



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

CERTIFICADO

Certificamos que LIVIA MARIA ALVES foi bolsista BIC JR./FAPEMIG, desenvolvendo o projeto intitulado "IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA DETERMINAÇÃO DE MÁXIMOS E MÍNIMOS DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS.", no *Campus* MUZAMBINHO, sob a orientação de RENATO MACHADO PEREIRA, durante o período de 01/03/15 a 28/02/16 .

Pouso Alegre, 01 de abril de 2016.

Dr. José Luiz de Andrade Rezende Pereira
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Portaria nº 798 de 2014