TÍTULO DO TRABALHO

João A. Alencar. Graduando de Engenharia Civil, UPE – Recife, Brasil.
João A. Alencar. Graduando de Engenharia Civil, UPE – Recife, Brasil.
João A. Alencar. Graduando de Engenharia Civil, UPE – Recife, Brasil.

Palavras-chave: Aaaaaa; Bbbbbb; Cccccc; Ddddddd; Eeeeeeee

1. INSTRUÇÕES GERAIS

Este documento apresenta o modelo que deve ser seguido na redação dos textos acadêmicos-científicos destinados à coletânea digital do Encontro sobre Segurança Contra Incêndio em Edificações em Pernambuco – ESCIE-PE 2025. É fundamental que os autores sigam rigorosamente estas orientações. O não cumprimento das diretrizes poderá resultar na desclassificação do trabalho.

Os trabalhos submetidos para publicação nos anais do ESCIE-PE 2025 deverão ser do tipo resumo expandido, com extensão máxima de 4 páginas. Poderão ser escritos em Português, Espanhol ou Inglês, conforme a preferência dos autores.

Em todas as comunicações futuras com a organização do evento por e-mail, os arquivos devem ser identificados utilizando a numeração fornecida pela própria organização, como por exemplo: “001”.

A submissão do resumo expandido deverá ser feita via formulário de submissão (https://forms.gle/txEUAAeUiZGiJUKy), no formato Acrobat (.pdf). A data limite de envio dos resumos é 10 de agosto de 2025.

2. PREPARAÇÃO

2.1 Formatação do texto

O texto deve respeitar as dimensões da área de impressão (mancha gráfica) de 150 mm de largura por 215 mm de altura.

Os parágrafos devem ser justificados, ou seja, alinhados tanto à esquerda quanto à direita. O espaçamento entre linhas deve ser de 12 pontos. Insira uma linha em branco entre parágrafos e após cada título. Entre o final de um parágrafo e o próximo título, deve haver duas linhas em branco. É importante ajustar o texto para evitar linhas

isoladas no início ou no fim das páginas. Todos os títulos devem estar alinhados à esquerda.

2.2 Fonte

Para a formatação textual, adota-se a fonte Calibri, com tamanho 12 pontos em todo o documento. Os títulos principais devem estar em letras maiúsculas, com negrito aplicado. Os título e subtítulos seguem o mesmo padrão de fonte e tamanho, também em negrito, mas apenas com a letra inicial de cada palavra em maiúscula.

2.3 Primeira página

A primeira página do texto deve conter o título, as informações sobre os autores e as palavras-chave. O título deve ser escrito em Calibri, negrito, tamanho 12 e centralizado, utilizando letras maiúsculas, sem abreviações. Após a identificação dos autores, deverá ser incluída uma breve lista contendo até cinco palavras-chave.

3. EQUAÇÕES E SÍMBOLOS

As equações precisam ser alinhadas ao centro e numeradas sequencialmente. O número correspondente a cada equação deve ser colocado à direita, dentro de parênteses, utilizando algarismos arábicos. Quando uma equação tiver múltiplas linhas, a numeração será inserida somente na última linha. A formatação das equações deve seguir a mesma fonte do texto principal, com os índices posicionados dois pontos abaixo. Além disso, é importante utilizar símbolos padrão e as unidades do Sistema Internacional (SI). Ademais, Deve haver uma linha em branco separando as equações do corpo do texto.

$$A = \pi r^2 \qquad (1)$$

4. QUADROS, TABELAS E FIGURAS

Os quadros, tabelas e figuras devem ser inseridos no texto no ponto em que são mencionados pela primeira vez, sempre respeitando as dimensões da mancha gráfica conforme indicado na seção 2.1.

A identificação dos quadros e tabelas devem ser posicionados acima de cada um, com numeração sequencial utilizando algarismos arábicos. A fonte de ambos deve ser Calibri, tamanho 10 pontos, com título objetivo e sem ponto final. Tabelas são

utilizadas apenas com linhas horizontais, para apresentar dados numéricos, geralmente com tratamento estatístico, conforme modelo na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1: Identificação da Tabela 1

Temperatura (°C)	**Umidade Relativa (%)**
19,3	50
18,4	551
30,2	56
17,7	70

Um quadro serve para apresentar informações textuais, com ou sem dados numéricos, com foco em conteúdo descritivo e esquemático (descrições, comparações, classificações). Caso seja apresentado, as linhas, colunas e margens serão destacadas, seguindo o modelo do Quadro 1.

Evite a quebra de quadros, tabelas ou suas respectivas identificações entre páginas. Reserve espaço suficiente para que o título, o conteúdo e a fonte fiquem juntos na mesma página.

Quadro 1: Identificação do quadro 1

Tipo de medida	**Exemplo**
Ativa	Extintores e alarmes
Passiva	Saídas de emergência
Educativa	Treinamento de evacuação
Organizacional	Manutenção dos sistemas

As figuras compreendem imagens, diagramas, gráficos e fotografias, devem ser de boa qualidade e acompanhadas de uma identificação abaixo do elemento, centralizada e redigida em Calibri, tamanho 10 pontos, sem ponto final. Elas devem ser numeradas de forma sequencial utilizando algarismos arábicos, seguindo modelo conforme Figura 1.



