

INTENSIVÃO
REVIT DO ZERO

WORKBOOK DE ESTUDOS



g



SEJA MUITO BEM VINDO!

Opa, tudo certo?

O meu nome é Thiago Costa e fico muito feliz de contar com com a sua participação no Intensivão Revit do Zero.

Eu sou arquiteto, trabalho com o Revit desde 2008 e sou um dos sócios fundadores do Growarq.

Ao longo do evento, você vai descobrir uma metodologia completamente diferente de projetar com o uso do BIM, que te entrega otimização, produtividade e compatibilização em tempo real.

Você vai abandonar de vez um método de trabalho ultrapassado, que te demanda muito mais trabalho braçal do que propriamente intelectual.

Como resultado dessa transformação, você estará preparado para as melhores oportunidades do mercado, seja você estudante ou profissional graduado.

Esse Workbook foi criado para te ajudar ao longo dos trabalhos.

Parabéns pela iniciativa de mudar e...

#vamocomtudo!

VOCÊ ESTÁ NO LUGAR CERTO SE...

- ✓ Quer abandonar de vez o CAD e migrar definitivamente para a metodologia BIM;
- ✓ Está comprometido com o seu próprio crescimento, não importando se já trabalha com o Revit ou nunca abriu o software na vida;
- ✓ Quer se manter atualizado ao mercado, estando preparado para as melhores oportunidades;
- ✓ Quer impulsionar a sua produtividade na elaboração de projetos, fazendo muito mais em menos tempo.

Antes de começar, responda a essas 3 perguntas...

O que significa para você trabalhar com BIM? **Por que** você quer aderir a essa metodologia de trabalho?

Quais foram as barreiras que te impediram de migrar até hoje?

Quando você pretende ter aderido totalmente ao BIM? (seja específico)

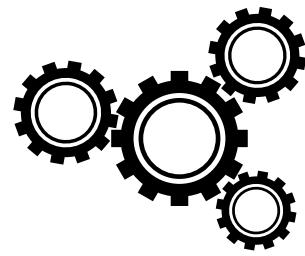
AGORA QUE VOCÊ JÁ TEM CLAREZA DOS SEUS OBJETIVOS...

Aqui vai um conjunto de **10 ações** (checklist) que sugerimos para que você torne esse evento o mais produtivo possível!

1. Entrar para o Grupo Exclusivo do Facebook e Whatsapp
2. Fazer o download do arquivo base
3. Baixar o software Revit (pode ser a versão de testes)
4. Participar da aula 1
5. Modelagem da aula 1
6. Participar da aula 2
7. Modelagem da aula 2
8. Participar da aula 3
9. Modelagem da aula 3
10. Escolher um caminho para implementar o BIM definitivamente.

