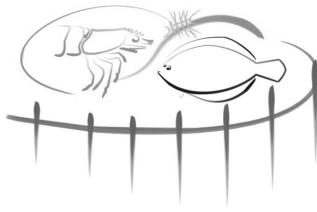


Orientações para o formato da Dissertação

(Anexo às Normas Complementares do Programa de Pós-Graduação em Aqüicultura)

Conteúdo	página
1- Dos objetivos.....	2
2- Das formas de apresentação.....	2
3- Composição de uma Dissertação apresentada no formato de Monografia.....	2
3.1- Capa.....	2
3.2 – Folha de rosto.....	2
3.3 – Ata de aprovação.....	2
3.4 – Ficha catalográfica.....	2
3.5 – Índice.....	2
3.6 – Dedicatória.....	3
3.7 – Agradecimentos.....	3
3.8 – Resumo.....	3
3.9 – Abstract.....	3
3.10 – Introdução.....	3
3.11 – Objetivo(s).....	3
3.12 – Material e Métodos.....	3
3.13 – Resultados.....	3
3.15 – Discussão.....	3
3.16 – Conclusões.....	4
3.17 – Referências bibliográficas.....	4
3.18 – Anexos.....	4
4- Aspectos gerais da Dissertação apresentada no formato de monografia.....	4
4.1 – Corpo da Dissertação.....	4
4.2 – Margens.....	4
4.3 – Numeração das páginas.....	4
4.4 – Tabelas.....	5
4.5 – Figuras.....	5
5- Seqüência e conteúdos da Dissertação na forma de trabalho científico.....	5
5.1- Capa. Como no item 3.1.....	5
5.2 – Folha de rosto. Como no item 3.2.....	5
5.3 – Ata de aprovação. Como no item 3.3.....	5
5.4 – Ficha catalográfica. Como no item 3.4.....	5
5.5 – Índice. Como no item 3.5.....	5
5.6 – Dedicatória. Como no item 3.6.....	5
5.7 – Agradecimentos. Como no item 3.7.....	5
5.8 – Resumo Geral.....	5
5.9 – Abstract Geral. Como no item 5.8, mas em inglês.....	6
5.10 – Introdução Geral.....	6
5.11 – Capítulos.....	6
5.12 – Discussão geral.....	6
5.13 – Conclusões.....	6
5.14 - Anexos.....	6
6 – Aspectos gerais da Dissertação apresentada na forma de trabalhos científicos.....	7



1- Dos objetivos.

Considerando os objetivos expressos do Programa de PG em Aqüicultura da Fundação Universidade Federal do Rio Grande, a Dissertação é instrumento que visa oportunizar ao aluno o exercício de redação científica, a forma adequada de apresentação dos resultados de pesquisa e divulgação de sua experiência prática e orientada durante o curso.

2- Das formas de apresentação.

Com o intuito de oferecer a possibilidade do aluno apresentar a sua Dissertação na forma tradicional ou de forma a tornar o exercício de redação de um trabalho científico, abre-se a possibilidade de escolha em dois formatos, a saber:

- a) Monografia
- b) Trabalho(s) científico(s). Para os fins destas normas, a expressão “trabalho científico” tem o significado de um manuscrito a ser submetido a um periódico especializado, seguindo orientações próprias.

3- Composição de uma Dissertação apresentada no formato de Monografia.

Obs.: As informações referentes à capa, folha de rosto, ficha catalográfica, dedicatória, agradecimentos, resumo, abstract, descritos neste item são comuns aos dois formatos de Dissertação:

3.1- Capa

Deve conter:

- a) Fundação Universidade Federal do Rio Grande – Programa de Pós-graduação em Aqüicultura;
- b) Nome do autor;
- c) Título da Dissertação;
- d) Rio Grande, RS;
- e) Ano.

3.2 – Folha de rosto

Deve conter:

- a) Identificação da Instituição;
- b) Título da Dissertação;
- c) Nome do autor;
- d) Nome do orientador
- e) Razão (Ex.: Dissertação apresentada como parte dos requisitos para obtenção do grau de mestre em Aqüicultura no Programa de Pós Graduação em Aqüicultura da Fundação Universidade Federal do Rio Grande).
- f) Local;
- g) Mês e ano.

3.3 – Ata de aprovação.

