



PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

Passo a passo

2.^a aula

Prof.^a Flora Maria B. da Silva

Disciplina Avaliação Crítica da Literatura
em Saúde Materna e Perinatal - PSP 5712-1

**Créditos:
Daniel McGowan
Edanz Group**

APRESENTAÇÃO

TÓPICOS

1. Publicação científica
2. Antes de começar
3. Estrutura do manuscrito
4. Dicas

TÓPICOS

- **Leitura**
- **Desenho do estudo**
- **Seleção do periódico apropriado**
- **Aspectos éticos**

LER AUXILIA A ESCREVER

- Ambos os lados do cérebro são essenciais e trabalham em harmonia

Leitura

Lógica



Escrita

Criatividade

- Do mesmo modo, leitura e escrita estão conectadas

LEITURA

- Conhecer a fundamentação teórica do problema
- Selecionar os artigos chave
- Qual é a situação atual de conhecimento a respeito do tópico de pesquisa?
- Identificar lacunas de conhecimento

IMPORTÂNCIA DA LEITURA

- Assegura que as **questões adequadas** de pesquisa sejam feitas
- Assegura que os **métodos adequados** sejam usados
- Assegura que os resultados sejam interpretados no **contexto apropriado**

IMPORTÂNCIA DA LEITURA

- Assegura que os **artigos mais relevantes** sejam citados
- Ajuda a identificar os **periódicos adequados** para a submissão do artigo

LER AJUDA A MELHORAR SUA ESCRITA

- Leia o mais frequentemente possível
- Discuta os artigos com colegas
- Auxilia na escolha do periódico
- Fornece idéias para o próximo artigo



ESTRATÉGIAS DE LEITURA

Ler resumo e título

Auto avaliar conhecimento sobre o assunto

Ler resultados relevantes na seção de Resultados

Ler discussão para interpretação

Ler introdução e métodos

LEITURA CRÍTICA

- Qual é a hipótese ou pergunta de pesquisa?
- Objetivos do estudo
- Os métodos são adequados?
- Pesquisa de observação ou experimental:
identificar grupos de comparação

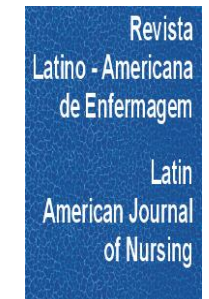
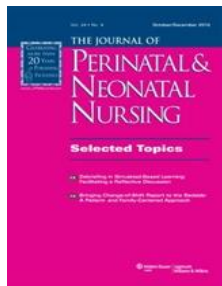
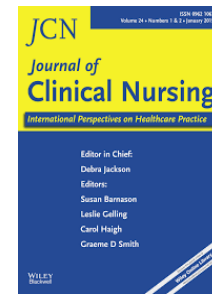
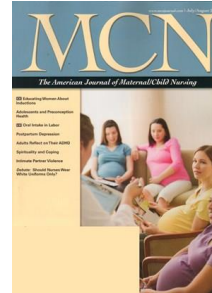
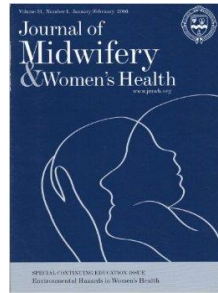
LEITURA CRÍTICA

- Pesquisa quantitativa: tamanho de amostra adequado?
- Quais são os testes estatísticos?

Quando em dúvida, consulte um estatístico

- O estudo atendeu aos requisitos éticos?

SELEÇÃO DO PERIÓDICO PARA SUBMISSÃO

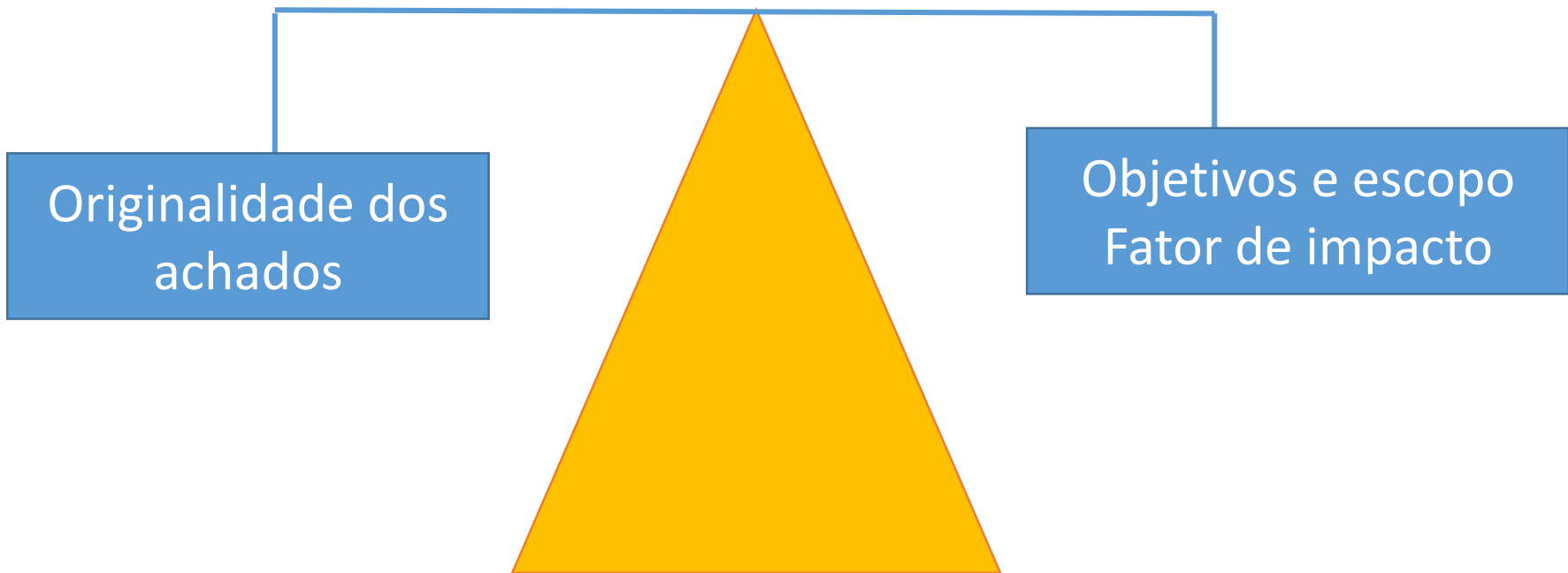


SELEÇÃO DO PERIÓDICO PARA SUBMISSÃO

- Escolha do periódico para submissão
 - Depois que os resultados a serem publicados sejam obtidos
 - Após decisão sobre impacto do periódico (baixo, médio, alto)
 - Antes de escrever o manuscrito

SELEÇÃO DO PERIÓDICO PARA SUBMISSÃO

- Escolha deve ser feita após avaliação criteriosa do artigo



SELECIONE O PERIÓDICO DE ACORDO COM O SEU ARTIGO

- Qual é a mensagem?
- Quem irá ler o artigo?
- Quão significantes são os achados?

FATORES A CONSIDERAR

Objetivos e escopo

Frequência da
publicação

Fator de impacto

Público alvo

Acesso aberto ou restrito
a assinantes

Prestígio

Custo

Tipo de publicação

- Qual fator é mais importante para você?

AVALIANDO A SIGNIFICÂNCIA DO ARTIGO: IMPORTÂNCIA

- Interesse específico ou para muitos
- Afeta muitas pessoas (ex. nova ferramenta)
- Apóia ou refuta uma teoria existente
- Melhora substancialmente a compreensão de um fenômeno ou fornece uma nova tecnologia ou tratamento?

AVALIANDO A SIGNIFICÂNCIA DO ARTIGO: ORIGINALIDADE

- Quão novos são os achados em comparação com aqueles já publicados?

Novos achados

Mudança
gradual

Fator de impacto
baixo a médio

Mudança
conceitual

Fator de impacto
médio a alto

AVALIANDO A SIGNIFICÂNCIA DO ARTIGO: RELEVÂNCIA

- Os achados são relevantes somente para uma específica região geográfica ou população étnica ou têm implicações para outras regiões e populações?
- Jornais de alto impacto podem considerar os achados se eles são originais ou de significância internacional

AVALIANDO A SIGNIFICÂNCIA DO ARTIGO: APELO

- Os achados são uma área de pesquisa de “apelo popular”? Ex.: é provável que sejam relatados na mídia científica leiga

Exemplos

- Células-tronco
- Epigenética
- Saúde materna
- Aquecimento global
- Nanotecnologia

ÉTICA EM PUBLICAÇÃO

Condutas não éticas

- Múltiplas submissões do mesmo artigo
- Plágio
- Inclusão indevida de autores
- Fabricação ou falsificação de dados
- Uso impróprio de participantes humanos ou animais
- Conflitos de interesse

CONFLITOS DE INTERESSE

- **Reais ou percebidos**

“Autores devem declarar interesses que poderiam comprometer sua habilidade em analisar os dados objetivamente”

CONFLITOS DE INTERESSE

Diretrizes

- Diretrizes em ética em pesquisa (CNPq - <http://cnpq.br/diretrizes>)
- Committee on publication ethics (COPE)
- Good publication practice for communicating company sponsored medical research (BMJ 2009; 339:b4330)

CONFLITOS DE INTERESSE

- Reconhecer todas as fontes de apoio financeiro
- Conexões financeiras ou pessoais relacionadas à pesquisa
 - Patentes, estoques, consultorias, relacionamentos diretos

CONCLUSÃO

- Ler sobre tópicos de interesse - essencial
- Planejamento - periódico alvo - durante a escrita dos resultados
- Aspectos éticos da pesquisa -
planejamento, execução e publicação