

UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

INSTRUÇÕES NORMATIVAS DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

RESOLUÇÃO Nº 01, de 06 de abril de 2023

Dispõe sobre a elaboração, apresentação e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) dos alunos do Curso de Engenharia de Energia.

Rio Largo - Alagoas

2023

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
ENGENHARIA DE ENERGIA

O Colegiado do Curso de Engenharia de Energia do Campus de Engenharias e Ciências Agrárias da Universidade Federal de Alagoas, em reunião realizada em 06/04/2023, aprovou as seguintes normas para a elaboração e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso, doravante denominado de TCC:

Art.1º. O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), em conformidade com a Resolução nº 25/2005 do CEPE, de 26 de outubro de 2005, é definido como atividade curricular obrigatória e não constitui disciplina. Esta atividade deve perfazer uma carga horária de 80 horas, conforme previsto no Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Energia. As atividades relativas ao TCC deverão ser iniciadas na seguinte forma:

§1º O Projeto de Elaboração do TCC deverá ser entregue à coordenação de TCC a partir do 8º (oitavo) período até o final da semana de matrícula para o 10º (décimo) período.

§2º O tema do Projeto de Elaboração do TCC deverá estar relacionado às áreas de exercício do profissional Engenheiro de Energia.

§3º O Projeto de Elaboração do TCC deverá ser entregue pelo discente à Coordenação de TCC do Curso com a assinatura do orientador e do coorientador (se houver).

Art.2º O TCC deverá ter orientação de um docente da Universidade Federal de Alagoas, preferencialmente dos cursos de Engenharia do Campus de Engenharias e Ciências Agrárias e os casos omissos deverão ser julgados pelo Colegiado do Curso.

§1º Cada docente do curso de Engenharia de Energia /UFAL poderá orientar simultaneamente, no máximo, 04 (quatro) alunos. Esse número poderá ser alterado desde que aprovado pelo Colegiado do curso.

§2º O(A) coorientador(a) (se houver) poderá ser professor(a) do Campus de Engenharias e Ciências Agrárias, de outros Campi da UFAL, ou de outras Instituições de Ensino Superior devidamente reconhecidas pelo Ministério de Educação, ou demais profissionais de nível superior com experiência comprovada no tema do TCC.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRARIAS
ENGENHARIA DE ENERGIA

I - Em caso de coorientação de professor(a) de outras Instituições de Ensino Superior ou demais profissionais de nível superior, conforme especificado neste parágrafo, o orientador deve atestar através da assinatura no Projeto de Elaboração do TCC que o coorientador atua na área de interesse ao tema do TCC.

§3º O vínculo estabelecido entre discente, orientador(a) e/ou coorientador(a) poderá ser desfeito mediante apresentação da carta de justificativa de cancelamento de orientação ou coorientação (ver **Anexos**), por uma das partes, à Coordenação de TCC do Curso. Caso o tema do TCC mude, o discente deverá apresentar novo Projeto de Elaboração do TCC assinado pelo(a) novo(a) orientador(a) e/ou pelo(a) novo(a) coorientador(a).

Art.4º O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser realizado individualmente.

Art.5º A defesa (apresentação do TCC e arguições da Banca Examinadora) poderá ser realizada até o cumprimento do número máximo de semestres permitido do curso de Engenharia de Energia

Art.6º O TCC deverá ser escrito conforme o MANUAL PARA NORMALIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS DA UFAL.

Art.7º Compete ao discente:

§1º Definir com o(a) orientador(a) o projeto de elaboração e o cronograma de atividades que servirá de base para o desenvolvimento do TCC.

§2º Cumprir as etapas estabelecidas no cronograma de execução do TCC e encaminhar os documentos exigidos nos prazos previstos nesta resolução.

§3º Entregar um exemplar do TCC à Secretaria do Curso, à Coordenação de TCC do Curso, a cada membro da banca examinadora, juntamente com a Carta de Solicitação de Defesa Pública (ver **Anexos**) no prazo mínimo de antecedência de 15 dias da data prevista para a defesa pública do TCC.

§4º A apresentação do TCC deverá ocorrer em sessão pública, onde o discente deverá responder às arguições feitas pela Banca Examinadora.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRARIAS
ENGENHARIA DE ENERGIA

§5º Na defesa pública do TCC, o discente deverá expor seu trabalho no tempo mínimo de 20 (vinte) minutos e máximo de 40 (quarenta) minutos.

§6º O discente terá um prazo máximo de 30 (trinta) dias após a realização da defesa pública, para entregar à Coordenação e à Secretaria do Curso a versão final do TCC, que será em mídia digital e com formato em PDF, devendo, ainda dentro do referido prazo, entregar o Atestado de Cumprimento das Exigências da Banca Examinadora assinada pelo(a) orientador(a) e o Termo de Responsabilidade e de Isenção de Plágio assinado (ver **Anexos**).

