

Artigos científicos

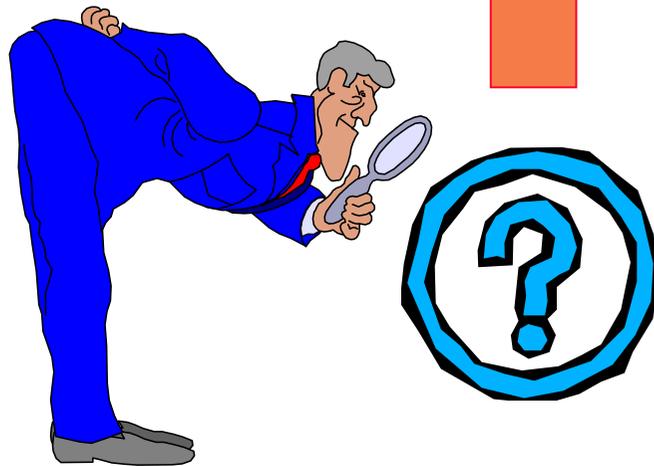
Fernando Gonçalves Amaral

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



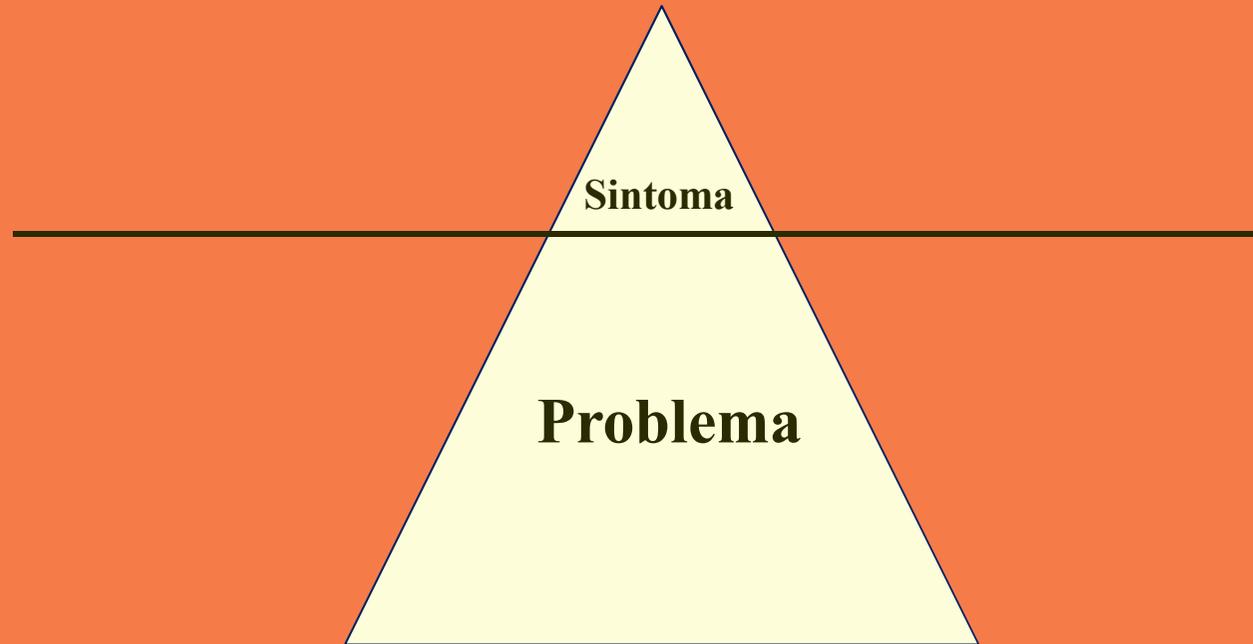
Procedimentos Metodológicos

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”