



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
Telefone: (16) 3351 8233
Rodovia Washington Luis, Km 235 – SP – 310
CEP 13565-905 – São Carlos – SP – Brasil

São Carlos, 10 de dezembro de 2019.

**Ref: Carta comprovante da versão
final de teses e dissertações**

Eu, Prof. Dr. **João Paulo Papa**, Orientador(a) do pós-graduando **Douglas Rodrigues**, do Programa de Pós Graduação em Ciência da Computação, venho por meio desta, AUTORIZAR os trâmites para a homologação do supracitado aluno, ATESTO que a **dissertação / tese** intitulada “Single, mult- and many-objective meta-heuristic algorithms applied to pattern recognition” é a versão final com as alterações sugeridas pela Banca Examinadora, estando o arquivo tecnicamente correto em sua forma e estrutura e com os devidos agradecimentos aos órgãos de fomento à pesquisa, no caso de recebimento de bolsa e/ou financiamento.

Solicito as devidas providências para o encaminhamento em questão, subscrevo-me.

Atenciosamente,


Prof. Dr. **João Paulo Papa**