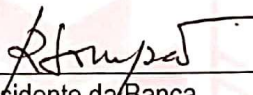


## TERMO DE APROVAÇÃO

**Ramon Gomes da Silva**

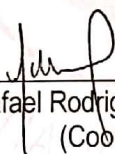
### PROPOSIÇÃO DE UMA TEORIA EMPÍRICA PARA ESTIMATIVA DE CAPACIDADE UTILIZANDO AS TÉCNICAS DE LOT STREAMING.

Dissertação aprovada como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre no Curso de Mestrado em Engenharia de Produção e Sistemas, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, da Escola Politécnica da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, pela seguinte banca examinadora:




Presidente da Banca

Prof. Dr. Raimundo José Borges de Sampaio  
(Orientador)



Prof. Dr. Rafael Rodrigues Guimarães Wollmann  
(Coorientador)



Prof. Dr. Celso Carnieri  
(Membro Externo)

GRUPO MARISTA

Curitiba, 15 de fevereiro de 2019.