

EDITAL DE SELEÇÃO PARA ESTAGIÁRIO(A) DE AWS CLOUD

Cargo: Estagiário(a) de AWS Cloud

Área em formação (desejável): Estar cursando a partir do 3º período em Ciência da Computação, Matemática Computacional, Física, Matemática, Engenharia ou áreas afins.

Descrição:

Nos últimos anos, podemos perceber uma grande tendência de migração de servidores locais, máquinas físicas mantidas internamente, para serviços de nuvens oferecidos por grandes empresas. Pensando nisso, o CSR começou a explorar os serviços oferecidos pela maior das nuvens, a AWS Cloud. O objetivo dessa exploração, em primeiro momento, é identificar se realmente é vantajosa a migração dos servidores locais do laboratório (hospedagens de páginas web, bancos de dados, execução de simulações e análises de dados ambientais, etc.) para a AWS Cloud.

Atribuições do cargo:

- Explorar os diversos serviços que a Amazon Cloud tem para oferecer que possam ser interessantes para o laboratório, tais quais:
 - execução de modelos de simulação ambientais em instâncias computacionais de alto desempenho
 - hospedagem de sites a fim de se ter maior disponibilidade geral
 - armazenamento de bancos de dados
 - execução de queries espaciais complexas, entre outros.

Competências e qualificações desejadas:

É necessário que o(a) candidato(a) tenha:

- Bom conhecimento em lógica de programação, abstração e pensamento estruturado;
- Boa vontade para melhorar suas habilidades;
- Disponibilidade e comprometimento para cumprir pelo menos 20 horas semanais;
- Boa comunicação oral e escrita.

É desejável ter:

- Conhecimento/Experiência em Cloud (AWS, Azure, etc.),

- Bom conhecimento da língua inglesa (leitura e escrita).

Remuneração: R\$ 1500,00 mensais

Local de Trabalho: Centro de Sensoriamento Remoto (CSR/UFMG), dentro do Instituto de Geociências da UFMG. No início do estágio, devido às restrições atuais causadas pela pandemia de COVID-19, o trabalho será feito de forma remota.

Inscrição:

Enviar currículo para: administrativo@csr.ufmg.br ou francisco@csr.ufmg.br (Colocar "Estágio CSR - Cloud" no campo de assunto) **até o 21 de fevereiro de 2021**. Recomendamos ao candidato acrescentar no Currículo informações a respeito de projetos de programação já desenvolvidos, projetos open source dos quais participa ou qualquer outra informação relevante e que permita qualificar o seu potencial como desenvolvedor.

Processo seletivo:

A seleção acontecerá em 3 etapas:

- I. Avaliação de currículo
- II. Entrevista
- III. Teste prático

Obs: todas as etapas são eliminatórias.