



## INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 03/2017/PROBIO

Regulamenta o formato da dissertação de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PROBIO)

**Considerando** o disposto na Resolução Nº 25/2014/CONEPE (Regimento da Pós-Graduação na UFS),

**Considerando** o disposto na Resolução Nº 26/2015/CONEPE (Regimento do PROBIO),

**Considerando** a necessidade de regulamentar o formato de Dissertação do PROBIO,

O COLEGIADO do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Sergipe, no uso de suas atribuições legais;

### **RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar a forma padrão de apresentação das qualificações e dissertações deste Programa, que deverão obedecer ao modelo definido por esta Instrução Normativa.

**Art. 2º** A inobservância dos modelos-padrão definidos por essa Instrução Normativa implicará na devolução dos volumes para que o autor proceda às devidas alterações.

**Parágrafo único:** enquadram-se nesta sanção as versões encaminhadas à secretaria do PROBIO para as etapas de qualificação ou defesa, bem como a versão final definitiva da dissertação para a expedição de diploma.

**Art. 3º** A versão final definitiva da Dissertação deverá ser entregue em duas cópias digitais e uma cópia impressa na Secretaria do PROBIO em até trinta dias após a defesa.

**Art. 4º** Os trabalhos acadêmicos de Dissertação produzidos no PROBIO deverão obedecer ao modelo tradicional (Anexo I e II) ou modelo de artigo (Anexo III) desta Instrução Normativa.



**Art. 5º** Deverá ser observado o disposto na Resolução Nº 09/2016/CONEPE, que trata das normas para responsabilização pela prática de plágio acadêmico no âmbito da UFS.

**Art. 6º** Os casos excepcionais não contemplados nesta Instrução Normativa serão julgados pelo Colegiado do PROBIO.

**Art. 7º** Esta Instrução Normativa entra em vigor nesta data ficando revogadas as disposições em contrário.

Cidade Universitária "Prof. José Aloísio de Campos", 20 de junho de 2017.

Profª. Dra. Brancilene Santos de Araujo  
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia



**ANEXO I**  
**NORMAS PARA MODELO TRADICIONAL**  
**QUALIFICAÇÕES E DISSERTAÇÕES DO PROBIO**

**I. ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS**

**(ordem sequencial de apresentação, exceto lombada):**

**1. Encadernação**

A versão para qualificação e defesa, a ser entregue aos membros da banca examinadora, deverá ser impressa em papel ofício A4, com encadernação em espiral. A versão final definitiva deverá ser entregue em capa dura, encadernada em forma de brochura.

**2. Capa (obrigatória)**

Deve conter: nome da instituição, nome do autor, título, local (cidade onde se entrega o trabalho) e ano de depósito (da entrega), conforme Anexo I.

**3. Lombada (obrigatória na versão final definitiva)**

Deve conter nome do autor, impresso longitudinalmente e legível do alto para o pé da lombada, título da dissertação (impresso da mesma forma) e ano de conclusão.

**4. Folha de rosto (obrigatória)**

Deve conter nome do autor, título da dissertação, natureza, orientador, local (cidade onde se entrega o trabalho) e ano da conclusão.

**5. Ficha catalográfica (obrigatória na versão final definitiva)**

Deve ser elaborada pela Biblioteca da UFS (Central ou Biblioteca da Saúde) e impressa no verso da folha de rosto.

**6. Folha de identificação da banca (obrigatório na versão final definitiva)**

Deve conter nome do autor e título da dissertação, natureza e espaço para inserção dos nomes dos membros da banca. A folha de identificação poderá ser impressa, em separado, para assinatura dos membros da banca após a aprovação da dissertação.

**7. Dedicatória (opcional)**



O conteúdo, fonte e formatação são realizados a critério do autor. Sugere-se fonte tamanho 12, com localização no canto inferior direito da página e recuado em 07 cm a partir da esquerda.

#### **8. Agradecimentos (opcional)**

O conteúdo, letra e formatação são realizados a critério do autor. Sugere-se título centralizado, fonte tamanho 12.

#### **9. Resumo em português (obrigatório)**

Deverá ser precedido de cabeçalho contendo **nome do autor, nome do orientador, título, dissertação de mestrado, Programa de Pós-graduação em Biotecnologia (PROBIO) e ano da conclusão**. O resumo deverá ter entre 300 palavras, fonte tamanho 12, espaçamento simples e estar em página única. Ao fim do mesmo, deverão ser inseridas de 3 a 6 palavras-chaves.

