



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA DFCI 01/2021**

Regulamenta as normas de formatação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Graduação em Física Licenciatura do Campus Universitário Prof. Alberto Carvalho da Universidade Federal de Sergipe.

O Colegiado do Departamento de Física do Campus Professor Alberto Carvalho da Universidade Federal de Sergipe no uso de suas atribuições,

**Considerando** o Art. 10 do anexo VII das normas de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Graduação em Física - Licenciatura Noturno

**Considerando** a Resolução 31/2020, publicadas pelo CONEPE/UFS que aprova alterações no projeto pedagógico no Curso de Graduação em Física - Licenciatura Noturno

**RESOLVE**

**CAPÍTULO I  
DOS OBJETIVOS**

**Art. 1º** O TCC tem como finalidade propiciar ao aluno:

- I. desenvolvimento da sua capacidade criativa na redação e na reflexão crítica na área do Curso;
- II. aplicação dos conhecimentos construídos no decorrer do curso;
- III. a oportunidade de demonstrar o grau de conhecimento construído e de habilidades na expressão escrita e oral;
- IV. o desenvolvimento de sua autonomia criativa em relação à compilação e produção do conhecimento científico.
- V. não se exige o ineditismo do tema, mas o trabalho deve demonstrar a reflexão e o entendimento do estudante sobre o tema abordado.

**Art. 2º** Os componentes curriculares envolvidos no TCC são as disciplinas Introdução à Metodologia Científica – FISII0084 e Trabalho de Conclusão de Curso – FISII0085.

I. A disciplina FISII0084 tratará, dentre outros aspectos, do desenvolvimento do projeto de pesquisa e de indicar que o aluno selecione um professor(a) orientador(a) dentre os docentes permanentes ou temporários do Departamento de Física do Campus de Itabaiana,

II. A disciplina FISII0085 tratará de elaboração do TCC e sua defesa.

**Art. 3º** Os temas dos TCC devem ser decididos em comum acordo entre orientandos e orientadores.

**Art. 4º** Todo TCC deverá seguir os trâmites de aprovação em Comitês de Ética na Pesquisa.

## **CAPÍTULO II DA ORGANIZAÇÃO E FASES DO TCC**

**Art. 5º** O TCC deve:

I. tratar de análise científica, especificação ou desenvolvimento de temas próprios e relevantes à formação acadêmica, os quais podem ser elencados pelo aluno ou por integrante da carreira docente, lotado no respectivo Curso;

II. atender às normas técnicas regulamentadas nesta Resolução;

III. o trabalho final deverá ser entregue ao Colegiado do Curso de Física, no formato PDF;

## **CAPÍTULO III DA COORDENAÇÃO DO TCC**

**Art. 6º** A coordenação do TCC é responsável pela organização e supervisão de todas as atividades.

**§ 1º** A coordenação do TCC é exercida pelo Coordenador de Curso e dois professores do colegiado do Departamento, integrantes do quadro docente do Departamento de Física (DFCI).

**Art. 7º** À Comissão de TCC compete, além das atividades específicas neste regulamento:

I. cumprir e fazer cumprir o presente Regulamento, as normas complementares, critérios e cronogramas estabelecidos;

II. divulgar todas as normas, critérios e calendário aos alunos e professores, interessados ou envolvidos no TCC;

III. resolver questões relacionadas à orientação de TCC, não excedendo ao número, máximo, de 2(dois) orientandos por Professor/Orientador na disciplina FISII0085.

## **CAPÍTULO IV DOS PROFESSORES ORIENTADORES**

**Art. 8º** A orientação do TCC é garantida aos alunos matriculados regularmente no Curso de Graduação em Física e será exercida por Professor/orientador do Curso ao qual compete:

I. definir, juntamente com o orientando, os componentes da banca examinadora;

- II. disponibilizar ao orientando esta Instrução Normativa juntamente com as normas estabelecidas para a redação do TCC;
- III. definir data de entrega do trabalho à banca, até 15 dias antes da defesa;
- IV. a defesa deve ocorrer até 15 dias antes do semestre letivo terminar.
- V. presidir a banca examinadora do trabalho por ele orientado;
- VI. cumprir e fazer cumprir esta Resolução.

