**TÍTULO DO TRABALHO**

**Tema:** Verificar no temário do XIV SBTA o tema mais compatível com o trabalho.

ANGELA B. MASUERO1,ANGELO JUST C. E SILVA2,ALINE F. NÓBREGA3,ARNALDO M. P. CARNEIRO4,AUTOR5

1Profa. Dra, NORIE – Universidade Federal Rio Grande do Sul/UFRGS, angela.masuero@ufrgs.br

2 Prof. Dr., Escola Politécnica de Pernambuco/UPE, angelo@tecnomat.gmail.com.br

3Profa. Dra., Universidade Federal de Campina Grande/UFCG, aline.figueiredo@professor.ufcg.edu.br

4 Prof. Dr., Universidade Federal de Pernambuco/UFPE, arnaldo.carneiro@ufpe.br

5Identificação do autor, Universidade/empresa, e-mail

*\*Máximo de 5 autores*

**RESUMO**

Este documento apresenta um modelo para a formatação dos trabalhos a serem submetidos ao XIV SBTA. O resumo do trabalho deverá conter no máximo 100 palavras, dispostas em parágrafo único e apresentar, de forma sucinta, a contextualização, os objetivos, a metodologia, os resultados e as conclusões do trabalho. No item seguinte, deverão ser apresentadas no mínimo 3 e no máximo 5 palavras-chave.

**Palavras-chave:** SBTA2023, materiais, instruções.

**TITLE IN ENGLISH**

**ABSTRACT**

This document shows a template of papers to be submitted to the XIV SBTA. The abstract may contain a maximum of 100 words, arranged in a single paragraph, presented shortly and summarized the contextualization, objectives, methodology, results and conclusions of the study. In the following item, a minimum of 3 and a maximum of 5 key-words should be presented.

**Key-words:** SBTA2023, materials, instructions.

1. **INSTRUÇÕES GERAIS**

Todos os trabalhos enviados para o XIV SBTA 2023 serão compactos. O artigo compacto deveráter no máximo **2500 palavras**, excluindo título, abstract e referências bibliográficas.

Observe as instruções e formate seu trabalho de acordo com este padrão. A adequação do seu trabalho a estas normas é fundamental para sua aprovação.

O trabalho deverá ser escrito no editor de texto *Word*, sem o uso de macros (arquivos com macros serão automaticamente devolvidos ao autor). O tamanho de página deve ser A4, com margens direita e esquerda de 3,0 cm, margem superior de 2,5 cm e inferior de 2,0 cm. O corpo do texto deve utilizar a fonte Calibri, tamanho 12, com alinhamento justificado, espaçamento simples entre linhas e entre os parágrafos de 6 pts antes e depois. O texto não deve conter cabeçalho ou rodapé (além do formatado pelo evento, conforme este modelo).

O autor poderá utilizar este *template* para redigir seu trabalho, segundo as configurações indicadas. Para tal, deve utilizar o recurso de atribuição de “Estilo” deste documento. Para inserção de seção primária, por exemplo, por meio do menu “Início” na janela “Estilo” deve-se selecionar a opção “SEÇÃO1” e será criado um novo item já com a numeração correspondente e a devida formatação.

O trabalho deverá ser redigido em português, ter no máximo 6 (seis) páginas, incluindo figuras e tabelas. O arquivo deve ter tamanho máximo de 5 MB. O autor deve verificar o arquivo quanto à presença de vírus.

O conteúdo do trabalho deverá ter a seguinte disposição: TÍTULO / RESUMO / Palavras-chaves / TÍTULO EM INGLÊS / ABSTRACT / Key-words / Texto principal dividido em seções, como por exemplo: INTRODUÇÃO, PROGRAMA EXPERIMENTAL: MATERIAIS E MÉTODOS, APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE RESULTADOS, CONCLUSÕES, AGRADECIMENTOS (se aplicável) / REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS. A primeira página deverá conter apenas os títulos, resumos e palavras-chaves (em português e em inglês).

* 1. **Títulos das seções**

Os títulos (seções primárias) devem ser numerados sequencialmente a partir da Introdução com algarismos arábicos seguidos de ponto, alinhados à margem esquerda, escritos com espaçamento de 12 pts antes e 12 pts depois, em caixa alta e negrito. Já os subtítulos de seções secundárias deverão ter a mesma formatação, porém em caixa baixa, sendo apenas iniciados em letra maiúscula. Os subtítulos de seções terciárias, quando houver, deverão seguir o mesmo padrão dos secundários, porém sem negrito.

1. **EQUAÇÕES, UNIDADES, FIGURAS E TABELAS**
   1. **Equações**

As equações devem ser centralizadas em relação à página. Se a fórmula não couber em uma linha, ela poderá continuar na linha seguinte, desde que na mesma página. Sugere-se ainda que as equações sejam inseridas utilizando-se o *Microsoft Equation 3.0.* A indicação das equações deverá ser realizada na ordem em que elas aparecem no texto, numeradas com algarismos arábicos entre parênteses, alinhados à margem direita da página, conforme o exemplo abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |

No texto, para se referir às equações, use o número entre parênteses: (1), (2). Deve ser utilizado espaçamento de 12 pts acima e abaixo das equações.

* 1. **Unidades**

Deve ser usado o Sistema Internacional de Unidades.

* 1. **Figuras**

As figuras deverão ser ajustadas na página, com espaçamento simples acima e abaixo, seja entre figuras ou entre texto. Os títulos das imagens deverão constar acima das figuras, centralizados e conter a numeração na ordem em que aparecem no texto. As figuras devem ser referenciadas no texto, como por exemplo: conforme Figura 1 ou (Figura 1). A palavra “Figura” deve ter a primeira letra maiúscula e não pode ser abreviada. Deve ser localizada o mais próximo possível da parte do texto onde é citada, salvo quando por motivos de dimensão, isto não é possível. Tomar o cuidado de não acumular as figuras ao final do texto.

Para os títulos das figuras deve-se utilizar fonte Calibri 11, centralizada, sem ponto final, com espaçamento 12 pt antes e 6 depois. Para a referência, usar Calibri 9, 3 pt antes e 12 pt depois.

As figuras deverão ter boa qualidade, podendo ser coloridas, mas não devem ocupar uma quantidade grande de memória (recomenda-se utilizar o formato \*.jpg por ser mais compacto). Lembre-se que o trabalho completo deverá ocupar no máximo 5 MB. Após a figura, na parte inferior, indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legenda, notas e outras informações necessárias para sua compreensão (se houver), conforme a NBR 14724(1).

Figura 1 - SBTA 2023 – João Pessoa, Paraíba, Brasil

****

Fonte: Organização SBTA2023

* 1. **Tabelas**

As tabelas deverão ser apresentadas o mais próximo possível da citação no texto, com um espaço de 12 pts antes. A numeração deve ser em algarismos arábicos. A legenda deve ser colocada na parte superior da tabela em fonte Calibri 11. Também, a fonte do conteúdo das tabelas deve ser Calibri, com tamanho que pode ser abaixo de 11, conforme a conveniência, mas não menor do que 8.

A fonte e os espaçamentos entre tabelas ou texto/tabelas devem seguir as mesmas orientações dadas para as figuras.

Tabela 1 – Número de trabalhos aceitos.

|  |  |
| --- | --- |
| Ano do SBTA | Número de trabalhos aceitos |
| 2007 | 45 |
| 2009 | 50 |
| 2011 | 55 |

* 1. **Citações e referências**

As referências deverão ser indicadas sequencialmente por números entre parênteses e sobrescritos(2), no texto. A ordem das referências, no final do trabalho, seguirá esta numeração. As referências deverão ser elaboradas de acordo com a ABNT NBR 6023: 2018(5), em espaço simples, como exemplificado no item 3 deste documento.

1. **REFERÊNCIAS bibliográficas**
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.
3. BASTOS, Pedro Kopschitz Xavier. **Retração e desenvolvimento de propriedades mecânicas de argamassas mistas de revestimento**. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia) – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2001.
4. CARASEK, H. Argamassas. *In*: Isaia, G.C. (ed.). **Materiais de Construção Civil e Princípios de Ciência e Engenharia de Materiais**. São Paulo: IBRACON, 2010. v. 2, cap. 28, p. 893-944.
5. RYDOCK, J. P. A look at driving rain intensities at five cities. **Building and Environment**, v. 41, n. 12, p. 1860-1866, mar. 2006.
6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** Informação e documentação: Referências: Elaboração. Rio de Janeiro, 2018.
7. RESENDE, M. M.; BARROS, M. M. S. B.; MEDEIROS, J. S. A influência da manutenção na durabilidade dos revestimentos de fachada de edifícios. *In:* WORKDUR - WORKSHOP SOBRE DURABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES, 2., 2001, São José dos Campos. **Anais** [...]. São José dos Campos: ITA, 2001, p. 144-154.
8. PIAGET, J. **Para onde vai a educação**. 7. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1980.