

## Projeto do Lux Export deverá sair até setembro

Deverá ser contemplada a maioria dos produtos da cadeia 9405

Com a participação de 17 empresas - Altena Brasil, Art Luz, Aurion, Comlux, Colortec, Femart, Guarilux, Ilionh, Illumatic, Interlight, Miralux, Munclair, Parislux, Projeto, Repume, Trópico e VR Lux -, o Projeto Setorial Integrado Lux Export vem sendo detalhado e analisado por um Comitê Gestor.

Tendo a Abilux como interlocutora, o comitê é formado por representantes das empresas participantes e comandado por Oriol Marti, sócio da Tradeplux. Sua primeira missão é apresentar até setembro um projeto de exportação à Apex-Brasil (Agência Brasileira de Promoção para Exportações e Investimentos).

A participação da Apex é fundamental, uma vez que 50% dos recursos do projeto são bancados pela agência, a fundo perdido. Os outros 50% são de responsabilidade da Abilux e podem ser por meio de passagens aéreas e demais



atividades relacionadas ao fortalecimento das exportações.

Sob o lema "Exportando com sabedoria, competência e consistência", o Lux Export deverá contemplar a maioria dos produtos inseridos na cadeia 9405 (Aparelhos de iluminação e suas partes).

Entre os objetivos do Lux

Export estão:

- o incentivo do desenvolvimento do design, principalmente para a iluminação decorativa;
- o estudo de mercados (conhecer a fundo os lugares para onde se pretende exportar);
- promover ou participar de feiras nacionais que atraem compradores internacionais.

**IPT deverá instalar goniofotômetro no começo de 2010**

Página 5

**Por que a boa iluminação é inimiga do crime?**

Página 7

**Inscrições para Prêmio Abilux vão até 30 de junho**

Página 4

## Palavra do Presidente

# Muito trabalho pela frente

*Fazendo uma projeção das atividades que a Abilux terá no segundo semestre deste ano, é fácil verificar que o espera é muito trabalho. Isso deixa-nos orgulhosos, pois é sinal de que a missão de representar os interesses das fabricantes brasileiras de produtos luminotécnicos está sendo cumprida a contento.*

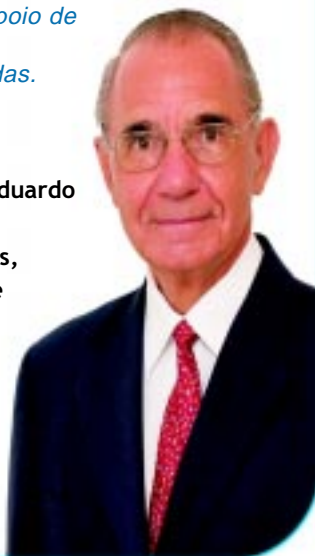
*Sem dúvida, a maior delas recairá sobre o projeto Lux Export, cuja finalidade aumentar a base de exportação do setor de iluminação. As empresas reunidas em torno desse projeto já estão trabalhando para conseguir, em breve, colocar produtos de qualidade em prateleiras externas com mais eficácia e competência.*

*Uma outra ação de destaque é a realização do jantar comemorativo ao Dia da Iluminação. Ao contrário do ano passado, a data, que será comemorada em 22 de outubro, terá como principal atração a entrega de troféus aos vencedores da quarta edição do "Prêmio Abilux de Projetos de Iluminação".*

*Destacam-se também os esforços para a normalização do setor, realização da 12ª edição da Expolux (6 a 10 de abril de 2010), considerada a maior feira do setor em toda a América Latina, e consolidação de parcerias, como a firmada com o IPT, cuja contribuição àquele instituto se reverterá em benefícios para os associados, em forma de prestação de serviços.*

*Para que tudo isso se concretize, mais uma vez contamos com o apoio de todas as associadas.*

**Carlos Eduardo Uchôa Fagundes,**  
presidente da Abilux



## Uchôa Fagundes é um dos conselheiros do Consic

O presidente da Abilux, Carlos Eduardo Uchôa Fagundes, tomou posse, dia 26 de maio, como conselheiro no Conselho Superior da Indústria da Construção (Consic), órgão da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp).

