Onde está a crise?

Na contramão de outros mercados do segmento elétrico, as empresas da área de iluminação quebraram expectativas, crescendo mais em 2015 do que previam

Ao contrário de outros nichos do setor elétrico, o mercado de iluminação vem atravessando com certa tranquilidade a crise econômica e política que assola o Brasil nos últimos anos. Isto é o que nos informa a Pesquisa de Produtos e Sistemas de Iluminação realizada recentemente pela revista O Setor Elétrico com mais de 150 fabricantes, distribuidores e projetistas deste segmento. Em levantamento similar feito no ano passado, as empresas da área (fabricantes e distribuidoras) afirmaram ter crescido 10% em 2014 na comparação com o ano anterior. Contudo, temerosas pelo que já se delineava na economia do país foram conservadoras e previram um crescimento percentual para suas empresas, em média, de apenas 8% em 2015. O acréscimo, no entanto, registrado no estudo deste ano, foi bem superior: 17%. Tal resultado fez os distribuidores e fabricantes se mostrarem mais otimistas, mas nem tanto, afinal, a crise econômica ainda assusta. Assim, para 2016, estimam elevação média de 15% para suas empresas.

A situação político-econômica incerta do Brasil quase não afetou mesmo as empresas do ramo de iluminação, isto porque não apenas os dados relativos ao crescimento percentual para cada empresa foram superiores aos apresentados no levantamento do ano passado, como também foram os números referentes ao quadro de funcionários e ao tamanho anual total do mercado. No estudo realizado em 2015, as empresas projetaram um crescimento do mercado da ordem de 3%. No levantamento de 2016, elas acreditam que o mercado de iluminação irá elevar-se em 10%; uma diferença de sete pontos percentuais, o que denota confiança dos distribuidores e fabricantes de que a força do segmento irá sobrepujar o declínio da economia brasileira. No que diz respeito ao quadro de funcionários das empresas, em 2015, as companhias almejavam aumentar em 4% o número de empregados. Em 2016, a expetativa é de que haja um acréscimo de 8%.

Diante deste bom momento do segmento de iluminação, dois mercados parecem se destacar, são eles o de iluminação pública e o de Leds. Os dois apresentam uma expressiva camada faturando acima de R$ 1 bilhão ao ano, segundo opinião das pesquisadas. Ao todo, 21% do mercado de luminárias públicas fatura este valor. No caso do mercado específico para Led, este número é um pouco menos expressivo, mas ainda considerável: 14%. Para se ter uma ideia, em outros mercados, como o de luminárias comerciais e para atmosferas explosivas, apenas 6% e 3%, respectivamente, faturam mais de R$ 1 bilhão, conforme manifestaram as companhias pesquisadas.

Não obstante o prognóstico otimista dos fabricantes e distribuidores de produtos e sistemas de iluminação, ainda mais se comparado a outras empresas de outros segmentos que participaram de levantamentos anteriores feitos por O Setor Elétrico, a avaliação das companhias agora entrevistadas no que se refere aos fatores que influenciam negativamente o seu mercado de atuação é muito parecida. A maioria dos entrevistados, 24%, acredita que a desaceleração da economia é o principal componente influenciador do crescimento do mercado em 2016. Em segundo lugar, com 15% dos votos vem a desconfiança dos investidores.

Projetistas

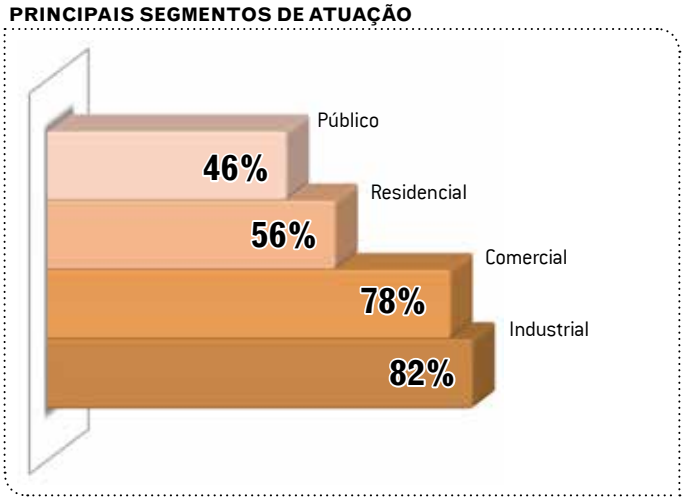
O levantamento deste ano também considerou a opinião dos projetistas de iluminação, que corroboram o otimismo dos fabricantes e distribuidores no que se refere ao mercado. Isto porque, a maioria dos entrevistados (39%) define o mercado de iluminação como em franco crescimento. Nem tudo, porém, parece ser positivo neste segmento. Uma parcela significativa dos projetistas pesquisados (25%) ainda vê o mercado como tendo produtos de baixa qualidade técnica. Impressão que se espera reduzir com a consolidação da norma do Inmetro para lâmpadas Led.

Confira a seguir, na íntegra, a pesquisa feita com fabricantes e distribuidores de produtos e sistemas de iluminação e o levantamento realizado com os projetistas da área.

Números do mercado brasileiro de produtos e sistemas de iluminação

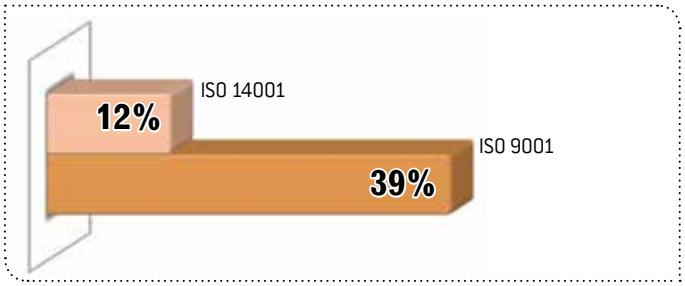
Assim como foi identificado na pesquisa realizada com este mesmo setor no ano passado, a indústria e o comércio são os principais clientes dos fabricantes e distribuidores de produtos e sistemas de iluminação. 82% dos pesquisados apontaram a indústria como principal segmento de atuação.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



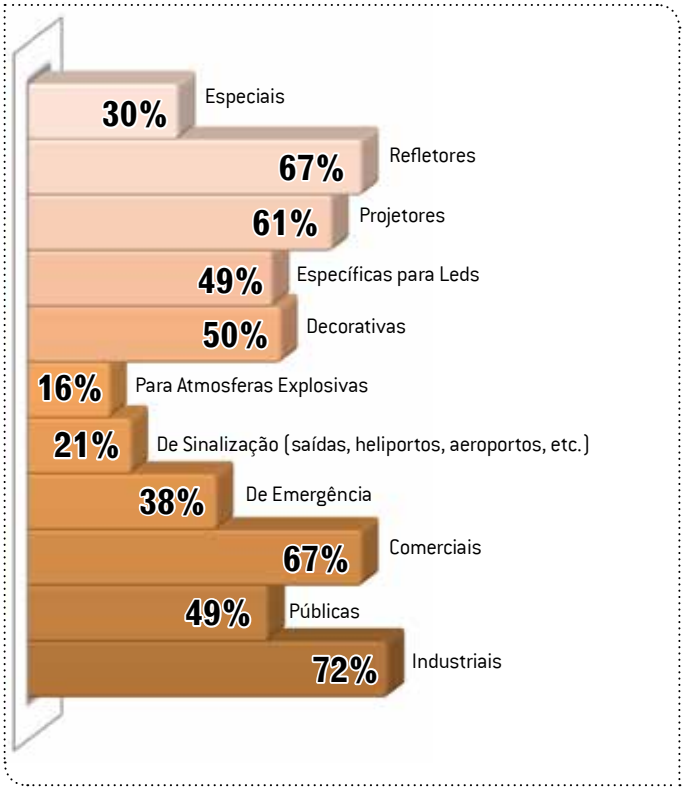
A adesão às certificações ISO continua pouco significativa: 12% revelaram possuir a certificação de gestão ambiental ISO 14001 e 39% contam com a ISO 9001. No ano passado, os índices eram de 17% e 43%, respectivamente.

CERTIFICAÇÕES ISO



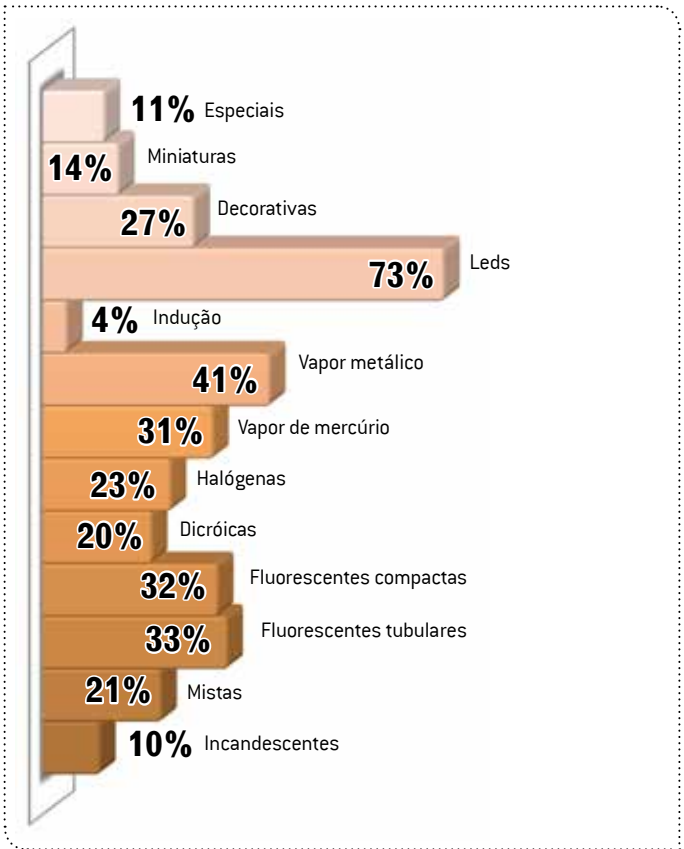
Sendo a indústria o principal segmento de atuação dessas empresas, é natural que as luminárias industriais estejam entre as mais ofertadas deste mercado. 72% das empresas comercializam este tipo de produto. As comerciais, consequentemente, são o segundo tipo de luminárias mais presentes nas prateleiras do mercado de iluminação.

LUMINÁRIAS MAIS COMERCIALIZADAS



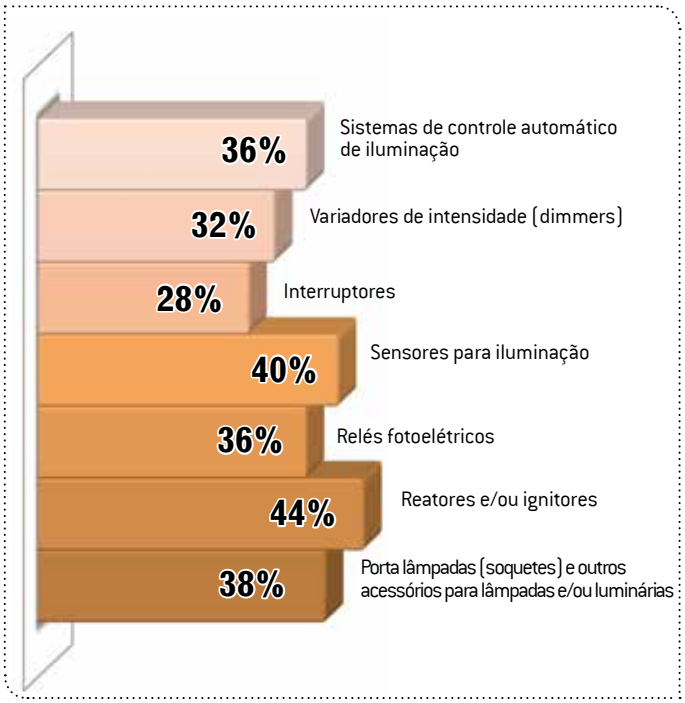
Em ascendência, os Leds estão cada vez mais presentes no mercado brasileiro de iluminação. No ano passado, 66% das empresas trabalhavam com este tipo de produto. Neste ano, 73% das companhias, entre fabricantes e distribuidores, apresentam o Led em seu portfólio. As incandescentes, por sua vez, são cada vez menos encontradas.

LÂMPADAS MAIS COMERCIALIZADAS



Entre os acessórios, os reatores continuam liderando. 40% das pesquisadas apontaram reatores e ignitores como os mais procurados. Em seguida, aparecem os sensores e os porta-lâmpadas. Confira.

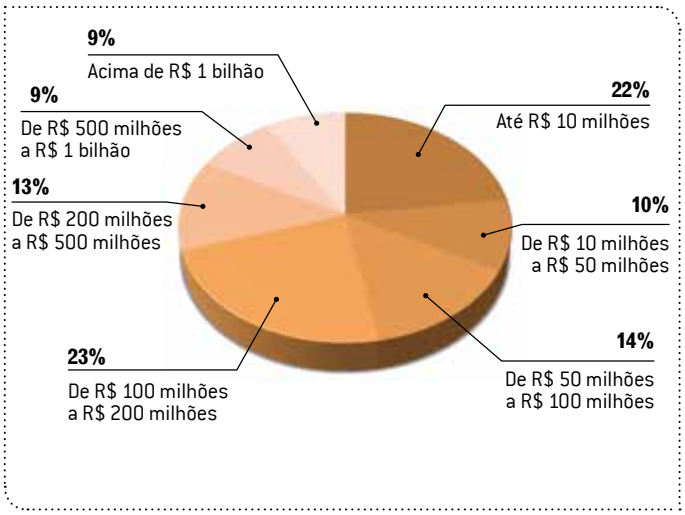
ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO MAIS UTILIZADOS



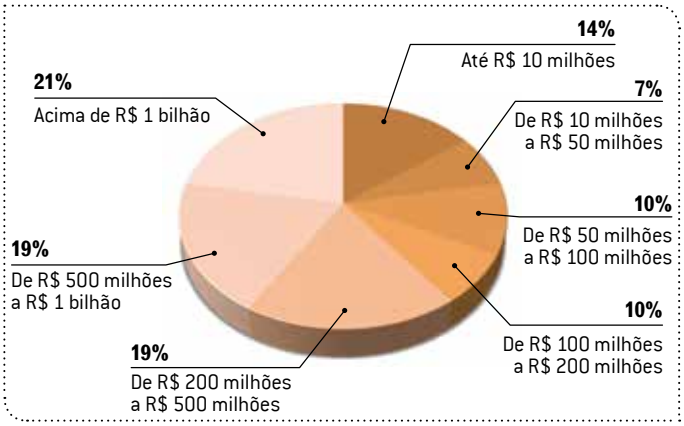
Os gráficos a seguir demonstram a opinião dos fabricantes e distribuidores entrevistados no que diz respeito ao tamanho total do mercado das cinco luminárias mais representativas do setor. O mercado de luminárias públicas é o que mais fatura. Segundo as empresas entrevistadas, 40% deste mercado ganha mais de R$ 500 milhões por ano. Já o mercado de luminárias para atmosferas explosivas, segundo 49% das empresas, apresenta faturamento anual de até R$ 10 milhões por ano. A estimativa é de que o mercado de luminárias específicas para Leds também esteja bem, faturando acima de R$ 500 milhões anuais.

Percepção do tamanho anual do mercado de luminárias

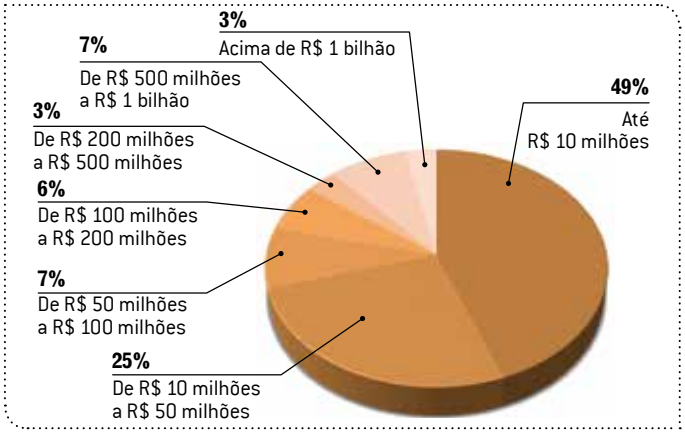
INDUSTRIAIS



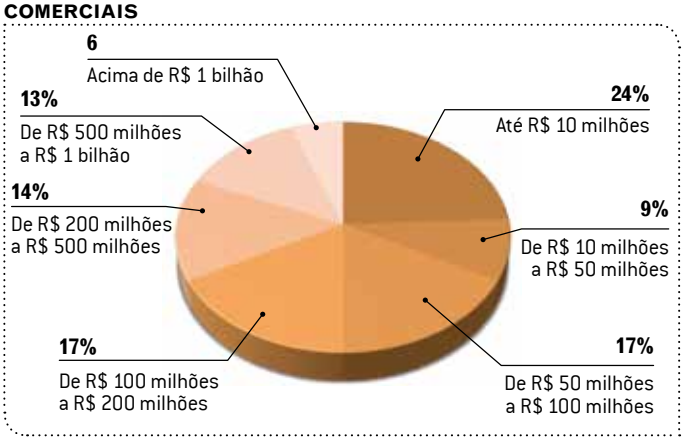
PÚBLICAS



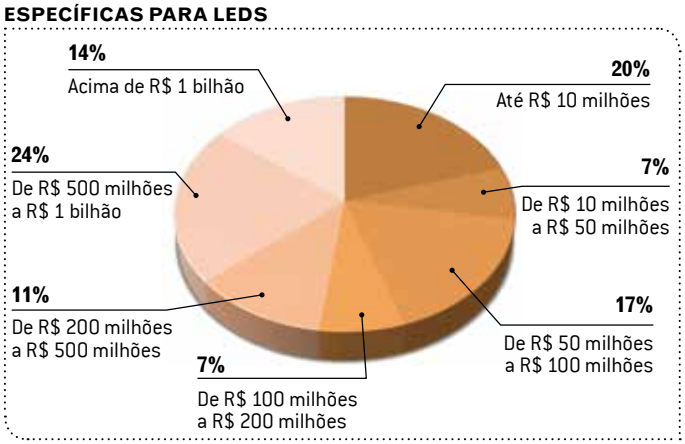
PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS



COMERCIAIS

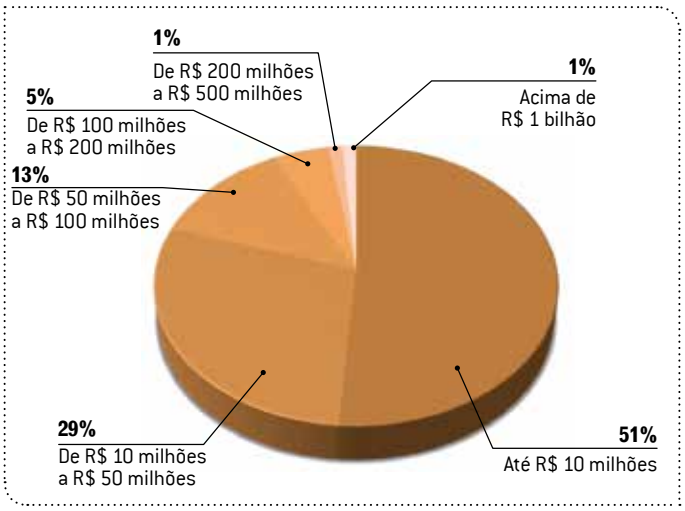


ESPECÍFICAS PARA LEDS



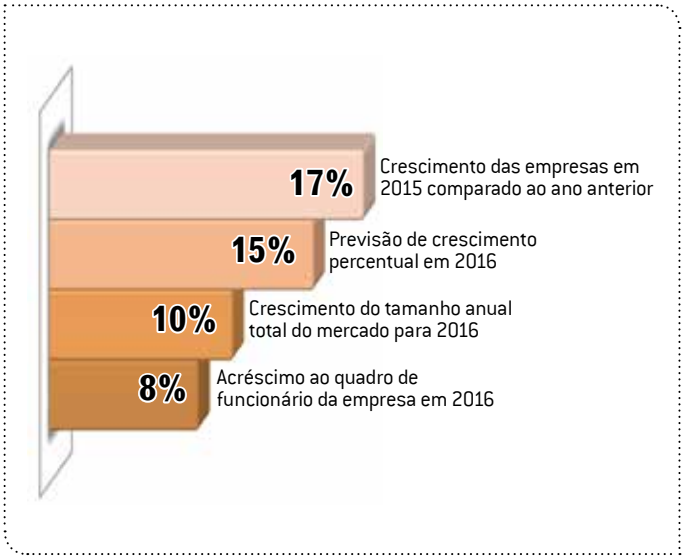
A maioria das empresas que participou deste levantamento (51%) diz ter faturado até R$ 10 milhões no ano passado. Uma outra grande parcela dos entrevistados (29%) faturou entre R$ 10 milhões e R$ 50 milhões em 2015. E somente 1% dos fabricantes e distribuidores pesquisados faturou acima de R$ 1 bilhão.

FATURAMENTO BRUTO ANUAL DAS EMPRESAS EM 2015



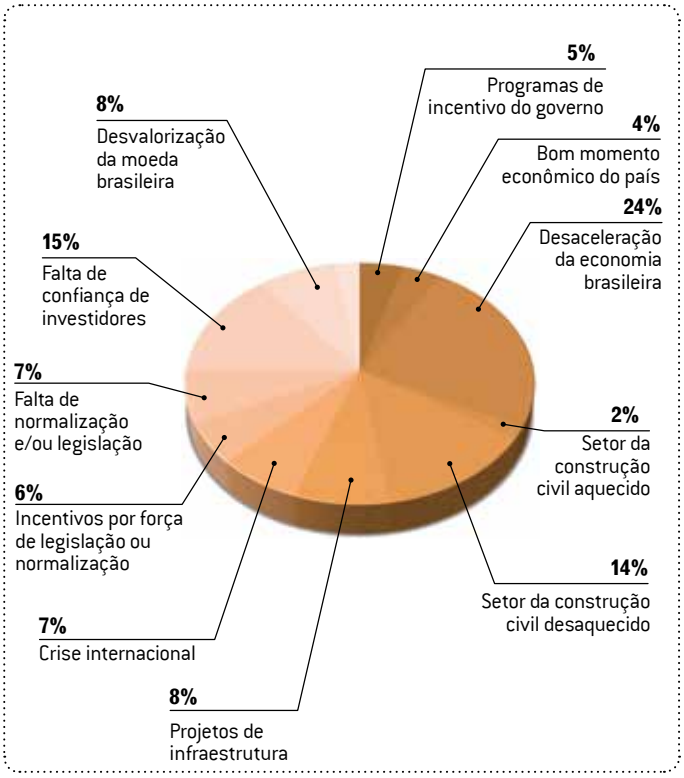
De acordo com o levantamento, os fabricantes e distribuidores de produtos e sistemas de iluminação apresentaram um crescimento de 17% em 2015 em relação a 2014. Uma boa notícia para as empresas, que almejavam crescer apenas 8% no ano passado. A previsão de crescimento para 2016% é de 15%.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



Os fatores que mais afetam e continuarão afetando o crescimento do mercado de iluminação em 2016 são: a desaceleração da economia brasileira e a falta de confiança dos investidores, que receberam 24% e 15% dos votos, respectivamente. Também foi considerado um item com grande influência, o setor da construção civil desaquecido, recebendo 14% dos votos. Desvalorização da moeda brasileira e projetos de infraestrutura, ambas com 8% dos votos, também tiveram votações expressivas.

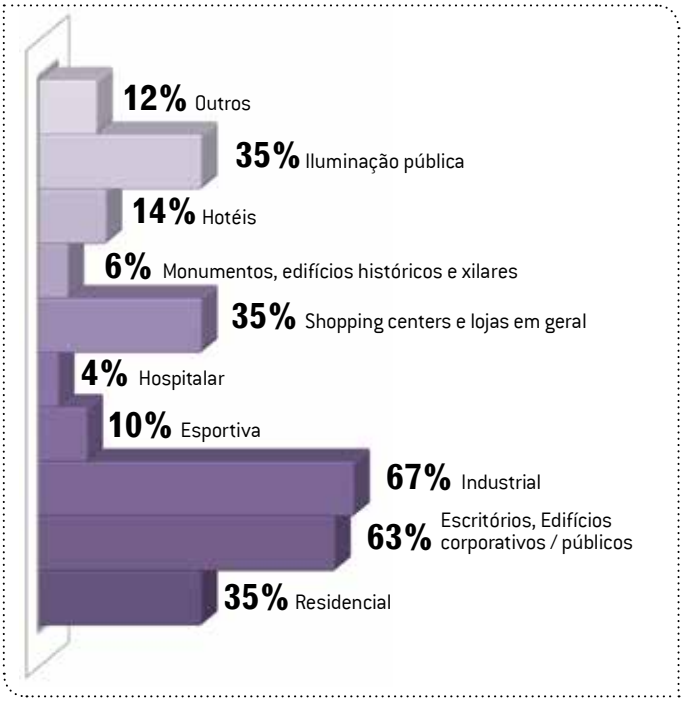
FATORES QUE JUSTIFICAM AS PREVISÕES DE CRESCIMENTO PARA ESTE MERCADO EM 2016



Análise do mercado de projetistas

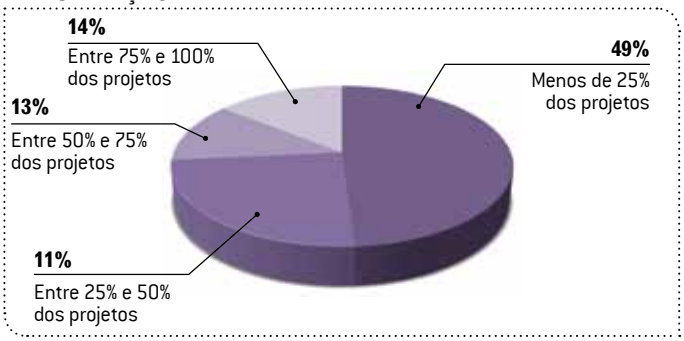
A principal área de atuação das empresas de projeto de iluminação são as indústrias, segmento que foi indicado por 67% dos entrevistados. Em segundo lugar, vem a área de escritórios e edifícios comerciais, com 63% das indicações. Shopping centers, iluminação pública, e residências dividem o terceiro lugar como principal área de atuação dos projetos, com 35% de votos cada segmento.

PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO DAS EMPRESAS



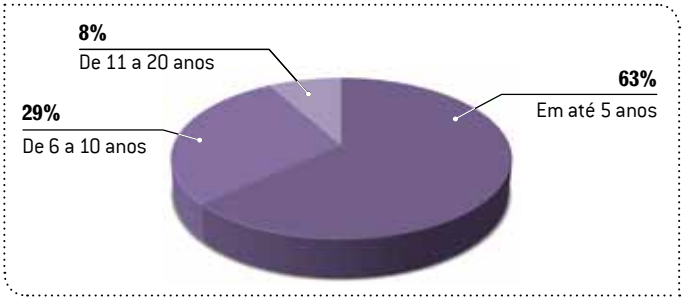
O emprego de sistemas de controle e gerenciamento de iluminação baixou drasticamente nos dois últimos anos, segundo os projetistas pesquisados. No último levantamento deste segmento, realizado pela revista, em 2014, 58% das empresas de projetos pesquisadas afirmaram conseguir utilizar conceitos e soluções eficientes entre 75% e 100% de seus projetos luminotécnicos. No estudo deste ano, apenas 14% disseram aplicar sistemas de controle e gerenciamento em 75% e 100% de seus projetos. A grande maioria (49%) disse utilizar estes conceitos em apenas 25% de seus trabalhos.

APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO



A principal evolução tecnológica da área de iluminação nos últimos anos, o Led, tende a ser dominante em pouco tempo. De acordo com 65% dos projetistas de iluminação que participaram desta pesquisa, demorará apenas cinco anos para o Led se tornar a principal fonte luminosa do mercado. Em pesquisa feita no ano passado, 50% dos consumidores de produtos de iluminação acreditavam que essa tecnologia se tornaria dominante neste período.

TEMPO PARA OS LEDS SEREM A PRINCIPAL FONTE LUMINOSA DO PAÍS



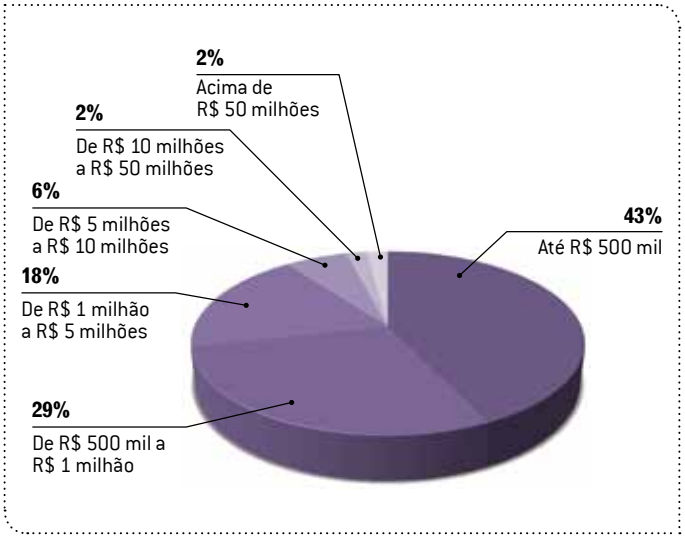
Garantia, assistência técnica do fabricantes e disponibilidade de informações técnicas (catálogos, site, etc.) são os fatores mais relevantes no momento de o projetista especificar e/ou comprar produtos e sistemas de iluminação. Treinamento oferecido pelo fabricante e o fornecedor ter ISO 9001 e/ou 14001 são os itens menos considerados, conforme o levantamento.

A maioria das empresas entrevistadas pretende especificar e/ou comprar até R$ 500 mil em produtos de iluminação neste ano de 2016. Somente 2% dos projetistas estima especificar e/ou comprar acima de R$ 500 milhões em produtos deste segmento.

NOTA PARA CADA UM DOS FATORES QUE ENVOLVEM A DECISÃO DE ESPECIFICAÇÃO E/OU COMPRA DE PRODUTOS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO

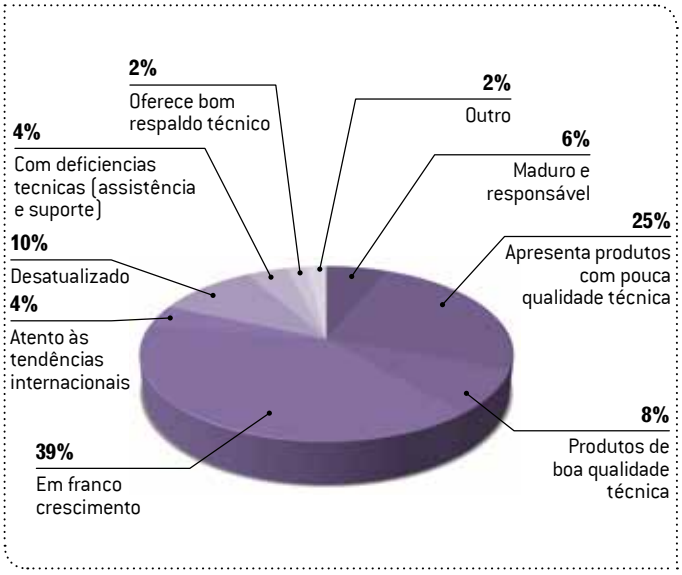
Notas	Marca (fabricante)	Possuir selo do Inmetro	Preço	Garantia	Assistência técnica do fabricante	Disponibilidade de informações técnicas	Treinamento oferecido pelo fabricante	Local de fabricação do produto (nacional ou importado)	Prazo de entrega	O fornecedor ter ISO 9001 e/ou 14001
1 a 4	2%	12%	4%	4%	2%	4%	14%	8%	2%	14%
5 e 6	4%	10%	16%	0%	0%	6%	18%	22%	6%	24%
7 e 8	43%	20%	33%	27%	29%	24%	31%	27%	37%	20%
9 e 10	51%	58%	47%	69%	69%	66%	37%	43%	55%	42%

ESTIMATIVA PARA 2016 DE ESPECIFICAÇÃO E/OU COMPRA DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO



A opinião dos projetistas sobre o mercado brasileiro de produtos de iluminação é, na média, positiva. 39% dos entrevistados avaliam este mercado como em franco crescimento. Concomitantemente, no entanto, 25% ainda enxergam neste segmento produtos com baixa qualidade técnica e 10% acreditam ser um mercado desatualizado.

CLASSIFICAÇÃO DO MERCADO BRASILEIRO DE PRODUTOS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO



					A empresa é			Principal segmento de atuação				Canal de vendas															Luminárias			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Fabricante	Distribuidora	Fabricante e distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/atacadistas	Revendas/varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Outros	Atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Certificado ISO 9001	Certificado ISO 14.001	Programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Fornece projetos de iluminação	Fornece serviços de instalação e/ou manutenção sistemas de iluminação	Industriais	Públicas	Comerciais	De Emergência
4B PROJETOS	(11) 3257-2160	4bprojetos@uol.com.br	São Paulo	SP		X		X		X				X										X	X	X	X				
ALPER	(11) 3265-6760	www.alper.com.br	São Paulo	SP			X	X	X		X	X	X	X				X					X	X	X	X	X	X	X	X	
ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	(11) 3933-7533	www.alpha-ex.com.br	São Paulo	SP	X			X			X			X				X	X		X		X	X	X	X		X	X		X
ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS	(11) 2782-3200	www.alphamarktec.com.br	São Paulo	SP		X		X	X		X	X	X	X				X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X
ALUMBRA	(11) 4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X			X	X	X		X	X		X			X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X
ANOLIGHT	(31) 3476-6144	www.anolight.com.br	Indaial	SC		X		X					X				X	X					X	X	X						
ARCHILUMI ILUMINAÇÃO E AUTOMAÇÃO	(65) 3025-2725	www.archilumi.com	Cuiabá	MT		X			X	X				X				X					X	X		X	X	X	X	X	
ARM ILUMINAÇÃO	(11) 4163-1484	www.armiluminacao.com.br	São Paulo	SP	X				X			X	X	X				X						X	X	X	X	X		X	
ARTIERE ELETRÔNICA	(41) 3018-4444	www.artiere.com.br	Curitiba	PR	X			X	X	X		X	X			X		X						X	X	X					
AUREON	(11) 3966-6211	www.aureon.com.br	São Paulo	SP	X			X	X		X													X	X						X
AVANT LUX	(11) 3355-2220	www.avantlux.com.br	São Paulo	SP		X		X	X	X	X	X	X	X		X		X					X	X	X	X		X	X	X	X
BARSOTTI	(21) 2501-5971	www.barsotti.ind.br	Rio de Janeiro	RJ	X			X	X	X		X	X	X				X						X		X		X		X	X
BAXTON	(11) 2227-5600	www.baxton.com.br	São Paulo	SP		X				X	X	X	X					X	X			X		X	X					X	
BETA CONTROLES	(11) 2837-5466	www.betasistemas.com.br	São Paulo	SP		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X	X	X	X	X	X	X
BLEST ILUMINAÇÃO	(41) 3274-4472	www.blest.com.br	Curitiba	PR		X			X	X				X		X		X			X		X	X	X					X	
BOHO STUDIO FELLIX SATTO	(27) 99800-3423	www.fellixsatto.com.br	Vitória	ES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BORCHARDT ENGENHARIA	(47) 3029-3902	www.borchardt.net.br	Joinville	SC			X	X	X					X							X			X		X	X	X		X	
CLARITEK	(31) 3286-7551	www.claritek.com.br	Varginha	MG	X			X	X					X				X										X		X	
COEL	(11) 2066-3211	www.coel.com.br	São Paulo	SP	X			X				X	X					X	X		X	X	X	X	X						
COISARADA	(49) 3251-9000	www.coisarada.net	Lages	SC		X		X	X	X	X			X		X		X						X	X	X	X	X	X	X	X
COMAN-TECH INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	(54) 9673-1444	www.comantech.com.br	Passo Fundo	RS		X		X	X					X				X						X	X	X	X	X	X	X	X
CONDUMAX	(17) 3279-3700	www.condumax.com.br	Olimpia	SP	X			X				X	X	X				X	X		X			X	X						
CONEXLED	(11) 2334-9393	www.conexled.com.br	São Bernardo do Campo	SP	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
DECORLUX	(41) 3029-1144	www.decorlux.com.br	Curitiba	PR		X		X	X	X		X	X		X	X		X			X		X	X	X	X		X		X	X
DEMAPE	(11) 4894-8800	www.demape.com.br	Itatiba	SP			X	X	X	X	X	X	X					X				X	X	X	X	X		X	X		
DIALLIGHT	(19) 3113-4300	www.dialight.com	Indaiatuba	SP	X			X				X		X				X			X		X	X	X	X		X			
DINATEL	(11) 3997-7012	www.dinatelreator.com.br	São Paulo	SP	X			X			X	X	X				X	X				X		X	X						
DIWALI ILUMINAÇÃO	(11) 4508-0090		São Paulo	SP		X		X	X	X				X	X	X		X						X	X			X		X	X
DUBAI MANUTENÇÃO DE SIS. ELÉTRICOS	(11) 98603-4613		São Paulo	SP		X		X	X	X				X				X						X	X	X	X			X	X
ELETRO TERRÍVEL	(11) 3959-6855	www.eletroterrivel.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X	X	X	X	X	X			X					X	X	X	X		X	X	X	X

