


ESTIMATIVA DE CONDUTÂNCIAS TÉRMICAS DE CONTATO EM
INTERFACES IRREGULARES USANDO A TÉCNICA DA TRANSFORMADA
INTEGRAL CLÁSSICA E O MÉTODO DOS FUNCIONAIS DE
RECIPROCIDADE

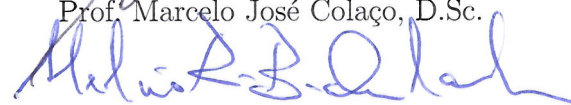
Guilherme Camelo de Freitas

DISSERTAÇÃO SUBMETIDA AO CORPO DOCENTE DO INSTITUTO
ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE
ENGENHARIA (COPPE) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE
JANEIRO COMO PARTE DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A
OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE EM CIÊNCIAS EM ENGENHARIA
MECÂNICA.

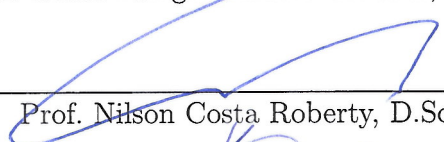
Examinada por:



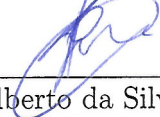
Prof. Marcelo José Colaço, D.Sc.



Prof. Helcio Rangel Barreto Orlande, Ph.D.



Prof. Nilson Costa Roberty, D.Sc.



Prof. Luiz Alberto da Silva Abreu, D.Sc.

RIO DE JANEIRO, RJ – BRASIL

JUNHO DE 2019