



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - POSGRAP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA DE
RECURSOS NATURAIS - PROBIOTEC
COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO



INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 02/2011/PROBIOTEC

Revoga a Instrução Normativa 10/2008/NPGBIOTEC Regulamenta o formato da Dissertação do PROBIOTEC

O Colegiado de Pós-Graduação do PROBIOTEC no uso de suas atribuições,

Considerando a necessidade de regulamentar o formato da Dissertação do Mestrado em Biotecnologia de Recursos Naturais,

Considerando o disposto no Capítulo X da Resolução Nº 04/2011/CONEP (Regimento do PROBIOTEC),

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o formato padrão das dissertações deste curso, que deverão obedecer a um dos modelos definidos 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 os volumes encaminhados à Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais para a defesa da dissertação e da versão final para a expedição de diploma.

Art. 3º – As dissertações produzidas no Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais deverão obedecer a um dos modelos que seguem no Anexo I da presente IN.

Art. 4º – Esta Instrução Normativa entra em vigor nesta data ficando revogadas as disposições em contrário, em especial a Instrução Normativa 02/2008/NPGBIOTEC.

Cidade Universitária "Prof. José Aloísio de Campos", 10 de outubro de 2011

Profa. Rosilene Moretti Marçal
Presidente do Colegiado do Programa de
Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - POSGRAP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA DE
RECURSOS NATURAIS - PROBIOTEC
COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO



ANEXO I– Instrução Normativa No. 02/2011/PROBIOTEC

NORMAS PARA REDAÇÃO DA DISSERTAÇÃO

FOMATO A

I ESTRUTURA

1. ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

1.1 Capa

Capa é a cobertura do trabalho, devendo conter o título da dissertação, o nome do autor e o ano de publicação. Para isso, recomenda-se que a capa seja feita em um arquivo a parte ou em uma seção própria, com a seguinte configuração: todas as margens de 3,0 cm. Cabeçalho e rodapé deverão ser ajustados para 0,0 cm. As versões preliminares da dissertação podem ser apresentados em espiral, e a versão final em capa dura preta, com letras douradas.

Deve-se usar fonte arial tamanho 16 para a identificação da instituição e título do da dissertação, e tamanho 14 para o nome do autor, local e o ano da publicação, tudo em negrito, centralizado e maiúsculo (exceto para nomes científicos). Recomenda-se empregar espaçamento simples, principalmente para títulos longos (modelo anexo).

1.2 Lombada

A lombada, na versão definitiva, deverá ser impressa em fonte arial 14 e conter sobrenome/nome do autor, sigla da instituição (UFS) e ano de defesa.

1.3 Folha de rosto

A folha de rosto é aquela que apresenta os elementos essenciais à identificação do da dissertação, devendo conter os seguintes dados: autor; título; nota descritiva, indicando a natureza acadêmica (dissertação), a instituição na qual foi apresentada, o título pretendido (Mestre), o curso e a área de concentração; nome do orientador; local (São Cristóvão, SE); e ano de publicação (modelo anexo).

Os espaçamentos sugeridos para a folha de rosto podem ser alterados conforme a necessidade, prevalecendo sempre o bom senso e estética.

1.4 Ficha catalográfica

No verso da folha de rosto, na parte inferior e centralizada, deve constar a ficha catalográfica elaborada pela Divisão de Processos Técnicos da Biblioteca Central da UFS.

1.5 Página de aprovação

A dissertação, depois de aprovada e corrigida, deve trazer o termo de aprovação em página distinta, citando o nome do aluno, o título, a nota descritiva, a data de aprovação, além dos nomes dos examinadores e do professor orientador, acompanhados de suas respectivas titulações e instituições, bem como o local da defesa. Esta página deverá ser assinada apenas pelo orientador (modelo anexo).



Os espaçamentos sugeridos para a página de aprovação podem ser alterados conforme a necessidade, prevalecendo sempre o bom senso e estética.

1.6 Dedicatória

A dedicatória é opcional e deve ocupar uma página própria.

1.7 Agradecimentos

Os agradecimentos são opcionais e, quando presentes, devem aparecer na página seguinte a da dedicatória, com no máximo duas páginas.

1.8 Sumário

O sumário é composto de linhas que, no início de uma publicação, indicam o assunto nela tratado. Indica a subordinação das seções com os elementos pré- e pós-textuais, e contém a página inicial de cada seção. A página contendo o sumário deverá ter o título “**SUMÁRIO**” centralizado, localizando-se imediatamente após a folha de rosto, da página de aprovação, da dedicatória, e do agradecimento, as quais não constam do sumário (modelo anexo).

As páginas do sumário não devem ser numeradas e todos os itens deverão estar na mesma margem (não usar endentação).

1.9 Listas de abreviaturas (abreviaturas, siglas e símbolos), Figuras e Tabelas

As listas devem ser colocadas em páginas próprias, logo após o sumário, recebendo paginação em algarismos romanos e iniciando com a numeração “i”.

1.10 Resumo

Trata-se de uma apresentação resumida do conteúdo da dissertação, que destaca os aspectos de maior importância. O resumo não deve ser confundido com sumário, que é a lista dos capítulos e seções. São os seguintes aspectos a serem considerados na redação do resumo:

- a) o resumo será precedido da respectiva referência bibliográfica, redigida conforme normas em vigor, em espaço simples; o título da dissertação deverá estar em negrito; o nome e local de origem do orientador e dos demais membros do Comitê de Orientação deverão constar do rodapé da página. No caso de não existirem outros membros no comitê de orientação, no rodapé deverá constar: “Orientador: nome - instituição” (modelo anexo).
- b) o resumo será redigido em um único parágrafo, em espaço simples e em página distinta, contendo, no máximo, 500 palavras;
- c) no final do resumo devem ser inseridas de 3 a 6 palavras-chaves, separadas por ponto e vírgula.

1.11 Abstract



É a versão do resumo em inglês, devendo-se seguir as mesmas orientações do item 1.10, e conter de 3 a 6 *Key-words*.

2.ELEMENTOS TEXTUAIS

2.1 Introdução

A introdução trata-se de um texto explicativo, onde o autor apresenta a justificativa do trabalho, ou seja, os fatos que levaram à execução do mesmo, limitando-se a até duas páginas. No final da introdução, o autor deve especificar de maneira clara e sucinta a finalidade da pesquisa (justificativa e objetivos).

2.2 Referencial teórico

O referencial teórico deve ser breve e relatar o estado da arte. O número de páginas ficará a critério do orientador. As citações e referências das obras e autores neste item devem obedecer à norma mais recente da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), disponível na Biblioteca da UFS.

2.3 Capítulo (s)

O(s) capítulo(s) deverá(ão) ser constituído(s) de artigo(s) científico(s) no formato da revista a ser submetido(s) em periódico com nível mínimo relativo a Qualis B1 em Ciências Agrárias I. A dissertação poderá conter um ou mais capítulos. As citações no texto, a divisão das sessões e as referências bibliográficas dos capítulos deverão estar de acordo com as normas do periódico. Fonte, parágrafo, espaçamento, paginação e margens deverão seguir o modelo apresentado no item II (Apresentação gráfica do formato A). Na folha de rosto de cada capítulo deverá ser informado que o manuscrito foi ou será submetido e citar a qual periódico. Os capítulos deverão ser redigidos em língua portuguesa podendo-se incluir também a versão em inglês do manuscrito.

2.4 Conclusão

Havendo mais de um capítulo, deverá ser redigida a conclusão de forma a unir o trabalho realizado.

II APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO FORMATO A

A dissertação deve seguir uma apresentação gráfica de excelente qualidade, de forma que o trabalho seja claro e agradável para o leitor. Para isto, devem ser muito bem organizados a estrutura, a paginação e os formatos, e empregados tipos (fontes de letras) adequados.

