



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.



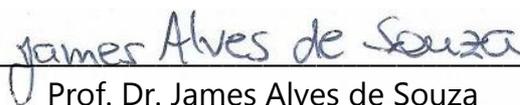
Sorocaba, 02 de setembro de 2021.

Ref: Carta comprovante da versão final  
de teses e dissertações

Eu **Prof. Dr. James Alves de Souza**, Orientador do pós-graduando **Geovane Lopes Barbosa**, 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 ***“Abordando o conceito de simetria através da definição de vetor”***, 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. James Alves de Souza

**Prof. Dr. James A. Souza**

DFQM - Física

UFSCar - Campus Sorocaba