

**CARTILHA PARA FORMATAÇÃO DE
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC:
ARTIGO CIENTÍFICO**



DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO

C327c

Cartilha para formatação de trabalhos de conclusão de Curso - TCC: artigo científico / Francisca Lunara da Cunha Alcantara, Márcia de Sousa Figueiredo (Org.) - Juazeiro do Norte: Centro Universitário Dr. Leão Sampaio, 2022.
13p.:il., color.

E-Book.

1. Trabalho de Conclusão de Curso. 2. Normas ABNT.
I. Alcantara, Francisca Lunara da Cunha (Org.).
II. Figueiredo, Márcia de Sousa (Org.).

CDD 001.42

Bibliotecária: Francisca Lunara da Cunha Alcantara -

CRB-3/1420

ESTRUTURAS DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

MODELO IRMRDC

{
Título
Autores
Resumo + Palavras-chave
Abstract + Keywords

{
1 Introdução
2 Referencial teórico
3 Metodologia
4 Resultados e Discussões
5 Considerações Finais

{
Referências

MODELO IDC

{
Título
Autores
Resumo + Palavras-chave
Abstract + Keywords

{
1 Introdução
2 Desenvolvimento
3 Conclusões

{
Referências

**PRÉ-
TEXTUAL**

TEXTUAL

**PÓS-
TEXTUAL**

***IRMRDC** - **I**ntrodução, **R**referencial Teórico, **M**etodologia, **R**esultados, **D**iscussão e **C**onclusão/Considerações Finais.

***IDC** - **I**ntrodução, **D**esenvolvimento e **C**onclusão/Considerações Finais.

De acordo com a **NBR 6022**, "A estrutura de um artigo é constituída de elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais" (ABNT, 2018, p. 3). Nos termos desta cartilha, considerar-se-á a parte externa constituída pela capa e a parte interna constituída pelos elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais, os exemplos a seguir poderão ser utilizados tanto no modelo **IRMRDC** como no modelo **IDC**.

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

➤ Capa

Compreende as informações indispensáveis à sua identificação, na seguinte ordem: nome da instituição; curso de graduação; nome do autor; título; subtítulo, se houver (deve ser precedido de dois pontos, evidenciando a sua subordinação ao título); local (cidade) da instituição onde deve ser apresentado, sigla da unidade da federação e, ano de depósito.

- Margens: superior e esquerda de 3 cm e direita e inferior de 2 cm;
- Fonte: Times New Roman / tamanho 12;
- Espaço simples entre linhas;
- Centralizado;
- Letras Maiúsculas para o nome da instituição, nome do autor, título;
- Letras Minúsculas para subtítulo (se houver);
- Letras Minúsculas para local (cidade) da Instituição onde deve ser apresentado;
- Negrito somente o título.

UNILEÃO
CENTRO UNIVERSITÁRIO DOUTOR LEÃO SAMPAIO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM XXX

NOME DO ALUNO

**TITULO EM LETRA MAIÚSCULA (SUBTÍTULO, SE HOVER, DEVE VIR EM
LETRA MINÚSCULA, PRECEDIDO DE DOIS PONTOS)**

JUAZEIRO DO NORTE-CE
2021

➤ Folha de rosto

Folha que contém os elementos essenciais à identificação do trabalho, ou seja: nome do autor; título; subtítulo se houver (deve ser precedido de dois pontos, evidenciando a sua subordinação ao título); texto de apresentação do trabalho, segue exemplo:

<p style="text-align: center;">NOME DO ALUNO</p> <p style="text-align: center;">TÍTULO EM LETRA MAIÚSCULA (SUBTÍTULO, SE HOUVER, DEVE VIR EM LETRA MINÚSCULA, PRECEDIDO DE DOIS PONTOS)</p> <p style="text-align: right;">Trabalho de Conclusão de Curso, apresentado à Coordenação do Curso de Graduação /Pós-graduação/ em XXX do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, em cumprimento às exigências para a obtenção do grau de XXX.</p> <p style="text-align: right;">Orientador: Abreviação da Titulação do Orientador e o Nome Completo do Orientador (Ex: Esp. Alyne Leite de Oliveira)</p> <p style="text-align: center;">JUAZEIRO DO NORTE-CE 2021</p>
--

➤ Folha de aprovação

Folha que contém os elementos essenciais à aprovação do trabalho, ou seja: apresenta os mesmos elementos da folha de rosto acrescida de espaços para assinaturas dos componentes da banca avaliadora, devidamente identificados.

NOME DO ALUNO

TÍTULO EM LETRA MAIÚSCULA (SUBTÍTULO, SE HOVER, DEVE VIR EM LETRA MINÚSCULA, PRECEDIDO DE DOIS PONTOS)

Este exemplar corresponde à redação final aprovada do Trabalho de Conclusão de Curso, apresentado à Coordenação do Curso de Graduação / Pós-graduação/ em XXX do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, em cumprimento às exigências para a obtenção do grau de XXX.

Data da apresentação: XX/XX/XXXX

BANCA EXAMINADORA

Orientador: (TITULAÇÃO E NOME COMPLETO)

Membro: (TITULAÇÃO E NOME COMPLETO/ SIGLA DA INSTITUIÇÃO)

Membro: (TITULAÇÃO E NOME COMPLETO/ SIGLA DA INSTITUIÇÃO)

JUAZEIRO DO NORTE-CE

2021

➤ O título do artigo

Deve aparecer no topo da página de abertura e centralizado. Caso haja subtítulo, este deve aparecer separado do título por dois pontos (:) ou de forma tipograficamente diferente. Este elemento representa a essência da pesquisa, atraindo a atenção do leitor com um mínimo de palavras; não deve conter abreviações, fórmulas ou marcas; deve ser começado com palavra chave de impacto; e não apresentar palavras ambíguas (FERREIRA, 1994; ABNT, 2003a).

➤ O(s) nome(s) do(s) autor(es)

Aparecem a uns espaços simples abaixo do título, alinhados à direita, com notas de rodapé indicando breves currículos desses autores, ou seja, indicação de quem é o aluno e o professor orientador, acompanhado dos respectivos e-mails e das instituições a que pertencem. Devem ser sequenciados em ordem de importância de elaboração, limitando-se a cinco (5) componentes. (GONÇALVES, 2004; ABNT, 2003a).

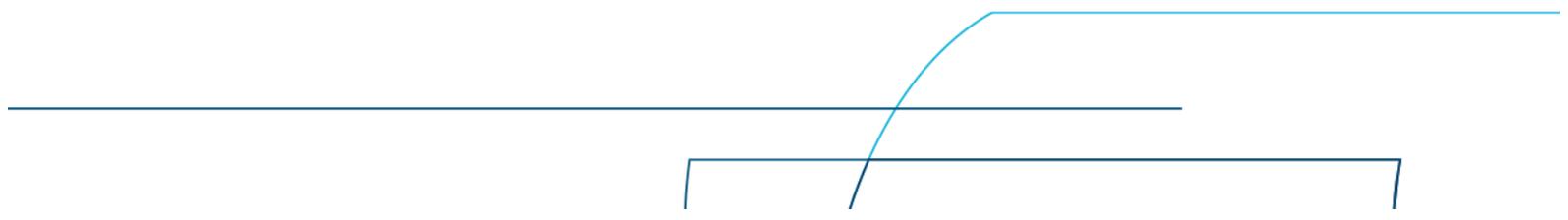
➤ O resumo

Esse deve ser na língua do texto, segue em espaço simples abaixo dos nomes dos autores, com título (RESUMO) centralizado e texto escrito em bloco único justificado, devendo apresentar de forma clara: o objetivo; a metodologia; os principais resultados da pesquisa e; as conclusões. Pode ser Indicativo, Informativo ou Informativo/Indicativo, permitindo ao leitor avaliar sua relevância, definindo-se pela leitura ou não do trabalho. Deve limitar-se entre 100 e 250 palavras. (FERREIRA, 1994; ABNT, 2003b).



➤ As palavras-chave

Devem ser na língua do texto e vêm imediatamente abaixo do resumo, a um espaço simples, precedida do termo "palavras-chave:". O artigo deve apresentar entre 3 e 5 palavras-chave separadas e finalizadas por ponto (.), representando a pesquisa em ordem sequencial de assunto abordado, do macroambiente da pesquisa para o mais específico.



ELEMENTOS TEXTUAIS

Um Artigo Científico pode ter seus elementos textuais organizados das seguintes formas:

IRMRDC - **I**ntrodução, **R**eferencial Teórico, **M**etodologia, **R**esultados, **D**iscussão e **C**onclusão/Considerações Finais.

