



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS PARA A**  
**SUSTENTABILIDADE - CCTS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DOS**  
**MATERIAIS-PPGCM-So**

Rodovia João Leme dos Santos, km 110, Bairro Itinga  
Telefone: (15) 3229-5941  
CEP 18052-780 - Sorocaba - São Paulo – Brasil  
[ppgcm@ufscar.br](mailto:ppgcm@ufscar.br) / [www.ppgcm.ufscar.br](http://www.ppgcm.ufscar.br)



Sorocaba, 1 de junho de 2018.

Ref: Carta comprovante da versão final  
de teses e dissertações

Eu Prof. (a) Dr. (a) Andrea Madeira Kliauga, Orientadora do pós-graduando Renan Pereira de Godoi, do Programa de Pós Graduação em Ciência dos Materiais, venho por meio desta, AUTORIZAR os tramites para a homologação do(a) supracitado(a) aluno(a), ATESTO que a dissertação intitulada Estudo da Deformação Plástica Severa por Junção por Laminação Assimétrica Acumulada (JLAA) do Alumínio AA1050, 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,

Profa. Dra. Andrea Madeira Kliauga

Assinatura: