

Pesquisadores – Projeto “Desenvolvimento de respirador mecânico de baixo custo com sistemas de controle de volume e pressão e adequado às condições sanitárias para pacientes em UTI devido ao COVID-19”

Projeto: Desenvolvimento de respirador mecânico de baixo custo com sistemas de controle de volume e pressão e adequado às condições sanitárias para pacientes em UTI devido ao COVID-19

Execução: FINATEC

Duração: 3 meses

Valor da Bolsa: R\$ 830,00 por mês

Carga horária: 20h semanais

Número de vagas: 01 vaga

Participar das seguintes atividades:

- Participar de reuniões semanais com a equipe do projeto;
- Utilizar software de acompanhamento de projetos;
- Acompanhar, em conjunto com a equipe gestora, as entregas e prazos de cada meta;
- Desenvolver, junto ao grupo de trabalho de eletrônica/software, os produtos, artefatos etc solicitados;
- Atuar na análise e desenvolvimento de softwares embarcados;
- Elaborar relatório técnico (referente ao trabalho realizado no projeto);
- Auxiliar, em conjunto com a equipe, na elaboração de manuscritos e outras produções científicas.

Requisitos Obrigatórios:

- Estar cursando graduação na área de computação;
- Disponibilidade de, no mínimo, 20 (vinte) horas semanais para dedicação ao projeto;
- Ter disponibilidade para se deslocar dentro do Distrito Federal;
- Ter participado de outros projetos de pesquisa;
- Ter conhecimento de ferramentas de gerenciamento de projeto, design e prototipação de software, desenvolvimento e integração de software, desenvolvimento de software embarcado;
- Ter perfil organizado, responsável e comprometido.

Requisitos Desejáveis:

- Ter experiência com desenvolvimento de sistemas embarcados;
- Ter experiência com análise e projeto de sistemas.

Seleção:

O aluno de graduação deverá enviar para o e-mail **gpipp@gpipp.com.br**, com o título **“SELEÇÃO GRADUAÇÃO - PROJETO RESPIRADOR MECÂNICO”**:

- Currículo Lattes atualizado;
- Histórico escolar;
- Carta de motivação para trabalhar no projeto (máximo duas páginas);
- Cópia dos documentos que comprovem as experiências especificadas acima.