



# JORNADA BIM PR

## Prefeiteiras em foco

# AMBIENTE COMUM DE DADOS (CDE)

**Arq. Théo Zanardo**

DGI | SEIL

**JORNADA**  
**BIM PR**   
Prefeituras em foco



## **Tópicos abordados:**

- O que é um CDE?
- Demonstração Prática
- Propriedades da Solução
- Outras Recomendações
- Tira-Dúvidas

# OQUE É UM CDE?

- ▶ Um CDE é uma tecnologia baseada em servidor ou em nuvem de gestão de bases de dados, transmissão, rastreamento de problemas e capacidades relacionadas que suportam o fluxo de trabalho que organiza a gestão de informação ao longo de todo o ciclo de vida de um ativo.

## RECURSOS MÍNIMOS

Gerenciamento de Usuários e Funções

Gerenciamento de Permissões

Estruturação de Pastas

Visualização e Manipulação de Modelos

Federação de Modelos

Visualização das Propriedades dos Elementos

Comunicação no formato BCF

Histórico e Rastreabilidade das Informações

Controle de Versões

# DEMONSTRAÇÃO PRÁTICA



**Alto Qi  
Visus Collab**

## CONFIGURAÇÕES

### INICIAIS

#### **Ambiente e Usuários**

- Criação de Ambientes
- Vinculação de Disciplinas
- Adição de Usuários
- Criação de Grupos
- Configurações de Permissões
- Regras de Nomenclatura
- Rastreabilidade da Informação

## OPERAÇÃO

#### **Fluxo de Atividades**

- Criação de Tarefas
- Fluxo em execução

#### **Arquivos**

- Upload de Arquivos
- Visualização de Modelos
- Federação
- Estrutura da Informação
- Criação e Gestão de Notas BCF

# PROPRIEDADES DAS SOLUÇÕES

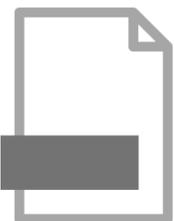


Alto Qi  
Visus Collab

## ➤ Aprendizado e materiais de apoio



## ➤ Principais formatos de arquivo



**NATIVO**

\*SOMENTE

ARMAZENAMENTO



**IFC**



**BCF**

**OPEN BIM**

## ➤ Requisitos mínimos de sistema

**Processador** Intel Core2 Duo 2.4 Ghz ou superior  
**Memória** 1Gb de memória RAM (3Gb recomendados)  
**Disco** 2Gb ou mais de espaço livre  
**Placa de vídeo** Placa de vídeo 1 Gb  
**Sistema operacional** Windows 10 ou 11



# OUTRAS SOLUÇÕES



**Alto Qi Visus  
Collab**

## Serviço Pago

- Todos os recursos disponíveis



**UsBIM  
Platform**

## Licença Gratuita (1 Mês)

- Limite de 10Gb

### Módulos Adicionais:

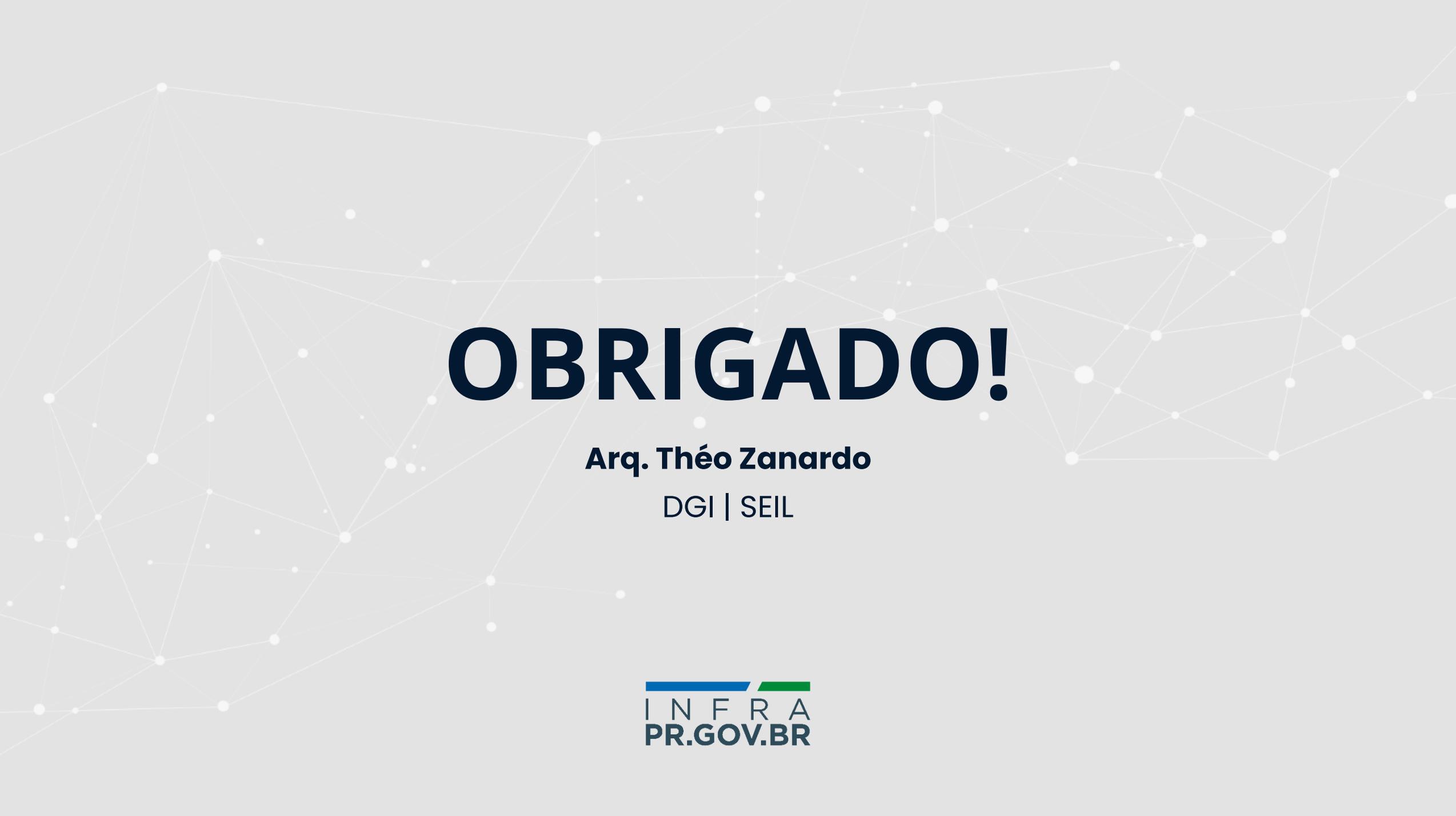
- Resolver (1 Mês)
- Compare (1 Mês)
- Checker (1 Mês)



**Trimble  
Connect**

## Gratuito (com limitações)

- Limite 10Gb
- 1 Projeto
- Adição de 5 usuários



# **OBRIGADO!**

**Arq. Théo Zanardo**

DGI | SEIL



**INFRAPR.GOV.BR**