



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Colegiado do Curso de Engenharia de Computação

COMUNICADO DE DEFESA DO PROJETO DE GRADUAÇÃO
(Anexo I – Resolução 02/2013-CCEC)

Nome do Estudante: Lucas de Barros Costa

Título: Imunitora: Um Sistema de Monitoramento de Vacinas usando Kafka e Kafka Streams

Data da apresentação: 20/07/2023

Horário: 14:00

Local: <https://meet.google.com/ofu-vywt-zyb>

Banca Examinadora:

Prof. Dr.^a Patrícia Dockhorn Costa (Departamento de Informática) (Orientador)

Prof. Dr.^a Maria Claudia Silva Boeres (Departamento de Informática)

Nicole Rizzi Nunes

Resumo do trabalho:

O trabalho consiste no desenvolvimento do Imunitora, que consiste em um sistema de monitoramento de vacinas que utiliza as tecnologias *Kafka* e *Kafka Streams* para garantir a segurança das doses. O sistema é capaz de monitorar as vacinas em tempo real, buscando reduzir o desperdício e contribuir para a melhoria da saúde pública.