



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO**

**DIRETRIZES PARA APRESENTAÇÃO DOS
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DOS
CURSOS DE GRADUAÇÃO (TCC)**

**RIO DE JANEIRO
2009**

APRESENTAÇÃO

Estas diretrizes têm por objetivo padronizar a apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) dos cursos de Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

Este documento, baseado nas recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), é parte dos anexos das **Normas Gerais para os Trabalhos de Conclusão dos Cursos de Graduação**, e deverá ser seguido por alunos e professores na elaboração dos TCC.

SUMÁRIO

1. PROJETO DE PESQUISA	4
1.1. Elementos obrigatórios	4
1.2. Elementos opcionais	4
2. ARTIGO CIENTÍFICO	4
2.1. Elementos pré-textuais	5
2.2. Elementos textuais	5
2.3. Elementos pós-textuais	5
3. RELATÓRIO DE PESQUISA	6
3.1. Elementos pré-textuais	6
3.2. Elementos textuais	6
3.3. Elementos pós-textuais	7
4. MONOGRAFIA	7
4.1. Elementos pré-textuais	7
4.2. Elementos textuais	7
4.3. Elementos pós-textuais	8
5. FORMATAÇÃO E MODELOS	9
5.1. Formatação	9
5.2. Modelos	9
5.2.1. Capa de trabalho simples	9
5.2.2. Capa de Projeto e de TCC	10
5.2.3. Folha de rosto	10
5.2.4. Folha de aprovação	10

1. PROJETO DE PESQUISA

1.1. Elementos obrigatórios

Capa	Contém nome do autor, título, subtítulo (se houver), local (instituição), data. (v. seção 5.4.)
Folha de rosto	Contém nome do autor, título, subtítulo (se houver), nota de apresentação, local, data. (v. seção 5.5.)
Introdução	Apresenta resumidamente o projeto, fornecendo informações gerais sobre o seu tema, desenvolvimento e referencial teórico.
Justificativa	Mostra a importância da pesquisa, a sua relevância. Apresenta respostas à pergunta POR QUÊ? (Por que executar o projeto?)
Problema	É o levantamento de uma questão a ser respondida pela pesquisa. Sugere-se a elaboração em forma de pergunta (s).
Hipótese	É uma pré-solução para o problema levantado, uma resposta preliminar.
Objetivos	Caracterizam, de forma resumida, a finalidade do projeto . Respondem às perguntas PARA QUÊ? PARA QUEM? Devem ser subdivididos em Geral e Específicos.
Metodologia	Descreve os procedimentos a serem adotados na coleta e análise dos dados. Responde às questões COMO? COM QUÊ? COM QUEM? ONDE? QUANTOS?
Cronograma	É a disposição gráfica das épocas em que as atividades da pesquisa vão ocorrer. Responde à pergunta QUANDO?
Referências Bibliográficas	Lista de trabalhos (em ordem alfabética) que possam conceituar o problema ou servir de base para a ação. A apresentação das referências deve seguir as normas da ABNT (NBR 6023:2002).

1.2. Elementos opcionais

Apêndices	Utilizados para apresentar informações complementares elaboradas pelo autor, tais como tabelas, modelos de instrumentos, textos explicativos etc.
Anexos	Apresentam informações complementares, não produzidas pelo autor, que servem para ilustrar ou fundamentar o texto, como respostas de questionários, leis etc.

2. ARTIGO CIENTÍFICO

2.1. Elementos Pré-textuais

Todos os elementos são obrigatórios.

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO
Título	Título que expressa claramente o conteúdo (centralizado, em caixa alta).
Autoria	Nome(s) do(s) autor(es) justificado(s) à direita. As qualificações/ titulações deverão vir em nota de rodapé.

Resumo	Parágrafo que sintetiza, principalmente, os objetivos do autor, a metodologia e as conclusões do trabalho. Não deve exceder a 250 palavras.
Palavras-chave	Máximo de 4 (quatro) termos escolhidos para indicar o conteúdo do artigo.
Tradução do título, das palavras-chave e do resumo	Apresentação do título, das palavras-chave e do resumo em língua estrangeira.

2.2. Elementos textuais

Todos os elementos são obrigatórios.

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO
Introdução	Apresenta a especificação do objeto de estudo; o referencial teórico, a justificativa, o problema, a hipótese, os objetivos, a metodologia.
Desenvolvimento	<p>Nos artigos de divulgação, o desenvolvimento mostra o referencial teórico, a metodologia, a análise e a discussão dos resultados da pesquisa.</p> <p>Metodologia: Descreve a delimitação do universo estudado (população, amostra, variáveis), a técnica de coleta de dados, aparelhagem e materiais utilizados, as limitações da pesquisa.</p> <p>Resultados: Apresenta os resultados da pesquisa de forma direta, objetiva, sucinta e clara.</p> <p>Discussão: Interpretam-se e enfatizam-se os resultados; criticam-se os procedimentos.</p> <p>Nos artigos de revisão, o objetivo é desenvolver um resumo a respeito das contribuições teóricas sobre o assunto abordado.</p>
Conclusão	Sintetiza os resultados e destaca a reflexão conclusiva do autor.

2.3. Elementos pós-textuais

Apenas as referências bibliográficas são obrigatórias.

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO
Referências Bibliográficas	Relação das fontes bibliográficas (em ordem alfabética) utilizadas pelo autor. Todas as obras citadas no texto deverão obrigatoriamente figurar nas referências bibliográficas. A apresentação das referências deve seguir as normas da ABNT (NBR 6023:2002).
Notas	Informações complementares curtas, numeradas seqüencialmente de acordo com a ordem em que as indicações aparecem no texto.
Glossário	Lista de termos técnicos, em ordem alfabética, com seus significados.
Apêndices	v. seção 1.2.
Anexos	v. seção 1.2.
Nota Editorial	Currículo do autor, endereço para contato, agradecimentos.

3. RELATÓRIO DE PESQUISA

3.1. Elementos pré-textuais

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO	CONDIÇÃO
Capa	v. seção 1.1.	Obrigatório
Folha de rosto	v. seção 1.1.	Obrigatório
Sumário	Enumeração dos capítulos, seções e partes que compõem o trabalho, seguido de sua localização dentro do texto. Devem ser numerados de acordo com a Norma NBR 6024/1989 (Numeração progressiva).	Obrigatório
Listas	Listagem das ilustrações/figuras, tabelas, símbolos, abreviaturas e siglas. No caso das ilustrações/figuras e tabelas, deve-se indicar o número das páginas em que constam.	Opcional
Resumo	Descrição breve do tema do trabalho e da sua importância, seus objetivos, a metodologia empregada e os resultados obtidos com a pesquisa. É a apresentação concisa do texto, destacando os aspectos de maior importância e interesse.	Obrigatório

3.2. Elementos textuais

Todos os elementos são obrigatórios.

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO
Introdução	v. seção 2.2.
Objetivos	v. seção 1.1.
Metodologia	v. seção 1.1.
Resultados e discussão	Apresentação dos resultados obtidos em tabelas e/ou gráficos, seguidas de reflexões teóricas sobre eles, a fim de fazer generalizações, tecer explicações, corroborar ou refutar as hipóteses, comparar com dados já existentes na literatura. Também são expressas avaliações sobre os métodos e materiais utilizados.
Conclusão	Recapitulação sintética dos resultados obtidos, ressaltando o alcance e as consequências do estudo. Contém sugestões de modificações ou acréscimos a serem feitos para complementar e aperfeiçoar a pesquisa.

3.3. Elementos pós-textuais

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO	CONDIÇÃO
Referências bibliográficas	v. seção 2.3.	Obrigatório
Apêndices	v. seção 1.2.	Opcional
Anexos	v. seção 1.2.	Opcional

4. MONOGRAFIA

4.1. Elementos pré-textuais

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO	CONDIÇÃO
Capa	v. seção 1.1.	Obrigatório
Folha de rosto	v. seção 1.1.	Obrigatório
Folha de aprovação	Além dos elementos constantes na folha de rosto, deve conter espaço para a data da aprovação do trabalho, para o grau (conceito) obtido e para os nomes dos componentes da banca examinadora. (v. modelo 5.6.).	Obrigatório
Dedicatória	Oferecimento do trabalho a determinada(s) pessoa (s).	Opcional
Agradecimentos	Agradecimentos a pessoas que contribuíram direta ou indiretamente para o desenvolvimento do trabalho.	Opcional
Epígrafe	Pensamentos retirados de alguma obra, seguidos de indicação de autoria.	Opcional
Resumo em português	Síntese do conteúdo do trabalho, destacando os aspectos de maior importância e interesse. Consiste de uma seqüência de frases concisas e objetivas, não ultrapassando 500 palavras.	Obrigatório
Resumo em língua estrangeira	Idem anterior	Obrigatório
Listas de ilustrações e siglas	Listagem das ilustrações/figuras, tabelas, símbolos, abreviaturas e siglas. No caso das ilustrações/figuras e tabelas, deve-se indicar o número das páginas em que constam.	Opcional
Sumário	v. seção 3.1.	Obrigatório

4.2. Elementos textuais

Todos os elementos são obrigatórios.

