

Pesquisa Bibliográfica e Fichamento

Prof. Marum Simão Filho

Agradecimentos

- ◆ Agrademos a/os seguintes professores/as por gentilmente terem cedido seus materiais para comporem os slides dessa disciplina:
 - Prof. Raimundo Sales – UNI7
 - Profa. Sandra Maria Aluisio – ICMC – USP
 - Profa. Elaine Faria – UFU
 - Profa. Maria Camila Barioni – UFU

Agenda

- A Importância da Revisão Bibliográfica
- A Revisão Bibliográfica no Contexto de um Trabalho de Pesquisa
- Porque realizar uma Revisão Bibliográfica
- Fichamento
- Tipos de Fichamento
- Roteiro de Fichamento
- Formato do Fichamento

Preparação de um trabalho de pesquisa científica

- É uma etapa que deve ser realizada antes que se comece a escrever sobre a pesquisa
 - O que é pesquisa?
 - Não é a **revisão bibliográfica**, que apenas supre ao estudante conhecimentos que lhe faltavam.
 - É a **pesquisa científica**, ou seja, produção de conhecimento novo.
 - Fazemos pesquisa sempre que reunimos informações que respondem uma pergunta que resolve um problema.

Preparação de um trabalho de pesquisa científica

- Um aluno que começa a escrever o capítulo de revisão antes de decidir o objetivo da pesquisa acabará escrevendo demais e desnecessariamente.
- O **segredo** de um trabalho de pesquisa de sucesso consiste em ter um **bom objetivo**.

A Revisão Bibliográfica no Contexto de um Trabalho de Pesquisa

- ◆ Primeiro de tudo: **ter um tema e um problema.**
- ◆ **Objetivo:** definir um objetivo claro a ser perseguido.
- ◆ **Revisão bibliográfica:** conceitos necessários para a compreensão do objetivo e os trabalhos relacionados ao objetivo.
- ◆ **Justificativa:** evidenciar porque o método é promissor ao objetivo proposto.
- ◆ **Método:** informa como alcançar o objetivo.
- ◆ **Resultados esperados:** o que muda com o objetivo alcançado.

A Revisão Bibliográfica no Contexto de um Trabalho de Pesquisa

1. Escolher um **tema** de pesquisa, ou seja, uma área de conhecimento na qual se vai trabalhar
2. Realizar a **revisão bibliográfica**. A não ser que o autor já seja especialista na área escolhida, ele vai precisar ler muitos trabalhos já publicados nesta área para saber o que está sendo feito (estado da arte), e o que ainda precisa ser feito (problemas em aberto).
3. Definir o **objetivo** de pesquisa. Uma vez feita a revisão bibliográfica, o objetivo de pesquisa possivelmente será fortemente relacionado com um dos problemas em aberto verificados no passo anterior.



Por que a revisão bibliográfica?

- Uma boa revisão bibliográfica é necessária para apresentar a justificativa com suficiente autoridade.
- Afirmações do tipo “não encontrei nada parecido” devem ser evitadas.
 - Sempre existe um problema que pode ser considerado o mais próximo possível.

Por que a revisão bibliográfica?

- Não é razoável conceber que alguém decida por um caminho de pesquisa sem conhecer exatamente a área onde vai atuar.
- Essa atitude possivelmente levará a **objetivos mal definidos** e que precisarão ser revistos quando o pesquisador perceber que está reinventando a roda.

Revisão Bibliográfica

- Deve acontecer durante todo o trabalho.
- Para começar, livros introdutórios e *surveys*.
- Buscas frequentes em repositórios de artigos relevantes.
- Leitura crítica.
- Anotações e estruturação do conhecimento.
- Deve-se ser capaz de construir um mapa da área.

Revisão Bibliográfica

Algumas perguntas-chave poderão ajudar o leitor a transformar uma leitura passiva em uma leitura rica e geradora de ideias para pesquisa:

- a) De onde o autor parece tirar suas ideias?
- b) O que foi obtido como resultado deste trabalho?
- c) Como este trabalho se relaciona com outros na mesma área?
- d) Qual seria um próximo passo razoável para dar continuidade a essa pesquisa?
- e) Que ideias de áreas próximas poderiam ser aproveitadas neste trabalho?

Revisão Bibliográfica

Em geral, os autores não podem simplesmente escrever frases como “*o interesse pela Internet tem crescido muito ao longo dos últimos anos*”. Uma afirmação como esta, embora, à primeira vista, seja consensual, não pode deixar de ter uma base.

- Essa base pode ser uma referência a outro trabalho, que tenha realizado uma pesquisa sobre o assunto.
- A base também pode ser um levantamento estatístico realizado pelo próprio autor que demonstra a validade da afirmação.

Revisão Bibliográfica

Essa frase específica ainda comporta vários outros problemas, por exemplo:

- a) Como se define e se mede “interesse”?
- b) Como se conceitua “crescer muito”?
- c) Que período de tempo compreende os “últimos anos”?

Fichamento de Textos Acadêmicos

- Fichamento é uma maneira de manter um registro de tudo que se lê.
- Com o fichamento bem feito de um texto, ou livro, não haverá a necessidade de reler, a todo instante, o material original.
- A releitura pode acontecer para rever conceitos e aprofundar conceitos.
- O fichamento é basicamente o registro do que foi lido contendo elementos importantes para quem fez a leitura.
- O fichamento só deve ser consumido pelo seu autor.

