

## **Título do Trabalho em Letras Maiúsculas Iniciais, Negrito e Centralizado (Tamanho 13 Times New Roman)**

**Nome Completo do Apresentador<sup>(1)</sup>; Nome Completo do Segundo Autor<sup>(2)</sup>; Nome Completo<sup>(3)</sup>;  
Nome Completo<sup>(4)</sup>**

<sup>(1)</sup>Cargo ou situação (estudante, professor, pesquisador, etc), Instituição (Universidade, instituição de pesquisa, etc), Endereço (Rua, número, Cidade-Estado, CEP), Endereço eletrônico (E-mail); <sup>(2)</sup>Cargo ou situação (estudante, professor, pesquisador, etc); Instituição (Universidade, instituição de pesquisa, etc); <sup>(3)</sup>Para os demais autores, usar formato igual ao do segundo autor.

### **INTRODUÇÃO**

**A introdução deve ser breve, mas suficiente para justificar e esclarecer o problema abordado, com citação de bibliografia específica e atualizada, e finalizar com a indicação do objetivo do trabalho. Não tem limite de palavras, mas não deverá ser muito longa a ponto de reduzir o espaço do item materiais e métodos e resultados e discussão, prejudicando o entendimento do seu trabalho.**

**Instruções gerais do resumo expandido** - O título deve ser conciso e indicar o seu conteúdo, contendo no máximo 20 palavras. Todo o texto do resumo expandido deve ser constituído de **três a quatro** páginas, digitado em duas colunas, com página em tamanho A4, margens de 4,0 cm superior, 3,0 cm inferior, 2,0 cm esquerda e direita, espaçamento simples, fonte "Times New Roman 11", com exceção ao título (13), autores (12), chamadas dos autores e referências (9) e rodapés das tabelas e figuras (9). Recomendamos a descrição dos autores usando a sequência do primeiro nome, nome do meio e sobrenome, somente com as iniciais maiúsculas, separados por ponto e vírgula (;), em negrito e centralizado. Utilizar, no máximo, 6 autores. Logo abaixo dos

autores proceder à descrição dos mesmos (afiliações), conforme o modelo. Respeitar os espaços entre o título, autores, afiliações e início do resumo, conforme o modelo. O arquivo deverá ser salvo em formato **pdf** para envio. O resumo expandido deve ser estruturado com as seções: **Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Agradecimentos (opcional) e Referências. Utilizar este arquivo como modelo para construção do mesmo.**

As citações dentro do texto devem ser da seguinte forma: (SPARKS, 1995) para um único autor; (MOKWUNYE; HAMMOND, 1992) para dois autores; (SILVA et al., 2010) para mais de dois autores. Também poderá ser usado o seguinte formato: Vettori (1976) para um único autor; Stewart & Tiessen (1987) para dois autores; Silva et al. (2010) para mais de dois autores. Somente essas formas poderão ser usadas. Todas as referências citadas no texto deverão ser citadas no item referências.

Antes de iniciar um novo item (título novo) deixar uma linha em branco.

## MATERIAL E MÉTODOS

Deve conter informações necessárias e suficientes para percepção dos resultados e que possibilitem a repetição do trabalho por outros pesquisadores. Deve trazer informações sobre os métodos utilizados, o delineamento experimental, os tratamentos, números de repetições, unidades experimentais (número e tamanho) e os métodos estatísticos utilizados. Dependendo da natureza do trabalho, uma caracterização da área experimental deve ser inserida, tornando claras as condições em que a pesquisa foi realizada. Quando os métodos forem referenciados pela sociedade científica apenas a referência bibliográfica bastará; caso contrário, será necessário apresentar a descrição dos procedimentos utilizados e adaptações promovidas.

Unidades de medidas e símbolos devem seguir o Sistema Internacional (SI). Eventualmente o item MATERIAL E MÉTODOS pode ser subdividido. Neste caso faça como segue:

### Tratamentos e amostragens

O subtítulo deverá ser em negrito, fonte “Times New Roman 10”. No caso de subtítulos, não reservar linhas em branco antes ou depois do mesmo.

A chamada das tabelas ou figuras deverá obedecer ao seguinte formato: ...o procedimento está descrito na **tabela 1** ou **figura 1**, sendo a chamada apresentada em negrito. Pode-se fazer a chamada também entre parênteses, da seguinte forma: (**Tabela 1**) ou (**Figura 1**).