I - Em caso do não cumprimento do prazo de 30 (trinta) dias para a entrega da versão final do TCC com as correções exigidas pela Banca Examinadora, o discente será considerado reprovado.

Art.8º. Não haverá obrigatoriedade de financiamento ou ajuda de custo por parte da instituição.

Art.9º. Compete ao(à) orientador(a):

§1º Acompanhar o discente em todas as etapas do desenvolvimento do TCC.

§2º Solicitar a defesa pública à Coordenação de TCC do Curso, conforme a Carta de Solicitação de Defesa Pública (ver **Anexos**), com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista. Não será validada a defesa sem divulgação pública e sem apresentação de sua solicitação.

I - Havendo participação de membros externos à UFAL na Banca Examinadora, o currículo Lattes atualizado deste membro deverá ser anexado à Carta de solicitação de defesa, especificada neste parágrafo.

§3º Entregar o Formulário Individual de Avaliação da Defesa do TCC (ver **Anexos**) de cada membro da banca examinadora à Coordenação de TCC do curso para a confecção dos documentos: (i) Ata de Defesa Pública do TCC (ver **Anexos**) e (ii) Folha de aprovação.

§4º Presidir a Banca Examinadora.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRARIAS
ENGENHARIA DE ENERGIA

§5º Entregar a Ata de Defesa e a Folha de Aprovação devidamente assinadas pelos membros da banca à Secretaria do curso.

Art.10 A Banca Examinadora deverá ser composta pelo orientador, coorientador (se houver) e, no mínimo, dois membros titulares e um suplente.

Art.11 Compete a Banca Examinadora:

§1º Avaliar o discente e indicar, quando necessário, as correções para a melhoria do trabalho.

§2º Atribuir nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), sendo o resultado final da avaliação do TCC a média aritmética das notas emitidas pelos membros da Banca Examinadora, devendo o orientador e coorientador (se houver) atribuir uma única nota.

Art.12 Será considerado aprovado o discente que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete).

Art.13 A Coordenação do Curso de Engenharia de Energia deverá registrar a nota do TCC no Sistema Acadêmico da UFAL.

§1º O registro da nota só será efetuado após o envio do comprovante de depósito do TCC na Biblioteca de Engenharias e Ciências Agrárias do CECA/UFAL.

Art.14 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Curso de Engenharia de Energia, através de consulta ao Colegiado do curso.



CARTA DE CANCELAMENTO/ALTERAÇÃO DE ORIENTAÇÃO OU COORIENTAÇÃO

Esta é uma carta de cancelamento/alteração de:

Orientação

Coorientação

À Coordenação de TCC do Curso de Engenharia de Energia

Eu,.....
...., matrícula SIAPE ou CPF, venho solicitar
cancelamento da participação (da forma assinalada no quadro acima) do Trabalho de
Conclusão de Curso do(a) estudante
....., pelos
motivos:

.....
.....

Rio Largo, de de

Orientador(a)

Eu,, matrícula SIAPE ou
CPF, confirmo a participação (da forma assinalada no quadro acima) do
Trabalho de Conclusão de Curso do(a) Estudante,
substituindo o Professor

Rio Largo, de de

Novo Orientador(a)



TERMO DE RESPONSABILIDADE E DE ISENÇÃO DE PLÁGIO

Eu,.....
aluno(a) do Curso de
....., matrícula, orientado(a) pelo(a)
prof.(a).....

**DECLARO, para todos os fins de direito e que se fizerem necessários, que assumo total
responsabilidade pelo aporte ideológico e referencial conferido ao presente Trabalho
de Conclusão de Curso (TCC), intitulado:**

**Reforçando que o trabalho atende às normas técnicas quanto às citações e paráfrases
dos autores nele utilizados, apresentando a origem da ideia do autor com as
respectivas obras e anos de publicação, indicados nas Referências Bibliográficas do
referido TCC.**

**Declaro, ainda, a minha inteira responsabilidade sobre o texto apresentado
isentando a Universidade, as Coordenações do Curso, a Banca Examinadora e o
Orientador de todo e qualquer reflexo acerca do Trabalho de Conclusão de Curso.**

**Estou ciente de que poderei responder administrativa, civil e criminalmente em
caso de plágio comprovado do trabalho acadêmico desenvolvido.**

O Código Penal em vigor, no Título que trata dos Crimes Contra a Propriedade Intelectual, dispõe sobre o crime de violação de direito autoral – art. 184 – que traz o seguinte teor: Violar direito autoral: Pena – detenção, de 3 (três) meses a 1 (um) ano, ou multa. E os seus parágrafos 1º e 2º, consignam, respectivamente:

§ 1º Se a violação consistir em reprodução, por qualquer meio, com intuito de lucro, de obra intelectual, no todo ou em parte, sem autorização expressa do autor ou de quem o represente, (): Pena – reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, ().

