

A METODOLOGIA DE PESQUISA DO GRUPO MHTX: ORIENTAÇÕES E DINÂMICA

THE METHODOLOGY OF RESEARCH OF THE MHTX GROUP: GUIDELINES AND DYNAMICS

Gercina Ângela de Lima

Escola de Ciência da Informação, UFMG

limagercina@gmail.com

Resumo: O propósito deste relato é registrar e compartilhar a metodologia empregada na condução das pesquisas e na logística do Grupo de Pesquisa Modelagem Conceitual para Organização e Representação da Informação Hipertextual – **MHTX**, bem como divulgar o histórico, o planejamento estratégico e as parcerias do Grupo. Desde 2004, as atividades do Grupo de Pesquisa MHTX vêm contribuindo para a intermediação, o acesso e a distribuição da informação ou, ainda, para as interações comunicativas em meio digital, por meio dos resultados das pesquisas realizadas por seus membros. Além disso, o Grupo tem sido um ambiente interativo, no qual as ações cruzam fronteiras disciplinares e culturais, construindo uma rede de divulgação do conhecimento.

Palavras-chave: Grupo de Pesquisa MHTX. Metodologia de Pesquisa. Orientação acadêmica. Modelagem Conceitual para Organização e Representação da Informação Hipertextual – MHTX.

Abstract: The purpose of this report is to record and share the methodology used in conducting the research and logistics of the Research Group Conceptual Modeling for Organization and Representation of Hypertextual Information – MHTX, as well as to disclose the history, strategic planning and partnerships of the Group. Since 2004, the activities of the MHTX Research Group have been contributing to the intermediation, access and distribution of the information or to the communicative interactions in digital media, through the results of the research carried out by its members. In addition, the Group has been an interactive environment in which actions cross disciplinary and cultural boundaries, building a knowledge dissemination network.

Keywords: MHTX Research Group. Research Methodology. Academic orientation. Conceptual Modeling for Organization and Representation of Hypertextual Information – MHTX.

1 INTRODUÇÃO

As tecnologias da informação e comunicação são hoje constitutivas dos espaços e práticas interdisciplinares de geração de conhecimento e de inscrição de memórias, condicionando todos os contextos e pontos de partida da inovação, da deliberação e da tomada de decisão. O ser humano adquire, processa e armazena o conhecimento, por meio de um processo que vai concatenando-o, buscando aportes teóricos em outras disciplinas e

permitindo a elaboração de um conhecimento novo. Assim, completa-se o círculo informacional: quando a informação é convertida em conhecimento, é capaz de promover desenvolvimento e de ser comunicada, gerando novos estoques de conhecimento registrado e retroalimentando o ciclo. Diante deste panorama, quanto maior for a integração entre os membros de um grupo de pesquisa, pesquisadores e estudantes, maior será o avanço nas pesquisas científicas no âmbito de uma área do conhecimento.

O propósito deste relato é registrar e compartilhar a metodologia empregada na condução das pesquisas e na logística do Grupo de Pesquisa **Modelagem Conceitual para Organização e Representação da Informação Hipertextual (MHTX¹)**, bem como divulgar o histórico, o planejamento estratégico e as parcerias do Grupo.

O Grupo MHTX é uma associação civil, sem fins lucrativos, com sede, foro e administração na Escola de Ciência da Informação (ECI) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), situada à Avenida Presidente Antônio Carlos, 6627 – Pampulha, Belo Horizonte – MG, CEP 31270-901, Brasil, regida por Estatuto Interno elaborado pelos próprios membros. Todos os membros do Grupo são devidamente registrados no Portal do Diretório dos Grupos de Pesquisa do Brasil² na Plataforma Lattes, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

O Grupo de Pesquisa MHTX, formado inicialmente pela Prof.^a Gercina Lima³ e por seus orientandos, sempre teve como premissa trabalhar de forma integrada, com o intuito de compartilhar conhecimentos entre os mestrandos e doutorandos do curso de Biblioteconomia da ECI com os alunos bolsistas da graduação desse curso e de áreas correlatas. Isso resultou em uma forma diferenciada de trabalho em grupo, que permitiu uma troca de informações muito rica, fazendo com que muitos alunos da graduação se sentissem incentivados a dar continuidade a seus estudos acadêmicos e, por já terem conhecimento dos objetos de estudos e resultados das pesquisas já finalizadas ou mesmo em andamento, permitiu que os integrantes do Grupo pudessem avançar juntos, rumo a uma proposta de pesquisa com resultados verdadeiramente integrados.

