | Chapecó | SC | X | | X | | | | | | X | X | |
| NOVEMP | (11) 4093-5300 | www.novemp.com.br | São Bernardo do Campo | SP | X | | X | X | X | | | | X | X | |
| OPÇÃO PAINÉIS | (44) 3562-1623 | www.opcaopainéis.com.br | Araruna | PR | X | | X | | | | | | X | X | |
| PATOLA | (11) 2193-7500 | www.patola.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| PFANNENBERG | (19) 3935-7187 | www.pfannenberg.com.br | Indaiatuba | SP | X | | X | | | | | | X | X | |
| PHYNELL | (11) 4652-0086 | www.phynell.com.br | Arujá | SP | X | | X | X | X | X | | | X | X | |

Importa produtos acabados.
Possui corpo técnico especializado para oferecer suporte aos clientes.
Oferece treinamento técnico para os clientes.
Fornece serviços de instalação e/ou manutenção dos equipamentos.

| EMPRESA | TELEFONE | SITE | CIDADE | ESTADO | A empresa é | | Principal segmento de atuação | | | Principal canal de vendas | | | Cenários ISO |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | | | | Fabricante | Distribuidor | Industrial | Comercial | Residencial | Distribuidores / atacadistas | Revendas / varejistas | Venda direta ao cliente final | |
| PHOENIX CONTACT | (11) 3871-6400 | www.phoenixcontact.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | X | X | X | X (9001 Iosqualidade) |
| POWER SOLUTIONS BRASIL | (11) 3181-5160 | www.powersolutionsbrasil.com.br | São Paulo | SP | X | X | X | X | | X | | X | X (14001 Ambiente) |
| PRESSMAT | (11) 4534-7878 | www.pressmat.com.br | Itatiba | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| PRO PANEL | (11) 2499-1314 | www.propanel.com.br | Guarulhos | SP | X | | X | X | X | X | X | X | |
| PROAUTO | (15) 3031-7400 | www.proautamacao.com.br | Sorocaba | SP | X | X | X | X | | X | X | X | |
| PROGRESSUL SISTEMAS DE ENERGIA | (47) 3054-0123 | www.progressul.com.br | Schroeder | SC | X | | X | | | X | X | X | |
| QUADRIMAR QUAD. E PAL ELÉTRICOS | (21) 2428-3155 | www.quadrimar.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | X | X | X | X | X | | X | |
| RAX TECNOLOGIA | (21) 3565-4622 | www.raxtecnologia.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | | X | | | X | | X | |
| RENETEC ELETROMÉCANICA | (11) 4991-1999 | www.renetec.com.br | Santo André | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| RIO-TECH | (17) 4009-0500 | www.rio-tech.com.br | São José do Rio Preto | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| RTTAL BRAZIL | (11) 3622-2377 | www.rtatal.com | São Paulo | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| NUMO ENGENHARIA | (15) 3331-2300 | www.numoengenharia.com.br | Sorocaba | SP | X | X | X | | | X | X | X | |
| SECPANEIS | (11) 4091-0601 | www.secpaneis.com.br | Diaconia | SP | X | | X | X | | X | X | X | |
| SEL | (19) 3515-2000 | www.selinc.com.br | Campinas | SP | X | X | X | | | X | X | X | |
| SENIOR ENGENHARIA | (31) 2105-9800 | www.seniorengeharia.com.br | Belo Horizonte | MG | X | X | X | | | X | | X | |
| STECK | (11) 2248-7000 | www.steck.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| SOPRANO | (54) 2101-7070 | www.soprano.com.br | Caxias do Sul | RS | X | X | X | X | | X | X | X | |
| STRAHL | (11) 2818-3838 | www.strahl.com | São Paulo | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| TAF | (47) 34441-9100 | www.taf.ind.br | Joinville | SC | X | | X | | | X | X | X | |
| TECNAC | (21) 2270-8137 | www.tecnac.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | | X | | | X | | X | |
| TIGRE | 0800 7074700 | www.tigre.com | Joinville | SC | X | | X | X | X | X | X | X | |
| TRANSFER | (11) 41899700 | www.transfersistemas.com.br | Carapicuíba | SP | X | | X | X | | X | X | X | |
| VAROXX | (19) 3301-6900 | www.varoxx.com.br | Piracicaba | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| VL INDUSTRIA | (11) 2832-4000 | www.vlindustria.com.br | São Paulo | SP | X | | X | | | X | X | X | |
| VR PAINÉIS ELÉTRICOS | (17) 4009-5100 | www.vrpaineis.com.br | São José do Rio Preto | SP | X | | X | X | | X | X | X | |
| VUFER ENGENHARIA E INSTALAÇÕES | (62) 3280-4314 | www.vufur.com.br | Aparecida de Goiás | GO | X | | X | | | X | | X | |
| WEG | (47) 3276-4000 | www.weg.net | Jaraguá do Sul | SC | X | | X | X | X | X | X | X | |
| ZETATECK | (19) 3321-8400 | www.zetateck.com.br | Aracaju | SP | X | | X | | | X | | X | |

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

Fornece serviços de instalação e/ou manutenção dos equipamentos

| EMPRESA | TELEFONE | SITE | CIDADE | ESTADO | Tipos de Quadros e Painéis (Montagem Completa) | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------|--|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | | | Quadros de distribuição de força | Quadros de distribuição de luz | Cubículos tipo Mita-Clad | Quadros para partida de motores em MT | Centro de controle de motores (CCM) | Cubículos MT | Cabines primárias | Quadros de automação | Quadros para áreas classificadas (EX) | Máscaras de comando | Quadros para medições de energia | Eletrônico | Quadro fotovoltaico | Centro de medição integrado |
| ABB | 0800 014 9111 | www.abb.com | São Paulo | SP | | | | | | | | | | | | | | |
| AFAP | (19) 3464-5650 | www.afap.com.br | Santa Bárbara D'Oeste | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| AGPRIS | (48) 3462-3900 | www.agpr5.com | Criciúma | SC | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS | (11) 3933-7533 | www.alpha-el.com.br | São Paulo | SP | X | X | | | X | | | | X | | | | X | X |
| ALSET ENERGIA | (62) 3945-5047 | www.alset.com.br | Goiânia | GO | X | X | X | | X | X | X | X | | | X | X | X | X |
| ALTERCON IND. E SERV. DE AUT. | (19) 2108-7820 | www.altercon.com.br | Americanas | SP | X | X | | | X | | | | X | | | | X | X |
| ANDALUZ | (27) 3041-6766 | www.andaluz.ind.br | Serra | ES | X | X | | X | | X | X | X | X | | | | X | X |
| ATL INDUSTRIA LTDA | (51) 3367-1015 | www.cafls.com.br | Porto Alegre | RS | X | X | | | | | | | X | | X | X | X | X |
| BCM | (37) 3232-6788 | bcm@bcmeletricidade.com.br | Para de Minas | MG | X | X | | | X | | X | X | X | X | X | X | X | X |
| BRYAN ELECTRICAL | (21) 3812-3100 | www.bryval.com.br | Valença | RJ | | X | X | X | | | | | | | | X | X | X |
| CAESA | (41) 3699-8400 | www.caesa.ind.br | Almirante Tamandaré | PR | | X | X | | X | | | X | X | | | | | X |
| CARTHOMYS | (19) 3466-8400 | www.carthomys.com.br | Nova Odessa | SP | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROLE ENGENHARIA | (31) 3542-5476 | www.controlengenharia.com | Nova Lima | MG | X | X | X | X | X | X | X | | X | | X | X | X | X |
| DELTA CANALETAS | (11) 4705-3133 | www.deltaparafudos.com.br | Santana de Parnaíba | SP | | | | | | | | | | | | | | X |
| EATON | (11) 4525-7001 | www.eaton.com.br | Jundiaí | SP | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | X |
| ELETROPAPEL | (44) 3022-9868 | www.eletropapel.com.br | Maringá | PR | X | X | | | X | | | | X | X | X | X | X | X |
