

EDITAL DE SELEÇÃO PARA ASSISTENTE DE PESQUISA: ANALISTA DE REDES

Sobre o CSR

Somos um laboratório de pesquisa em Geoprocessamento e Modelagem Ambiental de renome internacional. Desenvolvemos diversos projetos com impacto nacional e internacional, que contribuem para a base científica e auxiliam na formulação de novas políticas públicas. Destacamos o software [Dinamica EGO](#), o sistema de [Simulação do Risco de Propagação de Incêndios no Cerrado](#), as plataformas [Selo Verde](#) e [Mappia](#), entre [outros](#). Aqui você fará parte de uma equipe multidisciplinar que trabalha em várias frentes para avançar o estado da arte em geoprocessamento e modelagem ambiental.

Formação: Graduação completa ou em andamento na área de Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia de Sistemas ou áreas afins.

Atribuições do cargo de Analista(a) de Redes

- Administrar servidores (*HP* e *Dell*) e workstations para computação de alto desempenho (HPC);
- Monitorar, investigar e resolver problemas de rede;
- Aprimorar arquitetura da rede com *QOS* e garantir integridade da rede;
- Administrar soluções de Backup local (fitas magnética e disco) e na nuvem (*AWS S3*);
- Gerenciar recursos de *Cloud Computing* da *AWS* (máquinas *EC2*, bancos *RDS*, etc.);
- Auxiliar os pesquisadores na utilização dos recursos computacionais disponíveis.

Requisitos

- **Vontade em aprender e dedicação para resolver novos desafios diariamente;**
- Conhecimento em administração de redes de computadores.
- Conhecimento em servidores *Linux* (*Ubuntu*) ou *Windows Server*;
- Conhecimento de hardware de redes (switch, modem, roteador, hub, etc.)

Desejáveis

- Experiência prévia em administração de redes.
- Conhecimento em serviços de *Cloud Computing* (*AWS*),
- *Veritas Backup Exec* e *Tape Library Autoloader* para backup em fitas *LTO*,
- Serviços de *Disaster Recovery*, *Data Replication*, *Ransomware Protection*, etc;
- Software *Zabbix* para gerenciamento de recursos da rede,
- Cabeamento estruturado.

Carga horária: 40h semanais

Benefícios:

- Remuneração inicial de R\$5.000,00 na forma de bolsa de pesquisa.
- Oportunidade de Mestrado e Doutorado.

Local de Trabalho: Centro de Sensoriamento Remoto (CSR) no Instituto de Geociências (IGC) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Inscrição: Os interessados devem preencher o [formulário](#) até o dia **07 de Maio de 2023**.

Processo seletivo:

- I. Avaliação de currículo
- II. Entrevista

Obs: todas as etapas são eliminatórias.

