



Fotos: Arquivo Lume Arquitetura

Luminotecnia

No Congresso da BIEL Light + Building

Por Renata Brendolan

PARALELAMENTE À BIEL LIGHT + BUILDING, ACONTECEU O 9º CONGRESSO TÉCNICO

Internacional da Indústria Elétrica, Eletrônica e Luminotécnica., também realizado no prédio La Rural, em Buenos Aires, na Argentina. Durante o congresso, foram abertas 4 salas de palestras, onde simultaneamente foram debatidos temas sobre os 4 focos tecnológicos em que o congresso foi dividido: Energia, Baixa Tensão e Segurança Elétrica, Iluminação e Automação. As palestras foram ministradas todos os dias no período da manhã.

Por ser arquiteta de iluminação, me concentrei nos temas luminotécnicos. Neste foco específico, palestrantes nacionais (argentinos) e internacionais discursaram sobre temas que variaram de iluminação natural a tecnologias de LED. Foi lamentável a falta de um palestrante brasileiro, pois no segmento do lighting design, o Brasil possui nomes conhecidos internacionalmente.

Várias das palestras apresentadas superaram as minhas expectativas por terem abordado assuntos sob o ponto de vista mais qualitativo que quantitativo. Outras, entretanto, não me despertaram tanto interesse pelo fato de tratarem assuntos mais comumente abordados em seminários de iluminação.

A palestra "*Presente e futuro da tecnologia de LED*", apresentada por Eduardo Yasán, do departamento de luminotecnia do INTI, surpreendeu ao mostrar o uso de Led em aplicações menos convencionais. Seu uso em iluminação cênica por ser um sistema com baixa emissão de calor, além

de ter baixo consumo foi um dos exemplos mostrados. Falouse ainda do uso de sistemas fotovoltaicos com iluminação em LEDs em semáforos portáteis e em coletes de segurança. Percebi que os argentinos estão dispostos a explorar melhor, essa tecnologia.

Outra palestra muito interessante foi sobre o *“Aproveitamento da iluminação natural em edifícios escolares em Tucumán”*, que rendeu ao arquiteto Guillermo Gonzalo, da Universidade Nacional de Tucumán, o primeiro lugar no 1º Concurso Técnico Científico BIEL Light+Building no foco iluminação. Trata-se de um trabalho desenvolvido pelos alunos do curso de pós-graduação em iluminação da Universidade, que estudou aberturas de janelas para o melhor aproveitamento da luz natural.

A iluminação pública foi abordada de forma espetacular por Edgardo M. Massera, da AADL (Associação Argentina de Desenho Luminotécnico), em sua palestra *“Eficiência e sustentabilidade em instalações de espaços públicos”*. Normalmente, quando se trata de iluminação pública, só ouvimos falar de eficiência energética e lâmpadas de sódio. Neste caso, o assunto teve um enfoque além, discutindo a grande diferença entre espaço viário e espaço urbano e a qualidade das áreas públicas alcançada através de uma boa iluminação.

O balanço do Congresso, na minha opinião, foi positivo. No entanto, o local – embora extremamente funcional, ao lado do pavilhão de exposições onde acontecia a feira – foi pequeno para o grande número de participantes, tornando insuficientes as acomodações. Espero que essa situação seja revista para o próximo evento.

Na minha avaliação, valeu a ida a Buenos Aires, uma cidade lindíssima, que floresce novamente sob a luz de grandes avenidas e espaços públicos e comerciais muito bem iluminados. Mais que tudo, proporcionou o contato com outros profissionais e o intercâmbio de soluções projetuais que são sempre muito importantes. ◀



Renata Brendolan é arquiteta formada pela PUC-MG em 2002. Trabalha com iluminação há 5 anos e dá aula nessa área. Recebeu o Prêmio Abilux de Projeto de Iluminação 2004, juntamente com o Ceilux. Desenvolve projetos no escritório Renata Brendolan – Arquitetura de Iluminação, em Brasília.

Assine

Lume Arquitetura. Para ficar entre os melhores, só tendo acesso à melhor informação.

A qualidade da informação de Lume Arquitetura é o que a destaca como a melhor revista brasileira para profissionais de iluminação. Textos agradáveis, de fácil compreensão, ilustrados com belas fotos e imagens, abordam assuntos técnicos e estéticos, elementos fundamentais para o bom resultado de um projeto luminotécnico. Assine Lume Arquitetura. Você vai ficar sempre muito bem informado.



Central Lume de Assinaturas
(11) 3801 3497

assinaturas@lumearquitectura.com.br
ou no nosso site: www.lumearquitectura.com.br

LUME

ARQUITETURA

A melhor informação sobre iluminação