NOTAS

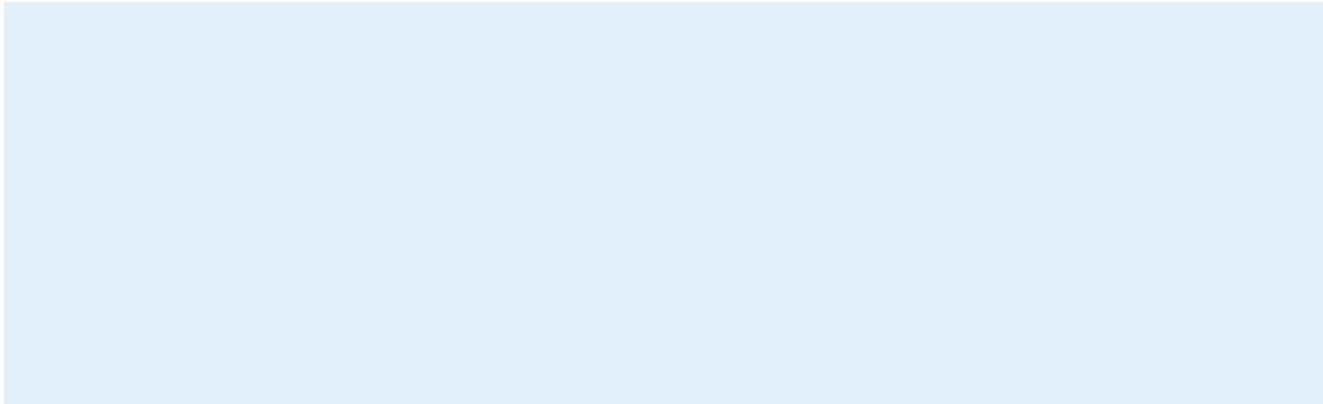
LÓGICA DE FUNCIONAMENTO



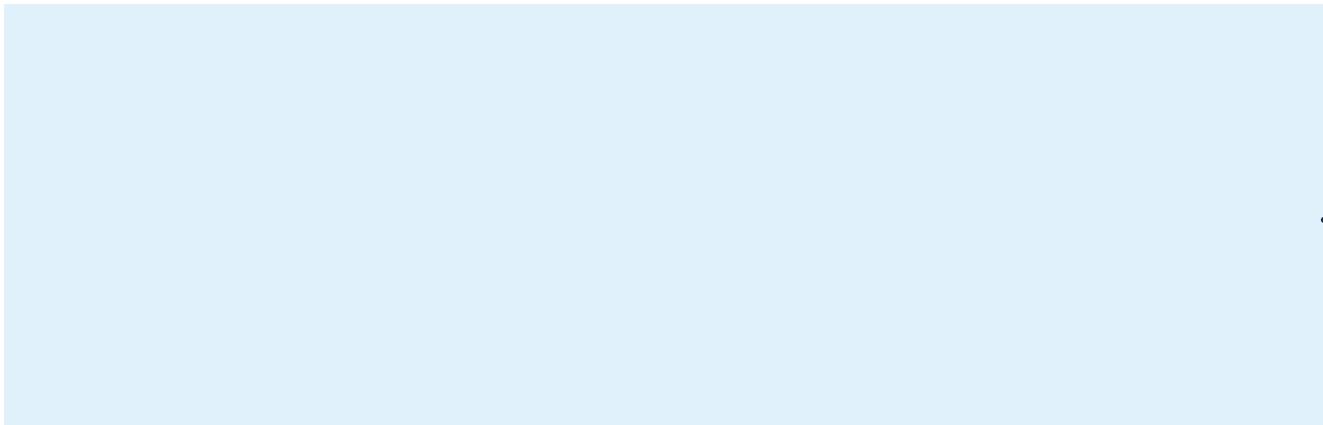
Parte 1

Anote as suas observações.

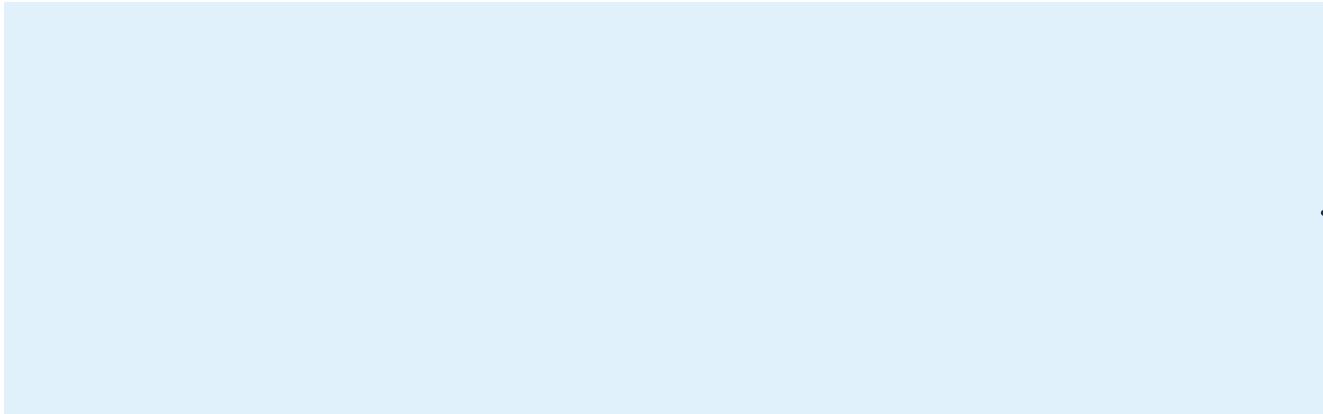
Apresentação da interface



Conceito de planos de referência

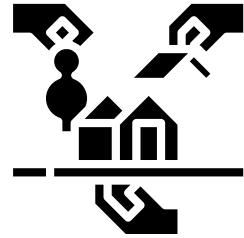


Vínculo de elementos aos níveis



Com o BIM, construímos modelos paramétricos,
não desenhos representativos.

MODELAGEM DE ELEMENTOS



Parte 2

Marque abaixo se você compreendeu os cuidados a serem tomados.

INICIANDO UM PROJETO.

1. Definição de unidades de medida

2. Verificação de níveis

SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de PAREDES.

1. Seleção de tipo (se aplica a todos os elementos de modelagem)

2. Definição de níveis e afastamentos

3. Face de alinhamento (externa, interna ou linha central)

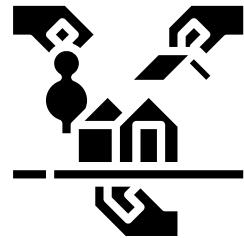
SUAS ANOTAÇÕES

Inserção de PORTAS e JANELAS.

Necessita *hospedeiro*

SUAS ANOTAÇÕES

MODELAGEM DE ELEMENTOS



Ferramenta de **LAJE**.

Cuidados com o croqui

SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de **TELHADO e CALHA**.

1. Cuidados com o croqui

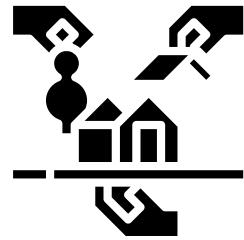
2. Definição da inclinação de cada água (no croqui)

3. Definição da porcentagem de inclinação

4. Definição de saliência

SUAS ANOTAÇÕES

MODELAGEM DE ELEMENTOS



Ferramenta de **PAREDE CORTINA**.

1. Vinculação de níveis

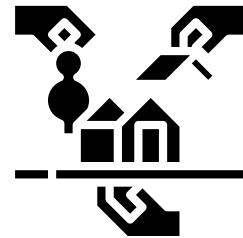
2. Definição de montantes e painéis

3. Definição de espaçamentos

4. A parede cortina são vários elementos num só.

SUAS ANOTAÇÕES

MODELAGEM DE ELEMENTOS



Ferramenta de **ESCADAS**.

- Verificar o nível em que ela começa, o nível em que ela termina e seus deslocamentos.

Ferramenta de **SHAFTS**.

- Verificar o nível em que ele começa, o nível em que ele termina e seus deslocamentos.

Ferramenta de **COMPONENTE** para inserção dos mobiliários.

- Seleção do tipo.
- Verificar hospedeiro ou plano de trabalho.

DETALHAMENTO E DOCUMENTAÇÃO



Parte 3

Marque abaixo se você compreendeu os cuidados a serem tomados.

Ferramenta de **TEXTO**.

São elementos de vista, não de modelo.

SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de **COTAS**.

Via de regra, estão vinculadas a planos, não pontos.

SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de **AMBIENTE**.

Ambiente é uma coisa, *legenda de ambiente* é outra.

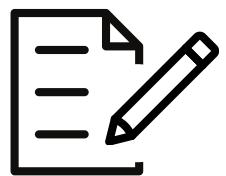
SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de **IDENTIFICADORES**.

Extraem informações do modelo e representam em texto.

SUAS ANOTAÇÕES

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA



Parte 4

Ferramenta de **MODELO DE VISTA**.

SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de **SOBREPOSIÇÃO DE GRÁFICOS**.

Aplica-se somente à vista e não ao modelo.

SUAS ANOTAÇÕES

Ferramenta de **CAIXA DE CORTE**.

Usar a caixa de seleção.

SUAS ANOTAÇÕES

Criação de vistas 3D.

Ferramenta *deslocar elementos*.

SUAS ANOTAÇÕES

INTENSIVÃO REVIT DO ZERO

**OBRIGADO POR CONFIAR
NO GROWARQ!**

