

## TÍTULO EM CAIXA ALTA

José da SILVA<sup>1</sup>, Maria dos SANTOS<sup>2</sup>, Marcos SOUZA<sup>3</sup>

### RESUMO

É a apresentação sintética do texto, onde se destacam os aspectos mais relevantes do trabalho realizado. Deve-se apresentar o estudo realizado, ressaltando objetivo, método, resultados e conclusões, em um único parágrafo, de 100 a 250 palavras, e citar as palavras-chave ou expressões (até três), que identifiquem a essência do trabalho para indexação, por assunto, nas bibliotecas. O resumo deve ser justificado, sem recuo, Arial 10 (iniciar duas linhas abaixo do nome RESUMO)

**Palavras-chave:** Chave1. Chave2. Chave3.

(Palavras-chave: em caixa baixa seguida de dois-pontos, e digitar na mesma linha até três palavras-chave, separadas por ponto, utilizando letras maiúsculas e minúsculas de acordo com as formas usuais)

### 1 CONTEXTUALIZAÇÃO OU INTRODUÇÃO OU APRESENTAÇÃO

Parte inicial do texto que deve mostrar a contextualização da problemática do estudo, informações sobre o tema, a justificativa, e os objetivos da pesquisa. Na contextualização deve ser elaborado um breve histórico do ambiente onde o trabalho será realizado. Ao apresentar o tema mostrar o problema investigado e, de forma resumida, a ligação com a literatura. Na justificativa as razões para os objetivos propostos devem ser elencadas e discutida a importância teórica ou prática da investigação proposta. E, finalmente, deixar claros o objetivo principal e os objetivos específicos da investigação.

Cabe ressaltar que antes de iniciar a redação de um artigo técnico-científico é essencial que sejam considerados alguns aspectos, dentre eles: sobre o que escrever (tema/objeto/problema); por que escrever; para quem e como escrever.

---

<sup>1</sup>Mestrando do curso de Engenharia Civil da FEA-Fumec, [jpsilva@fumec.br](mailto:jpsilva@fumec.br).

<sup>2</sup>Estudante de Graduação 10º período Engenharia Civil da FEA-Fumec, [mariasantos@gmail.com](mailto:mariasantos@gmail.com)

<sup>3</sup>Orientador do trabalho. Professor do curso Engenharia Civil da FEA-Fumec, [msousa@fumec.br](mailto:msousa@fumec.br)

A introdução tem, geralmente, uma ou duas páginas e deve abordar os seguintes elementos:

- Assunto/tema do artigo e seus objetivos;
- justificativa do trabalho e sua importância teórica ou prática;
- síntese da metodologia utilizada na pesquisa.

## **2 DESENVOLVIMENTO**

O desenvolvimento é o elemento essencial da pesquisa, e no geral concentra de 80 a 90 por cento do total de páginas.

O desenvolvimento de uma investigação científica é, geralmente, subdividido em três partes: Método, Resultados e Discussão.

Na apresentação sobre o método deve-se mostrar como a pesquisa foi delineada, a amostra selecionada, os dados recolhidos. Na seção sobre os resultados discutir o que foi encontrado na investigação e na discussão deve-se interpretar e comentar o significado dos resultados, comparar com resultados de outras pesquisas, se houver,

Nesta etapa, pode-se subdividir o conteúdo, cujos títulos devem ser curtos e adequados ao tema. É preciso que as referidas partes e respectivas ideias estejam articuladas de forma lógica, conferindo ao conjunto a indispensável unidade e homogeneidade. Se houver subdivisões estas exigem ordenamento lógico, com sentido determinado, e devem dar a ideia exata do conteúdo tratado na seção ou subseção que intitulam.

Os elementos que compõem um artigo devem seguir a norma NBR 6022:2003 e devem estar devidamente dispostos de maneira a demonstrar amplo domínio do autor na construção do escrito. Cabe lembrar que outras normas da ABNT devem ser observadas na elaboração do artigo, tais como: NBR 6023:2002 (referências); NBR 10520:2002 (citações); NBR 6028:2003 (resumo). Ao elaborar um artigo o autor deve buscar as normas específicas do periódico/revista a fim de completar a sua produção, em conformidade com o rigor exigido para publicação desta natureza.

### **3 CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS**

É a parte final do artigo, na qual se apresentam as conclusões correspondentes aos objetivos e hipóteses, em que se apresentam as deduções tiradas dos resultados do trabalho ou levantadas ao longo da discussão do assunto. Mostra o posicionamento do autor, apoiado nos argumentos anteriormente apresentados. No entanto, como nem todos os temas permitem chegar a resultados conclusivos e o trabalho precisa ter um desfecho, pode-se fazer, somente, um balanço dos fatos apresentados. Neste caso a parte final será intitulada "CONSIDERAÇÕES FINAIS".

