



Universidade Federal de São Carlos  
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais  
Rodovia Washington Luiz, km 235 – Caixa Postal 676  
13565-905 – São Carlos-SP  
Fone: (16) 3351-8254  
e-mail: [cavallaro@ufscar.br](mailto:cavallaro@ufscar.br)  
website: [www.ppgcem.ufscar.br](http://www.ppgcem.ufscar.br)



São Carlos-SP, 05 de novembro de 2019

Ref: Carta comprovante da versão final de dissertação

Eu, Prof. Dr. Claudemiro Bolfarini, Orientador do pós-graduando BRUNO HESSEL SILVA do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, venho por meio desta, AUTORIZAR os trâmites para a homologação do supracitado aluno, ATESTO que a dissertação intitulada:

MECHANICAL PROPERTIES AND METALLURGICAL CHARACTERIZATION OF AA6082-T6 ALLOY WELDED BY REFILL FRICTION STIR SPOT WELDING

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. Claudemiro Bolfarini – Orientador