



VAGA DE BOLSISTA TÉCNICO EM INFORMÁTICA ESPECIALISTA EM PROGRAMAÇÃO

PROJETO AMAZONFACE

(Sob responsabilidade do Dr. David M. Lapola, CEPAGRI / UNICAMP)

Início: Abril/2017

O projeto AmazonFACE (www.amazonface.org) está contratando um técnico em informática que será beneficiário de uma bolsa FAPESP de Treinamento Técnico nível 3 (TT-3). O candidato escolhido trabalhará em uma área de interface entre computação, mudanças climáticas e ecologia, mais especificamente na construção e manutenção de código-fonte de modelos de biodiversidade dentro um projeto com visibilidade global!

Requisitos

- Experiência em programação científica em alguma das seguintes linguagens de programação: C, C++, Java, Fortran, Python, Linux, R.
- Experiência em otimização e paralelização de códigos computacionais.
- São aceitos alunos formados (graduados) em Ciência da Computação, Matemática, Física, Engenharia e áreas afins.
- Ter interesses interdisciplinares ou abertura para diálogo interdisciplinar.

Funções a serem desempenhadas:

Desenvolvimento e curadoria de código-fonte de modelo computacional de biodiversidade, atividade esta a ser desempenhada juntamente à pessoal em nível de pós-graduação das áreas de clima e ecologia no CEPAGRI / UNICAMP. Supervisão e eventuais manutenções de equipamentos computacionais. O bolsista selecionado também atuará eventualmente na interface de dados do experimento AmazonFACE em Manaus – AM. Horários de trabalho flexíveis!

Interessados devem enviar curriculum vitae resumido (máx. 3p.), histórico escolar da graduação; uma carta de apresentação, intenções e motivação de no máximo 1 página, para o e-mail: dmlapola@unicamp.br, com o assunto: VAGA PROJETO AMAZONFACE **até 24 de março de 2017, 23H59**. Candidatos selecionados serão convidados para uma entrevista. Dúvidas: dmlapola@unicamp.br.