Dissertação de Mestrado sob o título "UM MODELO EFICIENTE PARA O PROJETO COMPLETO DE REDES ÓPTICAS", defendida por Fabio de Oliveira Lima e aprovada em 10 de maio de 2010, em Vitória, Espírito Santo, pela banca examinadora constituída pelos doutores:

Prof. Dr. Elias Silva de Oliveira Departamento de Sistemas de Informação - UFES Orientador

Prof. Dr. Renato Tannure Rotta Almeida Instituto Federal de Educação C&T do Espírito Santo - Ifes Coorientador

> Prof. Dr. Marcelo Eduardo Vieira Segatto Departamento de Engenharia Elétrica - UFES Examinador Interno

Prof. Dr. Karcius Day Rosario Assis Universidade Federal da Bahia Departamento de Engenharia Elétrica Examinador Externo