



MANUAL DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

NORMAS PARA A REALIZAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO
DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA



Newton

MANUAL DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

NORMAS PARA A REALIZAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO
DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

BELO HORIZONTE | 2023



EXPEDIENTE

PRESIDENTE DA MANTENEDORA: Antônio Roberto Beldi
PRÓ-REITORA ACADÊMICA: Patrícia da Silva Klahr
PROCURADORA INSTITUCIONAL: Ana Paula Matias

COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO
Gabriela Machado

APOIO TÉCNICO
Núcleo de Publicações Acadêmicas do Centro Universitário Newton Paiva
Ariane Lopes

SUMÁRIO

1. DISPOSIÇÕES GERAIS.....	5
2. OBJETIVOS.....	5
3. MATRICULAS E PRÉ-REQUISITOS	5
4. FORMATO E DIRETRIZES.....	6
5. APROVAÇÕES E REGISTROS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO TCC.....	7
6. DA ORIENTAÇÃO TÉCNICA/TEMÁTICA DO TCC II/B OU TCC ÚNICO	7
7. MODALIDADES	7
8. ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES.....	8
9. AVALIAÇÃO.....	9
10. ENTREGAS.....	10
11. DISPOSIÇÕES FINAIS.....	11

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1 O TCC é um trabalho de síntese e integração dos conhecimentos adquiridos ao longo da formação acadêmica;
- 1.2 O trabalho deve refletir os resultados do desempenho do discente em todo o curso, sendo condição para a conclusão dos cursos que apresentam o TCC na sua matriz curricular;
- 1.3 O Manual do Trabalho de Conclusão de Curso é disponibilizado no site institucional e estabelece as diretrizes técnicas relacionadas à sua elaboração, normatiza a forma de apresentação do trabalho, alinha as metodologias de orientação e estabelece os critérios de avaliação.

2 OBJETIVOS

- 2.1 O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é um instrumento de caráter interdisciplinar e transdisciplinar que tem por objetivos:
 - 2.1.1 Incentivar o desenvolvimento de habilidades e competências relacionadas à profissão, tais como: reconhecer e definir problemas; equacionar soluções; desenvolver expressão e comunicação; refletir e atuar criticamente sobre as atividades; ter iniciativa e criatividade; propor e consolidar projetos; dimensionar e otimizar recursos; selecionar e utilizar tecnologia; ser capaz de compreender a inter-relação dos sistemas de produção com a comunidade e o meio ambiente, atentando para a exigência de sustentabilidade;
 - 2.1.2 Estimular a construção de uma pesquisa bibliográfica consistente, o aprimoramento na exposição de ideias e análise crítica dos fatos, uma maior reflexão sobre os objetos de estudo da ciência e o incentivo à produção e divulgação de trabalhos científicos de qualidade;
 - 2.1.3 Capacitar o discente para o desenvolvimento de metodologias de pesquisa, essenciais à formação de um profissional generalista, despertar um pensamento crítico e reflexivo, sensibilizar os alunos sobre a importância da produção e do conhecimento científico.

3 MATRICULAS E PRÉ-REQUISITOS

- 3.1 O TCC dos cursos de graduação do Centro Universitário Newton Paiva poderá ser realizado em um único semestre ou em dois semestres, de acordo com a matriz curricular de cada curso;
- 3.2 No caso dos cursos em que se tem a divisão em dois semestres, os trabalhos serão nomeados como:
 - Trabalho de conclusão de curso I ou Trabalho de conclusão de curso A;
 - Trabalho de conclusão de curso II ou Trabalho de conclusão de curso B.
- 3.3 Para matricular-se em Trabalho de Conclusão de Curso II/B, o aluno deverá ter sido aprovado na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I/A.

