

	TROCAS DE INFORMAÇÕES ENTRE OS MODELOS BIM 3D E BIM 4D - REQUISITOS Geral
	Elaborador: Marcelino Rodrigues Braga Aprovador: Angela de Queiroz Pacheco

Modelo BIM 3D

1. Tipo de Arquivo

- Extensão “dwfx”, para os objetos
- Extensão “fbx”, para as imagens de fundo

2. Propriedades dos Objetos 3D

- Sólidos
- Metadados (Codificação dos objetos conforme Padrão da Estrutura de Codificação do Modelo BIM 3D)

3. Propriedades do Modelo

- Georreferenciado
- Escala e referenciado em “m”

4. Identificação do Modelo

- Código do Projeto
- Identificação do Conteúdo da Entrega (Modelo BIM 3D)
- Código da Área
- Código da Especialidade
- Revisão
- Padrão de codificação: <Código do Projeto>_<Produto>_<Código do Trecho>_<Código da Especialidade>_<Revisão>.
Exemplo: BR-050-MGO3_BIM3D_T01_TER_rev0