Composto por 46 conselheiros, o Consic tem por objetivo promover o debate e a análise de questões relevantes para a indústria paulista e para o País, visando orientar o posicionamento da Fiesp na formulação de ações e políticas.

O Consic é um dos dez conselhos da Fiesp, coordenados pelo Instituto Roberto Simonsen.

## Dia da Iluminação já tem local e data definidos

A Abilux promoverá dia 22 de outubro, na Fiesp, jantar comemorativo ao Dia da Iluminação. São esperadas cerca de 300 pessoas, entre fabricantes, lojistas, projetistas de iluminação, decoradores e arquitetos.

Na oportunidade serão divulgados os vencedores do Prêmio Abilux Projetos de Iluminação.

O data é uma homenagem a Thomaz Alva Edison que, em 21 de outubro de 1878, acendeu uma lâmpada e a deixou em funcionamento por 40 horas, pela primeira vez na história.

Mais informações pelo telefone (11) 3251.2744.

## EXPERIENTE

ABILUX - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA  
INDÚSTRIA DE ILUMINAÇÃO

Avenida Paulista, 1313 - 9.º andar, conj. 913 -  
CEP 01311-923 - SP - Fone (0xx11) 3251.2744 -  
Fax (0xx11) 3251.2558  
Home page: www.abilux.com.br  
E-mail: abilux@abilux.com.br

### PRESIDENTE

Carlos Eduardo Uchôa Fagundes

### DIRETORIA

**1.º Vice-presidente:** Coukeper Victorello  
**2.º Vice-presidente:** Alberto Manavello  
**Vices-presidentes:** Marcos Martins Poli  
Roger Michaelis  
Valter de Carvalho Moreira  
Yoon Young Kim  
**1.º Secretário:** Leôncio Cardoso Neto  
**2.º Secretário:** Ruy Gillet Soares  
**1.º Tesoureiro:** Geraldo Martins Garcia  
**2.º Tesoureiro:** Mário Kihatiro Oshima

### DIRETORES

Donato Aparecido Iannuzzi  
Edson D'Arrigo  
Gleiton Giovanelli  
Hamparsan Chekerdemanian  
Jorge Rodrigues Alves  
José Marcos Mendes Pereira  
Klaus Diter Lacher  
Marcos Antônio Vertuoso  
Marcos Vinicius de Souza  
Renato Medeiros  
Ricardo Martinelli Leite  
Roberto Castañon Penha Valle  
Robin Sant'Anna Sérgio  
Valmir Fratelli  
Vitório Loverbeck  
Wagner Duarte Ferreira  
Wanderley Mário Bolelli  
Winfried D. Carlos Augusto Ludewig

### DIRETOR TÉCNICO

Isac Roizenblatt

### DIRETOR JURÍDICO

Giorgio Longano

### DIRETOR DE RELAÇÕES EXTERNAS

Alvacyr F. Resende

### SECRETÁRIA EXECUTIVA

Marilena Kallagian

Esta publicação é dirigida aos associados da entidade, de circulação interna. Os artigos e matérias assinadas publicados não refletem necessariamente a posição da Diretoria da Abilux, sendo de responsabilidade exclusiva de seus autores. O objetivo da Abilux, ao publicá-los, é o de fomentar o debate de questões consideradas de importância para o setor e para o País, contribuindo assim para o avanço das instituições.