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO
Introdução	Incluem-se normalmente os seguintes aspectos: a) apresentação geral e definição sucinta do tema abordado; b) justificativa da escolha do tema e dos métodos empregados; c) problema, hipótese(s) e objetivo(s) do trabalho; d) informações gerais sobre o referencial teórico; e) etapas do desenvolvimento.
Desenvolvimento	Divide-se em seções e sub-seções, relacionadas de maneira lógica, mostrando o desmembramento do tema. Devem constar a revisão da

	literatura (fundamentação teórica) e os resultados da pesquisa descritiva ou experimental, se for o caso.
Conclusão	Fundamentada nos resultados e na análise de dados. Refere-se à Introdução, fechando-se sobre o início do trabalho.

4.3 Elementos pós-textuais

ELEMENTOS	DEFINIÇÃO	CONDIÇÃO
Glossário	v. seção 2.3.	Opcional
Referências bibliográficas	v. seção 2.3.	Obrigatório
Apêndices	v. seção 1.2.	Opcional
Anexos	v. seção 1.2.	Opcional

5. FORMATAÇÃO E MODELOS

5.1 Formatação

FORMATO	
Papel	Branco, A-4 (210 x 297 mm), impresso em preto em apenas um lado da folha.
Margem	<ul style="list-style-type: none"> ➤ superior e esquerda 3 cm. ➤ inferior e direita 2,5 cm.
DIGITAÇÃO	
Fonte	➤ Arial ou Times New Roman, tamanho 12 para o texto e tamanho 10 para citações longas e notas de rodapé.
Espaço entrelinhas	➤ 1,5, sendo espaço simples para citações longas, notas de rodapé e referências bibliográficas.
Parágrafo	➤ recuado, na primeira linha, a partir da margem esquerda.
Títulos das seções	➤ devem ser precedidos do indicativo numérico, alinhados à margem esquerda superior e separados do texto que os precede ou que os sucede por um espaço duplo ou dois espaços simples.
Negrito, grifo ou itálico	<p>São empregados nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) palavras e frases em língua estrangeira; b) títulos de livros e periódicos; c) letras ou palavras que mereçam destaque ou ênfase, quando não seja possível dar esse realce pela redação; d) nomes de espécies em botânica, zoologia (nesse caso não se usa negrito); e) os títulos de capítulos (nesse caso não se usa itálico).
Numeração das páginas	➤ Deve aparecer a partir da primeira página do desenvolvimento do texto, porém devem ser contadas as páginas preliminares desde a folha de rosto. Devem ser feitas em algarismos arábicos, dentro da margem direita superior. Numeram-se também as páginas dos elementos pós-textuais.

5.2. Modelos

5.2.1. Modelo de capa de trabalho simples

CURSO DE _____

TÍTULO: SUBTÍTULO (se houver)

NOME DO ALUNO:
MATRÍCULA:
PROFESSOR:
TURMA:

IFRJ – Campus
° semestre/200

Fonte 14, maiúsculas,
negrito, centralizado

5.2.2. Modelo de capa de Projeto e de TCC

CURSO DE

NOME DO ALUNO

TÍTULO: SUBTÍTULO (se houver)

IFRJ – CAMPUS ...
200_

Fonte 14, maiúsculas,
centralizado

5.2.3. Modelo de folha de rosto

NOME DO ALUNO	Fonte 14, maiúsculas, centralizado
TÍTULO: SUBTÍTULO (se houver)	Fonte 14, maiúsculas, negrito, centralizado
<p>Projeto apresentado à coordenação do Curso de _____, como cumprimento parcial das exigências para conclusão do curso.</p> <p>Orientador: _____</p>	Fonte 12, justificado à direita
<p>IFRJ – CAMPUS ... ____° SEMESTRE/200__</p>	Fonte 14, centralizado, negrito, maiúscula

5.2.4. Modelo de folha de aprovação de TCC (fonte 12)

IFRJ – CAMPUS ...
NOME DO ALUNO
TÍTULO DO TRABALHO
<p>Monografia apresentada à coordenação do Curso de _____, como cumprimento parcial das exigências para conclusão do curso.</p>
<p>Aprovada em ___ de _____ de 200__.</p> <p>Conceito: _____ (_____).</p>
Banca Examinadora
<p>_____ Prof. Doutor xxxxxxxx (Orientador/IFRJ)</p>
<p>_____ Prof. Mestre xxxxxxxxxxxx(IFRJ)</p>
<p>_____ Prof. Mestre xxxxxxxxxxxx (UFRJ)</p>