ANEXO I
REGULAMENTO PARA CONCEPÇÃO, ELABORAÇÃO E DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)

(Aprovado pelo Colegiado do Curso de Ciências Biológicas em 09/09/2026)

ESTRUTURA GERAL DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

Todos os TCCs deverão seguir a estrutura básica apresentada neste documento, observadas as normas da ABNT vigentes.

a) Elementos pré-textuais

- Capa
- Folha de rosto
- Ficha catalográfica (conforme Biblioteca Central da UFRRJ)
- Folha de aprovação (assinada pela banca examinadora)
- Dedicatória (opcional)
- Agradecimentos (opcional)
- Epígrafe (opcional)
- Resumo e palavras-chave
- Abstract e keywords
- Lista de figuras
- Lista de tabelas (e/ou quadros)
- Lista de abreviaturas e siglas (opcional)
- Lista de símbolos (opcional)
- Sumário

b) Elementos textuais comuns

Deverá conter as seguintes seções, com adequações conforme a modalidade (natureza) do trabalho:

1. Introdução

Contextualização do tema (opcionalmente o discente pode apresentar a relação da sua trajetória com o objeto de pesquisa), problema de pesquisa, justificativa, objetivos e, quando aplicável, hipóteses ou perguntas do trabalho.

2. Fundamentação teórica

Reúne o referencial teórico que sustenta a análise ou reflexão do trabalho.

5. Considerações Finais

As considerações finais destacam os principais resultados do trabalho, evidenciando a efetividade do alcance dos objetivos, seus impactos e contribuições, com proposição de desdobramentos futuros, possibilidades de aperfeiçoamento ou continuidade do trabalho.

c) Elementos textuais específicos

Esta seção deverá ser adequada de acordo com a natureza do TCC:

Trabalho Monográfico

3. Metodologia
4. Resultados e Discussão

Artigo Científico

3. Apresentação do artigo

Deverá conter os seguintes tópicos:

- *Identificação do artigo publicado*: nomes dos autores, nome da revista de publicação, link de acesso ao artigo na página da revista (mesmo que haja restrição de acesso por pagamento) e data, volume e número do artigo na revista (quando aplicável).
- *Resumo do artigo publicado*.

4. Artigo Publicado

Deverá ser incluído nesta seção todos os itens textuais (exceto o resumo) do artigo científico, conforme apresentado para a publicação na revista.

Obs.: para os casos nos quais o artigo foi publicado em revista com acesso restrito ao pagamento, poderá ser incluído nesta seção a versão de prova do artigo antes da publicação efetiva.

Memorial de Ação de Extensão

3. Metodologia

Constituída pelos seguintes subtópicos:

- *Público-alvo:* apresentação do público envolvido, com caracterização do grupo social, comunidade, instituição ou segmento beneficiado pela ação de extensão.
- *Plano de Ação:* descrição das etapas de elaboração e execução das ações de extensão, local de realização e recursos necessários.

4. Resultados e Discussão

Apresentação e análise discursiva dos dados referentes ao desenvolvimento e aplicação das ações de extensão, relatando os impactos sobre o público envolvido e as reflexões avaliativas sobre a prática extensionista realizada.

Material Didático (exclusivo para o Curso de Licenciatura)

3. Procedimentos Metodológicos

Apresentação do tipo de produto educacional e sua aplicabilidade, as etapas de desenvolvimento do produto e os recursos utilizados, apresentação do público-alvo, dos espaços educativos (formais ou não formais) e dos critérios adotados para elaboração, aplicação e validação. Para a validação, será necessária a análise do material didático por meio de métodos e técnicas de obtenção de dados, que poderá ser conduzida via observação, questionário ou entrevistas.

Obs.: é importante lembrar que quando o trabalho envolve análise de dados, obtidos através de pesquisa com seres humanos, é exigida a submissão ao comitê de ética.

4. Resultados e Discussão

Constituído pelos seguintes subtópicos:

- *Descrição do Material Didático (Produto Educacional):* apresentar e descrever o produto final em seu formato e conteúdo, instruções de uso/aplicação e relação com os objetivos pedagógicos.
- *Aplicação e Avaliação:* relatar sobre a aplicação do material (produto educacional) nos espaços educativos (formais ou não formais) – exemplos: turmas, oficinas ou plataformas digitais – através da apresentação dos resultados da avaliação do produto, com análise crítica discursiva sobre seus objetivos pedagógicos, contribuições e limitações.

Obs.: o material didático (produto educacional) deverá constar como apêndice do TCC em sua versão final e na íntegra, com as instruções de uso/aplicação.

Obs.: "Produto Educacional" é o termo pedagógico estabelecido pela CAPES.

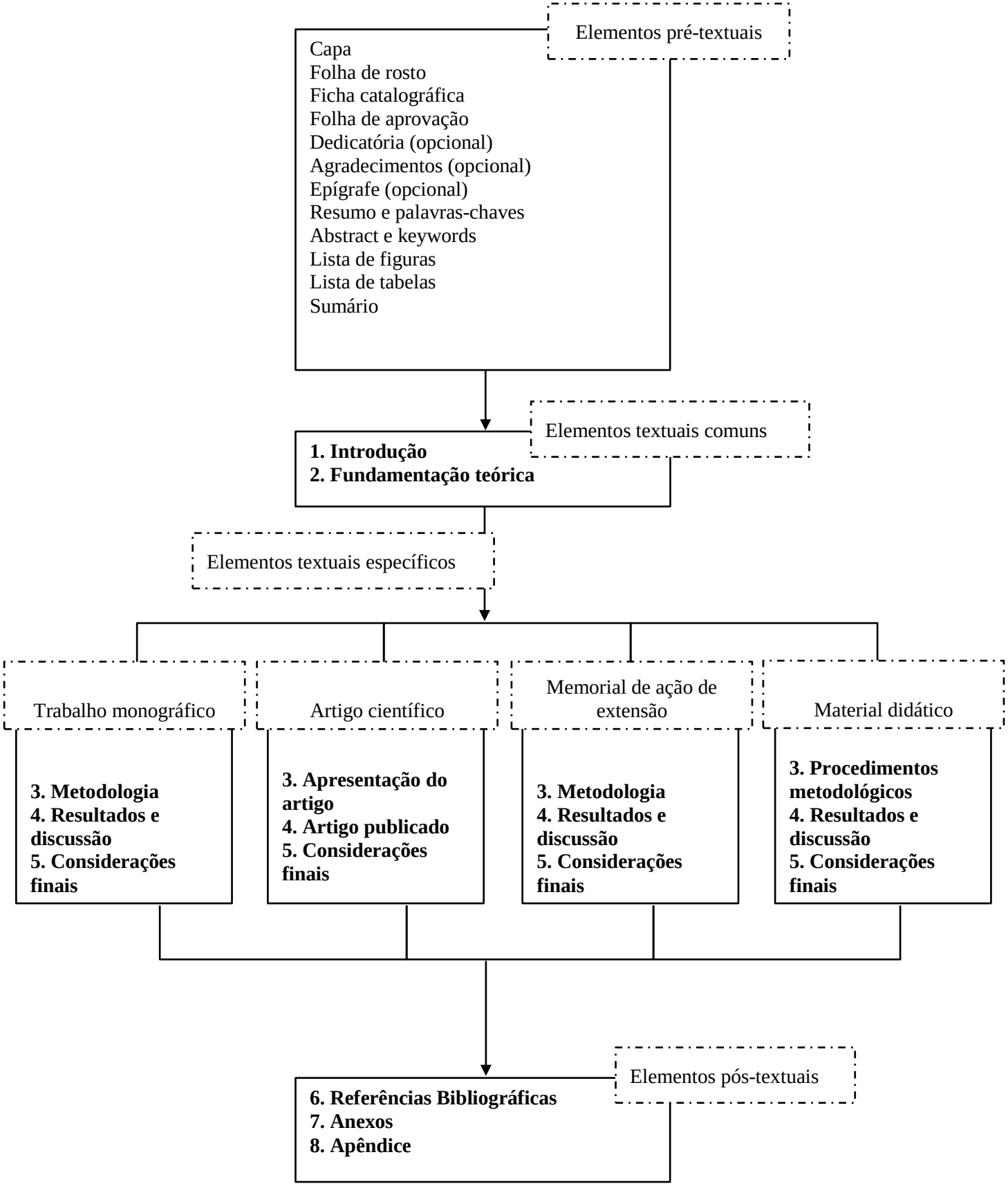
d) Elementos pós-textuais

5. Referências bibliográficas (conforme ABNT).

As referências representam item obrigatório e deverão contemplar todos os trabalhos citados ao longo do texto. No caso do TCC baseado em Artigo Científico, as referências representarão os trabalhos citados na introdução, na fundamentação teórica e, se houver, nas considerações finais.

6. Anexos (exemplos: licenças e cadastros de acesso para tratamentos de materiais biológicos, registros de parecer de Comitês de Ética, entre outros).
7. Apêndices.

FLUXOGRAMA DA ESTRUTURA GERAL DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO



APRESENTAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

A – Digitação:

A digitação deverá ser feita em espaço de 1,5 cm, usando a letra tipo Times New Roman, em tamanho 12 para o corpo do texto.

B - Tamanho do Papel: o de formato A4.

C - Margens:

Da folha de papel A4, as margens medirão
aproximadamente: da borda superior = 2,0 cm
da borda inferior = 2,0 cm
da direita = 3,0 cm
da esquerda = 3,0 cm

D - Capa:

