

Recife, 19 de fevereiro de 2026

Ao
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RN
Atenção do Sr. Cláudio

Assunto: PROPOSTA PARA TREINAMENTO NO CURSO DE “REVIT ARCHITECTURE”

PARTICIPANTES	CARGA HORÁRIA	VALOR HORA-SALA	VALOR
3 alunos	24h	R\$ 240,00	R\$ 5.760,00

Observações:

- O **notebook** será de nossa propriedade com a versão versão **trial** mais atualizada do software instalada pela Equipe de TI do TCE/RN;
- O curso (turma exclusiva) acontecerá nas instalações da INTERDATA, Recife, ou em um hotel, sem ônus para o cliente;
- Os instrutores, parceiros da INTERDATA, são expert no assunto;
- Será concedido certificado de participação para todos aqueles com frequência >85%

Condição de Pagamento:

- À vista

Observações Adicionais:

- Período: 13 a 17/04/2026
- Dias da Semana: 2ª a 6ª feira
- Carga Horária Total: 24 horas
- Horário: 08h00 às 13h00
- Instrutor: Luciano Ramos, Especialista

EMENTA do Curso:

- REVIT: no final da proposta

CONTA para Transferência Bancária:

- Banco 341 – Itaú / Agência 9248 / Conta 99281-1
- BIT2D TECNOLOGIA LTDA ME
- CNPJ/MF nº 07.045.052/0001-23

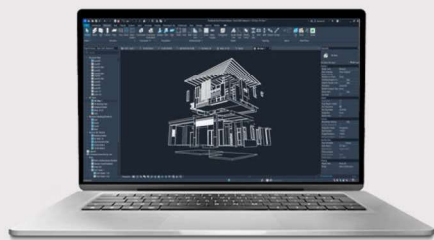
Fico à disposição,

Vital Carvalho – Diretor
Diretor Comercial

BIT2D TECNOLOGIA
LTDA:07045052000123

Assinado de forma digital por
BIT2D TECNOLOGIA
LTDA:07045052000123
Dados: 2026.02.23 09:20:40 -03'00'

BIT2D TECNOLOGIA LTDA ME (INTERDATA CURSOS) – WhatsApp: (81) 98686-4306
Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcanti, 100, Derby, Recife-PE - **CNPJ:** 07.045.052/0001-23



SOBRE O CURSO

Com a crescente demanda por tecnologias BIM, aprender **Revit** é uma resposta às tendências do mercado. Profissionais qualificados em **Revit** têm uma vantagem competitiva e são mais requisitados no mercado de trabalho. Estudantes e profissionais ligados a construção civil, seja no desenvolvimento de projetos ou na execução, necessitam realizar o nosso curso de **Revit**.



**TURMAS
PRESENCIAIS**



**PROFESSORES
QUALIFICADOS**



**MATERIAL
INCLUSO**



**CERTIFICADO
RECONHECIDO**

CONTATO

WHATSAPP:
(81) 98686-4306

SITE:
conteudo.interdata.com.br/cursos-de-revit

EMAIL:
vitalalves@gmail.com

ENDEREÇO
**Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcanti, 100
Derby – Recife/PE**

REVIT ARCHITECTURE®

EMENTA

1. CONCEITOS BIM E CONHECIMENTOS INICIAIS PARA UTILIZAÇÃO DO REVIT

- O que é BIM?
- Quais os resultados obtidos por esse conceito?
- Bim e as tecnologias
- Plataforma Revit
- Interface
- Unidades do projeto
- Definição dos níveis da Edificação

2. MODELAGEM 3D DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS - ELABORAÇÃO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS PARAMÉTRICOS (MODELOS BIM)

- Criação e configuração de:
- Topografia elementos do terreno
- Paredes e Colunas
- Portas e Janelas
- Laje, revestimento de piso e Vigamento
- Forros
- Telhado
- Escada, Rampa e Guarda corpo
- Criação e Inserção de objetos (biblioteca)

3. DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO - CRIAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO, E EMISSÃO (IMPRESSÃO) DE PLANTAS, CORTES, FACHADAS A NÍVEL ABNT

- Criação e propriedades de vistas de planta, cortes, fachadas.
- Hachuras
- Texto
- Cotas
- Nome dos Ambiente e o cálculo das áreas
- Símbolos
- Identificadores (Referencias)
- Criação de carimbos e informações do projeto
- Impressão
- Exportando arquivos 2D

