

PCC5965

**Revisão da Literatura
Fontes de Informação**

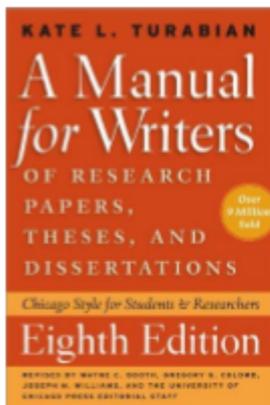
Prof. Dr. Cheng Liang Yee

Prof. Dr. Fernando Akira Kurokawa

Prof. Dr. Sergio Leal Ferreira

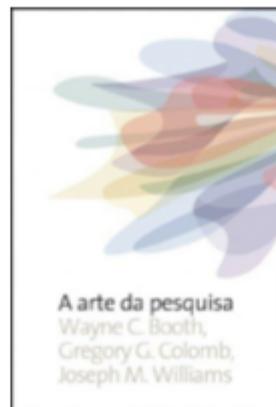
Etapas iniciais da Pesquisa (1, 2, 3...)

- A primeira etapa é a **Escolha do Tema (1)** de pesquisa
- Então é feita uma **Revisão da Literatura (2)**
- Para em seguida preparar o Projeto de Pesquisa, ou seja, **Formular o Problema (3)** da pesquisa



**A Manual for Writers of
Research Papers, Theses, and
Dissertations** ([Amazon.com](https://www.amazon.com))

Author KATE L. TURABIAN.
Revised by Wayne C. Booth, Gregory G.
Colomb, Joseph M. Williams.
The University of Chicago Press, 2013. 464 p.



A Arte da Pesquisa ([Livraria Cultura](https://www.livrariacultura.com.br))

Autores WAYNE C. BOOTH, GREGORY G.
COLOMB, JOSEPH M. WILLIAMS.
Editora Martins Fontes, 2005. 336 p.

Escolha do Tema (1)

- Deve ser algo que já seja tenha algum **Conhecimento** pois começar do zero é sempre mais complicado.
- Deve ser um tema de pesquisa que tenha **Interesse** para o pesquisador, pois vai ter que dedicar tempo e energia.
- O tema deve ser um assunto **Específico** de uma área de conhecimento, com “perspectiva” e “foco” bem definidos.

Revisão Literatura (2)

Apresentação do estado da arte:

- O que existe na literatura a respeito do problema;
- Fundamentos teóricos que embasam a proposta da pesquisa;
- **Estabelecer as fronteiras do conhecimento sobre o tema.**
- Sistematização do conhecimento científico acumulado sobre o tema.
- Comparação de documentos científicos organizada de tal forma que a posterior formulação do problema seja sua decorrência lógica.

Serve para mostrar o que já foi feito, o que falta fazer, e destacar a **CONTRIBUIÇÃO** da pesquisa proposta

Permite avaliar se:

- o candidato possui conhecimento dos trabalhos já realizados sobre o tema,
- as obras mais importantes foram citadas e
- os assuntos atuais foram abordados.

Atividade (2) em sala

- Fazer um levantamento bibliográfico rápido (no máximo 3) sobre o tema do projeto.
- Explicitar a forma e o mecanismo utilizado no levantamento.

Que tipos de fontes bibliográficas consultar?

- Teses, dissertações, livros, anais de congressos, periódicos científicos, relatórios, boletins e normas técnicas:
 - **Teses e Dissertações:** pós-graduação (doutorado, mestrado)
 - **Livros:** bibliotecas
 - **Anais de Congresso:** reuniões científicas (artigos do congresso)
 - **Periódicos Científicos:** artigos científicos com resultados inéditos de pesquisa
 - **Boletins Técnicos:** texto informativo com conteúdo técnico editado por alguma instituição (pública ou privada) com o objetivo de divulgação
 - **Normas Técnicas:** ISO, ABNT

- As referências devem conter, em sua maioria, artigos recentes (últimos 5 anos);
- Teses e dissertações, relatórios técnicos de entidades idôneas
- Livros: informações consolidadas e devem ser citados de forma parcimoniosa.

