TÍTULO DO ARTIGO – MAIÚSCULAS, TIMES NEW ROMAN, NEGRITO, 16 PONTOS, ALINHADO À ESQUERDA, NÃO EXCEDENDO TRÊS LINHAS

Título do artigo em inglês alinhado à esquerda, minúsculas, fonte Times New Roman, normal, 14 pontos

Nome(s) Próprio(s) e Apelido(s)a, António João Ferreira da Silvaa, Times New Roman(11 pontos) Normalb, … …. … … … …c

a Departamento de Engenharia Civil, Universidade de …, País (instituição do 1º autor).

b Instituto Nacional de … ..., País

c Empresa, País

**RESUMO** – Resumo do trabalho redigido em português, com fonte Times New Roman, 9 pontos. Deve ser escrito de uma forma concisa e não deverá exceder muito para além das dez linhas (cerca de 150 palavras).

**ABSTRACT** – Resumo do trabalho redigido em inglês, escrito na fonte Times New Roman, 9 pontos.

**Palavras Chave –** Três palavras ou expressões, em minúsculas, escritas em português, em Times New Roman, 8 pontos.

**Keywords –** Três palavras ou expressões, em minúsculas, escritas em inglês, em Times New Roman, 8 pontos.

# INTRODUÇÃO – MAIÚSCULAS, TIMES NEW ROMAN, 10 PONTOS, NEGRITO, DEIXANDO UM ESPAÇO ANTES E DEPOIS DO TÍTULO DE 10 PONTOS

Texto do artigo redigido em português e na terceira pessoa. O trabalho deverá ser escrito com um espaçamento simples entre linhas, na fonte Times New Roman, tamanho de 10 pontos, e organizado em secções e subsecções. Os títulos e subtítulos correspondentes deverão ser colocados à esquerda da mancha das páginas, com as seguintes margens: esquerda - 2,5 cm; direita - 4,5 cm; superior - 2 cm e inferior - 7 cm (tal como neste documento).

No total o artigo não deverá exceder as trinta páginas.

Todos os títulos das secções e subsecções deverão ser numerados de forma sequencial. As figuras, quadros e/ou tabelas deverão ser incluídas ao longo do artigo, depois de serem chamadas no texto, e inseridas nos locais mais apropriados, de modo a que a mancha de cada página do artigo seja preenchida, procurando-se não deixar grandes espaços em branco, ao longo do texto e entre as sucessivas páginas.

# TÍTULO DA SEGUNDA SECÇÃO – QUADROS, FIGURAS E FOTOGRAFIAS

Os quadros, gráficos, plantas, figuras e fotografias deverão ser sempre a preto e branco, podendo incluir tons de cinzentos com bom nível de contraste. Deverão ser inseridos no texto do artigo, centrados e tanto quanto possível, junto à sua referência no texto. O tamanho das figuras e quadros não deverá exceder o da mancha. As fotografias deverão apresentar contrastes nítidos e devem ser consideradas como figuras. Os quadros deverão ter a sua identificação no topo e para as figuras deverá ser na sua base.

**Quadro 1** – Identificação do quadro 1- deverá ser colocada no topo do quadro e centrada.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Exemplo de um quadro** | **A** | **B** | **C** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |

No caso de terem sido digitalizados através de um *scanner*, convém que apresentem boa qualidade. Imagens com áreas coloridas segundo escalas de cores, deverão apresentar suficiente contraste entre as várias cores utilizadas, para que sejam visíveis numa impressão em tons de cinzentos.

**Fig. 1** – Identificação da figura1.

# TÍTULO DA TERCEIRA SECÇÃO - EQUAÇÕES

As equações e expressões matemáticas devem ser centradas e numeradas sequencialmente, com o número de equação justificado à direita, e escrito entre parêntesis. As equações deverão ser feitas na mesma fonte do texto, exceto se utilizar o editor de equações do Word, em que a fonte será *Cambria Math*. Deverão usar-se símbolos convencionais e unidades do Sistema Internacional (SI). Os símbolos e variáveis usados nas equações deverão ser identificados, no texto, ou abaixo da equação (como por exemplo a equação 1). No caso de equações seguidas em várias linhas a numeração poderá ser feita na linha da última equação. A seguir tem-se um exemplo de duas equações, com numeração automática:

onde α, β, f e g são …(identificação do seu significado); G1 e G2 são … (identificação) e A é … (identificação).

## Primeiro subtítulo da terceira secção – Times New Roman, 10 pontos, negrito

## Segundo subtítulo da terceira secção – Times New Roman, 10 pontos, negrito

### Subtítulo – Times New Roman, 10 pontos, itálico, negrito

#### Subtítulo – Times New Roman, 10 pontos, itálico, normal

# TÍTULO DA QUARTA SECÇÃO - REFERÊNCIAS

As referências bibliográficas citadas ao longo do texto devem ser feitas com indicação do último nome do autor (sem iniciais), seguido do ano da publicação entre parêntesis, como por exemplo: Hall (2003), ASTM D 4254-00 (2000) e ENV ISO 10722-1 (1997). No caso de dois autores deverão ser citados da seguinte forma: Klosinsky e Rafalski (1994). Para mais de dois autores: Whittle et al. (1994). Para a situação de ocorrer mais de uma referência relativa ao(s) mesmo(s) autor(s) e do mesmo ano, devem ser usados sufixos a), b), etc.

Todas as referências chamadas ao longo do texto deverão ser listadas no final do trabalho, por ordem alfabética, na secção das referências bibliográficas. Todas as referências devem incluir apelido do(s) autor(es), iniciais do nome próprio, ano de publicação, título, publicação, editor, e se for o caso, número do volume e das páginas da publicação.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

# AGRADECIMENTOS

Quando existentes deverão ser escritos antes da secção das referências bibliográficas.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS – ESCRITAS POR ORDEM ALFABÉTICA

ABNT (1984). NBR 6459 – *Solo – Determinação do Limite de Liquidez. Método de Ensaio*. Associação Brasileira de Normas Técnicas, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 6 p.

ASTM D 4254-00 (2000). *Standard test methods for minimum index density and unit weight of soils and calculation of relative density*. Annual Book of ASTM Standards 2001, vol. 04.08, pp. 552-560.

ENV ISO 10722-1 (1997). *Geotextiles and geotextile-related products – Procedure for simulating damage during installation – Part 1: Installation in granular materials*. CEN, Brussels, Belgium.

Hall, L. (2003). *Simulations and analyses of train-induced ground vibrations in finite element models*. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 23 (5), pp. 403-413. [https://doi.org/10.1016/S0267-7261(02)00209-9](https://doi.org/10.1016/S0267-7261%2802%2900209-9)

Klosinsky, B.; Rafalski, L. (1994). *Bearing capacity of steel piles embedded in hardening slurry*. Proceedings of 13th International Conference of Soil Mechanics and Foundation Engineering, vol. 2, pp. 915-918, New Deli.

Whittle, A. J.; Degroot, Don J.; Ladd, C. C. (1994). *Model prediction of anisotropic behaviour of Boston Blue Clay*. Journal of Geotechnical Engineering, 120 (1), pp. 199-224.
[https://doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9410(1994)120:1(199)](https://doi.org/10.1061/%28ASCE%290733-9410%281994%29120%3A1%28199%29)

Zienkiewicz, O. C. (1977). *The finite element method*. 3ª edição, McGraw-Hill Book Company Limited (UK), England.