

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos – FZEA/USP
Bacharelado em Engenharia de Biosistemas
Disciplina: Norma Técnica e Redação – ZEB 1013

Escrita e leitura



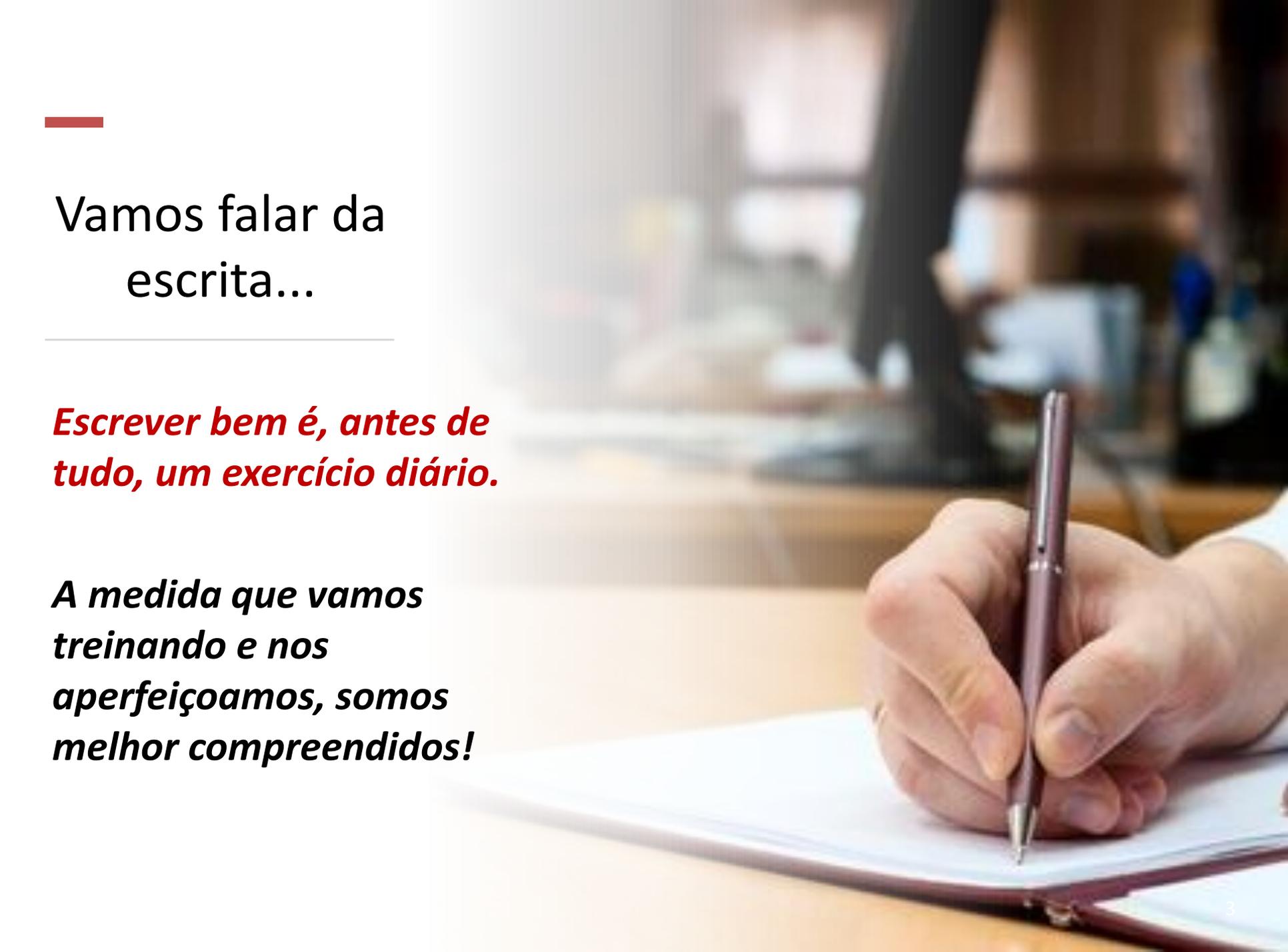
Docente: Ivana M. G. de Andrade

Vamos falar da escrita...

