



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
Caixa Postal 16 – Tel. (28) 3552 8981 – Fax (28) 3552 8917 - 29500-000 – Alegre – ES

INSTRUÇÃO NORMATIVA 001/2014-CCM-CCENS/UFES

Estabelece procedimentos para desenvolvimento, apresentação e avaliação nas disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I e II.

O Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso presente no Projeto Político Pedagógico de Curso (PPC) estabelece procedimentos para o desenvolvimento, apresentação e avaliação dos Trabalhos de Conclusão do Curso, a saber:

I – DA REALIZAÇÃO DO TRABALHO

O desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), nas disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I) e Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II), ocorrerá nos 8º e 9º períodos, com carga horária semestral de 45 e 60 horas, respectivamente. O aluno que já concluiu a disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I) poderá se matricular na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II) no semestre subsequente conforme o regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso.

II – DA ORIENTAÇÃO DO TRABALHO

O TCC deverá ser necessariamente, supervisionado por um professor ou pesquisador orientador vinculado à UFES. Sua participação é formalizada por meio do Termo de compromisso de desenvolvimento de TCC, disponível no Anexo I.

Além do orientador, outro professor ou pesquisador que possua título de pós-graduação “stricto sensu” e que possa dar contribuição relevante para o TCC, poderá atuar como coorientador de TCC. Cabe a ressalva de que é permitida a vinculação de apenas 1 (um) coorientador por aluno, ao qual não se aplica a restrição de pertencer ao quadro de docentes da UFES. Para os coorientadores externos à UFES, destaca-se que sua

participação é voluntária e deverá ser registrada em documento próprio (Anexo II), sem gerar vínculo ou ônus para com a UFES.

III – DA REDAÇÃO DO TCC

O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser redigido obedecendo a uma sequência lógica, seguindo a *Normalização de Referências* e a *Normalização e apresentação de trabalhos científicos e acadêmicos* publicadas pela UFES.

IV – DAS APRESENTAÇÕES

No início de cada período letivo, o Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática, estabelecerá calendário para o desenvolvimento das atividades das disciplinas TCC I e TCC II. Nesse calendário deverá constar o período de apresentações do pré-projeto produzido no TCC I e de apresentação do trabalho final do TCC II.

O aluno matriculado em TCC I e seu professor orientador deverão enviar ao Colegiado do curso de Licenciatura em Matemática um resumo contendo o tema a ser trabalhado e os objetivos do trabalho, em data a ser determinada no calendário de desenvolvimento das atividades de TCC estabelecido pelo colegiado, para ser aprovado. Além disso, dentro do período estabelecido pelo colegiado no calendário de atividades o aluno deverá apresentar seu pré-projeto de TCC e o tempo de apresentação oral será de, 10 (dez) a 20 (vinte) minutos. Além da realização de uma apresentação oral, o aluno de TCC I deverá entregar a cada membro da banca examinadora a redação do pré-projeto do TCC em via impressa.

Uma banca examinadora composta de 3 (três) membros, previamente constituída, realizará a avaliação do pré-projeto desenvolvido pelo graduando. A banca será composta pelo orientador (presidente da sessão) e por mais dois membros indicados pelo orientador. Ao final do relato do graduando, cada membro da banca terá o prazo máximo de 5 (cinco) minutos para suas considerações.

O aluno matriculado em TCC II e seu professor orientador deverão entregar à banca examinadora a redação do TCC em 3 (três) vias impressas e encadernadas em espiral, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data do seminário de apresentação. Deverão entregar também ao Colegiado do curso de Matemática, com mesma antecedência (mínima de 15 dias), cópia da declaração de aptidão à apresentação (Anexo III), assinada pelo aluno e por seu orientador.

Os seminários de apresentação dos pré-projetos e dos TCC's serão abertos à comunidade. A metodologia utilizada na apresentação será de livre escolha do graduando e, durante a mesma, não será permitido nenhuma interrupção por parte do público presente. O tempo de apresentação oral do TCC será de, 25 (vinte e cinco) a 35 (trinta e cinco) minutos.

Uma banca examinadora composta de 3 (três) membros, previamente constituída, realizará a avaliação da exposição das atividades desenvolvidas pelo graduando. A banca será composta pelo orientador do graduando (presidente da sessão) e por mais dois membros, preferencialmente qualificados na área de estudo do trabalho, indicados pelo orientador. Ao final do relato do graduando, cada membro da banca terá o prazo máximo de 15 (quinze) minutos para suas considerações.

V – DA AVALIAÇÃO

As bancas examinadoras, de TCCI e TCC II, realizarão a avaliação da exposição das atividades desenvolvidas pelo graduando. A média final em cada uma das disciplinas será expressa por um valor numérico que será obtido através da seguinte expressão: $MF = (NO + NB1 + NB2)/3$, onde MF = média final; NO = nota do orientador; e NB1 e NB2 = nota dos demais membros da banca, quanto à apresentação do pré-projeto do TCC I (Anexo IV) e quanto à apresentação escrita e oral do Trabalho de Conclusão de Curso (Anexo VI). Para atribuição das notas, será levada em consideração critérios de aproveitamentos estabelecidos por cada caso e os respectivos pesos, conforme fichas de avaliação individuais disponibilizada no Anexo V.