					A empresa é			Principal segmento de atuação				Canal de vendas															Luminárias			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Fabricante	Distribuidora	Fabricante e distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/atacadistas	Revendas/varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Outros	Atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Certificado ISO 9001	Certificado ISO 14.001	Programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Fornece projetos de iluminação	Fornece serviços de instalação e/ou manutenção sistemas de iluminação	Industriais	Públicas	Comerciais	De Emergência
ELETROLUZ	(82) 2126-0020	www.eletroluz-al.com	Maceio	Al		X		X	X	X	X		X	X										X	X	X	X	X	X	X	X
EMBRAMAT	(11) 2098-0371	www.embramataltatensao.com.br	São Paulo	SP		X					X	X	X	X				X			X			X				X	X		
EMPALUX	(41) 3021-3500	www.empalux.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
ENERBRÁS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(41) 2111-3000	www.enerbras.com.br	Campo Largo	PR	X			X	X	X		X	X					X			X	X	X	X	X						
EQUIPE SIEP	(35) 99178-8108	www.facebook.com/samuelprediais	Extrema	MG		X				X		X		X		X		X			X	X		X	X	X	X	X		X	
EXATRON	(51) 3357-5000	www.exatron.com.br	Porto Alegre	RS	X				X	X		X	X		X			X	X		X	X	X	X	X						X
FINDER	(11) 2147-1550	www.findernet.com	São Caetano do Sul	SP	X			X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X						
FINELINE BRASIL	(11) 95707-7750	www.fineline-global.com	São Bernardo do Campo	SP		X		X						X				X	X	X				X							
FN ILUMINAÇÃO	(11) 3763-5565	www.fatornobre.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X	X						X	X				X	X	X	X	X		X	X	X	
FORTLIGHT	(11) 2087-6000	www.fortilight.com.br	Guarulhos	SP	X			X			X	X	X	X				X	X				X	X	X			X	X	X	
FOXLUX	(41) 3302-8100	www.foxlux.com.br	Pinhais	PR			X		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	X	X						
GE LIGHTING	(11) 3614-1900	www.gelighting.com	São Paulo	SP	X			X	X			X	X	X				X			X			X		X	X	X	X	X	X
GLOLANI	(11) 2294-1133	www.glolani.com.br	São Paulo	SP		X		X						X				X						X	X		X	X		X	X
GUARILUX	(11) 4035-1552	www.guarilux.com.br	Bragança Paulista	SP	X			X	X					X				X						X		X		X		X	X
GUBRO	(21) 2592-0190	www.gubro.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X					X	X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
HAGER BRASIL LTDA	0800 724 2437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ	X			X	X	X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X						
HDA ILUMINAÇÃO LED	(54) 3298-2100	www.hda.ind.br	Nova Petrópolis	RS	X			X	X		X			X				X			X	X		X	X	X		X	X	X	
IDEAL ILUMINAÇÃO	(19) 3756-6744	www.idealiluminacao.com.br	Campinas	SP	X					X		X	X					X			X			X	X						
IDEAL INDUSTRIES	(11) 4314-9930	www.idealindustries.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X			X	X		X			X				X	X	X			X	X	X						
ILUMATIC	(11) 2149-0299	www.ilumatic.com.br	São Paulo	SP	X				X		X	X	X	X			X	X	X		X	X		X	X	X			X		
ILUMI	(19) 3572-2299	www.ilumi.com.br	Leme	SP	X					X		X	X					X			X	X	X	X	X						
IMPERIAL LUMINÁRIAS	(47) 3325-1306	www.imperialluminarias.com.br	Blumenau	SC	X			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			X		X	
INTEGRAHAUS	(11) 4349-6261	integrahaus.com.br	São Paulo	SP		X				X				X		X								X			X				
INTRAL S.A	(54) 3209-1300	www.intral.com.br	Caxias do Sul	RS	X			X	X	X		X	X		X			X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	
ITAIM ILUMINAÇÃO	(11) 4785-1010	www.itaimiluminacao.com.br	Embu das Artes	SP	X			X	X		X			X				X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	
KDL ILUMINAÇÃO	(11) 4617-3432	www.kdliluminacao.com.br	Cotia	SP			X	X	X		X		X	X				X			X			X	X	X		X	X	X	X
KIAN	(21) 2702-4500	www.kian.com.br	São Gonçalo	RJ	X				X	X		X	X					X	X		X		X	X	X			X		X	X
LALUX	(31) 3476-6144	www.lalux.com.br	Belo Horizonte	MG	X			X	X			X	X					X	X			X		X	X					X	
LÂMPADAS GOLDEN	(11) 2122-6666	www.lampadasgolden.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X	X	X	X					X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X

					A empresa é			Principal segmento de atuação				Canal de vendas															Luminárias			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Fabricante	Distribuidora	Fabricante e distribuidora	Industrial	Comercial	Residencial	Público	Distribuidores/atacadistas	Revendas/varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Outros	Atendimento ao cliente por telefone e/ou internet	Certificado ISO 9001	Certificado ISO 14.001	Programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Fornece projetos de iluminação	Fornece serviços de instalação e/ou manutenção sistemas de iluminação	Industriais	Públicas	Comerciais	De Emergência
LEDCLASS	(19) 3291-1122	www.ledclass.com.br	Campinas	SP			X	X	X		X	X	X	X				X					X	X	X	X		X	X	X	
LED-IN SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO	(19) 3717-0069	www.lediniluminacao.com	Limeira	SP		X			X	X				X		X		X						X	X	X	X	X		X	
LEDTRON ENGENHARIA	(16) 3917-0076	www.ledtron.com.br	Ribeirão Preto	SP	X			X	X				X	X		X		X				X	X	X	X	X	X	X		X	
LIGHT TOOL	(15) 3489-8313	www.lighttool.com.br	Iperó	SP	X			X	X			X	X	X				X				X	X	X		X		X		X	
LORENZETTI S.A	(11) 2065-7200	www.lorenzetti.com.br	São Paulo	SP	X				X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X						
LUCCHI	(11) 3704-3737	www.lucchi.com.br	São Paulo	SP		X		X	X	X	X	X	X				X	X			X			X	X						
LUMAVI	(17) 3121-2900	www.lumavi.com.br	São José do Rio Preto	SP	X				X	X		X	X					X			X		X	X	X			X		X	
LUMICENTER LIGHTING	(41) 2103-2750	www.lumicenter.com.br	são José dos Pinhais	PR	X			X				X	X	X				X						X				X	X	X	
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	(12) 3978-2270	www.lumiluziluminacao.com.br	Jambeiro	SP	X			X	X			X	X					X						X	X	X	X	X		X	
LUMINÁRIAS PROJETO	(11) 2946-8200	www.luminariasprojeto.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X				X				X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	
LUMINÁRIAS SUN WAY	(21) 3860-2688	www.coloniallustres.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X	X		X		X	X				X					X	X		X	X	X	X	X	
LÚMIT PERSONALIZADOS PARA ILUM.	(12) 3863-2334	www.lumit.com.br	São Sebastião	SP	X				X	X			X	X				X						X	X	X	X				
LUTRON	(11) 3257-6745	www.lutron.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X						
MACCOMEVAP	(21) 2687-0070	www.maccomevap.com.br	Itaguai	RJ	X			X	X		X		X	X		X	X	X	X		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	X	X		X	X	X	X
MARGIRIUS	(19) 3589-5000	www.margirius.com.br	Porto Ferreira	SP	X			X	X	X		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		X	X	X	X
MGM CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	(49) 3433-8000	www.mgmconstrucoes.com.br	Xanxere	SC		X		X	X	X	X			X			X		X					X		X	X	X	X	X	X
MICROLED	(11) 3199-7320	www.microled.ind.br	São Paulo	SP	X			X			X			X			X	X	X	X			X	X	X	X		X	X		
NAVILLE ILUMINAÇÃO	(11) 2431-4500	www.naville.com.br	Guarulhos	SP	X			X	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
NVC LIGHTING	(11) 4435-1603	www.nvc-lighting.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X		X	X	X				X	X		
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP	X			X	X			X		X				X	X	X	X	X	X	X	X						
ODNUMYAR ENGENHARIA ELÉTRICA	(41) 3257-3823	www.odnumyar.com.br	Curitiba	PR		X		X	X	X			X	X		X		X						X		X	X	X	X	X	X
ONIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR		X		X			X			X	X		X	X	X		X	X	X	X				X	X		
ONNO LED	(19) 3424-4000	www.onnoled.com.br	Piracicaba	SP	X			X	X	X	X	X	X	X				X	X		X	X		X	X	X		X	X	X	
OSRAM	(11) 3684-7490	www.osram.com.br	São Paulo	SP	X			X	X			X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
OUROLUX	(11) 2174-1000	www.ourolux.com.br	São Paulo	SP		X		X	X	X		X	X					X	X			X	X	X	X						X
PLAY LED	(11) 96396-3259	www.hsecbrasil.com.br	São Paulo	SP		X		X	X	X	X			X				X						X	X	X	X	X	X	X	X
POWER LUME	(54) 3222-3515	www.powerlume.com.br	Caxias do Sul	RS		X		X	X	X	X	X		X			X	X			X			X	X	X	X	X	X	X	
PROJELUZ	(44) 3447-8100	www.projeluz.com.br	Alto Paraná	PR	X			X	X		X	X	X	X		X		X			X	X		X	X	X		X	X	X	
PROURBE	(44) 3447 3575	www.prourbe.com.br	Alto Paraná	PR	X			X	X		X	X	X	X		X		X			X			X	X	X		X	X	X	
REATIVA SERVICE	(42) 3222-3500	www.reativa.com	Ponta Grossa	PR		X		X						X				X			X			X	X	X	X	X		X	
REEME ILUMINAÇÃO	(11) 3525-3290	www.reeme.com.br	São Paulo	SP	X			X	X		X			X				X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	
RENETEC ELETROMECÂNICA LTDA	(11) 4991-1999	www.renetec.com.br	Santo André	SP	X			X					X	X				X	X				X	X	X	X	X	X	X		X
REVOLUZ ILUMINAÇÃO	(11) 3474-1274	www.revoluz.com.br	Diadema	SP	X				X	X		X	X					X				X		X	X					X	
ROVIMATIC LED	(11) 3814-1143	www.rovimatic.com.br	Sao Paulo	SP	X			X	X	X				X		X		X			X			X	X	X	X	X		X	X
SAVE ILUMINAÇÃO EFICAZ	(21) 3349-0220	www.save.eng.br	Rio de Janeiro	RJ		X		X	X	X	X			X				X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SCHREDER	(19) 3517-9680	www.schreder.com.br	Vinhedo	SP	X			X	X		X			X			X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	
SCORPIUS	(11) 3207-8152	www.scorpiusiluminacao.com.br	São Paulo	SP	X			X	X		X	X	X						X	X		X	X	X				X	X	X	
SEGURIMAX	(47) 3703-1888	www.segurimax.com.br	Gaspar	SC	X			X	X	X		X	X		X			X				X	X	X	X			X		X	X
SOLELUX	(11) 3815-3511	www.solelux.com.br	São Paulo	SP	X			X	X	X	X		X	X				X	X					X	X	X	X	X	X	X	X
SPOTLUX	(41) 3019-8090	www.spotlux.com.br	Curitiba	PR			X		X	X		X	X					X				X	X	X	X					X	
SR LED LIGHT	(19) 3546-3767	www.ledlightsr.com.br	Cordeirópolis	SP			X	X	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	
SYLVANIA	(11) 3133-2400	www.sylvania-americas.com	São Paulo	SP			X	X	X	X	X	X	X	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
TASCO	0800 770 3171	www.tasco.com.br	Boituva	SP	X			X	X			X		X	X			X	X			X		X				X			
TRÓPICO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	(19) 3885 6428	www.tropico.com.br	Indaiatuba	SP	X			X			X	X		X		X		X	X			X		X	X	X	X	X	X		
UMNI ARQUITETURA	(61) 98428-4496		Brasília	DF		X				X		X											X	X		X				X	
UNILED	(11) 3806-0156	www.uniled.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X		X	X	X	X			X			X	X	X	X		X	X	X		X	X
UNITRON	(11) 3931-4744	www.unitron.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
V3 SERVIÇOS E INSTALAÇÕES	(21) 3802-8630	www.vetres.com.br	Rio de Janeiro	RJ		X		X	X	X				X	X	X		X					X	X	X	X	X	X		X	
VARIXX	(19) 3301-6900	www.varixx.com.br	Piracicaba	SP	X			X	X	X	X	X	X	X				X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	
VILUX - ILUMINAÇÃO LED	(27) 3338-1545	www.vilux.com.br	Serra	ES	X			X	X	X	X			X				X					X	X		X	X	X	X	X	X
WALMONOF	(11) 2421-0230	www.walmonof.com.br	Guarulhos	SP	X			X					X					X	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						