O primeiro projeto desenvolvido teve como base teórica e metodológica as temáticas sobre os Sistemas Hipertextuais, a Análise Facetada, os Mapas Conceituais e a Cognição, caracterizando, desde então, a ocorrência da interdisciplinaridade entre os campos do

¹ MHTX. Apresentação. Belo Horizonte, 2018. Disponível em: <<http://mhtx.eci.ufmg.br/>>. Acesso em: 19 maio 2018.

² Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/web/dgp/>>. Acesso em: 19 maio 2018.

³ Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/3183050056105009>>. Acesso em: 19 maio 2018.

conhecimento na pesquisa. No decorrer das pesquisas realizadas em outros projetos subsequentes, foram surgindo novas pesquisas, que tiveram os aportes teórico-metodológicos em outras subáreas, oriundas da Ciência da Computação, da Biblioteconomia e Ciência da Informação, da Educação e da Ciência Cognitiva, como também da Linguística e da Lógica.

Desde 2004, as atividades do Grupo de Pesquisa MHTX vêm contribuindo para a intermediação, o acesso e a distribuição da informação ou, ainda, para as interações comunicativas em meio digital, por meio dos resultados das pesquisas realizadas por seus membros. Além disso, o Grupo tem sido um ambiente interativo, no qual as ações cruzam fronteiras disciplinares e culturais, construindo uma rede de divulgação do conhecimento.

2 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO GRUPO DE PESQUISA MHTX

O planejamento estratégico do Grupo de Pesquisa MHTX⁴ foi elaborado com o intuito de dar suporte necessário ao direcionamento das metas e auxiliar o desenvolvimento das ações acadêmicas e científicas, e assim nortear o Grupo na busca dos objetivos traçados. O planejamento estratégico do MHTX é composto de alguns pontos básicos, que são apresentados a seguir.

2.1 Finalidade

- a) promover reuniões de estudo, seminários, simpósios, visitas técnicas, cursos e outros eventos que possam auxiliar na divulgação e discussão dos conhecimentos relacionados à área em questão;
- b) publicar artigos em periódicos científicos da área de Ciência da Informação e afins, com o objetivo de divulgar as pesquisas integradas desenvolvidas no bojo do grupo e contribuir para avanços na área;
- c) fomentar e manter o intercâmbio de informações com entidades congêneres nacionais e internacionais;
- d) favorecer o compartilhamento de informações e de recursos que promovam o crescimento intelectual de seus integrantes de forma individual e coletivamente;
- e) elaborar, executar e difundir pesquisas relacionadas à área;

⁴ MHTX. Apresentação. Belo Horizonte, 2018. Disponível em: <<http://mhtx.eci.ufmg.br/>>. Acesso em: 19 maio 2018.

- f) firmar convênios, acordos e parcerias (entre outros) e articular-se, pela forma conveniente, com órgãos e entidades públicas e privadas no Brasil e no exterior em prol do avanço dos interesses do Grupo;
- g) promover o aperfeiçoamento e a atualização de seus membros, bem como contribuir para a formação de profissionais da área, docentes e discentes.

2.2 Missão

A **MISSÃO** do **MHTX** é contribuir para o avanço da pesquisa científica nas áreas de Biblioteconomia e Ciência da Informação por meio de pesquisas relacionadas à organização e à representação da informação e do conhecimento.

