

Matemática

Narrativas digitais na Educação Matemática

Thalison dos Santos Lopes - 7º módulo de Matemática, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Vitória Monteiro de Abreu - 7º módulo de Matemática, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Silvia Maria Medeiros Caporale - Orientadora DFM, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

Nesta pesquisa, pretende-se investigar os contextos em que as narrativas digitais têm sido utilizadas no âmbito educacional, com o principal objetivo de promover a participação ativa e reflexiva dos sujeitos educandos. Elegemos os seguintes objetivos específicos: 1. Mapear as produções que abordam as narrativas digitais; 2. Identificar os contextos educacionais de produção das narrativas digitais. 3. Propor ações do uso de narrativas digitais na Educação Matemática de docentes e discentes. Para a constituição e análise dos dados nos aproximaremos das discussões teórico-metodológicas para pesquisas tipo estado do conhecimento. A partir dos resultados obtidos na pesquisa será possível propor ações pedagógicas de produção e utilização das narrativas digitais, com vistas à formação docente e ao processo de ensino e aprendizagem de matemática na educação básica. Embora este tema seja algo não tão frequente de ser abordado nas aulas de matemática, queremos verificar o que já foi produzido e como se deu o seu desenvolvimento. Durante o projeto, já desenvolvemos algumas atividades, em que realizamos a leitura de três artigos que tratam do uso de narrativas digitais no ensino básico e superior. Vimos alguns vídeos que discutem sobre a diferença de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e Tecnologia Digital da Informação e Comunicação (TDIC), além de nos familiarizarmos com a plataforma de periódicos da CAPES, uma vez que realizaremos uma pesquisa tipo estado do conhecimento, sendo esta a nossa fonte inicial na busca de artigos já produzidos que abordem a narrativa digital nas aulas de matemática. Por fim, iremos realizar a escrita de um material que será divulgado na forma de um artigo e em mídia digital.

Palavras-Chave: Narrativa Digital, Educação Matemática, Tecnologias.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/jcM2tvIxsXk>