

**EDITAL PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS
NÍVEL: GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

**PROJETO GIGASISTÊMICA - IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOENÇAS SISTÊMICAS
EM EXAMES DE IMAGEM ODONTOLÓGICOS**

Projeto de Pesquisa/Inovação aprovado no Edital Demanda Induzida 2021, FAP-DF

O presente edital tem como objetivo selecionar 03 (três) bolsistas, sendo um bolsista no perfil 1 e 2 bolsistas no perfil.

ITEM 1. Sobre o perfil dos bolsistas

Os bolsistas deverão trabalhar 6 horas por dia nas atividades do projeto e não podem ter uma outra bolsa de pesquisa de qualquer agência de fomento (CAPES, CNPQ, Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal ou de outro Estado da União).

O perfil desejado dos bolsistas pesquisadores nível 1 (P1) é o seguinte:

1. Graduado ou faltando menos de 08 créditos para finalizar curso de graduação da área de Ciência da Computação ou Engenharia Elétrica, da Computação, Eletrônica, ou de Software.
2. Domínio das linguagens de programação tais como C/C++ e Python.
3. Conhecimentos de aprendizado de máquinas, arquiteturas de redes neurais convolucionais e processamento de imagens.
4. É desejável estar matriculado em curso de pós-graduação nas áreas de Ciência da Computação, Informática, Engenharia Elétrica ou da Computação e áreas afins.
5. Ter experiência de ao menos 02 anos como membro de equipe de projeto de pesquisa/inovação ou como bolsista de pesquisa/iniciação científica ou como membro de equipes de implantação e manutenção de infraestrutura de TI.
6. Ter um bom histórico escolar.

Valor da Bolsa de Pesquisa: R\$ 1.500,00

O **perfil desejado dos bolsistas pesquisadores nível 2 (P2)** é o seguinte:

1. Ter mestrado e graduação na área de Ciência da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Biomédica, ou áreas afins.
2. Domínio das linguagens de programação tais como C/C++ e Python.
3. Bons conhecimentos na área de aprendizado de máquinas, redes neurais convolucionais e processamento de imagens.
4. É desejável estar matriculado em curso de doutorado nas áreas de Ciência da Computação, Informática, Engenharia Elétrica, Engenharia Biomédica e áreas afins.
5. Ter experiência de ao menos 02 anos como membro de equipe de projeto de pesquisa/inação ou como bolsista de pesquisa/iniciação científica ou como membro de equipes de implantação e manutenção de infraestrutura de TI.
6. Ter um bom histórico escolar.

Valor da Bolsa de Pesquisa: R\$ 2.200,00

ITEM 2. Envio de Candidaturas

Os candidatos a participar da seleção, devem enviar e-mail para mylene@ene.unb.br, com o assunto:

- GIGASISTEMICA-Bolsista P1 (para bolsista pesquisador nível 1); OU
- GIGASISTEMICA-Bolsista P2 (para bolsista pesquisador nível 2).

Os e-mails devem ser enviados partir do **02 de fevereiro até o dia 22 de fevereiro**. No e-mail deve ser anexado um único documento em formato PDF, que contenha em folhas separadas os seguintes documentos, respeitando a ordem listada:

- RG e CPF;
- Curriculum Vitae e/ou Curriculum Lattes;
- Diploma de Graduação e/ou comprovante de matrícula do semestre/ano em curso;
- Histórico Escolar;
- Comprovante de Experiência Profissional: Carteira de trabalho, carta de empregador/coordenador de projeto de pesquisa que comprove tempo de participação.

A seleção dos candidatos será feita no período de **23 a 26 de fevereiro de 2023**. Serão levados em conta na análise especialmente a experiência com aprendizado de máquina e programação e o(s) históricos escolares.

Brasília, 02 de Fevereiro de 2022.

Mylene Christine Queiroz de Farias

Coordenadora do Projeto GigaSistêmica