



ANEXO 6 – GUIA DE ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES

Este guia fornece as informações necessárias para a elaboração do documento de Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Oceanologia (PPGO).

O Programa aceita dois modelos de Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado, sendo estes denominados por:

- (a) Modelo Clássico
- (b) Modelo Artigos

Tanto a Dissertação de Mestrado quanto a Tese de Doutorado, doravante denominados Documento, devem seguir um dos dois formatos abaixo detalhados.

❖ MODELO CLÁSSICO

O Documento deverá ser impresso em folha branca, tamanho A4, ter espaçamento 1,5 entre linhas, utilizar letra tamanho 12, texto justificado, e fonte Times New Roman. Devem ser observados os seguintes espaços relativos às margens: 2,5 cm nas margens superior e inferior, e 3,0 cm nas margens direita e esquerda.

O Documento no Modelo Clássico deve ser dividido em “Informações do Documento” e “Capítulos”, devendo seguir a ordem e ser composto, obrigatoriamente, por:

Informações do Documento

1. Capa (ver Anexo 6.1)
2. Capa de rosto (ver Anexo 6.2)
3. Informação Catalográfica (ver Anexo 6.3)
4. Ata da Defesa
5. Agradecimentos (ver Anexo 6.4)
6. Índice (ver Anexo 6.5)
7. Lista de Figuras (ver Anexo 6.6)
8. Lista de Tabelas (ver Anexo 6.6)
9. Resumo (não excedendo 2 páginas, ver Anexo 6.4)
10. Abstract (não excedendo 1 página, ver Anexo 6.4)

ANEXO 6.7 – LISTA DE ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES

Observação 1: As páginas correspondentes as “Informações do Documento”, excetuando-se os itens de 1 a 4, devem ser numeradas com algarismos romanos centralizados na parte inferior da página.

Observação 2: Frase de Reflexão e Dedicatória podem ser incluídas, em folhas distintas, ao final da página e ajustadas à direita. Quando incluídas, estas devem ser posicionadas entre a “Ata da Defesa” e os “Agradecimentos”.

Observação 3: Lista de Acrônimos, Abreviações ou Símbolos pode ser incluída após a lista de Tabelas, devendo-se dividir a folha em 2 colunas e utilizar a ordem alfabética (ver Anexo 6.7).

Capítulos (ver Anexo 6.9)

- I. Introdução
- II. Hipótese (Tese de Doutorado) (ver Anexo 6.8)
- III. Objetivos
- IV. Área de Estudo (se pertinente)
- V. Material e Métodos
- VI. Resultados
- VII. Discussão
- VIII. Conclusão
- IX. Referências Bibliográficas

Observação 1: Os Capítulos devem numerados com algarismos romanos. As páginas correspondentes aos Capítulos do Documento devem ser numeradas com algarismos arábicos centralizados na parte inferior.

Observação 2: Os títulos dos Capítulos não necessitam ser nomeados de acordo com as sugestões acima. Cabe ao Aluno e Orientador decidirem pela melhor nomenclatura, desde que todos os itens acima citados estejam incluídos e claramente apresentados no Documento.

Observação 3: O Capítulo de “Conclusão” pode incluir informações sobre perspectivas futuras de desdobramentos e avanços para o estudo em questão.

Observação 4: Notas de rodapé podem ser incluídas no Documento, desde que estritamente necessárias para a compreensão do texto. Sugere-se a inclusão de notas para a explicação de termos não usuais na área da Oceanografia e/ou bastante específicos dentro de uma determinada área, e na indicação de páginas da internet.

Observação 5: Anexos podem ser incluídos após o Capítulo de “Conclusão”, devendo os mesmos serem indicados no texto e referenciados no Índice.

Observação 6: Equações devem ser numeradas com algarismos arábicos e citadas da mesma forma que figuras e tabelas.

Observação 7: A seguir são informados os modelos de citação de referências, figuras e tabelas ao longo do texto, bem como, os modelos para a lista das Referências Bibliográficas e legendas de figuras e tabelas.

Modelos de citação de referências, figuras e tabelas ao longo do texto – As citações de referências ao longo do texto devem ser colocadas entre colchetes. Referências com três ou mais autores devem ser abreviadas. No caso de múltiplas referências, estas devem ser listadas em ordem temporal e alfabética, respectivamente. As citações de figuras e tabelas devem ser colocadas entre parênteses, quando abreviadas.

“De acordo com Bindoff *et al.* [1988] a AASW na região é....”

“Este é denominado como Oscilação Antártica [Gong & Wang 1999], Modo de Alta Latitude [Kidson 1988] ou Modo Anular Sul [Thompson & Solomon 2002].”

“Diversos trabalhos [e.g. Hall & Visbeck 2001, Liu *et al.* 2004, Simmonds & King 2004] destacam a importância do SAM na...”

