

O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS ASSISTIVAS EM ESPAÇOS DE EDUCAÇÃO FORMAL, NÃO FORMAL E INFORMAL

Haydéa Maria Marino de Sant'Anna Reis (Apoio FUNADESP E UNIGRANRIO AFYA)¹

Maria Helena de Oliveira Pereira de Carvalho (Apoio CAPES)²

Mariluce Groba Andres Ribeiro (Apoio CAPES)³

Valquíria Elisângela Cabral (Apoio UNIGRANRIO AFYA)⁴

⁵

⁶

RESUMO

A partir do século XXI observa-se um avanço com relação ao segmento de tecnologias denominadas assistivas. Estas favorecem a melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiências, mas nem todos: pessoas com deficiências e pessoas típicas, conseguem ter acesso e possuem domínio para usufruir desses recursos, uma vez que muitos deles preveem a interação entre os usuários. Desta forma este estudo quanto à metodologia é de abordagem qualitativa, de natureza básica - desenvolvimento teórico, teve por Objetivo Geral analisar artigos publicados no Portal de periódicos da CAPES, SciELO Brazil e Google Acadêmico quanto às transformações que ocorrem nas práticas pedagógicas descritas, em espaços de educação formal e não formal, em virtude da introdução de tecnologias digitais assistivas em propostas pedagógicas, tendo por Objetivos Específicos: (i) identificar como as tecnologias assistivas dos aplicativos - Domlexia; Picto TEA; *Wheelmap*; *Ubook*; *Google BrailleBack* alteram a natureza da *práxis* educativa e laboral; e (ii) analisar suas potencialidades para a inovação no ensino e consequente inclusão escolar e social/profissional. O período estabelecido correspondente foi de 2015 até 2022 inclusive. O estudo teórico possibilitou a compreensão acerca do uso desses recursos essenciais para pessoas com deficiência ampliando, consequentemente, a consolidação de informações acerca das formas de utilização dos respectivos *softwares*, com vistas à melhoria das condições de inclusão em espaços escolares e laborais.

Palavras-chave: Educação Especial, Tecnologias Assistivas, Tecnologias Digitais, *Software* para Inclusão Escolar e Laboral, Inclusão Social.

¹ Professora Doutora do PPG em Humanidades, Culturas e Artes e PPG em Ensino de Ciências da Universidade Unigranrio Afya, haydea.reis@unigranrio.edu.br ;

² Doutoranda do Curso de em Humanidades, Culturas e Artes Universidade Unigranrio Afya, mariahelenacarvalho@gmail.com ;

³ Doutoranda do Curso de em Humanidades, Culturas e Artes Universidade Unigranrio Afya, marilucegrobaandres@gmail.com ;

⁴ Mestranda do Curso de Ensino de Ciências da Universidade Unigranrio Afya, valquiriaecabral@gmail.com;

⁵.

⁶.