

Projetos Eléctricos Em BIM



Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



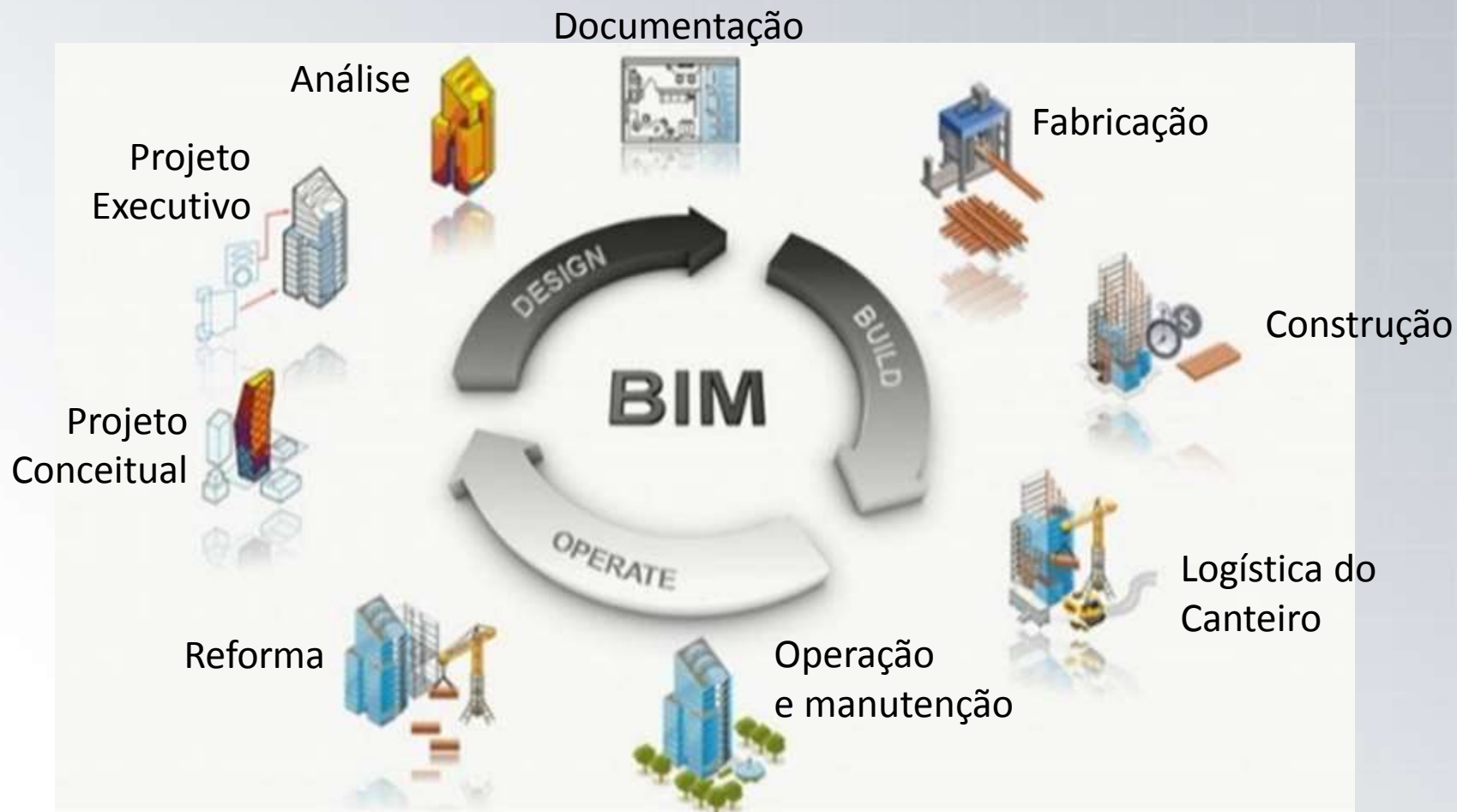
- Oque é BIM?
- Projetos elétricos em BIM
- Perguntas

O que é BIM?

O que é BIM?



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



O que é BIM?