#### **10. Resumo em língua inglesa (obrigatório)**

Deve ser apresentado o *Abstract*, seguindo as mesmas regras para o resumo em português, seguido das *keywords*.

#### **11. Sumário (obrigatório)**

Os títulos e subtítulos de cada seção presente na dissertação devem ser precedidos de sua numeração sequencial, cada um em linha específica, alinhados à esquerda com numeração à direita. Os títulos principais (introdução, materiais e métodos, resultados, discussão, resultados e discussão, conclusões, referências, apêndices) deverão ser destacados em negrito. Os subtítulos não deverão ser destacados.

#### **12. Lista de figuras e Lista de tabelas (obrigatórios e apresentados nesta ordem)**

Deve ser elaborada de acordo com a ordem apresentada no texto, com cada item designado por seu nome específico, acompanhado do respectivo número da página.

#### **13. Lista de abreviaturas e siglas (obrigatório)**

Consiste na relação alfabética das abreviaturas e siglas utilizadas no texto, seguidas das palavras ou expressões correspondentes, sem a necessidade de indicação da página. Símbolos químicos ou unidades de medidas universais não devem ser inseridos nesta lista.



## **II. ELEMENTOS TEXTUAIS**

**(ordem sequencial de apresentação)**

### **1. INTRODUÇÃO**

Dar ao leitor uma visão preliminar do assunto que será objeto da pesquisa, problematização e relevância do estudo.

### **2. REVISÃO DA LITERATURA**

À critério do autor e orientador, este capítulo poderá ser incorporado à Introdução. Deve ser demonstrado o domínio da literatura pertinente ao tema central da investigação, como também um histórico da evolução científica do assunto abordado no trabalho, dando-se ênfase ao que se publicou recentemente sobre o tema (estado da arte). A definição do número de páginas e abrangência da Revisão da Literatura é decisão do autor e do orientador.

### **3. OBJETIVOS**

O autor deve especificar, de maneira clara e sucinta, a finalidade geral da pesquisa, especificando os objetivos específicos a serem abordados.

### **4. MATERIAIS E MÉTODOS**

Capítulo em que devem ser abordados, de forma clara e precisa, os métodos, técnicas, instrumentos, procedimentos, materiais e equipamentos utilizados, métodos estatísticos e softwares utilizados, especificando destacadamente: a população de referência e suas características, o desenho do estudo, os critérios de inclusão e/ou exclusão, técnica de amostragem, classificação das variáveis a serem usadas no estudo, planejamento da análise e aspectos éticos da pesquisa, principalmente quanto à liberação pelos comitês de ética e depósito de espécimes de plantas coletadas em herbário. Não inserir discussão de qualquer natureza nesta seção.

### **5. RESULTADOS**

Apresentação sistemática dos resultados obtidos, sem interpretações pessoais, podendo apresentar gráficos, tabelas e outros recursos que possam facilitar a exposição dos dados obtidos durante a pesquisa, os quais deverão ser inseridos no texto à medida que são citados.

### **6. DISCUSSÃO**



Neste capítulo, o pesquisador apresenta sua interpretação e contribuição ao conhecimento, com base nos resultados observados e à luz da literatura e/ou referencial teórico. O autor deverá apresentar a análise dos dados, com interpretação, crítica e/ou comparação com os já existentes sobre o assunto na literatura citada, sendo discutidas suas possíveis implicações, significados e razões para concordância ou discordância em relação a outros autores.

Nesta fase, o autor deve resumir os resultados e não recapitulá-los; apresentar os princípios, relações e possíveis generalizações que os resultados possam permitir; mencionar as exceções ou falta de correlações; delimitar os aspectos não resolvidos e expor as consequências teóricas, metodológicas e/ou aplicações práticas do trabalho e suas perspectivas. A discussão deve fornecer elementos para as conclusões.

À critério do autor e orientador, os capítulos RESULTADOS e DISCUSSÃO podem ser apresentados conjuntamente.

## **7. CONCLUSÃO**

Deve ser apresentada em formato de texto e fundamentada nos resultados e na discussão formulada. Deve ser clara, objetiva e responder aos objetivos propostos para a pesquisa, bem como para as hipóteses levantadas.

## **8. METAS FUTURAS (Opcional)**

Nesta seção, o autor poderá apresentar quais as possibilidades futuras de aproveitamento da sua pesquisa, continuidade dos estudos, entre outros.



## **6. ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS**

**(ordem sequencial de apresentação)**

### **Referências (obrigatório)**

O autor e orientador poderão optar por seguir qualquer norma para a elaboração da lista de Referências, desde que mantido o mesmo padrão ao longo de toda a lista, que deve ser apresentada em ordem alfabética dos últimos nomes dos autores principais.

### **Anexos (opcional)**

Consiste em materiais complementares usados na pesquisa (composições de meios de cultura, dados brutos da pesquisa, dados espectrais, etc) a serem apresentados à critério do autor e orientador.

## **7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

### **Publicações (Obrigatório)**

Deverão ser listadas todas as publicações produzidas com material da dissertação: resumos, artigos publicados e aceitos para publicação, patentes, comprovantes de apresentação de trabalho em congresso/simpósio/encontro/palestra entre outros, estágios realizados, etc. Seguir formato de apresentação definido para a Lista de Referências.

## **8. FORMATAÇÃO COMPLEMENTAR DA DISSERTAÇÃO E TESE**

### **Apresentação do texto**

Os elementos pré-textuais da Dissertação deverão ser formatados conforme disposto no Anexo II.

Os elementos textuais e pós textuais da Dissertação deverão seguir as seguintes normas: papel em tamanho A4 (21 cm x 29,7 cm), com margens esquerda e superior de 3 cm; direita e inferior de 2 cm, espaçamento 1,5 e impressa em apenas uma face de cada folha, exceto se indicado diferentemente, conforme descrição abaixo. Todos os elementos textuais devem estar impressos em cor preta, com o uso de recursos de cor restritos aos gráficos e figuras apresentados.

Cada capítulo deve ser iniciado em uma nova página, tendo dois espaços duplos entre o título do capítulo e o restante do texto. As páginas devem ser contadas em algarismos



romanos minúsculos a partir da Folha de Rosto, até o término dos elementos pré-textuais, e numeradas em nova contagem em algarismos arábicos, a partir da Introdução até o término do documento. A primeira página de cada capítulo pode ter a numeração ocultada.

## **2. Organização dos capítulos**

Cada capítulo deve ser iniciado em uma nova página, com título alinhado à esquerda, precedido de sua numeração progressiva e separado deste por um espaço.

## **3. A numeração segue a seguinte ordem:**

- a. Seção primária – número inteiro: 1
- b. Seção secundária – número inteiro, seguido de ponto, e número correspondente à divisão do capítulo: 1.1
- c. Seção terciária – 1.1.1
- d. Deve-se limitar as seções até a terciária;
- e. Quando necessário, enumerar assuntos dentro de uma mesma seção, usando o recurso das alíneas.

## **4. Tabelas e gráficos**

Devem ser inseridos, no texto principal, o mais próximo possível do local onde foram mencionados pela primeira vez. Devem ser numerados consecutivamente. A legenda das figuras deverá ser formatada em negrito, com espaçamento simples e deve se localizar abaixo da figura.

Nas tabelas, a legenda deverá ficar imediatamente antes da tabela propriamente dita e ser formatada em negrito com espaçamento semelhante ao texto principal (1,5). Os nomes das categorias (colunas e linhas) na tabela devem estar em negrito, centralizados na coluna e alinhados à esquerda nas linhas, e as unidades usadas devem ser devidamente descritas. Para os dados numéricos com erro, deverá ser informada a natureza do mesmo (erro padrão ou desvio padrão da média) e também a estatística (letras ou asteriscos), quando aplicável. Os dados numéricos nas tabelas deverão ser apresentados sem qualquer destaque com espaçamento semelhante ao texto principal (1,5).

## **5. Citações**





As citações devem ser indicadas no texto por um sistema Autor-data em todo o trabalho e seguir o mesmo formato das referências. Fica a critério do autor e orientador a determinação do estilo Autor-data a ser utilizado, devendo este ser uniforme e de uso corrente pela comunidade científica.

