

Como fazer uma Revisão Sistemática & Análise Bibliométrica

(versão resumida)

Alessandro Vieira dos Reis – alessandro.v.r@posgrad.ufsc.br

Etapa	Sub-Etapa	Descrição
Revisão Sistemática	1) Escolha as bases de dados pertinentes	Escolha aqui: http://www.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com_pbases&controller=pbases&Itemid=320
	2) Determine um algoritmo	Teste os componentes do algoritmo um a um no Google Scholar (http://scholar.google.com.br/) antes , para checar se são pertinentes na busca. Exemplo de Algoritmo de busca: (“tangible interaction” OR “tangible interface”) AND autis* Mais sobre como montar algoritmo com operadores lógicos: http://www.infowester.com/dicasgoogle.php
	3) Realiza a busca, usando o algoritmo	Em todas as bases de dados escolhidas na etapa 1.
	4) Filtre a busca por critérios pré-selecionados.	Aplique filtros nas buscas feitas na Etapa 3.Exemplos de filtros: a) apenas artigos em periódicos com peer review b) apenas publicações entre 2004 e 2014 c) apenas publicações disponíveis grátis na internet etc
	5) Use o EndNOTE. OBS: O Zotero é uma alternativa Software Livre para o EndNOTE.	Pegue todos os artigos que restaram depois do passo 4, e baixe o .RIS deles (na base de dados em que o achou). Pegue esse arquivo .RIS contendo os dados de todos os artigos e abra no EndNOTE. Agora selecione os artigos por: a) título b) palavras-chave c) resumo
	6) Sistematize a bibliografia	Faça uma planilha mostrando os artigos que sobraram depois da etapa 5. Nessa planilha explicito o autor, ano de publicação, título, fonte, etc, de cada artigo. OBS: Destaque itens da planilha como “Temas mais frequentes”, “Palavras-chaves mais usadas”, “Áreas”, etc.
Análise Bibliométrica	7) Exponha os indicadores bibliométricos de cada artigo na planilha da etapa 6.	Na base de dados onde o encontrou. Exemplos de indicadores: número de citações (acha isso na Base de Dados usada), impacto do artigo (http://www.plos.org/plos-one-measuring-article-impact/) , peso do periódico (http://www.journalmetrics.com/ e http://scimagojr.com/), etc
	8) Monte gráficos para apresentar os resultados	Crie tabelas e gráficos (histogramas, de pizza, diagramas, etc), para expressar os dados bibliométricos dos artigos. Ex: principais autores, conexões entre autores via citações, ranking de publicações, regiões do mundo ou centros de pesquisa mais importantes, timeline de publicações, etc. OBS: seja criativo nesta etapa!
Resultado Final	9) Escreva uma relatório	Escreva um texto integrando dados da planilha (Etapa 6) com os gráficos bibliométricos (Etapa 8), com suas análises e interpretações. É esse texto, com esses elementos todos, que embasará sua pesquisa