

CERTIFICADO

Certificamos que: Profa. Cristiana Brasil Maia (orientadora/PUC Minas), Prof. André Guimarães Ferreira (CEFET-MG), Prof. Luben Cabezas Gómez (USP- São Carlos), Prof. Márcio Fonte Boa Cortez (UFMG) e Prof. Sérgio de Moraes Hanriot (PUC Minas), participaram como membros de Banca Examinadora da Tese intitulada: “ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DE UMA CHAMINÉ SOLAR MODULAR” de autoria da aluna Janaína de Oliveira Castro Silva, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, nível Doutorado, na área de Sistemas Térmicos e Fluidos, defendida em Belo Horizonte, no dia 04 de julho de 2018.

Cristiana Brasil Maia

Profa. Dra. Cristiana Brasil Maia

Coordenadora

Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da PUC Minas