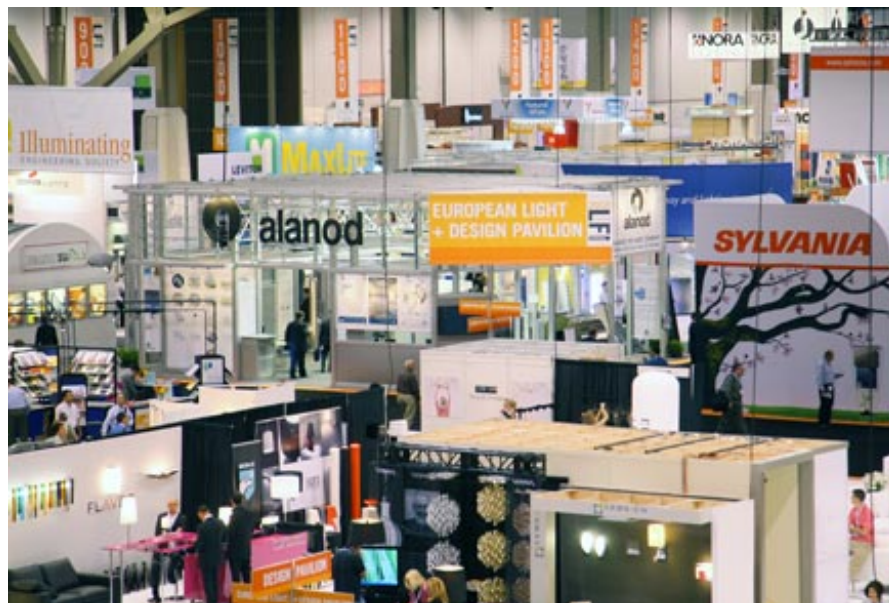
Editor e jornalista responsável: Jorge Abduch  
Editor executivo: Luiz Gallo  
Redação, coordenação editorial e gráfica:  
Notas e Notícias Ass. de Comunicação S/C Ltda  
Coordenação geral: Diretoria de Comunicações  
Eventos da Abilux/Sindilux  
Praça Alpha de Centauro, 54 - Térreo - cj 3 - Santana de  
Parnaíba - SP - Fone (0xx11) 3772.6562  
E-mail: notasnot@terra.com.br

# LEDs foram o destaque da Lightfair 2009

Trata-se de maior feira mundial de arquitetura e iluminação comercial

Com mais de 220 mil visitantes e 500 expositores, dos quais 65 fabricantes internacionais, a 20ª edição da Lightfair International, foi realizada, de 3 a 7 de maio, em Nova Iorque. Os números representam recordes de público e de participantes. Uma parte desse público assistiu também a cursos e seminários que abordaram temas como fundamentos da iluminação, softwares, aplicações, controles e soluções, inovações do design e estudos de caso. Ao todo, foram 75 cursos, que totalizaram mais de 200 horas/aula. Um dos participantes foi o diretor técnico da Abilux, Isac Roizenblatt.

De acordo com sua observação, mais de 90% dos expositores de lâmpadas ofereciam LEDs (sigla em Inglês para Light Emitting Diode, ou Diodo Emissor de Luz). "Os LEDs também estavam



Detalhe da Lightfair realizada no ano passado em Las Vegas (EUA)

presentes nas luminárias decorativas e comerciais", afirmou, ao destacar que havia um grande número de fabricantes de luminárias e de reatores.

Segundo Roizenblatt, entre os pontos positivos da Lightfair estão produtos de alta tecnologia, com ênfase na conservação de energia e na preservação do meio ambiente.

## OLEDs, a revolução energética

Um dos pontos mais atraentes dos OLEDs (sigla para Organic Light Emitting Diodes) - ou semicondutores orgânicos - é a eficácia luminosa de sua radiação. A afirmação foi feita pelo professor e doutor Demétrio Antônio da Silva Filho, do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), organização supervisionada pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, em palestra realizada na Abilux.

Os OLEDs são feitos com películas finíssimas superpostas de materiais à base de carbono.

Eles emitem luz de forma difusa ao longo de todo o material, o que significa que criam não um ponto emissor de luz, mas uma área totalmente iluminada.

Segundo o professor, isso contribuirá para a criação de novas oportunidades de iluminação, como painéis, paredes ou tetos iluminados por igual e personalizados. E o que é mais importante: com grande economia de energia porque são mais eficientes na conversão da eletricidade em luz. Dessa forma, ele afirma que os semicondutores orgânicos

poderão substituir as lâmpadas fluorescentes em um futuro próximo.

