



## **MANUAL DE PROCEDIMENTOS DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

### **1. INTRODUÇÃO**

O TCC deve respeitar o formato da Revista da Escola de Saúde e, se aceito em outra revista, anexar ao artigo as normas da revista e a carta de aceite do periódico.

Após a conclusão do TCC, este deverá ser submetido à crítica da comunidade. De modo que deverá ser levado à apreciação de uma banca de avaliadores composta por três professores: o orientador e dois professores convidados, sendo que um deles deve atuar na mesma área de pesquisa. Quando o co-orientador também for membro da banca, esta deverá ser composta por 4 (quatro) membros. O objetivo da banca é possibilitar a avaliação final do TCC sob a ótica de diferentes perspectivas; para tanto deve avaliar a consistência lógica da investigação, a coerência entre o problema de investigação, os objetivos, a metodologia e os resultados alcançados. Além disso, tem por propósito averiguar a crítica racional e a capacidade e refutação.

Para o estudante, a defesa perante uma Banca de Avaliação significa um momento de “testar sua competência discursiva, de exercitar sua capacidade argumentativa e defender sua perspectiva frente a outras diferentes ou concorrentes”. Ao mesmo tempo, permite esclarecer elementos do trabalho que podem ter ficado frágeis sob a ótica de sua consistência científica.

Portanto, a execução do TCC e sua defesa em uma Banca de Avaliação justifica-se como inerente ao caráter de iniciação científica e como mecanismo de ensino-aprendizagem do próprio discente.

### **2. PROCEDIMENTOS**

O professor e o aluno deverão preencher o Termo de Compromisso do Professor e do Aluno (anexos 1 a 3), que deverão ser protocolados à coordenação até o último dia letivo do sexto período, como requisito para obtenção da nota final da disciplina Trabalho de conclusão de curso I (TCCI).

Após a assinatura do Termo de Compromisso do Aluno e do Professor, o professor orientador e o aluno deverão estabelecer, em conjunto, um cronograma de trabalho. As



orientações deverão ser registradas em formulário próprio, com a assinatura de ambos. Este documento (anexo 4) deverá ser utilizado como controle de faltas e de atividades desenvolvidas pelos acadêmicos e deverá ser entregue ao professor da disciplina Trabalho de conclusão de curso II (TCCII - 7º. período).

O aluno deverá protocolar o Trabalho de Conclusão:

- a. Os trabalhos deverão ser protocolados em 03 (três) cópias. No caso da existência do Co-orientador, deverão ser protocoladas 4 (quatro) cópias, com antecedência mínima de 15 da data da banca.
- b. Os TCC's deverão ser entregues aos membros da Banca pelo professor da disciplina.

O orientador deverá preencher o Termo de Encaminhamento para Apresentação e Defesa do TCC ao supervisor de TCC (professor da disciplina), sendo que o mesmo deverá ser protocolado na secretaria da Instituição (anexo 05).

A defesa do Trabalho de Conclusão de Curso será diante da Banca Examinadora, composta por 03 (três) membros: o orientador do TCC, que presidirá a banca, um professor do curso e um professor convidado. Quando o co-orientador também for membro da banca, esta deverá ser composta por 4 (quatro) membros.

Ao final da defesa, os membros da pré-banca ou banca deverão preencher a Avaliação (anexos 06 ou 07) e o presidente da banca deverá lavrar a Ata da mesma (anexo 08).

A data de apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso será determinada pelo supervisor de TCC e pela Coordenação do Curso, devendo ser aprovada no Colegiado do Curso de Biomedicina e posteriormente disponibilizada em edital.

O estudante terá 20 (vinte) minutos, com tolerância de mais 5 (cinco) minutos, para a apresentação oral, suportada por tecnologia didática de apresentação. A banca disporá também de 30 (trinta) minutos para as arguições e o estudante disporá de outros 10 (dez) minutos para as respostas.

A ordem da apresentação e arguição será definida pelo orientador, em função da natureza do TCC.

O orientador não arguirá o aluno na sessão de apresentação.

