

PCC3110

Revisão da Literatura

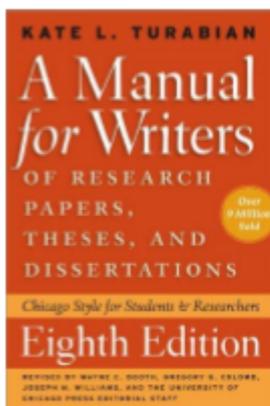
Prof. Dr. Cheng Liang Yee

Prof. Dr. Fernando Akira Kurokawa

Prof. Dr. Sergio Leal Ferreira

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

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

(1) Escolha do Tema

- 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.

(2) Revisão Bibliográfica

- A pesquisa deve ser **Relevante** e se possível **Original** com resultados ou tratamentos diferentes.
- **Levantamento Bibliográfico** sobre o que já foi publicado sobre o tema escolhido para encontrar oportunidades e não reinventar a roda.
- Dominar os conceitos e compreender as principais linhas de debate da **Comunidade Científica** de pesquisadores da área.
- **Fontes Bibliográficas:**
 - teses, dissertações,
 - livros, anais de congressos,
 - periódicos científicos,
 - boletins e normas técnicas.

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.

Fontes Bibliográficas

- Conhecer os vários tipos de fontes bibliográficas:
 - **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

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 features the logo of the Escola Politécnica and the text "UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO FORMANDO ENGENHEIROS E LÍDERES". A search bar is located in the top right corner. The main navigation menu includes links for HOME, A POLI, ENSINO, PESQUISA, CULTURA E EXTENSÃO, BIBLIOTECAS, RELAÇÕES INTERNACIONAIS, and COMUNICAÇÃO. The page content is divided into several sections:

- Bibliotecas**: A sidebar menu with links to "Divisão de Biblioteca", "Sobre as bibliotecas", "Serviços", "Ajuda", "Links recomendados", "Perguntas Frequentes", "Fale Conosco", and "Contato".
- Bibliotecas**: A central image showing a woman in a library aisle.
- Services and Tools**: A grid of buttons for "SibiNet", "Busca Integrada", "IEEE Xplore", "Biblioteca Digital", "BDPI-USP", "REBAE", "Diretrizes Teses e Dissertações", "Fedweb Normas ABNT", "Guia do Calouro", and "Catalogação-na-publicação".
- Utility**: Buttons for "Imprimir página", "Compartilhar página", and "Tweets de @biblioepusp".

A red circle highlights the "periódicos" button in the services grid, with a red arrow pointing to the text "Portal de periódicos" below it.

Portal de periódicos

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.



.periodicos.

CAPES

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

Inscreva-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

SibiNet / Acervos

[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](#)

SibiNet /Acervo digital

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 
Web of Science 	
Capas	Portal de Periódicos da Capes 

Fontes Bibliográficas

- Durante a leitura das fontes fazer **Anotações**:
 - título, autores, fontes, ano
 - ideias, conceitos, links
 - referências bibliográficas, etc.
- Sempre dar **créditos às pesquisas (e aos pesquisadores)** que você consultar, mencionando: autor, ano, fonte, etc.
 - A forma correta de citação das fontes será discutida em aula específica sobre redação técnica !!

Fontes Bibliográficas

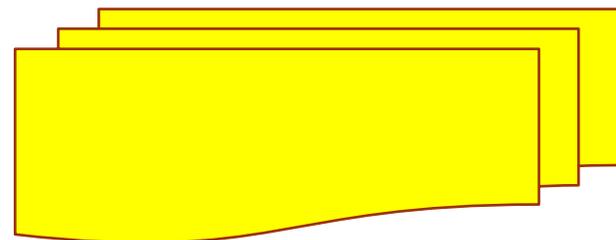
- Como os **conteúdos** de cada um dos tipos de fontes bibliográficas pode ajudar a desenvolver a pesquisa sobre o tema escolhido?
 - Quais são as fontes bibliográficas mais relevantes para o seu tema?
 - Quais **bases de dados** são úteis para a sua pesquisa?
 - Quais são os artigos/teses/etc. mais 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**?

Como filtrar as informações? Assunto

- 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.

Classificação e catalogação

- Para cada um dos trabalhos identificar:
 - Referencia correta;
 - material,
 - método e
 - conclusões.



- 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.

Pesquisa bibliográfica é um trabalho contínuo ao longo de toda pesquisa!

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!!)



PCC-3110 Tarefa de casa

- LC06A (Em grupo): Visitar 1ª. etapa do SIICUSP 2018 (16/09 a 21/09/2018) e relato de 3 trabalhos: análise crítica sobre a apresentação (visual do poster e oral), tipo de pesquisa:
 - Preparar uma apresentação de 5 minutos (máximo de 5 transparências)
- LC06B (Em grupo): Fazer um levantamento ao tema do projeto de pesquisa e listar:
 - 3 periódicos ligados ao tema escolhido
 - 3 eventos científicos ligados ao tema escolhido
 - 10 artigos ligados ao tema escolhido

E fazer resumo de 3 dos 10 artigos listados, focando: contexto, objetivo, metodologia e principais resultados e análise crítica sobre as contribuições do trabalho.

- Fazer texto (Máximo 2 páginas A4)
- Preparar uma apresentação de 5 minutos (Máximo de 5 transparências)