

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, 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