Fontes Bibliográficas

- Saber onde buscar as várias fontes bibliográficas.
 - **Acervos**: bibliotecas
 - **Bases de dados** com informações sobre os as várias fontes bibliográficas:
 - **Web of Science** (Thompson Reuters)
 - **Science Direct** (Elsevier)
 - **Google Acadêmico** (Google Scholar) - <http://scholar.google.com.br>
- Você já fez alguma vez pesquisa em uma das bases de dados no sistema integrado de bibliotecas da Usp (SIBi)?

Página da biblioteca Poli

- <http://www.poli.usp.br/pt/bibliotecas.html>

The screenshot shows the website for the Poli library at USP. The header is dark blue with the USP logo and the text "ESCOLA POLITÉCNICA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO FORMANDO ENGENHEIROS E LÍDERES". A search bar is located in the top right. The navigation menu includes: HOME, A POLI, ENSINO, PESQUISA, CULTURA E EXTENSÃO, BIBLIOTECAS, RELAÇÕES INTERNACIONAIS, and COMUNICAÇÃO.

Below the navigation menu, there is a breadcrumb trail: "Início > Bibliotecas".

The main content area is titled "Bibliotecas" and features a photograph of a woman in a library aisle. To the left of the photo is a sidebar with a "Bibliotecas" heading and a list of links: "Divisão de Biblioteca", "Sobre as bibliotecas", "Serviços", "Ajuda", "Links recomendados", "Perguntas Frequentes", "Fale Conosco", and "Contato".

To the right of the photo are social media sharing options: "Imprimir página", "Compartilhar página", and "Tweets de @biblioepusp".

At the bottom of the page, there are several service logos: "gedweb Normas ABNT" (with a "Guia do Calouro" button below it), "SibiNet", "Busca Integrada", "IEEE Xplore", "Biblioteca Digital", "períodicos", "BDPI-USP", "REBAE", and "Diretrizes Teses e Dissertações" (with a "Catalogação-na-publicação" button below it).

Periódicos CAPES

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de
Periódicos
CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Perguntas frequentes Contato

O acesso aos conteúdos científicos exclusivamente pelo Portal de Periódicos tem como objetivo oferecer maior segurança da informação, evitando o uso indevido dos conteúdos e visando ao cumprimento das cláusulas contratuais firmadas pela Capes com os editores. Tais acordos proporcionam ao país uma economia significativa e garantia no acesso às publicações científicas.



- BUSCA
 - Buscar assunto
 - Buscar periódico
 - Buscar livro
 - Buscar base
- INSTITUCIONAL
 - Histórico
 - Missão e objetivos
 - Quem participa
 - Documentos
 - Estatísticas de uso
- ACERVO
- NOTÍCIAS
- SUORTE



O MELHOR DA LITERATURA CIENTÍFICA DO MUNDO ESTÁ AQUI

Inscra-se no treinamento online do Portal de Periódicos.

Google Acadêmico

PubMed

BUSCA

Assunto **BUSCAR ASSUNTO**

Periódico

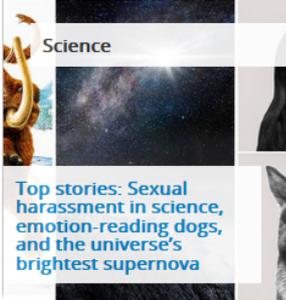
Livro

Base

Apesar do Portal realizar uma busca em qualquer idioma, sugere-se que sejam utilizados termos em inglês considerando que a literatura científica é em sua maioria publicada em inglês. Isso aumenta o número de resultados recuperados. Entretanto, nada impede que outros idiomas sejam utilizados.

[Busca avançada](#)

DESTAQUES



Science

Top stories: Sexual harassment in science, emotion-reading dogs, and the universe's brightest supernova

[IR PARA O CONTEÚDO \[1\]](#) [IR PARA O MENU \[2\]](#) [IR PARA A BUSCA \[3\]](#) [CONTRASTE INVERTIDO](#)



NO ACERVO

NO SITE

[BUSCA AVANÇADA NO ACERVO](#)

Busca Integrada

BUSCAR



[Sobre](#) · [Programas](#) · [Produtos](#) · [Serviços](#) · [Bibliotecas](#) · **[Acervos](#)** · [Acontece](#) · [App Bibliotecas USP](#)

