



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

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

Nome do Estudante: Wanderson Ralph Silva Vita

Título: Proposta de um ambiente baseado em software livre para computação de borda

Data da apresentação: 13/05/2021

Horário: 11:00 - 12:00

Local: <https://meet.google.com/bqf-mxax-xev?hs=224>

Banca Examinadora:

Prof.: Dr. Celso José Munaro (Depto) (Orientador)
Prof.: (Depto) (Co-orientador)
Prof. Dr. Thomas Walter Rauber (Depto)
Prof. Dr. Marco Antonio de S. L. Cuadros (Depto)

Resumo do trabalho:

Este trabalho apresenta um ambiente que permite a implementação de algoritmos de monitoramento complexos em processos industriais onde propomos uma arquitetura de computação de borda, que com o poder da computação distribuída, um computador industrial equipado com um Raspberry 3+, submete solicitações de processamento, que serão consumida e processadas por outros nós da rede.

Vitória, 10 de maio de 2021.

(assinaturas: estudante e orientador)