



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática em
Rede Nacional - PROFMAT-UFES

SEMINÁRIOS DE MATEMÁTICA

A Matemática e o Pensamento Computacional: Experiências na Educação Básica e no Ensino Superior

Prof. Prof. Pedro Matos da Silva (UFES)

O documento que normatiza a Educação Básica do nosso país é a Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Nesta palestra discutiremos a ideia de pensamento computacional apresentada pela BNCC, bem como as associações do ensino da Matemática na Educação Básica com o pensamento computacional. Também apresentaremos experiências vividas com turmas de ensino médio onde foram usados conceitos apresentados através do pensamento computacional. Faremos ainda uma reflexão motivada por experiências no ensino de Algoritmos, Machine Learning e Ciência de Dados, onde serão analisadas as influências da Matemática e do Pensamento Computacional.

Quinta-feira, 09/11/2023, 16:16h, Mini Auditório (A12 - Bloco B), ICI - Link da videoconferência:

<https://meet.google.com/agu-fmav-uqt>