Essa constatação também é de pesquisadores da Universidade de Tecnologia de Dresden (Alemanha), ao fabricarem LEDs orgânicos que superam por larga margem as fluorescentes na emissão de luz branca.

Para os pesquisadores, considerando as perdas nos refletores, as lâmpadas fluorescentes alcançam uma eficiência entre 50 e 70 lúmens por Watt (lm/W). Com os OLEDs essa eficiência sobe para 90 lm/W.

# Inscrições expiram dia 30 de junho

Só podem concorrer projetos implantados em território nacional entre setembro de 2006 e março de 2009



Termina dia 30 de junho o prazo para que escritórios e profissionais de arquitetura, design, engenharia e áreas afins se inscrevam na quarta edição do Prêmio Abilux Projetos de Iluminação. Somente poderão concorrer projetos implantados em território nacional, entre setembro de 2006 e março de 2009, desde que utilizem, no mínimo, 70% de produtos nacionais em valor. Os vencedores serão conhecidos dia 22 de outubro, durante jantar em comemoração ao Dia da Iluminação a ser realizado na Fiesp.

As categorias de premiação são:

- Residencial
- Lojas
- Shoppings e Entretenimento (cinemas, parques temáticos etc)
- Corporações (escritórios, bancos etc)
- Indústrias
- Hotéis, Hospitais e Clínicas
- Restaurantes e Bares
- Fachadas, Monumentos, Jardins e Espaços Públicos
- Vias Públicas

#### • Prêmio Especial Iluminação Eficiente -

Nesta categoria enquadram-se os projetos de iluminação desenvolvidos com a preocupação voltada à conservação de energia. Os critérios para avaliação serão baseados no material enviado e na análise do memorial descritivo técnico, que deverá acompanhar o projeto. Todos os projetos inscritos também poderão concorrer nessa categoria, desde que acompanhados de

ficha de inscrição específica.

Conforme a característica do projeto, a ficha de inscrição deverá vir seguida de:

- Plantas, cortes e elevações: formatos A1, A2 ou A3 - escala 1:100 e/ou 1:50 - impressos e plotados;
- Detalhes: formatos A1, A2 ou A3 - escala 1:20 e/ou 1:25 - impressos e plotados;
- 10 fotos (máximo) de excelente qualidade reveladas em papel fotográfico (13cm x 18 cm) e arquivo eletrônico em alta resolução (300 dpi e em formato jpeg).
- Memorial descritivo encadernado, em formato A4 (297mm x 210 mm), contendo as seguintes informações:
  - Nome do participante
  - Nome do cliente
  - Nome do projeto
  - Nome da empresa/escritório
  - Nomes dos autores do projeto
  - Categoria do Projeto
  - Descrição conceitual das soluções propostas
  - Caderno de Especificação, que deverá

constar:

a) características técnicas: materiais utilizados, produtos, componentes, acessórios, consumo de energia

b) características fotométricas: curva de distribuição de luz, rendimento

• Material complementar: planilha de custos, detalhes construtivos e estruturais, memorial de cálculo

#### Premiação

Os vencedores de cada categoria receberão troféus, certificados e selos. Os segundos e terceiros colocados, certificados e selos. Além disso, os primeiros colocados concorrerão, por meio de sorteio a ser realizado no ato da premiação (jantar comemorativo ao Dia da Iluminação em outubro, em data e local a serem escolhidos), a uma viagem, com direito a acompanhante.

#### Mais informações

Secretaria Executiva da Abilux - Fone (11) 3251.2744 - E-mail: premioprojetos@abilux.com.br

# Parceria com IPT beneficiará associadas

## Goniofotômetro deverá entrar em operação no começo de 2010

Uma parceria entre a Abilux e o IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), denominada Projeto Qualiluz, deverá viabilizar o acesso dos associados da entidade a um conjunto de recursos apropriados ao desenvolvimento e certificação de seus produtos. Um desses recursos - e talvez o mais importante - é a aquisição pelo IPT de um Goniofotômetro de Campo Próximo para realização da curva fotométrica de luminárias (modelo ao lado). Outro equipamento importante a ser instalado é uma Câmara de Pó para ensaios de determinação do grau de proteção de luminárias. Os equipamentos deverão entrar em operação no começo do ano que vem.

