**ATESTADO Nº02/2022**

Atestamos para os devidos fins que o(a) acadêmico(a) **João Marcos Ortunio**, código de pessoa **188428**, matriculada no curso de **Engenharia Elétrica**, participou das atividades do **Projeto Aquário Virtual (projeto\_2021\_349\_PIBIC - Aquário Virtual: Simulador de Ecossistemas Utilizando Interface de Usuário Tangível),** realizado no período de **29/11/2021 à 17/12/2021,** na Universidade Regional de Blumenau**,** perfazendo o total de **20 horas.**

Atividades realizadas:

Realização de uma pesquisa por trabalhos correlatos ao projeto Aquário Virtual buscando de 3 à 5 materiais (aplicações, vídeos, cartilhas etc.) parecidas com a ideia do projeto, a de ter um simulador virtual de usasse Interface de Usuário Tangível para misturar o mundo real com o virtual. E para cada uma dos materiais responder as perguntas:

* Qual nome?
* Qual o link (endereço na internet) de acesso?
* Breve resumo do que faz.
* Em que ano foi feito? Qual foi sua última atualização?
* Descrição de como o aplicativo consegue misturar algo do mundo real com o mundo virtual em um simulador.
* Pontos positivos relacionados a essa mistura do mundo real com virtual?
* Pontos negativos relacionados a essa mistura do mundo real com virtual?
* Pontos positivos relacionados a ser uma aplicação divertida (que possa atrair os usuários)?
* Pontos negativos relacionados a ser uma aplicação divertida (que possa atrair os usuários)?
* Comentários gerais.

E, num segundo momento fazer um comparativo dos trabalhos pesquisados com o Projeto Aquário Virtual disponível em:

* [**https://github.com/dalton-reis/tcc\_FlavioOmarLosada/blob/master/Textos/tcc\_bcc\_2019\_1\_flavioomar\_FlavioOmarLosada-VF.pdf**](https://github.com/dalton-reis/tcc_FlavioOmarLosada/blob/master/Textos/tcc_bcc_2019_1_flavioomar_FlavioOmarLosada-VF.pdf)
* [**https://github.com/dalton-reis/tcc\_MatheusWaltrichSilva/blob/master/textos/tcc\_bcc\_2020\_1\_matheuswaltrich\_MatheusWaltrichDaSilva-VF.pdf**](https://github.com/dalton-reis/tcc_MatheusWaltrichSilva/blob/master/textos/tcc_bcc_2020_1_matheuswaltrich_MatheusWaltrichDaSilva-VF.pdf)

**Blumenau, 16 de janeiro de 2022.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**prof. Dalton Solano dos Reis**

Coordenador do **Projeto Aquário Virtual**