## **CAPÍTULO VI**

### **NORMAS PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Art. 9º** - O TCC poderá ser apresentado na forma monografia.

**Art. 10º** - Quando apresentado como monografia, deverá apresentar os seguintes elementos:

- a) Elementos pré-textuais
  - Capa
  - Contracapa
  - Folha de aprovação
  - Dedicatória (opcional)
  - Agradecimentos (opcional)
  - Resumo
  - Sumário (apenas dos capítulos)
- b) Elementos textuais (sugestões)
  - Introdução
  - Referencial teórico
  - Procedimentos metodológicos
  - Análise de dados
  - considerações finais
- c) Elementos pós-textuais
  - Referências bibliográficas
  - Anexos (opcional)

**Art. 11º** - Quando apresentado como monografia, terá a seguinte formatação:

- papel formato A4;
- todas as margens 2,5 cm;
- extensão dos elementos textuais entre 10 e 30 páginas, incluindo figuras, gráficos e tabelas;
  - todas as páginas deverão ser numeradas a partir da primeira página do elemento textual;
  - as demais formatações deverão seguir o Anexo 2 e as referências bibliográficas, o Anexo 3.

**Art. 12º** – Finalizada a redação do TCC, o discente deverá encaminhar ao orientador responsável, para que as cópias sejam encaminhadas à banca.

**Parágrafo único:** Fica a critério do orientador decidir se o trabalho deve seguir para defesa, justificando em caso negativo.

## **CAPÍTULO VII**

### **NORMAS PARA APRESENTAÇÃO NA FORMA DE ARTIGO CIENTÍFICO**

**Art. 13º** - O TCC poderá ser apresentado na forma de artigo científico quando estiver acompanhado de um comprovante de envio do mesmo para uma revista científica com ISSN ou jornal indexado ou o comprovante de sua aprovação. Nesse caso o artigo deverá, necessariamente, estar assinado e o professor orientador ou coorientador devem constar como autores.

**Art. 14º** - Quando o TCC for defendido na forma de artigo científico, o mesmo poderá ser apresentado segundo as exigências da revista ou do jornal com relação às formatações.

**Art. 15º** - Mantém-se a exigência da defesa e da avaliação do trabalho por uma banca.

**Art. 16º** - Para o caso de artigos já aceitos para publicação, aceitar-se-á apenas aqueles publicados no período de matrícula do aluno no curso de Licenciatura em Física.

**Art. 17º** - Quando o artigo for assinado por vários alunos de graduação, apenas o primeiro aluno de graduação matriculados no curso de Licenciatura em física poderá usá-lo para a defesa do TCC.

## **CAPÍTULO VII DA AVALIAÇÃO DO TCC**

**Art. 18º.** A nota final do TCC será divulgada oficialmente e constará em ata, a qual deverá ser assinada por todos os professores da banca examinadora. A avaliação será composta pela média aritmética da apresentação escrita e da apresentação oral atribuída por cada avaliador da Comissão Julgadora, considerando os aspectos segundo § 1º e § 2º do art. 22 do anexo VII da Resolução 31/2020 CONEPE/UFS, segundo tabela em anexo IV.

**Parágrafo único:** Considerando os aspectos acima, o/a aluno/a será considerado/a aprovado/a se obtiver nota média igual ou superior a cinco (5,0).

**Art. 19º.** Caso seja solicitada a reformulação, o aluno terá 15 (quinze) dias para fazer as correções e devolver o trabalho ao orientador, o qual ficará responsável pela verificação das correções.

**§1º** A aprovação no TCC fica sujeita a entrega da versão final. Caso o aluno não entregue essa versão no prazo estabelecido no *caput* desse artigo, será reprovado.

## **CAPÍTULO VIII DA APROVAÇÃO DO TCC**

**Art. 20º.** O candidato que satisfizer todas as exigências desta Resolução e obtiver a média necessária para a aprovação segundo as normas acadêmicas da UFS será considerado aprovado no TCC.

## **CAPÍTULO IX DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Art. 21°.** Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do TCC e pelo colegiado do DFCI.