A solução em LED com maior eficiência energética do Brasil

Luminária Pública

Potência: 45w, 90w, 135w e 180w

PRODUZIDO NO BRASIL

5 ANOS DE GARANTIA

Refletor Industrial

Potência: 45w, 90w, 135w e 180w

PRODUZIDO NO BRASIL

Lâmpada LED Tubular

PRODUZIDO NA CHINA

1 ANO DE GARANTIA

Lâmpada LED Bulbo

PRODUZIDO NA CHINA

Luminária para Postos de Combustível

IMPORTADO

Luminária Pública 120 W

3 ANOS DE GARANTIA

Produtos para atender a nova realidade energética do país.

A LEDCLASS é uma empresa brasileira. Nossos produtos atendem em 100% da realidade energética atual do Brasil. São soluções em iluminação LED desenvolvidas exclusivamente para maximizar a capacidade de iluminação aliada à economia no consumo de eletricidade, incluindo tecnologia de iluminação de LED e painéis fotovoltaicos para geração de energia solar.

LEDCLASS, iluminação eficiente e economia para o seu negócio.

Painel Fotovoltaico

Comercial
Campinas/SP.
19 3291 0123 | 3291 1122
contato@ledclass.com.br

LEDClass

DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL

ledclass.com.br

					Luminárias							Lâmpadas													Acessórios						
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	De Sinalização	Para Atmosferas Explosivas	Decorativas	Específicas para Leds	Projetores	Refletores	Especiais	Incandescentes	Mistas	Fluorescente tubulares	Fluorescentes compactas	Dicróicas	Halógenas	Vapor de mercúrio	Vapor metálico	De Indução	Leds	Decorativas	Miniaturas	Especiais	Porta lâmpadas e outros acessórios para lâmpadas e/ou luminárias	Reatores e/ou Ignitores	Relés fotoelétricos	Sensores para iluminação	Interruptores	Variadores de intensidade	Sistemas de controle automático de iluminação
4B PROJETOS	(11) 3257-2160	4bprojetos@uol.com.br	São Paulo	SP																	X										
ALPER	(11) 3265-6760	www.alper.com.br	São Paulo	SP	X		X		X	X	X										X										X
ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	(11) 3933-7533	www.alpha-ex.com.br	São Paulo	SP	X	X		X	X	X		X	X		X		X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X
ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS	(11) 2782-3200	www.alphamarktec.com.br	São Paulo	SP	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		X				X	X	X	X	X		
ALUMBRA	(11) 4393-9300	www.alumbra.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X					X	X	X	X
ANOLIGHT	(31) 3476-6144	www.anolight.com.br	Indaial	SC																					X				X		
ARCHILUMI ILUMINAÇÃO E AUTOMAÇÃO	(65) 3025-2725	www.archilumi.com	Cuiabá	MT			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ARM ILUMINAÇÃO	(11) 4163-1484	www.armiluminacao.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X	X			X	X	X	X		X		X	X			X	X					
ARTIERE ELETRÔNICA	(41) 3018-4444	www.artiere.com.br	Curitiba	PR																								X		X	X
AUREON	(11) 3966-6211	www.aureon.com.br	São Paulo	SP	X	X			X	X																X		X			
AVANT LUX	(11) 3355-2220	www.avantlux.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X				X	X	X	X	X	X		X	X	X								
BARSOTTI	(21) 2501-5971	www.barsotti.ind.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X		X	
BAXTON	(11) 2227-5600	www.baxton.com.br	São Paulo	SP			X		X	X			X						X												
BETA CONTROLES	(11) 2837-5466	www.betasistemas.com.br	São Paulo	SP	X	X		X	X	X	X										X	X	X	X	X		X	X			
BLEST ILUMINAÇÃO	(41) 3274-4472	www.blest.com.br	Curitiba	PR	X		X	X	X	X				X							X	X									
BOHO STUDIO FELLIX SATTO	(27) 99800-3423	www.fellixsatto.com.br	Vitória	ES			X	X	X	X	X										X	X	X	X	X				X	X	X
BORCHARDT ENGENHARIA	(47) 3029-3902	www.borchardt.net.br	Joinville	SC				X	X	X	X								X		X							X		X	X
CLARITEK	(31) 3286-7551	www.claritek.com.br	Varginha	MG			X		X	X	X										X									X	X
COEL	(11) 2066-3211	www.coel.com.br	São Paulo	SP																									X		X
COISARADA	(49) 3251-9000	www.coisarada.net	Lages	SC		X	X	X	X	X			X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X	X		
COMAN-TECH INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	(54) 9673-1444	www.comantech.com.br	Passo Fundo	RS				X		X				X				X	X		X					X	X	X	X		X
CONDUMAX	(17) 3279-3700	www.condumax.com.br	Olimpia	SP																											
CONEXLED	(11) 2334-9393	www.conexled.com.br	São Bernardo do Campo	SP		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		
DECORLUX	(41) 3029-1144	www.decorlux.com.br	Curitiba	PR			X		X	X											X	X			X		X	X			
DEMAPE	(11) 4894-8800	www.demape.com.br	Itatiba	SP					X	X								X	X		X	X				X					
DIALLIGHT	(19) 3113-4300	www.dialight.com	Indaiatuba	SP																	X										X
DINATEL	(11) 3997-7012	www.dinatelreator.com.br	São Paulo	SP																						X					
DIWALI ILUMINAÇÃO	(11) 4508-0090		São Paulo	SP	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X			
DUBAI MANUTENÇÃO DE SIS. ELÉTRICOS	(11) 98603-4613		SP	SP			X			X	X				X						X	X	X		X		X	X	X	X	
ELETRO TERRÍVEL	(11) 3959-6855	www.eletroterrivel.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	X	X	X	X	X	X

					Luminárias							Lâmpadas													Acessórios						
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	De Sinalização	Para Atmosferas Explosivas	Decorativas	Específicas para Leds	Projetores	Refletores	Especiais	Incandescentes	Mistas	Fluorescente tubulares	Fluorescentes compactas	Dicróicas	Halógenas	Vapor de mercúrio	Vapor metálico	De Indução	Leds	Decorativas	Miniaturas	Especiais	Porta lâmpadas e outros acessórios para lâmpadas e/ou luminárias	Reatores e/ou Ignitores	Relés fotoelétricos	Sensores para iluminação	Interruptores	Variadores de intensidade	Sistemas de controle automático de iluminação
ELETROLUZ	(82) 2126-0020	www.eletroluz-al.com	Maceio	Al	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EMBRAMAT	(11) 2098-0371	www.embramataltatensao.com.br	São Paulo	SP		X			X				X					X	X		X					X	X				
EMPALUX	(41) 3021-3500	www.empalux.com.br	São José dos Pinhais	PR			X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X									
ENERBRÁS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(41) 2111-3000	www.enerbras.com.br	Campo Largo	PR																					X			X	X	X	
EQUIPE SIEP	(35) 99178-8108	www.facebook.com/samuelprediais	Extrema	MG			X	X		X			X	X	X		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
EXATRON	(51) 3357-5000	www.exatron.com.br	Porto Alegre	RS	X					X											X	X			X		X	X	X	X	X
FINDER	(11) 2147-1550	www.findernet.com	São Caetano do Sul	SP																							X	X		X	
FINELINE BRASIL	(11) 95707-7750	www.fineline-global.com	São Bernardo do Campo	SP																											
FN ILUMINAÇÃO	(11) 3763-5565	www.fatornobre.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		X	
FORTLIGHT	(11) 2087-6000	www.fortilight.com.br	Guarulhos	SP		X	X	X	X	X	X							X	X							X					
FOXLUX	(41) 3302-8100	www.foxlux.com.br	Pinhais	PR						X				X	X		X				X				X		X	X			
FRONTEC	(51) 3201-2477	www.frontec.com.br	São Leopoldo	RS																											
GE LIGHTING	(11) 3614-1900	www.gelighting.com	São Paulo	SP	X		X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			X					
GLOLANI	(11) 2294-1133	www.glolani.com.br	São Paulo	SP					X	X				X	X						X				X	X	X		X	X	X
GUARILUX	(11) 4035-1552	www.guarilux.com.br	Bragança Paulista	SP					X	X	X			X	X				X		X					X				X	
GUBRO	(21) 2592-0190	www.gubro.com.br	Rio de Janeiro	RJ				X	X	X	X							X	X		X			X	X	X	X				
HAGER BRASIL LTDA	0800 724 2437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ																					X	X	X	X	X	X	X
HDA ILUMINAÇÃO LED	(54) 3298-2100	www.hda.ind.br	Nova Petrópolis	RS					X	X	X										X										X
IDEAL ILUMINAÇÃO	(19) 3756-6744	www.idealiluminacao.com.br	Campinas	SP			X		X																						
IDEAL INDUSTRIES	(11) 4314-9930	www.idealindustries.com.br	São Bernardo do Campo	SP																					X						
ILUMATIC	(11) 2149-0299	www.ilumatic.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X									X							X	X				
ILUMI	(19) 3572-2299	www.ilumi.com.br	Leme	SP			X																		X		X	X	X	X	
IMPERIAL LUMINÁRIAS	(47) 3325-1306	www.imperialluminarias.com.br	Blumenau	SC				X		X	X																				
INCESA	(17) 3279-2600	www.incesa.com.br	Olimpia	SP																											
INTEGRAHAUS	(11) 4349-6261	integrahaus.com.br	São Paulo	SP																								X	X	X	X
INTRAL S.A	(54) 3209-1300	www.intral.com.br	Caxias do Sul	RS					X	X											X	X			X	X	X				
ITAIM ILUMINAÇÃO	(11) 4785-1010	www.itaimiluminacao.com.br	Embu das Artes	SP			X	X	X	X	X			X	X				X		X					X		X			X
KDL ILUMINAÇÃO	(11) 4617-3432	www.kdliluminacao.com.br	Cotia	SP	X	X	X	X	X	X				X				X	X		X					X	X			X	X
KIAN	(21) 2702-4500	www.kian.com.br	São Gonçalo	RJ			X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X					
LALUX	(31) 3476-6144	www.lalux.com.br	Belo Horizonte	MG			X			X															X						
LÂMPADAS GOLDEN	(11) 2122-6666	www.lampadasgolden.com.br	São Paulo	SP			X		X	X			X	X	X	X	X	X	X		X										X

