



# Samuel Lincoln


## ENGENHEIRO DE CLOUD

samuellincoln.com

 samuelincoln1@gmail.com

 [linkedin.com/in/samuel-gomes-213429209](https://www.linkedin.com/in/samuel-gomes-213429209)

 github.com/samuellincoln1

 Belo Horizonte, Brazil

### Objetivo

Engenheiro de Cuvem certificado pela AWS com formação em engenharia de software, em busca de oportunidades para aplicar expertise em automação de infraestrutura, CI/CD e arquiteturas escaláveis, visando promover inovação e excelência operacional em empresas de tecnologia.

### Educação e Certificados

- Bacharelado em Engenharia de Software - PUC Minas **2022 - 2026**
- Certificado AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03) - Amazon Web Services **2025**
- Bootcamp de desenvolvimento Full Stack **2022**

### Habilidades Técnicas

- Computação em Nuvem
- Amazon Web Services
- Segurança em Nuvem
- Banco de dados
- Python
- Linux
- Terraform
- JavaScript / TypeScript
- HTML / CSS / Tailwind / Bootstrap
- React.js, Next.js
- Node.js: Express
- Java: Spring / Hibernate
- REST APIs
- OOP / SOLID / Design Patterns
- Test Driven Development (TDD)
- DDD / Clean Architecture
- Microserviços
- Métodos Ágeis: Scrum

### Soft Skills

- Resolução de problemas
- Pensamento analítico
- Colaboração em time
- Adaptabilidade
- Aprendizado contínuo
- Foco em qualidade

### Experiência Profissional

#### Engenheiro de Software - ENX Services

**05/24 - 07/25**

- Desenvolvi e mantive aplicações web escaláveis utilizando tecnologias modernas incluindo TypeScript, JavaScript, React.js, Next.js, Tailwind CSS, Java e PHP.
- Colaborei com equipes multifuncionais para analisar requisitos de clientes e desenvolver soluções técnicas que aprimoraram a eficiência dos sistemas e a experiência do usuário.
- Participei de revisões de código, documentação técnica e sessões de compartilhamento de conhecimento, mantendo altos padrões de codificação e facilitando o desenvolvimento da equipe.
- Implementei interfaces front-end responsivas e serviços back-end robustos, garantindo performance otimizada em múltiplas plataformas e dispositivos.

## Projetos Pessoais

**Infra as code:** Automação completa de infraestrutura AWS utilizando Terraform com arquitetura de alta disponibilidade, incluindo VPC, Application Load Balancers, RDS Multi-AZ, Auto Scaling Groups e configurações abrangentes de segurança.

- Terraform, AWS VPC, ALB, Auto Scaling, RDS
- Arquitetura Modular
- [github.com/samuellincoln1/infra-as-code](https://github.com/samuellincoln1/infra-as-code)

**Serverless Log Analyzer:** Sistema de análise de logs AWS em tempo real usando Lambda, CloudTrail e EventBridge, que fornece insights automatizados sobre atividades da conta AWS, eventos de segurança e padrões de uso de recursos.

- Terraform, Python, AWS Lambda, CloudTrail, S3, EventBridge
- [github.com/samuellincoln1/serverless-log-analyser](https://github.com/samuellincoln1/serverless-log-analyser)

**CodeFlow:** Pipeline CI/CD que permite automação de deploy com zero downtime utilizando GitHub Actions, AWS S3 e CloudFront, integrado com o projeto Portfolio Website para entrega contínua.

- GitHub Actions, AWS S3, CloudFront
- [samuellincoln.com/projects/codeflow](https://samuellincoln.com/projects/codeflow)

**Portfolio Website:** Portfólio moderno e responsivo hospedado na AWS com CloudFront CDN, demonstrando projetos de engenharia de cloud e conhecimento técnico por meio de documentação interativa e demonstrações práticas.

- Next.js, React, TailwindCSS, AWS S3, CloudFront, Github Actions
- [github.com/samuellincoln1/portfolio](https://github.com/samuellincoln1/portfolio)
- [samuellincoln.com](https://samuellincoln.com)

## Idiomas

Portuguese - Nativo

English - Avançado