universidade estadual de campinas

faculdade de tecncologia

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Implementação de sistema para contagem múltipla de pulsos utilizando FPGA

LIMEIRA

2019

PEDRO HENRIQUE SILVA E OLIVEIRA

Implementação de sistema para contagem múltipla de pulsos utilizando FPGA

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Faculdade de Tecnologia da Universidade de Campinas, como requisito parcial para obtenção do título de Engenheiro de Telecomunicações.

ORIENTADOR: LUÍS FERNANDO DE ÁVILA

CO-ORIENTADOR:

LIMEIRA

2019

RESUMO

ABTRACT

**LISTA DE TABELAS**

**LISTA DE FIGURAS**

**SUMÁRIO**

# INTRODUÇÃO

- FPGAs

- Contadores de pulsos

- biofotônica / aplicações (?)

# OBJETIVO GERAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

# REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

# METODOLOGIA

# RESULTADOS E DISCUSSÕES