4. APRESENTAÇÃO DO PROJETO - CRIAÇÃO DE PERSPECTIVAS, APLICAÇÃO DE MATERIAIS, ILUMINAÇÃO E CRIAÇÃO DE IMAGENS FOTO REALISTAS

- Câmera (Isométrico e com pontos de Fuga)
- Caixa de Corte
- Passeio virtual
- Aplicação e configuração das texturas nos materiais
- Iluminação (Sol e Luminárias)
- Renderização (Imagens foto realísticas)
- Exportação do modelo 3D

5. QUANTITATIVO - EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS A PARTIR DO MODELO

- Criação da tabela
- Melhores práticas
- Filtro de informações



Ao

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RN

Atenção da CCS

Proposta para Curso de REVIT ARCHITECTURE – 03 alunos

Valor Hora Treinamento:	R\$ 300,00
Carga Horária:	24 horas
Valor Total:	R\$ 7.200,00 (sete mil e duzentos reais)
Modalidade:	Presencial
Período:	13/04 a 17/04/2026 - 08h00 às 13h00 – Segunda a Sexta
Equipamentos:	Notebook com software instalado, por nossa conta.
Instrutor:	Homologado pela GTECPRO na ferramenta REVIT ARCHITECTURE.

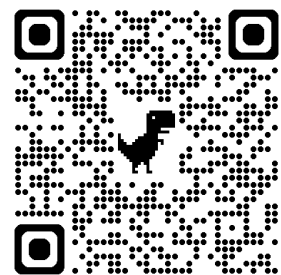
Recife, 03 de março de 2026.

Reginaldo José Guimarães Júnior

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Nº 2026004

TREINAMENTO BIM - REVIT



<https://edyjonesbarbosa.my.canva.site/>

EDY JONES BARBOSA
ENSINO PERSONALIZADO CNPJ nº 36.830.967/0001-48

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA Nº 2026004

Aos cuidados,
Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Norte

1. DADOS DA PROPOSTA:

Objeto: Prestação de serviço de treinamento em BIM, ferramenta *Autodesk Revit* para a disciplina de arquitetura na modalidade PRESENCIAL, com duração de 24h/aula.

2. FINALIDADE, METODOLOGIA E PRODUTOS

O curso tem por finalidade **capacitar** a equipe a desenvolver modelos BIM de arquitetura, contemplando etapas de estudo preliminar, projetos legais e projetos executivos.

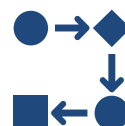
A metodologia empregada consiste em aulas presenciais previamente agendadas conforme cronograma proposto na ocasião de aprovação da presente proposta. Nesse caso, durante e ao final do curso serão gerados os seguintes produtos:



Aulas presenciais*



Template BIM ARQ
(versão 2025) – formato
.rte**



Rotinas e tutoriais de
elaboração de projetos
(ARQ) – formato .doc

3. O QUE É A METODOLOGIA BIM E SEUS BENEFÍCIOS

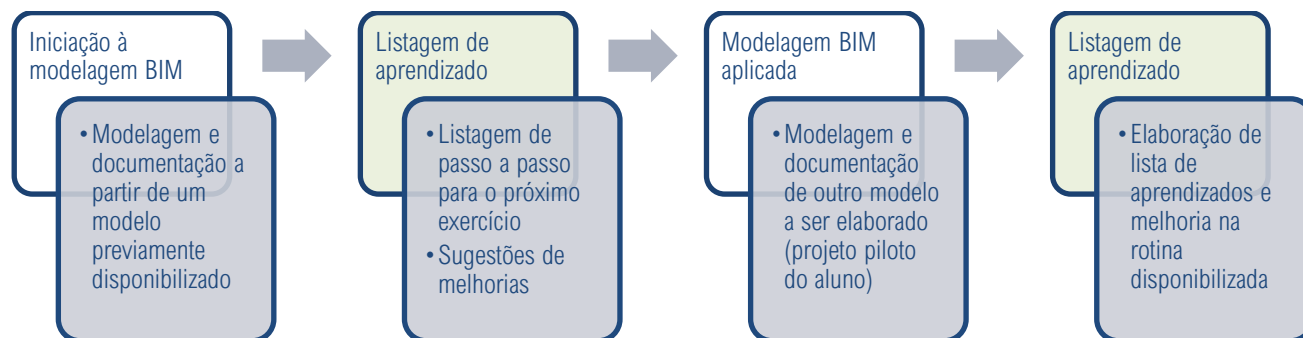
A Metodologia BIM (Building Information Modeling) consiste em um conjunto estruturado de processos, tecnologias e diretrizes voltadas à produção, gestão e compartilhamento de informações ao longo do ciclo de vida de um empreendimento. Em consonância com referenciais como a série ISO 19650 e as normas da ABNT, o BIM vai além da modelagem tridimensional, promovendo integração entre disciplinas, rastreabilidade das decisões e maior confiabilidade das informações técnicas.