O graduando que obtiver MF igual ou superior a 7 (sete) será considerado aprovado, podendo ser solicitado que sejam feitas correções no trabalho escrito. Se a nota obtida for igual ou superior a 5 (cinco) e menor que 7 (sete) o graduando deverá efetuar as correções sugeridas pela banca examinadora no material sem o qual estará reprovado. E se a nota obtida for inferior a 5 (cinco) o graduando deverá corrigir o material e proceder a uma nova apresentação oral. Nesta nova avaliação é exigida nota mínima 5 (cinco). No caso de não atendimento às exigências citadas, o graduando será considerado reprovado e, nessa situação, o graduando deverá cursar novamente a disciplina.

No Trabalho de Conclusão de Curso, em caso de aprovação, o graduando deverá efetuar possíveis correções no trabalho, por sugestão da banca examinadora, sob supervisão do orientador. A versão final revisada e devidamente assinada deverá ser entregue ao coordenador do curso, em 2 (duas) vias encadernadas em capa dura e em CD, em até 30

(trinta) dias após a defesa, desde que não ultrapasse o prazo final para digitação das notas no portal do professor, sem o que, estará automaticamente reprovado.

Ao aluno aprovado em TCC II será solicitada a permissão, por escrito, para que seu Trabalho de conclusão de curso, após corrigido e aprovado, seja publicado e esteja disponível a quem interessar.

Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do curso de Matemática.

Alegre, 30 de abril de 2014.

Prof. Andressa Cristina de Moura Oliveira
Coordenadora do Colegiado do Curso de Matemática
CCENS-UFES

Anexo I



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

TERMO DE COMPROMISSO DE DESENVOLVIMENTO DE TCC

Firmam o compromisso de desenvolvimento do TCC, o discente regularmente matriculado no Curso de Licenciatura em Matemática do CCENS/UFES, _____, matrícula nº _____ na condição de orientando, e o professor _____ do Departamento de _____, da Universidade Federal do Espírito Santo, na condição de orientador.

Orientador e orientando declaram estar cientes das normas para elaboração do TCC.

Alegre, ES, ___ de _____ de _____.

_____ Nome do Orientando	_____ Nome do Orientador
_____ Matrícula	_____ Matrícula

Anexo II



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

TERMO DE INSERÇÃO DE COORIENTADOR DE TCC

Em razão da significativa contribuição que _____
_____ pode proporcionar ao TCC que está sendo
desenvolvido pelo discente _____,
matrícula nº _____, eu, professor _____
_____, na condição de orientador, aceito sua inserção na
condição de coorientador.

Destaca-se aqui que o caráter voluntário da atividade do coorientador não implica na
geração de vínculo ou ônus de qualquer natureza junto à Universidade Federal do Espírito
Santo.

Alegre, ES, ___ de _____ de _____.

Nome do orientando (Orientando)

Matrícula

Nome do orientador (Orientador)

Matrícula

Nome do coorientador (Coorientador)

Matrícula ou RG

Anexo III



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

DECLARAÇÃO DE APTIDÃO À APRESENTAÇÃO

Título: _____

Discente: _____

Data de
apresentação: _____

Local de
apresentação: _____

Orientador: _____

Avaliadores: _____

Declaro que o trabalho do discente _____
está em condições de ser submetido à banca examinadora.

Alegre, ES, ____ de _____ de _____.

Nome do Orientando	Nome do Orientador
Matrícula	Matrícula



FICHA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO GRADUANDO EM TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

GRADUANDO: _____

MATRÍCULA: _____

ORIENTADOR: _____

Descrição das atividades	Orientador		Membros	
	PESO	NOTA	PESO	NOTA
1. Conteúdo do plano de trabalho de curso	3,0		4,0	
2. Viabilidade do desenvolvimento do tema	2,0		3,0	
3. Relevância do tema	2,0		3,0	
4. Interesse e assiduidade	2,0		--	
5. Cumprimento das metas previstas nos prazos determinados.	1,0		--	
TOTAL	10,0		10,0	

* As notas devem ter no máximo uma casa decimal

Observações:

Data: ____/____/____

Anexo V



FICHA DE AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO DO TRABALHO DE CURSO

Discente: _____

Trabalho de Conclusão de Curso: _____

ASPECTOS AVALIADOS	PESO	NOTA
1. Organização e estrutura: ordenação lógica das divisões do conteúdo.	1,0	
2. Redação: linguagem clara, precisa e objetiva.	2,0	
3. Abordagem dos temas: adequação no uso de termos técnicos e dos recursos técnicos.	1,5	
4. Discussão e análise dos temas: interpretação e análise crítica dos resultados obtidos.	1,5	
5. Conclusão e considerações finais: embasamento e coerência.	1,0	
6. Segurança: apresentação segura e respostas concretas.	1,0	
7. Coerência: relacionamento entre o assunto abordado e atividades desenvolvidas.	1,0	
8. Objetividade: relato claro sem omissão de dados ou detalhes importantes.	1,0	
TOTAL	10,0	

*As notas devem ter no máximo uma casa decimal.

Observações:

Data: ___ / ___ / _____

Nome e assinatura do examinador



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

NOTA FINAL DO TCC

Discente: _____

Orientador: _____

Após análise do trabalho apresentado, a banca julgadora do Trabalho de Conclusão de Curso, composta pelos seguintes membros:

1. _____ Nota = _____

(Presidente da banca)

2. _____ Nota = _____

(Membro da banca)

3. _____ Nota = _____

(Membro da banca)

Atribuiu ao aluno a nota: _____ (média das notas dos membros da banca)

Considerando-o: **APROVADO**

NÃO APROVADO

APROVADO, desde que _____

Alegre, ES, ____ de _____ de _____.

Presidente da Banca

Membro

Membro