

Lucas Rollin Ferreira

Florianópolis, SC | +55 (61) 99619-5500 | lucasrollinferreira@gmail.com
[portfólio](#) • [github](#) • [linkedin](#)

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro Civil formado pela UFSC com especialização técnica em Análise de Dados e Desenvolvimento Web. Combina experiência em regulação, planejamento e controle de obras com habilidades em automação (Python, Apps Script), Business Intelligence (Power BI, Excel) e desenvolvimento full-stack (Django). Focado em transformar processos complexos em soluções digitais escaláveis e dashboards estratégicos, otimizando a tomada de decisão e a eficiência operacional de equipes multidisciplinares.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia Civil – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) | 2024

Índice de Aproveitamento Acumulado (IAP): 8,8/10,0

EXPERIÊNCIA

Engenheiro Civil | ARESC – Agência de Regulação de Serviços Públicos de SC

Dez/2024 – Presente

- Atua na regulação, fiscalização e gestão de processos do setor de infraestrutura estadual.
- Automatizou rotinas de coleta e processamento de dados com Python e Google Apps Script, reduzindo o tempo operacional em 40%.
- Construiu dashboards em Power BI para monitoramento de indicadores regulatórios.
- Desenvolveu aplicações web com Django, HTMX, AlpineJS e Tailwind CSS.

Desenvolvedor Full-Stack e Orçamentista (Freelancer) | Autônomo

Nov/2024 – Fev/2026

- Desenvolveu Web App para orçamento de obras de engenharia, utilizando Django, Vanilla JavaScript e SQL.
- Modelou banco de dados para estruturação de insumos e composições de custos.

Estagiário de Planejamento e Inteligência de Mercado | SCGÁS

Set/2023 – Jul/2024

- Criou dashboards Power BI para análise da carteira de projetos de gás canalizado.
- Mapeou e otimizou processos de gerenciamento de projetos com BPMN (Bizagi).
- Conduziu estudos geoespaciais e estatísticos com QGIS e Power BI, identificando clientes potenciais.

Estagiário de Planejamento e Engenharia Civil | D'Campos Construtora

Abr/2022 – Jul/2023

- Acompanhou 4 obras verticais (~12.000 m²), controlando prazo, qualidade e quantitativos.
- Elaborou cronogramas físicos no MS Project e controle de quantitativos via ERP Sienge.
- Desenvolveu manuais e fichas de verificação de serviço para padronização da qualidade.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Programação & Web:** Python (Django), SQL, JavaScript, HTMX, AlpineJS, Tailwind CSS, Apps Script, Git.
- Dados & BI:** Power BI, Excel Avançado, Pandas.
- Engenharia & Planejamento:** MS Project, Sienge ERP, Bizagi (BPMN), AutoCAD.
- Idiomas:** Inglês fluente ([C2 – FF SET](#), 2022).
- Certificações:** Certificados Harvard [[CS50x](#) (Ciência da Computação), [CS50P](#) (Python), [CS50 SQL](#), [CS50 Web](#) (Django/JS), [CS50AI](#) (Machine Learning)].