

DOCUMENTOS MODELOS PARA O TCC

SUMÁRIO

MODELO DE PROPOSTA DE PRÉ-PROJETO DO TCC	1
REGISTRO DE ORIENTAÇÕES DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	2
AVALIAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	3
TERMO DE APTIDÃO PARA A BANCA	7
ATA DA BANCA	8
MANUAL DO TCC	9
TERMO DE ACEITE PARA ORIENTAÇÃO	15

MODELO DE PROPOSTA DE PRÉ-PROJETO DO TCC

TÍTULO DO PRÉ-PROJETO

Acadêmico (a): _____

Orientador (a): _____

INTRODUÇÃO

OBJETIVOS

JUSTIFICATIVA

METODOLOGIA

RESULTADOS ESPERADOS

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADES	ANO (EX.: 2019)			
	MESES			
	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO
I				
II				
III				
IV				
V				
VI				

BIBLIOGRAFIA

Garopaba, dd mmm de aaaa.

Professor (a)

Coordenador (a) do Curso Superior Tecnológico em Gestão Ambiental

Professor (a)

Orientador do Projeto

Acadêmico (a)

PARECER DO PROFESSOR AVALIADOR I	PARECER DO PROFESSOR AVALIADOR II

REGISTRO DE ORIENTAÇÕES DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

<u>Acadêmico (a):</u>	
<u>Professor orientador:</u>	
<u>Professor co-orientador:</u>	
<u>TÍTULO DO TRABALHO:</u>	

<u>DATA</u>	<u>HORÁRIO</u>	<u>ASSUNTO ABORDADO</u>	<u>RÚBRICAS (ORIENTADOR, CO-ORIENTADOR E ACADÊMICO)</u>

--	--	--	--

AValiação DO TRAbalho DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

APRESENTAÇÃO TCC					
DATA:		HORÁRIO INÍCIO:		HORÁRIO FINAL:	
TÍTULO:					
ACADÊMICO:					

APRESENTAÇÃO ESCRITA DO TCC			
Nº	ITEM	DETALHAMENTO	NOTA
1	Adequação do título	O título condiz com o trabalho apresentado?	
2	Apresentação do Texto	O texto é claro, objetivo, usa linguagem correta e apresenta uma abordagem sequencial lógica?	
3	Normas ABNT e formatação básica	O artigo atende às normas da ABNT e/ou às normas da revista escolhida para submissão?	
4	Relevância do tema	Está alinhado aos objetivos do estudo e com as competências do Perfil Profissional de Conclusão do Curso. Deve indicar a contribuição da proposta para o conhecimento e para a sociedade. Em que sentido a execução de tal proposta irá subsidiar o conhecimento já existente e a sociedade de maneira geral ou específica.	
5	Dimensão da Pesquisa (Problema e Objetivo)	O problema está bem delimitado e existe coerência com os objetivos.	
6	Fundamentação	É apresentado os conhecimentos existentes que oferecem a sustentação conceitual ao tema do trabalho. O referencial teórico é atualizado, alinhado e coerente com o problema proposto. A citação das fontes é realizada de forma adequada. Foram utilizados periódicos para embasamento teórico e discussão	

7	Procedimentos Metodológicos	O método utilizado para o desenvolvimento do trabalho é bem definido e adequado ao problema, com etapas claramente definidas.	
8	Apresentação e discussão dos resultados	Apresenta os dados coletados e o tratamento destes dados, evidenciando os resultados aos objetivos propostos. Com apoio do referencial teórico consultado, dá-se significado aos resultados obtidos. Os resultados, discussão e conclusões apresentam coerência entre si e com o problema proposto.	
9	Referências	Foram relacionadas todas as fontes de informação mencionadas ao longo do trabalho.	
10	Relevância do estudo	O estudo é relevante e tem possibilidade de publicação.	
MÉDIA SIMPLES			
AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO ESCRITA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO			
Observação: Para as arguições os professores deverão entregar por escrito as correções de ortografia e metodologia científica, sendo o tempo utilizado para os debates decorrentes dos conteúdos.			
COMENTÁRIOS			

