


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

**JOAHANNES BRUNO DIAS DA COSTA**

**DISSEMINAÇÃO DE DADOS BASEADA EM MÉTRICAS DE REDES  
COMPLEXAS PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE INTELIGENTE**


Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da Universidade Federal do Pará como requisito para obtenção do título de Mestre em Ciência da Computação, defendida e aprovada em 23/02/2018, pela banca examinadora constituída pelos seguintes membros:



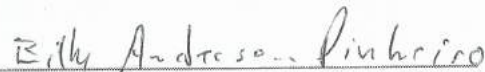
**Prof. Dr. Eduardo Coelho Cerqueira**  
Orientador – PPGCC/UFPA



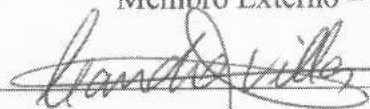
**Prof. Dr. Denis Lima do Rosário**  
Coorientador – PPGCC/UFPA



**Prof. Dr. Marcos César da Rocha Seruffo**  
Membro Externo – ITEC/UFPA



**Pesq. Dr. Billy Anderson Pinheiro**  
Membro Externo – UFPA



**Prof. Dr. Leandro Aparecido Villas**  
Membro Externo – IC/UNICAMP

Visto:



**Prof. Dr. Bianchi Serique Meiguins**  
Coordenador do PPGCC/UFPA