



Chamada para bolsistas PIBIC

Sobre

A presente chamada visa preencher 2 vagas de bolsa PIBIC, no valor de 400 reais, de dezembro à julho de 2019, para o 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 trabalhos a serem executados envolvem: (1) aplicação de sistemas multiagentes para restauração de sistemas elétricos de distribuição e (2) aplicação de Algoritmos Genéticos para resolução do problema da cobertura de conjuntos para proteção em sistemas elétricos de distribuição.

Como concorrer

Os interessados deverão enviar até dia 23 de novembro e-mail para saraiva@ufpa.br colocando no assunto “Interesse em Pesquisa – Bolsa PIBIC”, descrever no corpo do e-mail o tipo de projeto que pretende se candidatar, 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 receberão artigos científicos sobre o tema para lerem e resumirem, entregando para o professor em seguida. Após essa fase, haverá uma entrevista e enfim a seleção do aluno.

Cronograma

- 1^a Etapa: Envio do histórico e currículo até dia 23/11 – resultado em 26/11
- 2^a Etapa: Leitura e resumo de artigos, até 30/11 – resultado em 3/12
- 3^a Etapa: Entrevista – Entre os dias 4/12 e 7/12, com resultado até dia 10/12

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.