



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS (ICEx)
MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

SEMINÁRIO

A produção de um currículo orientado pela abordagem STEAM: tensões e transformações em movimento

*Prof. MSc. Mariana Peão Lorenzin
Colégio Bandeirantes*

Resumo:

Em um contexto pautado pelas múltiplas informações, a abordagem STEAM é apresentada como uma possibilidade para orientação e organização do currículo da área de Ciências da Natureza, que propõe, por meio do trabalho por projetos, a integração das Ciências Naturais a Tecnologias, Engenharias, Artes, Design e Matemática. No entanto, uma proposta de reorganização do Ensino de Ciências, partindo da concepção tradicional do ensino para um currículo orientado pela abordagem STEAM, pode ser fonte de tensões nas diversas esferas do contexto escolar. Nesse sentido, o seminário “A produção de um currículo orientado pela abordagem STEAM: tensões e transformações em movimento” visa apresentar, sob a perspectiva histórico cultural, os níveis e os tipos de tensões emergentes e as transformações ocorridas durante o planejamento e a implementação de um currículo orientado pela abordagem STEAM em uma escola da rede privada da cidade de São Paulo.

Sexta-feira, 10/07/2020 às 16h00min

Plataforma: Google Meet

Link:

meet.google.com/mwg-ixfm-aib