1 Formato

A arte final do projeto da dissertação deve ser impressa em papel tamanho A4 (210 x 297 mm). A reprodução do texto será sobre frente do papel.



2 Digitação

Devem-se utilizar caracteres tipo Arial, tamanho 11 no título e sub-títulos, corpo do texto, títulos de tabelas e figuras com espaçamento normal entre caracteres, ou seja, pitch 14 (catorze caracteres por polegada). As notas e conteúdos das tabelas deverão ter fonte de tamanho mínimo 8.

O texto das versões preliminares da dissertação deve ser digitado em espaço 2,0 (um e meio), e a versão final da dissertação em espaço 1,5 (um). Espaço simples sempre deverá ser usado em tabelas longas, notas de rodapé, títulos com mais de uma linha, referências bibliográficas e divisões secundárias do sumário. Todo parágrafo deve iniciar-se com tabulação equivalente a 1,2 cm.

As margens para Arte Final do texto devem ser: superior e esquerda 3,0 cm; inferior e direita 2,0 cm. A última palavra de qualquer linha não deve ser hifenizada. Para melhor apresentação, deve-se empregar a função “justificar”.

Os títulos das divisões principais, em letras maiúsculas e negrito, devem ser centralizados, sem pontuação, iniciando-se o texto após dois espaços.

Não há necessidade de se usar espaçamentos diferenciados entre os títulos e subtítulos, devendo-se apenas usar, pelo menos um espaço, entre o final de um parágrafo de texto e o início de um novo subtítulo ou divisão principal.

Todas as linhas dos elementos textuais deverão ser numeradas.

3 Estilo

Emprega-se negrito ou itálico para palavras e frases em língua estrangeira, títulos de livros e periódicos, expressões de referência (ex: *vide*, *in vitro*) letras ou palavras que requerem destaque, nomes científicos de plantas e animais (somente em itálico) e títulos de capítulos ou de partes da dissertação. Aspas devem ser reservadas para destacar citações textuais de outros autores.

4 Paginação

As páginas dos elementos pré-textuais devem ser contadas e não numeradas. A partir da Introdução, a numeração deve ser colocada no lado superior direito da página devendo ser sequencial aos elementos pré-textuais e em algarismos arábicos. As páginas dos capítulos serão sequenciais em relação ao texto inicial (Introdução e referencial teórico).



FORMATO B

I ESTRUTURA

A estrutura das dissertações estabelece a ordem em que devem ser dispostos os elementos que os compõem (elementos pré-textuais, elementos textuais e elementos pós-textuais).

1 ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

1.1 Capa

Capa é a cobertura do trabalho, devendo conter o título da dissertação, o nome do autor e o ano de publicação. Para isso, recomenda-se que a capa seja feita em um arquivo a parte ou em uma seção própria, com a seguinte configuração: todas as margens de 3,0 cm. Cabeçalho e rodapé deverão ser ajustados para 0,0 cm. As versões preliminares da dissertação podem ser apresentados em espiral, e a versão final em capa dura preta, com letras douradas.

Deve-se usar fonte arial tamanho 16 para a identificação da instituição e título do da dissertação, e tamanho 14 para o nome do autor, local e o ano da publicação, tudo em negrito, centralizado e maiúsculo (exceto para nomes científicos). Recomenda-se empregar espaçamento simples, principalmente para títulos longos (modelo anexo).

1.2 Lombada

A lombada, na versão definitiva, deverá ser impressa em fonte arial 14 e conter sobrenome/nome do autor, sigla da instituição (UFS) e ano de defesa.

1.3 Folha de rosto

A folha de rosto é aquela que apresenta os elementos essenciais à identificação do da dissertação, devendo conter os seguintes dados: autor; título; nota descritiva, indicando a natureza acadêmica (dissertação), a instituição na qual foi apresentada, o título pretendido (Mestre), o curso e a área de concentração; nome do orientador; local (São Cristóvão, SE); e ano de publicação (modelo anexo).

