

Tecnologias digitais na elaboração de sequências didáticas: o Powtoon como ferramenta de auxílio no processo de ensino e aprendizagem.

Valéria de Souza Marcelino
Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
vmarcelino@iff.edu.br

Luciana Gonçalves de Oliveira
Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
lucianablog2@gmail.com

Resumo

As Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação, no contexto escolar, favorecem um ensino que possibilita estimular a criatividade e instigar o aprendiz à descoberta. No entanto, é necessário que o docente seja capaz de realizar a mediação dentro desse processo interativo de trocas e que é permeado pela multiplicidade de tecnologias que atraem cada vez mais os alunos. Com objetivo de proporcionar a construção de ações didático-pedagógicas mais dinâmicas e alinhadas ao desenvolvimento das tecnologias digitais, será proposto no minicurso a elaboração de sequências didáticas com a utilização do PowToon, uma ferramenta virtual de criação e apresentação multimídia que pode auxiliar o professor, mesmo que este não possua conhecimentos técnicos ou de design, a criar animações dentro dos conteúdos escolares, tornando suas aulas mais atrativas e possibilitando o desenvolvimento de um processo diferenciado de construção e compartilhamento do conhecimento. O PowToon está inserido em uma plataforma de uso gratuito que permite a criação de apresentações e vídeos animados. Apesar de não ter sido inicialmente planejado para uso pedagógico, pode ser utilizado em condições diversas, incluindo o ambiente escolar. No site oficial do PowToon (www.powtoon.com) há, em seu menu principal, um espaço denominado 4Edu voltado para professores e estudantes. Ao ser utilizado no espaço escolar, esta ferramenta pode tornar o processo de ensino e aprendizagem bem-sucedido, uma vez que oferece possibilidade de construção dos conhecimentos por parte dos alunos, além de possibilitar a autonomia do aprendiz, as conexões e associações mentais, o aprender-em-uso, o caráter concreto do conhecimento e o aprender fazendo.

Palavras-chave: Tecnologias digitais. PowToon. Sequências didáticas