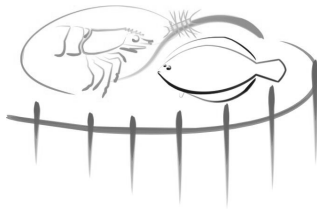
Elaborada pela CCPPGAq, com assinatura de todos os membros da Banca Examinadora, do coordenador e do aluno (autor).

3.4 – Ficha catalográfica.

A cargo da CCPPGAq.

3.5 – Índice

Relação dos conteúdos da Dissertação, discriminados por página.



3.6 – Dedicatória.

Opcional e limitado a uma página.

3.7 – Agradecimentos.

Opcional e limitado a uma página.

3.8 – Resumo

Deve ser apresentada, de forma concisa, a essência da Dissertação, indicando a natureza do problema estudado, os materiais e métodos utilizados, os resultados mais importantes e as principais conclusões, limitando-se, sempre que possível, a uma página. Porém deve ser considerado que as informações contidas aí deverão dar uma idéia integral do trabalho. Não deve conter referências bibliográficas, ilustrações ou tabelas. São fundamentais, a objetividade e clareza desta parte da Dissertação, uma vez que irá compor o documento que será cadastrado junto à Biblioteca Nacional, passando a integrar o conjunto de informações que é disponibilizado na Rede nacional da CAPES, sob o título “Banco Nacional de teses e dissertações”.

3.9 – Abstract

Como no item 3.8, mas em inglês.

3.10 – Introdução

Sob este título deverá ser apresentada uma exposição que permita ao leitor conhecer e situar-se em relação ao(s) problema(s) que o aluno pretendeu esclarecer com a execução de seu trabalho. O conjunto de informações que demonstram o estado atual do conhecimento sobre o(s) assunto(s) abordados deve estar devidamente consubstanciado.

3.11 – Objetivo(s)

O(s) objetivo(s) da Dissertação deve(m) ser claramente apresentado(s).

3.12 – Material e Métodos

A exatidão das observações ou dados coletados, bem como a eficiência do método utilizado, são os principais elementos para o sucesso de uma pesquisa. Por esta razão, é muito importante que o trabalho apresente uma descrição completa e concisa da metodologia utilizada, que permita ao leitor compreender e interpretar os resultados, bem como a reprodução do estudo ou a utilização do método por outros pesquisadores. Incluir-se-á apenas as informações pertinentes à pesquisa. Marcas comerciais de equipamentos, drogas e outras só deverão ser incluídas quando importantes para a melhor compreensão e avaliação do trabalho. Repetições de métodos já utilizados por outros autores, especialmente aqueles consagrados, podem ser apresentados de forma sumária, desde que devidamente citada(s) a(s) referência(s).

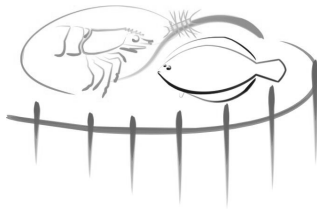
Essa parte da Dissertação deve incluir, quando cabível, informações sobre o local da pesquisa, população estudada, amostragem, espécie (eventualmente variedade) do animal ou de planta empregada, técnicas agronômicas e outras, além da descrição do procedimento analítico usado. A metodologia deve ser apresentada na mesma seqüência em que o trabalho foi conduzido.

3.13 – Resultados

Devem ser apresentados de forma objetiva, exata, clara e lógica, utilizando-se quadros, figuras e fotografias que completem o texto. Devem ser incluídos tanto os resultados positivos, como os negativos que tenham algum significado, sendo que, a critério do autor, os resultados podem ser agrupados e apresentados em sub-capítulos.

3.15 – Discussão

Neste capítulo o pesquisador revela seu preparo, maturidade intelectual, capacidade de análise,



relacionando os resultados obtidos com os encontrados na literatura consultada e elaborando conclusões. Portanto, o autor deve, sempre que possível:

- a) estabelecer relações entre causas e efeitos;
- b) deduzir as generalizações e princípios básicos que tenham comprovação nas observações experimentais;
- c) esclarecer as exceções, modificações e contradições das hipóteses, teorias e princípios, diretamente relacionados com o trabalho realizado;
- d) indicar ou sugerir as aplicações teóricas ou práticas dos resultados obtidos, bem como as suas limitações;
- e) procurar elaborar, quando possível, uma teoria para explicar certas observações ou resultados obtidos;
- f) sugerir, quando for o caso, novas pesquisas, tendo em vista a experiência adquirida no desenvolvimento do trabalho e visando a sua complementação.
- g) Sempre que possível, confrontar seus resultados com dados disponíveis de forma a corroborar ou não, complementar ou sugerir novas explicações para os fatos pesquisados.

