



APÊNDICE 1

Tabela de Atividades Complementares - Licenciatura em Ciências Biológicas – CCENS/UFES

Nº	ATIVIDADE	Realizadas em		Códigos
		Áreas afins	Outras áreas (máximo de 20%)	
ENSINO				
1.	Estágio Supervisionado Não Obrigatório (cada 60 h)	15h	7h	
2.	Iniciação Docência (cada ano)	60h	18h	
3.	Monitoria (20h/semana/semestre)	20h	12h	
4.	Participação presencial em cursos (cada 8h)	2h	1h	
5.	Participação à distância em cursos (cada 20h)	1h	1h	
6.	Participação em projetos de ensino (cada 20h/semana/semestre)*	6h	3h	
7.	Premiação ensino	4h	2h	
PESQUISA				
8.	Artigo publicado em periódico indexado	30h	15h	
9.	Artigo publicado em periódico não indexado	15h	7h	
10.	Artigo de divulgação científica	6h	3h	
11.	Desenvolvimento de software	15h	7h	
12.	Iniciação Científica (cada ano)	60h	18h	
13.	Participação em projetos de pesquisa (cada 20h/semana/semestre)*	6h	3h	
14.	Resumo simples publicado em anais de evento	2h	1h	
15.	Resumo expandido ou trabalho completo publicado em anais de evento	4h	2h	
16.	Premiação pesquisa	4h	2h	
EXTENSÃO (mínimo de 10%)				
17.	Elaboração de homepage institucional	6h	3h	
18.	Atualização de homepage institucional	3h	1h	
19.	Organização de ações sociais	9h	9h	
20.	Organização de atividades culturais	9h	9h	
21.	Organização de eventos científico/ensino/extensão	18h	9h	
22.	Participação em eventos (moderador)	3h	1h	
23.	Participação em eventos (ouvinte)	2h	1h	
24.	Participação em eventos (palestrante)	10h	5h	
25.	Participação em projetos de extensão (cada 20h/semana/semestre)*	6h	3h	
26.	Participação voluntária em ações sociais	1h	1h	
27.	Representação em Órgãos Colegiados, Departamento, Conselhos, etc (por semestre)	3h	-	
28.	Representação Estudantil (CA, DA e Empresa Júnior) (por semestre)	3h	-	
29.	Premiação extensão	4h	2h	

* Não inclui PIBID, PIBIC, PIVIC e IC.



Descrição das atividades complementares contempladas na tabela:

ENSINO:

1. Estágio Supervisionado não Obrigatório: desenvolvimento de atividades ligadas à área do curso em instituições conveniadas ao Campus Alegre-UFES.
2. Iniciação docência: Iniciação à docência vinculada à CAPES-MEC pelo Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), com participação como bolsista ou voluntário de iniciação à docência em subprojetos da área do curso, comprovada e sob orientação docente.
3. Monitoria: exercício, com proficiência, da função de monitor bolsista ou voluntário em disciplina do curso de graduação ou em projetos de pesquisa/ensino/extensão, comprovada e sob orientação docente.
4. Participação presencial em cursos: participação efetiva em cursos presenciais. A atribuição de carga horária será contabilizada a cada oito horas de curso, com comprovação de presença. Cursos de língua estrangeira e informática serão considerados como área afim.
5. Participação à distância em cursos: participação efetiva em cursos não presenciais. A atribuição de carga horária será contabilizada a cada 20 horas de curso. Cursos de língua estrangeira e informática serão considerados como área afim.
6. Participação em projetos de ensino: participação em projetos de ensino institucional ou de iniciativa docente, devidamente comprovada por declaração do órgão ou professor responsável, constando a carga horária efetiva cumprida pelo aluno, exceto as atividades exigidas como disciplinas curriculares.
7. Premiação (pesquisa, ensino, extensão): Qualquer tipo de premiação comprovada nas áreas correlatas ao curso em trabalhos de ensino desenvolvidos.

PESQUISA:

8. Artigo publicado em periódico indexado: artigo aceito para publicação ou publicado em periódicos indexados no Qualis CAPES.
9. Artigo publicado em periódico não indexado: artigo aceito para publicação ou publicado em periódicos não indexados no Qualis CAPES.
10. Artigo de divulgação científica: artigo aceito para publicação ou publicado em revistas de divulgação, boletins técnicos, jornais, etc.
11. Desenvolvimento de software: elaboração de programas computacionais com orientação e comprovação docente.
12. Iniciação científica: Iniciação científica vinculada à PRPPG (PIIC – PIBIC ou PIVIC), CNPq, FAPES ou a outra agência de fomento e incentivo à pesquisa, com elaboração de estudos de iniciação científica na área do curso, de autoria individual comprovada e sob orientação docente.
13. Participação em projetos de pesquisa: participação em projetos de pesquisa institucional ou de iniciativa docente, devidamente comprovada por declaração do órgão ou professor responsável, constando a carga horária efetiva cumprida pelo aluno, exceto as atividades exigidas como disciplinas curriculares.



