



JORNADA BIM PR

Prefeituras em foco

SOLIBRI

PARA VALIDAÇÃO DE MODELOS

Eng. Civil Matheus Borges Chaves

NÚCLEO BIM-LD | PREFEITURA DE LONDRINA

USOS BIM

Como vai usar o modelo?

Que tipo de dados vai extrair?





Tópicos abordados:

- Dados Técnicos
- Na prática
 - Interface geral
 - Checagem
 - Comunicação
 - ITO
 - Conexão BCF

DADOS TÉCNICOS





› Versões



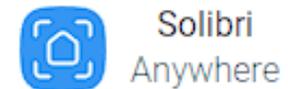
Solibri
Office

- › **Checagem de Modelos**
- › **Produto completo**



Solibri
Site

- › **Extração de Quantidades**
- › **Obra**



Solibri
Anywhere

- › **Visualização de Modelos**
- › **Grátis**



Viewing models (IFC & SMC)	✓	✓	✓
Viewing, commenting and editing issues	✓	✓	✓
Exchanging issues with BCF Live Connector	✓	✓	✓
Using markups & dimensions	✓	✓	✓
Using classifications	✓	✓	✓
Viewing Solibri Score	✓	✓	✓
Combining multiple IFCs	✓	✓	
Creating BCF Live issues	✓	✓	
Creating classifications	✓	✓	
Taking off quantities & more	✓	✓	
Customizing Solibri via Solibri Developer Platform	✓	✓	
Using CDE Integrations	✓	✓	



Solibri
Office



Solibri
Site



Solibri
Anywhere



Checking models using an extensive library of customizable rules ✓
- Geometric analysis & clash detection
- Information checking (incl. IDS, COBie)
- Code compliance
- Accessibility
- Space checks
- Fire safety and more

Exporting checking results ✓

Automating workflows with Autorun ✓

Updating Solibri Score ✓

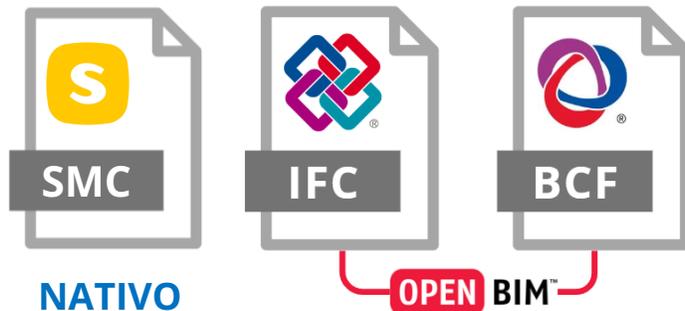
Using Solibri extensions or creating your own ✓



Usos BIM

Quantificação
Comunicação
Validação/Análise

▶ Principais formatos de arquivo



▶ Idiomas disponíveis

Português, inglês, finlandês, alemão, japonês e francês

▶ Requisitos mínimos de sistema

Processador i7, Ryzen 5 ou superior

Memória 16 GB de RAM e “Diversos” GB de espaço livre

Placa de vídeo Requer placa de vídeo dedicada

Sistema operacional Windows 10 ou 11

Não recomendado uso em ambiente virtualizado





➤ **Aprendizado e materiais de apoio**

Welcome to
Solibri Desktop
Help Center



➤ **Custo da ferramenta**

± R\$ 11.217,36/ano/usuário (€ 1.870,00)

➤ **Compra**

Compra direta por inexigibilidade

➤ **Outras ferramentas semelhantes**



 Trimble Connect

us**BIM**.clash

us**BIM**.checker

NA PRÁTICA





Search

MODEL TREE

Version

- (ARQB) P100-EDI-ARQ-EP-BIM-01-000-CMEILAY-R5

SELECTION ... No Selection Sets

No Selection

Version

INFO

(ARQB) Telhado.4.1

BIM Data IFC Standard Properties Other Properties Favorites

Quantities	Material	Relations	Classification
Identification		Location	
Property	Value		
Model Attributes	Model (ARQB) P100-EDI-ARQ-EP-BIM-01-000-...		
Solibri Data	Discipline Architectural		
Information CAD	Layer A-ROOF-___-OTLN		
Component Attributes	Name Telhado básico:FDE_S823_TelhadeAço_...		
	Phase Status do projeto		
	Tune FDE_S823_TelhadeAço_Cobertura_Tinn...		

3D



Role: PML-R0 Selected: 0

Show component properties by clicking.

OBRIGADO!

Eng. Civil Matheus Borges Chaves

www.linkedin.com/in/matheusbchaves

matheus.chaves@londrina.pr.gov.br

