

# DICAS PARA REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni  
*ESALQ/USP*

Editor-Chefe da revista *Scientia Agricola* - ESALQ / USP (2001-2015)  
Membro do Comitê Consultivo da base SciELO (2003-2011)

Camboriú – junho/2018

## Exemplos de questões gerais:

- O título está adequado?
- O resumo está escrito de forma clara? Ele é completo? Apresenta o problema, os objetivos, métodos e resultados?
- ***A relevância da pesquisa é apresentada de forma clara?***
- Os métodos são descritos adequadamente?
- ***Os resultados foram corretamente analisados (análise estatística) e discutidos?***

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Estrutura padrão: Frases com 20 a 30 palavras ( $\pm$  2-3 linhas); parágrafos com não mais de 3 a 4 frases ( $\pm$  100 palavras =  $\pm$  10 linhas).
- Texto deve ser exato, claro e conciso.

- Cuidado com erros de acentuação e de concordância.
- Coerência entre Introdução e Revisão Bibliográfica; Hipóteses e Objetivos; Metodologia; Resultados & Discussão e Conclusões.
- \* **A falta de relação entre esses itens é um dos principais erros cometidos por muitos autores!**

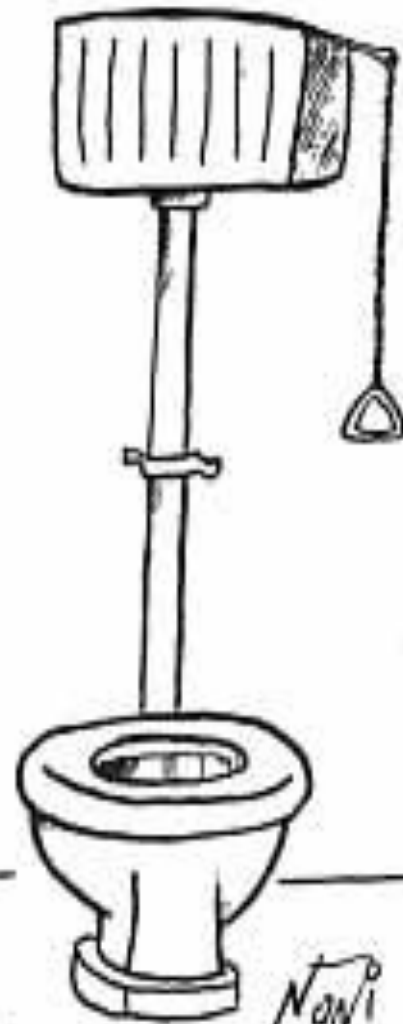
- Evite desbalanço no número de páginas entre Introdução ou Revisão de Literatura e Resultados e Discussão.

## **PROPOSTA**

- Introdução/Revisão Bibliográfica: 10 a 15 %
- Material e Métodos: de 25 a 40%
- Resultados e Discussão: de 40 a 60% - **ponto-chave do artigo!!!!**

- É interessante ter tempo para escrever um artigo.
- Artigo escrito com pressa tem grande chance de apresentar erros.
- Passe para um colega ler antes de submeter à revista.

ACHO QUE NÃO  
VAI DAR TEMPO!



Nani

## ***TÍTULO***

- Não pode ser extenso. Quanto menor, melhor, desde que seja claro.
- \* Sugere-se, no máximo, 10 palavras / 50 caracteres.



## ***Exemplo:***

“Número de perfilhos, altura e peso de massa verde de cana-de-açúcar submetida a diferentes sistemas de preparo do solo, com e sem irrigação, em diferentes épocas do ano” (28 palavras - 141 caracteres)

*X*

“Perfilhamento, altura e produção de cana-de-açúcar em função da irrigação e do preparo do solo” (15 palavras - 94 caracteres)

Mas cuidado para não  
simplificar demais!!!!!!



CORTO  
CABELO  
E PINTO

## RESUMO / ABSTRACT

- Seguir as normas: normalmente não deve exceder 200 a 250 palavras ( $\pm$  15 a 20 linhas).
- Logo no início, colocar breve explicação da importância do estudo.
- Não comece pelo “Material e Métodos”.
- Destaque os resultados novos obtidos.

## EXEMPLO DE RESUMO

### RETENÇÃO DO TIMIDAZOL NO CIDADÃO

*Razão Científica  
Ou  
Justificativa*

O remédio timidazol é uma molécula orgânica com grupos funcionais ionizáveis, sendo sua retenção dependente do órgão, do sobrenome da família e da cidade do paciente.

*Objetivos*

Foi estudada a retenção do timidazol no fígado e nos rins de pacientes de 75 famílias de 50 cidades do estado do Paraná.

*Material e Métodos*

Utilizaram-se moléculas radiomarcadas com carbono-14, e determinou-se a quantidade retida pela diferença entre a quantidade aplicada e aquela remanescente em solução. Os resultados foram ajustados à equação de Agitoiewsky, para obtenção do coeficiente de retenção ( $K_a$ ).

*Resultados e  
Conclusões*

O timidazol apresentou baixa retenção no fígado e alta nos rins. Nos dois órgãos, a retenção diminuiu com o número de letras no sobrenome da pessoa. Num mesmo sobrenome, a retenção foi maior nos pacientes do oeste do que nos do sul, devido à proximidade com o Mato Grosso. Quando o sobrenome foi derivado de ascendência germânica, o  $K_a$  foi maior, enquanto descendentes de famílias italianas retiveram pouca quantidade de timidazol e se ajustaram bem ao modelo de Agitoiewsky.

