



Trabalho Final

Objetivo: Escolher um artigo atual da área de Recuperação da Informação, que será o artigo “base” para elaboração de sua proposta. Sua proposta deve estar relacionada de alguma forma ao artigo base, devendo esta relação ser explicitada. Além disso, deve prever algum tipo de implementação e experimento. Realizar apresentações e escrever um relatório em formato de artigo científico relatando o trabalho desenvolvido.

Principais etapas:

1. Selecionar um artigo atual da área de Recuperação da Informação que tenha sido publicado nos últimos 3 anos em algum evento ou periódico de renome. Enviar, como comentário na publicação específica (“**Escolha do artigo**” na Unidade 10) no nosso grupo da disciplina no Facebook, as seguintes informações sobre o artigo base escolhido: (i) título do artigo; (ii) autor(es) do artigo; (iii) nome do evento/periódico em que foi publicado; (iv) classificação Qualis CAPES do evento/periódico; (v) ano de publicação; (vi) link para o documento do artigo. Cada aluno deverá selecionar um artigo diferente, caso mais de um aluno indique o mesmo artigo, o aluno que enviar o comentário primeiro terá preferência, devendo o(s) outro(s) aluno(s) efetuar(em) uma nova escolha. A seguir, uma lista de sugestões de congressos e periódicos para buscar artigos.

Congressos: SIGIR (ACM SIGIR International Conference on Research and Development in Information Retrieval); WSDM (ACM International Conference on Web Search and Data Mining); The Web Conference (WWW - World Wide Web Conference); CIKM (ACM Conference on Information Knowledge and Management); ECIR (European Conference on Information Retrieval); TREC (Text REtrieval Conference); SPIRE (Symposium on String Processing and Information Retrieval); CLEF (Conference and Labs of the Evaluation Forum / Cross-Language Evaluation Forum); RecSys (Conference on Recommender Systems).

Periódicos: Journal of the American Society of Information Sciences and Technology (JASIST, Wiley and Sons); ACM Transactions on Information Systems (TOIS); Information Retrieval (Kluwer); Information Processing & Management (IP&M, Elsevier); ACM Transactions on the Web; IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE); Information Systems (Elsevier); Knowledge and Information Systems (KAIS, Springer); Data and Knowledge Engineering (DKE, Springer); D-Lib Magazine; International Journal on Digital Libraries (Springer).

Os alunos também podem sugerir artigos de outros eventos, desde que o evento esteja indexado pelo Qualis CAPES e contenha uma avaliação no mínimo A4 (Avaliação Qualis CAPES: para periódicos <https://www.scopus.com/sources.uri>; para conferências: <https://ppgcc.github.io/discentesPPGCC/pt-BR/qualis/>).

2. Fazer uma defesa de sua proposta, expondo uma visão geral sobre a implementação e experimento pretendido no trabalho e sua relação com o artigo base. A exposição deve ter duração máxima de **5 minutos** (o tempo pode ser ajustado de acordo com o número de alunos) e será seguida de arguição pela professora e demais colegas.
3. Desenvolver o trabalho, conforme proposta elaborada. Escrever um relatório descrevendo o trabalho desenvolvido em formato de artigo científico. O artigo deve conter no máximo 12 páginas (mínimo 10 páginas) e obedecer ao formato LNCS (versão para artigos a serem publicados em anais de eventos – *proceedings*) da Springer (ver: <https://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>).
4. Preparar e realizar apresentações de **5 minutos** cada (o tempo pode ser ajustado de acordo com o número de alunos) sobre as seguintes sub-etapas do desenvolvimento do trabalho: Introdução (proposta) / Fundamentação Teórica; Trabalhos Relacionados; Desenvolvimento / Implementação; Validação / Experimentação; Conclusões / Trabalhos Futuros; e Finalização / Ajustes. As apresentações devem ser realizadas conforme as datas constantes no Planejamento.

Requisitos: O trabalho deve ser realizado **individualmente**. As datas dos prazos estabelecidos para as etapas estão divulgadas no Planejamento, disponível no Facebook da disciplina (ver: https://drive.google.com/file/d/13oAsx29NVgPvJ01_dcgLzc-Kx6d8csVV/view?usp=sharing).

Entrega: Ao final, enviar como comentário em publicação específica (publicação “**Entrega Final**” na Unidade 10) no nosso grupo da disciplina no Facebook: o relatório, o(s) arquivo(s) de implementação e experimentação. Você também deve entregar o material de apoio usado nas apresentações (através de comentários nas publicações específicas da Unidade 10 - Defesa da Proposta e Apresentação 1...6).