

# **Curso Conceitos avançados para Aplicação da Tecnologia LED**

A Associação Catarinense de Engenheiros – ACE, entidade precursora do Sistema CONFEA-CREA promove o curso de Capacitação Técnica “Conceitos avançados para Aplicação da Tecnologia LED”, nos dias 22 e 23 de outubro.

O evento destina-se aos Profissionais que atuam na área de iluminação e energia, incluindo arquitetos, engenheiros, lighting designers, designers de interiores e estudantes, assim como profissionais das áreas de gerenciamento de projetos, coordenação de obras e profissionais da construção ligados à área de certificação energética.

O objetivo do evento é contribuir com a circulação e o aprimoramento do conhecimento para sociedade na área da tecnologia LED, assim como ajudar uma instituição carente de recursos. O evento conta com patrocínio do CREA-SC e será gratuito, mediante a contribuição de um kg de alimento não perecível ou seis unidades de item de higiene pessoal.

## **Iluminação do Futuro: Tendências e Tecnologias**

• A área de iluminação está mudando muito rapidamente após a entrada da tecnologia LED. Em um primeiro momento a questão da eficiência energética, alta durabilidade e economia de energia nortearam a introdução dos produtos com LED. Contudo a iluminação de estado sólido está permitindo muito mais que isso. A iluminação dinâmica e novas tecnologias de controle estão permitindo manipular a luz para uma série de aplicações que muito em breve serão realidade em nossas residências, escritórios e cidades

## **Objetivos específicos**

Este curso objetiva fornecer atualização técnica para profissionais da área de iluminação que desejam especificar, projetar ou vender sistemas de iluminação utilizando a tecnologia LED. O curso abordará conceitos e conteúdos relacionados a tecnologia LED e o que é necessário para se avaliar um produto de LED na hora da especificação e durante o projeto de iluminação. O curso também visa conscientizar os profissionais sobre os requisitos técnicos de desempenho e segurança que devem ser observados durante a especificação e o projeto utilizando lâmpadas e luminárias de LED visando garantir produtos de maior qualidade e desempenho nas instalações de iluminação.

Saiba mais em <https://www.tecnologialed2018.com.br/>