Roteiro para um Fichamento

- Um bom fichamento precisa de pelo menos três leituras do texto:
 1. Ler o texto inteiro uma vez, sem interrupções;
 2. Ler o texto novamente, grifando, fazendo anotações e procurando entender o que o autor quis dizer;
 3. Ler o texto novamente e, somente agora, fazer o fichamento.

Tipos de Fichamento

- Os fichamento podem ser classificados em três tipos:
 1. Bibliográfico (catalogação bibliográfica)
 2. Citação (transcrição)
 3. Resumo (de conteúdo ou de texto)

Fichamento Bibliográfico

- O Fichamento Bibliográfico tem por finalidade servir como fonte futura de consulta e pesquisa.
- A principal característica deste fichamento é que você não precisa emitir opinião crítica sobre a obra.
- Simplesmente escreva de forma direta e sucinta qual o tema dela, e qual o pensamento do autor sobre este tema.

Fichamento Bibliográfico – Exemplo

Assunto: Os professores diante do saber: esboço de uma problemática do saber docente (p. 31-55). Capítulo 1.

Fonte: TARDIF, Maurice. **Saberes docentes e formação profissional**. 16. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2014.

A obra insere-se nos campos de pesquisa educacional e de formação profissional. O autor aborda o tema de forma analítica e comentada, fundamentando-se em coleta qualitativa de dados e estabelecendo relações entre diferentes contextos no que tange o tema em pauta.(etc.)

extraído de: www.escreitaacademica.com

Fichamento de Citação

- O Fichamento de Citação é o mais simples de fazer, o que não quer dizer mais fácil.
- Neste tipo de fichamento, você deve selecionar as principais frases do texto e transcrevê-las na sua ficha exatamente como estão na obra original, colocando a frase entre parênteses e indicando a página de onde a citação foi retirada.
- Para colocar na sua ficha apenas conteúdo relevante, você pode citar apenas trechos de frases. Para fazer isso basta substituir o trecho eliminado por reticências dentro de colchetes, desta forma: [...].
- Cuidado para não alterar o contexto da frase original!

Fichamento de Citação – Exemplo

Assunto: Os professores diante do saber: esboço de uma problemática do saber docente (p. 31-55). Capítulo 1.

Fonte: TARDIF, Maurice. **Saberes docentes e formação profissional**. 16. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2014.

“Pode-se chamar de saberes profissionais o conjunto de saberes transmitidos pelas instituições de formação de professores (escolas normais ou faculdades de ciências da educação” (p. 36).

“Ao longo de suas carreiras, os professores devem também apropriar-se de saberes que podemos chamar de curriculares. Estes saberes correspondem aos discursos, objetivos, conteúdos e métodos a partir dos quais a instituição escolar categoriza e apresenta os saberes sociais por ela definidos e selecionados como modelos da cultura erudita e de formação” (p. 38).

(etc.)

extraído de: www.escritaacademica.com

Fichamento de Resumo

- Este tipo de fichamento é o mais solicitado por professores no mundo acadêmico, e por uma razão bem simples.
- Ele é uma síntese das principais ideias contidas na obra, por isso, é necessário que o aluno leia e interprete de forma crítica a obra a ser fichada e faça o fichamento usando suas próprias palavras.
- Ou seja, não há como fazer um fichamento de texto sem esta leitura prévia da obra.
- Este tipo de fichamento possibilita a prática de uma boa redação, além do enriquecimento cultural do autor.

Fichamento de Resumo – Exemplo

Assunto: Os professores diante do saber: esboço de uma problemática do saber docente (p. 31-55). Capítulo 1.

Fonte: TARDIF, Maurice. **Saberes docentes e formação profissional**. 16. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2014.

O trabalho do autor baseia-se em uma pesquisa sociológica desenvolvida desde o surgimento, nos anos 1980, da preocupação científica com os saberes dos professores. O autor divide o capítulo em três partes, sendo a primeira sobre a pluralidade do saber docente, a segunda sobre a importância do saber experiencial na visão dos próprios educadores, e a terceira trazendo conclusões preliminares. Tardif argumenta que o saber docente é composto pelos seguintes aspectos: os saberes de formação profissional, os saberes da disciplina em si, os saberes experienciais e os saberes curriculares da instituição escolar.(etc.)

extraído de: www.escreitaacademica.com

Fichamento – Formato

Título:
Referência bibliográfica completa:
Assunto/Tema/Área de conhecimento:
Resumo:
Tipo de pesquisa do trabalho:
Considerações/observações/opiniões (sua percepção):
Principais citações/bibliografia referenciadas:
Uso futuro (como posso usar essa obra na minha pesquisa?)

Atividade 2 para a próxima aula

- Realizar uma pesquisa bibliográfica dentro do seu tema de interesse:
 - nos sites dos simpósios brasileiros (CBSOft, SBES, SBQS, SBBD etc.),
 - no site do Google Acadêmico ou
 - em outra fonte a qual tenha acesso
- Escolher um artigo e realizar o fichamento de resumo.

Bibliografia

- WAZLAWICK, R.S. (2009). Metodologia de pesquisa para Ciência da Computação, 184p. Editora Campus/Elsevier.
ISBN: 9788535235227.
- MORESI, E.(Organizador), Metodologia de Pesquisa, Universidade Católica de Brasília, 2003.
- SILVA, E.L., MENEZES, E.M., Metodologia da Pesquisa e Elaboração de Dissertação, 4ª edição revisada e atualizada, Universidade Federal de Santa Catarina, 2005.
- <http://estudoacelerado.com.br/como-fazer-um-fichamento/>
- <http://www.escritaacademica.com>