4 FORMATO E DIRETRIZES

- 4.1 Os trabalhos de conclusão de curso deverão ser desenvolvidos em grupos de no mínimo 3 (três) e no máximo 5 (cinco) alunos, excetuando-se os cursos cujas Diretrizes Curriculares Nacionais exigirem o desenvolvimento de TCC individualmente ou em casos expressamente aprovados pela pró-reitoria acadêmica;
- 4.2 Os trabalhos de conclusão de curso deverão ser desenvolvidos dentro de alguma das linhas de pesquisa institucional listadas abaixo:
- I. Saúde mental, neurociências e processos psíquicos
 - II. Integralidade do cuidado em saúde e reabilitação
 - III. Saúde única
 - IV. Pesquisa clínica e técnicas em saúde
 - V. Ética e sociedade
 - VI. Direito, cidadania e responsabilidade social
 - VII. Educação, cultura, diversidade e linguagens
 - VIII. Empreendedorismo, negócios e gestão
 - IX. Indústria e infraestrutura
 - X. Transformação de ambientes, políticas urbanas e cidades inteligentes
 - XI. Inovação, tecnologias e sustentabilidade
- 4.3 A disciplina de TCC I/A terá um professor metodológico que será responsável pela orientação da elaboração do trabalho desenvolvido pelos alunos matriculados na disciplina e pela avaliação dos trabalhos;
- 4.4 A disciplina de TCC II/B não contará com um professor metodológico e os grupos de alunos serão orientados por professores técnicos/temáticos que serão professores indicados pelas coordenações de curso;
- 4.5 A disciplina de TCC único terá um professor metodológico que acompanhará a turma no horário destinado às aulas da disciplina e os grupos de alunos serão orientados por professores técnicos/temáticos que serão professores indicados pelas coordenações de curso;
- 4.6 Os Trabalhos de conclusão de curso I/A deverão ser escritos no formato de projeto de pesquisa ou no formato de artigo científico, seguindo os critérios descritos no tópico 7.1. deste manual , cabendo ao NDE e à coordenação de curso determinar qual dos formatos será seguido em cada curso;
- 4.7 Os Trabalhos de conclusão de curso I/A, poderão ser apresentados no Congresso de inovação, ensino, pesquisa e extensão – CIEPE – Newton ou no formato de apresentação oral em sala de aula, de acordo com o estabelecido pela coordenação de curso. Será atribuída uma pontuação à apresentação de acordo com o descrito no tópico 9.4. deste manual;

- 4.8 Os Trabalhos de conclusão de curso II/B, ou TCC único deverão ser escritos no formato de artigo científico, e deverão, *obrigatoriamente*, ser submetidos à uma revista classificada pelo sistema Qualis da Capes, seguindo as normas de publicação da revista escolhida;
- 4.9 Os Trabalhos de conclusão de curso II/B, ou TCC único serão apresentados no Congresso de inovação, ensino, pesquisa e extensão – CIEPE – Newton, sendo atribuída uma pontuação à apresentação no congresso, de acordo com o descrito no tópico 9.5. deste manual;
- 4.10 A apresentação oral no congresso e a submissão à revista substitui a obrigatoriedade de realização de banca examinadora.

5 APROVAÇÕES E REGISTROS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO TCC

- 5.1 Antes de iniciar o desenvolvimento do trabalho deve-se protocolá-lo junto ao COMPESQ do Centro Universitário Newton Paiva para fins de registro da pesquisa realizada;
- 5.2 Para trabalhos de pesquisa envolvendo seres humanos é obrigatória a submissão do projeto de pesquisa ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), por meio da Plataforma Brasil, no site: plataformabrasil.saude.gov.br. Trabalhos classificados como casos clínicos (relatos de casos clínicos), que envolvam a participação de seres humanos, têm a necessidade da submissão do projeto de pesquisa ao CEP, conforme Circular n. 166/2018 da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP);
- 5.3 Caso o trabalho de pesquisa envolva animais, a Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) da Newton deve ser contactada por meio do link: newtonpaiva.br/projetos/ceua

6 DA ORIENTAÇÃO TÉCNICA/TEMÁTICA DO TCC II/B OU TCC ÚNICO

- 6.1 A formalização da orientação deverá ser feita por meio da assinatura do termo de Aceite de Orientação – Anexo I - que deverá ser entregue até o dia 15 do mês subsequente ao início do semestre letivo;
- 6.2 A orientação técnica/temática será realizada em horários e dias acordados entre o orientador e os alunos integrantes do grupo;
- 6.3 A substituição do orientador temático poderá ocorrer até 45 (quarenta e cinco) dias anteriores à data prevista para a apresentação do TCC II/B ou único, desde que seja comunicada por escrito à coordenação, acompanhada da carta com o “aceite” do novo orientador. A solicitação da substituição em casos específicos será analisada pela coordenação do curso, que, após avaliação, terá autonomia para deferir ou indeferir.