Para instituições públicas como o TCE/RN, a adoção do BIM contribui diretamente para o aprimoramento da fiscalização e da auditoria de obras, ampliando a transparência, reduzindo retrabalhos, aumentando a previsibilidade de custos e prazos e fortalecendo a governança baseada em dados consistentes.

O curso proposto diferencia-se por ser **totalmente personalizado à realidade e às necessidades específicas dos profissionais da instituição**. A partir de diagnóstico prévio, os conteúdos, exemplos e exercícios são adaptados ao contexto técnico do TCE/RN, configurando um modelo exclusivo no mercado, voltado não apenas ao ensino do BIM, mas à sua aplicação prática e estratégica no âmbito do controle externo.

4. PLANO DE ENSINO PROPOSTO

Propõe-se o seguinte processo de curso:



Propõe-se o seguinte plano de ensino para as respectivas disciplinas:

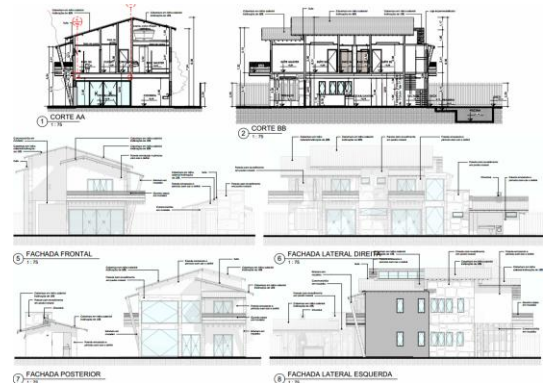
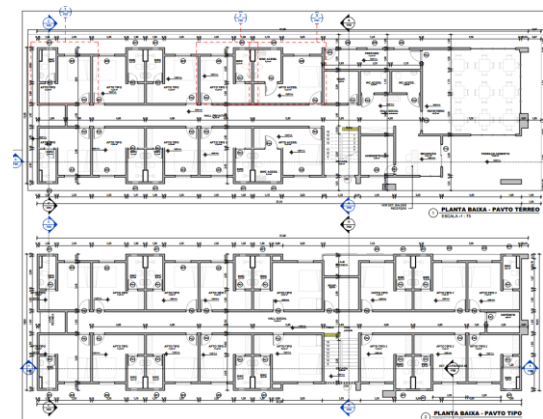
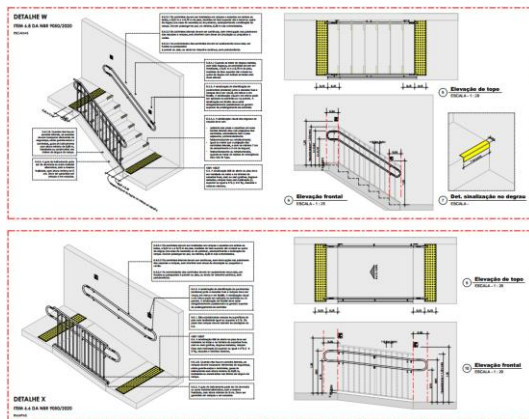
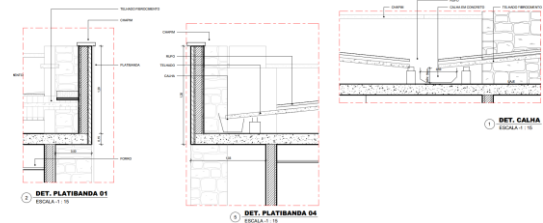
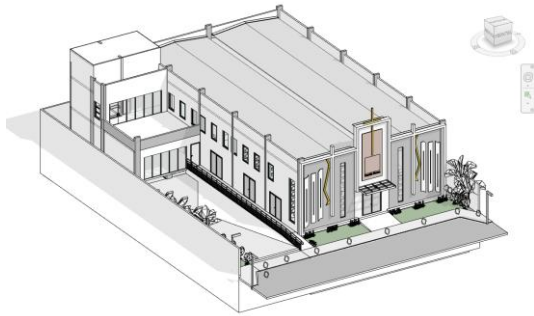
DISCIPLINA	CONTEÚDO	PRODUTOS
Arquitetura 24h/aula	Instalação e apresentação do Revit Interface e comandos de navegação Lógica de funcionamento Conceitos de Categorias, Famílias e Tipos Arquivos .rte, .rvt, .rfa, .rft Extração de informações a partir de projeto modelo Definição de projeto piloto Definição de ferramenta de gerenciamento de tarefas Planejamento de construção virtual Procedimentos Operacionais Padrão Template Detalhamento de modelagem Paredes Pisos Esquadrias Forros Telhados Escadas e rampas Componentes Componentes (modelagem no local) Modelagem de famílias externas Topografia Tabelas de quantidades Reforma Documentação Exportação Interoperabilidade com ferramentas externas Tópico especial: renderização com Enscape ou twinmotion.	Construção de modelo e documentação BIM nível pré executivo

