



## **CERTIFICADO**

Certifico para os devidos fins que

## João Vítor de Castro Martins Ferreira Nogueira

apresentou, no dia 23 de julho de 2022, o trabalho aprovado para o XII Workshop do DCC,

## Mineração de Dados Educacionais usando base de dados do Enem

evento organizado pelo Departamento de Ciência da Computação da

Universidade Federal de Juiz de Fora.

Juiz de Fora, 23 de julho de 2022.

Marcelo Caniato Renhe

Organizador do XII Workshop do DCC Departamento de Ciência da Computação