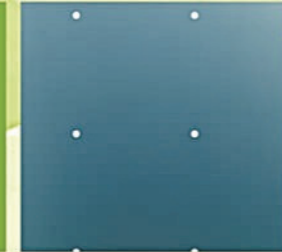




IV Congresso Brasileiro de
Eficiência Energética
28 a 31 de agosto de 2011
Juiz de Fora - MG - Brasil



Seminário de
Iluminação Pública
Eficiente
UFJF - PROCEL

Juiz de Fora - Minas Gerais 31/08/2011 - Ritz Hotel



Ministério de
Minas e Energia





I Seminário PROCEL/UFJF de Iluminação Pública.

A iluminação pública está relacionada ao desenvolvimento urbano e sócio-econômico das cidades e tem papel decisivo na segurança do tráfego de veículos e de pedestres, auxiliando na redução do número de acidentes. A sensação de segurança proporcionada pela iluminação influencia o comportamento da população, induzindo-a à utilização noturna dos espaços públicos. Uma cidade com iluminação pública de qualidade oferece mais atrativos para o desenvolvimento de atividades de comércio e turismo, gerando emprego e renda.

Esse serviço representa aproximadamente 3% do consumo de energia elétrica do país e ocorre no horário de maior demanda do sistema elétrico brasileiro. Uma diminuição de consumo nesse segmento trará, portanto, reflexos diretos na redução de consumo e na otimização do sistema elétrico. Adicionalmente, a iluminação pública representa um dos maiores gastos para um município, daí a importância da utilização dos princípios de gestão, da utilização de materiais eficientes e a implementação de programas que promovam a eficiência energética, como o PROCEL Reluz, da ELETROBRAS.

Dessa forma, discussões envolvendo os diversos atores (academia, indústria, comércio, concessionárias de energia e órgãos públicos) têm o papel de promover o desenvolvimento das cidades brasileiras, melhorar a qualidade de vida e bem estar da população, ampliar a segurança pública, reduzir os custos municipais e estimular a utilização de materiais cada vez mais eficientes, como os diodos emissores de luz (LEDs), no segmento de iluminação pública. Neste sentido, a Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF e a ELETROBRAS, por meio do PROCEL RELUZ, promovem e convidam com satisfação para o I SEMINÁRIO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EFICIENTE, que ocorrerá no dia 31 de Agosto de 2011 na cidade de Juiz de Fora, MG.

Programa do Seminário

8:30	Abertura
8:40 - 9:10	Programa RELUZ Palestrante: Marcel da Costa Siqueira (Eletrobras)
9:10 - 9:50	Normas de IP(NBR 5101, NBR 15129 e outras) Palestrante: Luciano Rosito (GE Iluminação)
9:50 - 10:10	Café
10:10 - 10:50	Mudanças na Resolução 456/ANEEL Palestrante: Marcos Bragatto (ANEEL)
10:50 - 11:20	Regulamento para Etiquetagem e Selo das luminárias de IP - Rafael Meirelles David (Eletrobras) e Ricardo Ficara (CEPEL)
11:15 - 12:00	Projetos do RELUZ Palestrantes: Edson Neves e José Gimenez (Urbeluz) : casos de Cuiabá e Tocantins
12:00 - 12:30	Espaço para perguntas
12:30 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:40	Gestão da IP (Redes Inteligentes de IP); Palestrante: César Augusto Ribeiro Teixeira (Citeluz)
14:40 - 15:20	Iluminação Pública de Estado Sólido - LEDs em IP Palestrante: Isac Roizemblat (Abilux)
15:20 - 16:00	Drivers para LEDs de Potência Palestrante: Prof. Jose Marcos Alonso Alvarez (IEEE Industrial Electronics Society/Universidad de Oviedo, Espanha)
16:00 - 16:15	Café
16:15 - 17:00	Case UFJF/ PROCEL RELUZ (Convênio ECV 312/2009) Palestrante: Prof. Henrique A. C. Braga.
17:00 - 17:30	Espaço para perguntas
17:30	Encerramento