



Pós-Graduação Lato Sensu
Modelagem
MATEMÁTICA/ESTATÍSTICA
NA EDUCAÇÃO



CONVITE DEFESA

**ESTUDO DA FILA DA
MERENDA DE UMA
ESCOLA: A
ESTATÍSTICA E A
MATEMÁTICA EM UM
AMBIENTE DE
MODELAGEM
MATEMÁTICA**

Aparecida de Cássia Oliveira Lima

16 de novembro de 2023 • 4:30PM

Google Meet:

<https://meet.google.com/xfs-jstt-hmu>



Pós-Graduação Lato Sensu
Modelagem
MATEMÁTICA/ESTATÍSTICA
NA EDUCAÇÃO



**ESTUDO DA FILA DA
MERENDA DE UMA
ESCOLA: A ESTATÍSTICA
E A MATEMÁTICA EM UM
AMBIENTE DE
MODELAGEM
MATEMÁTICA**

Aparecida de Cássia Oliveira Lima

Banca:

Gislene Araújo Pereira (UNIFAL-MG)

Cláudia Adam Ramos (UNIFAL-MG)

Letícia Lima Milani Rodrigues (UNIFAL-MG)



ESTUDO DA FILA DA MERENDA DE UMA ESCOLA: A ESTATÍSTICA E A MATEMÁTICA EM UM AMBIENTE DE MODELAGEM MATEMÁTICA

Aparecida de Cássia Oliveira Lima

Este estudo analisa o impacto do ensino da matemática e estatística utilizando a fila da merenda como contexto de modelagem matemática para uma turma de estudantes do 2º ano do ensino médio. (...) A pesquisa foi realizada em uma escola pública estadual de Minas Gerais (...). Os resultados do estudo mostraram que o estudo da fila da merenda escolar em um ambiente de modelagem matemática pode ser uma estratégia eficaz para o desenvolvimento de habilidades matemáticas e aquisição de conhecimentos estatísticos. Os alunos participantes do estudo apresentaram um aumento significativo em seus conhecimentos estatísticos, bem como em habilidades de resolução de problemas e pensamento crítico.