2.3 Visão

O Grupo tem como **VISÃO** ser um grupo de pesquisa reconhecido nacional e internacionalmente por sua produção científica e tecnológica.

2.4 Valores

O **MHTX** apoia-se em **VALORES** sólidos, tais como a ética acadêmica e profissional; a integração dos membros e parceiros; o compartilhamento de conhecimento; a excelência em pesquisa e a disseminação de resultados de pesquisas.

É formado por pesquisadores nacionais e internacionais, orientandos egressos e atuais, profissionais, alunos da pós-graduação e graduação da Biblioteconomia e da Ciência da Informação da UFMG e áreas afins.

2.5 Estrutura

A estrutura do Grupo de Pesquisa MHTX é organizada por Comissões Permanentes, que compõem: a) Conselho Diretor; b) Comissão de Comunicação; c) Comissão Científica; d) Comissão de Logística e Comissão de Tecnologia da Informação.

3 A DINÂMICA DA ORIENTAÇÃO NO GRUPO

O Grupo de Pesquisa MHTX tem uma agenda de encontros quinzenais, nos quais os membros discutem temas que estão sendo pesquisados, ou temas que necessitam ser estudados para o desenvolvimento teórico-metodológico de seus membros, por meio de palestras da orientadora, de convidados externos ou mesmo de outros membros do Grupo. Os

membros que residem fora da cidade de Belo Horizonte geralmente participam das reuniões via videoconferência.

Descrevem-se a seguir alguns dos procedimentos utilizados na dinâmica de orientação prática dentro do âmbito do Grupo MHTX, por sua orientadora.

3.1 Orientações compartilhadas

Desde a criação do Grupo, a prática da orientação sempre foi realizada de forma individual, em parcerias ou em grupos, a depender de fatores, como o objeto de pesquisa, a abordagem teórica e o estágio do projeto em desenvolvimento. Esta dinâmica foi aplicada pela Prof.^a Gercina Lima para facilitar o aprendizado de seus orientandos sobre a mesma temática pesquisada, para que, na discussão entre orientando/orientador, o conhecimento fosse compartilhado entre os alunos e para que eles tivessem a prática da orientação sob a perspectiva da experiência vivenciada por outro colega. Além disso, esta dinâmica, muitas vezes, é acompanhada pelos orientandos da Iniciação Científica e monitores, com a finalidade de aprendizado e incentivo à pesquisa e o ingresso na vida acadêmica.

3.2 Prévias de defesas e qualificação

Outra prática adotada pelo Grupo é a prévia da defesa e da qualificação dos projetos de mestrado e de doutorado. Cada membro do Grupo, antes de sua defesa ou qualificação, apresenta seu trabalho aos demais membros, fazendo uma simulação do momento formal de sua arguição pela banca.

Nesta situação, cada integrante presente torna-se um membro da banca, sendo de praxe que os orientandos mais antigos sejam os primeiros a fazerem suas colocações. Esta dinâmica proporciona muitos benefícios:

- a) auxilia os orientandos a terem mais segurança quanto aos procedimentos adotados e os resultados obtidos em sua pesquisa;
- b) diminui a ansiedade deles na apresentação oral;
- c) contribui com sugestões sobre a linguagem corporal, para que melhorem a qualidade de expressão ou entendam de maneira mais clara a quem os acompanha;
- d) dá a oportunidade de o aluno pesquisador fazer correções textuais, estruturais e até metodológicas antes da sua apresentação dentro do programa de pós-graduação;
- e) propicia um momento de interação, companheirismo e apoio entre os orientandos e a orientadora.

3.3 Leituras compartilhadas

Somando-se à dinâmica das prévias das defesas e qualificações, é também usual no Grupo de Pesquisa MHTX outros membros lerem o material dos colegas, principalmente quando estão trabalhando no mesmo tema, ou quando possuem algum conhecimento a agregar melhorias à pesquisa. A leitura adicional contribui significativamente para a melhoria da clareza textual e da estruturação metodológica do texto, bem como possibilita a identificação de possíveis problemas de coesão e coerência e, ainda, de normalização documentária, para que sejam previamente verificados antes da leitura do orientador.

