

Posição para Programador Científico em Projeto de Pesquisa

O Laboratório de Matemática Aplicada à Área de Petróleo (LabMAPetro) da UFRJ busca preencher uma posição em um projeto de colaboração com o CENPES/Petrobras.

Procura-se alguém para implementar algoritmos de Álgebra Linear Computacional e otimizar códigos em arquiteturas paralelas, no contexto de um projeto na área de simulação de reservatórios de petróleo. O candidato deverá necessariamente possuir experiência em programação científica na linguagem C++ e experiência em Computação de Alto Desempenho, sendo desejável conhecimento na área de Métodos Numéricos.

A dedicação poderá ser de 20 ou de 40 horas semanais e a remuneração será na forma de bolsa ou de salário. O valor é competitivo e dependerá da carga horária, da formação e da experiência do candidato. A atividade está prevista para durar até agosto de 2018.

Para se candidatar à posição, são necessários:

1. carta de introdução (descrevendo sucintamente a sua formação, com ênfase nos aspectos que o qualifiquem à posição, e apresentando os seus interesses acadêmicos e profissionais);
2. curriculum vitae, em formato livre e
3. duas cartas de recomendação (que devem ser enviadas diretamente pelos autores).

Todos os documentos devem ser enviados para os professores Paulo Goldfeld (IM/UFRJ) e Luiz Mariano Carvalho (IME/UERJ), pelos endereços de e-mail goldfeld@ufrj.br e luizmc@ime.uerj.br.