# Danilo Carlos Marques de Lima

Brasil, 26 anos, Solteiro

São Paulo - SP

Contato: (11)96420-8179

E-mail: daniloc.marqueslima@gmail.com

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/danilo-lima-5685b114b/

#### **RESUMO**

Sou engenheiro civil com experiência em projetos complementares (hidrossanitário e elétrico), automações, acompanhamento de obra, e inovações aplicadas à engenharia. Tenho sólidos conhecimento em ferramentas como AutoCAD, Revit, Dynamo, Python e Excel.

Em todas as experiências, tive a oportunidade de trabalhar em equipe, que acompanha desde a concepção inicial do projeto até sua entrega, demonstrando iniciativa, engajamento e adaptabilidade. Estou constantemente em busca de atualizações tecnológicas e novos desafios na área de engenharia civil.

## PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS

## 04/2022 - 01/2023 HidraRapi - Engenheiro de Projetos

- Desenvolvimento de automações na criação de projetos hidrossanitários utilizando Python e Dynamo;
- Auxilio na criação de planilhas de dimensionamento de instalações complementares;
- Busca por inovações e novos métodos de automações aplicadas ao software Revit;
- Criação e orientação no desenvolvimento de projetos hidrossanitários.
  Principais ferramentas: AutoCad, Revit, Dynamo, Python e Excel

## 01/2021 – 01/2022 Construtora Tenda – Estagiário de engenharia civil

- Criação de tabelas dinâmicas para metrificar desempenho no setor
- Auxílio em análises críticas para elaboração de projetos de logística no AutoCAD, com raciocínio voltado para viabilizar empreendimentos no padrão construtivo parede de concreto
- Auxílio na garantia dos padrões estabelecidos pela Cia principalmente para garantia de segurança dos colaboradores e do entorno impactado pela construção do empreendimento
- Auxílio na leitura e interpretação de informações técnicas de projeto de infraestrutura bem como o impacto gerado pela construção atrelada a viabilidade logística (diferenças de nível, acesso de veículo e pedestres, obstruções construtivas e etc.)
- Desenvolvimento de busca por inovações logísticas no mercado para agregarmos ao modelo construtivo parede de concreto

Principais Ferramentas: AutoCad, Revit e Excel

## **04/2019 – 07/2020** Engecorps – Estagiário de engenharia civil

- Instalações Prediais: Introdução do BIM em Projetos de Água Fria, Esgoto e Água Pluvial em edifícios de apoio e laboratórios, revisões de projetos feitos por terceiros e compatibilização de instalações com projeto estrutural.
- Saneamento: Elaboração de fluxogramas de ETE (fluxograma de processo, ar comprimido, desinfecção e desidratação), Projetos de Perfil Hidráulico e Revisões de projetos de ETE.

- Orçamento: Elaboração de tabelas quantitativas e qualitativas, lista de materiais, cotação de serviços e insumos, pré-dimensionamento de estruturas para possibilitar na cotação, e reunião técnicas com fornecedores e clientes.
- Consultoria: Elaboração de sínteses de documentos para entrega, Leitura e interpretação de documentos em inglês e elaboração de memoriais descritivos.
  - Principais Ferramentas: AutoCad, AutoCad Plant 3D e Excel.

#### 06/2018 – 04/2019 ProGaspar Engenharia – Estagiário de engenharia civil

- Água Fria: Dimensionamento e desenhos de reservatório de água, cavalete, alimentador predial, barrilete e distribuição.
- Esgoto Sanitário e gorduroso: Dimensionamento e modelagem da rede secundária, rede primaria, caixas de passagens, caixas de gordura e rede de ventilação.
- Projeto de águas pluviais: Dimensionamento e projetos do tanque de retardo, captação da cobertura, caminhamento e desague final.
- Processos de viabilidade: Diretrizes técnicas para desenvolvimento do projeto e aprovação junto a concessionária ou órgão competente.

Principais Ferramentas: AutoCad e Excel.

## **EDUCAÇÃO**

Cursando Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Pós graduação em Engenharia de Software

Concluído Universidade São Judas Tadeu (USJT)

Bacharelado em Engenharia Civil

Concluído Escola Técnica Data Brasil

Técnico em Edificações

#### **CURSOS COMPLEMENTARES**

Revit StartUp, Cadritech

(Outubro de 2018) - Concluído

Revit Following, Cadritech

(Dezembro de 2018) - Concluído

Revit Making Family, Cadritech

(Dezembro de 2018) - Concluído

Revit MEP, Cadritech

(Janero de 2019) - Concluído

Gerenciamento de Obras, YCON

(Julho de 2020) - Concluído

#### **CONHECIMENTOS EXTRAS**

- 1. Sistemas: AutoCad (avançado), Revit (avançado), Excel (Avançado), Dynamo (Intermediário), AutoCad Plant 3D (Intermediário) e Ms Project (Básico)
- 2. Idiomas: Inglês (Intermediário) e Espanhol (Básico)