

## **Edital de Bolsista**

**024/2020**

### **Pesquisadores – Projeto “Avaliação da Saúde e de Proposições de Intervenção na Área de Segurança Pública - Estudo Nacional”**

**Projeto:** Avaliação da Saúde e de Proposições de Intervenção na Área de Segurança Pública - Estudo Nacional

**Local:** Instituto de Psicologia - Universidade de Brasília

**Duração:** 12 meses – contratação imediata

**Valor da Bolsa:** R\$ 600,00 por mês

**Carga horária semanal:** 12h semanais

**Número de vagas:** 4 vagas

#### **Participar das seguintes atividades:**

- Participar de reuniões semanais (ou quinzenais) com a equipe do projeto;
- Auxiliar na gestão e configuração da plataforma **Limesurvey**, entre outras ferramentas que possam ser inseridas no escopo do projeto.

#### **Requisitos Obrigatórios:**

- Estar cursando na Universidade de Brasília um dos seguintes cursos:
  - Ciência da Computação
  - Engenharia de Computação
  - Engenharia de Redes de Comunicação
  - Engenharia Elétrica
  - Engenharia Mecatrônica
  - Computação
  - Engenharia de Software
  - Engenharia Eletrônica
- Permanecer vinculado(a) à Universidade de Brasília por, no mínimo, 12 meses;
- Disponibilidade de, no mínimo, 12 (doze) horas semanais para dedicação ao projeto;
- Ter cursado as disciplinas de Lógica Computacional **ou** Sistemas Operacionais.

#### **Requisitos Desejáveis:**

- Noções de Banco de Dados Relacionais (PostgreSQL e MySQL);
- Noções de Infraestrutura WEB;
- GNU/Linux;
- HTML e CSS;
- Linguagem de Template Twig;
- Linguagem de programação PHP;

#### **Pontuação para seleção:**

Item	Especificação	Valor Unitário
1	Disciplina cursada (Observar tópico “Lista de Disciplinas”)	1
2	Cursos extracurriculares presenciais concluídos na área de Tecnologia da informação	0.5
3	Cursos Online concluídos na área de Tecnologia da informação	0.25

### Seleção:

O aluno de graduação deverá enviar para o e-mail: [proj.saude.seg.pub@gmail.com](mailto:proj.saude.seg.pub@gmail.com), com o título “SELEÇÃO GRADUAÇÃO TI - PROJETO ESTUDO NACIONAL SEGURANÇA PÚBLICA”, os seguintes documentos em PDF:

- Currículo Lattes atualizado;
- Declaração de aluno regular da UnB (retirada na matrícula web em menos de 15 dias);
- Histórico escolar;
- Cópia dos documentos que comprovem as pontuações especificadas no item “Pontuação para seleção”.

**OBS.: Será realizada uma entrevista com os 4 alunos que obtiverem as melhores pontuações. Essa entrevista será realizada durante o período de análise dos currículos. Caso haja necessidade, novas entrevistas podem ser agendadas.**

### Lista de Disciplinas:

- Algoritmos e Programação de Computadores
- Bancos de Dados
- Desenvolvimento de Aplicativos
- Engenharia de Software
- Estruturas de Dados
- Estudos em Inteligência Artificial
- Estudos em Sistemas de Computação
- Estudos em Sistemas de Informação
- Fundamentos Teóricos da Computação
- Interação Humano Computador
- Introdução à Ciência da Computação
- Introdução à Engenharia de Computação
- Introdução à Inteligência Artificial
- Introdução a Sistemas Operacionais
- Introdução aos Sistemas Computacionais
- Linguagens de Programação
- Lógica Computacional 1

- Metodologia Científica
- Métodos de Programação
- Organização e Arquitetura de Computadores
- Programação Competitiva
- Programação Concorrente
- Projeto e Análise de Algoritmos
- Redes de Computadores
- Segurança Computacional
- Sistemas de Informação
- Sistemas Operacionais
- Software Básico
- Técnicas de Programação 1
- Técnicas de Programação 2
- Teoria da Computação
- Teoria e Aplicação de Grafos
- Tópicos Avançados em Computadores
- Tradutores
- Transmissão de Dados
- Computação para Engenharia
- Fundamentos de Redes
- Fundamentos de Redes 2
- Gerência de Redes e Sistemas
- Inteligência Computacional
- Metodologia e Desenvolvimento de Software
- Sistemas de Informação Distribuídos
- Sistemas Operacionais de Redes