



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Coordenação do Polo UFSCar Sorocaba

Programa de Mestrado Profissional em

Ensino de Física – PROFIS-So

Rodovia João Leme dos Santos, Km 110 - SP-264

Bairro do Itinga, Sorocaba - São Paulo - Brasil

CEP 18052-780.



Sorocaba, 29 de abril de 2020.

Ref: Carta comprovante da versão final
de teses e dissertações

Eu **Profa. Dra. Maria José Fontana Gebara**, Orientador) do pós-graduando **Bruno Arena Barros**, do Programa de Pós Graduação do Mestrado Profissional em Ensino de Física (PROFIS-So), venho por meio desta, AUTORIZAR os tramites para a homologação do supracitado aluno. ATESTO que a dissertação intitulada ***“Aprendizagem Baseada em Problema: um roteiro para o ensino de termodinâmica na Educação Básica”***, 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. Maria José Fontana Gebara