# A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NOS APLICATIVOS DE RELACIONAMENTOS PARA DEFI- CIENTES VISUAIS

*Fernando Cintra Appezzatto e Cristina Corrêa de Oliveira*

## Resumo

*Acessibilidade é o princípio que visa tornar ambientes, produtos, serviços e informações disponíveis para todas as pessoas, independentemente de suas capacidades físicas, sensoriais ou cognitivas. Os avanços tecnológicos permitiram a inclusão do deficiente visual no mundo digital, estabelecendo contatos com pessoas por meio de aplicativos de relacionamentos. No entanto, na maioria desses aplicativos, os dados são visuais, criando uma certa dificuldade para pessoas com deficiências visuais. Este trabalho tem como objetivo analisar a presença, ou ausência, da acessibilidade como descrição de imagens e outras soluções acessíveis dos aplicativos de relacionamentos, apresentando a Inteligência Artificial e suas técnicas, tais como: Machine Learning e Deep Learning, que podem realizar a leitura de imagens do perfil de usuários para os deficientes visuais. Para tanto, foi realizado um estudo de natureza aplicada, objetivo exploratório, abordagem qualitativa. O procedimento adotado foi a pesquisa bibliográfica nas bases ACM, IEEE Xplore, ScienceDirect e documental para análise dos aplicativos de relacionamentos. A contribuição deste estudo reside na tecnologia e técnicas apresentadas de modo a oferecer um leitor de imagem apoiando questões como inclusão social e digital.*

**Palavras-chave:** *Acessibilidade, Aplicativos de Relacionamentos, Inteligência Artificial, Deficientes Visuais*.

**Texto Completo:**

https://drive.ifsp.edu.br/s/e4nk2YzbHtCHaq6?dir=undefined&openfile=31346323

Revisão #1

Criado Wed, Sep 25, 2024 7:33 PM por Cristina Corrêa de Oliveira

Atualizado Wed, Sep 25, 2024 7:59 PM por Cristina Corrêa de Oliveira