Figura 1. Identificação da figura 1

4. CONCLUSÕES

Os resumos devem conter uma seção específica destinada à apresentação das conclusões do estudo. Essa seção deve ser clara, objetiva e concisa, destacando os principais achados e interpretações resultantes da pesquisa, sem repetir os dados apresentados nos resultados. Recomenda-se evitar explicações extensas ou conteúdos já discutidos anteriormente, focando nas contribuições finais do trabalho e, se pertinente, nas implicações práticas ou sugestões para estudos futuros.

5. MODELO DE CITAÇÕES E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

O resumo expandido devem seguir rigorosamente as normas da NBR 10520 (ABNT, 2023) e NBR 6023 (ABNT, 2025).

5.1. Citações

As citações devem utilizar o sistema autor-data, com chamada no corpo do texto, conforme os exemplos abaixo. Evite o uso de citações diretas, sejam elas curtas ou longas. Prefira sempre citações indiretas, demonstrando capacidade de interpretação crítica e síntese.

5.1.1. Citação indireta (paráfrase)

- Segundo Silva (2022), a compartimentação é essencial para limitar a propagação do fogo.
- A compartimentação é essencial para limitar a propagação do fogo (SILVA, 2022).

5.1.2. Obras com mais de três autores

No texto, deve-se usar o sobrenome do primeiro autor seguido de *et al*., em itálico:

- De acordo com Maciel *et al*. (2021)...
- ... (MACIEL *et al*., 2021)

5.1.3. Citação de autoria institucional

- Conforme o relatório do IBGE (2022)...
- ... (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, 2022)

5.2. Referências

As referências devem ser apresentadas ao final do artigo, redigidos em Calibri, tamanho 12 pontos, em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor, com alinhamento à esquerda, espaçamento simples entre linhas, e separadas por uma linha em branco. O título da obra deve estar em itálico. Todos os autores devem ser indicados na referência, mesmo em obras com mais de três autores, conforme a NBR 6023 (ABNT, 2025).

Utilize os modelos a seguir previstos na NBR 6023 (ABNT, 2025), substituindo os campos genéricos por suas informações reais. O título das obras (livros, periódicos, eventos, teses etc.) deve ser obrigatoriamente apresentado em itálico.

- Livro

SOBRENOME, Prenome. *Título do livro*. Edição. Local: Editora, ano.

- Capítulo de livro

SOBRENOME, Prenome. Título do capítulo. In: SOBRENOME, Prenome (org.). *Título do livro*. Edição. Local: Editora, ano. p. x–y.
Para dois ou mais organizadores, usar (orgs.).

- Artigo em periódico

SOBRENOME, Prenome; SOBRENOME, Prenome. Título do artigo. *Nome do periódico*, volume, número, páginas, ano.

- Artigo em periódico online

SOBRENOME, Prenome; SOBRENOME, Prenome. Título do artigo. *Nome do periódico*, volume, número, páginas, ano. Disponível em: <URL>. Acesso em: dia mês. ano.

- Trabalho em evento (anais)

SOBRENOME, Prenome; SOBRENOME, Prenome. Título do trabalho. In: NOME DO EVENTO, número, ano, local. *Anais*. Edição. Local: Editora, ano.

- Livro organizado (anais, coletâneas etc.)

SOBRENOME, Prenome; SOBRENOME, Prenome (orgs.). *Título da obra*. Edição. Local: Editora, ano. Número de páginas (se aplicável).

- Tese ou dissertação

SOBRENOME, Prenome. *Título da tese ou dissertação*. Edição. Local: Instituição, ano. Tese (ou Dissertação) – Grau e Programa, Instituição, local, ano.

- Fonte institucional online

ENTIDADE RESPONSÁVEL. *Título do documento*. Edição. Local: Instituição, ano. Disponível em: <URL>. Acesso em: dia mês. ano.

6. REFERÊNCIAS

SOUSA, P. F. S.; SÁ, R. T.;ARAGÃO, W. R.; FERNANDES, B. S.; PESSOA, S. G. S. *Anais do II Seminário Integrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – UFPE – SIPPGEC 2019: conectando a academia aos setores produtivos e de serviços*. 1. ed. Recife: [s.n.], 2020. v. 1. 241 p.

SOBRENOME, Prenome. Título do capítulo. In: SOBRENOME, Prenome (org.). *Título do livro*. Edição. Local: Editora, ano. p. x–y.

SOUSA, Paulo Fernando Silva; WILLMERSDORF, Ramiro Brito; BASTOS, Silvana; PESSOA, Álamo Ditarso Sousa; D'AGUIAR, Savanna Cristina Medeiros. Multi-level optimization of maintenance plan for corroded pipelines considering several modes of failure. *Rio Oil and Gas Expo and Conference*, v. 22, p. 68–69, 2022. Disponível em: https://biblioteca.ibp.org.br/pt-BR/search/43698

SOUSA, Paulo Fernando Silva. *Planejamento de manutenções em dutos corroídos usando metamodelos*. 2022. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2022.

SOUSA, Paulo Fernando Silva; SILVA, Tainá Eloá Fernandes; CARVALHO, Maria Clara R. C. Projeto integrado entre Engenharia e Arquitetura – o concurso Ousadia do IBRACON como boa experiência. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE ESTRUTURAS EM ESCOLAS DE ARQUITETURA, 4., 2020, Recife. *Anais*. 1ª ed. Recife: [s.n.], 2020.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Censo Demográfico 2022: primeiros resultados*. Disponível em: https://www.ibge.gov.br. Acesso em: 10 jul. 2025.