

**CERTIFICADO**

Parabéns !

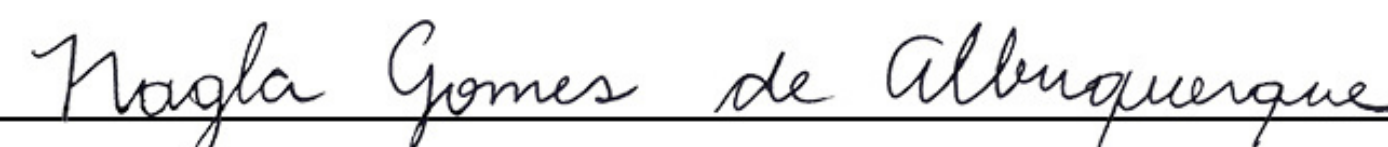
Você concluiu com êxito um treinamento projetado para atender todas as necessidades de estudantes e profissionais das áreas de Arquitetura, Engenharia e Design de Interiores, ministrado por um instrutor especializado.

A ProDesign ajuda profissionais a atingirem um nível de excelência para melhor aproveitar os recursos do software abordado.

**JOSÉ MAURÍCIO LIMA BARRETO**

**Certificamos que o aluno acima, concluiu com êxito o curso de **AUTODESK REVIT - INFRAESTRUTURA** com carga horária de 30 horas/aula, realizado no período de 02 de dezembro de 2021 a 15 de dezembro de 2021.**

**Fortaleza, 15 de dezembro de 2021.**



**NAGLA GOMES DE ALBUQUERQUE**

DIRETORA PRODESIGN



# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

|                            |                      |  |
|----------------------------|----------------------|--|
| ALUNO                      | CURSO                |  |
| José Maurício Lima Barreto | Revit Infraestrutura |  |

| Início     | Conclusão  | Carga Horária | Frequência | Média Final |
|------------|------------|---------------|------------|-------------|
| 02\12\2021 | 15\12\2021 | 30 h/a        |            | 10.00       |

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### INFRAESTRUTURA

#### Inserção da Topografia

Conferência/Ajustes Layers CAD

Importação Manual do CAD

Criação Manual de Pontos, (Base PDF)

Exportar CAD do Revit

#### Interação Civil 3D/ Revit

Modelagem através de importação da poligonal

Leitura dos Greides de Terraplanagem

Importação Manual do CAD referencia dos Greides

#### Terraplanagem/ Movimentação de Terra

Modificações no terreno

Relação terreno com pisos, (alterar os vertices)

Calcúlo corte e aterro

#### Pavimentação

Importar modelos de referência

Analisar perfis a serem construídos

Modelagem em 3D Snap

#### Rede drenagem

Importação dos modelos de referências

Analise dos níveis indicados

Modelagem dos poços de visita e bocas de lobos

Ligação das redes em BSTC's

#### RDU

Apresentação das famílias

Importar modelos de referência

Modelagem de cabos BT, MT e AT

Montagem de equipamento de um poste

## REGISTRO



DATA DA EMISSÃO

12/04/2022