

USANDO SOFTWARES MULTIMÍDIA EM ATIVIDADES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS

Marcos Nunes Aquino¹; Walteno Martins Parreira Junior²; Fernando Braga Silva³

O projeto faz parte de uma proposta de desenvolvimento de um conjunto de documentações que dissemina a utilização das TDICs na educação. Foram identificados alguns softwares que podem ser utilizados para o desenvolvimento de aplicações didáticas, tais como ApowerEDIT, Powtoon e Audacity. Escrevem Leroy e Parreira Júnior (2018, p. 9) que “a tecnologia oferece várias ferramentas para enriquecer o processo de ensino-aprendizagem nas escolas”. E segundo Bulcão et al. (2017, p. 883), a utilização da TDIC “é crescente e sua utilização em contextos de aprendizagem contribui para a incorporação de novas metodologias, com o objetivo de enfrentar com êxito domínios específicos das necessidades de professores e alunos”. Inicialmente foi avaliado o referencial existente sobre o assunto já coletado, assim como a produção já existente no grupo de pesquisa, e desenvolvido um treinamento prático nos softwares a serem utilizados durante o projeto, nivelando os conhecimentos entre os componentes da equipe. Para a escolha desses softwares, foi necessário identificar dois requisitos prioritários, sua gratuidade com a finalidade de facilitar o acesso dos docentes e discentes e também apresentar uma interface de fácil manuseio para facilitar o aprendizado e a operação. Foram elaborados tutoriais escritos e tutoriais em vídeos sobre a funcionalidade de cada software, e colocando em prática este conhecimento através de atividades e oficinas ofertadas para o público interno e externo. Foram desenvolvidas três vídeos sobre o software ApowerEDIT mostrando as funções do aplicativo e como utilizar e também tutorial digital mostrando algumas funções básicas. Foram elaboradas quatro oficinas, sendo três sobre o editor Apower, e uma sobre o Audacity. Em relação ao Powtoon, foi desenvolvido duas Guias mostrando as funcionalidades do software. Neste momento, estão sendo finalizados os tutoriais e Guias para divulgação através da internet.

Palavras-chave: ApowerEDIT. Audacity. Multimídia. Powtoon. TICs.

Apoio: FAPEMIG, IFTM.

¹ Marcos Nunes Aquino, IFTM *Campus* Uberlândia Centro, discente Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Computação Gráfica, bolsista BICJR/FAPEMIG, marcoskim60@gmail.com

² Professor e Orientador do Projeto edital 15/2018 BICJR/FAPEMIG, IFTM *Campus* Uberlândia Centro, Mestre em Educação, waltenomartins@iftm.edu.br

³ Fernando Braga Silva, IFTM *Campus* Uberlândia Centro, discente Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Computação Gráfica, bolsista PIBIC-EM CNPq, fernandobraga0704@gmail.com