### **3. LINHAS DE PESQUISA.**

#### **3.1 PROMOÇÃO DA SAÚDE E DO MEIO AMBIENTE**



Esta linha de pesquisa visa desenvolver estudos de promoção da saúde da comunidade com trabalhos de investigação e intervenção nutricional, além da investigação sobre a qualidade de vida de populações em regiões urbanas e seus impactos sobre o meio ambiente. Dentro desta linha de pesquisa são desenvolvidos projetos que visam contribuir para promoção da saúde e desenvolvimento pleno de escolares, visando adequação e educação nutricional; desenvolver estudos que permitam determinar a qualidade química e microbiológica de rios urbanos; o seu grau de poluição, através da realização de testes de toxicidade da água e do sedimento utilizando bioensaios toxicológicos, além de estudos biotecnológicos, como a determinação da variabilidade genética de organismos.

### **3.2 INVESTIGAÇÃO CLÍNICA E MOLECULAR DE DOENÇAS HUMANAS**

Esta linha de pesquisa visa realizar estudos clínicos e experimentais sobre doenças Humanas, tendo ênfase em doenças nutricionais e doenças de background genético. Compreende o grupo que trabalha com Fibrose Cística e tem a base principal em análise de Genética Molecular Humana, bem como o grupo que envolve outras doenças Genéticas (Alport, Smith-Lemli-Opitz, Chron e Galactosemia). Outro foco importante da linha é o estudo Clínico e Molecular de Pacientes Especiais (Autismo e Doença Mental Grave). O principal intuito é a investigação extensiva das doenças humanas com a finalidade de aprofundar conhecimentos e melhorar o entendimento sobre a patogênese das mesmas e garantir a qualidade de vida dos pacientes envolvidos.

### **3.3 ANÁLISES CLÍNICAS**

Esta linha de pesquisa visa desenvolver estudos que envolvam todo e qualquer tipo de avaliação da área de Análises Clínicas que é a principal ênfase do curso.



## **ANEXOS**

### *ANEXO 01*

#### **TERMO DE COMPROMISSO DO PROFESSOR ORIENTADOR DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Eu, \_\_\_\_\_,  
professor (a) do Centro Universitário Autônomo do Brasil, declaro, para os devidos fins,  
estar de acordo em assumir a orientação do Trabalho de Conclusão de Curso do(a) aluno(a)

\_\_\_\_\_

Título provisório do TCC:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Curitiba, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome Legível do orientador

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Orientador

\_\_\_\_\_  
Nome Legível do Aluno

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Aluno



*ANEXO 02*

**TERMO DE COMPROMISSO DO PROFESSOR ORIENTADOR (DE INSTITUIÇÃO EXTERNA) DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Eu, \_\_\_\_\_,  
professor (a) da \_\_\_\_\_, declaro,  
para os devidos fins, estar de acordo em assumir a orientação do Trabalho de Conclusão de  
Curso do(a) aluno(a) \_\_\_\_\_ do curso de  
Biomedicina do Centro Universitário Autônomo do Brasil.

Título provisório do TCC:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Curitiba, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome Legível do orientador

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Orientador

\_\_\_\_\_  
Nome Legível do Aluno

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Aluno



*ANEXO 03*

**TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO ORIENTANDO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Eu, \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade número \_\_\_\_\_, aluno (a) regularmente matriculado no Curso de Graduação em Biomedicina da Escola de Saúde do Centro Universitário Autônomo do Brasil, sob o número de matrícula \_\_\_\_\_ declaro estar ciente das regras definidas no regimento de TCC do curso aprovado pelo Colegiado do Curso de Biomedicina para o processo de realização do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Declaro ainda que me comprometo a cumprir rigorosamente os prazos definidos para entrega das diversas etapas do trabalho, bem como a estar em todos os encontros previstos com o professor orientador.

Professor Orientador: \_\_\_\_\_

Título provisório do TCC

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Curitiba, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Aluno

\_\_\_\_\_  
Visto do Orientador

**RELATÓRIO DE ORIENTAÇÃO**

CURSO DE BIOMEDICINA

DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso II

LINHA DE PESQUISA: \_\_\_\_\_

ORIENTADOR: \_\_\_\_\_

ALUNO: \_\_\_\_\_

TÍTULO (PROVISÓRIO) DO TCC:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS (com carga horária)

