



---

# *Artigos científicos*

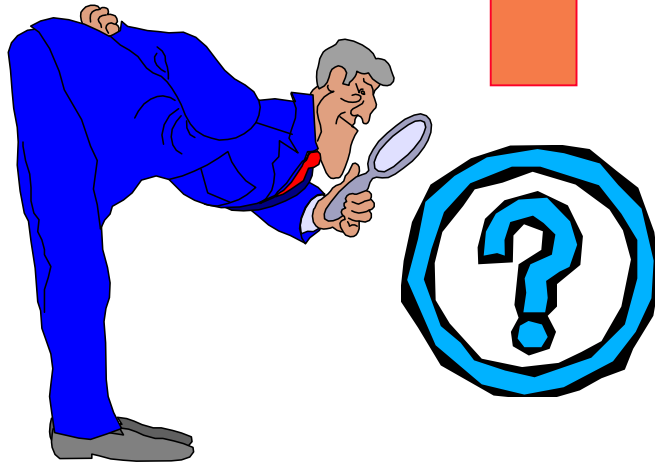
***Fernando Gonçalves Amaral***

***Engenharia de Produção - UFRGS***

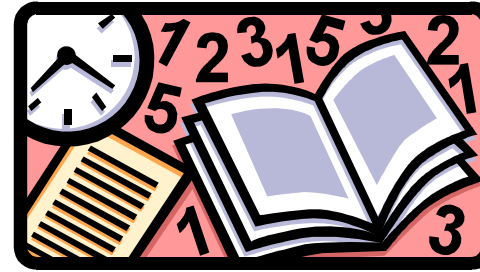
# *Objetivo*

- *Aprender a compreender a estrutura de artigos científicos*

Identificação do problema  
(teórico-prático)



Revisão bibliográfica



Proposta teórico-prática

Execução da proposta



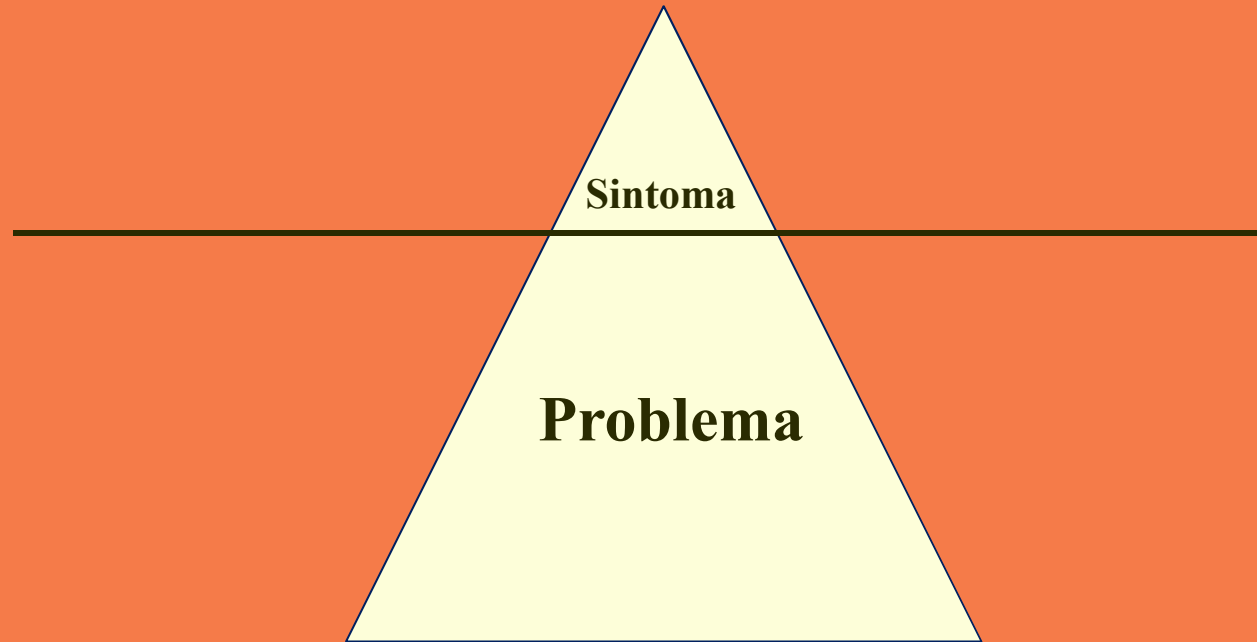
*Procedimentos Metodológicos*

*Resultados*

*Discussão*

*Conclusão*

## **Descrever a situação problema**



**Evitar de se focar diretamente em soluções e ações julgadas necessárias, mas sim nos elementos essenciais ou os dados coletados**

# *Estrutura geral de um artigo*

Título

Resumo

Palavras chave

**Elementos pré-textuais**

**1. Introdução**

***Revisão bibliográfica***

**2. Materiais e métodos – Procedimentos metodológicos**

**3. Resultados**

**4. Discussão**

**5. Conclusão**

# *Elementos pré-textuais*

## **Título**

***Deve resumir a idéia e o objetivo do artigo  
(não é parágrafo!!!)***

## **Resumo (abstract, résumé)**

***Possui uma introdução, objetivo, metodologia,  
principais resultados e conclusão***

## **Palavras-chave**

***Palavras que permitem reconstruir o texto ou a  
idéia do artigo.***

# *1. Introdução*

*Significa uma revisão sucinta das publicações anteriores sobre o assunto.*

- *Logo ... trata-se de repetições e de resumos com nuances, permitindo de compreender bem e de dominar o assunto.*
- *Incluindo no final o (s) objetivo (s) do artigo*

## *Revisão da literatura (não obrigatório)*

- *Em alguns casos pode-se separar a revisão da introdução*
- *Isto ... na eventualidade de necessitar de uma revisão mais aprofundada a respeito de diversos aspectos do problema*
- *Neste caso, procurar não estender demais para não prejudicar a alma do artigo que são os itens seguintes*



## ***2. Materiais e métodos (se aplicável)***

- ***Analogia à “Receita de bolo”***
- ***Separar “Ingredientes” (materiais) do “Modo de fazer” (método)***
- ***Responder a seguinte questão:***
  - ***Como foi feito?***
- ***Em estudos que envolvam sujeitos (pessoas) é necessário descrevê-los***

### *3. Resultados*

*Indicar os resultados observados pela aplicação da metodologia proposta*

**“Atenção: os resultados não podem ser misturados com a metodologia”**

## *4. Discussão*

- *A discussão é importantíssima, pois dá uma **visão crítica** sobre os resultados obtidos e sua confrontação com a literatura.*

***“Discutir não é repetir os resultados”***

## *5. Conclusão*

- *Trata-se de posicionar-se a respeito do proposto e do observado.*
- *Se o objetivo foi alcançado ou não*
- *E se não foi "o porquê"*

***“Não se trata de repetir aquilo que já foi analisado ou discutido”***