

ANEXO 1

I - Modalidades de TCC.....	1
II – Informações Gerais sobre o texto.....	5
III – Capa e Contra-capa.....	8

I. MODALIDADES DE TCC

O TCC poderá ser desenvolvido em quatro modalidades:

1. Pesquisa (experimental ou descritiva)
2. Revisão bibliográfica
3. Artigo publicado em revista científica (Qualis Capes)
4. Documento técnico (tais como Elaboração de Protocolo, Aplicação de Programas de Gestão, Definição de Plano de Manejo, Relatório Técnico de Consultoria, Relatório de Impacto Ambiental).

1. Modalidade Pesquisa

Nesta modalidade o relatório final do TCC deve conter obrigatoriamente os seguintes itens: *Título, Abstract, Key-words, Resumo + Palavras-chave, Introdução, Objetivos Gerais e Específicos, Material e Métodos, Resultados, Discussão, Conclusão, Considerações Finais e Referências Bibliográficas*. TCCs nesta modalidade que forem preparados no formato de artigo científico, segundo as normas de um determinado periódico (normas de divisão do conteúdo, linguagem e referências bibliográficas), não precisam conter Objetivos Gerais e Específicos, pois os mesmos estarão contidos na Introdução. Neste último caso, na primeira página do texto, antes do título, o aluno deverá especificar a revista para a qual houve a formatação do TCC (por exemplo.: “*Texto formatado segundo as normas da Revista Brasileira de Recursos Hídricos*”).

Há um formato padrão para apresentação do TCC com alguns itens opcionais como mostra a Figura 1. Os detalhes da formatação e estrutura do texto constam mais abaixo.

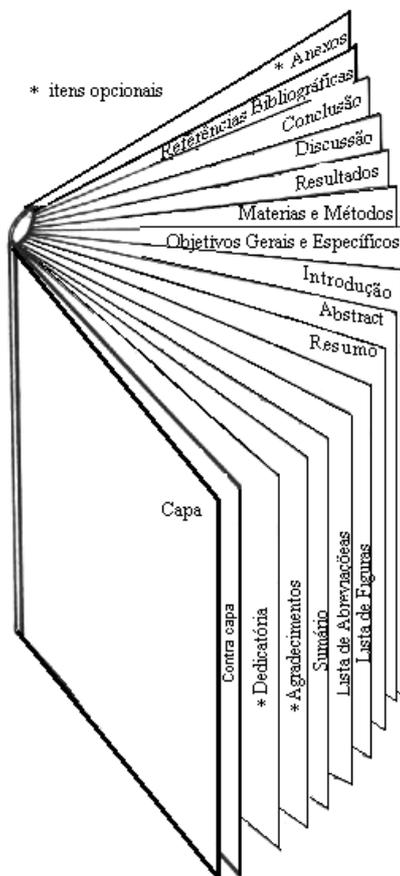


Figura 1: Modelo padrão de TCC na modalidade de pesquisa (experimental ou descritiva).

2. Modalidade Revisão Bibliográfica

Para TCC na modalidade '**Revisão Bibliográfica**' os itens obrigatórios são: *Título, Abstract +Key-words, Resumo + Palavras-chave, Introdução, Objetivos Gerais e Específicos, Material e Métodos, Revisão Bibliográfica* (que poderá ser subdivida em quantos subtítulos orientador e orientado definirem), *Conclusão/Considerações Finais e Referências Bibliográficas*.

Há um formato padrão para apresentação do TCC nesta modalidade com alguns itens opcionais como mostra a Figura 2. Detalhes da formatação e estrutura do texto estão mais abaixo.

