

<https://varsomics.com/vagas/devops/>

DevOps

Description

VarsOmics

VarsOmics é uma empresa em formação que está sendo desenvolvida no Hospital Albert Einstein. Ajudamos laboratórios clínicos a levarem resultados mais precisos aos pacientes através da Genética. Isso se torna crucial, por exemplo, para casos como o câncer e doenças raras.

DevOps *Team*

O time de DevOps da VarsOmics tem como objetivo primário promover um sistema escalável com alta disponibilidade para auxiliar no diagnóstico clínico. Nesse contexto, a missão do Engenheiro de DevOps é projetar arquiteturas otimizadas, automatizar o provisionamento e manutenção da infraestrutura de Cloud do Vars. Uma característica importante do nosso time de Operações é ser apaixonado por melhoria contínua.

Responsibilities

Configurar, manter e otimizar *CI/CD* e *pipelines* de teste contínuo
Automação dos processos de *build/test/deploy*
Proposição de melhorias para maior eficiência operacional da infraestrutura de cloud e processos de desenvolvimento

- Auxiliar processos de design de arquiteturas que atendam aos grandes desafios do processamento e análise de genomas em cloud (*HPC* e *BigData*)
- Governança de acessos e segurança da informação
- Monitoramento de custos dos ambientes de desenvolvimento, teste e produção

Participação ativa dos times *scrum*

Qualifications

- Habilidade de gerenciar a infraestrutura DevOps de sistemas de alta disponibilidade
- Experiência em AWS (desejável +2 anos)
- Experiência em administração de sistemas Linux
- Experiência com Docker, Kubernetes e ISTIO
- Experiência com banco de dados (desejável sql/psql)
- Experiência com Infrastructure as Code (desejável Terraform)
- Conhecimento de ferramentas de CI/CD (desejável Azure Devops)
- Github
- Experiência com ferramentas de monitoramento de cloud

Hiring organization

VarsOmics

Employment Type

Full-time

Job Location

Remote work from: Brasil

Date posted

24 de janeiro de 2022

- Familiarizado(a) com a Cultura DevOps e projetos de metodologia ágil
- *Scripting* e automação de tarefas em Python ou Bash
- Inglês avançado

Diferenciais:

- Experiência com ferramenta de monitoramento
- Experiência em Azure Devops

- DataOps / MLOps
- Conceitos de Bioinformática

Contacts

contact@varsomics.com