



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
COORDENAÇÃO ACADÊMICA DO MESTRADO
PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA – PROFMAT – CAMPUS
SANTO ANTÔNIO



CERTIFICADO

Certifico que Jorge Andrés Julca Ávila participou do(s) Seminário(s) intitulado(s):

1. **“Desempenho de Estudantes do Estado de Minas Gerais no Exame Nacional de Ensino Médio de 2019 Considerando Variações Socioeconômicas”**, ministrado pelo aluno Cayo César Viana de Lima.
2. **“Matemática nas Séries Finais do Ensino Fundamental – Metodologias Ativas”**, ministrado pela aluna Fernanda Cristine Guimarães Agostini.
3. **“Metodologias Ativas e suas Aplicações no Ensino Remoto”**, ministrado pelo aluno Valdemir Martins Filho.
4. **“Dinâmica Viral do SARS-COV-2”**, ministrado pela aluna Virgínia Moreira de Freitas.
5. **“O Uso de Tecnologias Como Ferramentas Para as Aulas de Matemática em Tempos de Pandemia”**, ministrado pela aluna Rosilaine de Fátima Pereira Goulart
6. **“O Ensino do n-Quadrado de JMG Para Alunos do Ensino Médio”**, ministrado pelo aluno Felipe Junio Santos Alves.
7. **“Proposta de Sequência de Ensino de Gráficos de Linha Para a Educação Básica”**, ministrado pelo aluno Vinícius Pena Marques.
8. **“Uso do Software VENSIM no Ensino Como Abordagem Dinâmica na Modelagem Matemática”**, ministrado pelo aluno Reginaldo Augusto da Silva,

na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso do Mestrado Profissional em Matemática da Universidade Federal de São João del Rei, Campus Santo Antônio, nos dias 09 e 16 de abril de 2021, com carga horária de 50 minutos em cada apresentação.

Prof. Juan Carlos Zavaleta Aguilar
Coordenador Acadêmico do PROFMAT - São João del-Rei