Nota: o conteúdo será aplicado em um projeto piloto, então a ordem dos conteúdos poderá sofrer as devidas adaptações, conforme necessidade.

EXEMPLOS DE MODELAGENS E DOCUMENTAÇÕES

Ao término do curso, deseja-se que você desenvolva autonomia para elaboração de projetos autorais como ilustrado.

MODELAGEM E DOCUMENTAÇÃO – ARQUITETURA



5. PLANEJAMENTO DE AULAS

O curso ocorrerá em seis dias de treinamento, de segunda a sábado, no período entre 8h00min às 12h00min, totalizando 24h/aula de treinamento em Revit.

Localidade das aulas: sala de aula física na cidade do **Recife/PE**.

A sala de aula disporá de toda infraestrutura necessária para conforto e qualidade dos treinamentos: climatização, internet, sanitários, mobiliários e espaços de apoio. Local específico a definir.

6. HONORÁRIOS

Treinamento BIM Revit (Total)..... R\$ 14.590,00

Curso BIM Revit Arquitetura

Template adaptado após o treinamento

Rotina de elaboração de projeto de arquitetura em BIM

Já inclusos valores estipulados para deslocamentos e afins, estadia e máquinas.

7. INFORMAÇÕES SOBRE DESEMBOLSO E PAGAMENTO:

O valor total correspondente a 100% (cem por cento) do montante contratado deverá ser integralmente efetuado no ato da aprovação formal da presente proposta, mediante emissão de recibo e nota fiscal.

Chave pix edyjmbarbosa@gmail.com

- Conta Corrente
Banco do Brasil, Edy Jones Maciel Barbosa
Ag 1668-3, CC 50064-X

8. CONFIABILIDADE

Fica desde já explicitamente caracterizada a relação de confiança que passa a existir entre o **CONTRATADO** e o **CONTRATANTE**, principalmente no que concerne a **confidencialidade** sobre os dados fornecidos para elaboração dos serviços.

9. VALIDADE DA PROPOSTA

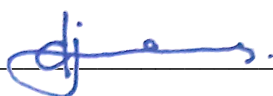
Esta proposta é válida por 3 dias a contar da data de envio. Coloco-me a disposição para esclarecimentos.

Natal, 03 de março de 2026.

Atenciosamente,

Edy Jones Maciel Barbosa

edyjmbarbosa@gmail.com



Edy Jones Maciel Barbosa

Arquiteto e Urbanista | Master International em BIM Management Barcelona Espanha

Ensino Especializado

CNPJ Nº 36.830.967/0001-48

JUSTIFICATIVA DE VALORES

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	GTECPRO CNPJ: 34.679.983/0001-56		INTERDAT CURSOS(BIT2D) CNPJ: 07.045.052/0001-23		EDY JONES BARBOSA CNPJ: 36.830.967/0001-48	
			VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	03	CURSO REVIT	R\$ 2.400,00	R\$ 7.200,00	R\$ 1.920,00	R\$ 5.760,00	R\$ 4.863,3333	R\$ 14.590,00

Natal, 04 de março de 2026.

(assinado digitalmente)

Hebe Navarro Mesquita da Rocha

Assistente Técnico Administrativo CC-4

Matrícula nº 10.013-4