					Luminárias							Lâmpadas													Acessórios						
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	De Sinalização	Para Atmosferas Explosivas	Decorativas	Específicas para Leds	Projetores	Refletores	Especiais	Incandescentes	Mistas	Fluorescente tubulares	Fluorescentes compactas	Dicróicas	Halógenas	Vapor de mercúrio	Vapor metálico	De Indução	Leds	Decorativas	Miniaturas	Especiais	Porta lâmpadas e outros acessórios para lâmpadas e/ou luminárias	Reatores e/ou Ignitores	Relés fotoelétricos	Sensores para iluminação	Interruptores	Variadores de intensidade	Sistemas de controle automático de iluminação
LEDCLASS	(19) 3291-1122	www.ledclass.com.br	Campinas	SP					X	X											X										
LED-IN SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO	(19) 3717-0069	www.ledniluminacao.com	Limeira	SP			X			X											X	X			X						
LEDTRON ENGENHARIA	(16) 3917-0076	www.ledtron.com.br	Ribeirão Preto	SP			X	X		X											X					X					
LIGHT TOOL	(15) 3489-8313	www.lighttool.com.br	Iperó	SP										X	X						X				X	X					
LORENZETTI S.A	(11) 2065-7200	www.lorenzetti.com.br	São Paulo	SP											X						X										
LUCCHI	(11) 3704-3737	www.lucchi.com.br	São Paulo	SP																	X				X				X		X
LUMAVI	(17) 3121-2900	www.lumavi.com.br	São José do Rio Preto	SP			X							X	X						X				X	X					
LUMICENTER LIGHTING	(41) 2103-2750	www.lumicenter.com.br	são José dos Pinhais	PR			X	X	X	X	X										X					X					
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	(12) 3978-2270	www.lumiluziluminacao.com.br	Jambeiro	SP			X	X	X	X	X			X	X	X	X				X				X	X					
LUMINÁRIAS PROJETO	(11) 2946-8200	www.luminariasprojeto.com.br	SP	SP			X	X						X					X		X							X		X	
LUMINÁRIAS SUN WAY	(21) 3860-2688	www.coloniallustres.com.br	Rio de Janeiro	RJ										X	X	X			X		X				X	X		X			
LÚMIT PERSONALIZADOS PARA ILUM.	(12) 3863-2334	www.lumit.com.br	São Sebastião	SP			X	X	X		X					X					X	X	X								
LUTRON	(11) 3257-6745	www.lutron.com.br	São Paulo	SP																						X	X	X	X	X	X
MACCOMEVAP	(21) 2687-0070	www.maccomevap.com.br	Itaguai	RJ	X	X			X	X	X			X	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	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MARGIRIUS	(19) 3589-5000	www.margirius.com.br	Porto Ferreira	SP																					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										
MGM CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	(49) 3433-8000	www.mgmconstrucoes.com.br	Xanxere	SC	X			X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X
MICROLED	(11) 31997320	www.microled.ind.br	São Paulo	SP					X	X											X										
NAVILLE ILUMINAÇÃO	(11) 2431-4500	www.naville.com.br	Guarulhos	SP	X	X	X	X	X	X							X		X		X				X	X	X	X	X		
NVC LIGHTING	(11) 4435-1603	www.nvc-lighting.com.br	São Paulo	SP	X		X		X	X											X										
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	www.obo.com.br	Sorocaba	SP																											
ODNUMYAR ENGENHARIA ELÉTRICA	(41) 3257-3823	www.odnumyar.com.br	Curitiba	PR			X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
ONIX	(44) 3233-8500	www.onixcd.com.br	Mandaguari	PR														X	X						X	X	X				
ONNO LED	(19) 3424-4000	www.onnoled.com.br	Piracicaba	SP			X	X	X	X	X										X									X	X
OSRAM	(11) 3684-7490	www.osram.com.br	São Paulo	SP					X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X				X		X			X
OUROLUX	(11) 2174-1000	www.ourolux.com.br	São Paulo	SP				X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X							
PLAY LED	(11) 96396-3259	www.hsecbrasil.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X										X							X	X	X	X
POWER LUME	(54) 3222-3515	www.powerlume.com.br	Caxias do Sul	RS	X		X		X		X										X	X		X							X
PROJELUZ	(44) 3447-8100	www.projeluz.com.br	Alto Paraná	PR			X	X	X	X	X		X					X	X		X	X					X	X		X	
PROURBE	(44) 3447 3575	www.prourbe.com.br	Alto Paraná	PR			X	X	X	X								X	X		X	X					X	X			X
REATIVA SERVICE	(42) 3222-3500	www.reativa.com	Ponta Grossa	PR										X				X	X							X	X	X	X		
REEME ILUMINAÇÃO	(11) 3525-3290	www.reeme.com.br	São Paulo	SP		X	X	X	X	X															X	X	X				
RENETEC ELETROMECÂNICA LTDA	(11) 4991-1999	www.renetec.com.br	Santo André	SP		X		X	X	X				X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X
REVOLUZ ILUMINAÇÃO	(11) 3474-1274	www.revoluz.com.br	Diadema	SP			X	X	X	X	X																				
ROVIMATIC LED	(11) 3814-1143	www.rovimatic.com.br	Sao Paulo	SP				X													X							X	X		X
SAVE ILUMINAÇÃO EFICAZ	(21) 3349-0220	www.save.eng.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X	X	X									X		X				X	X	X	X		X	X
SCHREDER	(19) 3517-9680	www.schreder.com.br	Vinhedo	SP			X	X	X	X											X										X
SCORPIUS	(11) 3207-8152	www.scorpiusiluminacao.com.br	São Paulo	SP					X	X		X	X					X	X		X										
SEGURIMAX	(47) 3703-1888	www.segurimax.com.br	Gaspar	SC	X																X							X			X
SOLELUX	(11) 3815-3511	www.solelux.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X											X									X	X
SPOTLUX	(41) 3019-8090	www.spotlux.com.br	Curitiba	PR			X		X	X											X										
SR LED LIGHT	(19) 3546-3767	www.ledlightsr.com.br	Cordeirópolis	SP	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				
SYLVANIA	(11) 3133-2400	www.sylvania-americas.com	São Paulo	SP			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X					X
TASCO	0800 770 3171	www.tasco.com.br	Boituva	SP																											
TRÓPICO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	(19) 3885 6428	www.tropico.com.br	Indaiatuba	SP			X	X	X	X	X								X		X				X	X	X				
UMNI ARQUITETURA	(61) 98428-4496		Brasília	DF			X	X						X							X					X		X			
UNILED	(11) 3806-0156	www.uniled.com.br	São Paulo	SP			X	X	X	X											X										
UNITRON	(11) 3931-4744	www.unitron.com.br	São Paulo	SP	X	X		X			X																				
V3 SERVIÇOS E INSTALAÇÕES	(21) 3802-8630	www.vetres.com.br	Rio de Janeiro	RJ			X	X	X	X											X				X		X	X		X	X
VARIXX	(19) 3301-6900	www.varixx.com.br	Piracicaba	SP			X	X	X	X											X										
VILUX - ILUMINAÇÃO LED	(27) 3338-1545	www.vilux.com.br	Serra	ES	X		X	X	X	X	X										X								X		
WALMONOF	(11) 2421-0230	www.walmonof.com.br	Guarulhos	SP				X																							
WEG	(47) 3276-4000	www.weg.net	Jaraguá do Sul	SC																								X	X	X	

www.t.kao.com.br

Unitron

DESDE 1974
DESENVOLVENDO SOLUÇÕES
EM **ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

AUTÔNOMAS UNILAMP®
Para grandes áreas, fácil instalação e maior autonomia.