A escrita é uma ferramenta poderosa de COMUNICAÇÃO.

Ela permite transmitir uma mensagem, conceito ou ideia. Deve ser assertiva para cumprir a finalidade a que se propõe.





—

Vamos falar da
escrita...

***Escrever bem é, antes de
tudo, um exercício diário.***

***A medida que vamos
treinando e nos
aperfeiçoamos, somos
melhor compreendidos!***

Escrever bem parece fácil, mas...

Estamos constantemente escrevendo ou lendo, mas muitas vezes, através de meios virtuais que não favorecem o uso formal da linguagem.

- *Excesso de abreviações → vc, ss, tbt, sdd.*
- *Inexistência de acentuação → pergunta que parece afirmação; 10 linhas de texto sem vírgula nem ponto final.*
- *Pressa e falta de atenção.*
- *Corretores ortográficos e emogis.*

Por que eu preciso dominar a escrita na faculdade?

Importante para diversas situações:

- ***provas;***
- ***relatórios de aulas práticas;***
- ***TCC;***
- ***preparo para o futuro profissional.***

Você pode continuar escrevendo no dia a dia usando a linguagem coloquial em ambientes informais. Mas, se atente em escrever de forma adequada e formal no ambiente acadêmico a profissional!

Redação técnica

Forma usual de escrever textos acadêmicos e científicos.



1. Linguagem

Impessoal – futuro (projeto) ou passado (relatório, tese, TCC).



2. Núcleo textual

A ideia, o ponto de vista.



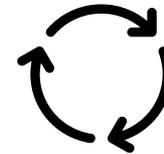
3. Comprovação das ideias propostas

Tudo o que se afirma, prova-se.



4. Título

Deve estar adequado ao tema do texto.



5. Estrutura lógica

bem definida
Início, meio e fim.

***Ninguém escreve sobre aquilo
que não conhece...***

**Para saber escrever sobre um
tema, deve-se ler sobre ele.**

**Para textos acadêmicos, a
leitura de livros e textos
técnicos é fundamental!**

- Escolha pelo título, autor e
edição.



Leitura técnica

Atenção

Concentre-se na leitura.

Intenção

Para tirar proveito da leitura.

Reflexão

Consideração e ponderação sobre o que se lê.

Espírito crítico

Para avaliar um texto.



Análise

Busca de relações entre as partes do tema.

Síntese

União das partes do tema, criando um novo texto.

Velocidade

Necessário, dada a quantidade de material de leitura.

O projeto técnico e acadêmico



Docente: Ivana M. G. de Andrade

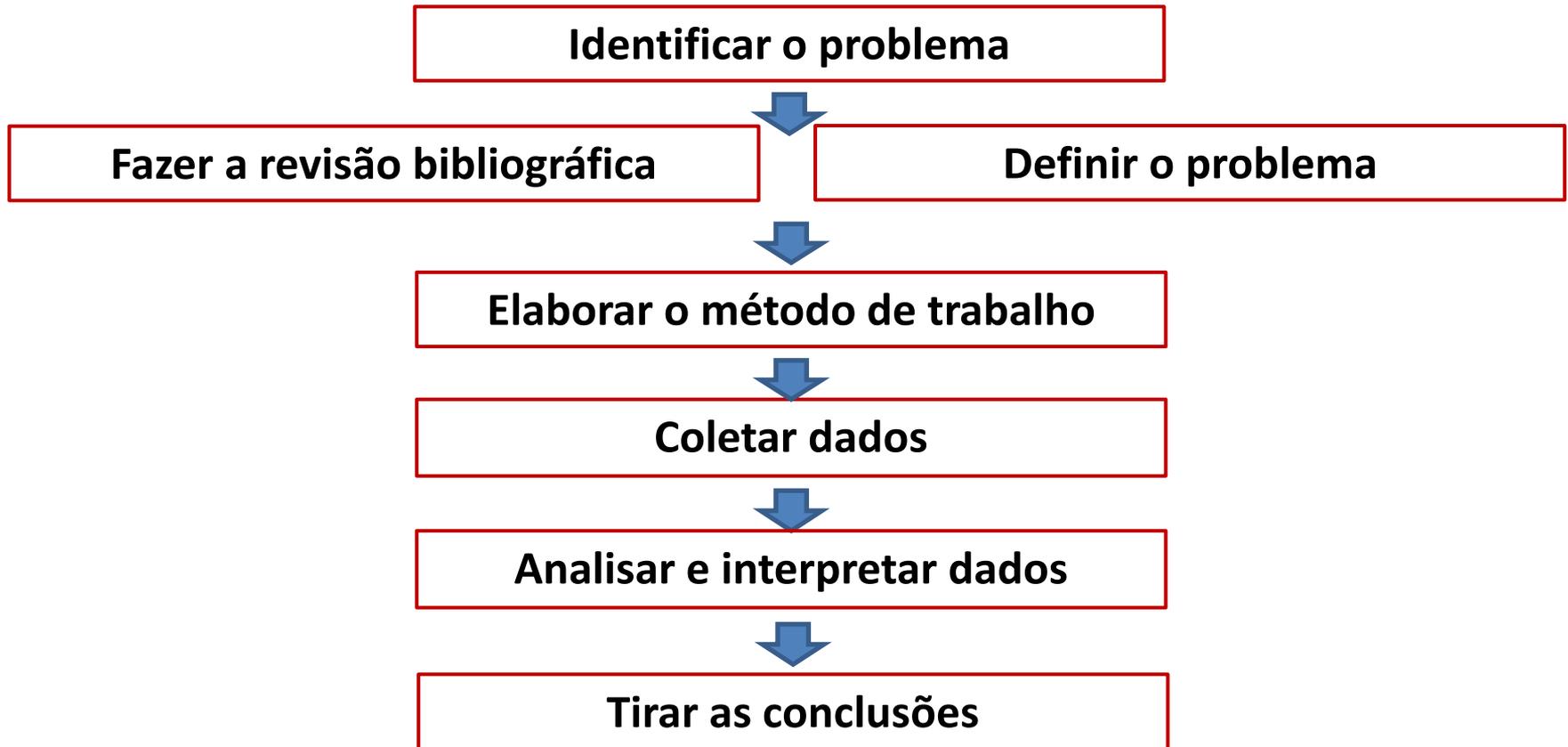
Antes, vamos falar da metodologia de pesquisa

Baseia-se a resolução de problemas, fundamentada na pesquisa científica.

Pode ser empírica (observação dos fenômenos da natureza) ou basear-se no conhecimento científico (obtido por experimentação).



Metodologia de pesquisa - Etapas



Fonte: Nakano, Davi. 2014. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=7uFgLMqYMj0>. Acesso em: 25 ago. 2021.

Tudo começa com um projeto

*O **projeto técnico** é um instrumento de planejamento, execução e avaliação de uma determinada intervenção.*



Para que preciso de um projeto?

O projeto técnico surge da necessidade de intervir/remediar em uma determinada situação-problema, a qual foi identificada após extensiva pesquisa.

