



Chamada Para Bolsistas PIBIC e Voluntários

Sobre

A presente chamada para bolsistas e voluntários visa preencher 1 vaga de bolsa PIBIC (que finaliza em julho de 2018) e mais algumas vagas para voluntários no projeto de pesquisa intitulado “Métodos Metaheurísticos e Inteligência Computacional para Otimização, Modelagem e Simulações de Sistemas Elétricos de Potência e Redes Elétricas Inteligentes”, sob orientação do Prof. Filipe Saraiva.

Os planos de trabalho do projeto de pesquisa envolvem a aplicação de métodos de inteligência computacional como Algoritmos Genéticos, GRASP e sistemas Multiagentes para resolução do problema da cobertura de conjuntos aplicado à proteção em sistemas elétricos de distribuição, ou para a restauração do sistema elétrico após uma falha na rede.

Como concorrer

Os interessados deverão enviar até o dia 10 de dezembro e-mail para saraiva@ufpa.br colocando no assunto “Interesse em Pesquisa – Bolsista ou Voluntário” (escolher apenas Bolsista ou Voluntário) e em anexo cópia do histórico escolar da graduação e um currículo falando sobre experiência profissional ou de pesquisa. Serão aceitos alunos de ciência da computação, sistemas de informação, engenharia da computação, engenharia elétrica e matemática.

Aqueles que forem selecionados na primeira etapa receberão um artigo em inglês para leitura e farão entrevista com o professor coordenador do projeto. As entrevistas ocorrerão no dia 18 de dezembro.

Os critérios de seleção serão avaliação do histórico escolar, com especial peso para notas em disciplinas como análise de algoritmos, programação, estruturas de dados, cálculo numérico, otimização, e outras afins, e análise do currículo com especial ênfase em experiências prévias de pesquisa.

Cronograma

- 1ª Etapa: Envio de histórico e currículo por e-mail até dia 10 de dezembro
- 2ª Etapa: Leitura de artigo em inglês: será enviado a partir de 11 de dezembro
- 3ª Etapa: Entrevista com candidato e perguntas sobre o artigo: 18 de dezembro

Dúvidas e Informações

Quaisquer dúvidas, entrar em contato por saraiva@ufpa.br. O site do LAAI em <http://laai.ufpa.br/> tem informações sobre o projeto e o tipo de pesquisa desenvolvido no laboratório.