

Desenvolvimento de histórias em quadrinho em sites para divulgação científica da Física e da Matemática.

Camila Cristina de Araujo (Autor), Savio Figueira Correa (Orientador), TAINARA CAMILA ZACARIAS (Autor)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Resumo:

O projeto visa a elaboração e criação de material didático de divulgação científica nas áreas de Física e Matemática nas escolas públicas do município de João Monlevade como ferramenta auxiliar no processo de aprendizagem aos alunos do ensino médio. O Desenvolvimento deste projeto consiste na elaboração de site de divulgação científica da história da Física e da Matemática, contadas através de histórias em quadrinhos. Para elaboração do site de divulgação científica da história da Física e da Matemática foi necessária a execução das seguintes etapas: avaliação de sites e livros sobre divulgação científica e história da física, desenvolvimento gráfico do site, elaboração dos roteiros para histórias em quadrinhos, criação das histórias em quadrinhos e divulgação do site nas escolas. Após a construção destes materiais, foram realizados encontros na escola Dr. Geraldo Parreiras. Os resultados preliminares apresentados até o momento, através de questionários, mostram que os materiais didáticos desenvolvidos têm ajuda no estímulo e na clareza de alguns assuntos de Física e Matemática até então rejeitados pelos alunos. O estímulo a leitura, não só de assuntos voltados a Ciências Naturais, mas também para outras áreas literárias, está sendo de fundamental importância na busca de novos conhecimentos pelos alunos. Além disso, abordagem da história da Física através das histórias em quadrinhos despertou um maior interesse nos alunos em conhecer cursos nas áreas de exatas, devido ao perfil interdisciplinar do projeto. Este projeto faz parte do Programa "Aprimoramento e Desenvolvimento Tecnológico de Física e Matemática em João Monlevade". Título do Projeto de Extensão: Desenvolvimento de histórias em quadrinhos em sites para divulgação científica da Física e Matemática Título do Programa de Extensão: Aprimoramento e Desenvolvimento Tecnológico de Física e Matemática em João Monlevade

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2015
- Área:
- Subárea: