

**(ATUALIZADA 2018)**

Os trabalhos enviados à Journal of Agronomic Sciences – JAS, devem ser inéditos e não podem ter sido encaminhados a outro periódico científico ou técnico.

Os trabalhos publicados devem ser das áreas técnicas, como Agronomia, Zootecnia, Medicina Veterinária, Biologia e Engenharia Agrícola.

Os trabalhos devem ser encaminhados por via eletrônica para o endereço de e-mail cadastrado no site da revista, contendo a DECLARAÇÃO ASSINADA POR TODOS OS AUTORES (modelo no site).

O texto deve ser digitado no editor de texto Word, em espaço 1,5 (observar nas normas locais com espaçamento simples), fonte Times New Roman, corpo 12, folha formato A4, margens de 2,5 cm, com páginas numeradas (canto superior, direito), com texto justificado e linhas numeradas.

### **APRESENTAÇÃO DO ARTIGO CIENTÍFICO**

O artigo científico deve ter, no máximo, 20 páginas, incluindo-se as ilustrações (tabelas e figuras).

A ordenação do artigo deve ser feita da seguinte forma, como descrito a seguir, ou como modelo no final:

Título, autoria, endereços institucionais e eletrônicos, Resumo, Palavras-chave, título em inglês, Abstract, Key words, Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusões, Agradecimentos (se houver), Referências. As tabelas e figuras devem se encontrar no texto.

O título, o resumo e as palavras-chave devem ser vertidos fielmente para o inglês.

No texto, os nomes em latim devem ser digitados em itálico.

#### **Título**

Deve ser grafado em letras maiúsculas, em negrito e centralizado. Deve ser claro e conciso. O título deve ter espaçamento simples.

#### **Nomes dos autores**

Grafar os nomes dos autores abaixo do título, separados por um espaço simples, com letra inicial maiúscula, por extenso, separados por vírgula, estarem centralizados e espaçamento simples.

O último sobrenome de cada autor deve ser seguido de um número em algarismo hindu-arábico, em forma de expoente, correspondente à respectiva chamada de endereço do autor.

### **Endereço dos autores**

São apresentados abaixo dos nomes dos autores (não em nota de rodapé), separados por um espaço simples, o nome e o endereço postal completos da instituição e o endereço eletrônico dos autores, indicados pelo número em algarismo hindu-arábico, em forma de expoente.

Devem ser agrupados pelo endereço da instituição.

Devem estar grafados em fonte 10 Times New Roman, com espaçamento simples e centralizado.

O endereço eletrônico (e-mail) deve vir após o endereço institucional, precedido da palavra E-mail.

### **Resumo**

O termo “Resumo” deve ser grafado em letras maiúsculas, na margem esquerda, sem tabulação, separado do texto por dois pontos.

O resumo deve conter, no máximo, 200 palavras, incluindo números, preposições, conjunções e artigos. O espaçamento deverá ser o simples (resumo e palavras-chave).

### **Palavras-chave**

A expressão palavras-chave, seguida de dois pontos, deve ser grafada em letras maiúsculas. Deve ser separada do resumo por um espaço simples.

Não devem conter palavras que componham o título (ideal três palavras).

### **Título em inglês**

Segue o mesmo padrão do título em português, logo abaixo das palavras-chave.

### **Abstract e key words**

Seguem o mesmo padrão do resumo e palavras-chave.

### **Introdução**

A palavra “Introdução” deve ser centralizada na página e grafada com letras maiúsculas e em negrito.

Deve apresentar a justificativa para a realização do trabalho, situar a importância do problema científico a ser solucionado e estabelecer sua relação com outros trabalhos publicados sobre o assunto.

O último parágrafo deve expressar o objetivo, de forma coerente com o descrito no início do Resumo.

### **Material e Métodos**

A expressão “Material e Métodos” deve ser centralizada na página e grafada em negrito; os termos Material e Métodos devem ser grafados com letras maiúsculas.