7 MODALIDADES

7.1 TCC I/A:

- As apresentações do TCC I/A acontecerão ao final do semestre, de acordo com cronograma estabelecido pelo professor da disciplina;

- As apresentações poderão ocorrer no formato de apresentação oral em sala de aula, seguindo critérios estabelecidos pelo professor ou no CIEPE, seguindo as normas do evento;
- Não haverá banca examinadora, sendo a avaliação e pontuação de responsabilidade do professor da disciplina;
- Todos os alunos integrantes do grupo terão responsabilidades no preparo e apresentação do trabalho;
- Caso o TCC I/A seja elaborado no formato de Projeto de Pesquisa, este deverá ser produzido a partir das seguintes etapas:
 - Definição do tema, problema de pesquisa e hipóteses;
 - Definição de objetivos geral e específicos;
 - Justificativa;
 - Procedimentos metodológicos;
 - Referencial teórico;
 - Cronograma;
 - Referências.
- O Projeto de Pesquisa deverá conter no mínimo 20 páginas, excluindo os elementos pré-textuais, apêndices e anexos;
- A formatação deve seguir as normas preconizadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);
- Caso o TCC I/A seja elaborado no formato de Artigo Científico, este deverá ser produzido a partir das seguintes etapas:
 - Definição do tema, problema de pesquisa e hipóteses;
 - Definição de objetivos geral e específicos;
 - Resumo
 - Escrita de acordo com as normas de publicação e formatação da revista na qual o trabalho será submetido

7.2 TCCII/B e TCC único:

- Os TCC II/B e TCC único consistem na elaboração de um artigo científico e deverão ser produzidos a partir das seguintes etapas:
 - Definição do tema, problema de pesquisa e hipóteses;
 - Definição de objetivos geral e específicos;
 - Resumo
 - Escrita de acordo com as normas de publicação e formatação da revista na qual o trabalho será submetido
- As apresentações dos TCC II/B e TCC único acontecerão ao final do semestre, no CIEPE, e deverão seguir as normas do evento;

- A decisão sobre qual revista o trabalho será submetido deverá ser tomada em conjunto entre alunos e orientadores, não podendo os alunos submeterem o trabalho sem a prévia anuência do orientador;
- A submissão do trabalho à revista deverá acontecer antes da apresentação ao CIEPE e os alunos deverão enviar a comprovação de submissão para os orientadores, sob pena de reprovação na disciplina;
- Não haverá banca examinadora, sendo a avaliação e pontuação de responsabilidade do orientador;
- Todos os alunos integrantes do grupo terão responsabilidade no preparo e apresentação do trabalho;

8 ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES

8.1 Atribuições do Gerenciador:

- Administrar e supervisionar de forma global o TCC de acordo com este manual;
- Fornecer esclarecimentos aos alunos sobre a natureza e os trabalhos a serem realizados na disciplina;
- Instruir os alunos e os professores orientadores sobre as normas e formatações do trabalho de conclusão de curso;
- Receber os documentos necessários para elaboração de contratos entre outros documentos que se fizerem necessários.