| ELETROPOLL | (47) 3375-4700 | www.eletropoll.com.br | Corupá | SC | | | | | | | | | | | | | | X |
| ELETROTAFETO | (43) 3520-5000 | www.eletrotatofo.com.br | Cornélio Procópio | PR | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ELIOS | (41) 3383-9290 | www.elios.com.br | São José dos Pinhais | PR | | | | | | | X | X | | | | X | X | X |
| ENGEREY | (41) 3822-3050 | www.engerey.com.br | Curitiba | PR | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ERZIG | (47) 3374-6383 | www.erzig.com.br | Schroeder | SC | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X |
| ESA | (11) 5562-8866 | www.esa.com.br | Diafilme | SP | X | X | | X | X | | | X | | X | X | X | X | X |
| FASORIAL QUADROS ELÉTRICOS | (11) 3368-5259 | www.fasorial.com.br | São Bernardo do Campo | SP | X | X | | | X | | | | X | X | X | | X | X |
| FOCRINK | (55) 3375-9500 | www.focrink.ind.br | Panambi | RS | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | X | X | X |
| FORLIGHT | (11) 2087-6000 | www.clorlight.com.br | Guarulhos | SP | | | | X | | | | | | | X | | | |
| FORZA | (41) 3023-1150 | www.forza-ind.com.br | Curitiba | PR | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | X | X |
| GAZQUEZ PANEIS ELÉTRICOS | (11) 3380-8080 | www.gazquez.com.br | Guarulhos | SP | | | | | X | | | | | | | | X | X |
| GE | 0800 595 6565 | ge.industrial.com | Contagem | MG | X | | X | X | X | X | X | X | | | | X | X | X |
| GIMI SOLUÇÕES EM ENERGIA | (11) 4752-9900 | www.gimi.com.br | Suzano | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X |
| HDS SISTEMAS DE ENERGIA | (11) 5091 9164 | www.hdspe.com.br | Pinhais | PR | X | X | | | X | X | | | X | | | X | | X |
| HELLERMANNITRON | (11) 2136-9090 | www.hellermannitron.com.br | Jundiaí | SP | | | | | | | | | | | | | | X |
| HOFFMAN PENTAIR | (11) 5184-2100 | www.pentairprotect.com | Boituva | SP | X | X | | | | | | | X | X | X | X | X | X |
| HOLEC | (11) 4191-3144 | www.holec.com.br | Boituva | SP | X | X | | | | | | | | | | | | X |
| INNITAG ENGINEER | (19) 3648-3700 | www.innitag.com.br | Americanas | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| JHMPE | (11) 2293-3221 | www.jhmpe.com.br | São Paulo | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X |
| KIMAK | (47) 3251-7000 | www.kimak.com.br | Brusque | SC | | | | | | | | | | | | | | X |
| KITFRAME | (11) 4613-4555 | www.kitframe.com | Cotia | SP | | | | | | | | | | | | | | |
| KIRON MEDIDORES | (11) 5525-2000 | www.kiron.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | | | | | | | X |
| LEGRAND | 0800 118 008 | www.legrand.com.br | São Paulo | SP | X | X | | | | | | | | | | | | X |
| LUZVILLE ENGENHARIA | (47) 3145-4621 | www.luzville.com.br | Joinville | SC | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| MABITEC SOLUÇÕES ELÉTRICAS | 11 2337-1491 | www.mabitec.com.br | São Paulo | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| MACRO QUADROS ELÉTRICOS | (48) 3240-7999 | www.macroquadros.com.br | São José | SC | X | X | | | X | X | | | X | X | X | X | X | X |
| MAGNANI & CIA LTDA | (54) 4009 5255 | www.magnani.com.br | Canas de São | RS | X | X | | X | X | | | | X | X | X | X | X | X |
| MECATRON EMR ELÉTRICOS | (31) 3073-1180 | www.mecatron.ind.br | Betim | MG | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| METALASER PANEIS ELÉTRICOS | (11) 4368-7828 | www.metalaserpaneis.com.br/ | São Bernardo do Campo | SP | X | X | | X | | | | | | | | | | X |
