

A Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa contrata: **Bolsista de Pesquisa e Inovação nível DR (Ciência da Computação)** para trabalhar no projeto 28184 - "Inteligência artificial aplicada à exploração de petróleo na camada pré-sal".

Atividades a serem desempenhadas:

- Modelagem de sistemas usando técnicas de inteligência artificial e afins;
- Desenvolvimento de algoritmos de aprendizado de máquina para geração de modelos;
- Supervisionar o trabalho de equipes de desenvolvimento;
- Realização de testes unitários e de integração de sistemas.

Pré-requisitos:

- Estar cursando doutorado em Ciência da Computação ou áreas correlatas;
- Conhecimento desejável em ciência de dados, inteligência artificial, aprendizado de máquina, mineração de dados, processamento de imagens e processamento de sinais;
- Proficiência desejável em Python e pacotes do Python de Aprendizado de Máquina;
- Disponibilidade de 20 horas semanais;
- Ter conhecimento de inglês técnico;
- Ser auto motivado para aprender novas técnicas e discutir ideias;
- Saber trabalhar em equipe, com responsabilidade e comprometimento.

Valor da bolsa: a combinar.

Os interessados deverão encaminhar o currículo para o e-mail: **selecaoprojetos@dcc.ufmg.br**, até o dia **21/06/2021**. No título do e-mail é necessário informar: **Bolsista de Pesquisa e Inovação nível DR (Ciência da Computação)**.