**ANEXO II**  
**EXEMPLO DE FORMATAÇÃO**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**  
(texto centralizado, espaço simples, fonte 16)

**NOME DO AUTOR**

(centralizado, fonte 14, espaço simples)

**TÍTULO DA DISSERTAÇÃO COM SUBTÍTULO (SE HOUVER)**

(centralizado, fonte 16, espaço simples)

**SÃO CRISTÓVÃO**

(centralizado, fonte 12, espaço simples)

**ANO**

(centralizado, fonte 12, espaço simples)

**NOME DO AUTOR**  
(centralizado, fonte 16)

**TÍTULO DA DISSERTAÇÃO COM SUBTÍTULO (SE HOUVER)**  
(centralizado, fonte 18)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Sergipe como requisito à obtenção do grau de Mestre em Biotecnologia. (alinhamento justificado com recuo de 08 cm à esquerda, espaçamento simples, fonte 12)

**Orientador** : Prof. Dr. XXXXXXXXXXXX

**Co-Orientador** : Prof. Dr. XXXXXXXXXXXX

**SÃO CRISTÓVÃO**  
(centralizado, espaçamento simples, fonte 12)  
**ANO**  
(centralizado, espaçamento simples, fonte 12)

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca da UFS

Sobrenome, Nome (pós-graduando)

Título da dissertação

XXXf (número total de folhas)

Nome do Orientador:

Nome do Co-Orientador (se houver):

Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) – Universidade Federal de Sergipe, Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PROBIO).

1. XXXXX 2. XXXXXXXX 3. XXXXXXXX (3 palavras-chaves)

CDU xxxxxxxxxxxxxxxx (fornecido pela biblioteca)

**NOME DO AUTOR**  
(centralizado, fonte 16)

**TÍTULO DA DISSERTAÇÃO OU TESE COM SUBTÍTULO (SE HOVER)**  
(centralizado, fonte 18)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Sergipe como requisito à obtenção do grau de Mestre em Biotecnologia. (alinhamento justificado com recuo de 08 cm à esquerda, 11 linhas abaixo do título, espaçamento simples, fonte 12)

---

**Orientador: Prof. Dr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

---

**1º Examinador: Prof. Dr. YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY**

---

**2º Examinador: Prof. Dr. YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY**

**Dedicatória (opcional)**

## **Agradecimentos (Opcional)**



**Nome do Autor, Nome do Orientador, Título, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PROBIO), ANO**

**Resumo:**

*Palavras-chaves (3 a 6):*

**Nome do Autor, Nome do Orientador, Título EM INGLÊS, Graduate Program in Biotechnology (PROBIO), ANO**

**ABSTRACT:**

*Keywords:*

## SUMÁRIO

Título Alinhado à esquerda

Número da página alinhado à direita

**Resumo**

**Abstract**

**Lista de Figuras**

**Lista de Tabelas**

**Abreviaturas**

### **1. Introdução**

1.1.

1.1.1.

### **2. Objetivos**

2.1.

2.2.

### **3. Materiais e Métodos**

3.1.

3.1.2.

### **4. Resultados**

4.1.

4.1.2.

### **5. Discussão**

### **6. Conclusões**

**Referencias**

**Anexos**

**Publicações**

*Obs.: Resultados e Discussão poderão estar juntos*

## LISTA DE FIGURAS

## **LISTA DE TABELAS**

## **ABREVIATURAS E SIGLAS**

# 1. INTRODUÇÃO

## **2. OBJETIVOS**

2.1. Geral

2.2. Específicos



### **3. MATERIAIS E MÉTODOS**

#### **4. RESULTADOS (OU RESULTADOS E DISCUSSÃO)**

## **5. CONCLUSÕES**

## REFERÊNCIAS

## **ANEXOS**

## **PUBLICAÇÕES**

## **ANEXO III**

### **MODELO EM ARTIGO**

A Dissertação deverá obedecer aos elementos pré-textuais estabelecidos para o modelo tradicional (Anexo I e II).

Quanto aos elementos textuais, a dissertação deverá contemplar a Introdução, Revisão da Literatura e os Objetivos.

Os itens Materiais e Métodos, Resultados e Discussão serão substituídos por Capítulos referentes aos artigos científicos derivados da Dissertação.

Os elementos pós-textuais também deverão seguir o modelo estabelecido no Anexo I desta resolução.