



Pós-Graduação Lato Sensu

Modelagem

MATEMÁTICA/ESTATÍSTICA
NA EDUCAÇÃO



CONVITE DEFESA

**MODELAGEM E ANÁLISE
DOS FATORES QUE
INFLUENCIAM A
DECISÃO DE ADESÃO À
VACINAÇÃO ENTRE
ADOLESCENTES: UM
ESTUDO EM AMBIENTE
ESCOLAR**

Elizabeth Regina Pereira de Oliveira

09 de fevereiro de 2024 • 11:00AM

Google Meet:

<https://meet.google.com/yox-jfq-jnp>



Pós-Graduação Lato Sensu

Modelagem

MATEMÁTICA/ESTATÍSTICA
NA EDUCAÇÃO



MODELAGEM E ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM A DECISÃO DE ADESÃO À VACINAÇÃO ENTRE ADOLESCENTES: UM ESTUDO EM AMBIENTE ESCOLAR

Elizabeth Regina Pereira de Oliveira

Banca:

Gislene Araújo Pereira (UNIFAL-MG)

Luciene Resende Gonçalves (UNIFAL-MG)

Letícia Lima Milani Rodrigues (UNIFAL-MG)

MODELAGEM E ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM A DECISÃO DE ADESÃO À VACINAÇÃO ENTRE ADOLESCENTES: UM ESTUDO EM AMBIENTE ESCOLAR

Elizabeth Regina Pereira de Oliveira

A vacinação desempenha um papel crucial da saúde pública, prevenindo doenças contagiosas e protegendo a população. No entanto, a adesão à vacinação entre adolescentes permanece um desafio, influenciada por diversos fatores. Este estudo tem como objetivo principal identificar os principais fatores que afetam a decisão de aderir ou não à vacinação entre os adolescentes, utilizando a modelagem e a interdisciplinaridade para o desenvolvimento do ensino-aprendizagem em Estatística e do conceito intuitivo de Probabilidade. A pesquisa foi conduzida por meio de uma abordagem quantitativa, envolvendo a coleta de dados primários com alunos matriculados em uma escola pública estadual de Minas Gerais. A relevância deste estudo está na contribuição para a compreensão desses fatores, preenchendo uma lacuna de conhecimento significativo para a saúde pública. Através da identificação das variáveis que exercem maior influência na decisão do adolescente de vacinar ou não, os resultados obtidos com a execução deste estudo permitirá a realização de intervenções por meio de ações educativas capazes de abordar obstáculos e incertezas relacionados à vacinação, e ao mesmo tempo demonstrará a eficácia da educação estatística na compreensão de questões cotidianas de maneira crítica e eficiente, contribuindo assim para a formação de uma sociedade mais saudável e protegida contra doenças evitáveis.