Tanto figuras como tabelas podem ser inseridas dentro do texto ou no final do resumo expandido. Quando a largura da coluna permitir, usar preferencialmente dentro do texto; contudo, deve ser respeitada a ordem de apresentação das mesmas, ou seja, não se deve, por exemplo, apresentar a figura 1 no final do resumo e inserir a figura 2 no texto, pois nesse caso a segunda figura viria antes da primeira, o que não é recomendado. Nas tabelas e figuras, usar o mesmo tamanho de letra que no texto, com exceção para o rodapé da figura, que deverá ter fonte tamanho 9. Caso a figura e/ou tabela sejam inseridas no texto e não couberem na coluna, uma quebra de página poderá

ser realizada, colocando-se a mesma na extensão da folha.

**Tabela 1.** Germinação e Vigor de sementes de soja, em cinco tratamentos de sementes.

Tratamentos de Sementes	Germinação	Vigor
	----- % -----	
Tratamento 1	5,4 d <sup>(1)</sup>	161,4 b
Tratamento 2	10,2 b	324,2 a
Tratamento 3	15,4 a	171,5 b
Tratamento 4	7,2 c	80,1 c
Tratamento 5	7,0 c	77,3 c
CV (%)	18,4	13,1

<sup>(1)</sup>Médias seguidas de letras distintas diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade de erro.

### Análise estatística

Explicitar os procedimentos estatísticos utilizados, descrevendo o modelo estatístico e o tratamento das médias.

Os dados foram submetidos à análise de variância (ANOVA) conforme o delineamento descrito no item material e métodos. As médias foram comparadas por meio do teste de “Tukey (P<0,05)” ou outro qualquer. Tratamentos quantitativos deverão obedecer a procedimentos adequados para tal situação (regressão, por exemplo).

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Como já mencionado anteriormente, tanto tabelas quanto figuras podem ser inseridas no texto logo após a sua primeira citação, de acordo com a largura da tabela ou figura, exemplificada na **tabela 1**, **tabela 2** e **figura 1**. As tabelas devem ser produzidas com a ferramenta “Tabela” do MS Word ou MS Excel, ou *softwares* equivalentes, e devem ser numerados sequencialmente com algarismos arábicos. Os títulos devem aparecer acima das tabelas e abaixo das figuras contendo elementos que possibilite a sua leitura e compreensão sem recorrer ao texto.

## CONCLUSÕES

Devem ser concisas e coerentes com os

objetivos e com os dados apresentados no trabalho.

Cada conclusão deve estar em um novo parágrafo, sem linha em branco entre cada uma delas.

Usar o termo verbal na forma do presente do indicativo. Não repetir os resultados.

**AGRADECIMENTOS:** Os autores podem fazer agradecimentos breves nesse espaço, não no texto, nem nos rodapés das páginas ou tabelas.

## REFERÊNCIAS

As referências devem respeitar as normas vigentes da Revista Brasileira de Ciência do Solo (<http://www.sbc.org.br/revista/instrucoes-aos-autores>), com tamanho da fonte 10, espaço simples e uma linha em branco entre as referências.

Companhia Nacional de Abastecimento - Conab. Acompanhamento da safra brasileira: cana-de-açúcar, segundo levantamento, agosto/2013. [Acessado em: 3 mar. 2015]. Disponível em: <http://www.conab.gov.br/>.

Ferreira DF. Análises estatísticas por meio do Sisvar para Windows versão 4.0. In: Anais da 45ª. Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria; julho 2000; São Carlos. São Carlos: Universidade Federal de São Carlos; 2000. p.255-258.

Fonseca JA, Meurer EJ. Inibição da absorção de magnésio pelo potássio em plântulas de milho em solução nutritiva. R. Bras Ci Solo. 1997;21:47-50.

Gomes SLR. Novos modos de conhecer: os recursos da internet para uso das bibliotecas universitárias. In: Anais do 10º. Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias [CD-ROM]; 25-30 out 1998. Fortaleza. Fortaleza: Tec Treina; 1998.

Jackson ML. Chemical composition of soil. In: Bear FE, editor. Chemistry of the soil. 2nd ed. New York: Reinhold; 1964. p.71-141.

Konhnke H. Soil physics. 2nd ed. New York: MacGraw Hill; 1969.

Silveira AO. Atividades enzimáticas como indicadores biológicos da qualidade de solos agrícolas do Rio Grande do Sul [dissertação]. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul; 2007.

Tedesco MJ, Gianello C, Bissani CA, Bohnen H, Volkweiss SJ. Análises de solo, plantas e outros materiais. 2a ed. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul; 1995. (Boletim técnico, 5).

Zirlewagen D, Raben G, Weise M. Zoning of forest health conditions based on a set of soil, topographic and vegetation parameters. For Ecol Manage. 2007;248:43-55. doi:10.1016/j.foreco.2007.02.038

