

# Milena de Castilho

## Analista de Dados e Desenvolvedora Full Stack

Telefone: (11) 91564-7876 | Email: millenacastilho@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/milena-paixão-de-castilho

Portfólio: <https://castilhomilena.github.io/curriculo/>

### Perfil Profissional

---

Analista de Dados e Desenvolvedora Full Stack com sólida formação em Engenharia da Computação e ampla experiência na construção de soluções tecnológicas para ambientes públicos e privados. Atua com foco em análise de dados, desenvolvimento de dashboards interativos, criação de sistemas web e automação de processos com Python.

Possui perfil analítico, colaborativo e voltado à resolução de problemas reais por meio da tecnologia. Apaixonada por transformar dados em insights estratégicos e otimizar fluxos operacionais com soluções intuitivas, acessíveis e de alto desempenho.

### Resumo de Qualificações

---

- +5 anos de experiência em desenvolvimento e análise de dados.
- Especialista em Dashboards com Dash, Plotly, Power BI e Metabase.
- Domínio de Python, Flask, SQL, APIs REST e versionamento com Git.
- Experiência em projetos para administração pública e privada.
- Foco em soluções de impacto, escaláveis e de fácil manutenção.

### Experiência Profissional

---

#### Analista de Dados – UrbanAI

2023 - Atual

- Desenvolvimento de painéis interativos em Dash/Plotly com foco em transparência de dados municipais e performance visual.
- Coleta, tratamento e análise de indicadores públicos e sociais para subsidiar tomadas de decisão estratégicas.
- Automação de processos operacionais por meio de scripts Python integrados com banco de dados MySQL.
- Participação em reuniões com prefeituras e equipes multidisciplinares para alinhamento técnico e levantamento de requisitos.

#### Desenvolvedora Web – Freelancer

2021 - 2023

- Criação de aplicações web responsivas utilizando Flask, PHP e JavaScript.
- Desenvolvimento de APIs RESTful e integrações com sistemas de pagamento, e-mail e armazenamento em nuvem.
- Projetos personalizados para pequenas empresas com foco em acessibilidade digital e experiência do usuário.

### Habilidades Técnicas

---

**Linguagens:** Python, JavaScript, PHP

**Frameworks:** Dash, Flask, React

**Banco de Dados:** MySQL, SQLite, PostgreSQL

**Ferramentas:** Git, Docker, Power BI, Metabase

**Metodologias:** Scrum, Kanban, CI/CD

## Formação Acadêmica

---

### Universidade Federal de Tecnologia

Engenharia da Computação (2018 - 2023)

Ênfase em ciência de dados, sistemas embarcados e IAs aplicadas.

## Soft Skills

---

- Comunicação clara
- Pensamento analítico
- Trabalho em equipe
- Proatividade
- Organização

## Idiomas

---

- Português (nativo)
- Inglês (avançado)
- Espanhol (intermediário)

## Projetos de Destaque

---

### Sistema de Chamados Inteligente

Ferramenta desenvolvida para triagem e agrupamento automático de chamados públicos com base em geolocalização e similaridade textual. Reduziu o tempo de resposta da equipe em mais de 30% e facilitou a gestão operacional por setores.

### Painel de Indicadores Municipais

Dashboard interativo voltado a gestores públicos, com filtros dinâmicos, visualizações geográficas e análise temporal de dados administrativos e sociais. Utilizado para apoiar decisões estratégicas em diversas áreas da gestão municipal.