Caso possua subtítulos os mesmos deverão aparecer em itálico.

### **Resultados e Discussão**

A expressão “Resultados e Discussão” deve ser centralizada na página e grafada em negrito. Os termos Resultados e Discussão devem ser grafados com letras maiúsculas.

As tabelas e figuras são citadas seqüencialmente e devem ser inseridas no texto logo após a chamada das mesmas no texto.

### **Conclusões (ou Conclusão, no caso de haver apenas uma)**

O termo “Conclusões” ou “Conclusão” deve ser centralizado na página e grafado em negrito, com letras maiúsculas.

Devem ser apresentadas em frases curtas, sem comentários adicionais e elaboradas com base no objetivo do trabalho.

### **Referências**

A palavra “Referências” deve ser centralizada na página e grafada em negrito, com letras maiúsculas, exceto a letra inicial.

Devem ser normalizadas de acordo com as normas desse periódico.

Devem ser apresentadas em ordem alfabética dos nomes dos autores, separados por ponto-e-vírgula, sem numeração.

Devem apresentar os nomes de todos os autores da obra.

Devem conter os títulos das obras ou dos periódicos grafados em negrito.

Devem ser grafadas em espaçamento simples, com um espaço entre elas.

### **Exemplos:**

#### *Artigos de Anais de Eventos*

SILVA, T.R.B.; TAVARES, C.A. Aplicação superficial de corretivos no desenvolvimento do milho. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 31, 2007, Gramado. **Anais**. Gramado: UFPel, 4p.

*Artigos de periódicos*

SILVA, T.R.B.; LEITE, V.E.; SILVA, A.R.B.; VIANA, L.H. Adubação nitrogenada em cobertura na mamona em plantio direto. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, Brasília, v.42, n.9, p.1357-1359, 2007.

*Capítulos de livros*

PONTES, V.X.; CASCÃO, A.M.; JUCA, C.A. Manejo cultural. In: BELTRANO JÚNIOR, D.M.P.; SILVA, T.R.B. (Ed.). **Cultura da amora silvestre**. Umuarama: Editora Feinha, 2010. p.121-160.

*Livros*

CICLANO, C.G.; MACHADO, S.P.; SANTOS, J.J.S. **Cultivo de umbu**. Umuarama: Editora Orca, 2010. 112p.

*Teses e dissertações*

SILVA, T.R.B. **Alterações nos atributos químicos do solo e comportamento de cultivares de feijão em resposta à calagem superficial em sistema plantio direto**. 2005. 100p. Tese (Doutorado em Agronomia) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2005.

*Fontes eletrônicas*

EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE. **Avaliação dos impactos econômicos, sociais e ambientais da pesquisa da Embrapa Agropecuária Oeste: relatório do ano de 2003**. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2004. 97p. (Embrapa Agropecuária Oeste. Documentos, 66). Disponível em: '<http://www.cpao.embrapa.br/publicacoes/ficha.php?tipo=DOC&num=66&ano=2004>. Acesso em: 18 abr. 2006.

**Citações**

Não são aceitas citações, cujos dados não tenham sido publicados.

*Redação das citações dentro de parênteses*

Citação com um autor: sobrenome grafado com a primeira letra maiúscula, seguido de vírgula e ano de publicação.

Citação com dois autores: sobrenomes grafados com a primeira letra maiúscula, separados pelo "e", seguidos de vírgula e ano de publicação.

Citação com mais de dois autores: sobrenome do primeiro autor grafado com a primeira letra maiúscula, seguido da expressão et al., em fonte normal, vírgula e ano de publicação.

Deve ser evitada a citação de citação, pois há risco de erro de interpretação.

*Redação das citações fora de parênteses*

Citações com os nomes dos autores incluídos na sentença: seguem as orientações anteriores, com os anos de publicação entre parênteses.

**Tabelas**

As tabelas devem ser numeradas seqüencialmente, com algarismo hindu-arábico, e apresentadas no decorrer do texto.

Devem ser auto-explicativas.

Seus elementos essenciais são: título, cabeçalho, corpo (colunas e linhas) e coluna indicadora dos tratamentos ou das variáveis.

Os elementos complementares são: notas-de-rodapé (fonte 10 e espaçamento simples) e fontes bibliográficas.

O título, sem ponto no final, deve ser precedido da palavra Tabela e o algarismo hindu-arábico, separado por traço, em negrito; o restante do título não deve estar em negrito, ser claro, conciso e completo.

Todas as unidades de medida devem ser apresentadas segundo o Sistema Internacional de Unidades.

As tabelas devem ser editadas em arquivo Word, usando os recursos do menu Tabela; com espaçamento simples. Não devem ser fechadas nas bordas e sem traço para separação de colunas.

**Figuras**

São consideradas figuras: gráficos, desenhos, mapas e fotografias usados para ilustrar o texto.

Só devem acompanhar o texto quando forem absolutamente necessárias à documentação dos fatos descritos.

O título deve vir abaixo da figura deve ser precedido da palavra Figura, do número em algarismo hindu-arábico, separado do texto por traço, em negrito. O resto do título não deve estar em negrito. O final do título da figura deve ter ponto final.

**MODELO**

**DEVE SER GRAFADO EM LETRAS MAIÚSCULAS, EM NEGRITO E  
CENTRALIZADO, DEVE SER CLARO E CONCISO E ESPAÇAMENTO SIMPLES**

Tiago Roque Benetoli da Silva<sup>1</sup>, Carolina Amaral Tavares<sup>2</sup>, Cláudia Regina Dias Arieira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Estadual de Maringá – UEM, Departamento de Ciências Agronômicas, Campus de Umuarama.  
Estrada da Paca s/n, CEP: 87500-000, Bairro São Cristóvão, Umuarama, PR. E-mail: trbsilva@uem,  
crdarieira@uem.br

<sup>2</sup>Faculdade Assis Gurgacz – FAG, Curso de Agronomia. Avenida das Torres n. 500, CEP: 85.806-095, Bairro  
Santa Cruz, Cascavel, PR. E-mail: caroltavares@xxx.com.br

**RESUMO:** O termo Resumo deve ser grafado em letras maiúsculas, na margem esquerda, sem tabulação, separado do texto por ponto. Deve conter, no máximo, 200 palavras, incluindo números, preposições, conjunções e artigos.

**PALAVRAS-CHAVE:** A expressão palavras-chave, seguida de dois pontos, deve ser grafada em letras maiúsculas. Não devem conter palavras que componham o título, separando-as por vírgulas. ex.: palavra1, palavra2, palavra3. (ideal três palavras).

**TÍTULO EM INGLÊS**

**ABSTRACT:** Transcrever o resumo, em sua totalidade para o inglês.

**KEY WORDS:** transcrever as palavras-chave para o inglês.

**INTRODUÇÃO**

A palavra Introdução deve ser centralizada na página e grafada com letras maiúsculas e em negrito.

Deve apresentar a justificativa para a realização do trabalho, situar a importância do problema científico a ser solucionado e estabelecer sua relação com outros trabalhos publicados sobre o assunto.

O último parágrafo deve expressar o objetivo, de forma coerente com o descrito no início do Resumo.

Não são aceitas citações, cujos dados não tenham sido publicados.

Redação das citações dentro de parênteses:

Citação com um autor: sobrenome grafado com a primeira letra maiúscula, seguido de vírgula e ano de publicação, como exemplo (Silva, 2007).

Assim como foi indicado acima, você pode sobrescrever este texto, que já está na formatação correta. Atenção: Tome cuidado para não alterá-la (fontes, espaçamento e margens) e não se esqueça de salvar este arquivo como um documento do Word.

42 Citação com dois autores: sobrenomes grafados com a primeira letra maiúscula,  
43 separadas pelo "e", seguidos de vírgula e ano de publicação, como exemplo (Silva e Tavares,  
44 2007).

45 Citação com mais de dois autores: sobrenome do primeiro autor grafado com a  
46 primeira letra maiúscula, seguido da expressão et al., em fonte normal, vírgula e ano de  
47 publicação, como exemplo (Arieira et al., 2010).

48 Deve ser evitada a citação de citação, pois há risco de erro de interpretação.

49 Redação das citações fora de parênteses:

50 Citações com os nomes dos autores incluídos na sentença: seguem as orientações  
51 anteriores, com os anos de publicação entre parênteses; são separadas por vírgula.

52 O texto deve ser digitado no editor de texto Word, em espaço 1,5, fonte Times New  
53 Roman, corpo 12, folha formato A4, margens de 2,5 cm, com páginas numeradas (canto  
54 superior, direito), com texto justificado e linhas numeradas.

55

## 56 MATERIAL E MÉTODOS

57 A expressão Material e Métodos deve ser centralizada na página e grafada em negrito;  
58 Os termos Material e Métodos devem ser grafados com letras maiúsculas.

59 Caso possua subtítulos os mesmos deverão aparecer em itálico.

60

## 61 RESULTADOS E DISCUSSÃO

62 A expressão Resultados e Discussão deve ser centralizada na página e grafada em  
63 negrito; Os termos Resultados e Discussão devem ser grafados com letras maiúsculas.

64 As tabelas e figuras são citadas seqüencialmente e devem ser inseridas no texto logo  
65 após a chamada das mesmas no texto.

66 Como pode ser observado pela Tabela 1, Zlda kdflas dfkjl ldjfaklf sdfoasdfkldf oadfjlkjf  
67 dfiuafruasopdfj iyfadsgil;ad faodg asdfa9sdiotiaofja dfasodfasdjoituqoas ifuanfu odfaodf  
68 asodif adfuasodf adpfuaslfjadfa’;fj;qtopqufd oljf pafosdflafpoadfajfla .

69 Bla aldjsaldf sldfja sldfjasldfjl ldffjasldf ldffjal dflçjlsd fdjf sdfldfjljds ldkjfasldfj  
70 sldfjasldfj sldkfjasldf lçkjdfa fl dsdfldsf lkjdfa kdjfla sdfklsdffa. Aldfsaldf sldfja sldfjasldfjl  
71 ldffjasldf ldffjal dflçjlsd. Xaljadf aldjsaldf sldfja sldfjasldfjl ldffjasldf ldffjal dflçjlsd. Alsadjf  
72 aldjsaldf sldfja sldfjasldfjl ldffjasldf ldffjal dflçjlsd, aldjsaldf sldfja sldfjasldfjl ldffjasldf ldffjal  
73 dflçjlsd, aldjsaldf sldfja sldfjasldfjl ldffjasldf ldffjal dflçjlsd.

74

75  
76  
77

**Tabela 1** – pH (H<sub>2</sub>O e CaCl<sub>2</sub>) em Neossolo Quartzarênico, em função da aplicação de sulfato de amônio e uréia, como fontes de nitrogênio