14. Resumo simples publicado em anais de evento: publicação em anais impresso ou digital de resumo de resumo simples em eventos científicos, de ensino ou extensão. Entende-se por resumo simples aquele composto de no máximo 500 palavras.
15. Resumo expandido ou trabalho completo publicado em anais de evento: publicação impressa ou digital de resumo expandido em Anais de eventos em eventos científicos, de ensino ou extensão. Entende-se por resumo expandido aquele composto de no mínimo 5 páginas e contendo pelo menos Introdução, Metodologia, Resultados/Discussões e Referências.
16. Premiação pesquisa: Qualquer tipo de premiação comprovada nas áreas correlatas ao curso em trabalhos de pesquisa desenvolvidos.

EXTENSÃO:

17. Elaboração de homepage institucional: elaboração de página da internet para a instituição de origem ou não, com registro.
18. Atualização de homepage institucional: manutenção de página da internet para a instituição de origem ou não, com registro.
19. Organização de ações sociais: participação efetiva na organização de campanhas e outras atividades de caráter social.
20. Organização de atividades culturais: participação efetiva na organização de eventos e outras atividades de caráter cultural.
21. Organização de eventos científico/ensino/extensão: participação efetiva na organização de eventos de caráter técnico-científico, de ensino ou extensão.
22. Participação em eventos (moderador): participação efetiva como moderador ou debatedor de palestras, mesas redondas ou outros eventos.
23. Participação em eventos (ouvinte): participação efetiva em congressos, seminários, workshops, semanas acadêmicas, palestras, mesas redondas, exposições ou outros eventos, com duração mínima de quatro horas.
24. Participação em eventos (palestrante): participação efetiva como palestrante principal ou colaborador em congressos, seminários, workshops, semanas acadêmicas, palestras, mesas redondas, exposições, leilões ou outros eventos.
25. Participação em projetos de extensão: participação em projetos de extensão institucional ou de iniciativa docente, devidamente comprovada por declaração do órgão ou professor responsável, constando a carga horária efetiva cumprida pelo aluno, exceto as atividades exigidas como disciplinas curriculares.
26. Participação voluntária em ações sociais: participação efetiva em campanhas e outras atividades de caráter social.
27. Representação em órgãos Colegiados, Departamento, Conselhos, etc: representação em Colegiado de Curso, Departamento, Conselho Departamental, CEPE e outras comissões institucionais. A atribuição de carga horária será contabilizada a cada semestre de participação efetiva.



-
28. Representação Estudantil (CA, DA e Empresa Jr): participação como representante de Centro Acadêmico, Diretório Acadêmico e Empresa Júnior. A atribuição de carga horária será contabilizada a cada semestre de participação efetiva.
 29. Premiação extensão: Qualquer tipo de premiação comprovada nas áreas correlatas ao curso em trabalhos de extensão desenvolvidos.



APÊNDICE 2

ESTRUTURA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

- **PARTE PRÉ-TEXTUAL**

Os elementos pré-textuais compõem-se de Capa (obrigatório), Folha de rosto (obrigatório), Folha de aprovação (obrigatório), Dedicatória, Agradecimentos e/ou Epígrafe (opcional), Resumo (obrigatório), Abstract (opcional), Lista de Ilustrações (opcional), Lista de tabelas (opcional), Lista de abreviaturas e siglas e/ou de símbolos (opcional), Sumário (obrigatório), podendo o autor, a seu critério, adicionar outros itens. A capa do trabalho deve ter apresentação simples e clara e ser resistente o suficiente para proteger o conteúdo por tempo razoável. A folha de rosto tem o mesmo conteúdo da capa e mais um pequeno texto explicativo. No sumário são relacionados os assuntos desenvolvidos, exatamente como aparecem no corpo principal do trabalho, indicando-se as respectivas páginas. O resumo deve ser bem redigido e deve ser autoexplicativo, isto é, deve conter informações suficientes sobre o conteúdo de todo o trabalho.

A formatação da parte pré-textual deve seguir as normas de edição propostas pela obra “Normalização e Apresentação de Trabalhos Científicos e Acadêmicos” do Sistema de Bibliotecas – UFES (ABNT NBR 14724:2005).

- **PARTE TEXTUAL**

Os elementos textuais são essenciais na estrutura do trabalho e compõem-se de Introdução, Desenvolvimento e Considerações Finais ou Conclusão. Na introdução deve-se considerar o que foi redigido no projeto do trabalho, e deve conter o problema de pesquisa, hipótese ou questão norteadora, justificativa e objetivos, este último podendo vir em tópico separado. Outro tópico de escolha do aluno e orientador é a Revisão Bibliográfica ou de Literatura. A Metodologia ou Material e Métodos deve vir em tópico separado. As informações comentadas na elaboração do projeto também são válidas na redação da metodologia ou material e métodos, que deve descrever, de modo sucinto, todos os detalhes procedimentais que foram efetivamente aplicados na execução do trabalho.

O Desenvolvimento é o corpo do trabalho. Deve ser estruturado de acordo com a conveniência de desenvolvimento lógico e claro do assunto. O tema é explicado, discutido; os problemas são classificados, definidos e/ou demonstrados. Caso possua



os tópicos Resultados e Discussão, para facilitar a redação, os dados obtidos podem estar dispostos em tabelas e figuras objetivas e informativas. Na discussão o autor utiliza todo o seu conhecimento científico e sua capacidade criativa e habilidade em interpretar os dados e relacioná-los com a literatura.

Após descrever, interpretar e discutir no desenvolvimento do trabalho, o(s) autor(es) deve(m) apresentar de forma clara as suas conclusões ou considerações finais, que devem estar estritamente relacionadas aos objetivos do trabalho, questão norteadora e/ou hipótese.

- **PARTE PÓS-TEXTUAL**

Quanto aos elementos pós-textuais, devem-se considerar principalmente as Referências Bibliográficas utilizadas, relacionando todas as publicações mencionadas no texto, observando as normas da ABNT NBR 6023:2002 ou a critério do orientador e aluno, seguir as normas de edição de algum periódico científico da área do trabalho. Além das Referências fica como opcional o Glossário, Apêndice, Anexos e Índice. Da mesma forma que para a capa de frente, recomenda-se uma capa de fundo para melhor proteção do trabalho.

- **APRESENTAÇÃO DO TRABALHO**

O trabalho deve estar adequado as normas de edição propostas pela obra “Normalização e Apresentação de Trabalhos Científicos e Acadêmicos” do Sistema de Bibliotecas – UFES (ABNT NBR 14724:2005) ou deve, a critério do orientador e aluno, seguir as normas de edição de algum periódico científico da área do trabalho, desde que indicado o título do periódico e as normas de submissão/instrução aos autores.

Normas básicas que devem ser seguidas: A parte pré-textual deve seguir obrigatoriamente as normas descritas neste apêndice; impressão em papel branco de boa opacidade e qualidade; formato A4 (210 x 297 mm).

Algumas normas do Sistema de Bibliotecas-UFES: digitação em apenas uma das faces do papel, utilizando tinta de cor preta; texto formatado em fonte Times New Roman ou Arial, tamanho 12, espaçamento 1,5 entrelinhas, em editor de texto Microsoft Word; margens 3,0 cm (esquerda e superior) e 2,0 cm (direita e inferior); o parágrafo deve estar recuado da margem esquerda 1,25 cm ou com espaçamento de 12pt.



APÊNDICE 3 – FORMULÁRIOS TCC A- TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO E COORIENTAÇÃO



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia



TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO E COORIENTAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS -LICENCIATURA

À(o) Coordenador(a) de Curso de Ciências Biológicas Licenciatura do CCENS-UFES,
Por meio deste documento, firmam o compromisso de desenvolvimento de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e Apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências Biológicas Licenciatura o(a) estude

_____,
regularmente matriculado(a) no Curso de Ciências Biológicas Licenciatura, matrícula nº _____, na
condição de orientando, do(a) docente _____,
SIAPE _____, do Departamento de _____, do Centro de
_____ da Universidade Federal do Espírito Santo, na condição de orientador(a), e do(a)
docente _____, SIAPE _____, do
Departamento de _____, do Centro de _____ da Instituição
_____, na condição de coorientador(a), do Projeto de
Trabalho de Conclusão de Curso intitulado _____.

Orientando(a) e orientador(a) declaram estar cientes e de acordo com o Regulamento e Normas que regem o Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Ciências Biológicas Licenciatura/CCENS/UFES.

