



**Escreva aqui o título do trabalho com no máximo 15 palavras**

*Nome Completo Primeiro Autor<sup>1</sup>, Nome Completo Segundo Autor<sup>2</sup>, Nome Completo Terceiro Autor<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Departamento de Informática, Universidade Estadual de Ponta Grossa

Ponta Grossa, Paraná, Brasil

primeiroautor@xxx.br, terceiroautor@zzz.br

<sup>2</sup>Departamento de Agronomia, Universidade Estadual Paulista

Botucatu, São Paulo, Brasil

segundoautor@yyy.br

**RESUMO**

O resumo deve conter no máximo 250 palavras. O resumo deve ser todo escrito em um mesmo parágrafo. As palavras-chave devem conter entre três e cinco termos para indexação. Os termos usados não devem constar no título. Cada palavra-chave deve iniciar com letra maiúscula e ser seguida de vírgula. Após a última palavra-chave um ponto deve ser usado.

**PALAVRAS-CHAVE:** Formato, Importante, Estilo.

**ABSTRACT**

O abstract deve ser redigido em língua inglesa e precisa refletir o conteúdo do resumo. O abstract deve ser todo escrito em um mesmo parágrafo. As keywords devem corresponder às palavras-chave, em inglês. Cada keyword deve iniciar com letra maiúscula e ser seguida de vírgula. Após a última keyword um ponto deve ser usado.

**KEYWORDS:** Format, Important, Style.

**INTRODUÇÃO**

A Introdução deve ser concisa e objetiva contendo citações atuais que apresentem relação com o assunto abordado na pesquisa. É importante que na Introdução estejam presentes os elementos de definição do problema, motivação, justificativa e objetivos do trabalho.

O primeiro parágrafo de cada seção não deve conter recuo. Nos demais parágrafos, deve haver um recuo de 1 cm na primeira linha de cada parágrafo.

O texto deve estar distribuído ao longo das seções respeitando o número total de páginas do trabalho de mínimo de 6 páginas e no máximo 10 páginas.

A NBR 10520/2002 estabelece as condições exigidas para a apresentação de citações em documentos técnico-científicos e acadêmicos. Nas citações, quando o sobrenome do autor, a instituição responsável ou título estiver incluído na sentença, este se apresenta em letras maiúsculas/minúsculas, e quando estiverem entre parênteses, em letras maiúsculas.

São exemplos de citações: Kohavi (1995) ou (KOHAVI, 1995); com dois autores ou três autores, usar Almasi e Gottlieb (1994) ou (ALMASI; GOTTLIEB, 1994) e Braga, Ludermir e Carvalho (2007) ou (BRAGA; LUDERMIR; CARVALHO, 2007); com mais de três autores, usar Cormen et al. (2001) ou (CORMEN et al., 2001).

Em casos de existir citações indiretas de diversos documentos de vários autores mencionados simultaneamente e que expressam a mesma ideia, separam-se os autores por ponto e vírgula, em ordem alfabética, independente do ano de publicação. Um exemplo desse tipo de citação é (ALMASI; GOTTLIEB, 1994; KOHAVI, 1995).

Use o suporte  $\text{BIB}\text{T}_\text{E}\text{X}$  para citações com os comandos `citeonline` e `cite`. Exemplos de citações: (BRAGA; LUDERMIR; CARVALHO, 2007) e Kohavi (1995).

## MATERIAL E MÉTODOS

A seção de Material e Métodos deve apresentar o material utilizado para a condução do trabalho, bem como a metodologia empregada. Deve-se primar pela objetividade e clareza nessa seção, para que o trabalho desenvolvido possa ser bem compreendido e valorizado.