8.2 Atribuições do professor orientador técnico/temático:

- Analisar, em conjunto com os alunos, a escolha do tema de pesquisa;
- Prestar ao aluno assistência, acompanhamento, orientação e esclarecimentos necessários até a conclusão do TCC;
- Acompanhar o desenvolvimento dos trabalhos, corrigir e dar feedback ao aluno;
- Manter relatórios e/ou controles da execução dos trabalhos;
- Orientar a pesquisa bibliográfica para a fundamentação do tema, acompanhando os resultados obtidos;
- Cobrar do aluno a execução do cronograma estabelecido no início do desenvolvimento do TCC;
- Verificar a possibilidade de existência de plágio;
- Analisar o tipo de pesquisa do aluno, de acordo com o tema proposto e orientá-lo sobre a metodologia a ser desenvolvida para esta pesquisa;
- Acompanhar o processo de inscrição e do preparo da apresentação no CIEPE;
- Estar presente no momento da apresentação do trabalho no CIEPE;
- Prestar assistência ao aluno durante a submissão do trabalho à revista.

8.3 Atribuições do professor-orientador metodológico:

- Auxiliar o aluno no desenvolvimento da metodologia de pesquisa;
- Prestar ao aluno assistência, acompanhamento, orientação e esclarecimentos necessários sobre a escrita do TCC, focando tanto no uso correto do português quanto no conteúdo metodológico;
- Cobrar do aluno a execução do cronograma do TCC;
- Verificar a possibilidade de existência de plágio.

8.4 Atribuições do aluno:

- Definir em conjunto com o orientador técnico/temático o tema a ser abordado durante o desenvolvimento do TCC, seguindo as linhas de pesquisa institucional;
- Ser assíduo e pontual nas atividades programadas;
- Recorrer ao orientador quando necessitar de esclarecimentos quanto às normas e aos procedimentos;
- Executar o cronograma do TCC, respeitando os prazos estipulados pela Instituição, mantendo o orientador atualizado das etapas desenvolvidas;
- Realizar pesquisas bibliográficas, levantamento de dados, visitas e demais atividades necessárias para a elaboração do trabalho;
- Submeter as atividades desenvolvidas à análise do professor-orientador, realizando os ajustes por ele recomendado;
- Elaborar o TCC com emprego da metodologia científica de pesquisa e a observância das normas preconizadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);
- Distribuir, organizar e controlar a participação dos integrantes;
- Obter autorização, por escrito, da entidade pesquisada, quando forem utilizados e mencionados dados internos não disponibilizados ao público;
- Protocolar o TCC junto ao COMPESQ, antes de iniciar sua execução;
- Submeter o trabalho à aprovação do CEP ou do CEUA, se aplicável;
- Submeter o trabalho à uma revista científica classificada pelo sistema Qualis da Capes;
- Apresentar o trabalho no CIEPE.

9 AVALIAÇÃO

9.1 O TCC como disciplina será avaliado em 100 pontos. Para obter a aprovação, o aluno deve obter nota acima de 60 pontos e cumprir todas as etapas obrigatórias do TCC;

9.2 O TCC não contempla avaliação substitutiva e avaliação especial;

9.3 Em caso de comprovação de plágio, a nota do trabalho será zero e os alunos serão reprovados na disciplina;

9.4 Os alunos matriculados no TCCI/A e TCC único serão reprovados na disciplina caso apresentem porcentagem de faltas acima de 25%;

9.5 Distribuição de pontos e critérios de avaliação:

Tabela 1: Critérios gerais de avaliação.

ITENS AVALIADOS	PONTOS
Trabalho escrito – artigo científico ou projeto de pesquisa	40 pontos
Apresentação oral	30 pontos
Avaliação continuada do desempenho do aluno no decorrer do semestre	30 pontos
TOTAL	100 pontos

Observação: Apenas o TCCI/A poderá redigir o trabalho na forma de projeto de pesquisa.

Tabela 2: Critérios de avaliação do trabalho escrito – projeto de pesquisa.

ITENS AVALIADOS	PONTOS
Introdução	4 pontos
Delimitação do tema e problematização	4 pontos
Análise da situação/Justificativa	4 pontos
Objetivos	4 pontos
Metodologia ou Material e métodos	4 pontos
Fundamentação teórica	7 pontos
Redação	4 pontos
Formatação	3 pontos
Referências	3 pontos
Cronograma	3 pontos
TOTAL	40 pontos

Tabela 3: Critérios de avaliação do trabalho escrito – artigo científico.