No alto da folha, a 5,0 cm da borda superior, escrever em LETRAS VERSAIS, o nome da UNIVERSIDADE, do INSTITUTO e do CURSO.
No centro, em letras versais, o TÍTULO DO TRABALHO (o mais conclusivo possível).
Abaixo 5,0 cm do título, o nome do AUTOR e 1,0 cm abaixo o nome do Professor Orientador. No centro, a 4,0 cm da borda inferior da folha, a CIDADE e o ANO.

E – Modelo da Folha de Rosto:

No alto da folha, a 5,0 cm da borda superior, escrever em letras versais o nome do AUTOR do trabalho, e, a critério do autor, 1,0 cm abaixo, o nome do Professor Orientador.

No centro, em letras versais, o TÍTULO DO TRABALHO.

Abaixo do título, alinhado a direita o seguinte texto: "Monografia apresentada como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciências Biológicas" ou "Monografia apresentada como requisito parcial para obtenção do título de Licenciado em Ciências Biológicas".

No centro, a 4,0 cm da borda inferior, o MÊS e o ANO.

F – Modelo da Contra Capa:

No alto da folha, a 5,0 cm da borda superior, escrever centralizado, em letras versais, o TÍTULO DO TRABALHO. Abaixo 3,0 cm do título, escrever no centro, em letras versais, o NOME DO AUTOR. Abaixo 3,0 cm do nome do autor, no canto da margem esquerda, escrever em letras versais MONOGRAFIA APROVADA EM:__/__/___, apenas no exemplar definitivo. Abaixo 2,0 cm, do título anterior, escrever em letras versais, BANCA EXAMINADORA. Abaixo 1,0 cm escrever em letras versais, PRESIDENTE/ORIENTADOR, MEMBRO TITULAR, MEMBRO TITULAR e MEMBRO
SUPLENTE com espaço de 2,0 cm entre os membros da banca. Os nomes dos componentes da banca deverão ser escritos por extenso, conter a titulação e a Instituição a que pertencem.

Obs.: Após a defesa e aprovação do TCC, a contra capa deverá ser assinada pelos membros da banca examinadora que participarem efetivamente da defesa pública. A ssinatura deverá ser realizada através do SIPAC, na ocasião da assinatura da ata da defesa do TCC.

