

## **CMAPTOOLS: UM RECURSO PARA O TRABALHO DOCENTE**

JAQUELINE DE JESUS BEZERRA

O CmapTools é um software em que se produzem mapas conceituais digitais de forma rápida e muito prática. Os mapas conceituais são representações gráficas de conceitos os quais são relacionados e organizados de modo significativo, por meio de palavras ou frases de ligação, que podem ser preposições, conjunções, verbos ou locuções verbais. O software é um recurso inovador para o trabalho do professor no ensino, uma vez que produz mapeamentos visuais e dinâmicos, os quais facilitam a assimilação do conhecimento pelos alunos, logo é importante conhecer esse programa a fim de que possa ser utilizado nas aulas de qualquer disciplina. O presente trabalho, portanto, tem como objetivo geral apresentar a ferramenta CmapTools como um recurso para o trabalho docente no ensino e como objetivos específicos, descrever as funções do aplicativo e como se constroem nele os mapas conceituais, discutir a aplicação do CmapTools para o ensino de conteúdos e os resultados do trabalho docente com esse recurso, que, aliás, são muito satisfatórios, já que prendem a atenção do aluno durante as explicações dos assuntos do Cmap e, além disso, facilitam a compreensão, possibilitando, dessa forma, que haja uma aprendizagem efetiva e produtiva. Esta é uma pesquisa bibliográfica, de natureza aplicada e objetivo descritivo. A abordagem teórica deste trabalho está pautada, principalmente, nas contribuições de Costa; Brennan e Albuquerque (2011), Novak e Cañas (2010) e Marriott e Torres (2014). É fato que no trabalho docente, há a necessidade de constante formação, busca de novos recursos e técnicas para que se tenha melhorias no ensino e conseqüentemente, na aprendizagem; conclui-se, portanto, que diante dessa necessidade de diversificação de estratégias de ensino, o CmapTools representa um suporte diferenciado que pode auxiliar o professor no seu trabalho diário, de modo que é importante incorporar esse aplicativo no dia a dia das salas de aula.

**PALAVRAS-CHAVE:** CMAPTOOLS. MAPAS CONCEITUAIS. ENSINO.

**ÁREA TEMÁTICA:** FORMAÇÃO DE PROFESSORES E EXPERIÊNCIAS EDUCATIVAS EM CONTEXTOS ESCOLARES E NÃO-ESCOLARES NO CAMPO E NA CIDADE

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER