

### ISO 19650

#### **Objetivos Gerais:**

No final do curso os formandos ficarão aptos a compreender a a ISO 19650 (Organização da informação da construção – Gestão da informação usando modelagem da informação da construção) que é um padrão internacional que regula a gestão da informação sobre todo o ciclo de vida de um ativo, utilizando o Building Information Modeling (BIM). Ela define os processos colaborativos para a gestão eficaz das informações durante a fase de entrega e operação dos ativos.

#### **Objetivos Específicos:**

No final do curso os formandos ficarão aptos:

- Articular os processos de Gestão da Informação usando a terminologia internacional.
- Explicar a outros a proposta de valor da Gestão da Informação usando BIM.
- Sentir-se confiante ao delinear os elementos-chave do processo BIM.
- Entender como a informação é produzida com base nos padrões de informação de seu projeto, métodos e procedimentos de produção.
- Identificar as principais partes interessadas para ajudar a apoiar as tarefas associadas à função de gerenciamento de informações.
- Adotar estes processos dentro de sua organização.
- Discutir padrões internacionais de informação relacionados ao openBIM e à interoperabilidade.
- Explicar o que diz a norma ISO 19650-2 e o que ela significa.
- Definir como os principais documentos de gerenciamento de informações são desenvolvidos.
- Identificar como os projetistas e empreiteiros devem mostrar sua capacidade de BIM a seus clientes potenciais.
- Entender como começar a aplicar a ISO 19650-2 a seus projetos.

#### **Destinatários:**

Este curso destina-se a todas as organizações que pretendem implementar a norma ISO 19650 dentro das mesmas envolvem diferentes áreas de gestão.

#### **Carga Horária:**

12 horas

## Conteúdo Programático:

### **Módulo I – Introdução à ISO 19650**

- Visão geral: é tudo sobre a informação;
- Definição de necessidades;

### **Módulo II – Aquisição de informações**

- Convite à apresentação de propostas;
- Resposta da concorrência;

### **Módulo III – Planeamento de informações**

- Contratação;
- Mobilização;

### **Módulo IV – Produção de informações**

- Produção colaborativa;
- Entrega de modelos de informação;
- Encerramento do projeto;
- Inclusos;
- Certificado autenticado por QRCode;
- Plataforma de elearning Canvas com todos os recursos didáticos de última geração;
- Download das aulas gravadas;
- Uso do CDE Bimsync;
- Visualização da Norma ISO original;