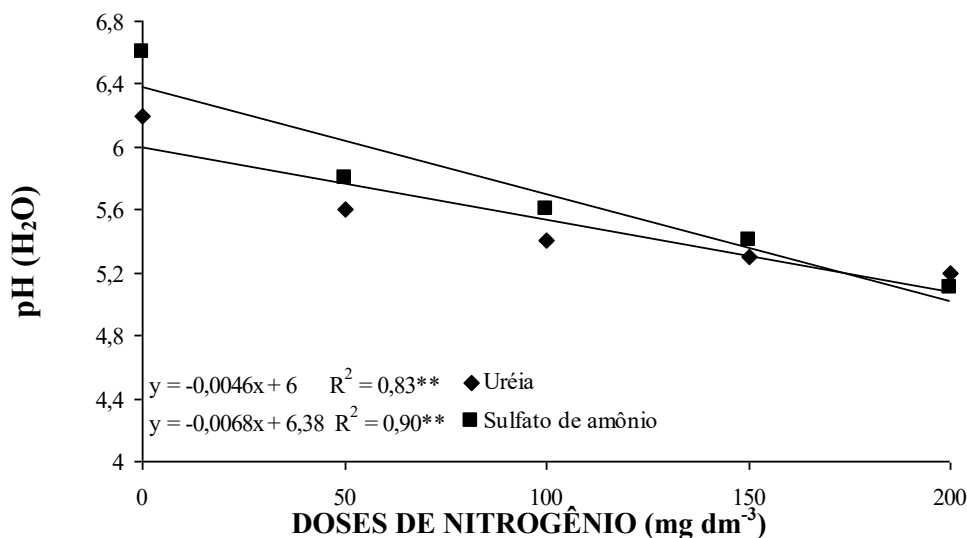
Fontes de nitrogênio	-----pH -----	
	H <sub>2</sub> O	CaCl <sub>2</sub>
Sulfato de amônio	5,6 a	5,1 a
Uréia	5,7 a	5,2 a
CV (%)	6,4	6,0
Teste F		
Fontes (F)	n.s.	n.s.
Doses (D)	**	**
Interação F x D	*	*
R.L.	**	**
R.Q.	**	**

78 Médias, seguidas de mesma letra, dentro de cada parâmetro, não diferem entre si, pelo teste de tukey, a  
79 5% de probabilidade.  
80 CV = Coeficiente de variação; R.L. = Regressão Linear; R.Q. = Regressão Quadrática  
81 n.s.; \* e \*\* significam não significativo, significativo a 5 e 1% de probabilidade, respectivamente.  
82

83 Pode-se observar na Figura 1, que o pH (H<sub>2</sub>O e CaCl<sub>2</sub>) diminuiu significativamente em  
84 função da aplicação de doses de nitrogênio, nas duas fontes utilizadas, bla bla bla Bla bla bla  
85 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla.

86 Xkwy dfasodfasdjoituqoas ifuanfu asdfjadfuadfaet qaos fafuaotoa fnsadufa  
87 foiaufdfjoqr df adfuaosdf apifuaodjfas odfaodf asodif adfuaosdf adpfuaslfjadfa';fj;qtopqufd  
88 oljf pafosdfafpoadfajfla .

89



90  
91  
92  
93  
94

**Figura 1** – pH (H<sub>2</sub>O) de um Neossolo Quartzarênico, em função da aplicação de nitrogênio, oriundo da uréia e sulfato de amônio. \*\* = significativo a 1% de probabilidade.



95  
96

97

### CONCLUSÕES

98

Ou Conclusão, no caso de haver apenas uma.

99

O termo Conclusões deve ser centralizado na página e grafado em negrito, com letras maiúsculas.

100

101

Devem ser apresentadas em frases curtas, sem comentários adicionais e elaboradas com base no objetivo do trabalho.

102

103

104

### REFERÊNCIAS

105

PONTES, V.X.; CASCÃO, A.M.; JUCA, C.A. Manejo cultural. In: BELTRANO JÚNIOR, D.M.P.; SILVA, T.R.B. (Ed.). **Cultura da amora silvestre**. Umuarama: Editora Feinha, 2010. p.121-160.

106

107

108

109

SILVA, T.R.B.; LEITE, V.E.; SILVA, A.R.B.; VIANA, L.H. Adubação nitrogenada em cobertura na mamona em plantio direto. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, Brasília, v.42, n.9, p.1357-1359, 2007.

110

111

112

113

SILVA, T.R.B.; TAVARES, C.A. Aplicação superficial de corretivos no desenvolvimento do milho. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 31, 2007, Gramado. **Anais**. Gramado: UFPel, 4p.

114

115