Para viabilizar o projeto, as entidades buscaram apoio da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), do Ministério da Ciência e Tecnologia para a alocação de R\$ 990.000,00, que serão utilizados na construção da infraestrutura civil, aquisição e instalação dos equipamentos. A contrapartida da Abilux, de R\$ 46,8 mil, deverá ser quitada por meio da entrega de recursos como microcomputadores, multímetros, estabilizadores, câmara fotográfica e termohigrômetros, indispensáveis para controlar e acompanhar a qualidade dos serviços.

Segundo Oswaldo Sanchez Júnior, do Centro de Integridade de Estruturas e Equipamentos (Cinteq) e Laboratório de Equipamentos Elétricos e Ópticos (LEO), do IPT, o conjunto de ensaios a serem implantados permitirão ao IPT a ampliação do seu escopo de acreditação junto ao Inmetro e, com isso, prestar serviços técnicos especializados do mais alto padrão para a cadeia produtiva de produtos para iluminação. "Isso evitará viagens dos associados ao Rio de Janeiro para a realização de ensaios", enfatiza Isac Roizenblatt, diretor técnico da Abilux.

Atento às demandas do setor produtivo, o IPT, de acordo com Sanchez, vem reestruturando suas atividades há mais de 15 anos. Explica que no caso dos produtos de iluminação, responsável por cerca de 20% da energia elétrica produzida, transmitida, distribuída e consumida no País, trata-se de um setor altamente estratégico e competitivo. "Os segmentos da iluminação demandam suporte técnico à inovação, em virtude da ampliação da participação em outros mercados ou pela defesa dos nichos já conquistados. Junta-se a isso, a necessidade de antecipar soluções à demanda cada vez maior por atendimento a requisitos



associados à produção, utilização e descarte de produtos com baixos impactos ambientais. O advento do LED confirma essa tendência. Dessa forma, para fazer frente aos novos desafios, é preciso configurar novos serviços e inovar na relação entre os laboratórios de ensaio oficiais e o setor produtivo. Essa parceria é uma resposta objetiva às demandas atuais e futuras", conclui.

### Especificações do goniofotômetro

*O goniofotômetro a ser adquirido permitirá obter a curva fotométrica de luminárias, de até 1.500 mm, com o objeto na posição normal de instalação (nominal, inclusive aqueles instalados para iluminar de cima para baixo), sem ser movimentado. A curva será elaborada com incrementos angulares de 0,1° a 2,5°, com precisão no posicionamento em dois planos ortogonais de  $\phi < 0,02^\circ$  e  $\theta < 0,05^\circ$ .*

# Brasileiros trabalham cinco meses para pagar tributos

Cálculo é do Instituto Brasileiro de Planejamento Tributário.  
Montante daria para comprar 16 milhões de carros populares

Este ano, os brasileiros terão de trabalhar 147 dias, em média, apenas para pagar tributos aos governos federal, estaduais e municipais. No ano passado, foram 148.

O cálculo é de um estudo do Instituto Brasileiro de Planejamento Tributário (IBPT). No ano passado, segundo o estudo, os brasileiros comprometeram 40,51% da renda bruta para o pagamento de tributos diretos e indiretos. Este ano, o índice será de 40,15%.

A redução de um dia de trabalho é a primeira desde 1996, quando a jornada para o fisco caiu de 106 para 100 dias.

Para Gilberto Luiz do Amaral, presidente do IBPT, dois fatos explicam a queda neste ano: a redução do Imposto de Renda das Pessoas Físicas, motivada pela correção da tabela em 4,5% e pelo aumento do número de alíquotas de três para quatro, e a menor taxa do IPI (Imposto sobre Produtos Industrializados) sobre alguns produtos, como veículos, fogões, geladeiras, máquinas de lavar etc.

