Dada a possibilidade de publicarmos um artigo, segue abaixo histórico da evolução do relatório final.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Arquivo | Comentário |
| 2/7/2023 | INDIR - Final Report - v0 - first release | Entrega ao final da disciplina |
| 6/7/2023 | INDIR - Final Report - v1 - more comments | Explicado critério total\_gt\_5;  Comentado que nas buscas houve um filtro que desconsiderou termos das classes: localização, verbo e organização;  Adicionada ressalva que não foram analisados casos não encontrados em alguns critérios dada limitação retriever (topk 300): total: 10 (sts:0), tema: 4 (sts:2), etc  Comentado como nota de rodapé sobre a conexão com o personagem Indiana Jones e tesauro/tesouro  Para trabalhos futuros, acrescentado:  Modelos melhores podem levar a um resultado melhor nas expansões;  E que o uso do INDIR tanto na expansão de consulta quanto de documento (no trabalho usou-se a indexação do usuário) também pode levar a melhores resultados;  Possibilidade de se experimentar sem restrições quanto ao termo já ter sido usado em indexações e de se avaliar ausência de documentos encontrados. |
| 16/7/2023 | INDIR - Final Report | Na seção de avaliação de resultados do indexador  . Acrescentado PTT5-INDIR-400 à tabela;  . Acrescentado gráfico comparativo com Rank1  . Informado rastro do PTT5-BASE-INDIR no Neptune.ai e sua quantidade de parâmetros  . Comentado que a pequena diferença entre o PTT5-INDIR-106 e o PTT5-INDIR-400 pode ser um indicativo de que treinar o PTT5- INDIR-400 por mais épocas não levará a melhores resultados.  Na seção de uso do INDIR nas buscas (JURIS-TCU):  . Estruturar em 3 abordagens de uso: INDIR como rerranqueador e indexações em expansões de consultas e de documentos.  . Considerado mais um tipo de expansão de queries (variando informações e pipeline de derivação).  . Considerado mais um tipo de expansão de documentos (usando o próprio PTT5-INDIR-400, variando a quantidade de acréscimo).  . Experimentada inversão no formato do texto passado ao modelo tanto para o INDIR (INDIRI) quanto para o PTT5-BASE (BASEi): 'Query: {document} Document: {query} Relevant:'.  . Análise conjunta das 3 métricas.  . Tabela com melhores resultados em busca esparsa.  . Tabelas com combinações que alcançaram melhores resultados (parcial e completa).  Apontados resultados para csv nas seções de avaliação.  Texto revisado e melhorado. |