**Art. 22°.** Esta Instrução Normativa entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

**ANEXO I**

**REQUERIMENTO DE MUDANÇA DE PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)**

Nome do aluno:

\_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

Nome do atual professor(a) orientador(a):

\_\_\_\_\_

Novo professor orientador (caso tenha):

\_\_\_\_\_

Justificativa:

\*Este documento deve ser enviado por e-mail ou protocolado junto à Secretaria do Departamento de Física até 45 dias antes da data de início do período letivo em que se pretende defender o TCC

## ANEXO II



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO ARTIGO: subtítulo (se houver)

LOCAL (cidade da instituição)

Ano de depósito



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO ARTIGO: subtítulo (se houver)

Monografia apresentada ao Departamento de Física do Campus de Itabaiana da Universidade Federal de Sergipe para a obtenção do título de licenciado em Física, sob a orientação do ...

LOCAL (cidade da instituição)

Ano de depósito



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO ARTIGO: subtítulo (se houver)

Monografia apresentada ao  
Departamento de Física do  
Campus de Itabaiana da  
Universidade Federal de Sergipe  
para a obtenção do título de  
licenciado em Física, sob a  
orientação do XXXXXXXX

Aprovado em XX de XXXXXXXX de XXXXXX

Banca Examinadora

---

Prof. (titulação) Nome do(a) docente – Instituição

---

Prof. (titulação) Nome do(a) docente – Instituição

---

Prof. (titulação) Nome do(a) docente – Instituição

LOCAL (cidade da instituição)

Ano de depósito

## **Resumo**

O resumo deve ser um único parágrafo, conter no mínimo 150 e no máximo 300 palavras, fonte Times New Roman tamanho 12 - espaço simples, justificado.

**Palavras-chave:** Máximo de cinco palavras

## **Abstract**

The abstract must contain up to 150 words, Times New Roman – Font size 12 - Single Line Spacing. The abstract must contain between 150 and 300 words.

**Keywords:** Up to five words.

## Sumário

Título de Seção.....	1
Subtítulo 1 .....	1
Subtítulo 2 .....	1

## Título de Seção

O Texto do artigo deve ser em Times New Roman, tamanho 12, espaço simples, justificado, com recuo de 1,50 cm na primeira linha, ou seja, parágrafo de 1,50 cm. O espaçamento antes deve ser 0 pt (zero) e depois 6 pt.

### *Subtítulo 1*

Para que seu documento fique formatado exatamente como esse documento modelo, basta copiar o que quiser inserir e colar no local correspondente. Quando se acaba de "colar" aparecerá abaixo do texto "colado" o ícone da ferramenta "colar". Ao se clicar levemente nesse ícone aparecerão diversas opções. Clique em **fazer correspondência com a formatação destino** que seu texto ficará formatado exatamente como esse modelo. Siga as mesmas instruções para os títulos, subtítulos e, assim, para toda e qualquer redação que faz parte desse documento. Quando terminar essa operação o documento terá a formatação exatamente como a que se vê nesse modelo.

### *Subtítulo 2*

Siga as instruções acima colando os títulos e clicando em “fazer correspondência com a formatação destino”, copie, por exemplo, o nome e sobre nome dos autores e cole nesse documento modelo, aparecerá o ícone acima mencionado e novamente deve-se clicar em “fazer correspondência com a formatação destino” para que a formatação fique como nesse modelo. Proceda assim até o final para ter seu documento com formatação exatamente igual a essa.

Figura 01: Mapa do Brasil com a Bandeira Nacional



Fonte: Wikimedia (2006)

Tabela 01: Prefixos de unidades

Prefixo	Símbolo	Potência de base 10
Tera	T	$10^{12}$
Giga	G	$10^9$
Mega	M	$10^6$
Quilo	k	$10^3$
Hecto	h	$10^2$
Deca	da	$10^1$

Deci	d	10 <sup>-1</sup>
Centi	c	10 <sup>-2</sup>
Mili	m	10 <sup>-3</sup>
Micro	μ	10 <sup>-6</sup>
Nano	n	10 <sup>-9</sup>
Pico	p	10 <sup>-12</sup>

### **Citações de autores**

As citações de outros autores devem ser formatadas em Times New Roman 10pt, espaço simples, alinhamento justificado, com um grande recuo de 4cm à esquerda e um espaçamento de 6pt ao final do texto.

Quando for usada apenas a ideia de um autor, sem copiar o fragmento, deve-se apenas referenciar sua autoria (SILVA, 2021) ou deve-se identificar com identificador numérico em ordem de aparecimento no texto [2], tomando-se o cuidado de se fazer uso de um único modelo de referência.

### **Citações de sujeitos de pesquisa**

*A citação dos sujeitos da pesquisa tem praticamente a mesma formatação usada para as citações de outros autores, a diferença, nesse caso, é que a fonte deve ser em itálico.*

### **Referências**

Times New Roman 12, espaço depois 6 pt. Alinhamento à esquerda.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

**ANEXO III**

**REGRAS GERAIS DE APRESENTAÇÃO DAS REFERÊNCIAS**

Espécie e Tipo de responsabilidade		Exemplo
Autoria	Único autor	Villani, Alberto {Forma preferível} Moreira, M. A.
	Até 3 autores	Villani, Alberto; Pacca, Jesuína
	Mais de 3 autores	PIRES, Maria Coeli et al.
Responsabilidade intelectual	Organizador(es) Editor (es) Compilador(es)	Vianna, Deise (Org.) (Comp.) (Ed.)
	Instituições (não utilizar siglas)	Fundação Capes Universidade Federal do Rio de Janeiro Belo Horizonte (MG). Secretaria da Cultura Minas Gerais. Assembléia Legislativa Brasil. Ministério da Educação

Tipo de Documento	Elementos	Exemplo
<b>Monografia consideradas no todo</b>  (Livros, teses, folhetos, manuais, guias, dicionários, catálogos)	<b>Essenciais</b> Autor. <b>Título:</b> subtítulo. Edição. Local: editora, data. N. páginas.	<b>Livro</b> BABBIE, E. <b>Métodos de pesquisas de survey.</b> Belo Horizonte: Editora da UFMG, 1999. (Tradução Guilherme Cezarino). 419p.
	Complementares Tradutor, ilustrador, páginas, volume, série, etc.	<b>Dissertações e teses</b> David, Marciana Almendo. <b>Desenvolvimento Profissional e o Prático Reflexivo:</b> análise de uma experiência de educação a distância, via Internet, para professores de ciências. Belo Horizonte: UFMG, Faculdade de Educação, 2000. (Dissertação, Mestrado). 200p.

Tipo de Documento	Elementos	Exemplo
<b>Parte de Monografia</b>	<b>Capítulo, volume ou partes</b> Autor, título, subtítulo da parte, seguido da expressão "In:" e da referência completa da obra. No final deve-se informar as paginas da parte.	<b>Capítulo de livro</b> - <i>autor do capítulo é o mesmo do livro</i> Fensham, Peter J. Familiar but different: some dilemmas and new directions in science education. In: ____ (Ed.) <b>Development and Dilemmas in Science Education</b> . Philadelphia: Falmer Press, 1988. Cap. 1, p. 1-26.  - <i>capítulo com autoria própria</i> White, R. T. Theory into practice I. In: Fensham, Peter J (Ed.) <b>Development and Dilemmas in Science Education</b> . Philadelphia: Falmer Press, 1988. Cap. 6, p. 121-132.
	<b>Congressos, Seminários, Encontros, etc.</b> Autor, título, subtítulo do trabalho apresentado, seguido da expressão "In:" nome, numeração, ano e local de realização do evento, título da publicação, local, editora e data de publicação. No final deve-se informar as paginas do trabalho.	Terrazzan, E. A. et Al. Pesquisa em Ensino de Física: revendo trajetórias, constatando demandas e projetando caminhos. In: Abib, M.L.S. et al. (Eds). Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, VII, 2000, Florianópolis. <b>Atas...</b> São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2000. (CD-ROM, arquivo: p094-192.pdf) (resumo 2p)
	<b>Artigos de Periódico</b> Autor, título, subtítulo do artigo, título do periódico, local de publicação, volume, número, paginas do artigo, mês e data de publicação.	Oliveira, J. et al. – Medição de tempo de reação como fator de motivação e de aprendizagem significativa no laboratório de Física – <b>Caderno Catarinense de Física</b> , Florianópolis, v. 15, n.3, 8-11, 1998.
	<b>Artigo de Jornal</b> Autor, título, subtítulo do artigo, título do jornal, local de publicação, data de publicação, caderno e páginas.	Giannotti, José A. O militante abandonado. <b>Folha de São Paulo</b> . São Paulo, 09 set. 2001. Mais, p.5.

