2. Levantamento do Portifólio Bibliográfico

Para o desenvolvimento da revisão de literatura bibliográfica acerca de visão computacional para Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR), definimos as etapas de filtragem dos artigos selecionados baseadas nos seguintes tópicos.

(1) Delimitação do objeto de estudo. Nessa etapa buscamos definir os principais métodos estado da arte no reconhecimento de caracteres através de visão computacional. Assim, definimos como principal objeto de estudo os algoritmos de OCR e suas implementações, desempenho e demais métricas.

(2) Data de publicação. As discussões acerca do tema de estudo têm crescido nos últimos X anos (Figura X [TABELA]). Por esse motivo, foi definido que seria interessante filtrar a bibliografia apenas para artigos publicados nesse período de crescimento.

(3) Palavras-chave. A definição das palavras-chave foi dada com objetivo de encontrar bibliografia sobre o objeto de estudo definido no tópico 1. Para isso, foram criadas *strings* a partir da seguinte combinação de palavras “Computer Vision”, “Character Recognition”, “Algorithms” e “Optical”.

(4) Citações. Com base na média das citações dos artigos encontrados a partir do tópico 3, foram selecionados apenas artigos com citações acima da média.

(5) Critérios de exclusão. A exclusão de artigos selecionados foi feita realizando a leitura dos títulos, resumos e conteúdo dos artigos, removendo aqueles que abordavam temas fora do escopo do objeto de estudo.

//Montar finalização descrevendo o método utilizado

Para montar a base de dados foi seguido o método de revisão de literatura sistemática [2]

//Montar a Tabela

//Montar o Gráfico Pizza

Referências

[1] K. Liu, S. Xu, G. Xu, M. Zhang, D. Sun and H. Liu, "A Review of Android Malware Detection Approaches Based on Machine Learning," in *IEEE Access*, vol. 8, pp. 124579-124607, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.3006143.

[2] S. Jalali and C. Wohlin, ‘‘Systematic literature studies: Database searches vs. backward snowballing,’’ in Proc. ACM-IEEE Int. Symp. Empirical Softw. Eng. Meas., Lund, Sweden, Sep. 2012, pp. 29–38.