

## INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS COMPLETOS[TÍTULO]

*SOBRENOME, Nome<sup>1</sup>(email); SOBRENOME, Nome<sup>2</sup>(email); SOBRENOME, Nome<sup>3</sup>(email)*

<sup>1</sup>Instituição (SIGLA), País

<sup>2</sup>Instituição (SIGLA), País

<sup>3</sup>Instituição (SIGLA), País

O arquivo submetido na 1ª fase não pode ter identificação dos autores. É sugerido que os nomes sejam substituídos por "Autor 1", "Autor 2", etc. A identificação deverá ser feita apenas após a fase de avaliação.

**Palavras-chave:** palavra-chave 1, palavra-chave 2, palavra-chave 3 (5 palavras-chave no máximo)

### Resumo

Este documento apresenta as instruções para a preparação do artigo que será apresentado no EuroElecs 2023. O resumo do artigo deve ter uma extensão máxima de 300 palavras e estar escrito em fonte Arial com estilo simples e tamanho 10, e pode estar disposto em diferentes parágrafos.

No resumo deverá ser mencionado brevemente o contexto em que foi desenvolvido o trabalho, os objetivos, a metodologia, os resultados obtidos e as principais conclusões. Deve estar precedido por pelo menos 3 e no máximo 5 palavras-chave, que deverão estar separadas entre si por vírgulas.

O artigo pode ser apresentado em português, espanhol ou inglês e deverá ter entre 6 e 10 páginas de extensão e conter até 8 ilustrações, incluindo figuras, tabelas e gráficos. O arquivo completo (incluindo texto e imagens) não deve ser superior a 10 Mb.

Este *template* teve como base o arquivo fornecido pelo comitê científico do EuroElecs 2019, sendo utilizado quase integralmente.

## 1 INTRODUÇÃO (TÍTULOS PRINCIPAIS)

A forma mais fácil de preparar o artigo é escrever o texto sobre este arquivo. O conteúdo do artigo deve ter a seguinte disposição: Título, Palavras-chave, Resumo, Corpo do artigo (que está detalhado na seção 2 dessas instruções), Agradecimentos (opcional) e Bibliografia.

### 1.1 Instruções Gerais (subtítulos ou seções secundárias)

Escrever o artigo em editor de texto Word (ou equivalente), folha tamanho A4, com as margens mostradas na Tabela 1. Defina o cabeçalho e rodapé diferentes na primeira página e distantes 1,0 cm das bordas. O artigo completo deve ter de 8 a 10 páginas e conter até 8 ilustrações, incluindo figuras, tabelas e gráficos. O arquivo de texto e as imagens não devem exceder 10 Mb.

**Tabela 1.** Ajuste das margens

Margens	Medidas (cm)
Superior	2,5
Inferior	2,0
Esquerda	3,0
Direita	2,0
Toda as outras	0,0

## 1.2 Tipo de letra, tamanho e especificações de espaçamentos

Adotar as configurações de letra e parágrafo especificadas na Tabela 2. Para os parâmetros matemáticos, nomes científicos das espécies e gêneros (botânica e zoologia), títulos de revistas e de livros e palavras ou frases em idioma estrangeiro, usar estilo de letra cursiva.

Nunca utilize negrito, salvo nas situações enumeradas na Tabela 2. Não sublinhar nenhum texto. Não deixe espaços entre as letras e nunca utilize mais de um espaço entre as palavras. Com exceção dos títulos e siglas, não empregue palavras em maiúsculas.

**Tabela 2.** Configurações gerais

Elementos	Letra			Parágrafo		
	tamanho	estilo	maiúscula (M) minúscula (m)	alinhamento	espaço antes	espaço depois
Título do artigo (máximo 75 caracteres)	16	negrito	todo M	centrado	0	12
Palavra-chave	10	normal	M/m	justificado	12	0
Título do resumo	10	negrito	M/m	esquerda	12	6
Texto do resumo	10	normal	M/m	justificado	0	0
Título primário	11	negrito	todo M	esquerda	18	6
Título secundário	11	negrito	1ª letra M	esquerda	12	6
Título terciário	11	cursiva	1ª letra M	esquerda	6	6

Texto principal (das seções e subseções)	11	normal	M/m	justificado	0	6
Legenda de figura (abaixo)	10	normal	M/m	centralizado	0	12
Título de tabela (acima)	10	normal	M/m	centralizado	6	6
Texto nas tabelas	10	normal	M/m	centralizado	0	0
Observações das tabelas	9	normal	M/m	centralizado	6	6
Significado de termos de equações	10	normal	M/m	ver exemplo	0	0
Nota de rodapé	9	normal	M/m	justificado	0	6
Referencia bibliográfica	10	normal	M/m	esquerda	0	6
Agradecimentos	10	normal	M/m	justificado	0	6
Breve currículo de autor	10	normal	M/m	justificado	0	6

Obs.: Adotar letra tipo Arial em todo o texto e espaçamento simples entre linhas (lembrar que são diferentes os espaçamentos entre linhas -simples- e entre parágrafos -6pt-)

## 2 CORPO DO ARTIGO

O corpo do artigo deve conter, geralmente, as seguintes seções ordenadas sequencialmente com algarismos arábicos: Introdução com justificativas; Objetivos; Metodologia (ou estratégia metodológica); Resultados; Considerações Finais (ou conclusões); e Referências Bibliográficas. Por fim, as seções Agradecimentos (opcional) e Autores não devem ser numeradas. As seções podem ser divididas em subseções (1.1, 1.2, por exemplo). As subseções podem ser divididas com títulos de 3ª ordem, (1.2.1, 1.2.2, por exemplo) conforme mostrado abaixo em um texto fictício 2.1. e 2.2.

### 2.1 Características físicas

As características físicas do material são representadas pelos testes descritos a seguir.

#### 2.1.1 Ensaio para a determinação da densidade aparente

Este ensaio foi realizado de acordo com a norma espanhola UNE 41410 - 2008, segundo a qual cada bloco deve ser cortado em 2 metades e colado um sobre o outro, de forma a obter um corpo de prova com esbeltez próxima de 1...

#### 2.1.2 Ensaio para a determinação do teor de umidade

Para determinar o teor de umidade foram adotadas as recomendações da norma...

## 2.2 Características mecânicas

As características mecânicas do material são representadas pelos ensaios descritos a seguir.

### 2.2.1 Ensaio para a determinação da resistência à compressão

Este teste foi realizado de acordo com a norma ...

### 2.2.2 Ensaio para a determinação da resistência à tração

Para a determinação do conteúdo das recomendações da norma foram adotados...

## 3 INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

Todas as tabelas, figuras e equações, assim como a bibliografia apresentada na seção Referências Bibliográficas deve ser citada no texto.

Abaixo estão orientações específicas sobre outros elementos do corpo do artigo. Em caso de dúvida, o autor deve consultar a coordenação da Comissão Científica por e-mail.

### 3.1 Sistema de unidades

Usar o Sistema Internacional de Unidades (SI). Exemplo: 5 cm (nunca usar 5 cms.), 10 m (nunca 10 mts.), 12 MPa (pode informar a unidade kgf/cm<sup>2</sup> entre parênteses).

### 3.2 Numerais

Escreva por extenso os números até 10 (um, dois, dez); de 11 a 999, use algarismos arábicos (12, 250, 654); entre os milhares, escreva de forma mista (15 milhões, dois bilhões, etc.).

Para as leis e seus artigos, parágrafos e linhas, digite os números com algarismos arábicos.

Nunca use 0 à esquerda de qualquer algarismo (2 de fevereiro), ou escreva por extenso os algarismos entre colchetes [52 ((cinquenta e dois))].

### 3.3 Tabelas

Insira a tabela no texto o mais próximo possível de sua referência, sempre na mesma página. Numere sequencialmente (não use 0 antes do número - tabela 01, por exemplo; o correto é tabela 1). Evite abreviações dos títulos das colunas. Explicações, se necessário, devem ser fornecidas na parte inferior da tabela, e não dentro da tabela, conforme mostrado na Tabela 2. Insira a legenda acima da tabela, começando com o número da tabela em negrito.

Não há distinção entre tabela e quadro, use sempre o termo tabela. Não use linhas de borda ou separadores de linha ou colunas mais grossas do que ½ pt.

### 3.4 Ilustrações

Não faça distinção entre fotografias, mapas, gráficos ou desenhos; todos devem ser tratados com o termo figura.

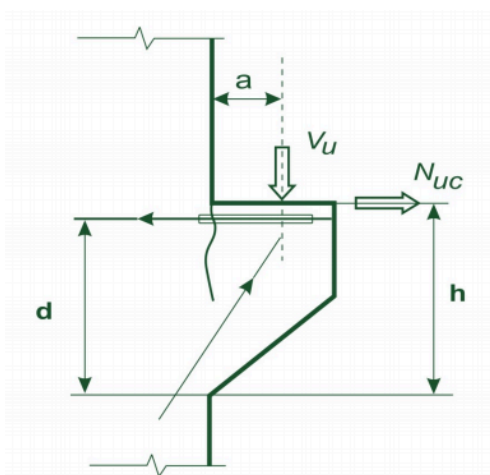
Insira a ilustração próximo da primeira referência a ela no texto, deixando um espaço em branco entre o texto e a figura. Numere sequencialmente (não use 0 antes do número). Escreva a legenda abaixo da ilustração respeitando sua largura, conforme mostrado nas figuras 1, 2 e 3. Para facilitar a leitura das informações e economizar espaço, duas imagens podem ser exibidas lado a lado, como nas figuras 2 e 3.



**Figura 1.** Logomarca euroelecs 2023.

Indique a fonte ou autor da imagem, somente quando o crédito não for de um dos autores do artigo. Comente a ilustração no texto, nunca na legenda.

Recomenda-se inserir as figuras e suas legendas em quadros sem bordas ou sombreamento para evitar oscilações indesejadas e incontroláveis das figuras no texto.



**Figura 2.** Cobertura da Regulamentação Argentina de Estruturas de Concreto, CIRSOC 201



**Figura 3.** Bloco de terra comprimida (BTC) produzido com uma prensa manual CINVA RAM.

### 3.5 Equações

As equações devem ser centralizadas na página. Além disso, sugere-se que as equações sejam inseridas no Microsoft Equation, em uma tabela sem bordas. Numere as equações sequencialmente e coloque seu número em negrito no final da linha, entre parênteses. Para referência da equação no texto, indique seu número (equação 1). Mostrar o significado dos termos da equação com suas unidades de medida, separados por hífen em arial 10 e espaçamento 1,15, conforme exemplo a seguir:

$$\phi = 0,7284 \cdot \sqrt{R_T \cdot C_T} \quad (1)$$

Onde:

- $\phi$ : atraso térmico (h)
- $C_T$ : capacidade térmica do componente (kJ/m<sup>2</sup>.K)
- $R_T$ : resistência térmica do componente (W/m<sup>2</sup>.K)

Não colocar bordas ou sombreamento nas equações.

### 3.6 Siglas

Na primeira vez que for citado no texto, o nome completo deve ser indicado antes da sigla, entre parênteses. Ex: bloco de terra comprimido (BTC); Universidade Tecnológica Nacional (UTN). Em seguida, não repita o nome completo, apenas as siglas.

### 3.7 Citações

Use aspas duplas como um recurso estilístico para destacar palavras ou frases. Também é necessário destacar com aspas: arcaísmos, neologismos, gírias, expressões populares, termos coloquiais e citações diretas.

Use aspas simples apenas para indicar uma citação dentro da citação direta.

Evite usar aspas para enfatizar palavras, especialmente para imprimir um tom irônico.

## 4 OBSERVAÇÕES GERAIS

### 4.1 Apresentação do artigo

Todos os artigos aprovados serão apresentados oralmente e publicados no formato digital nos anais do evento, com seu correspondente ISSN, sempre que ao menos um dos autores participe do evento.

## 4.2 Redação

Recomenda-se especial atenção à redação e à ortografia do artigo, já que os artigos publicados nas memórias não serão enviados para a correção de texto. Portanto, os autores serão responsáveis por sua forma e conteúdo.

## 4.3 Envio do artigo

Certifique-se de que o artigo tenha a mesma formatação deste exemplo, o tamanho da fonte e os espaçamentos indicados.

O documento deve ser carregado na plataforma do Evento no formato Word 2003-2010, seguindo as instruções do site do evento. Arquivos em formato PDF não serão aceitos.

## 5 CONCLUSÕES

As conclusões devem indicar de forma concisa as proposições mais importantes do artigo, bem como as opiniões dos autores sobre as implicações práticas dos resultados.

## 6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Liste em ordem alfabética a bibliografia citada no corpo do texto. Não inclua bibliografia sem citação no texto.

Escreva o título da referência bibliográfica em letras minúsculas, exceto a primeira letra da primeira palavra e os nomes próprios.

Para cada tipo de publicação há uma maneira de apresentar os dados, como demonstrado abaixo.

Livro completo:

Tomadín, S. (1982). Cálculo y diseño de estructuras de hormigón. Buenos Aires: WR Editorial.

Capítulo de livro:

González, A. (2014). Saneamiento urbano. In: Vargas, M. (Org.). Sistemas estáticos y dinámicos; criterios de selección: Edunesp. p. 61-97.

Artigo de evento:

Mattaraia, R. A.; Lopes, W. G. R.; Matos, K. C. (2014). Análise de durabilidade de argamassa de revestimento em construções com terra. In: Congresso de Arquitetura e Construção com Terra, 5, Viçosa. TerraBrasil 2014: Anais... Viçosa: Rede TerraBrasil; UFV, 1 CD-ROM

Documento eletrônico:

Guerrero, L. F. (2011). Revestimientos. In: Neves, C.; Faria, O. B. (Org.). Técnicas de construcción con tierra. Bauru: FEB-UNESP/PROTERRA. p. 72-77. Disponible en <<http://www.redproterra.org>>.

Neves, C.; Faria, O. B.; Rotondaro, R.; Cevallos, P. S.; Hoffmann, M. V. (2010). Seleção de solos e métodos de controle na construção com terra – práticas de campo. PROTERRA. Disponível em <http://www.redproterra.org>.

Dissertação e tese:

Cabrera, R. A. (2017). Morteros para revoques de tierra: Adobe, bloques de tierra comprimida y tapia. Tesis doctoral (Doctorado en Ingeniería). Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe (UTN FRSF). Santa Fe, Argentina.

#### **AGRADECIMENTOS (opcional)**

Gostaríamos de agradecer ao comitê científico do EuroElecs 2023 por nos facilitar o material que utilizamos quase integralmente para consolidação deste *template*.