



ATA DE DEFESA DE TESE DE DOUTORADO

ATA DA DEFESA DE TESE PARA CONCESSÃO DO GRAU DE DOUTOR EM CIÊNCIAS
EM ENGENHARIA MECÂNICA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: 11

DATA DA DEFESA: 13 DE ABRIL DE 2015

CANDIDATO: EDWIN FRANCIS CARDENAS CORREA

ORIENTADOR(ES): MAX SUELL DUTRA

BANCA EXAMINADORA: (Nome completo)

MAX SUELL DUTRA (Presidente)

FERNANDO AUGUSTO DE NORONHA CASTRO PINTO

MARCO ANTONIO MESSIGLARO

LUCIANO SANTOS CONSTANTIN RAPTOPOULOS

GERSON GOMES CUNHA

TÍTULO DA TESE: "ESTRATÉGIAS PARA FACILITAR A OPERAÇÃO
DE BRACOS ROBÓTICOS EM AMBIENTES NÃO-ESTRUTURADOS."

LOCAL: CENTRO DE TECNOLOGIA G-205 HORA DE INÍCIO: 9H

Em sessão pública, após exposição de cerca de 50 (CINQUENTA) minutos, o candidato foi argüido oralmente pelos membros da banca tendo como resultado:

- APROVAÇÃO DA TESE POR UNANIMIDADE;**
- APROVAÇÃO SOMENTE APÓS SATISFAZER AS EXIGÊNCIAS QUE CONSTAM NA FOLHA DE MODIFICAÇÕES NO PRAZO FIXADO PELA BANCA (NÃO SUPERIOR A NOVENTA DIAS).**
- REPROVAÇÃO DA TESE.**

Na forma regulamentar foi lavrada a presente ata que é abaixo assinada pelos membros da banca, na ordem acima determinada, e pelo candidato.

Rio de Janeiro, 13 de ABRIL de 2015

Presidente: _____

Candidato: _____

ESTRATÉGIAS PARA FACILITAR A OPERAÇÃO DE BRAÇOS ROBÓTICOS
EM AMBIENTES NÃO-ESTRUTURADOS

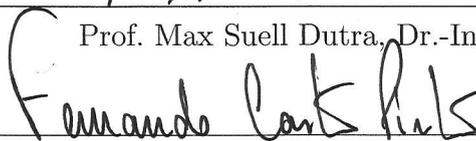
Edwin Francis Cárdenas Correa

TESE 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 DOUTOR
EM CIÊNCIAS EM ENGENHARIA MECÂNICA.

Examinada por:



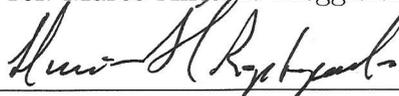
Prof. Max Suell Dutra, Dr.-Ing.



Prof. Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto, Dr.-Ing.



Prof. Marco Antonio Meggiolaro, Ph.D



Prof. Luciano Santos Constantin Raptopoulos, D.Sc.



Prof. Gerson Gomes Cunha, D.Sc.

RIO DE JANEIRO, RJ – BRASIL
ABRIL DE 2015