## Fazer revisão atualizada!!

- \* *Membros de bancas, revisores de artigos e Comissões Editoriais das revistas científicas: comumente tem conhecimento dos artigos publicados recentemente.*
- Destacar que determinado assunto tem poucas referências bibliográficas, a fim de que não se passe a impressão de que o assunto não foi devidamente pesquisado.

- **Evite citações de dissertações, teses e resumos de eventos científicos.**
- **Procure concentrar suas citações em artigos de revistas com política editorial seletiva, de preferência de alto impacto.**
- **Inclua somente citações ligadas ao seu artigo.**

**ESCREVA SIMPLES: EVITE “COM VISTAS A”, “COM OBJETIVO DE”, “NO SENTIDO DE”, “PARECEU SER”, “É DE CONHECIMENTO GERAL QUE”.**

"Este experimento foi conduzido com vistas a elucidar um dos maiores dilemas da Agricultura, que é a adubação de milho."

X

"Neste experimento estudou-se a adubação de milho."



# **DÊ MAIS IMPORTÂNCIA AO ASSUNTO DO QUE AO AUTOR**

"Segundo Swain (1975), quando os teores de água do solo estiverem próximos ao da capacidade de campo, a subsolagem deverá provocar descompactação. De acordo com Beltrame (1983), o teor ideal de água do solo para subsolagem eficaz deve variar entre o limite inferior de plasticidade e aquele em que o solo se torna friável". (54 palavras – 322 caracteres).

*X*

"Quando os teores de água do solo estiverem próximos ao da capacidade de campo, a subsolagem deverá provocar descompactação (Swain, 1975). O teor ideal de água do solo para subsolagem eficaz deve variar entre o limite inferior de plasticidade e aquele em que o solo se torna friável (Beltrame, 1983)". (50 palavras – 301 caracteres).

## ***MATERIAL E MÉTODOS***

- Descreva o que você fez: quais e como os experimentos foram conduzidos; o que, quanto, com que frequência, onde, quando e quais equipamentos e materiais foram usados.

## ***MATERIAL E MÉTODOS***

- Quando? Ano?
- Onde? Incluir sempre que possível as coordenadas geográficas.
- Como? Por que escolheu os tratamentos?
- **Justifique as escolhas. Mostre referências.**

## ***MATERIAL E MÉTODOS***

- Descreva o delineamento experimental claramente, inclua hipóteses testadas, variáveis medidas, número de repetições, controle, tratamentos etc.

## ***RESULTADOS E DISCUSSÃO***

- Não somente apresente, mas **discuta** os resultados, busque explicações para seus resultados e compare com referências bibliográficas.

# ***A CITAÇÃO DAS FIGURAS E DAS TABELAS DEVEM SEMPRE FICAR NO FINAL DA FRASE***

Exemplo:

“Na figura 2 aparecem os valores de transparência dos nanocompósitos. Observou-se aumento....”,

**X**

“Houve aumento da transparência dos nanocompósitos ....  
(Figura 2)”.

- Tabelas e figuras devem ser auto-explicativas. Abreviaturas devem ser detalhadas no título ou no rodapé.
- **Gráficos**: Quando for apresentar uma regressão, sempre que possível coloque os pontos e os desvios em relação à média.

# EXEMPLO DE TABELA CORRETA

## Atributos químicos e mineralógicos dos solos.

Hor	PESN	pH CaCl <sub>2</sub> 0,01 mol L <sup>-1</sup>	Carga negativa permanente	Carga negativa variável	Ki	SE	CTC	RC
			----- mmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	-----		m <sup>2</sup> g <sup>-1</sup>	mmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>	
Nitossolo Vermelho eutroférico								
A	3,6	5,6	30,2	63,1	1,4	134	167	131
B	3,6	5,6	30,9	35,4	1,6	151	81	77
Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico								
A	3,6	4,3	8,2	39,9	0,7	65	93	105
B	5,6	4,9	4,7	16,1	0,7	76	22	13
Latosolo Vermelho ácrico								
A	3,4	4,3	8,4	32,3	0,7	65	43	38
B	6,0	5,9	1,3	18,4	0,7	53	14	7

PESN: ponto de efeito salino nulo; Ki = índice de intemperização; SE = superfície específica; CTC = capacidade de troca catiônica; RC = retenção de cátion.



# CONCLUSÕES

- Há tendência generalizada nas revistas mais conceituadas de não exigir o item “Conclusões”.
- Não devem ser repetições de Resultados.
- Devem estar ligadas aos objetivos.
- Elimine frases como: “Nas condições em que o experimento foi realizado...”; “Para as condições deste experimento....”

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- Somente coloque o que já foi publicado, senão inclua como nota de rodapé.
- A maioria dos periódicos não aceita artigos no prelo. Se for possível incluí-los, citar o volume e/ou número da revista, número de páginas e ano de publicação. Outra opção é citar o d.o.i. (**digital object identifier**).
- Artigos enviados ou aceitos para publicação não devem ser citados.
- Cuidado para não se esquecer de colocar todas.

***Obrigado e boa sorte na publicação dos  
artigos derivados de suas pesquisas!***

**Email: [alleoni@usp.br](mailto:alleoni@usp.br)**