

## **CERTIFICADO**

Certificamos que Tiago Pinz Graffunder, CPF nº 028.412.810-43, foi bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - PIBIC CNPq.

Período: de 01/09/2020 até 31/08/2021

Total de horas: 1.092 horas

Projeto: "Análise E Integração De Grandes Volumes De Dados"

Orientador(a): Doutor(a) Rafael Zancan Frantz

16 de Setembro de 2021.

Fernando Jaime González Vice-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Registrado na VRPGPE sob nº 2021.01.033









## Estagiário na prefeitura de Coronel Barros (2021):

O estágio foi como auxiliar da secretária da área de compra e vendas da prefeitura, ajudando-a com os documentos e verificações necessárias, o período de estágio foi de 4 messes

## Bolsa de Iniciação Científica CNPq(2021-Atualmente):

O período como bolsista reuniu atividades como auxiliar em pesquisas de membros do Grupo de Pesquisa em Computação Aplicada GCA, desenvolvimento de um metaverso dentro da ferramenta Gather Town, estudos em linguagens da computação como HTML, CSS e PHP e escrever artigos, relatórios e resumo expandido.