| MON-TER | (11) 4487-6760 | www.monsterelétrica.com.br | Itatiba | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | X |
| NORD ELECTRIC | (49) 3361-3900 | www.nord.org.br | Chapéu | SC | X | X | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NOVEMP | (11) 4093-5300 | www.novemp.com.br | São Bernardo do Campo | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| OPÇÃO PANEIS | (44) 3562-1623 | www.opçaopaneis.com.br | Ananindeua | PR | | | | | | | | | | | | | | X |
| PAOLA | (11) 2193-7500 | www.paola.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | | | | | | | X |
| PRANNENBERG | (19) 3935-7187 | www.prannenberg.com.br | Indaiatuba | SP | | | | | | | | | | | | | | X |
| PHAYNELL | (11) 4452-0066 | www.phaynell.com.br | Araraquara | SP | X | X | | | X | | | | X | X | X | X | X | X |

| EMPRESA | TELEFONE | SITE | CIDADE | ESTADO | Tipos de Quadros e Painéis (Montagem Completa) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--------|--|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------------|---------------|--------|
| | | | | | Quadros de distribuição de força | Quadros de distribuição de luz | Cubículos tipo Metal-Clad | Quadros para partida de motores em MT | Centro de controle de motores (CCM) | Cubículos MT | Cabines de baramentos | Cabines primárias | Quadros de automação | Quadros para áreas classificadas (EZ) | Meses de comando | Quadros para medições de energia | Eletronorte | Quadro fotovoltaico | Centro de medição agrupada | Painel do Soft Starter | Painéis de BT | Outros |
| PHOENIX CONTACT | (11) 3871-6400 | www.phoenixcontact.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | | | | | | X | | | | X | |
| POWER SOLUTIONS BRASIL | (11) 3181-5160 | www.powersolutionsbrasil.com.br | São Paulo | SP | | X | | X | | | | | X | | | | X | X | X | X | | |
| PRESSMAT | (11) 4534-2878 | www.pressmat.com.br | Iracema | SP | | X | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | |
| PRO PANEL | (11) 2499-1314 | www.propanel.com.br | Guarulhos | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | X | X | | | |
| PROAUTO | (15) 3031-7400 | www.proautomação.com.br | Sorocaba | SP | X | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| PROGRESUL SISTEMAS DE ENERGIA | (47) 3054-0123 | www.progressul.com.br | Schroeder | SC | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| QUADIMAR QUAD. E PAL ELÉTRICOS | (21) 2428-3155 | www.quadimar.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | | | X | X | X | X | |
| RAX TECNOLOGIA | (21) 3565-6622 | www.raxtecnologia.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | X | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | |
| RENETEC ELETROMÉCANICA | (11) 4991-1999 | www.renetec.com.br | Santo André | SP | X | | | | | | | | | | | | | X | | | | X |
| RIOTEC | (17) 4009-0500 | www.riotec.com.br | São José do Rio Preto | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | | |
| RITAL BRASIL | (11) 3422-2377 | www.rital.com | São Paulo | SP | X | X | | | | X | | | | | | | X | X | X | X | X | |
| RUMO ENGENHARIA | (15) 3331-2300 | www.rumoengeharia.com.br | Sorocaba | SP | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| SECPAINEL | (11) 4091-0601 | www.secpainel.com.br | Diadema | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| SEL | (19) 3515-2000 | www.selinc.com.br | Campinas | SP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SENIOR ENGENHARIA | (31) 2105-9800 | www.seniorengenharia.com.br | Belo Horizonte | MG | | | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | | X | X | X | |
| STECK | (11) 2248-7000 | www.steck.com.br | São Paulo | SP | X | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| SOPRANO | (54) 2101-7070 | www.soprano.com.br | Caxias do Sul | RS | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| STRAHL | (11) 2818-3838 | www.strahl.com | São Paulo | SP | X | X | | | | | | | | | | | | | X | | X | |
| TAF | (47) 34441-9100 | www.taf.ind.br | Jundiaí | SC | X | X | | | | | | | | | | | | | X | | X | |
| TECNAC | (21) 2270-8137 | www.tecnac.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | X | | X | X | | X | | X | X | X | | | | X | X | | |
| TIGRE | 0800 7074700 | www.tigre.com | Jundiaí | SC | X | X | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| TRANSFER | (11) 41899700 | www.transfersistemas.com.br | Campinas | SP | X | X | | X | X | X | | | | | | | X | X | X | X | X | |
| VAROXX | (19) 3301-6900 | www.varoxx.com.br | Piracicaba | SP | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | |
| VL INDUSTRIA | (11) 2832-4000 | www.vlindustria.com.br | São Paulo | SP | X | X | | | X | | | | X | | | | | | | X | X | |
| VR PAINÉIS ELÉTRICOS | (17) 4009-5100 | www.vrpaineis.com.br | São José do Rio Preto | SP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | X | | X | X | X | |
| VUPER ENGENHARIA E INSTALAÇÕES | (62) 3280-4314 | www.vuper.com.br | Aparecida de Goiás | GO | X | X | | | X | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| WEG | (47) 3274-4000 | www.weg.net | Jaraguá do Sul | SC | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| ZETATEC | (19) 3321-8400 | www.zetatec.com.br | Anápolis | SP | X | X | | | X | | X | X | X | X | X | X | | | | X | X | |

| EMPRESA | TELEFONE | SITE | CIDADE | ESTADO | Tipos de molduras (casas vermelhas) | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------|--|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Armários modulares | Caixas de medição | CCM | Quadros de distribuição | Cubículos | Acessórios e ferragens em geral para painéis | Caixas à prova de tempo | Caixas para áreas classificadas |
| ABB | 0800 014 9111 | www.abb.com | São Paulo | SP | | | | | | | | |
| AFAP | (19) 3464-5650 | www.afap.com.br | Santa Barbara D'Oeste | SP | | | | | | | | |
| AGPROS | (68) 3462-3900 | www.agpros.com | Criciúma | SC | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS | (11) 3933-7533 | www.alpha-el.com.br | São Paulo | SP | | | | X | | | X | X |
| ALSET ENERGIA | (62) 3945-5047 | www.alset.com.br | Goiânia | GO | X | X | X | X | X | | X | |
| ALTERCON IND. E SENY. DE AUT. | (19) 2108-7020 | www.altercon.com.br | Americana | SP | X | | X | X | | | | |
| ANDALUZ | (27) 3041-6766 | www.andaluz.ind.br | Serra | ES | X | X | | X | X | X | X | X |
| ATL INDUSTRIA LTDA | (51) 3367-1015 | www.atlind.com.br | Porto Alegre | RS | X | X | | X | | | X | |
| BOM | (37) 3232-6788 | bom@bcomeltricidade.com.br | Para de Minas | MG | X | X | X | X | X | X | X | X |
| BIVAL ELECTRICAL | (21) 3812-3100 | www.bival.com.br | Valença | RJ | | | | | | | | X |
| CAESA | (41) 3699-8400 | www.caesa.ind.br | Almirante Tamandaré | PR | X | X | | X | X | | X | |
| CARTHOM'S | (19) 3466-9600 | www.carthoms.com.br | Nova Odessa | SP | X | | X | X | X | X | | |
| CONTROLE ENGENHARIA | (31) 3542-5476 | www.controleengenharia.com | Nova Lima | MG | | | | | | | | X |
| DELTA CANALETAS | (11) 4705-3133 | www.deltoprofilados.com.br | Santana de Parnaíba | SP | | | | | | | | X |
| EATON | (11) 4525-7001 | www.eaton.com.br | Jundiaí | SP | | | | | | | | |
| ELETROPAPEL | (44) 3027-9868 | www.eletropapel.com.br | Maringá | PR | X | X | X | X | | X | X | X |
| ELETROPOLL | (47) 3375-6700 | www.eletropoll.com.br | Corupá | SC | X | X | X | X | X | | X | |
| ELETROTRAFOR | (43) 3320-5000 | www.eletrotrafo.com.br | Cornélio Procópio | PR | 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 |
| ENGENERY | (41) 3022-3050 | www.engenery.com.br | Curitiba | PR | | | | | | | | |
| ERZEG | (47) 3374-8363 | www.erzeg.com.br | Schroeder | SC | | | | | | | | X |
| ESA | (11) 5562-8866 | www.esa.com.br | Diaconia | SP | X | X | X | X | | X | X | X |
| FASORIAL QUADROS ELÉTRICOS | (11) 3368-5259 | www.fasorial.com.br | São Bernardo do Campo | SP | X | | | X | | | | |
| FOCKINK | (55) 3375-9500 | www.fockink.ind.br | Panambi | RS | X | | X | X | X | X | X | |
| FORLIGHT | (11) 2087-6000 | www.forlight.com.br | Guarulhos | SP | | | | X | | | X | X |
| FORZA | (41) 3023-1150 | www.forza-ind.com.br | Curitiba | PR | | | | X | | X | | |
| GARQUEZ PAINÉIS ELÉTRICOS | (11) 3300-8080 | www.garquez.com.br | Guarulhos | SP | | | | X | | | | |
| GE | 0800 595 6565 | br.geindustrial.com | Contagem | MG | X | | X | X | X | | | |
| GIMI SOLUÇÕES EM ENERGIA | (11) 4752-9900 | www.gimi.com.br | Suzano | SP | | | | | | | | X |
| HDS SISTEMAS DE ENERGIA | (11) 5091 9164 | www.hdspr.com.br | Pindamonhangaba | SP | | | | | | | X | |
| HELLERMANNITTON | (11) 2136-9990 | www.hellermannitton.com.br | Jundiaí | SP | | | | | | | | X |
| HOFFMAN PENTAIR | (11) 5184-2100 | www.pentairprotect.com | Boituva | SP | X | X | | X | | X | X | X |
| HOLEC | (11) 4191-3144 | www.holec.com.br | Boituva | SP | | X | | X | | | | X |
| INNITAG ENGINEER | (19) 3648-3700 | www.innitag.com.br | Americanas | SP | X | | X | X | X | | | |
| JHMPE | (11) 2293-3121 | www.jhmpe.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | X |
| KIMAK | (47) 3251-7000 | www.kimak.com.br | Brusque | SC | X | | X | | | X | | |
| KITFRAME | (11) 4613-4555 | www.kitframe.com | Cotia | SP | X | | X | X | | | X | |
| KRON MEDIDORES | (11) 5525-2000 | www.krono.com.br | São Paulo | SP | | X | | | | | | |
| LEGRAND | 0800 118 0008 | www.legrand.com.br | São Paulo | SP | X | | | X | | X | X | |
| LUZVILLE ENGENHARIA | (47) 3145-4621 | www.luzville.com.br | Joinville | SC | X | X | | X | | | | |
| MABITEC SOLUÇÕES ELÉTRICAS | 11 2337-1491 | www.mabitec.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | X | X | X | X |
| MACRO QUADROS ELÉTRICOS | (48) 3240-7999 | www.macroquadros.com.br | São José | SC | 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 |
| MECATRON EMP. ELÉTRICOS | (31) 3073-1180 | www.mecatron.ind.br | Beiramar | MG | X | X | X | X | X | X | X | X |
| METALASER PAINÉIS ELÉTRICOS | (11) 4368-7828 | www.metalaserpainéis.com.br/ | São Bernardo do Campo | SP | | | | X | | | | |
| MON-TER | (11) 4487-6760 | www.montereletica.com.br | Itanhaém | SP | | | | | | | | X |
| NORD ELECTRIC | (49) 3361-3900 | www.nord.eng.br | Chapecó | SC | X | X | X | X | X | | X | X |
| NOVEMP | (11) 4093-5300 | www.novemp.com.br | São Bernardo do Campo | SP | X | | X | X | X | | | |
| OPÇÃO PAINÉIS | (44) 3562-1623 | www.opçãopainéis.com.br | Ararauna | PR | X | | | X | X | X | X | X |
| PATOLA | (11) 2193-7500 | www.patola.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | |
| PHANNENBERG | (19) 3935-7187 | www.phannenberg.com.br | Indaiatuba | SP | | | | | | | | X |
| PHANELL | (11) 4652-0066 | www.phanell.com.br | Arujá | SP | X | X | X | X | | X | | |

| EMPRESA | TELEFONE | SITE | CIDADE | ESTADO | Tipos de módulos (caixas variadas) | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--------|------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------|---|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Armários modulares | Caixas de medição | CCM | Quadros de distribuição | Cubículos | Accessórios e ferragens em geral para painéis | Caixas à prova de tempo | Caixas para áreas classificadas |
| PHOENIX CONTACT | (11) 3871-6400 | www.phoenixcontact.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | X |
| POWER SOLUTIONS BRASIL | (11) 3181-5160 | www.powersolutionsbrasil.com.br | São Paulo | SP | X | | | X | X | X | X | |
| PRESSMAT | (11) 4534-7878 | www.pressmat.com.br | Itatiba | SP | X | | | | | | | |
| PRO PANEL | (11) 2499-1314 | www.propanel.com.br | Guarulhos | SP | X | | X | X | X | X | X | |
| PROAUTOM | (15) 3031-7400 | www.proautomacao.com.br | Sorocaba | SP | | | | | | | X | |
| PROGRESUL SISTEMAS DE ENERGIA | (47) 3054-0123 | www.progresul.com.br | Schroeder | SC | | | | | | | | X |
| QUADIMAR QUAD. E PAL. ELÉTRICOS | (21) 2428-3155 | www.quadimar.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | | X | X | X | X | X | |
| RAX TECNOLOGIA | (21) 3565-4622 | www.raxtecnologia.com.br | Rio de Janeiro | RJ | | X | | X | | | | |
| RENETEC ELETROMÉCANICA | (11) 4991-1999 | www.renetec.com.br | Santo André | SP | | X | | X | | | X | X |
| RO-TECH | (17) 4009-0500 | www.ro-tech.com.br | São José do Rio Preto | SP | X | | X | | X | | | |
| RITAL BRASIL | (11) 3422-2377 | www.rital.com | São Paulo | SP | X | X | X | X | | | X | X |
| RUMO ENGENHARIA | (15) 3331-2380 | www.rumoengeharia.com.br | Sorocaba | SP | X | X | X | X | X | X | X | X |
| SECPANEIS | (11) 4091-0601 | www.secpaneis.com.br | Diadema | SP | X | | | | | | | |
| SEL | (19) 3515-2000 | www.selinc.com.br | Campinas | SP | | | | | | | | |
| SENIOR ENGENHARIA | (31) 2105-9800 | www.seniorengenharia.com.br | Belo Horizonte | MG | | | | | X | | | |
| STECK | (11) 2248-7000 | www.steck.com.br | São Paulo | SP | | | | | | | | |
| SOPRANO | (54) 2101-7070 | www.soprano.com.br | Caçapava do Sul | RS | | | | X | | | | X |
| STRAHL | (11) 2818-3838 | www.strahl.com | São Paulo | SP | X | X | | X | | X | X | |
| TAF | (47) 34441-9100 | www.taf.ind.br | Joinville | SC | | X | | X | | | | |
| TECNAC | (21) 2270-8137 | www.tecnac.com.br | Rio de Janeiro | RJ | X | X | | X | | | | |
| TIGRE | 0800 7074700 | www.tigre.com | Joinville | SC | | | | | | | | |
| TRANSFER | (11) 41899700 | www.transfersistemas.com.br | Campina Grande | SP | | | | | | | | X |
| VARIXX | (19) 3301-6900 | www.varixx.com.br | Piracicaba | SP | | | | | X | X | | X |
| VL INDUSTRIA | (11) 2832-4000 | www.vlindustria.com.br | São Paulo | SP | X | | X | X | | | X | |
| VR PAINÉIS ELÉTRICOS | (17) 4009-5100 | www.vrpaineis.com.br | São José do Rio Preto | SP | | | | | | | | X |
| VUPER ENGENHARIA E INSTALAÇÕES | (62) 3280-4314 | www.vuper.com.br | Aparecida de Goiânia | GO | X | X | X | X | | | | |
| WEG | (47) 3276-4000 | www.weg.net | Jaraguá do Sul | SC | | | X | X | X | X | | |
| ZETATECK | (19) 3321-9400 | www.zetateck.com.br | Araraquara | SP | | | X | X | | | | |