G - Numeração das Páginas:

A páginação comecará a contar a partir da Introdução, que receberá a numeração "01".

Dos elementos preliminares, exceto a capa, a folha de rosto e a contra capa que são contadas, mas não recebem número, as demais folhas recebem os números em algarismos romanos, com letras minúsculas.

A partir da introdução, ou trabalho propriamente dito, as páginas receberão números arábicos, embaixo, no centro.

H - Citações:

" Menção, no texto, de uma informação colhida em outra fonte. Pode ser uma transcrição ou paráfrase, direta ou indireta, da fonte principal ou oral "ABNT (NBR 109520)

Transcrição: Reprodução das próprias palavras do texto citado.

Paráfrase: Citação livre do texto, fazendo uma síntese pessoal, com reprodução fiel das ideias do autor.

As apresentações das citações no trabalho devem obedecer as seguintes regras:

a. Mencionar os dados necessários para a identificação da fonte da citação. Estes dados podem aparecer diretamente citados no texto, como notas de rodapé ou em lista de referências bibliográficas no final de cada capítulo ou do trabalho.

b. As citações da mesma obra podem ser referenciadas de forma abreviada, desde que não haja citações intercaladas. Podem ser adotadas expressões como:

ibidem (ou *ibid*) = na mesma obra
idem (ou *id*) = igual à anterior
opus citatum (ou *op.cit*) = obra citada

c. As transcrições no texto devem aparecer entre aspas ou destacadas graficamente.

Às citações diretas, no texto, devem estar contidas entre aspas duplas. As citações com mais de três linhas, devem aparecer destacadas com recuo de 4,0 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto utilizado e sem aspas.

d. As supressões, interpolações, comentários, ênfase ou destaques, devem ser identificados

I – Referências Bibliográficas:

No final do trabalho, deverá ser apresentada a relação total de materiais bibliográficos que foram pesquisados, conforme regras da ABNT.

(Modelo de capa)

“

“

“

(5,0 cm)

“

“

“

“

“

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

CURSO DE LICENCIATURA OU BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

“ “ “ “ “ “ “ (- - - - - - TÍTULO - - - - -) “ “ “ “ “ “

(3,0 cm) (2,5 cm)

“

“

“

“ (5,0 cm)

“

“

““

“

Elaborado por
(NOME DO ALUNO)

Orientador
(NOME DO PROFESSOR ORIENTADOR)

LOCAL - ANO

“

“

“

“ (4,0 cm)

“

(Modelo de folha de rosto)

“
“
“
“
“ (5,0 cm)
“
“
“
“

(NOME DO ALUNO)

(NOME DO ORIENTADOR)

“ “ “ “ “ “ “ (- - - - - - TÍTULO - - - - -) “ “ “ “ “ “
(3,0 cm) (2,5 cm)

“
“
“
“
“
(5,0 cm)
“
“
“
“
“
“

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para obtenção do grau de Bacharel ou Licenciado em Ciências Biológicas do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

MÊS - ANO

“
“
“
“ (4,0 cm)“

(Modelo de contracapa)

(5,0 cm)

TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

(3,0 cm)

NOME DO ALUNO

(3,0 cm)

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO APROVADO EM:
____/____/____ (**SOMENTE NO EXEMPLAR FINAL**)

(2,0 cm)

BANCA EXAMINADORA:

(2,0 cm)

PRESIDENTE/ORIENTADOR:_____
(Titulação, Nome por extenso, Instituição)

(2,0 cm)

MEMBRO TITULAR:_____
(Titulação, Nome por extenso, Instituição)

(2,0 cm)

MEMBRO TITULAR :_____
(Titulação, Nome por extenso, Instituição)

(2,0 cm)

MEMBRO SUPLENTE :_____
(Titulação, Nome por extenso, Instituição)

(2,0 cm)