§ 2º Na mesma pena do parágrafo anterior incorre quem vende, expõe à venda, aluga, introduz no País, adquire, oculta, empresta, troca ou tem em depósito, com intuito de lucro, original ou cópia de obra intelectual, (...), produzidos ou reproduzidos com violação de direito autoral. (Lei n.º 9.610, de 19.02.98, que altera, atualiza e consolida a legislação sobre direitos autorais, publicada no D.O.U. de 20.02.98, Seção I, pág. 3).

Rio Largo, de de

Assinatura do(a) Discente



CARTA DE SOLICITAÇÃO DE DEFESA PÚBLICA

À Coordenação de TCC:

Requer agendamento para: ____ / ____ / ____ . Horário: ____ h ____ min.

Sugestão de Local:

Dados da Banca Examinadora Convocada (Titulares)

Nome do(a) Discente:	
Curso do(a) Discente:	
Matrícula do(a) Discente:	
Título do TCC:	

Orientador(a) (<i>nome completo</i>):	
Titulação:	
Instituição:	
Vínculo Institucional:	

Coorientador(a) (<i>se houver</i>):	
Titulação:	
Instituição:	
Vínculo Institucional:	
CPF:	

Presidente da Banca	
Titulação:	
Instituição:	
Vínculo Institucional:	

Segundo Avaliador	
Titulação:	
Instituição:	
Vínculo Institucional:	

Terceiro Avaliador	
Titulação:	
Instituição:	
Vínculo Institucional:	

Rio Largo, de de

Assinatura do(a) Orientador(a).....



ATESTADO DE CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DA BANCA EXAMINADORA

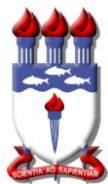
À Coordenação de TCC:

Eu,

.....,
SIAPE ou CPF Nº, orientador do Trabalho de Conclusão de
Curso do(a) estudante.....
....., matriculado(a) no curso de
....., atesto que a versão corrigida do TCC, que está
sendo entregue, cumpre todas as exigências da banca examinadora no dia da defesa.

Rio Largo, de de

Assinatura do(a) Orientador(a).....



FORMULÁRIO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO DA DEFESA DO TCC

Avaliador(a):			
Discente:			
AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO			
Considerações		Máximo	Nota
Apresentação Escrita			
1. Organização e planejamento da apresentação escrita; Desenvolvimento do conteúdo e sequência lógica.	0,5		
2. Uso correto da gramática, da linguagem científica e de terminologias.	0,5		
3. Clareza e objetividade.	1,0		
4. Fundamentação teórica compatível e adequada; Metodologia adequada ao problema e à obtenção dos objetivos.	1,0		
5. Clareza e coerência na análise dos dados, na apresentação dos resultados e na discussão.	1,0		
6. Contribuições obtidas.	0,5		
7. Coerência das referências citadas com o tema proposto.	0,5		
Apresentação Oral e Arguição			
1. Apresentação e postura.	0,5		
2. Clareza e objetividade.	1,0		
3. Segurança e domínio do assunto.	1,5		
4. Uso adequado do tempo.	0,5		
5. Domínio, clareza e segurança nas respostas.	1,5		
		Nota	
Se for necessário, escreva abaixo, de forma sucinta, as correções necessárias no TCC. Como por exemplo, a alteração do título do trabalho.			

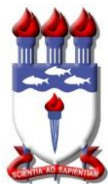
Assinatura do(a) Avaliador(a): _____

Eu, _____, declaro que estou ciente das alterações que deverão ser realizadas na versão final do meu Trabalho de Conclusão de Curso.

Rio Largo, de de

Assinatura do(a) Discente: _____

O(a) estudante deverá assinar os formulários de todos os avaliadores.



ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Aos (.....) dias do mês de do ano de....., às hmin (.....), em sessão pública, na sala..... do Campus de Engenharias e Ciências Agrárias, km 85 da BR 104 Norte, Rio Largo-AL, reuniu-se a Banca Examinadora de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado “ do (a) aluno (a) , sob matrícula..... e CPF....., requisito obrigatório para conclusão do Curso de , assim constituída por: [orientador (a)]; [avaliador(a) convidado(a)] e [avaliador(a) convidado (a)].

Iniciados os trabalhos, foi dado a cada avaliador um período máximo de 30 (trinta) minutos para arguição. Terminada a defesa, procedeu-se o julgamento final, cujo resultado considerou o discente, com média geral (.....). Na oportunidade, o discente foi notificado do prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir desta data, para entregar à Coordenação do Trabalho de Conclusão o ATESTADO DE CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DA BANCA EXAMINADORA [assinado pelo(a) orientador(a)] e recibo de entrega emitido pela Biblioteca. Sem os quais esta avaliação se tornará sem efeito, passando o(a) aluno(a) a ser considerado(a) reprovado(a).

Nada mais havendo a tratar, os trabalhos foram encerrados para a lavratura da presente ATA, que depois de lida e achada conforme, vai assinada por todos os membros da Banca Examinadora.

Rio Largo, de de

Orientador

1º Avaliador

2º Avaliador