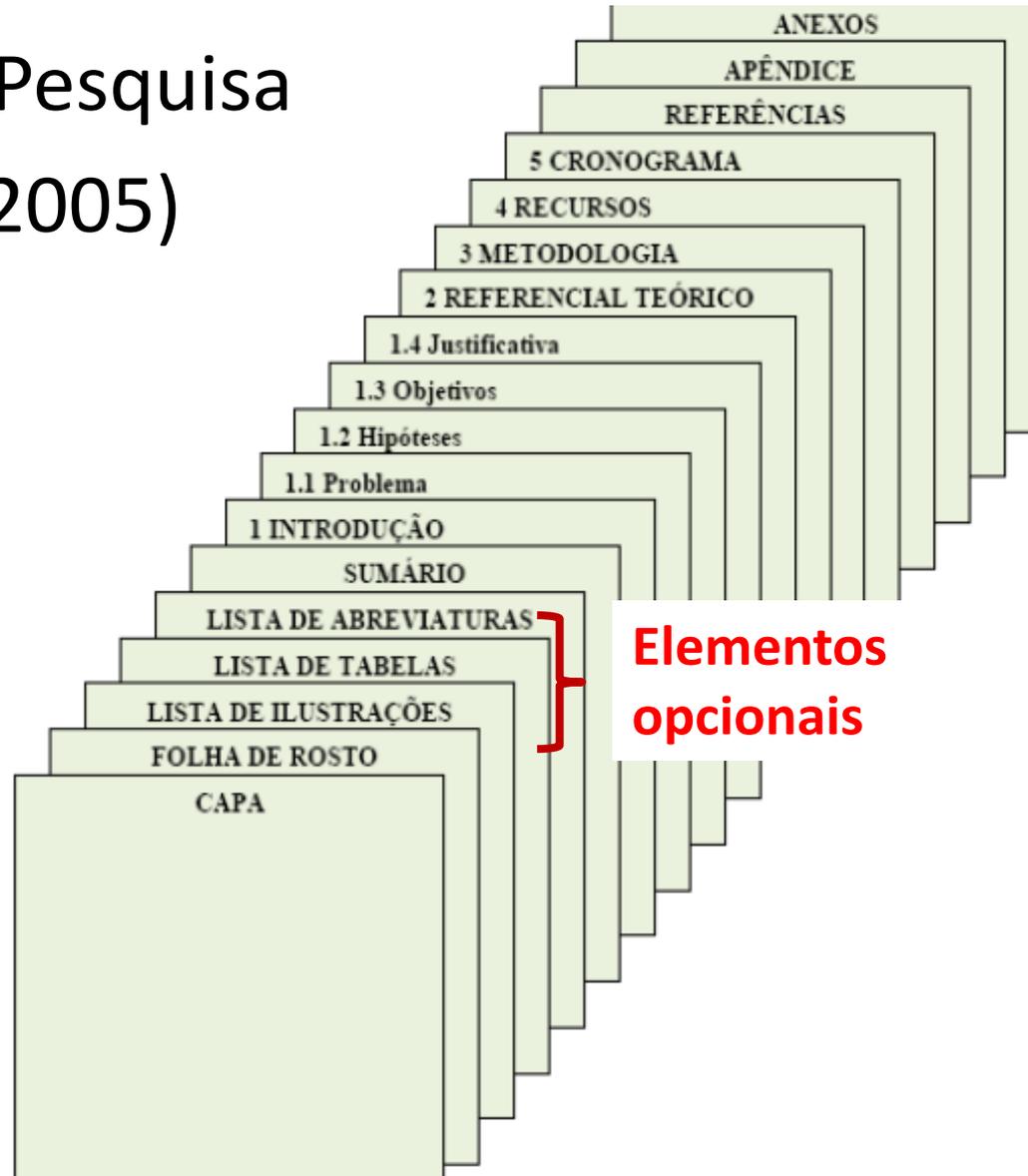


O que preciso saber para montar um projeto?



Escrevendo um Projeto

- Projeto de Pesquisa
(NBR 15285/2005)



Tema

- É o assunto sobre o qual se deseja investigar.
- Deve ser recortado de um assunto mais extenso.
- Geralmente o problema deriva do tema, ou seja, é o recorte do tema.





