**INTRODUÇÃO**

Requisitos:

* ~~Apresentar o tema e o contexto da investigação;~~
* ~~Indicar a questão ou hipótese de investigação;~~
* ~~Fornecer uma breve visão geral da literatura relevante;~~
* ~~Indicar claramente os objetivos do estudo.~~

A visão computacional é um campo em ascensão que combina conceitos de inteligência artificial, processamento de imagens e aprendizado de máquina para capacitar sistemas a interpretar e entender o mundo visual. Dessa forma, ela desempenha um papel fundamental em várias aplicações, desde a análise de imagens médicas até a automação industrial e veículos autônomos. Entre suas diversas aplicações, o Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR) se destaca como uma ferramenta essencial para a conversão de escritas físicos em formatos digitais, permitindo a manipulação digital dos mesmos (Szeliski, R., 2010).

No entanto, Mokhtar, K. (2018) destaca que à medida que grandes volumes de documentos físicos são convertidos em formatos digitais, a precisão na transcrição dos textos emerge como uma questão relevante. Mokhtar, K. (2018) ainda realça que o processo de OCR, embora avançado, está suscetível a uma série de desafios, incluindo a qualidade da imagem, fontes variadas e a presença de ruídos, os quais levam a erros na interpretação dos caracteres. Esses erros podem impactar negativamente a eficiência e a confiabilidade dos processos e dos sistemas que dependem da digitalização de documentos.

Portanto, a implementação de técnicas de pós-processamento de OCR são fundamentais para a detecção e correção desses erros (Taghva, K., 2023). Neste artigo, será explorado o estado da arte dos métodos de pós-processamento de OCR, com o objetivo de comparar esses métodos existentes e prover um direcionamento quanto as vantagens e as desvantagens para cada um.

**REFERÊNCIAS**

* (Szeliski, R., 2010): Richard Szeliski - "Computer Vision: Algorithms and Applications" (2010)
* (Grand View Research, 2023): Optical Character Recognition Market Size, Share & Trends Analysis Report By Type (Software, Services), By Vertical (BFSI, Retail, Transport And Logistics), By End-use (B2B, B2C), By Region, And Segment Forecasts, 2024 – 2030
* (Mei, J., 2018): https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306457317307823
* Mokhtar, K. (2018): https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8395234?casa\_token=8kUQX9yJtZgAAAAA:PTYAnDuU33pbi2xuSuGl-tC7LhFjhefe3ZiLb7iQjN9EiJ0-8iLgrSlsHIW9Ks9NFAbCvI1xxA
* (Taghva, K., 2023): https://digitalscholarship.unlv.edu/thesesdissertations/4811/