AUTÔNOMAS (COMPACTAS)
Simples de instalar. Destinam-se a aclaramento e/ou sinalização.

LUMINÁRIAS FOSFORECENTES LPA
Placas acrílicas fosforescentes indicadoras de sinalização com LEDs de alta intensidade.

CENTRAIS UNILAMP®
Permitem distribuir a iluminação de emergência pelos vários setores do edifício ou empresa.

MÓDULOS
Transformam luminárias comuns, fluorescentes ou de LEDs, em luminárias do tipo normal-e-emergência sem alteração do design.

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (À PROVA D´ÁGUA)
Projetadas para iluminação e/ou balizamento de emergência em áreas especiais.

Unitron
42 ANOS TRABALHANDO COM ENERGIA

Tel: (11) 3931-4744
facebook.com/unitron
www.unitron.com.br

					Principais áreas de atuação das empresas										Número de funcionários das empresas					Certificado ISO 9001			Especifica produtos, equipamentos, componentes, fornecedores			Compra produtos, equipamentos, componentes, etc			Em relação ao uso de Leds em projetos luminotécnicos			Aplicação de conceitos e soluções de iluminação energeticamente eficientes			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	UF	Residencial	Escritórios, Edifícios corporativos / Edifícios públicos	Industrial	Esportiva	Hospitalar	Shopping centers e lojas em geral	Monumentos e edifícios históricos	Hotéis	Iluminação pública	Outros	Até 5	De 5 a 10	De 10 a 20	De 20 a 30	Mais de 30	Sim	Não possui ainda, mais acho importante	Não possui e não acho importante	Sim	Não	As vezes	Sim	Não	As vezes	Faz parte do dia a dia dos projetos de sua empresa	Ocasionalmente é utilizada nos projetos de sua empresa	Não é utilizada nos projetos de sua empresa	Menos de 25%	Entre 25% e 50 %	Entre 50% e 75 %	Entre 75% e 100%
4B PROJETOS	(11) 3257-2160	4bprojetos@uol.com.br	São Paulo	SP		X	X		X							X					X		X				X		X					X	
AGPR5	(48) 3462-3900	www.agpr5.com	Criciúma	SC			X			X									X	X			X			X				X				X	
ALESSANDRO AZUOS ILUM. CÊNICA	(19) 99656-4444	www.alessandroazuos.com.br	Campinas	SP							X			X	X						X		X			X			X				X	
ALL LED ILUMINAÇÃO	(71) 3023-0889	www.allledbahia.com.br	Salvador	BA	X	X						x			X						X		X			X			X						X
ALPHA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	(11) 3933-7533	www.alpha-ex.com.br	São Paulo	SP			X						X	X					X	X			X			X			X					X	
ALPHA MARKTEC MAT. ELETRICOS LTDA	(11) 2782-3200	www.alphamarktec.com.br	São Paulo	SP		X	X			X									X	X			X			X			X						X
AMPER ENERGIA LTDA	(48) 3286-6677	www.amperenergia.com.br	São José	SC			X			X		x			X						X		X			X			X						X
ARCHILUMI ILUMINAÇÃO E AUTOMAÇÃO	(65) 3025-2725	www.archilumi.com	Cuiabá	MT	X	X				X					X						X		X			X			X						X
ARTIERE ELETRÔNICA	(41) 3018-4444	www.artiere.com.br	Curitiba	PR	X	X	X								X						X		X			X			X					X	
ATMOSFERA DESIGN	(21) 3471-9148	www.atmosferadesign.com.br	Rio de Janeiro	RJ		X	X				X				X						X		X			X			X					X	
BETA CONTROLES	(11) 2837-5466	www.betasistemas.com.br	São Paulo	SP	X	X	X									X					X				X	X			X						X
COLD LED LIGHT	(62) 3248-2050	www.coldledlight.com.br	Goiania	GO			X	X					X				X				X			x		X			X						X
CONCISO	(84) 2030-4939	www.concisoti.com.br	Natal	RN			X					x	X		X						X				X	X			X			X			
CONEXLED	(11) 2334-9393	www.conexled.com.br	São Bernardo do Campo	SP		X	X						X						X	X			X			X			X						X
DELIS BR	(11) 3213-1025	www.delisbr.com	São Paulo	SP	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			
DIWALI ILUMINAÇÃO	(11) 4508-0090		São Paulo	SP	X	X				X					X						X		X			X			X						X
ELETRO TERRÍVEL LTDA	(11) 3959-6855	www.eletroterrivel.com.br	São Paulo	SP		X	X							X				X			X				X	X			X						X
EMBRALUZ	(11) 2488-0859	www.embraluz.com.br	São Paulo	SP		X	X			X					X						X		X			X			X						X
EMPALUX	(41) 3021-3500	www.empalux.com.br	Curitiba	PR	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		
HAGER BRASIL	0800-7242437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ	X	X						x							X	X			X			X				X					X
IBRIGHT ILUMINAÇÃO	(11) 99800-0000	www.ibright.com.br	São Paulo	SP		X	X										X				X				X	X			X				X		
ILUMINA ENGENHARIA	(54) 9915-9339	www.iluminaenergia.com.br	Passo Fundo	RS		X				X			X			X					X		X			X			X						X
INTRAL S.A	(54) 3209-1300	www.intral.com.br	Caxias do Sul	RS	X	X	X												X	X			X			X			X						X
IRIS UM OLHAR PARA O FUTURO	(11) 99222-6616	www.silviacarneiro.com	São Paulo	SP		X				X				X	X						X		X				X		X						X
LAP ENGENHARIA	(85) 3494-5097	www.lap.com.br	Fortaleza	CE		X	X			X							X				X		X					x	X						X
LEDPRO	(54) 3313-0402	www.ledpro.com.br	Passo fundo	RS			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		

					Principais áreas de atuação das empresas										Número de funcionários das empresas					Certificado ISO 9001			Especifica produtos, equipamentos, componentes, fornecedores			Compra produtos, equipamentos, componentes, etc			Em relação ao uso de Leds em projetos luminotécnicos			Aplicação de conceitos e soluções de iluminação energeticamente eficientes			
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	UF	Residencial	Escritórios, Edifícios corporativos / Edifícios públicos	Industrial	Esportiva	Hospitalar	Shopping centers e lojas em geral	Monumentos e edifícios históricos	Hotéis	Iluminação pública	Outros	Até 5	De 5 a 10	De 10 a 20	De 20 a 30	Mais de 30	Sim	Não possui ainda, mais acho importante	Não possui e não acho importante	Sim	Não	As vezes	Sim	Não	As vezes	Faz parte do dia a dia dos projetos de sua empresa	Ocasionalmente é utilizada nos projetos de sua empresa	Não é utilizada nos projetos de sua empresa	Menos de 25%	Entre 25% e 50 %	Entre 50% e 75 %	Entre 75% e 100%
MVBA INSTALAÇÕES ELÉTRICA	(17) 3238-8777	www.mvba.com.br	São José do Rio Preto	SP	X	X	X								X						X			x				x	X			X			
MVF INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES	(15) 3034-3566		Sorocaba	SP		X	X			X					X						X		X					x	X			X			
NAVILLE ILUMINAÇÃO	(11) 2431-4500	www.naville.com.br	Guarulhos	SP			X	X					X						X	X			X			X			X						X
NBV ENGENHARIA ELÉTRICA	(43) 3025-2408	www.nbvengenhariaeletrica.com.br	Londrina	PR			X			X		x				X					X		X				X		X						X
O2 LED	(11) 2539-5199	www.o2led.com.br	São Paulo	SP	X		X			X								X		X					X	X			X						X
REATIVA SERVICE	(42) 3222-3500	www.reativa.com	Ponta Grossa	PR			X										X				X		X			X			X					X	
REEME ILUMINAÇÃO	(11) 5562-1944	www.reeme.com.br	São Paulo	SP			X	X					X						X	X			X			X			X				X		
RENETEC	(11) 4991-1999	www.renetec.com.br	Santo André	SP			X						X			X				X			X			X			X					X	
ROVIMATIC LED	(11) 3814-1143	www.rovimatic.com.br	São Paulo	SP	X	X				X						X					X		X			X			X						X
RRP PROJETOS DE INSTALAÇÕES	(11) 2501-5804	www.rrpinstalacoes.com.br	São Paulo	SP	X	X						x			X						X		X				X			X			X		
SAVE ILUMINAÇÃO - ENG. E COM.	(21) 3349-0220	comercial@save.eng.br	Rio de Janeiro	RJ		X				X			X			X						X	X			X			X						X
SENZI LIGHTING DESIGNER	(11) 5052-8752	www.senzilighting.com.br	São Paulo	SP		X			X	X						X					X		X				X		X						X
STUDIO LD - LIGHT & DREAMS	(11) 4498-0109	www.studiold.com.br	Santana de Parnaiba	SP	X	X				X					X						X		X			X			X					X	
TRÓPICO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	(19) 3885-6428	www.tropico.com.br	Indaiatuba	SP			X	X					X						X	X			X			X			X			X			
VARIXX	(19) 3301-6900	www.varixx.com.br	Piracicaba	SP		X	X						X						X	X			X			X			X						X
VILUX	(27) 3338-1545	www.vilux.com.br	Serra	ES		X	X					x					X				X		X			X			X						X
VNS-ILUMINAÇÃO	(51) 8183-9685		Charqueadas	RS	X		X						X		X						X		X			X			X						X
WALMONOF	(11) 2421-0230	www.walmonof.com.br	Guarulhos	SP		X	X			X							X			X			X			X			X			X			
XA	(82) 3315-3821	www.maceio.al.gov.br/xa	Maceió	Al				X			X		X						X		X				X	X				X		X			
ZETTATECCK	(19) 3321-8400	www.zettateck.com.br	Araras	SP		X	X												X		X		X			X			X						X