

Suporte ao mapeamento sistemático: um apoio à
pesquisa bibliográfica de Pedro Henrique Conilh
de Bayssac Ramos

Fábio Moreira Duarte

June 7, 2017

Contents

1	Introdução	2
1.1	Motivação	2
1.2	Problema	2
1.3	Proposta	3
2	Revisão da Literatura	4
2.1	Revisão da literatura, tipos e conceitos	4
2.2	Revisões sistemáticas	4
2.3	Pesquisa bibliográfica	4
2.4	Mapeamento sistemático	4
2.5	Visualização de domínio do conhecimento	5
3	Apoiando a pesquisa bibliográfica	6
3.1	A relevância de cada referência envolvida	6
3.2	Agrupamento de referências por áreas semelhantes	6

Chapter 1

Introdução

1.1 Motivação

A sociedade criou normas e que possibilitam a refutação de resultados. Permite o desenvolvimento do raciocínio crítico científico, ou metodologia científica.

Um trabalho de pesquisa necessita de um estudo prévio de trabalhos existentes.

Aspectos que podem dificultar a obtenção do conjunto mais correto possível de bibliografia relacionadas:

Utilização de termos diferentes para denominar um mesmo assunto.

Geração acelerada de produção científica.

Ausência de um único concentrador de informações sobre novas criações.

O idioma no qual um certo documento foi escrito.

1.2 Problema

Atualmente a bibliografia proposta está completa?

Uma bibliografia é completa se o autor considerou todo o universo relevante acerca do tema.

Ao se passarem inúmeros anos, essa bibliografia ainda estará "completa"?

Um estudo tende a ser tornar desatualizado, com o surgimento de novos trabalhos que agregam conhecimento que antes eram desconhecidos. Fazendo os estudos finalizados se tornarem base para um novo que irá corroborar, refutar ou superar os seus resultados.

Quão restrita a um tema deve ser a pesquisa?

Um estudo pode envolver diversas áreas do conhecimento. Podendo transitar por ciências diferentes.

Quão profundo deve-se pesquisar em um certo tema?

Há estudos que demandam conhecimento superficial sobre determinados temas, outros requerem esforço maior a fim de se obter conhecimentos mais específicos de uma área.

1.3 Proposta

O método proposto busca alcançar o objetivo através:

Relevância de cada referência envolvida.

Agrupamento de referências por áreas semelhantes.

Chapter 2

Revisão da Literatura

2.1 Revisão da literatura, tipos e conceitos

É um procedimento onde no qual se adiciona de fato conhecimento à área pesquisada, utilizando dissertação de conceitos aprendidos, agregando conclusões, interpretações e questionamentos. Engloba a pesquisa bibliográfica.

2.2 Revisões sistemáticas

Define as etapas a serem seguidas, para realizar corretamente a pesquisa bibliográfica. Busca, através da pesquisa bibliográfica sistemática, cobrir os conceitos envolvidos no tema foco. Trata-se de uma busca para estabelecer o estado das evidências encontradas acerca do assunto em foco.

2.3 Pesquisa bibliográfica

Trata-se da realização da revisão literária. Antes de dissertar acerca de um assunto, é necessário obter o conhecimento sobre trabalhos existentes na área, termos e conceitos periféricos.

2.4 Mapeamento sistemático

Trata-se do método que visa identificar os estudos existentes acerca de um tema. Provém um estudo mais abrangente que a pesquisa bibliográfica. Analisa o universo que circunda as relações entre as publicações.

2.5 Visualização de domínio do conhecimento

Engloba múltiplos tipos de análise e representações de conhecimento. Dentre estão: cientométrica, bibliografia e análises de citações.

Possui um estudo mais amplo que o mapeamento sistemático. Com objetivo de analisar as publicações envolvidas de forma qualitativa e quantitativa. Com foco em entender melhor áreas analisadas, observar tendências e compreender a dinâmica científica.

Chapter 3

Apoiando a pesquisa bibliográfica

3.1 A relevância de cada referência envolvida

A relevância de cada referência pertence a bibliografia, é uma medida para mensurar o quanto importante a referência é para a descrição do propósito da pesquisa. Pode ser inferida através de especialistas no assunto.

3.2 Agrupamento de referências por áreas semelhantes

Sugere-se agrupar documentos referenciados, através do método de Louvain a fim de separá-los por assuntos semelhantes.