Os espaçamentos sugeridos para a folha de rosto podem ser alterados conforme a necessidade, prevalecendo sempre o bom senso e estética.

1.4 Ficha catalográfica

No verso da folha de rosto, na parte inferior e centralizada, deve constar a ficha catalográfica elaborada pela Divisão de Processos Técnicos da Biblioteca Central da UFS.

1.5 Página de aprovação



A dissertação, depois de aprovada e corrigida, deve trazer o termo de aprovação em página distinta, citando o nome do aluno, o título, a nota descritiva, a data de aprovação, além dos nomes dos examinadores e do professor orientador, acompanhados de suas respectivas titulações e instituições, bem como o local da defesa. Esta página deverá ser assinada apenas pelo orientador (modelo anexo).

Os espaçamentos sugeridos para a página de aprovação podem ser alterados conforme a necessidade, prevalecendo sempre o bom senso e estética.

1.6 Dedicatória

A dedicatória é opcional e deve ocupar uma página própria.

1.7 Agradecimentos

Os agradecimentos são opcionais e, quando presentes, devem aparecer na página seguinte a da dedicatória, com no máximo duas páginas.

1.8 Sumário

O sumário é composto de linhas que, no início de uma publicação, indicam o assunto nela tratado. Indica a subordinação das seções com os elementos pré- e pós-textuais, e contém a página inicial de cada seção. A página contendo o sumário deverá ter o título **“SUMÁRIO”** centralizado, localizando-se imediatamente após a folha de rosto, da página de aprovação, da dedicatória, e do agradecimento, as quais não constam do sumário (modelo anexo).

As páginas do sumário não devem ser numeradas e todos os itens deverão estar na mesma margem (não usar endentação).

1.9 Listas de abreviaturas (abreviaturas, siglas e símbolos), Figuras e Tabelas

As listas devem ser colocadas em páginas próprias, logo após o sumário, recebendo paginação em algarismos romanos e iniciando com a numeração “i”.

1.10 Resumo

Trata-se de uma apresentação resumida do conteúdo da dissertação, que destaca os aspectos de maior importância. O resumo não deve ser confundido com sumário, que é a lista dos capítulos e seções. São os seguintes aspectos a serem considerados na redação do resumo:

- a) o resumo será precedido da respectiva referência bibliográfica, redigida conforme normas em vigor, em espaço simples; o título da dissertação deverá estar em negrito; o nome e local de origem do orientador e dos demais membros do Comitê de Orientação deverão constar do rodapé da página. No caso de não existirem outros membros no comitê de orientação, no rodapé deverá constar: “Orientador: nome - instituição” (modelo anexo).
- b) o resumo será redigido em um único parágrafo, em espaço simples e em página distinta, contendo, no máximo, 500 palavras;



c) no final do resumo devem ser inseridas de 3 a 6 palavras-chaves, separadas por ponto e vírgula.

1.11 Abstract

É a versão do resumo em inglês, devendo-se seguir as mesmas orientações do item 1.10, e conter de 3 a 6 *Key-words*.

2.ELEMENTOS TEXTUAIS

Trata-se da apresentação e desenvolvimento do trabalho, propriamente ditos. Geralmente, consiste das seguintes divisões principais: Introdução, Revisão da Literatura, Material e Métodos, Resultados, Discussão e Conclusões, . A critério do orientador, os Resultados e Discussão podem ser apresentados no mesmo item.

2.1 Introdução

Trata-se de um texto explicativo, onde o autor apresenta a justificativa do trabalho, ou seja, os fatos que levaram à execução do mesmo, limitando-se a duas páginas.

No final da introdução o autor deve especificar de maneira clara e sucinta a finalidade da pesquisa (objetivos).

