



## **EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

O Prof. Márcio Fontana Catapan do Departamento de Expressão Gráfica, vem tornar pública a seleção de 2 (dois) bolsistas para atuação no LAMPI (Laboratório de Modelagem, Prototipagem e Inovação) da UFPR.

### **1. Modalidade:**

Bolsa de Iniciação Científica

### **2. Requisitos:**

- Estar regularmente matriculado nos cursos de Expressão Gráfica, Engenharia Mecânica ou Elétrica;
- Estar fazendo Iniciação Científica na área de tecnologias 3D.
- Ter conhecimentos em softwares de modelagem 3D; impressoras 3D; escaneamento 3D e nuvem de pontos.

### **3. Período de duração:**

12 meses (início em 04/01/2021)

### **4. Valor da bolsa:**

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

### **5. Atividades a serem desenvolvidas:**

- Estudos sobre a realidade virtual e aumentada na criação de jogos;
- Estudos sobre jogos para crianças autistas;
- Estudos de criação de personagens e ambientes de jogos;
- Estudos de motores de jogos de RV e RA.
- Estudos in loco em ambientes onde há crianças autistas;
- Proposta de criação de personagens e ambientes de jogos para crianças autistas.
- Prototipar, através da manufatura aditiva, personagens criados para melhor integração com os indivíduos.
- Aplicação da Realidade Virtual e Aumentada nos jogos desenvolvidos.
- Análise dos resultados.



**6. Data limite e local para inscrição:**

01/12/2020 a 03/12/2020

**7. Documentos necessários para a inscrição:**

Enviar um e-mail para [marciocatapan@ufpr.br](mailto:marciocatapan@ufpr.br) com as descrições de informações que comprovem o seu conhecimento em softwares de modelagem 3D; impressoras 3D; escaneamento 3D e nuvem de pontos. Esse e-mail deverá ser enviado até 03/12/2020

**Da seleção e divulgação dos resultados:**

A seleção dos inscritos se dará por meio de avaliação dos e-mails enviados e, em seguida, entrevista. A divulgação do resultado acontecerá no o dia 04/12/2020.

---

Prof. Márcio Fontana Catapan



## EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

### RESULTADO FINAL

Concluída todas as etapas do EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, divulga-se que o aluno aprovado para a bolsa a que se refere o Edital foi o candidato **NOME DO ALUNO.**

---

**Nome e Assinatura do Prof.**