ITENS AVALIADOS	PONTOS
Resumo	3 pontos
Introdução	4 pontos
Referencial teórico	5 pontos
Procedimentos metodológicos	4 pontos
Apresentação e análise de dados e resultados	8 pontos
Conclusões	4 pontos
Referências	3 pontos
Redação	5 pontos
Formatação	4 pontos
TOTAL	40 pontos

Tabela 4: Critérios de avaliação continuada do aluno.

ITENS AVALIADOS	PONTOS
Interesse e pró-atividade	5 pontos
Autocontrole e responsabilidade (capacidade de receber críticas, controle em situações de estresse, atitude de respeito com toda a equipe)	5 pontos
Cumprimento dos prazos	10 pontos
Gestão de tempo	5 pontos
Relacionamento interpessoal, cooperação e trabalho em equipe	5 pontos
TOTAL	30 pontos

9.6 A submissão do artigo a uma revista classificada pelo sistema Qualis da Capes é exigência para a aprovação no TCCII/B e TCC único, caso o aluno não realize a submissão ele será automaticamente reprovado na disciplina;

9.7 A avaliação continuada será processual com acompanhamento do desempenho do aluno por meio da participação nas atividades programadas pelo professor e cumprimento das etapas;

9.9 O aluno e o orientador ficam responsáveis por comunicar ao setor de pesquisa e extensão do centro universitário e à coordenação de curso quando da aprovação ou reprovação da publicação do artigo pela revista a qual ele foi submetido, mesmo que aconteça após a conclusão do curso.

9.10 A não apresentação do trabalho no CIEPE implicará na perda dos 30 pontos destinados à apresentação oral.

10 ENTREGAS

10.1. A versão final do trabalho (em arquivo eletrônico, nos formatos Word e PDF) e o termo de autorização para publicação do trabalho no repositório da biblioteca da Newton deverão ser entregues aos professores orientadores até 7 dias antes do lançamento final de notas estabelecido em calendário institucional.

11 DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 É de responsabilidade do aluno a leitura e cumprimento de todos os pontos descritos neste manual.

ANEXOS

ANEXO I

REGISTRO DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO DE TCC

PROFESSOR ORIENTADOR: _____

LINHA DE PESQUISA: _____

ALUNO: _____ RA: _____

E-MAIL: _____ CURSO: _____

ALUNO: _____ RA: _____

E-MAIL: _____ CURSO: _____

ALUNO: _____ RA: _____

E-MAIL: _____ CURSO: _____

ALUNO: _____ RA: _____

E-MAIL: _____ CURSO: _____

ALUNO: _____ RA: _____

E-MAIL: _____ CURSO: _____

Declaro meu aceite para orientação de trabalho de conclusão de curso dos alunos acima nominados.

Belo Horizonte, ____ de _____ de 20 ____

Assinatura do Professor

ANEXOS

ANEXO II

TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA

CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

1. DADOS PESSOAIS DOS AUTORES

ALUNO: _____ RA: _____

CPF: _____ E-mail: _____

ALUNO: _____ RA: _____

CPF: _____ E-mail: _____

ALUNO: _____ RA: _____

CPF: _____ E-mail: _____

ALUNO: _____ RA: _____

CPF: _____ E-mail: _____

ALUNO: _____ RA: _____

CPF: _____ E-mail: _____

2. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Título: _____

Orientador: _____

3. PERMISSÃO DE ACESSO AO DOCUMENTO: () TOTAL () PARCIAL

Na qualidade de titular dos direitos autorais do trabalho acima citado, autorizo o Centro Universitário Newton Paiva, a disponibilizar gratuitamente em meio eletrônico, sem ressarcimento dos direitos autorais, o referido documento de minha autoria, em formato PDF, para leitura, impressão e/ou download, conforme permissão assinalada.

Belo Horizonte, ____ de _____ de _____

Assinatura dos autores: _____

 @_instanewton

 /centrouniversitarionewtonpaiva

 @newtonpaiva

newtonpaiva.br

Belo Horizonte e região metropolitana:

31| 4042.9488

Outras Localidades

0800 942 9800


Newton