2.2 Referencial teórico

O referencial teórico relata os fatos existentes na literatura, que dão suporte ao tratamento do problema, e possibilitam identificar as possíveis relações entre o problema e o conhecimento existente. Para sua elaboração é necessário amplo conhecimento dos fatos pertinentes, visão clara do problema e articulação lógica entre os conhecimentos utilizados e citados. Para a elaboração da revisão da literatura é importante:

- a) fazer referência a trabalhos anteriormente publicados;
- b) limitar-se às contribuições mais importantes diretamente ligadas ao assunto, lembrando-se que a maior parte delas serão analisadas e discutidas na Discussão;
- c) lembrar que os nomes dos autores de todas as contribuições citadas no texto ou em notas deverão, obrigatoriamente, constar das Referências Bibliográficas;

As citações de obras e autores devem obedecer à norma mais recente da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), disponível na Biblioteca da UFS.

2.3 Material e Métodos

Incluem-se nesta parte o material, técnicas e métodos utilizados para conduzir o trabalho, descritos de maneira detalhada e suficiente para tornar possível a repetição do experimento por outros pesquisadores, com a mesma precisão. Métodos inéditos desenvolvidos pelo autor devem ser justificados, apresentando suas vantagens em relação a outros. As técnicas e métodos já conhecidos podem ser apenas citados, sem necessidade de uma longa descrição.



Neste item devem estar descritos os métodos estatísticos utilizados nas análises dos dados, quando for o caso.

2.4 Resultados

Visa comunicar os resultados da pesquisa, oferecendo subsídios para a análise dos mesmos e conclusão. Os dados utilizados na análise estatística devem figurar no texto ou ser apresentados no anexo, caso sejam em grande número.

Os resultados devem ser agrupados e ordenados convenientemente, acompanhados de tabelas e figuras. As tabelas ou figuras devem aparecer após o parágrafo no qual as mesmas foram citadas pela primeira vez, ou no início da próxima página caso não haja espaço.

Cada tabela ou figura deve ter uma numeração seqüencial seguida de título, sendo que os termos “Tabela” e “Figura” devem ser escritos com a primeira letra apenas em maiúscula (Ex.: Tabela 1).

Recomenda-se que tabelas e figuras ocupem no máximo uma única página, evitando páginas desdobráveis. Se necessário, podem ser dispostas, no formato paisagem, permanecendo a numeração da página como no restante do texto.

Quando os dados procederem de outra fonte, deve-se mencioná-la abaixo da figura ou tabela. Tabelas ou figuras que ocupem menos de meia página podem dividi-la com o texto, mas separadas deste, acima ou abaixo, por dois espaços. Neste caso, a tabela ou figura deve localizar-se na metade superior ou inferior da página.

O título da tabela deve ser colocado acima da mesma, enquanto que o da figura, abaixo da mesma. Para títulos longos de tabelas ou figuras pode-se, a critério do autor, empregar espaçamentos simples, nas versões preliminares da dissertação.

Se a tabela ocupar mais de uma página, deve-se colocar abaixo dela a indicação “...continua...”. No caso de figura a palavra “...continua...” deverá vir entre parênteses no final do título da figura. No topo da página seguinte, o título conterá apenas “Tabela 5, Cont.” ou “Figura 5, Cont.”. Nota-se que o título não é repetido integralmente na continuação e um espaço deve ser deixado antes da continuação do corpo da tabela ou figura.

O título e a nota de rodapé não podem ser grafados em fonte de tamanho reduzido, mesmo que no interior da tabela ou figura tenham sido utilizadas fontes menores.

Figuras que apresentam fotografias deverão ser montadas com emprego de digitalização em alta resolução, evitando-se colar fotos no papel.

2.5 Discussão

A discussão dos resultados deve possibilitar a ligação entre novas descobertas e os conhecimentos anteriormente levantados na Revisão da Literatura, destacando a maneira como as hipóteses apresentadas na Revisão da Literatura foram comprovadas ou não, além das concordâncias e divergências da teoria. O autor deve destacar fatos novos ou



excepcionais e evitar simples comparações entre resultados obtidos e outros relatados na literatura.

