

# 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, 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. Capaz de colaborar com equipes multidisciplinares e orientadas a resultados, aplicando soluções modernas e eficazes.

## Skills

- **Idiomas:** Português, Inglês, Espanhol
- **Linguagens de programação:** C, C#, Python, SQL, VB, VBA, HTML, CSS, JavaScript
- **Frameworks:** .NET Framework, FastAPI, Selenium, React, UiPath, Entity Framework, XUnit
- **IoT e Automação:** Arduino, Raspberry Pi, ESP
- **Bancos de Dados:** SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Access
- **Ferramentas DevOps:** Kubernetes, Docker, Datadog, SonarQube
- **Soft Skills:** Dedicado, Sociável, Adaptável, Mentalidade de dono, Pensamento crítico

## Experiência

- **Analista de TI**, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brasil 04/2022 - 06/2024
  - Liderei o desenvolvimento de um sistema Full-Stack (C#, React, MySQL, SQL Server e RabbitMQ) para gerenciamento de relatórios, garantindo conformidade contratual e mitigando riscos financeiros na integração de um novo gestor de fundos no portfólio da empresa.
  - Liderei a modernização do sistema de relatórios, realizando a transição de Procedures SQL para microserviços, gerando os relatórios 50% mais rápido e possibilitando a geração em paralelo.
  - Modernizei sistemas legados utilizando microserviços (C#, SQL, RabbitMQ), melhorando a eficiência operacional dos sistemas de cálculo de fundos em 40% além de possibilitar a execução automatizada.
  - Desenvolvi testes unitários e de integração, garantindo qualidade contínua por meio da integração com pipelines CI/CD e alcançando 100% de cobertura de código para a lógica de negócio.
  - Analisei o desempenho do sistema utilizando o Datadog para otimizar a eficiência de custos, mantendo o equilíbrio entre disponibilidade e escalabilidade, resultando em uma redução de 30% nos custos.
  - Colaborei com as equipes de negócios para manter e aprimorar sistemas baseados em VB e SQL, garantindo qualidade no serviço e evitando retrabalho para as equipes de negócios.
  - Gerenciei macros do Excel para 60% do fluxo de capital offshore, assegurando eficiência e precisão.
- **Estagiário de TI**, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brasil 05/2021 - 04/2022
  - Implementei melhorias em macros do Excel e bancos de dados Access/MySQL, otimizando os tempos de processamento em 60%.
  - Iniciei o desenvolvimento e o uso de testes unitários em C#, contribuindo para a qualidade do serviço.
  - Desenvolvi scripts de automação para gerenciar alterações de código, reduzindo em 80% o tempo gasto em tarefas simples de atualização de links.
- **Estagiário de Automação**, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brasil 01/2021 - 05/2021
  - Desenvolvi automações com RPA, reduzindo o tempo de execução dos processos em 25 horas diárias.
  - 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.

## Educação

- **Bacharelado em Engenharia de Computação**, UFSC 03/2015 - 03/2022
  - **Objetivo:** Formar engenheiros para projetar, desenvolver, implementar e gerenciar sistemas, incluindo software, hardware e sistemas que integrem ambos.
  - **TCC:** Reinforcement learning aplicado no controle de variáveis de uma casa de vegetação 🐼