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

**Atividades a serem desempenhadas:**

- Modelagem básica de sistemas usando técnicas de inteligência artificial e afins;

- Projeto, desenvolvimento, implementação e avaliação de algoritmos de ciência de dados e aprendizado de máquina.

- Projeto, desenvolvimento, implementação e avaliação de modelos e técnicas de interpretabilidade em aprendizado de máquina.

- Realização de testes unitários e de integração de sistemas.

**Pré-requisitos:**

- Formação em Computação ou áreas correlatas (mínimo);

- Experiência em Python e pacotes do Python de Aprendizado de Máquina (p.ex., scikit-learn);

- Conhecimento de Python Notebooks, Jupyter ou Google Colab;

- Conhecimento básico de processamento de imagens e/ou processamento de sinais;

- Disponibilidade de 20 horas semanais;

- Ter conhecimento de inglês técnico;

- Ser auto motivado para aprender novas técnicas e discutir ideias; e

- Saber trabalhar em equipe, com responsabilidade e comprometimento.

**Valor da bolsa:** conforme qualificação.

Os interessados deverão encaminhar o currículo para o **e-mail: selecaoprojetos@dcc.ufmg.br**, até o dia **18/03/2022**. No título do e-mail é necessário informar: **Bolsista de Pesquisa e Inovação em Aprendizado de Máquina e Interpretabilidade (Computação).**