



EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA REFERENTES AO EDITAL 006/2021 – LAMPI UFPR

O Prof. Dr. Márcio Fontana Catapan, coordenador do LAMPI-UFPR, tem o projeto de pesquisa “**Experimentação Tridimensional**”, vem tornar pública a seleção de **2 (dois)** bolsistas para atuação no referido projeto.

1. Modalidade:

Bolsa de Iniciação Científica

2. Requisitos:

- i. Estar regularmente matriculado em um dos cursos: Expressão Gráfica ou Engenharia Mecânica;
- ii. Não receber bolsa ou qualquer outro auxílio financeiro da UFPR, de outra instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional, **que exija exclusividade**.
- iii. Dedicar-se de 12 a 20 horas semanais ao projeto, onde 12 horas deve ser no LAMPI-UFPR.

3. Período de duração:

12 meses

Valor da bolsa:

R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais.

4. Atividades a serem desenvolvidas:

4.1 – Bolsa 1: Impressão 3D

- a. Pesquisar sobre o desenvolvimento de produtos, usando a impressão 3D, a partir de modelos por escaneamento 3D;
- b. Auxílio na parte de impressão 3D de peças dos projetos do LAMPI;
- c. Ser responsável pelas impressoras e suas manutenções, além do local sempre limpo;
- d. Participar de reuniões de planejamento do projeto e de testes;
- e. Auxiliar na limpeza e organização do laboratório.;
- f. Apresentar relatórios das atividades realizadas;

4.1 – Bolsa 2: Modelagem e animação de personagens a ambientes

- g. Pesquisar sobre modelagem e animação 3D, focados a crianças com TEA, com o propósito de usar tecnologias imersivas;



- h. Auxílio nas modelagens e animações dos projetos do LAMPI;
- i. Ser responsável pelos computadores de modelagem 3D do LAMPI e suas manutenções, além do local sempre limpo;
- j. Participar de reuniões de planejamento do projeto e de testes;
- k. Auxiliar na limpeza e organização do laboratório.;
- l. Apresentar relatórios das atividades realizadas;

5. Data limite e local para inscrição:

Início das inscrições: 03/11/2021;

Fim das inscrições: 07/11/2021;

As inscrições serão realizadas através da análise do preenchimento das informações descritas no link: <https://forms.gle/3jA8fdiNXeqbaqLT6>

6. Critérios de avaliação que serão levados em conta:

- a) Experiência prévia dentro de laboratórios e/ou projetos da UFPR;
- b) Conhecimento sobre a área do presente edital;
- c) Comprometer-se em trabalhar dentro do LAMPI em, no mínimo, 12 horas semanais.

7. Da seleção e divulgação dos resultados:

A seleção dos inscritos se dará por meio de notas atribuídas na avaliação do google forms. O resultado será no dia 08/11/2021.

Prof. Dr. Márcio Fontana Catapan