APRESENTAÇÃO ORAL			
Nº	DESCRIÇÃO	CRITÉRIOS	NOTA
1	Clareza na comunicação	Desenvoltura, emprego de linguagem adequada e capacidade de síntese.	
2	Objetividade e adequação do conteúdo ao tempo previsto para a apresentação	Sequência lógica, segurança e domínio do assunto. A apresentação Oral do trabalho deve acontecer dentro do tempo previsto.	
3	Domínio do tema	Domínio do assunto, justificativa da escolha do tema, relevância e foco do tema proposto.	
4	Respostas às arguições da	Compreende, demonstra segurança e conhecimento e	

	banca	responde às questões levantadas pela Banca Examinadora.	
			MÉDIA SIMPLES
COMENTÁRIOS			

NOTA FINAL	
<p>A Nota Final será uma média ponderada, onde o trabalho escrito tem peso 80% e a apresentação Oral 20%</p> $NF = \frac{TE \times 80 + AO \times 20}{80 + 20}$ <p>Onde: NF = Nota Final TE = Trabalho Escrito AO = Apresentação Oral</p>	
NOTA FINAL	

Assinatura dos membros da Banca:

1. Nome _____ Assinatura: _____

2. Nome _____ Assinatura: _____

3. Nome _____ Assinatura: _____

4. Nome _____ Assinatura: _____

Assinatura do Acadêmico:

1. Nome _____ Assinatura: _____

TERMO DE APTIDÃO PARA A BANCA

Eu, Professor _____, orientador do aluno
_____, regularmente matriculado na disciplina de TCC
do Curso Superior Tecnológico em Gestão Ambiental do Campus Garopaba do Instituto Federal de Santa
Catarina, considero que o referido acadêmico está apto a defesa pública de seu TCC intitulado

_____.

Para a composição da banca sugiro os professores* _____ e
_____.

Garopaba, ____ de _____ de 20 ____.

Nome do Professor Orientador

***No caso de membro da banca externo deverá ser anexado ao termo certificado do curso especialização do mesmo.**

ATA DA BANCA

Aos ____ dias do mês de _____ de 20____, com início às ____:____h e término às ____:____h no Campus Garopaba do Instituto Federal de Santa Catarina, teve lugar a sessão pública da defesa do Trabalho de Conclusão de Curso de _____, intitulado

_____, para a obtenção do certificado de Tecnólogo em Gestão Ambiental. A Banca foi constituída pelos seguintes membros:

_____ - Orientador e Presidente da Banca;

_____ - Avaliador;

_____ - Avaliador.

O ato teve início com a apresentação da Banca pelo(a) Presidente _____ que, a seguir, passou a palavra ao aluno para expor o seu trabalho. Na sequência, os componentes da banca fizeram suas arguições, que foram respondidas pelo aluno. Ao término da defesa, a banca, após deliberação sigilosa, atribuiu a seguinte nota: () - _____ e, à vista desses resultados, o Presidente declarou encerrada a defesa, com o candidato sendo _____, lavrando-se a presente ata que vai assinada pelos professores, membros da banca examinadora e que será entregue à Coordenadoria do Curso.

Obs.:

Garopaba, ____ de _____ de 20____.

Presidente: _____ Ass.: _____

Avaliador: _____ Ass.: _____

Avaliador: _____ Ass.: _____

MANUAL DO TCC

1. Definição da temática

O aluno terá autonomia para definir a temática. Entretanto, os professores orientadores não serão obrigados a aceitar a orientação caso não se sintam à vontade com a temática escolhida. Dessa forma, são apresentados abaixo os professores e as áreas de de pesquisa.

Professor	Linhas de Pesquisa principais
Bruno Alberto Peruchi	
Carlos dos Passos Paulo Matias	
Cristiane Oliveira da Silva	
Eduardo Batista Von Borowski	
Eduardo Cargnin Ferreira	
Elisa Serena Gandolfo Martins	
Fabiana Besen Santos	
Fabiana de Agapito Kangerski	
Jaciara Zarpellon Mazo	
João Henrique Quoos	
Juliano da Cunha Gomes	
Julio Cezar Bragaglia	
Sabrina Moro Vilella Pacheco	
Sandra Beatriz Koelling	

O aluno deverá articular com seu professor orientador desejado a orientação e temática do TCC ao longo do quinto semestre do curso, para elaboração do pré-projeto de TCC. Salienta-se que os professores orientadores terão limite de orientandos a ser definido semestralmente pela coordenação de curso em função da carga horária de aulas.

2. Definição de artigo

De acordo com a ABNT.NBR 6022 (2003,p.2) “artigo científico é parte de uma publicação com autoria declarada, que apresenta e discute ideias, métodos, técnicas, processos e resultados nas diversas áreas de conhecimento.” A Norma ABNT que dispõe sobre artigos científicos apresenta os elementos que fazem parte de um artigo científico. Porém, em casos de submissão em revistas, o autor deve seguir as normas exigidas pelo veículo de publicação.

3. Estrutura do Artigo

3.1 Elementos pré-textuais

- 3.1.1 Título
- 3.1.2 Autor(es)
- 3.1.3 Resumo em português / Palavras-chave
- 3.1.4 Abstract em inglês / Key words

3.2 Elementos textuais

- 3.2.1 Introdução
- 3.2.2 Referencial teórico
- 3.2.3 Metodologia
- 3.2.4 Resultados e discussões ou Desenvolvimento
- 3.2.5 Conclusão ou Considerações finais

3.3 Elemento pós-textual

- 3.3.1 Referência bibliográfica

TÍTULO DO ARTIGO (EM NEGRITO)

Nome(s) do(s) Autor(es)

RESUMO

O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples. Deve-se abordar no resumo: o objetivo, procedimentos metodológicos, principais resultados e principais conclusões. O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples. O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples. O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples. O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples. O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples. O resumo deve conter aproximadamente 150 palavras e ser apresentado em espaçamento simples.

desenvolvimento do trabalho. Citações devem estar de acordo com as normas da ABNT.

Citação direta com mais de três linhas: deve ter destaque de 4 cm do parágrafo. A fonte deve ser menor que o texto (Arial 11). O espaçamento entre linhas deve ser simples. Referenciar o autor no final da citação. Autor (ano, p.00).

Na citação direta com menos de três linhas, devem ser usadas aspas e indicar (antes ou depois) Autor (ano, p.00). Quando a citação é indireta (ideia do autor, mas sem transcrição literal), deve-se mencionar Autor (ano). Para menções do autor no final do texto, citar autor dentro de parênteses (AUTOR, ano).

Deve-se estar atento ao uso de quadros, tabelas e figuras. Cada um destes deve apresentar uma numeração sequencial, sendo que o título e a fonte devem aparecer na parte inferior, abaixo do quadro, tabela ou gráfico, separados por espaçamento simples. Cabe ressaltar a diferença entre estes três elementos:

- A) Quadro: Estrutura de linhas e colunas que contém informações em formato de texto.
- B) Tabela: Estrutura de linhas e colunas que contém informações numéricas (pode conter texto também).

Exemplo de tabela:

Tabela 1: Alunos por disciplina

ITEM	ALUNOS
Biologia aplicada	30
Metodologia de pesquisa	30

Fonte: IFSC, 2018.

- C) Figura: é um elemento gráfico que pode ser expresso em forma de diagrama, desenho ou imagem.

Os subtítulos, caso existam, devem ser apresentados da seguinte forma:

2 BIOLOGIA APLICADA

2.2 Sucessão ecológica

2.2.1 Comunidade pioneira

2.2.1.1 Líquens

A revisão da literatura deve abranger publicações atualizadas (no mínimo dos últimos cinco anos) além dos autores clássicos.

Os periódicos têm dado muito valor ao levantamento de estudos empíricos que possam exemplificar na prática a teoria abordada. Relacionar estudos empíricos com temas e questões teóricas se torna requisito básico para a qualidade da revisão teórica do artigo.

São exigidos para o TCC no mínimo a citação de 15 artigos nacionais publicados em revistas dos extratos A e B do Qualis/Capes e 5 artigos internacionais de qualquer periódico.

3 METODOLOGIA

Toda pesquisa deve seguir um rigor metodológico para ser considerada válida. Neste campo, o autor deve categorizar sua pesquisa, fundamentado na literatura especializada de metodologia científica.

A ABNT.NRB 6022 (2003, p.3) destaca que: “ o artigo científico pode ser: (a) original; e (b) de revisão.”

Entende-se por **artigo original** aquele traz o relato de experiência de pesquisa, estudos de caso, multicasos e demais estudos de caráter eminentemente aplicado.

Os **artigos de revisão** estão relacionados às pesquisas cujos dados são obtidos por meio de pesquisa bibliográfica, pela discussão e/ou construção conceitual.

De modo geral, os procedimentos metodológicos para artigos originais devem apresentar:

- a) Natureza de Pesquisa
- b) Variáveis e Hipóteses de pesquisa (se houver): Lembre-se que toda a hipótese deve ser testada para ser validada;
- c) População, Amostragem e Amostra;
- d) Instrumento de coleta de dados
- e) Procedimento de coleta de dados
- f) Procedimento de análise dos dados: se houver tratamento estatístico, relatar a técnica utilizada para análise das variáveis.

Os **artigos de revisão** também deverão destacar os procedimentos metodológicos específicos utilizados. Deve-se apresentar os seguintes tópicos nesta modalidade de estudo:

- a) Natureza de Pesquisa;

- b) Bases de Dados pesquisadas e respectivos termos de busca utilizados;
- c) Procedimento de coleta de dados (como os dados foram coletados)
- d) Procedimento de análise de dados (como os dados foram analisados)

Cabe salientar, que as instituições responsáveis pela publicação de artigos científicos têm dado preferência àqueles que apresentem resultados de pesquisas aplicadas.

4 RESULTADOS E DISCUSSÕES ou DESENVOLVIMENTO

No caso de **artigo original**, neste item devem ser apresentados os resultados dos dados coletados na pesquisa aplicada, podendo acompanhar recursos estatísticos, gráficos, tabelas e outros. Quando se tratar de Estudo de Caso (ou Multicasos), incluir também a caracterização da(s) organização(ões) selecionada(s).

Nos **artigos de revisão**, deverá ser utilizado o título “Desenvolvimento” ao invés de “Apresentação dos Resultados”. As teorias que serviram de base ao estudo, deverão ser apresentadas. Ao longo da apresentação dos resultados poderá ocorrer discussão com outras pesquisas já publicadas na literatura, não sendo necessário um tópico exclusivo para discussão.

5 CONCLUSÃO ou CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apresentar um fechamento do assunto, demonstrando o alcance do(s) objetivo(s) proposto(s) e destacando as contribuições do artigo. Além disso, apresentar no mínimo 5 sugestões gerenciais (caso exista necessidade) e 5 sugestões para novos estudos acerca do tema pesquisado.

6 REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Não numerar! Relacionar todas as publicações citadas no decorrer do artigo. Atender as normas da ABNT.

TERMO DE ACEITE PARA ORIENTAÇÃO

Garopaba, ____ de _____ de 20____.

Eu, _____, aceito orientar o aluno
_____, em seu Trabalho de Conclusão de Curso,
intitulado _____.

Nome do aluno

Nome do orientador

Coordenador do Curso