



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação

Curso de Tecnologia em Segurança da Informação

Manual de Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de
Tecnologia em Segurança da Informação

2022



Universidade Federal do Ceará

Campus de Itapajé

Coordenação do Curso de Segurança da Informação

1. APRESENTAÇÃO

A atividade “Trabalho de Conclusão de Curso” (TCC) consistirá da proposição, submissão e realização de um projeto sobre tema existente ou inovador de segurança da informação, podendo ser com caráter de desenvolvimento ou de pesquisa, mas em nível de final de curso de graduação, a ser elaborado individualmente pelo estudante sob a coordenação de um professor orientador, cuja conclusão deve ser devidamente documentada na forma de uma monografia, a qual será avaliada dentro do período letivo de matrícula do estudante na atividade. O TCC é uma atividade obrigatória de 8 créditos e de 128 horas, cuja realização e desfecho das atividades do projeto estarão sujeitas às normas descritas neste manual, tendo como base o Regimento Geral da UFC e a Resolução nº 12/CEPE, de 19/06/08.



Universidade Federal do Ceará

Campus de Itapajé

Coordenação do Curso de Segurança da Informação

2. MATRÍCULA

A matrícula do aluno nesta atividade será autorizada pela coordenação do Curso quando o discente houver cumprido a integralização de todos os componentes curriculares obrigatórios e atividades complementares obrigatórias até o 5º semestre da matriz curricular, bem como a entrega de uma proposta de projeto consubstanciada em formulário próprio (Anexo I) contendo o aceite do professor orientador.

3. ORIENTAÇÕES

- A orientação do projeto será efetuada por professor do quadro permanente da UFC;
- Fica facultado ao aluno escolher o seu Professor Orientador;
- Ao aluno é assegurada a substituição da orientação do TCC em casos de afastamento do orientador. O novo orientador poderá ser indicado pelo professor afastado ou pela Coordenação do Curso de Segurança da Informação;
- Fica facultado ao aluno e ao orientador a escolha do Coorientador, podendo, inclusive, ser externo à UFC;
- O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser realizado de forma individual.

4. PROPOSTA DE PROJETO E MONOGRAFIA

A proposta de projeto deverá estar estruturada obedecendo aos seguintes pontos:

1. Identificação/Título do Projeto;
2. Objetivos;
3. Justificativa;
4. Metodologia;
5. Cronograma de execução;
6. Recursos Necessários/Orçamentos;
7. Fontes de financiamento, quando houver;
8. Bibliografia.



Universidade Federal do Ceará

Campus de Itapajé

Coordenação do Curso de Segurança da Informação

A versão final de toda documentação escrita deverá ter um formato de monografia, nas normas da ABNT, podendo ser escrita na língua portuguesa ou inglesa e em consonância com os Guias de Normalização da UFC¹, e deverá ser entregue à Coordenação do Curso, com o visto do professor orientador, com antecedência de, no mínimo, 15 (quinze) dias do término do período letivo.

5. AGENDAMENTO DA DEFESA DE TCC

- O aluno deverá agendar a defesa do seu TCC para o período referente aos dois últimos meses do semestre letivo.
- Para o agendamento da defesa pública, deverão ser entregues na Coordenação do Curso, no prazo máximo de 15 (quinze) dias antes da defesa, 3 (três) cópias impressas do documento e o formulário de Solicitação de Defesa (ANEXO II).
- As cópias impressas do documento deverão ser normatizadas segundo os Guias de Normalização de Trabalhos Acadêmicos da Universidade Federal do Ceará (site: www.biblioteca.ufc.br).

6. COMISSÃO EXAMINADORA

A monografia resultante das atividades desenvolvidas na execução do projeto deverá ser submetida a Defesa Pública, mediante banca examinadora composta por 3 (três) membros, sendo seu presidente o Professor Orientador. Poderá haver a participação na banca de um único profissional com graduação e em atividade no mercado de trabalho. Havendo a figura do Coorientador, este não poderá participar como membro da banca examinadora. A proposta de composição da banca é realizada pelo professor orientador à coordenação do Curso, a qual poderá modificá-la de acordo com a sua decisão, porém mantendo o professor orientador.

¹ Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>



Universidade Federal do Ceará

Campus de Itapajé

Coordenação do Curso de Segurança da Informação

7. DEFESA PÚBLICA DO TCC

- O aluno só poderá defender o seu TCC no período referente aos dois últimos meses do semestre letivo;
- A data limite para defesa do TCC deverá ser de até 20 dias antes do término do período letivo vigente, de acordo com o Calendário Acadêmico da UFC;
- O(A) aluno(a) terá o tempo mínimo de 30 e máximo de 40 minutos para fazer a defesa pública do seu TCC. Em seguida, cada membro da Comissão Examinadora terá até 20 minutos para fazer questionamentos sobre o trabalho apresentado.

8. AVALIAÇÃO

A avaliação da atividade “Trabalho de Conclusão de Curso” será registrada em formulário próprio (Anexo III), em sessão secreta, imediatamente após a defesa pública, onde cada membro da banca examinadora atribuirá nota de 0 (zero) a 10 (dez). A nota final corresponderá à média aritmética das notas atribuídas pelos membros da banca examinadora, sendo considerado aprovado o estudante que obtiver média igual ou superior ao mínimo exigido pelo sistema de avaliação vigente da UFC.

A nota deverá ser lançada no formulário de Avaliação do TCC, conforme o Anexo II. O professor Orientador ficará responsável por lançar a nota do aluno no SIGAA e entregar o formulário com a nota na Coordenação do Curso logo após a consolidação das notas no sistema. Fica estabelecido como condicionante ao lançamento da nota pelo orientador a entrega da versão final do trabalho.

9. DEVERES DO ORIENTANDO E ORIENTADOR

Caberá ao Orientando:

- Elaborar o seu Trabalho de Conclusão de Curso dentro do prazo acordado com o seu orientador;
- Elaborar o Trabalho de acordo com as orientações deste manual;
- Cumprir os prazos relativos à entrega dos exemplares do seu trabalho para a banca examinadora e para a Biblioteca.

Caberá ao Orientador:



Universidade Federal do Ceará Campus de Itapajé

Coordenação do Curso de Segurança da Informação

- Acompanhar o TCC do seu orientando em relação aos prazos acordados e em relação às normas de trabalhos acadêmicos da UFC;
- Sugerir à coordenação do curso os examinadores que participarão da banca de defesa do trabalho do aluno;
- Orientar o desenvolvimento do trabalho;
- Revisar o trabalho escrito;
- Cadastrar no sistema acadêmico a nota obtida pelo aluno na defesa do TCC.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

- O não cumprimento das exigências citadas acima implicará a reprovação do aluno;
- A entrega da versão final do TCC à Coordenação do Curso é requisito **obrigatório** para a colação de grau do aluno;
- Após a defesa, cada estudante terá um prazo máximo de 30 dias, respeitando o prazo máximo do final do semestre letivo, para entregar na Coordenação a versão final do documento escrito contendo ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Universitária (www.biblioteca.ufc.br), acompanhada do Anexo V, de acordo com o especificado abaixo:
 - 01 cópia digitalizada (formato PDF em CD ou envio por e-mail para si@itapaje.ufc.br), conforme as orientações descritas nos Guias de Normalização de Trabalhos Acadêmicos da Universidade Federal do Ceará;
 - Termo de Autorização para Disponibilizar Documentos Digitais² solicitado pela Biblioteca Universitária da UFC.
- Os casos não previstos por essas normativas serão resolvidos pela Coordenação do Curso de Segurança da Informação.

² Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/regulamentos-e-politicas/normas-para-o-recebimento-de-tcc/>



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação

ANEXO I

Trabalho de Conclusão de Curso – Proposta de Projeto

I. Identificação

Título:

Aluno:

Curso:

Prof. Orientador (Campus/Departamento):

Coorientador (se houver):

II. Objetivos*

III. Justificativa*

IV. Metodologia*

V. Recursos Necessários/Cronograma de Execução/Orcamento/Fontes de Financiamento*

* Não há limite para o número de linhas

Aluno

Prof. Orientador

Aprovado pela Coordenação do Curso em / /

Coordenador do Curso de Graduação

Procedimentos e instruções:

- 1) Orientador encaminha a proposta à Coordenação do Curso;
- 2) Cada Orientador pode ter, no máximo, cinco alunos matriculados na atividade Trabalho de Conclusão de Curso em um semestre, sendo que caberá apenas um tema para cada aluno.



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação
ANEXO II
SOLICITAÇÃO DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Venho, por meio desta, solicitar a defesa de Trabalho de Conclusão do Curso de Graduação em Segurança da Informação da Universidade Federal Ceará (UFC), do(a) aluno(a) _____ matrícula _____, que deverá ocorrer em _____ às _____ h no(a) _____ da UFC. O trabalho intitulado: “ _____ ” terá como banca examinadora os seguintes integrantes:

1. **Presidente** (Nome completo do Orientador) - Titulação – Nome do grupo, departamento/unidade e Instituição
2. **Membro 1** (Nome completo) - Titulação – Nome do grupo, departamento/unidade e Instituição;
3. **Membro 2** (Nome completo) – Titulação – Nome do grupo, departamento/unidade e Instituição;
4. **Suplente** (Nome completo) - Titulação – Nome do grupo, departamento/unidade e Instituição.

