Normas para submissão de RESUMO expandido PARA O ESBEA

**Nome Completo do Primeiro Autor(2); No máximo seis autores com o nome do Apresentador Sublinhado(3); Nome Completo dos Coautores(4); Em negrito e centralizado, fonte Arial tamanho 11.**

**Palavras-Chave:** Instruções, Engenharia Ambiental e Sanitária.

1. INTRODUção

Este documento fornece informações e instruções para preparar o resumo expandido de acordo com as normas do Encontro Sul Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária. Somente resumos formatados de acordo com as presentes orientações **serão aceitos para publicação** no ESBEA.

1. especificações gerais

O resumo pode estar escrito em Português, dentro de uma caixa de impressão de 18cm x 27cm, centralizada na página. O resumo incluindo figuras, tabelas e referências devem ter no máximo **2 páginas**. Resumos que ultrapassarem este número de páginas **deverão ser revisados com a possibilidade de serem recusados**. O tamanho do arquivo, em PDF, não pode exceder 3 MBytes.

* 1. Uso de Siglas

Se for necessário o uso de siglas, essas devem ser definidas anteriormente.

1. Título e palavras-chave

A primeira página deve conter o Título e Palavras-Chave. A primeira linha do Título deve estar localizada a 12pt do topo da página.

* 1. Título do artigo

O Título deve ser escrito centralizado, 14 pt, negrito, Times Roman, todas as letras maiúsculas. Se o título ocupar mais de uma linha deverá ter espaçamento simples. **Inclusão de fórmulas ou caracteres especias no título é altamente desaconselhado**. Siglas podem ser usadas se definidas na linha, por exemplo, “Encontro Sul Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária (ESBEA)”.

* 1. Palavras-Chave

Por favor, escreva no máximo seis palavras-chave. Elas devem ser escritas alinhadas a esquerda, 10pt, Times Roman, e a linha de começar com **Palavras-chave** em negrito.

1. Título de Seções e Subseções
	1. Título de Seção

Os títulos das seções devem ser escritos alinhados a esquerda, 10pt, letras maiúsculas e em negrito, com fonte Times Roman. Deve haver um espaço de 6pt antes de iniciar o texto do título de cada seção.

* 1. Título de Subseção

Os títulos das subseções devem ser escritos alinhados a esquerda, 10pt, em negrito, com fonte Times Roman e apenas a primeira letra em maiúsculo. Deve haver um espaço de 0 pt antes de iniciar o texto do título de cada subseção.

1. Texto

O texto deve ser escrito com espaçamento simples, justificado, usando Times Roman, 10pt e em duas colunas. A primeira linha de cada parágrafo não deve ser recuada. Não há espaçamento entre parágrafos intertextuais.

1. Numeração de páginas

Os autores não devem colocar a numeração das páginas.

1. FIguras

Todas as figuras devem ser numeradas sequencialmente e legendadas. A legenda deve ser centralizada, 9pt, Times Roman, letras maiúsculas e minúsculas.

Deve haver um espaçamento de 6pt entre a parte superior da figura e o texto logo acima e entre o final da legenda e o texto logo abaixo. Um espaçamento de 0 pt deve ser dado entre a figura e a legenda (ver Figura 1). Todas as figuras devem ser referenciadas no texto. Figuras coloridas são recomendadas.



Figura 1: Legenda da figura.

1. EQUAções

Se contiver equações, estas devem ser numeradas sequencialmente, usando números arábicos entre parênteses. Essa deve ser alinhada a direita, usando 5cm de tabulação entre a equação e a numeração. Deve haver um espaçamento de 6pt entre uma equação e o texto.

A seguir um exemplo de uma equação simples,

*Ax = b*. ()

e um exemplo de equações com várias linhas

 ()

1. Tabelas

Todas as tabelas devem ser numeradas sequencialmente e legendadas. A legenda deve ter 9pt, Times Roman, letras maiúsculas e minúsculas.

Um espaçamento de 0pt deve separar a tabela da legenda, e um espaçamento de 10 pt (uma linha) deve separar a tabela do texto ao redor (texto acima e abaixo desta). Para um exemplo, ver Tabela 1. Todas as tabelas devem ser referenciadas no texto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sample | Value 1 | Value 2 | Value 3 |
| 1 | 41.00 | 1.00 | 2.84 |
| 2 | 40.86 | 1.02 | 4.88 |
| 3 | 23.81 | 3.44 | 2.92 |
| 4 | 5.62 | 64.20 | 1.08 |

Tabela 1: Legenda da Tabela.

1. formatação das referências

As referências devem ser apresentadas listando em ordem alfabética dos sobrenomes dos autores. Priorizar artigos de periódicos e livros. Ao listar capítulos de livros, incluir número inicial e final das páginas. Evitar citação de resumos de eventos técnico-científicos, como este ao qual o resumo está sendo submetido, pois se trata de bibliografia não revisada tecnicamente.

No caso de mais de dois autores, use no texto “et al.” com a data entre parênteses, sem itálico. No caso de várias citações coloque entre parênteses, seguidas de ponto e vírgula, por exemplo: (Sobrenome1 et al., 2005; Sobrenome1 & Sobrenome2, 2007). Na lista de Referências, use “et al.” se houver mais de três autores. Use vírgula e espaço antes das iniciais dos nomes dos autores. Citações de páginas encontradas na Internet são permitidas.

1. Conclusões

**Recomenda-se** que os artigos sejam divididos nas seguintes seções: Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusões, Agradecimentos (se houver) e Referências.

Referências

As referências devem ser listadas e redigidas em tamanho da fonte 9, com um espaço entre cada uma. A literatura citada, incluindo trabalhos citados no texto, quadro(s) ou figura(s), deve ser inserida em ordem alfabética do sobrenome do primeiro autor, da seguinte forma:

**Periódicos:**

FONSECA, J. A. & MEURER, E. J. Inibição da absorção de magnésio pelo potássio em plântulas de milho em solução nutritiva. Revista Brasileira de Ciência do Solo, 21:47- 50, 1997.

**Livro:**

KONHNKE, H. Soil physics. 2.ed. New York: MacGraw Hill, 1969. 224p.

**Capítulo de livro:**

JACKSON, M. L. Chemical composition of soil. In: BEAR, F. E., ed. Chemistry of the soil. 2.ed. New York: Reinhold, 1964. p.71-141.

**Trabalho em Anais:**

VETTORI, L. Ferro “livre” por cálculo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 15., Campinas, 1975. Anais. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1976. p.127-128.

**CD-ROM:**

SILVA, M. L. N.; FREITAS, P. L.; BLANCANEAUX, P. et al. Índice de erosividade de chuva da região de Goiânia (GO). In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE CIÊNCIA DO SOLO.

13., 1996. Anais. Águas de Lindóia: Embrapa, 1996. CD-ROM

**Internet:**

El Niño and La Niña. Disponível em: < [http://www.stormfax.com/elnino.htm>.](http://www.stormfax.com/elnino.htm) Acesso em 15 out. 2000.