

Bolsa PIBIC

Chamada para seleção de bolsistas

Convidamos alunos que atendam aos requisitos abaixo relacionados a participar de **processo seletivo para bolsista de Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC** (ver descrição da atividade). O interessados devem **enviar histórico, e CV-Lattes** (formato PDF) para o zampolo@ufpa.br até o dia **06 de outubro de 2017**.

A presente chamada tem por objetivo substituir um bolsista que concluirá seu curso de graduação em dezembro próximo. O aluno escolhido poderá, a partir de outubro, familiarizar-se com o projeto e desenvolver as competências necessárias para conduzir a proposta a bom termo.

Descrição da atividade:

- Participação na equipe do projeto de pesquisa e desenvolvimento “Uso de modelos de atenção visual na melhoria de desempenho de sistemas de eye/gaze-tracking: aplicações em tecnologia assistiva e crowdsourcing” ;
- Desenvolvimento, implementação e avaliação de algoritmos para eye/gaze tracking, modelos de atenção visual e processamento de imagem.

Valor da Bolsa:

- R\$ 400,00 mensais por 6 meses a iniciar em janeiro de 2018.

Requisitos:

- Ser aluno da UFPA regularmente matriculado de um dos cursos: engenharia elétrica, engenharia da computação, engenharia biomédica, engenharia de telecomunicações;
- Ter disponibilidade de 20 horas semanais;

Competências/conhecimentos desejáveis (não obrigatório):

- Iniciativa , responsabilidade, assiduidade e pontualidade;
- Habilidade para o trabalho em equipe;
- Nível intermediário em língua inglesa (leitura e redação);
- Conhecimentos em processamento de imagem e reconhecimento de padrões;
- Familiaridade com OpenCV, Matlab/Octave e Python.