3.16 – Conclusões

De caráter opcional, o autor pode apresentar de forma lógica, clara e concisa as suas conclusões e descobertas na forma de itens.

3.17 – Referências bibliográficas

O autor deve seguir as normas da Revista Atlântica.

3.18 – Anexos

De caráter opcional, dados brutos ou tratados que podem subsidiar o entendimento da Dissertação ou que demonstrem detalhes do trabalho desenvolvido, sem que obrigatoriamente precisem constar do texto da Dissertação, podem compor este título.

4- Aspectos gerais da Dissertação apresentada no formato de monografia.

4.1 – Corpo da Dissertação

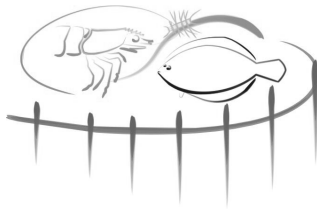
A Dissertação deverá ser impressa, em papel branco tamanho A4. O texto deve ser digitado com o tipo Times New Roman tamanho 12 em espaço 1,5. Notas de rodapé devem ser evitadas. Os parágrafos devem ser iniciados no sexto espaço, a partir da margem esquerda. Os nomes científicos (gêneros ou abaixo desta categoria) sempre que possível, na primeira vez que aparecerem, devem ser seguidos do autor e data (p.ex. *Rana catesbeiana* Shaw, 1802), assim como termos latinos (p.ex. *in vivo*, *in vitro* e *et al.*) devem ser escritos em itálico.

4.2 – Margens

Devem ser observados os seguintes espaços relativos à margem: 3,5 cm nas margens esquerda e na superior e 2,5 cm nas margens direita e na inferior.

4.3 – Numeração das páginas

As páginas que antecedem o corpo principal da Dissertação, com exceção da ata de aprovação e a página de rosto (não numeradas, mas contadas) devem ser numeradas com algarismos romanos e letra minúscula. As demais páginas, a partir da primeira do corpo principal do trabalho (que começa com a Introdução), incluídos os anexos, devem ser numeradas com algarismos arábicos. A numeração deverá ser colocada na margem inferior, no canto direito da página. Cada anexo deverá ser numerado independentemente.



4.4 – Tabelas

Os resultados e dados podem ser organizados em tabelas, as quais devem ser simples. É preferível distribuir as informações em diversas tabelas a concentrá-las em uma só, muito extensa. As tabelas devem ser numeradas com algarismos arábicos. No texto a palavra "tabela" não deve ser abreviada e, preferencialmente, deverá ser inserida no corpo do texto.

A tabela deve ser, auto-explicativa, incluindo título claro e descritivo, além das unidades empregadas, data e fonte dos dados, se for o caso.

O título deve aparecer na parte superior da tabela, antecedido pela palavra "**Tabela**", seguido pelo número correspondente e hífen.

As tabelas devem ter espaçamento diferente do utilizado no corpo da Dissertação para diferenciar-se do mesmo.

4.5 – Figuras

As figuras têm a finalidade de facilitar a compreensão e de economizar explicações no texto. Sob o termo "Figura", compreendem-se todas as ilustrações, tais como: fotografias, gráficos, mapas e desenhos diversos. No texto, a palavra figura deve ser escrita por extenso. A numeração das figuras segue uma série própria de algarismos arábicos. O título, suficientemente descritivo, incluindo as unidades empregadas e data, se for o caso, deve ficar na parte inferior da ilustração, antecedido por "**Figura**", seguido pelo número correspondente e hífen. Preferencialmente, as figuras deverão ser inseridas no corpo do texto. Caso isso não seja possível, colocá-la(s) como anexo.

Fotografias, mapas e desenhos, devem vir acompanhados da respectiva escala. Assim como nas tabelas, as figuras devem ter espaço diferente do corpo do texto.

5- Seqüência e conteúdos da Dissertação na forma de trabalho científico.

Será a seguinte a seqüência de apresentação do documento escrito que compõe a Dissertação de mestrado, quando apresentado na forma de trabalho científico:

5.1- Capa. Como no item **3.1.**

5.2 – Folha de rosto. Como no item **3.2.**

5.3 – Ata de aprovação. Como no item **3.3.**

5.4 – Ficha catalográfica. Como no item **3.4.**

5.5 – Índice. Como no item **3.5.**

5.6 – Dedicatória. Como no item **3.6.**

5.7 – Agradecimentos. Como no item **3.7.**

5.8 – Resumo Geral.

Deve ser apresentado, de forma concisa, a essência da Dissertação, indicando a natureza do problema estudado, os materiais e métodos utilizados, os resultados mais importantes e as principais conclusões, limitando-se, sempre que possível, a uma página. Porém deve ser considerada que as informações contidas aí deverão dar uma idéia integral do trabalho. Não deve conter referências bibliográficas, ilustrações ou tabelas. São fundamentais a objetividade e clareza nesta parte da Dissertação, uma vez que irá compor o documento que será cadastrado junto a Biblioteca Nacional, passando a integrar o conjunto de informações que é disponibilizado na Rede nacional da CAPES, sob o título

“Banco Nacional de teses e dissertações”. No caso de mais de um trabalho científico, o resumo deve contemplar todos os trabalhos.

5.9 – Abstract Geral. Como no item 5.8, mas em inglês.

5.10 – Introdução Geral

Sob este título deverá ser apresentada uma exposição geral que permita ao leitor conhecer e situar-se em relação ao(s) problema(s) que o aluno pretendeu esclarecer com a execução de seu trabalho. O conjunto de informações que demonstra o estado atual do conhecimento sobre o(s) assunto(s) abordado(s) deve estar devidamente consubstanciado. Caso o trabalho seja constituído de mais de um artigo, esta introdução deverá informar a relação existente entre os trabalhos e como este conjunto esclarece o(s) objetivo(s) geral(is) da Dissertação. Citações bibliográficas feitas na introdução deverão ser citadas no final desta seção, mesmo que sejam repetidas posteriormente nas referências de cada um dos capítulos posteriores.

5.11 – Capítulos

Considera-se que a apresentação da Dissertação na forma de trabalhos científicos tem por objetivos:

- a) dinamizar a submissão de trabalhos para a publicação em periódicos científicos e;
- b) treinar a redação de trabalhos científicos para posterior publicação.

Caso mais de um artigo seja apresentado e tendo estes trabalhos características que exijam que diferentes periódicos sejam escolhidos, cada um dos capítulos deverá ter a forma de apresentação definida pela revista escolhida.

§ 1. A forma de apresentação de cada capítulo deverá seguir as “orientações aos autores” de cada uma das revistas escolhidas, salvo nos seguintes aspectos:

- a) as folhas serão sempre A4 brancas;
- b) o espaçamento será 1,5;
- c) a língua usada será o português por exigência legal (exceto o abstract);
- d) cada capítulo será antecedido de uma página onde deverá conter o número do capítulo (números romanos), título do capítulo e no pé da página a indicação da revista cujas normas estão sendo seguidas. Nomes de eventuais co-autores também deverão constar.

§ 2. A seqüência dos capítulos (artigos) deve obedecer a seqüência lógica do que foi previsto no projeto de pesquisa e conforme apresentado no título “Introdução Geral”. Na Dissertação, a citação dos trabalhos apresentados como outros capítulos deve ser feita como o exemplo que segue: (e. g.: Capítulo II).

§ 3. A bibliografia de cada capítulo é independente, mesmo que ocorram repetições em relação a outras partes da Dissertação.

5.12 – Discussão geral

Este item deve ser incluído no caso da inclusão de dois ou mais trabalhos, sendo que o autor deverá enfatizar as relações entre os mesmos. Não será necessária a inclusão de referências bibliográficas, mas, se forem feitas, deverão ser citadas no final desta seção, mesmo que repetidas nas referências dos capítulos anteriores.

5.13 – Conclusões

Como em 3.16.

5.14 - Anexos

Além do exposto no item 3.18, as “Orientações aos autores” da(s) revista(s) que for(em) usada(s)



deverão constar na versão entregue à banca examinadora, entretanto estas serão omitidas na versão final.

6 – Aspectos gerais da Dissertação apresentada na forma de trabalhos científicos

Aplicam-se as mesmas orientações previstas no item 4, salvo orientações distintas, emanadas pelas “orientações aos autores” nos capítulos apresentados sob a forma de trabalhos científicos.