



Universidade Federal
de Mato Grosso
Campus Sinop



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS – ICNHS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA
NATUREZA E MATEMÁTICA – PPGECM**

DOCUMENTÁRIO: “PRODUZINDO SENSIBILIDADES COM EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS E SALAS DE AULA DE MATEMÁTICA”

Mestranda: Elaine Dione Silveira Vaz
Orientador: João Ricardo Viola dos Santos

Documentário: “Produzindo Sensibilidades com Emergências Climáticas e Salas de Aula de Matemática”



Na situação-convite doze, um documentário foi produzido, trata de um material audiovisual produzido com meus alunos, meus companheiros de viagens, apresentando minhas discussões, angústias e realizações ao longo da pesquisa.

No âmbito do nosso Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza em Matemática, apresentamos o produto educacional intitulado “Produzindo Sensibilidades com Emergências Climáticas e Salas de aula de Matemática”. Este documentário, resultado de uma imersão com alunos e colaboradores, materializa as discussões, reflexões e ações desenvolvidas ao longo da pesquisa, oferecendo uma nova situação-convite para a comunidade educacional.

Inspirado por iniciativas como as de Santana (2023) e Dornelles (2023), que exploram o potencial do documentário como ferramenta pedagógica, buscamos, por meio deste produto audiovisual, ampliar o diálogo sobre as emergências climáticas e suas interfaces com a educação matemática.

A produção do documentário foi norteada pelo objetivo de promover a sensibilização e a compreensão profunda dos alunos em relação às questões ambientais urgentes que afetam a sociedade contemporânea. Para tanto adotamos uma abordagem metodológica que articula teoria e prática incentivando o desenvolvimento de um olhar crítico e responsável nos estudantes.

O contato com diferentes perspectivas e realidades ambientais, aliado à fundamentação teórica proporcionada pelo MCS, possibilitou uma abordagem multidimensional do tema, incentivando os alunos a questionarem, interpretarem e elaborarem seus próprios significados.

Almejamos que este produto educacional transcenda o espaço da sala de aula e gere impactos positivos e duradouros na sociedade. Também acreditamos que a articulação entre as emergências climáticas e o cotidiano escolar, bem como a realidade da comunidade local, prepara os estudantes para atuarem de forma responsável e consciente diante dos desafios ambientais. Esse documentário não se limita a informar, mas almeja também provocar uma reflexão profunda sobre a urgência de ações sustentáveis.

Esperamos que ele se constitua em uma plataforma de diálogo que conecte diferentes perspectivas sobre o tema das emergências climáticas e inspire a construção de um futuro mais justo e sustentável para o nosso planeta.

Para acessar/fazer o download do arquivo do documentário, basta acessar o seguinte link:

<https://youtu.be/n4ir1Q0KDgo>