As siglas devem ser usadas ao longo do trabalho da seguinte maneira: quando aparecem pela primeira vez no texto, deve-se colocar o nome por extenso, seguido da sigla entre parênteses. Por exemplo, podemos dizer que esse trabalho segue as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

### *Subseção 1*

As subseções são opcionais. Quando existirem, devem ter seu título em itálico, negrito e somente com a primeira letra em maiúsculo. O primeiro parágrafo de cada subseção não deve conter recuo. Nos demais parágrafos, deve haver um recuo de 1 cm na primeira linha de cada parágrafo.

As tabelas devem ser numeradas consecutivamente com algarismos arábicos na parte superior. Não usar linhas verticais. As linhas horizontais devem ser usadas para separar o título do cabeçalho e este do conteúdo, além de uma no final da tabela. Cada dado deve ocupar uma célula distinta. Usar espaço simples. Usar fonte 10, inclusive para o título da tabela. Não usar negrito no cabeçalho. A Tabela 1 apresenta um exemplo dessa formatação.

Use o suporte  $\text{L}\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X}$  para equações, conforme a Equação 1:

$$\int_0^{\infty} e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2} \quad (1)$$

Tabela 1: Título da tabela refletindo o conteúdo da mesma.

Cabeçalho 1	Cabeçalho 2		
	0–20	20–40	40–60
Variável A	58	58	50
Variável B	19	18	16
Variável C	16	16	16
Variável D	32	32	44
Variável E (%) <sup>‡</sup>	50	50	36

<sup>‡</sup> Variável E = 100 (C/D).

Os gráficos, fotografias ou desenhos levarão a denominação geral de Figura. Sua identificação, de acordo com a NBR 14724:2011, aparece na parte superior da figura, precedida da palavra Figura, seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título. O título da figura deve ter fonte Times New Roman, corpo 10. Na parte inferior da figura indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legenda, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver). A figura deve ser citada no texto (por exemplo, Figura 1) e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere. A Figura 1 exemplifica o uso de figuras.

Figura 1: Imagem aérea de São Paulo



Fonte (IBGE, 2014)

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A seção de Resultados e Discussão deve apresentar os resultados do trabalho e discuti-los em relação a outros trabalhos e resultados associados. Assim como nas demais seções, pode conter subseções, deve ter o primeiro parágrafo sem recuo e os demais com recuo de 1 cm na primeira linha.

## CONCLUSÕES

A seção de conclusões deve apresentar de forma objetiva as conclusões obtidas com o trabalho realizado.

## AGRADECIMENTOS

Esta seção é opcional devendo, quando existir, vir logo após as conclusões. Nessa seção poderão ser apresentados os agradecimentos direcionados a pessoas ou instituições, em estilo sóbrio e claro, indicando as razões pelas quais os faz.

**Sobre as referências:** Inicia-se com a palavra REFERÊNCIAS (escrita em caixa alta, em negrito e centralizada). As referências devem ser digitadas em fonte tamanho 12, alinhadas somente à margem esquerda do texto, em espaço simples e separadas entre si em espaço 1,5. Devem ser elaboradas conforme a ABNT 6023:2002. Deve-se dar preferência a trabalhos publicados em periódicos científicos. Segue exemplo a seguir.

## REFERÊNCIAS

ALMASI, G.; GOTTLIEB, A. *Highly Parallel Computing*. [S.l.]: Benjamin - Cummings Publishing Company Inc., 1994.

BRAGA, A. P.; LUDERMIR, T. B.; CARVALHO, A. C. P. de L. F. *Redes Neurais Artificiais: Teoria e Aplicações*. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2007.

CORMEN, T. H. et al. *Introduction to Algorithms*. 2nd. ed. [S.l.]: McGraw-Hill Higher Education, 2001. ISBN 0070131511.

KOHAVI, R. A study of cross-validation and bootstrap for accuracy estimation and model selection. In: *Proceedings of the 14th international joint conference on Artificial intelligence - Volume 2*. San Francisco, CA, USA: Morgan Kaufmann Publishers Inc., 1995. (IJCAI'95), p. 1137–1143.