O problema

- **Definir o problema a investigar;**
- **Responder às perguntas:**
 1. **O que será investigado?**
 2. **O que será feito?**

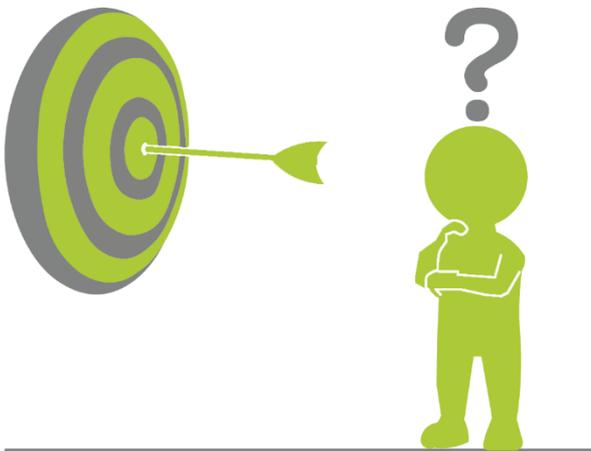
Justificativa

- Exposição sucinta, porém completa, das razões de ordem teórica e dos motivos de ordem prática que tornam importante a realização da pesquisa.
- É o convencimento de que o trabalho de **pesquisa** é fundamental de ser efetivado.
- Exalta a importância do **tema** a ser estudado.



Objetivos

- Relaciona-se com o **PROBLEMA** da pesquisa;
- Consiste em dizer o **para quê** da investigação;
- Para elaborar um objetivo usa-se verbos no **infinitivo** tais como: discutir, proporcionar, verificar, contribuir...etc.



GERAL

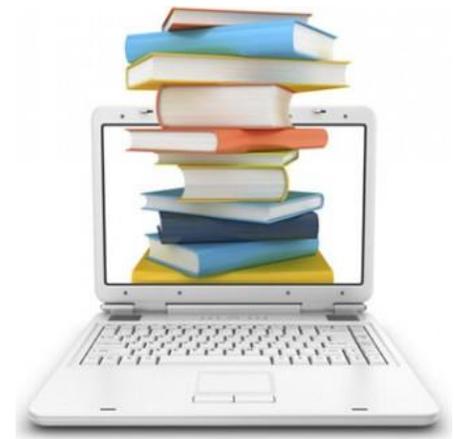
- Visão global do assunto a ser pesquisado.

ESPECÍFICOS

- Visão específica do assunto, ou seja, seu ponto central.

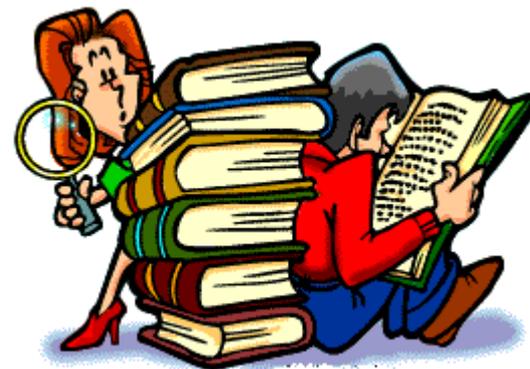
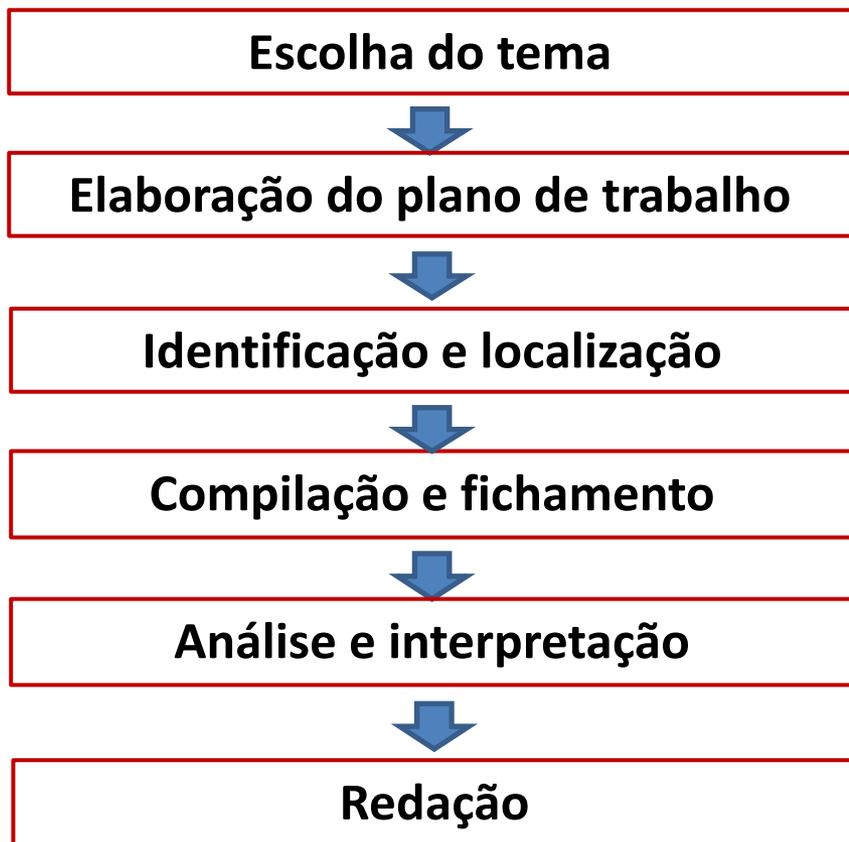
Pesquisa Bibliográfica (Revisão da Literatura)