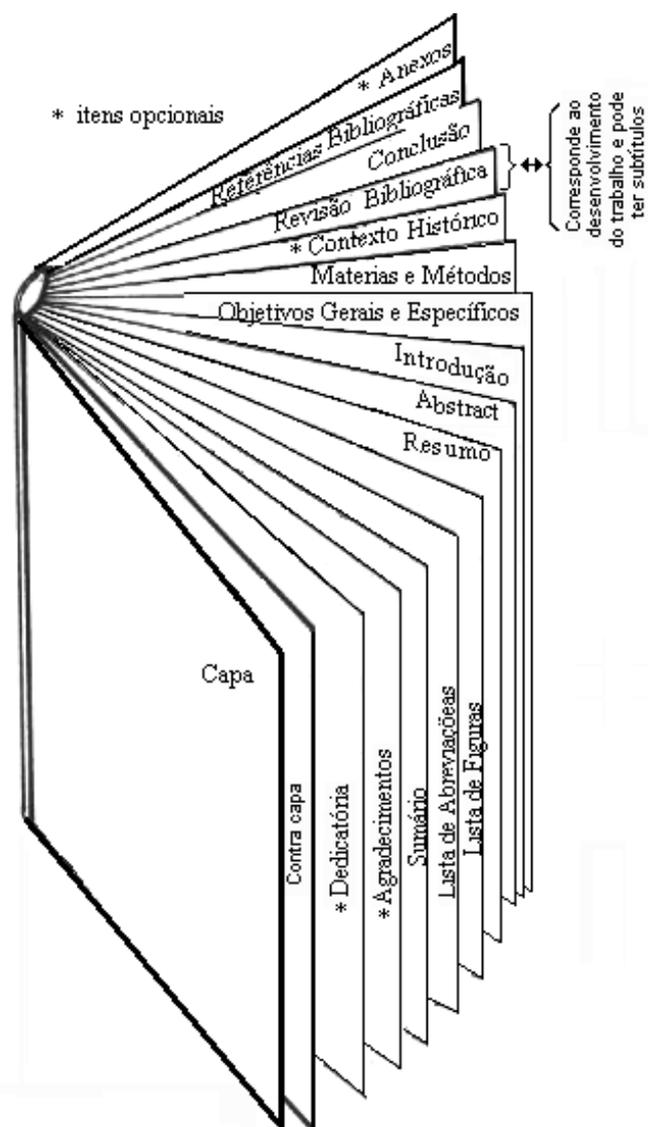


Figura 2: Modelo padrão de corpo do TCC na modalidade de revisão bibliográfica.

3. Modalidade Artigo publicado em revista científica

Para constar como TCC, o artigo científico deverá atender às seguintes determinações:

- a. estar publicado (ou comprovadamente ter sido aceito) em um periódico científico indexado nacional ou internacional (com Qualis Capes);
- b. constar o nome do aluno como autor ou co-autor;
- c. ter sido desenvolvido durante o período de graduação do aluno;
- d. constar nome do orientador como autor ou co-autor;
- e. ser uma pesquisa, documento técnico ou revisão bibliográfica;

f. o trabalho publicado deverá ser entregue à Coordenação na data determinada para entrega do TCC;

O TCC na modalidade artigo publicado dispensa avaliação posterior por uma banca, desde que a revista em questão possua corpo editorial científico, que atuou como parecerista no trabalho aceito e publicado. Isto significa que não haverá defesa perante uma banca avaliadora.

No entanto, apesar de já publicado o artigo **DEVE** ser apresentado oral e publicamente, portanto, em sessão aberta a todos e agendada para a mesma semana das defesas de TCC (como descrito em Defesa e Avaliação do TCC).

É importante lembrar que *resumos (normais ou expandidos) apresentados em quaisquer encontros científicos não são trabalhos publicados, ainda que estejam registrados nos Anais do evento, e portanto não se encaixam nesta modalidade de TCC.*

4. Modalidade Documento Técnico

Os TCCs nesta modalidade não terão necessariamente o formato científico padrão, visto que não serão resultado de uma pesquisa científica.

No entanto, quaisquer relatórios, protocolos, ou outros documentos técnicos sempre possuem fundamentação teórica em sua *introdução, metodologia* de trabalho, descrição do objeto de estudo (*material ou área de trabalho*) apresentação de *resultados* (sejam ele o próprio plano ou um protocolo de trabalho/pesquisa), *discussão* dos resultados/efeitos produzidos e *referências bibliográficas*. Por esta razão, estes itens marcados em itálico são obrigatórios para os TCCs desta modalidade.

Convém destacar que da mesma forma que para as demais modalidades de TCC, não se caracterizará como TCC na modalidade Documento Técnico uma proposta de trabalho ou de protocolo que não tenha sido aplicada e não possua resultados que sirvam para sua avaliação. Assim, programas de gestão não executados ou propostas de protocolo sem uma aplicação que avalie ou demonstre sua efetividade/adequação não serão aceitos. Excetua-se desta exigência, por exemplo, Planos de Manejo de áreas degradadas ou ainda Projetos de Canalização e Tratamento de Esgoto. O aluno que apresentar seu TCC nesta modalidade deve, com

antecedência, consultar a coordenação para ver se seu trabalho se encaixa nesta modalidade.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

O TCC é o relatório final da pesquisa, revisão ou trabalho técnico que você desenvolveu. Não se trata mais de um projeto, por isto lembre-se de corrigir os tempos verbais, porque agora não se trata mais de um projeto e os tempos verbais devem estar no passado.

Ao longo do desenvolvimento do seu TCC, mantenha sua bibliografia atualizada. Uma boa revisão da literatura será certamente bem avaliada e auxiliará muito o seu trabalho.

Abstract

O *Abstract* é o resumo na versão em inglês. Logo, tem o mesmo conteúdo do resumo. Abaixo do *abstract* devem constar as *key words*, que são as palavras chave traduzidas para o inglês. Lembre-se de não repetir nas key-words/palavras-chave palavras ou expressões que já constem no título.

Introdução

É a parte do texto onde devem constar a apresentação e delimitação do assunto. Isto é feito com uso da literatura corrente sobre o problema que o TCC se propôs a averiguar, o que significa que as citações bibliográficas são imprescindíveis. De novo, é bom lembrar que o texto deve conter parágrafos cujas idéias concisas são relacionadas e complementares, e não apenas um acúmulo de informações desconexas. Assim, a função da introdução é justamente introduzir o assunto ao leitor. Recomenda-se que sejam escritos de dois a três parágrafos que apresentem o contexto teórico que norteia o seu trabalho e um ou dois parágrafos que expliquem como esta teoria se aplica ao seu trabalho, bem como a motivação para realizá-lo.

Por fim, no último parágrafo da Introdução deve apresentar o objetivo do seu TCC, suas hipóteses ou as perguntas a que você se dispõe a responder através do seu trabalho.

Objetivos Gerais

No objetivo geral deve ser indicado, de forma genérica, qual objetivo foi alcançado (atenção com o tempo verbal no passado).

Objetivos Específicos

Os objetivos específicos são aquelas informações a mais que foram geradas à partir da execução do objetivo maior (geral). Note que todo objetivo deve ser tangível, viável e mensurável.

Resultados

Neste item devem ser apresentados os resultados do trabalho, na forma escrita e em tabelas e figuras, conforme decisão do/a(s) aluno/a(s) e Orientador. Não devem ser feitos comentários que interpretem os resultados, apenas apresentá-los ao leitor. Os comentários, comparações e interpretações devem ser feitos da Discussão.

Discussão

Na discussão os resultados anteriormente apresentados são comentados, interpretados, avaliados e discutidos segundo a literatura corrente e os conhecimentos e leituras dos candidatos. A seqüência de discussão deve obedecer à mesma seqüência de resultados apresentados. É neste momento que se faz inferências se tira informações importantes dos resultados obtidos, chegando-se às conclusões do trabalho.

Conclusão/Considerações Finais

Na conclusão de um trabalho reside a verdadeira contribuição científica de seu autor. Neste caso tudo o que foi discutido com base nos resultados, e na teoria

apresentada (introdução) é agora sintetizado em poucos parágrafos. São apresentadas apenas as conclusões mais importantes.

Neste item também podem ser colocadas advertências (críticas e limitações) sobre o estudo realizado, além de formas de melhorar a metodologia ou outro aspecto do trabalho.

Lembre-se de que seu trabalho teve objetivos desde o começo, portanto, é esperado que você conclua sobre os objetivos a que você se propôs atingir.

Nunca entregue seu trabalho sem a leitura e correção de seu orientador. Qualquer dúvida consulte este Manual e o seu orientador.

3 . CAPA E CONTRA-CAPA

A capa e a contra capa do TCC para Defesa e para entrega da versão final (com as correções da banca) devem seguir respectivamente o padrão das Figuras abaixo:

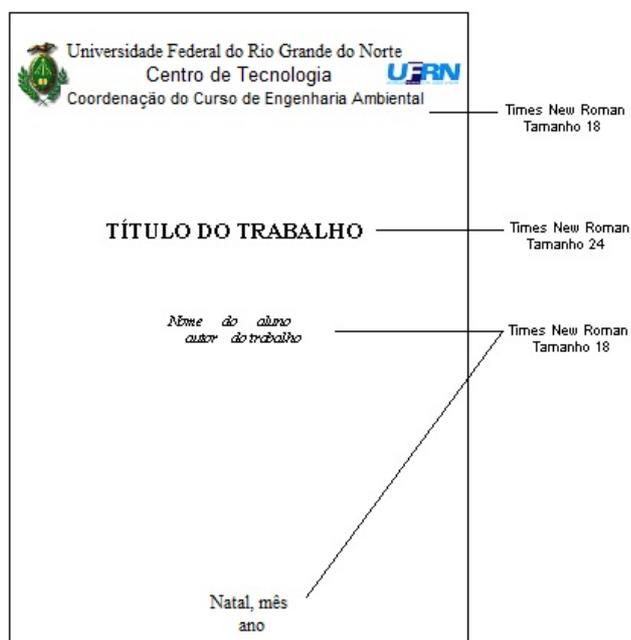


Figura 1: Modelo para **capa** do TCC encaminhado para defesa e da versão corrigida.

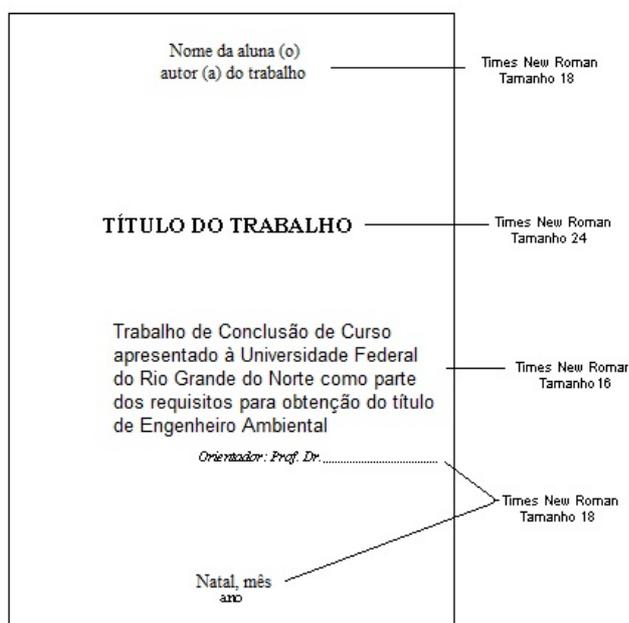


Figura 2: Modelo da **contra capa** do TCC encaminhado para defesa e da versão corrigida.