Se for o caso, no final desta parte, o autor pode apresentar recomendações e sugestões para trabalhos futuros. Não se deve esquecer que a conclusão representa a concatenação das ideias do autor, servindo para fazer o fechamento do que foi discutido, analisado e avaliado no texto.

Em termos formais, é uma síntese comentada das ideias essenciais e dos principais resultados obtidos, explicitados com precisão e clareza.

### **ELEMENTOS PÓS -TEXTUAIS**

Os elementos pós-textuais são aqueles que complementam o trabalho e não são numerados. São constituídos de referências, apêndices e anexos. Sendo os apêndices e os anexos opcionais, normalmente não são usados em artigos.

### **REFERÊNCIAS**

Elemento obrigatório, elaborado conforme a NBR 6023. Para melhor entendimento das referências consulte as "Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos da FUMEC/FEA" disponibilizado no site da Fumec, área da biblioteca no item "POLÍTICA, REGULAMENTO E METODOLOGIA" ou em "meu computador" na área "pin (\\acad) (P:)"

## FORMATAÇÃO PARA OS ARTIGOS DA FEA-FUMEC

Os artigos devem conter entre 6.000 e 8.000 palavras (incluindo referências e notas explicativas) e devem seguir a forma usual de apresentação, contendo Introdução, Desenvolvimento contendo Resultados e Discussão, Parte Experimental etc., de acordo com as peculiaridades de cada trabalho.

Os artigos deverão respeitar as seguintes normas para a formatação do texto:

- título em fonte Arial 14, caixa alta, centralizado;
- títulos de seções primárias: justificados, Arial 12, negrito, caixa alta e baixa; em seções secundárias: justificados, Arial 12, sem negrito, caixa alta e baixa; nas demais seções: justificados, Arial 12, sem negrito, caixa alta e baixa, em itálico;
- texto digitado em espaço 1,5, letras Arial, corpo 12, com alinhamento justificado, margem a esquerda e superior de 3,0 cm e a direita e inferior de 2,0 cm e parágrafos iniciados com recuo de 1,5 cm;
- a numeração das páginas, com exceção da primeira e segunda páginas que não devem ser numeradas, na margem superior à direita;
- as citações dos autores ao longo do texto devem seguir as normas da ABNT, mencionando-se sobrenome do autor, ano da publicação e número da página.
- as citações literais de até três linhas devem ser incluídas nos próprios parágrafos e aspeadas (com aspas duplas);
- as citações literais com mais de três linhas devem ser blocadas (espaçamento simples, Arial 10 e sem aspas) a 4 cm de distância da margem esquerda, justificado e com dois espaços (um no início e outro no fim) separando-as do restante do texto;
- as notas devem ser explicativas, numeradas (em algarismos arábicos), em Arial 9, justificado. A numeração das notas explicativas é feita em algarismos arábicos, devendo ser única e consecutiva para cada artigo;
- as ilustrações deverão ter a qualidade necessária para uma boa reprodução gráfica. O formato do arquivo de imagem deverá ser .jpg. As imagens deverão ser identificadas, com título ou legenda, e designadas, no texto, de forma abreviada, como figura (FIG. 1, TAB. 2, etc). Qualquer que seja seu tipo (desenhos, esquemas, fluxogramas, fotografias, gráficos, mapas, organogramas, plantas,

quadros, retratos e outros), sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designativa, seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, do respectivo título e/ou legenda explicativa de forma breve e clara, dispensando consulta ao texto, e da fonte inserida na parte inferior da ilustração;

- as referências devem obedecer rigorosamente às normas da ABNT (NBR-6023), contendo exclusivamente as fontes citadas no trabalho;
- as equações e fórmulas aparecem destacadas no texto, de modo a facilitar sua leitura. Na sequência normal do texto, é permitido o uso de uma entrelinha maior que comporte seus elementos (expoentes, índices e outros). Quando destacadas do parágrafo são centralizadas e, se necessário, deve-se numerá-las. Quando fragmentadas em mais de uma linha, por falta de espaço, devem ser interrompidas antes do sinal de igualdade ou depois dos sinais de adição, subtração, multiplicação e divisão;
- as tabelas apresentam informações tratadas estatisticamente, conforme IBGE (1993). São a forma não discursiva de apresentar informações das quais o dado numérico se destaca como informação central.

Além das indicações apresentadas, ao longo do texto temos:

- o uso de itálico deve ser reservado a expressões em língua estrangeira;
- o negrito pode ser utilizado (mas tão-somente) para destaques;
- as expressões *idem*, *ibidem*, *op. cit.* e *loc. cit.* devem ser evitadas;
- para outras informações consulte Manual FEA.