- **Primeiro passo de uma pesquisa científica (juntamente com a definição do tema).**
- É o componente que enfatiza as leituras já feitas por você ao elaborar o seu projeto.
- A pesquisa bibliográfica se baseia na consulta de textos acadêmicos e científicos → teses de doutorado, dissertações de mestrado, artigos científicos, livros etc.



Como escrevo uma Revisão Bibliográfica?

- **Etapas:**



Escolha das palavras-chaves

Grande área:	Engenharia, Tecnologia
Curso:	Engenharia de Alimentos
Palavras-chave genéricas:	Encapsulação, novos produtos, novos processos, compostos bioativos.
Palavras-chave específicas:	Microencapsulação, beta-caroteno, micropartículas lipídicas, óleo de girassol.

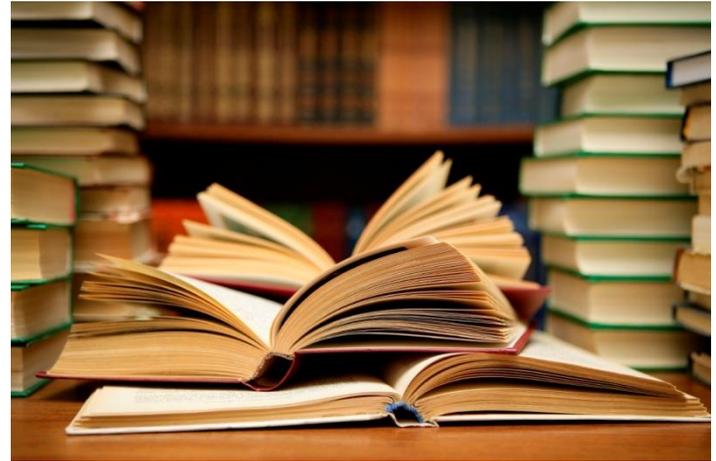
Ficha de catalogação

Base de dados ou biblioteca digital	Dedalus	
Estratégia da busca (AND, NOT, OR)	New AND food AND development NOT animal	
Quantidade de registros	Total:	Interessantes:
Trabalhos de interesse		
Título:		
Autor:		
Tipo:	Tese, dissertação, trabalho de TCC, artigo etc	
Link:		