2.6 Conclusões

Devem ser expostas no tempo presente e deve-se atentar que as conclusões respondem aos objetivos, para que não se repita os resultados e discussão neste item.

3 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

3.1 Referências bibliográficas

As referências bibliográficas devem obedecer à norma mais recente da ABNT, disponível na Biblioteca da UFS.

3.2 Anexo

Anexo é o elemento pós-textual no qual são incluídas as matérias suplementares tais como leis, estatísticas, cópias de documentos, parecer de comitês de ética e outros que acrescentam conteúdo ao trabalho, sem, no entanto, constituir parte essencial do mesmo.

A primeira página do anexo deve conter o título “ANEXOS”, centralizado no topo da página, seguido de uma lista de tabelas e de figuras nele inseridas. Os anexos devem ser identificados como Anexo A, Anexo B, etc.. e a paginação deve seguir a do texto. As tabelas e figuras devem vir logo após a lista, até que ocorra o anexo seguinte. A lista das tabelas e figuras desse anexo não precisa conter a palavra anexo no topo da página (Figura 11...Cont...).

Nos anexos A, B, C, etc., as tabelas ou figuras devem receber a numeração 1A, 2A, 3A ou 1B, 2B, 3B, etc.

II APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO FORMATO B

A dissertação deve seguir uma apresentação gráfica de excelente qualidade, de forma que o trabalho seja claro e agradável para o leitor. Para isto, devem ser muito bem organizados a estrutura, a paginação e os formatos, e empregados tipos (fontes de letras) adequados.

1 Formato

A arte final do projeto da dissertação deve ser impressa em papel tamanho A4 (210 x 297 mm). A reprodução do texto será sobre frente do papel.

2 Digitação

Devem-se utilizar caracteres tipo Arial, tamanho 11 no título e sub-títulos, corpo do texto, títulos de tabelas e figuras com espaçamento normal entre caracteres, ou seja, pitch



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - POSGRAP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA DE
RECURSOS NATURAIS - PROBIOTEC
COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO



14 (catorze caracteres por polegada). As notas e conteúdos das tabelas deverão ter fonte de tamanho mínimo 8.

O texto das versões preliminares da dissertação deve ser digitado em espaço 2,0 (um e meio), e a versão final da dissertação em espaço 1,5 (um). Espaço simples sempre deverá ser usado em tabelas longas, notas de rodapé, títulos com mais de uma linha, referências bibliográficas e divisões secundárias do sumário. Todo parágrafo deve iniciar-se com tabulação equivalente a 1,2 cm.

As margens para Arte Final do texto devem ser: superior e esquerda 3,0 cm; inferior e direita 2,0 cm. A última palavra de qualquer linha não deve ser hifenizada. Para melhor apresentação, deve-se empregar a função “justificar”.

Os títulos das divisões principais, em letras maiúsculas e negrito, devem ser centralizados, sem pontuação, iniciando-se o texto após dois espaços.

Não há necessidade de se usar espaçamentos diferenciados entre os títulos e subtítulos, devendo-se apenas usar, pelo menos um espaço, entre o final de um parágrafo de texto e o início de um novo subtítulo ou divisão principal.

Todas as linhas dos elementos textuais deverão ser numeradas.

3 Estilo

Emprega-se negrito ou itálico para palavras e frases em língua estrangeira, títulos de livros e periódicos, expressões de referência (ex: *vide*, *in vitro*) letras ou palavras que requerem destaque, nomes científicos de plantas e animais (somente em itálico) e títulos de capítulos ou de partes da dissertação. Aspas devem ser reservadas para destacar citações textuais de outros autores.

4 Paginação

As páginas dos elementos pré-textuais devem ser contadas e não numeradas. A partir da Introdução, a numeração deve ser colocada no lado superior direito da página devendo ser sequencial aos elementos pré-textuais e em algarismos arábicos.