Flávio da Paixão Nunes

Cloud / DevOps Engineer Júnior | AWS | Terraform | Python

Guarujá, SP, Brasil | (13) 97408-3045 | flaviopaixao1992@gmail.com | github.com/Flavio-Paixao | flaviopaixao.dev
linkedin.com/in/flávio-paixão-083bb3415 | Disponível para trabalho remoto (CLT)

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor full stack e estudante de Engenharia de Software, com foco em cloud e infraestrutura como código. Construí 3 projetos de arquitetura AWS em Terraform (rede, segurança, bancos de dados, serverless, alta disponibilidade e recuperação de desastre), com módulos, CI no GitHub Actions, análise de custo e decisões documentadas. Busco a primeira oportunidade como Cloud Engineer, DevOps Engineer ou Desenvolvedor Python em empresa brasileira.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Nuvem (AWS):** VPC, EC2, Auto Scaling, ALB, Lambda, API Gateway, S3, CloudFront, Route 53, ACM, WAF, Aurora PostgreSQL, DynamoDB, EventBridge, SQS, SNS, CloudWatch, X-Ray, AWS Backup, AWS Budgets
- **Infraestrutura como código:** Terraform (módulos, múltiplas regiões, plan e validate), HCL
- **Segurança e auditoria:** IAM (privilégio mínimo), KMS (incluindo multi-region), Cognito, Secrets Manager, CloudTrail, AWS Config, GuardDuty, Security Hub, VPC Flow Logs
- **CI/CD e qualidade:** GitHub Actions, Git, GitHub, Jira (Kanban), tflint, checkov, pytest, moto
- **Linguagens e dados:** Python, HCL, SQL, PostgreSQL (Aurora), DynamoDB

EXPERIÊNCIA: PROJETOS DE ARQUITETURA AWS COM TERRAFORM

Projetos de estudo, validados com terraform fmt, validate e plan. Nunca foram aplicados (apply) em uma conta AWS.

Banco Rio: alta disponibilidade e recuperação de desastre em duas regiões

Terraform, AWS (sa-east-1 e us-east-1) | 13 módulos | plan com 166 recursos | github.com/Flavio-Paixao/banco-rio-aws

- Aurora PostgreSQL Global Database, chaves KMS multi-region e S3 com replicação entre regiões, com os mesmos módulos usados nas duas regiões.
- ALB, ACM e WAF em cada região; Route 53 com failover por health check; AWS Backup com cópia para a região de DR e Vault Lock.
- Auditoria e detecção com CloudTrail, AWS Config, GuardDuty e Security Hub; monitoramento com CloudWatch, EventBridge e SNS.
- RPO e RTO documentados como metas de projeto. Análise de custo sobre preços de lista e decisões registradas em DECISIONS.md.
- **Ferramentas:** Terraform, VPC, Aurora, KMS, S3, ALB, ACM, WAF, Route 53, CloudTrail, Config, GuardDuty, Security Hub, Backup, CloudWatch, EventBridge, SNS, Secrets Manager, IAM, tflint, checkov, GitHub Actions, Jira.

Vitrine Modas: e-commerce serverless com estoque consistente

Terraform, AWS (sa-east-1) | 9 módulos | 5 funções Lambda em Python | github.com/Flavio-Paixao/vitrine-modas-aws

- API Gateway REST com 8 rotas, authorizer do Cognito (grupos clientes e admin) e limite de requisições por rota.
- Funções Lambda em Python 3.12 (arm64) com uma role de privilégio mínimo por função; testes automatizados com pytest e moto.
- Pedido e baixa de estoque na mesma transação do DynamoDB; Streams alimentam o EventBridge, com SQS (DLQ) e SNS.
- CloudFront com OAC e bucket S3 privado; chaves KMS próprias; X-Ray, alarmes e dashboard no CloudWatch; orçamento no AWS Budgets.
- **Ferramentas:** Terraform, Python, Lambda, API Gateway, DynamoDB, Cognito, EventBridge, SQS, SNS, CloudFront, S3, KMS, IAM, CloudWatch, X-Ray, AWS Budgets, pytest, moto, tflint, checkov, GitHub Actions, Jira.

Seguros Horizonte: arquitetura em 3 camadas segura e resiliente

Terraform, AWS (sa-east-1, 2 zonas de disponibilidade) | 6 módulos | plan com 69 recursos | github.com/Flavio-Paixao/seguros-horizonte-aws

- VPC com subnets públicas e privadas, Security Groups em cadeia (ALB, aplicação, banco) e NAT Gateway.
- EC2 em Auto Scaling atrás de ALB (Amazon Linux 2023, IMDSv2) e Aurora PostgreSQL com senha gerenciada pelo Secrets Manager.
- Criptografia com chaves KMS próprias, IAM de privilégio mínimo e S3 com SSE-KMS e TLS obrigatório.
- CI com fmt, validate, tflint e checkov em todo Pull Request; análise de custo estimada sobre preços de lista.
- **Ferramentas:** Terraform, VPC, IAM, KMS, Aurora PostgreSQL, Secrets Manager, ALB, EC2 Auto Scaling, S3, CloudWatch, tflint, checkov, GitHub Actions, Jira.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Software | Ampli/Anhanguera | Conclusão prevista: 2028

CERTIFICAÇÕES

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02): em preparação, prova prevista para novembro de 2026

IDIOMAS

Português: nativo | Inglês técnico: intermediário (B2, autoavaliado)