IDC - **I**ntrodução, **D**esenvolvimento e **C**onclusão/Considerações Finais.

➤ A **introdução** deve apresentar a definição do tema com conceitos específicos e suas delimitações, a problemática investigada e suas hipóteses, os objetivos a serem atingidos e as questões norteadoras, a justificativa da pesquisa.

➤ **Fundamentação Teórica, Referencial Bibliográfico, Levantamento Bibliográfico, Referencial Teórico ou Estado da Arte**, são nomenclaturas utilizadas para a **Revisão Teórica**, que nada mais é do que a apresentação das ideias dos autores da área, sendo essencialmente teórico onde se analisa “[...] a autoridade acadêmica e científica de autores e pesquisadores renomados, por meio de citações que reforcem os seus argumentos. [...] colocando os autores para *discutir* entre si pelo confronto de suas opiniões” (CERVO; BERVIAN, 2002, p. 144, grifo do autor).

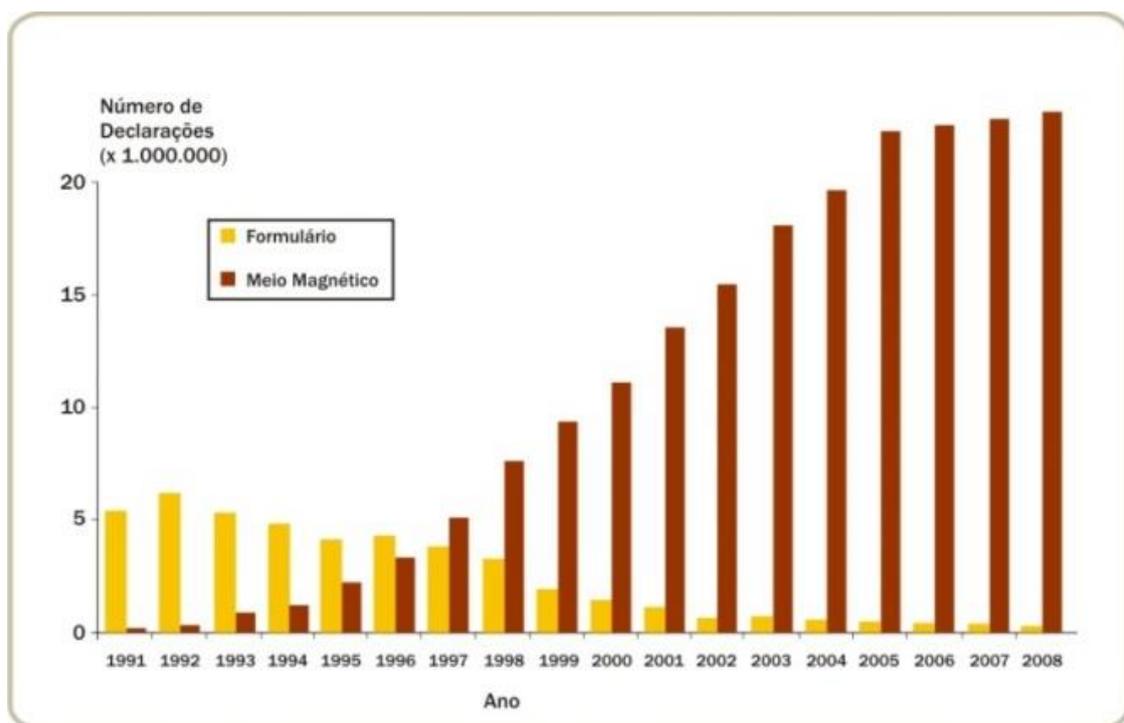
➤ **Metodologia ou Materiais e Método** é a condição para que se diga “científico”, pois permite que outros repitam a metodologia ou os métodos e obtenham resultados semelhantes ou iguais. Descreve-se de maneira lógica os diversos métodos empregados, por ordem cronológica de uso e, caso haja necessidade, deve-se agrupar técnicas mantendo a unidade do pensamento. “Em artigos para periódicos científicos, os

métodos mais tradicionais dispensam descrição detalhada no texto, mencionando-se apenas a técnica usada e a fonte (autores) " (FERREIRA, 1994, p. 40). Deve-se nesse momento descrever os procedimentos empregados na pesquisa; como se realizou a pesquisa; qual a fonte de coleta dos dados e tipos de procedência; qual a metodologia empregada na obtenção dos dados, pormenorizando experiências e observações; o manejo dos instrumentos empregados (ferramental) e; justificar a escolha dos métodos, técnicas, grau de precisão e validade dos instrumentos (LAKATOS; MARCONI, 2001.p.).

➤ **Resultados e Discussões** é a parte onde são apresentados (em ordem cronológica) os dados mais relevantes da sua pesquisa. Para isso os dados devem ser analisados, tratados e organizados de forma clara para apresentação em tabelas, gráficos ou quadros, pois a objetividade é essencial. Esta é a parte onde se apresentam as novas informações, sendo, portanto, o elemento mais importante da publicação. Deve-se apresentar também a explicação das variações dos resultados, relacionando causas e efeitos, destacando pontos essenciais, discutindo os dados coletados em função da hipótese. "Os processos de inferência alcançados devem ser fundamentados em documentos científicos", por isso, deve-se "confrontar seus resultados com aqueles anteriormente relatados na literatura. " (FERREIRA, 1994, p. 45). Esse é o momento de apresentar os resultados obtidos, passo a passo, indicando os elementos mais importantes, as fases do estudo e o que a pesquisa realmente apurou. Faz-se a análise crítica dos dados, explicando os fenômenos e valendo-se, quando necessário, de processos matemáticos e estatísticos. Aqui a comprovação da hipótese se dá pela análise. Cabe também a discussão dos resultados encontrados, confronto com outros estudos, apontando e realçando pontos relevantes, associando teoria e prática (LAKATOS; MARCONI, 2001). Os resultados das

pesquisas quantitativas devem ser apresentados em formato de gráficos e/ou tabelas, inseridas no corpo do texto, o mais próximo possível da sua explanação. A identificação dessas ou de qualquer ilustração deve ser colocada na parte inferior da mesma precedida da sua discriminação e respectiva numeração, separada por travessão (Ex: Quadro 1 - classificação das amostras; Gráfico 1 - perfil dos entrevistados; Figura 1 - planta baixa da empresa). Abaixo é colocada a respectiva fonte. Quanto às tabelas, devem seguir padrão de apresentação do IBGE (ABNT, 2003a). Ver modelo abaixo:

Gráfico 1 -Título



Fonte : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ano. →

Tamanho da letra 10

➤ A **conclusão/considerações finais** é a parte final, onde as hipóteses e ou questões de partida, propostas na introdução, são comprovadas ou refutadas atendendo aos

objetivos propostos. Expõe-se sucintamente o conteúdo do trabalho, principais achados e resultados finais. A conclusão confirma total ou parcialmente as hipóteses apontadas na introdução, podendo indicar problemas secundários não abordados. Nesse momento faz-se recomendações a futuros pesquisadores para que se utilizem das informações, experiências ou observações apresentadas no artigo (LAKATOS; MARCONI, 2001).

ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

Segundo a ABNT (2003a, p. 2) os elementos Pós - Textuais são "Elementos que complementam o trabalho". São eles:

- **Nota(s) explicativa(s):** São Notas usadas para comentários, esclarecimentos ou explanações, que não possam ser incluídos no texto. Caso seja necessário, apresentadas em algarismos arábicos, em sequência única do início ao final artigo.
- **Referências,** orientadas pela NBR 6023, ou seja, em ordem alfabética, padronizadas, alinhadas à margem esquerda do texto, com espaçamento entrelinhas simples, separadas por um espaço simples e com aplicação de recurso tipográfico (negrito, grifo ou itálico) para destacar o título da obra;
- **Glossário,** quando necessário, apresentado em ordem alfabética;
- **Agradecimento ou dedicatória,** elemento opcional
- **Apêndice(s),** quando necessário, apresenta documento ou texto produzido pelo próprio autor do artigo com finalidade de complementar a publicação;
- **Anexo(s),** quando necessário, apresenta textos ou documentos cuja autoria não são do autor do artigo.

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6022:** informação e documentação - Artigo em publicação periódica científica impressa - Apresentação. Rio de Janeiro, 2018.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** Informação e documentação - Referências - Elaboração. Rio de Janeiro, 2018.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028:** Informação e documentação - Resumo - Apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

COPEX
Coordenação de Pesquisa e Extensão



BIBLIOTECA
PROF. VLADENIR
PONTES MENEZES

 **UNILEÃO**
Centro Universitário