



EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA REFERENTES AO EDITAL 2022 – LABMETA UFPR

O Prof. Dr. Márcio Fontana Catapan, coordenador do LABMETA-UFPR e do projeto de pesquisa “**Experimentação Tridimensional**”, vem tornar pública a seleção de alunos interessados em participar do projeto: **Modelagem 3D de seres humanos, através de escaneamento 3D, para o desenvolvimento de avatares em Realidade Virtual.**

O Projeto contém uma bolsa de iniciação científica, a ser distribuída ao candidato(a) melhor qualificado.

1. Modalidade:

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 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. Total de R\$4.800,00

4. Atividades a serem desenvolvidas:

- a. Pesquisar sobre o desenvolvimento de avatares em Realidade Virtual;
- b. Fazer testes e comparações com os escâneres que contém no Lampi e LabMeta;
- c. Criar estratégias de modelagem e retopologia, para minimizar a quantidade de polígonos;
- d.

- e. Criar personagens/avatars em ambientes de realidade virtual;
- f. Ser responsável pelo equipamento do LabMeta e suas manutenções, além do local sempre limpo;
- g. Participar de reuniões de planejamento do projeto e de testes;
- h. Auxiliar na limpeza e organização do laboratório.;
- i. Apresentar relatórios das atividades realizadas;

5. Data limite e local para inscrição:

Início das inscrições: 15/06/2022;

Fim das inscrições: 22/06/2022;


As inscrições serão realizadas através do envio do currículo e uma cópia, onde mostra o seu IRA, para o e-mail: marciocatapan@ufpr.br, descrevendo no título do e-mail: candidatura de IC 2022, e no corpo do texto (além dos anexos) descrever o seu interesse em fazer esta IC.

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 LabMeta em, no mínimo, 12 horas semanais, além das 8 horas home office.

7. Da seleção e divulgação dos resultados:

A seleção dos inscritos se dará por meio de notas atribuídas na avaliação dos e-mails. O resultado será no dia 24/06/2022.



Prof. Márcio Fontana Catapan
Depto de Expressão Gráfica
Matric. n° 2022008

Prof. Dr. Márcio Fontana Catapan