[Fale Conosco](#) | [Revistas A-Z](#) | [Bases de Dados A-Z](#) | [Área Técnica](#)

[Curtir](#) [Compartilhar](#) 373

Você está em: [Home](#) > [Acontece](#) > [Notícias](#) > [Revistas da USP no Google Scholar Metrics 2015](#)

Acervos

O SIBiUSP tem um acervo digital constituído de materiais adquiridos de editoras nacionais e internacionais, de materiais compartilhados com parceiros nacionais e internacionais, de acervos disponíveis em acesso aberto na *Web* e, ainda, de arquivos digitalizados por suas equipes, com base no acervo impresso, além dos acervos físicos das bibliotecas que somam aproximadamente.

Acervo digital

- **(a) e-books:** aproximadamente 270 mil obras adquiridas de editoras diversas (em parceria com o Cruesp, bibliotecas ou isoladamente) e suas coleções podem ser localizadas pelo [Portal de Busca Integrada](#) ou na [Lista de Livros Eletrônicos](#), pesquisando por Título, ISBN, Autor ou Fornecedor. Dentre as coleções destacam-se a ECCO (Eighteenth Century Collections Online), uma coleção com mais de 150 mil volumes publicados no século XVII no Reino Unido.
- **(b) Revistas Eletrônicas:** o SIBiUSP mantém a assinatura *online* de cerca de quatro mil títulos de revistas internacionais em diversas áreas do conhecimento. Para identificar os títulos disponíveis e as plataformas utilizadas por seus respectivos editores, bem como o fator de impacto das mesmas, deve-se utilizar a pesquisa por títulos constantes na [Lista de Revistas Eletrônicas \(A-Z\)](#) do [Portal de Busca Integrada](#). Para a busca de artigos publicados nesses títulos, utilize diretamente o [Portal de Busca Integrada](#).
- **(c) Bases de Dados:** são mantidas pelo SIBiUSP aproximadamente 60 assinaturas de bases de dados, das mais diversas áreas do conhecimento. Todas elas estão disponíveis para acesso diretamente no site de seus respectivos editores ou via [Portal de Busca Integrada](#).

SibiNet /Acervo digital

Tipo	Conteúdo
Bases de Dados	Art Full Text 
	EBSCOhost  (busca simultânea em diversas bases de dados)
	ECCO – Eighteenth Century Collections Online 
	Faculty of 1.000 Biology 
	Hein Online 
	LSN – Legal Scholarship Network 
	Modern Language Association (MLA) International Bibliography 
	MOMW – The Making of the Modern World 
	Scopus 
Capes	Web of Science 
	Portal de Periódicos da Capes 

Como filtrar as informações?

- Quais as referências mais relevantes na sua area?
- Quais os artigos mais relevantes para sua pesquisa?
- A **busca** das fontes e **filtragem** (o mais difícil!) podem ser feita, por:
 - Palavras-chave (ex. “structural reliability”),
 - Edições especiais (“special issue”),
 - Título, Abstract (resumo),
 - Bibliografia citada.
- Exemplo (“a review article”)
 - V Machairas, A Tsangrassoulis, K Axarli Algorithms for optimization of building design: A review Renewable and Sustainable Energy Reviews, 31(2014),101–112.

Fontes Bibliográficas

- Durante a leitura das fontes fazer **Anotações**:
 - título, autores, fontes, ano
 - ideias, conceitos, links
 - referências bibliográficas, etc.
- Para cada um dos trabalhos identificar:
 - Material;
 - Método e
 - Conclusões
- Sempre dar **créditos às pesquisas (e aos pesquisadores)** que você consultar, mencionando: autor, ano, fonte, etc.
 - A citação das fontes será discutida em aula específica sobre redação técnica !!