Em sete países pesquisados pelo IBPT, o



Brasil é terceiro onde os trabalhadores comprometem mais sua renda. Estão à frente de espanhóis (137 dias), americanos (102) e argentinos (97). O primeiro e o segundo lugares são ocupados pelos trabalhadores da Suécia e da França. A diferença é que nesses lugares, os impostos se revertem em benefícios para a sociedade.

Tamanho volúpia arrecadatória fez com que o Impostômetro (painel eletrônico que mostra, em

tempo real, o total da arrecadação tributária) registrasse no final do mês de maio a cifra de R\$ 400 bilhões.

Para se ter ideia do que isso representa, o montante daria para comprar mais de 16 milhões de carros populares ou 160 milhões de TVs de plasma. Daria também para contratar cerca de 35 milhões de professores do Ensino Fundamental. O valor equivale a mais de 970 milhões de salários mínimos.

**Visite a Abilux pela Internet!**

**[www.abilux.com.br](http://www.abilux.com.br)**

# A boa iluminação é inimiga do crime

A justificativa é simples: a escuridão favorece a ação do criminoso

A iluminação pública não serve apenas para destacar e valorizar monumentos, prédios e paisagens ou permitir que o cidadão desfrute, plenamente, do espaço público no período noturno. Trata-se de uma arma eficiente no combate à criminalidade, uma vez que a escuridão favorece a ação do criminoso. Isac Roinzenblatt, diretor técnico da Abilux, explica que quem procura fazer algo de errado, não quer ser visto. "Isso está provado mundialmente", afirma, ao lembrar que na cidade de São Paulo, nos pontos de vendas de drogas, as luminárias são destruídas com frequência.

As cidades Brighton, na Inglaterra, e Diadema, na Grande São Paulo, são exemplos de que investimentos em iluminação pública contribuem para a diminuição da violência.

Entre janeiro e fevereiro de 1974, a cidade britânica reduziu em 50% a iluminação pública, como parte das medidas de emergência diante da crise do petróleo. Como resultado, o número de arrombamentos a residências estabelecimentos comerciais dobrou, os furtos de veículos aumentaram 59% e os casos de vandalismo se multiplicaram. Os dados fazem parte de um estudo de Kate Painter, pesquisadora do Instituto de Criminologia da Universidade de Cambridge.

No início dos anos 90, a prefeitura de Diadema realizou um programa de melhoria da iluminação pública, incluindo as favelas. Um ano depois, os casos de roubo haviam caído 22,7%. Os homicídios também foram reduzidos. No entanto,



a descontinuidade do programa e a falta de outras medidas preventivas contribuíram para que a criminalidade disparasse nos anos seguintes.

## Inibição

Consultor na área de segurança, Lauremar Vilharquide explica que é cada vez mais comum o uso de iluminação em frente aos edifícios e residências, principalmente nos portões principais de acesso a pessoas e de veículos, com sensores de presença que acionam uma luminária potente que clareia a calçada quando alguém passa.

Além de inibir o crime, esse sistema de iluminação ajuda a prevenir depredações e pichações. Outra vantagem desse sistema, de acordo com Vilharquide, é que ele pode acionar alarmes em salas de segurança ou portarias para a pronta resposta, permitindo ainda a gravação remota das imagens próximas ou a uma determinada distância.

SEMANA INTERNACIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E ILUMINAÇÃO EM SÃO PAULO

O MAIOR E MAIS COMPLETO EVENTO DO SETOR DE ILUMINAÇÃO NA AMÉRICA LATINA



# EXPOLUX

12ª Feira Internacional da  
Indústria da Iluminação



06 A 10 DE ABRIL DE 2010

ANHEMBI | SÃO PAULO | BRASIL

HORÁRIO: DAS 10H ÀS 19H

WWW.EXPOLUX.COM.BR

EVENTO SIMULTÂNEO:

**FEICON  
BATIMAT  
2010**  
10ª Feira Internacional da  
Indústria da Construção

Organização e Promoção



Filiada à



Apoio Institucional