3.4 Indexação dos parágrafos

Com o intuito de obter maior coerência textual na escrita acadêmica, sugere-se, na produção textual das teses e dissertações, que cada parágrafo seja indexado para facilitar a estruturação textual e a articulação das ideias no texto, apresentando, assim, ao final, uma estrutura mais lógica, clara e com as ideias interligadas e ordenadas para formar um todo coerente.

3.5 Publicações dos resultados de pesquisa

Outra dinâmica implementada no Grupo de Pesquisa MHTX foi a publicação dos resultados das teses e dissertações defendidas em forma de livro, possibilitando, assim, abrir outra fonte de divulgação, além dos periódicos. Tal ação possibilita que estes resultados, registrados nas teses e dissertações, saiam das bases de dados das Bibliotecas Digitais de Teses e Dissertações e ganhem maior acessibilidade. É sabido que teses e dissertações, por sua natureza acadêmica, são fontes de informação primárias de circulação restrita, apresentando limitações no alcance do público em geral. A adaptação deste conhecimento para o formato de livros contribui para uma ampla circulação dos resultados das pesquisas para além dos círculos acadêmicos; pesquisas estas que, por sinal, são desenvolvidas em uma instituição pública e por meio de fomentos também de natureza pública. Todas as publicações compartilhadas pelos membros do Grupo são registradas e referenciadas no site oficial⁵ e nos respectivos Currículos Lattes.

⁵ PROJETO DE PESQUISA MHTX. Disponível em:
<<http://www.gercinalima.com/mhtx/pages/home.php>>. Acesso em: 19 maio 2018.

4 INFRAESTRUTURA E PARCERIA

O Grupo de Pesquisa MHTX possui um repositório de artigos científicos, com um total de 1567 artigos, construído por meio do *software* DSpace⁶, e uma biblioteca com 987 volumes sobre a literatura das temáticas pesquisadas no Grupo, majoritariamente, sobre organização da informação e do conhecimento e das áreas correlatas. A divulgação das atividades do Grupo é realizada pelas redes sociais, como Facebook⁷ e Site⁸.

O Grupo possui um convênio de cooperação técnica com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), aprovado pela UFMG, que visa à realização de atividades conjuntas de pesquisa científica e tecnológica, em conformidade com o Plano de Trabalho – Embrapa e o Grupo de Pesquisa MHTX/UFMG.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Grupo de Pesquisa MHTX se mantém, desde 2004, coeso e integrado em um ambiente interativo, evoluindo com a ajuda de todos os membros participantes, cada um contribuindo da sua forma, com seu conhecimento único, para fazer um todo para ser compartilhado.

Espera-se que o relato da metodologia empregada na condução das pesquisas e na logística do MHTX auxilie e incentive outros grupos de pesquisa a praticar os princípios do Grupo MHTX, que, desde o início de sua formação, tem como filosofia o aprender com alegria e afeto, sem as amarras e a seriedade que, às vezes, a academia impõe. Assim, orientador, pesquisadores e orientandos podem compartilhar o conhecimento de uma forma lúdica, responsável, integrada e colaborativa por meio de ações que cruzam fronteiras disciplinares e culturais, construindo uma rede de divulgação do conhecimento.

⁶ IBICT. Sistema para Construção de Repositórios Institucionais Digitais (DSpace). Disponível em: <<http://www.ibict.br/pesquisa-desenvolvimento-tecnologico-e-inovacao/Sistema-para-Construcao-de-Repositorios-Institucionais-Digitais>>. Acesso em: 19 maio 2018.

⁷ Disponível em: <<https://www.facebook.com/groups/187181068005045/>>. Acesso em: 19 maio 2018.

⁸ MHTX. Apresentação. Belo Horizonte, 2018. Disponível em: <<http://mhtx.eci.ufmg.br/>>. Acesso em: 19 maio 2018.