Fontes Bibliográficas

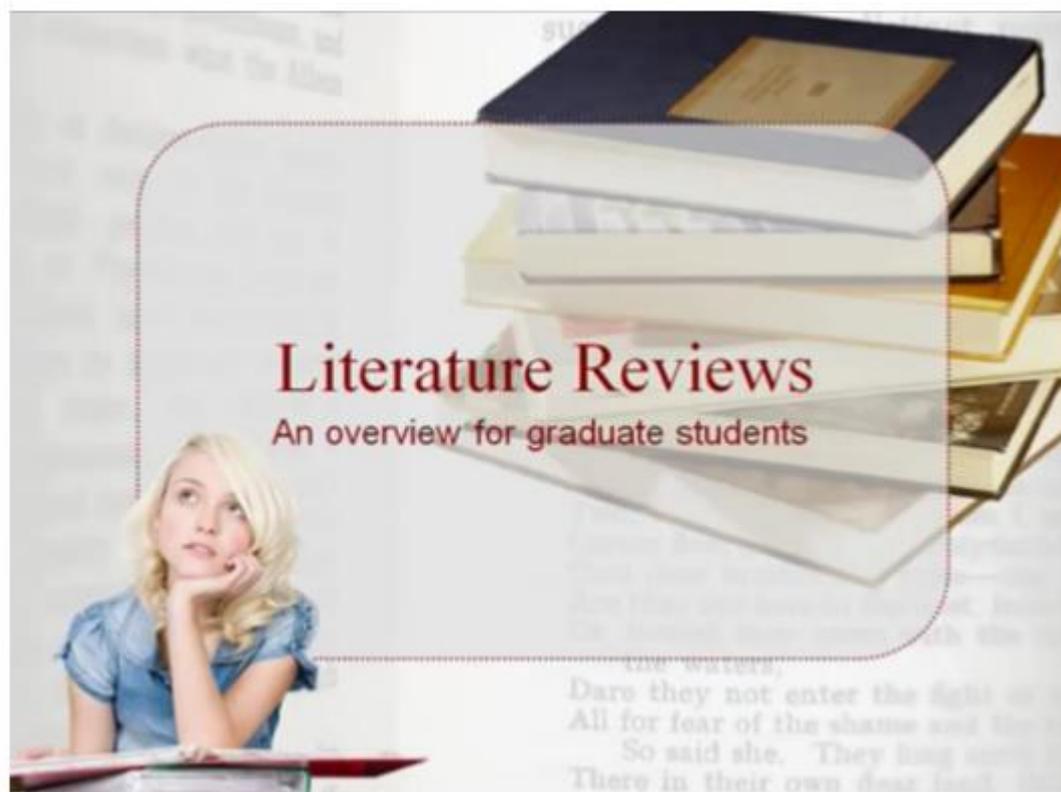
- Como os **conteúdos** de cada um dos tipos de fontes bibliográficas pode ajudar a desenvolver a pesquisa sobre o tema escolhido?
- Quais são as fontes bibliográficas mais relevantes para o seu tema?
- Quais **bases de dados** são úteis para a sua pesquisa?
- Quais são os artigos/teses/etc. mais relevantes para sua pesquisa?
- Como as **teorias, metodologias e resultados** se relacionam com o tema da sua pesquisa?
- Você reconhece a **importância da leitura para a pesquisa científica**?

Projeto de Pesquisa (3)

- Definir e delimitar (formular) o problema de pesquisa em termos de **Teorias e Metodologias**.
- **Contextualizar** a pesquisa para o que os pesquisadores da área possam aproveitar os resultados que forem obtidos.
- Escrever o **Plano de Pesquisa**, que deve incluir:
 - **Justificativa** : critérios para escolha do tema, principais contribuições, relevância e importância da pesquisa;
 - **Objetivos** : os resultados a serem obtidos, coerentes com a justificativa da pesquisa;
 - **Métodos** : pressupostos teóricos, pesquisa básica/experimental (natureza), qualitativa/quantitativa (abordagem), tipo de coleta de dados, etc. para atingir os objetivos.

Vídeo – Revisão da Literatura

- *Literature Reviews: An Overview for Graduate Students.*
- <http://www.lib.ncsu.edu/tutorials>



- O que é uma **revisão da literatura**?
- A qual **propósito** ela deve atender na **sua pesquisa**?
- Ao que você deve atentar quando **escrevê-la**?
- **COMECE JÁ !!!**

Brainstorming (c/mapas mentais)

- *Mind mapping with MindMeister*
- <http://www.mindmeister.com/pt> (Experimente!!)