Tipo de Documento	Elementos	Exemplo
<b>Documento jurídico</b>	<b>Constituição, Leis, Decretos, códigos, etc.</b>  Jurisdição,	<b>Constituição</b> BRASIL. Constituição (1988). <b>Constituição da República Federativa do Brasil</b> . Brasília: Senado, 1988.  Parecer Brasil. Conselho Nacional de educação. Parecer N.º: CNE/CP 009/2001.

	título, numeração e data, ementa e dados da publicação.	<p>Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica, em nível superior, curso de licenciatura, de graduação plena. Disponível em: <a href="http://www.mec.gov.br/cne/ftp/PNCP/CNCP009.doc">http://www.mec.gov.br/cne/ftp/PNCP/CNCP009.doc</a> Acesso em 24 set. 2001.</p> <p><b>Código</b> BRASIL. <b>Código civil</b>. Organização dos textos, notas remissivas e índices por Juarez de Oliveira. 46.ed. São Paulo: Saraiva, 1995.</p>
<b>Documentos eletrônicos</b>	Devem-se mencionar os dados das obras, sejam estas artigos de periódicos ou jornais, livros, documentos jurídicos e textos diversos	<p><b>Artigo de periódico eletrônico</b> Queiroz, Glória r. P. C. Processos de formação de professores artistas-reflexivos de física. <b>Educação &amp; Sociedade</b>, Campinas, v.22, n.74, abril 2001. Disponível em: &lt;<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0101-73302001000100007&amp;lng=en&amp;nrm=isso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0101-73302001000100007&amp;lng=en&amp;nrm=isso</a>&gt; Acesso em 24 set. 2001.</p> <p><b>Monografia em meio eletrônico</b> Brasil. Ministério da Ciência e Tecnologia. <b>Sociedade da informação no Brasil</b>: livro verde. Brasília: MCT, 2000. 195 p. Disponível em: <a href="http://www.mct.gov.br/Temas/Socinfo/Livro_Verde/livroverde.pdf">www.mct.gov.br/Temas/Socinfo/Livro_Verde/livroverde.pdf</a> Acesso em 24 set. 2001.</p>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO CAMPUS DE ITABAIANA - DFCI**

**ANEXO IV**

**FICHA DE AVALIAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO (Resolução 31/2020  
CONEPE/UFFS)**

NOME DO ALUNO:  
TÍTULO DO TRABALHO:  
AVALIADOR:

Categoria	ITEM	Nota
Apresentação Escrita (máximo 10,0)	I - Organização (0-2,0)	
	II - Qualidade do trabalho (0-2,0)	
	III - Domínio de conteúdo (0-2,0)	
	IV - Coerência entre objetivos e método (0-2,0)	
	V - Obediência às normas técnicas da ABNT e a instrução normativa (0-2,0)	
<b>NOTA</b>		
Apresentação Oral (máximo 10,0)	I - Desenvoltura (0-2,0)	
	II - Capacidade de síntese (0-2,0)	
	III - Organização da sequência de apresentação (0-2,0)	
	IV - Coerência e profundidade de conhecimentos na área de concentração de TCC mensurados pela arguição que seguirá a defesa (0-4,0)	
<b>NOTA</b>		
<b>MÉDIA</b>		

Há necessidade de alterações no texto da monografia?

(Caso afirmativo, o detalhamento deverá ser entregue ao aluno.)

SIM ( )

NÃO ( )

O aluno será aprovado se a média aritmética simples das notas totais dos membros da banca for superior ou igual a 5,0 (CINCO).

Data:

---

ASSINATURA