

# Raphael Gonçalves Guimarães

Belo Horizonte, MG

CONTATO

**Celular:** +55 31 98888-6912      **Linkedin:** [www.linkedin.com/in/raphaelgguimarães](https://www.linkedin.com/in/raphaelgguimarães)  
**Email:** [raphaelprix99@gmail.com](mailto:raphaelprix99@gmail.com)      **Github:** <https://github.com/Raphaelgg99>

OBJETIVOS

Desenvolvedor Backend Júnior / Trainee.

PROJETOS  
PESSOAIS

**Carteira Crypto API (Java/Spring Boot) | <https://github.com/Raphaelgg99/CarteiraCrypto>**

Sistema de gerenciamento de ativos financeiros com cotação em tempo real e alta performance.

- **Arquitetura:** Desenvolvi uma API RESTful com separação estrita de responsabilidades (Admin/User) e uso de DTOs para integridade de dados.
- **Segurança:** Implementei autenticação Stateless com Spring Security e JWT, protegendo endpoints sensíveis.
- **Performance:** Integrei com a API externa da CoinGecko utilizando Spring Cache para otimizar requisições e performance.
- **Qualidade:** Criei cobertura de testes Unitários (regras de negócio) e de Integração (fluxo completo da API), garantindo estabilidade.
- **Infraestrutura:** Containerizei a aplicação e o banco de dados MySQL utilizando Docker e Docker Compose.

**Bank API | <https://github.com/Raphaelgg99/BankApi>**

RESTful robusta para simulação de operações bancárias digitais, com foco em arquitetura limpa e confiabilidade.

- **Arquitetura:** Implementei uma arquitetura em camadas utilizando DTOs e o padrão "Thin Controller/Fat Service", garantindo total desacoplamento entre a camada web e as regras de negócio.
- **Funcionalidades:** Desenvolvi a lógica transacional completa para depósitos, saques e transferências entre contas, assegurando a integridade dos dados e validações de saldo.
- **Segurança:** Configurei um sistema de autenticação e autorização stateless via Spring Security e JWT, com criptografia de senhas e proteção de endpoints sensíveis.
- **Qualidade:** Criei uma suíte abrangente de testes automatizados (Unitários e de Integração/Controller) utilizando JUnit 5, Mockito e MockMvc, cobrindo cenários de sucesso, borda e tratamento de exceções globais (@ControllerAdvice).

EDUCAÇÃO &  
CERTIFICAÇÕES

**Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 2022-2025(Em andamento)**

Universidade Estácio de Sá

**Desenvolvedor Back-End Java | 2024**

EBAC

**Produtividade de Desenvolvimento com Spring Framework | 2025**

DIO

IDIOMAS

Português nativo  
Inglês Intermediário (Boa leitura técnica)