



## PROGRAMA OFICINA BIM ABILUX

### 16/03 (terça-feira) - 10:00 às 12:00hs

Sessão 1 – Introdução a metodologia BIM (2 horas)

Público: profissionais de nível gerencial e operacional / equipes de produto e respectivas gerências

- O que é BIM?
- Os processos do BIM
- Decretos do Governo Federal sobre o BIM
- Normas técnicas nacionais sobre o BIM
- A participação da Indústria da Iluminação: Biblioteca de objetos BIM
- Exemplos de aplicação do BIM em projetos reais no setor público e privado

### 18/03 (quinta-feira) - 10:00 às 12:00hs

Sessão 2 – Desenvolvimento de uma biblioteca BIM (2 horas)

Público: operacional / equipes de produto

- A norma ABNT NBR 15.965 – Requisitos de modelagem de objetos BIM
- Lista de parâmetros nos objetos BIM
- Nível de desenvolvimento
- Especificação de um objeto BIM
- Disponibilização e manutenção da biblioteca BIM

### 23/03 (terça-feira) - 10:00 às 12:00hs

Sessão 3 – Modelagem de luminária de uso interno - Parte 1 (2 horas)

Público: profissionais de nível operacional / equipes de produto

- Etapa 1 – Criar arquivo de família e fazer ajustes iniciais
- Etapa 2 – Adicionar os parâmetros • Etapa 3 – Montar o esqueleto da família • Etapa 4 – Posicionamento da fonte luminosa
- Etapa 5 – Modelar a geometria da luminária (parte 1)

### 25/03 (quinta-feira) - 10:00 às 12:00hs

Sessão 4 – Modelagem de luminária de uso interno - Parte 2 (2 horas)

Público: profissionais de nível operacional / equipes de produto

- Etapa 5 – Modelar a geometria da luminária (parte 2)
- Etapa 6 – Ajustes na visualização da família •
- Etapa 7 – Adicionar conector de elétrica •
- Etapa 8 – Criar catálogo de tipos
- Etapa 9 – Exemplo de aplicação da família no projeto

### 30/03 (terça-feira) - 10:00 às 12:00hs

Sessão 5 – Modelagem de luminária de uso externo

Parte 1 (2 horas)

Público: profissionais de nível operacional / equipes de produto.

- Etapa 1 – Criar arquivo de família e fazer ajustes iniciais
- Etapa 2 – Adicionar os parâmetros
- Etapa 3 – Montar o esqueleto da família
- Etapa 4 – Posicionamento da fonte luminosa
- Etapa 5 – Modelar a geometria da luminária (parte 1)



## **01/04 (quinta-feira) - 10:00 às 12:00hs**

Sessão 6 – Modelagem de luminária de uso externo

Parte 2 (2 horas)

Público: profissionais de nível operacional / equipes de produto.

- Etapa 5 – Modelar a geometria da luminária (parte 2)
- Etapa 6 – Ajustes na visualização da família
- Etapa 7 – Adicionar conector de elétrica
- Etapa 8 – Criar catálogo de tipos
- Etapa 9 – Exemplo de aplicação da família no projeto

## **06/04 (terça-feira) - 10:00 às 12:00hs**

Sessão 7 – Fechamento do treinamento (2 horas) / equipes de produto e suas respectivas gerências

- Modelos BIM exemplos na área de iluminação
- Esclarecimento de dúvidas gerais sobre o conteúdo do treinamento
- Proposta de projeto de família para avaliação dos conhecimentos obtidos no treinamento