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



- BIM é um processo baseado em um modelo digital 3D
- Toda a documentação é extraída do modelo
- Um modelo BIM deve conter não somente a geometria mas informações vinculadas aos objetos
- Existem diversas ferramentas de modelagem BIM, porém o uso delas não garante que o projeto seja um projeto BIM
- O BIM demanda a integração de diversas ferramentas, cada qual com uma finalidade específica
- O processo de modelagem BIM implica em uma nova maneira de pensar
- Comunicação e cooperação passam a assumir um papel fundamental no processo de projeto
- O BIM demanda rever o fluxo de informações e quais são relevantes para todo o ciclo de vida da edificação
- BIM é 10% tecnologia e 90% atitude/pessoas
- As atitudes das pessoas envolvidas são a chave para o avanço do BIM em uma organização

Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



Projetos elétricos em BIM

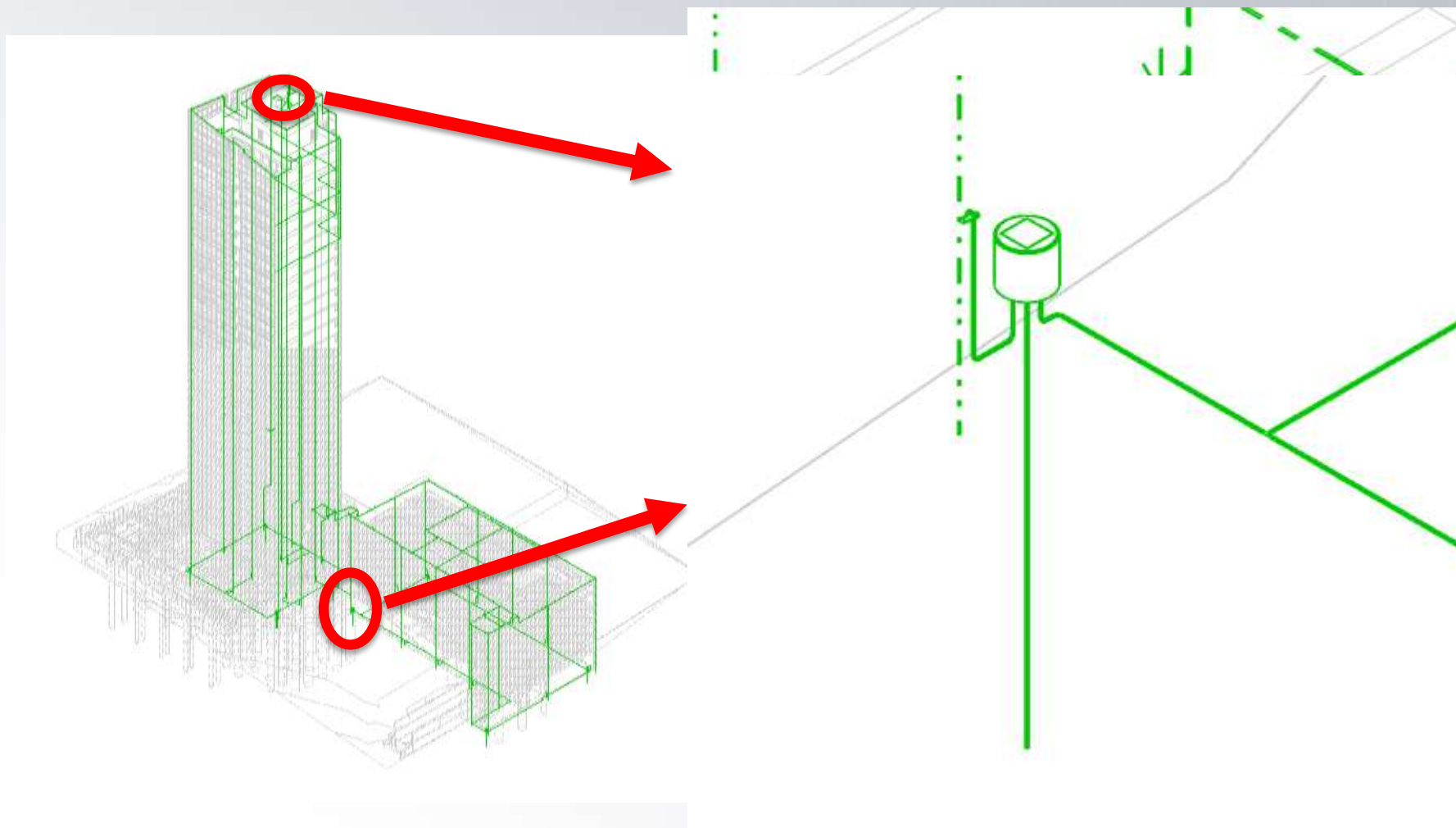


- Ferramenta adotada
 - Revit
- Resultados obtidos
 - Melhor qualidade de projeto
 - Melhor resultado de compatibilização interna e externa
 - Possibilidade de oferecer mais produtos
- Desafios do processo
 - Biblioteca de componentes elétricos
 - Maior demanda de interação com os demais projetistas
 - Treinamento e qualificação da equipe
 - Mudança de mentalidade interna e externa

