

# Nicolas Beraldo

Analista de Automação e Desenvolvimento de Sistemas

📍 Santo André, SP, Brasil | ✉ nicolas.beraldo@outlook.com

☎ 11 98566-6989 | 🌐 nicolas-beraldo | 🐙 beraldonico



## Resumo

Engenheiro de Computação com mais de 3 anos de experiência na área, atuando em ambientes desafiadores e de alta performance. Especialista em desenvolvimento Full-Stack e modernização de sistemas legados, liderando projetos com qualidade contínua que resultaram em maior escalabilidade e eficiência operacional. Possuo habilidade em colaborar com equipes multidisciplinares e orientadas a resultados, aplicando soluções modernas e eficazes para resolver problemas complexos. Em busca de novas oportunidades para aprender, crescer e agregar.

## Experiência

- **Analista de TI de Fundos**, BTG Pactual 04/2022 - 06/2024
  - Liderei o desenvolvimento de um sistema Full-Stack (C#, React, MySQL, SQL Server e RabbitMQ) para gerenciamento de relatórios, Assegurando conformidade contratual e evitando potenciais riscos financeiros com a integração de uma gestora de fundos ao portfólio da empresa.
  - Modernizei sistemas legados com microsserviços em C#, MySQL e RabbitMQ, aumentando a escalabilidade e eficiência operacional dos sistemas de cálculo de fundos em 40%.
  - Desenvolvi e executei testes unitários e de integração, assegurando qualidade contínua com integração às pipelines CI/CD.
  - Colaborei com equipes de negócios para manutenção e melhoria de sistemas baseados em VB e SQL, garantindo a qualidade do serviço e evitando reprocessamentos.
  - Gerenciei macros Excel e queries SQL para 60% do fluxo de capital offshore, garantindo eficiência e precisão.
- **Estagiário de TI de Fundos**, BTG Pactual 05/2021 - 04/2022
  - Implementei melhorias em macros de Excel e bancos de dados Access e MySQL, otimizando o tempo de processamento em 60%.
  - Iniciei o desenvolvimento e a implementação de testes unitários em C#, contribuindo para a qualidade dos serviços.
- **Estagiário de TI de Automação**, BTG Pactual 01/2021 - 05/2021
  - Desenvolvi automações com UiPath, reduzindo tempo de execução de tarefas repetitivas em 25 horas por dia.
  - Desenvolvi um bot de Teams para web scraping e envio automatizado de notícias, otimizando a comunicação interna e reduzindo o tempo de busca por informações relevantes.
- **Pesquisador Voluntário**, Lab de Integração de Software e Hardware - UFSC 01/2019 - 01/2020
  - Estudei a viabilidade do sistema uDev com tecnologia Sigfox, desenvolvendo código base para testes.
  - Realizei testes de campo, produzindo relatórios sobre qualidade de sinal e viabilidade do sistema.

## Educação

- **Bacharelado em Engenharia de Computação**, UFSC 03/2015 - 03/2022
  - **Objetivo:** Formar Engenheiros para projetar, desenvolver, implantar e gerir sistemas computacionais. De outra forma, sistemas de desenvolvimento de software, de hardware, bem como sistemas que integrem software e hardware na concepção de seus projetos.
  - **Final Paper:** Reinforcement learning aplicado no controle de variáveis de uma casa de vegetação 🐙

## Habilidades

**Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Fluente), Espanhol (Fluente)

**Linguagens de programação:** C, C#, Python, SQL, VHDL, VB, VBA, LaTeX

**Bancos de Dados:** SQL Server, MySQL, MongoDB, Access

**Ferramentas DevOps:** Kubernetes, Docker, UiPath, Datadog

**IoT e Automação:** Arduino, Raspberry Pi, ESP

**Soft Skills:** Dedicado, Sociável, Adaptável, Sentimento de Dono, Crítico