Alegre, ES, ____ de _____ de _____

(nome e assinatura do(a) orientando(a))
Matrícula

(nome e assinatura do(a) orientador(a))
Matrícula

(nome e assinatura do(a) co-orientador(a))
(se houver)



B. TERMO DE INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA DO TCC



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia



TERMO DE INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – BIOLOGIA LICENCIATURA

GRADUANDO: _____

Prezado(a) Professor(a) _____, responsável pela disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso da Ciências Biológicas - Licenciatura, encaminho a indicação da composição da Banca Examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado “ _____ ”, e agendado para defesa no dia ____ de _____ de 20____, às ____:____ horas, local: _____, para obtenção da habilitação de Licenciado em

Ciências Biológicas.

Sugiro, para composição da Banca Examinadora, os seguintes nomes:

TITULARES

Prof(a). Dr(a). (orientador): _____

Departamento: _____ Telefones: _____

Email: _____

Prof(a). Dr(a). (membro da banca): _____

Departamento: _____ Telefones: _____

Email: _____

Prof(a). Dr(a). (membro da banca): _____

Departamento: _____ Telefones: _____

Email: _____

SUPLENTE

Prof(a). Dr(a). (membro da banca): _____

Departamento: _____ Telefones: _____

Email: _____

Atenciosamente,

(nome e assinatura do(a) orientando(a))

Matrícula

(nome e assinatura do(a) orientador(a))

Matrícula



C. FICHAS DE AVALIAÇÃO DO TCC PELOS MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia



NOTA FINAL DO TRABALHO DE CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA DO CCENS-UFES, ALEGRE-ES

Nome do Aluno: _____

Nome do Orientador: _____

Após análise do trabalho apresentado, a Comissão Julgadora do Trabalho de Conclusão de Curso (Ciências Biológicas Licenciatura), composta pelos seguintes membros:

1. _____

(Nome do Presidente da Banca-Orientador)

Nota= _____ (_____)

2. _____

(Nome do Membro da banca)

Nota= _____ (_____)

3. _____

(Nome do Membro da banca)

Nota= _____ (_____)

Atribuíram a(o) aluno(a) a nota média final: _____ (_____)

Considerando-o **APROVADO** **NÃO APROVADO**

Será aprovado o “Trabalho de Conclusão de Curso” que obtiver a média final igual ou superior a 7,0 (sete).

Data: ____/____/____

Nome e assinatura do Presidente da Banca



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia



FICHA DE AVALIAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
MEMBRO EXAMINADOR

GRADUANDO:

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.	1,0	
3. Abordagem dos temas: adequação no uso de termos técnicos.	1,0	
4. Discussão e análise dos temas: interpretação e análise crítica dos resultados obtidos.	1,0	
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	
9. Postura: atividades adequadas durante a apresentação oral.	1,0	
10. Recursos técnicos: métodos, técnicas e recursos utilizados na apresentação.	1,0	
T O T A L	10,0	

Observações:

Data: ----/----/-----

 (nome e assinatura do membro da banca examinadora)



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia



FICHA DE AVALIAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
ORIENTADOR

GRADUANDO: _____

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO:

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	PESO	NOTA
1. Conteúdo do Plano de Trabalho de Curso	2,0	
2. Interesse e assiduidade	2,0	
3. Preparo do Trabalho de Curso	2,0	
4. Revisão e correção do trabalho	2,0	
5. Cumprimento das metas previstas nos prazos determinados	2,0	
T O T A L	10,0	

Observações:

Data: ----/----/-----

 (nome e assinatura do orientador)



D. FICHAS DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DO TCC



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde



Departamento de Biologia

AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO EM AMBIENTE DIGITAL INSTITUCIONAL

Nome do autor: _____

CPF: _____ Telefone: (____) _____

E-mail do autor: _____

Título: _____

Palavras-chave: _____

Linha de Pesquisa: _____

Orientador: _____

Coorientador: _____

Banca: _____

Data da defesa: ____/____/____

NÃO AUTORIZO A PUBLICAÇÃO

AUTORIZO o Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde, Universidade Federal do Espírito Santo, a publicar em ambiente digital institucional, sem ressarcimento dos direitos autorais, o texto:

PARCIAL (resumo, introdução e conclusão) da obra acima citada, em formato PDF, até a data ____/____/____ após este período o arquivo poderá ser inserido na íntegra a título de divulgação da produção científica gerada pela Universidade;

ou

INTEGRAL da obra acima citada, em formato PDF, a título de divulgação da produção científica gerada pela Universidade.

Data: ____/____/____.

Assinatura do(a) autor(a)

(nome e assinatura do(a) orientador(a)) Matrícula