Exemplo de projeto elétrico



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Fábio Itiro Sato



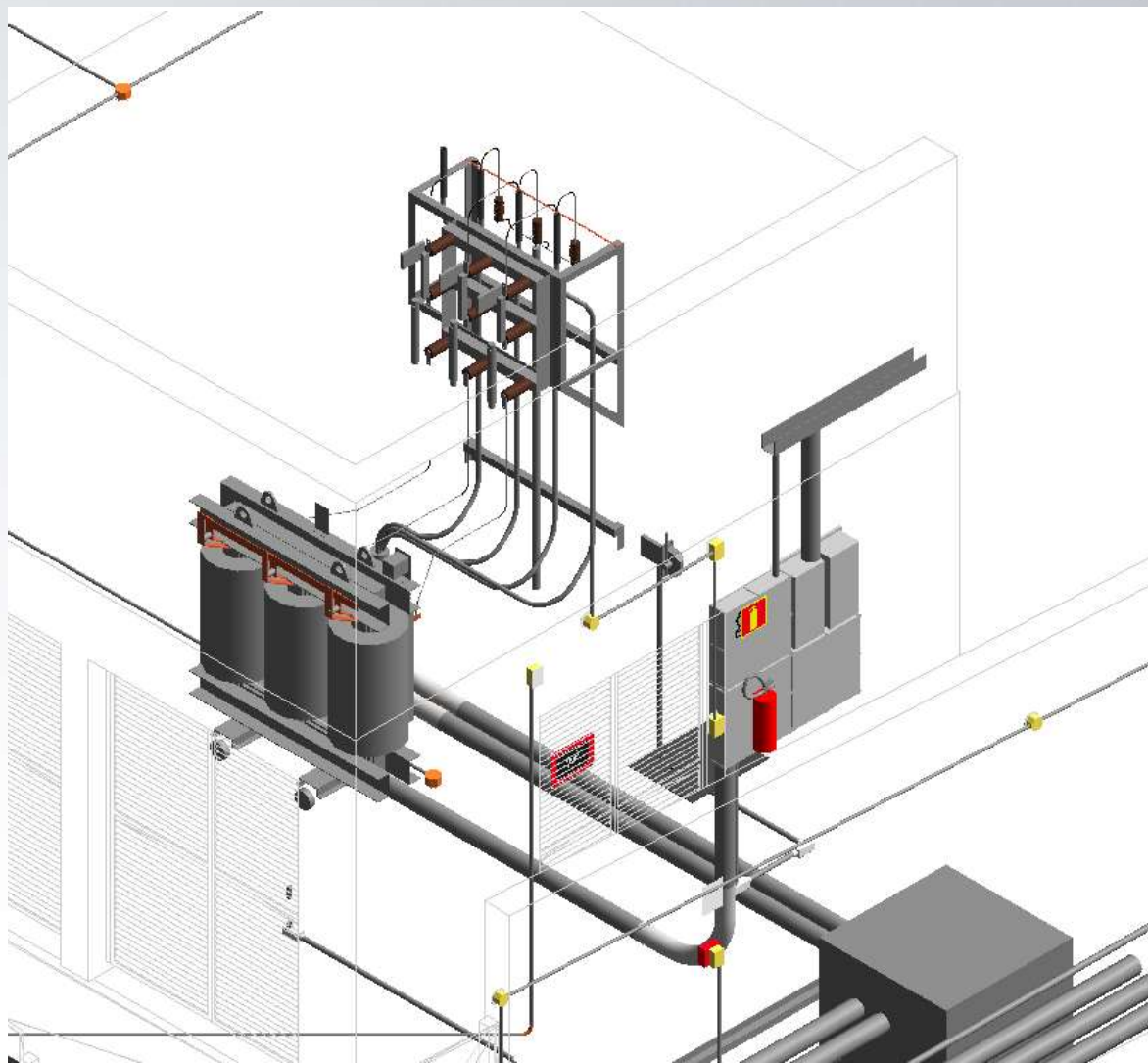
EXPERT ELITE MEMBER



Exemplo de projeto elétrico



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Fábio Itiro Sato



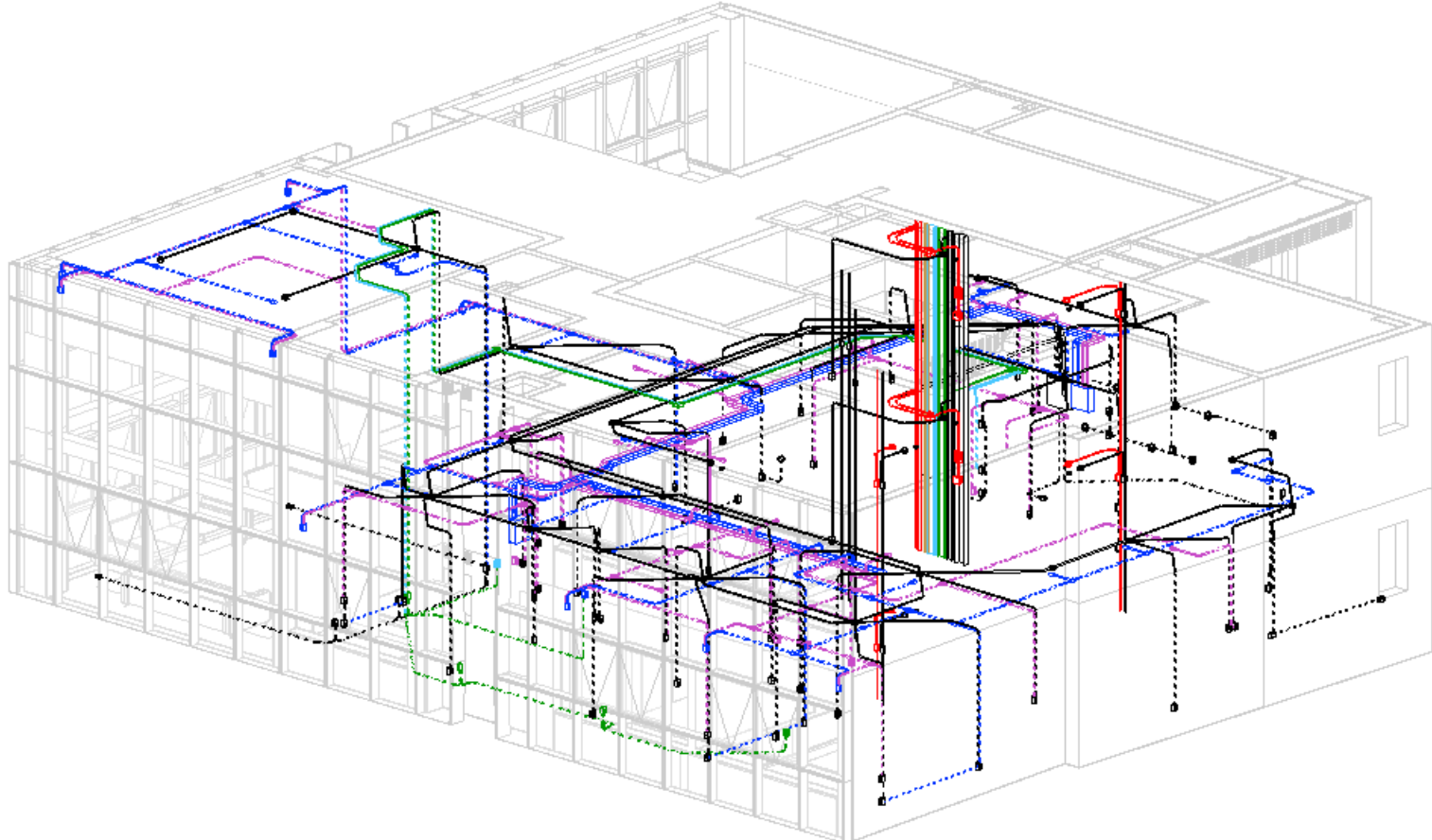
EXPERT ELITE MEMBER



Exemplo de projeto elétrico



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



REVISÃO TÉCNICA
 ELABORADO POR: C.A.P. (CINASE) - PROJ. ENG. CIVIL - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201
 REVISADO POR: C.A.P. (CINASE) - PROJ. ENG. CIVIL - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201
 APROVADO POR: C.A.P. (CINASE) - PROJ. ENG. CIVIL - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201 - 197839201



Projeto: 108	Projeto: 108	Projeto: 108	Projeto: 108	Projeto: 108
Revista: 1	Revista: 1	Revista: 1	Revista: 1	Revista: 1
Quantidade: 1	Quantidade: 1	Quantidade: 1	Quantidade: 1	Quantidade: 1
Valor: R\$ 1.150,00	Valor: R\$ 1.150,00	Valor: R\$ 1.150,00	Valor: R\$ 1.150,00	Valor: R\$ 1.150,00
108	108	108	108	108

Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



Exemplo de projeto elétrico



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



Exemplo de projeto elétrico



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Filippon
Engenharia

Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



Exemplo de projeto elétrico



CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Filippon
Engenharia

Fábio Itiro Sato



EXPERT ELITE MEMBER



Perguntas



Filippon
Engenharia

Rua Vitor Hugo, 37/304

Porto Alegre / RS - Brasil

CEP 90630-070

☎ +55 51 3331.6633 | +55 51 3094.0978

☎ +55 51 9712.4264

www.filipponengenharia.com.br