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Carga Horária</b>

ASSUNTOS PARA PRÓXIMOS ENCONTROS


DESEMPENHO DO ALUNO


\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Aluno**

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Orientador**



*ANEXO 05*

**TERMO DE ENCAMINHAMENTO PARA APRESENTAÇÃO E DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Eu, Professor (a) \_\_\_\_\_ encaminho para Apresentação e Defesa Pública o Trabalho de Conclusão de Curso intitulado \_\_\_\_\_ do (a) aluno (a) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ por considerar que o mesmo, atende aos requisitos mínimos de um trabalho de conclusão de curso e estando o discente apto a apresentá-lo perante a Banca Examinadora para Avaliação Final. Afirmo que as respectivas cópias já foram devidamente protocoladas, conforme edital.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Professor – Orientador

**AVALIAÇÃO DOS MEMBROS DA PRÉ-BANCA**

Escola de Saúde do Centro Universitário Autônomo do Brasil

CURSO DE BIOMEDICINA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO (A):

TÍTULO DO TCC:

Avaliação	D	C	B	A
	INSUFICIENTE (0,0-4,0)	REGULAR (4,1 – 6,9)	BOM (7,0-8,9)	EXCELENTE (9,0-10,0)
1) Introdução				
2) Justificativa				
3) Objetivos (Geral/Específicos)				
4) Metodologia				
5) Resultados preliminares				
6) Referências Bibliográficas				
7) Domínio do conteúdo e apresentação				
8) Organização da apresentação (começo, meio e fim) Introdução, desenvolvimento e conclusão.				
9) atendimento as normas da revista				
10) Objetividade e Clareza				

- A nota de cada critério deverá ser somada e dividida por 10 (dez) para obtenção da nota final. É possível atribuir “**não se aplica**” se for o caso de revisão de literatura ou outros casos que a banca defina como necessário.

Nota

Curitiba, \_\_\_\_/ \_\_\_\_/ 20 \_\_\_\_.

---

Nome e Assinatura

**AVALIAÇÃO DOS MEMBROS DA BANCA**

Escola de Saúde do Centro Universitário Autônomo do Brasil

CURSO DE BIOMEDICINA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO(A) \_\_\_\_\_

TÍTULO DO TCC: \_\_\_\_\_

Avaliação	D	C	B	A
	INSUFICIENTE (0,0-4,0)	REGULAR (4,1 – 6,9)	BOM (7,0-8,9)	EXCELENTE (9,0-10,0)
1) Revisão de literatura				
2) Justificativa				
3) Objetivos (Geral/Específicos)				
4) Metodologia				
5) Resultados e Discussão				
6) Conclusão				
7) Domínio do conteúdo e apresentação				
8) Organização da apresentação (começo, meio e fim) Introdução, desenvolvimento e conclusão.				
9) formatação e adequação às normas da revista				
10) Objetividade e Clareza				

- A nota de cada critério deverá ser somada e dividida por 10 (dez) para obtenção da nota final
- Este trabalho pode ser indicado para publicação científica: ( ) SIM ( ) NÃO

Curitiba, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /20\_\_.

**ATA DE DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Aos \_\_\_\_\_ realizou-se a Sessão Pública de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulada \_\_\_\_\_, apresentada pelo discente \_\_\_\_\_

Os trabalhos foram iniciados às \_\_\_\_ horas pelo Professor (a) orientador do TCC \_\_\_\_\_ Presidente da Banca Examinadora e constituída pelos seguintes professores /examinadores:

Professor (a): \_\_\_\_\_

Professor (a): \_\_\_\_\_

A banca examinadora após o término da apresentação do TCC, passou à argüição do discente. Encerrados os trabalhos de argüição às \_\_\_\_\_ horas, os examinadores se reuniram para avaliação final e deram seu parecer sobre a apresentação e defesa oral, sendo atribuídas as seguintes notas:

Professor (a) \_\_\_\_\_ Conceito: \_\_\_\_\_

Professor (a) \_\_\_\_\_ Conceito: \_\_\_\_\_

Professor (a) \_\_\_\_\_ Conceito: \_\_\_\_\_

Sendo a média de apresentação e defesa final \_\_\_\_\_.

Proclamados os resultados pelo presidente da Banca Examinadora, foram encerrados os trabalhos e, para constar, eu \_\_\_\_\_, lavrei a presente ata que assino juntamente com os demais membros da Banca Examinadora.

Curitiba, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Presidente da Banca de Avaliação Final