

EDITAL 047/2020 DE BOLSISTA

Pesquisadores – Projeto “Estudos Empíricos em Engenharia de Sistemas de Sistemas voltados para um Centro de Coordenação de Operações Móvel (CCOp Mv) para o Exército Brasileiro”.

Projeto: Estudos Empíricos em Engenharia de Sistemas de Sistemas voltados para um Centro de Coordenação de Operações Móvel (CCOp Mv) para o Exército Brasileiro

Local: Faculdade do Gama - Universidade de Brasília

Duração: 12 meses – contratação imediata

Valor da Bolsa: R\$ 1.000,00 por mês

Carga horária semanal: 16h semanais

Número de vagas: 05 vagas (perfil 01: 02 vagas, perfil 02: 02 vagas, perfil 03: 01 vaga).

Participar das seguintes atividades:

Participar de reuniões semanais (ou quinzenais) com a equipe do projeto;

Auxiliar nas atividades de Projeto de Sistemas: Desenho Industrial Avançado, Ergonomia Avançada, Automação e Controle, Análise de Estruturas Complexas (MEF), Análise Dinâmica de Mecanismos.

Apresentação Técnica de Projeto.

Escrita de relatório técnico/científico.

Requisitos Obrigatórios:

Estar cursando Engenharia Automotiva ou Engenharia Aeroespacial ou Engenharia Eletrônica na Universidade de Brasília;

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, pelo menos, as seguintes disciplinas:

Perfil 1: Ergonomia do produto; **Perfil 2:** Análise Estática (MEF) e/ou Projeto de Elementos Automotivos;

Perfil 3: Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos;

Pontuação para seleção (enviar documento que comprove as experiências):

Item	Especificação	Valor unitário
1	Participação em projetos de competição (ex. Baja, Aerodesign, dentre outros);	02 pontos
2	Participação prévia em projeto de pesquisa;	02 pontos
3	Experiência comprovada de trabalho na área do perfil da vaga;	03 pontos
4	Experiência comprovada em ferramentas (ANSYS - MECHANICAL, CATIA – SURFACE, CATIA – HUMAN BUILDER, MSC ADAMS, etc);	03 pontos
5	Entrevista com o candidato (defesa do currículo vitae),	10 pontos

Seleção:

O aluno de graduação deverá enviar para o e-mail: abso@unb.br com o título **“SELEÇÃO GRADUAÇÃO – ESTUDOS EMPÍRICOS – EXERCITO BRASILEIROS”**, impreterivelmente até o dia **30/11/2020** às 18h, 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 e grade horária do semestre atual, caso tenha cursado uma das

Disciplinas obrigatórias ou desejáveis em 2020/1 e ainda não conste no seu histórico;

- Carta de motivação para trabalhar no projeto (máximo duas páginas);
- Cópia dos documentos que comprovem as experiências especificadas acima. (PIBIC,

participação do Projeto, Impressão dos trabalhos realizados, etc).

OBS.: Será realizada uma entrevista com os 10 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.