

LEONARDO DONATI

BRASILEIRO, 23 ANOS.

Av. Túlio Teodoro de Campos, 6 – Vila Paulista, São Paulo – 4360040
+55 12 99777 3790
leonardodonati12@gmail.com
linkedin.com/in/leonardodonati12/

RESUMO PROFISSIONAL

Arquiteto e urbanista, trabalhando no encontro entre o espaço físico e a lógica digital. Com base em BIM e captura da realidade, hoje me dedico a soluções de inovação, criando plataformas e plugins que ampliam as funções nativas dos softwares. Busco traduzir a complexidade do projeto em algoritmos eficientes, investigando a estrutura invisível que liga dados, automação e construção.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Spbim, São Paulo - SP

MARÇO DE 2025 – ATUAL

Arquiteto e urbanista

Atuo no diagnóstico e na otimização de fluxos de trabalho, traduzindo necessidades de projeto em soluções de software.

Desenvolvimento de interfaces e ferramentas internas que superam limitações tecnológicas, conectando etapas de projeto e eliminando gargalos de produção com inteligência computacional.

Spbim, São Paulo - SP

AGOSTO DE 2024 – MARÇO DE 2025

Estagiário de arquitetura

Apoio em implantações de BIM.

Responsável por modelagem paramétrica, coordenação de projetos (detecção de interferências) e organização de fluxos integrados.

Experiência em levantamentos de nuvem de pontos com laser scanner.

Otimização de projetos com tecnologias digitais, para mais precisão e eficiência.

Tekno S. A., Guaratinguetá - SP

OUTUBRO DE 2020 – ABRIL DE 2021

Estagiário de manutenção elétrica

Apoio no desenvolvimento de projetos elétricos e na análise técnica.

Execução de manutenção preventiva e corretiva e certificação de equipamentos.

Supervisão de instalações elétricas e da implantação de projetos.

FORMAÇÃO

Universidade Anhembi Morumbi, São Paulo

JANEIRO DE 2022 – DEZEMBRO DE 2026

Graduação (Arquitetura e Urbanismo)

Colégio Técnico Industrial - Unesp, Guaratinguetá

JANEIRO DE 2017 – DEZEMBRO DE 2019

Ensino médio técnico

PROJETOS

Reconhecendo a Mooca

Levantamento urbano e arquitetônico, com técnicas de fotogrametria para análise de fluxos urbanos e mapeamento de ilhas de calor.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Monitor na "Semana de Integração Ctig - Unesp" (2018, 2019 e 2020).

Medalhista da OBA (Olimpiada Brasileira de Astronomia) – ouro (2015), bronze (2016) e prata (2019).

Monitor de workshop na Spbim sobre levantamentos com laser scanner – maio de 2025.

Professor de extensão, Revit do básico ao intermediário, na Universidade Anhembi Morumbi – março a novembro de 2025.
Coordenador de turmas e professores na SPBIM.

● HABILIDADES

Revit & Dynamo

Modelagem paramétrica, desenvolvimento de projetos BIM, criação de famílias, detalhamento construtivo e coordenação entre disciplinas. Automação de processos, programação visual, análise de dados e geração paramétrica.

Navisworks

Coordenação de projetos, detecção de interferências, simulações 4D e integração de modelos para uma gestão eficiente.

Archicad & SketchUp

Modelagem para estudos volumétricos e conceituais. Desenvolvimento de projetos BIM com foco em arquitetura e interiores.

InfraWorks

Modelagem e visualização de projetos de infraestrutura, análise de viabilidade, integração com dados topográficos e simulações urbanas.

Recap & Cloudcompare

Manipulação, processamento e pós-processamento de nuvens de pontos.

Ferramentas Adobe

Diagramação de pranchas, vetorização de elementos gráficos, criação de esquemas visuais e apresentações técnicas, pós-produção de imagens e desenvolvimento de material gráfico.

Power BI

Análise e visualização de dados, integração a fluxos BIM, acompanhamento e gestão de projetos.

Programação

Python, C# e MySQL (scripts de automação, plugins e APIs). HTML, CSS e JS (desenvolvimento de plataformas, sites interativos, plugins e APIs).

● IDIOMAS

Inglês

Intermediário [B2] – em aperfeiçoamento.