



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Rodovia Washington Luís, Km 235 – Caixa Postal 676

Fone: (016) 3351-8269 / Fax: (016) 3351-8266

CEP: 13565-905 – São Carlos – SP – Brasil

End. Eletrônico: ppgeq@ufscar.br

Site: www.ppgeq.ufscar.br

São Carlos, 21 de Maio de 2018.

Ref: Carta comprovante da versão final
de teses e dissertações

XEu Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior, Orientador do pós-graduando Mateus Nordi Esperança, do Programa de Pós Graduação em Engenharia Química, venho por meio desta, AUTORIZAR os tramites para a homologação do supracitado aluno, ATESTO que a tese intitulada "CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DO DESEMPENHO DE BIORRETORES AIRLIFT DE CIRCULAÇÃO INTERNA: ANÁLISE DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS E DA GEOMETRIA DO EQUIPAMENTO" , 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(a). Dr(a). Alberto Colli Badino Junior

Assinatura: