



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DA INDÚSTRIA**

**MANUAL DO  
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC  
PARA OS CURSOS SUPERIORES DO  
DEPARTAMENTO DA INDÚSTRIA**

VERSÃO FINAL APROVADO PELO NDE

**FORTALEZA  
2017**

## **APRESENTAÇÃO**

Este manual foi elaborado com o objetivo de facilitar e orientar a construção do trabalho de conclusão de curso para os alunos(as) dos cursos superiores do departamento da indústria, o objetivo dar maior clareza das formas de elaboração, formatação e apresentação final do trabalho desenvolvido; para este fim foi consultado a legislação vigentes quanto a forma de possibilitar ao discente a melhor forma entre as sugeridas do mesmo expressar seu conhecimento técnico adquirido durante o curso.

### **1. PROCEDIMENTO GERAL**

- 1.1 Matricular-se e frequentar assiduamente a disciplina TCC - Projeto de Conclusão de Curso.
- 1.2 A matrícula será efetivada, no prazo estabelecido pelo final de 30 dias após o início do semestre letivo com apresentação, junto a coordenação, de um Pré-projeto (anexo 01), contendo as diretrizes básicas sobre o tema proposto e de termo de aceite do orientador com devido tema proposto
- 1.3 Discente que não apresentar o TCC no período letivo matriculado, ficará com a disciplina pendente, não podendo matricular novamente, ficando o coordenador do curso responsável de encaminha a CCA para homologação e lançamento do resultado obtido e retirada da pendência; após sua defesa e entrega das cópias (Física e Eletrônica)
- 1.4. O orientador, este conjuntamente com discente serão responsáveis pela opção de apresentação do TCC
- 1.5. O aluno deverá ter no mínimo um encontro semanal com seu respectivo orientador, apresentando ficha de frequência devidamente assinada pelo orientador, caso contrário no final do semestre letivo ficará reprovado por falta, resultando em sua evasão.
- 1.6. O orientador será exclusivamente do Departamento da indústria do IFCE - Campus Fortaleza, de escolha do discente sendo efetivo, voluntário e substituto do curso, caso seja de outro departamento, campus ou outra IES (Instituição de Ensino Superior) este atuará como coorientador.
- 1.7. A banca avaliadora será composta de no mínimo 3(dois) membros, o orientador e pelo menos membro da banca pertencente ao quadro do departamento.
- 1.8. Assuntos do TCC temas abordados e/ou relacionados na matriz curricular do curso pertencente o discente.

## 2. OPÇÃO DO APRESENTAÇÃO DE TCC

Obedecendo **Parecer CNE/CES Nº 436/01**

Despacho do Ministro em 5/4/2001, publicado no Diário Oficial da União de 6/4/2001, Seção 1E, p. 67”

***... Para a concessão de diploma poderia ser opcional a apresentação de trabalho de conclusão de curso, podendo ser desenvolvido sob a forma de Monografia, Projeto, Análise de Casos, Performance, Produção Artística, Desenvolvimento de Instrumentos, Equipamentos, Protótipos, entre outros, de acordo com a natureza da área profissional e os fins do curso.***

Ficará estabelecido que para os cursos superiores do departamento da indústria as seguintes formas de trabalho:

- ***Monografia (Forma Tradicional)***
- ***Artigo (Submetido a evento científicos internos ou externos ao IFCE)***
- ***Relatório Técnico de Produto (Físico ou Eletrônico - Software)***

Conforme estabelecido por este manual e sujeitos apresentação, apreciação e aprovação de banca avaliadora do departamento da Indústria e exposto em evento realizado pelo IFCE - Campus Fortaleza

A disciplina de Projeto de Conclusão de Curso (PCC) é uma disciplina como qualquer outra, requerendo, portanto, assiduidade, participação, interesse e envolvimento dos(as) alunos(as) nas atividades.

É importante para o(a) aluno(a) que está concluindo o curso e iniciando o desenvolvimento do PCC conhecer aspectos referentes a conhecimento, método científico, questões inerentes à escrita e à leitura, como paráfrase (citação indireta) e citação direta, e coesão e coerência, entre outros que serão abordados no decorrer das aulas.

As notas da disciplina são registradas pelo(a) professor(a) da disciplina de acordo com o desenvolvimento do(a) aluno(a) em sala de aula e também de acordo com o cumprimento das tarefas demandadas.

## 3. NOTA FINAL DE APRESENTAÇÃO

A forma final de apresentação, terá como resultado final apenas a nota 10 (dez) para aprovação e 0 (zero) caso não seja aprovada.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
DIRETORIA DA ÁREA DE INDÚSTRIA**

**Projeto de Elaboração do TCC  
(requisito básico de matrícula na disciplina e conclusão de curso)**

**TEMA PROPOSTO**

---

**ALUNO**

---

**Prof. Orientador**

**FORTALEZA  
2017**



**IFCE-Campus Fortaleza**  
**Curso Superior em Engenharia e Tecnologia Mecatrônica.**  
**Departamento da Indústria**

## **TERMO DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO**

Eu Prof(a) \_\_\_\_\_ firmo o  
aceite na orientação do Trabalho de Conclusão de Curso sob a forma de  
apresentação<sup>1\*</sup> de \_\_\_\_\_ a ser desenvolvido no período  
letivo de \_\_\_\_\_, na expectativa de elaboração e defesa pública no período  
de \_\_\_\_\_, sob a temática:

### **TEMA PROPOSTO**

### **NOME DO ALUNO**

**Curso:** \_\_\_\_\_ **Matricula:** \_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Coorientador**  
**(caso exista)**

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Coordenador do Curso**

\_\_\_\_\_  
<sup>1</sup> Monografia; Relatório Técnico de Produto ou Artigo Técnico Científico

**PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO (PCC)**  
**FORMULÁRIO DE ANTEPROJETO DA MONOGRAFIA ( ) - ARTIGO ( )**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>TURMA:</b> |  |
|---------------|--|

|               |  |
|---------------|--|
| <b>AUTOR:</b> |  |
|---------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| <b>TEMA:</b> |  |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>TÍTULO:</b> |  |
|----------------|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>ORIENTADOR:</b> |  |
|--------------------|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMA DE DESENVOLVIMENTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Problema</li><li>2. Objetivos Finais e Intermediários</li><li>3. Hipóteses / Suposições / Questão de estudo</li><li>4. Delimitações</li><li>5. Relevância / Justificativa</li><li>6. Metodologia</li><li>7. Referencial Teórico</li><li>8. Referências (preliminar)</li></ol> <p>OBS: para trabalhos realizados em empresas, apresentar a autorização assinada.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Contemplar as etapas de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) Planejamento</li><li>b) Referencial Teórico / Revisão Bibliográfica</li><li>c) Pesquisa de campo (se for o caso): modelagem / aplicação / tabulação e análise</li><li>d) Redação final</li><li>e) Conclusões</li><li>f) Revisão e formatação</li></ol> |



IFCE - Campus Fortaleza  
Curso Superior em Engenharia e Tecnologia Mecatrônica.  
Departamento da Indústria

## FICHA DE CONTROLE DE FREQUÊNCIA ÀS REUNIÕES DE ORIENTAÇÃO

| PROJETOS DE CONCLUSÃO DE CURSO                                                                                                                                                             |                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Aluno:                                                                                                                                                                                     |                   |         |
| Matrícula:                                                                                                                                                                                 |                   |         |
| Orientador:                                                                                                                                                                                |                   |         |
| Projeto:                                                                                                                                                                                   |                   |         |
| Data                                                                                                                                                                                       | Assuntos Tratados | Rubrica |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|                                                                                                                                                                                            |                   |         |
| <b>Obs.:</b> 1) O controle deverá ser preenchido em duas vias, sendo que uma fica com o orientador e outra com o orientando.<br>2) Ao final do semestre deverá ser entregue a coordenação. |                   |         |

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

Fortaleza, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017