Declaro, ainda, que o referido trabalho está em condições de ser defendido.

Local/Data: _____, ____/____/____.

Assinatura do Orientador

Assinatura do Coordenador



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação

ANEXO III

AVALIAÇÃO DA MONOGRAFIA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Número:
Título:
Autor:
Orientador:
Examinador:

Por gentileza, assinale nos quadros a seguir aquele item que, em sua opinião, melhor descreve os seguintes aspectos.

AVALIAÇÃO DO TEMA

	Pobre	Aceitável	Boa	Excelente
Relevância				
Revisão Bibliográfica				

CONTEÚDO DA MONOGRAFIA

	Pobre	Aceitável	Boa	Excelente
Originalidade				
Contribuição técnico-científica				
Consistência da metodologia				

COMPLETEZA DA MONOGRAFIA

	Sim	Não
A teoria está desenvolvida corretamente?		
A análise está desenvolvida de modo claro?		

APRESENTAÇÃO DA MONOGRAFIA



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé

Coordenação do Curso de Segurança da Informação

	Pobre	Aceitável	Boa	Excelente
Organização				
Clareza				

Vossa Senhoria tem conhecimento de outras publicações ou apresentações relevantes no tema da Monografia e que não estão devidamente referenciadas no texto? Em caso afirmativo, comente tal fato no seu parecer.

Nota (de 0 a 10): _____

Examinador (assinatura): _____

Data: ____ / ____ / ____



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação

ANEXO IV

ATA DE DEFESA DO TCC E FOLHA DE MODIFICAÇÕES

ATA Nº _____ DA DEFESA DE MONOGRAFIA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COMO PARTE DAS EXIGÊNCIAS PARA A CONCESSÃO DO GRAU DE TECNÓLOGO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ.

DATA DA DEFESA:

GRADUANDO:

ORIENTADOR(ES):

COMISSÃO EXAMINADORA: *(Nome completo por extenso)*

Presidente:

TÍTULO DA MONOGRAFIA:

LOCAL:

HORA DE INÍCIO:

Em sessão pública, após exposição de cerca de _____ minutos, o graduando foi arguido oralmente pelos membros da comissão tendo como único resultado:

- APROVAÇÃO SEM MODIFICAÇÕES;**
 APROVAÇÃO COM MODIFICAÇÕES MENORES*;
 APROVAÇÃO COM MODIFICAÇÕES MAIORES*, A SEREM OBRIGATORIAMENTE INCLUÍDAS NA VERSÃO FINAL DA MONOGRAFIA NO PRAZO FIXADO PELA COMISSÃO (ATÉ TRINTA DIAS);
 REPROVAÇÃO,

com () ou sem () comentários na FOLHA DE MODIFICAÇÕES E COMENTÁRIOS em anexo.

Na forma regulamentar, foi lavrada a presente ata que é abaixo assinada pelos membros da comissão na ordem acima determinada e pelo graduando.

_____, _____ de _____ de _____.



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação

ASSINATURAS

Presidente: _____

Graduando: _____

**(CONSTANTES DA FOLHA DE MODIFICAÇÕES E COMENTÁRIOS EM ANEXO)*



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação
FOLHA DE MODIFICAÇÕES E COMENTÁRIOS

ANEXO À ATA Nº DE DEFESA DE MONOGRAFIA

DATA DA DEFESA:

GRADUANDO:

ORIENTADOR(ES):

PRAZO FIXADO PELA COMISSÃO (ATÉ TRINTA DIAS):

MODIFICAÇÕES

MENORES:

MAIORES:

COMENTÁRIOS



Universidade Federal do Ceará
Campus de Itapajé
Coordenação do Curso de Segurança da Informação
ANEXO V

Do aluno: _____

À Coordenação do Curso em Segurança da Informação da Universidade Federal do Ceará

Itapajé, ____ de _____ de _____.

Prezado (a) Coordenador (a),

Ao tempo em que a (o) cumprimento cordialmente, sirvo-me do presente documento para encaminhar à apreciação de V.Sa toda a documentação necessária para a conclusão da atividade Trabalho de Conclusão de Curso.

Em complemento, saliento que a documentação anexada obedece às Normas previstas no *Manual de Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Tecnologia em Segurança da Informação* da Universidade Federal do Ceará.

Atenciosamente,

Assinatura do Aluno