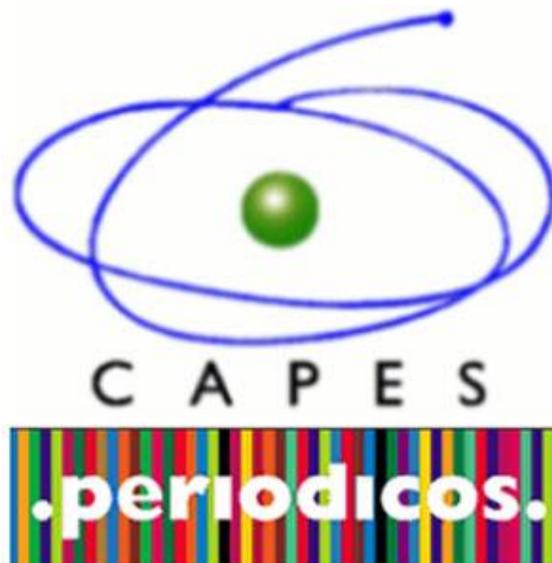
Fonte: Fernandes, João Candido. 2019. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=3fYt3buPYdg>. Acesso em: 25 ago. 2021.

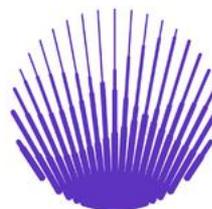
Onde pesquisar?



Publicações e artigos científicos



Scopus



Web of
Science
Group

A Clarivate
Analytics
company

Onde pesquisar?



DEDALUS

Banco de Dados Bibliográficos da USP

AGUIA

AGÊNCIA USP DE GESTÃO DA INFORMAÇÃO ACADÊMICA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Identificação	Preferências	Catálogos	Fale Conosco	Encerrar Sessão	
Buscas	Resultados	Meus Docs.	Histórico	Vocabulário	Ajuda
Simples	Rápida	Índices	Multibase	Multicampo	Comandos
Buscas Anteriores	Avançada				

Busca Simples

Informar palavra ou expressão

Campo para busca

Palavras adjacentes? Não Sim

Base para busca

Filtros de busca:

Idioma:

Ano de: até: AAAA

Tipo de material: Bases de dados:

Onde pesquisar?

buscaintegrada.usp.br/primo_library/libweb/action/search.do

Visitante Meu Espaço Identificação

PBi PORTAL DE BUSCA INTEGRADA

Tags | Revistas Eletrônicas (eJournals) | Livros Eletrônicos (eBooks) | Bases de Dados | Bibliotecas USP | Ajuda | Idioma: Português ▼

Busca Geral Acervo Físico Produção USP

Buscar Busca Avançada Busca por Índices

O que é?

O PBI é uma solução de busca e descoberta que integra os recursos informacionais da USP. Nesta interface você receberá resultados de acordo com a aba selecionada:

Busca Geral pesquisa em todas as coleções, incluindo materiais disponíveis nos acervos físicos, itens digitais disponibilizados pela USP, Portal de Periódicos da Capes ou de acesso aberto.

Acervo Físico pesquisa somente os materiais disponíveis no acervo físico das Bibliotecas.

Produção USP pesquisa os registros cadastrados da produção intelectual (científica, acadêmica, artística e técnica) gerada por pesquisadores da USP.

Busca Integrada no celular

Clique aqui para baixar o aplicativo do Portal de Busca Integrada em seu telefone celular.

Siga nas Redes Sociais

@aguiausp no twitter e @aguia no Facebook: acompanhe as novidades de nossas bibliotecas.

Portal de Busca Integrada USP
A descoberta da informação ao seu alcance

Página Inicial RSS Feed Fale Conosco

Realização: **AGUIA** | USP

Atualizar a tela automaticamente

Onde pesquisar?

Portal da Capes:

<https://www-periodicos-capes-gov-br.ez1.periodicos.capes.gov.br/index.php>

Portal Minha Biblioteca:

<https://usp.minhabiblioteca.com.br/#/>

Scielo:

<https://www.scielo.br/>

Catálogo de teses e dissertações da Capes:

<http://catalogodeteses.capes.gov.br/catalogo-teses/#!/>

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

<https://www.abntcatalogo.com.br/>

Outras fontes – citadas no portal da Biblioteca da FZEA:

http://www.fzea.usp.br/?page_id=1787

Onde pesquisar?

Scopus:

<https://www.scopus.com/home.uri>