“...e o campo de gelo marinho também são afetados por esta alternância do campo de pressão [van den Broeke *et al.* 2000a, 2000b].”

“De acordo com a figura 1, observa-se que a distribuição zonal da temperatura...”

“O Setor Índico engloba a maior parte da bacia Enderby (Fig. 2), é limitado a leste pelo Platô Kerguelen...”

“A tabela 1 mostra a posição das seções hidrográficas transversais à quebra de plataforma e talude continental definidas para análise neste estudo.”

“Esta padronização tornou-se necessária devido às diferenças na extensão total entre cada seção (Tab. 2), permitindo uma melhor comparação...”

“De acordo com a equação 1 determina-se o valor...”

“Os valores de concentração de oxigênio dissolvido foram convertidos em mmol kg^{-1} (Eq. 2) para comparação...”

Modelos de Referências Bibliográficas – A lista de Referências Bibliográficas deve utilizar o formato abreviado do título dos periódicos, veja os exemplos abaixo:

Chen C-TA, Borges AV (2009) Reconciling opposing views on carbon cycling in the coastal ocean: continental shelves as sinks and near-shore ecosystems as sources of atmospheric CO_2 . *Deep-Sea Res Pt II* 56:578–590. doi:10.1016/j.dsr2.2009.01.001

Ciotti AM, Odebrecht C, Fillmann G, Möller OO (1995) Freshwater outflow and subtropical convergence influence on phytoplankton biomass on the southern Brazilian continental shelf. *Cont Shelf Res* 15:1737–1756. doi:10.1016/0278-4343(94)00091-Z

Cooley SR, Doney SC (2009) Anticipating ocean acidification's economic consequences for commercial fisheries. *Environ Res Lett* 4:1–8

ANEXO 6.7 – LISTA DE ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES

Laruelle GG, Lauerwald R, Rotschi J, Raymond A, Hartmann J, Reginier P (2015) Seasonal response of air–water CO₂ exchange along the land–ocean aquatic continuum of the northeast North American coast. *Biogeosciences* 12:1447–1458. doi:10.5194/bg-12-1447-2015

Leão ZMAN, Kikuchi RKP (2011) Brazil, coral reefs. In: Hopley D (ed) *Encyclopedia of modern coral reefs*. Springer, Netherlands, pp 168–172

Leão ZMAN, Kikuchi RKP, Testa V (2003) Corals and coral reefs of Brazil. In: Cortés JBT-LACR (ed) *Latin American coral reefs*. Elsevier Science, Amsterdam, pp 9–52

Tabarelli M, da Rocha CFD, Romanowski HP, Rocha O, de Lacerda LD (2013) PELD—CNPq: dez anos do Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração do Brasil: achados, lições e perspectivas. Editora Universitária da UFPE, Recife. <http://www.cnpq.br/documents/10157/a3c85e89-83bb-4eac-8de3-0c0842550abe>

Tsunogai S, Watanabe S, Sato T (1999) Is there a “continental shelf pump” for the absorption of atmospheric CO₂? *Tellus B* 51:701–712

Turra A, Cróquer A, Carranza A, Mansilla A, Areces AJ, Werlinger C, Martínez-Bayón C et al (2013) Global environmental changes: setting priorities for Latin American coastal habitats. *Glob Change Biol* 19:1965–1969. doi:10.1111/gcb.12186

Wallace RB, Baumann H, Grear JS, Aller RC, Gobler CJ (2014) Coastal ocean acidification: the other eutrophication problem. *Estuar Coastal Shelf S* 148:1–13

Modelo de Legenda das Figuras – As legendas de figuras e tabelas devem ser posicionadas, respectivamente, abaixo e acima das mesmas. Note que as legendas devem ter espaçamento simples entre linhas e utilizar letra tamanho 10 e fonte Arial.

Figura 1. Mapas de composições da anomalia da temperatura superficial do mar (SST; °C). **(a)** condição de El Niño e **(b)** condição de La Niña. Os mapas de composições são resultados da média da SST a partir do mês de maio anterior ao evento do ENSO totalmente desenvolvido até o mês de abril seguinte, e considerando cinco eventos de El Niño e La Niña, respectivamente. SIC = concentração do gelo marinho. Figura modificada de Yuan [2004].

Figura 2. Assim como a legenda da Fig. 1, sendo que para a bacia leste do oceano Atlântico.

Figura 3. Índice SAM entre 1988 e 2004. A linha preta corresponde à média móvel de 6 meses do índice.

Tabela 1. Nomenclatura e posição das seções hidrográficas transversais às margens continentais selecionadas para cada setor do oceano Atlântico.

❖ MODELO ARTIGOS

O Documento deverá ser impresso em folha branca, tamanho A4, ter espaçamento 1,5 entre linhas, utilizar letra tamanho 12, texto justificado e fonte TIMES NEW ROMAN. Devem ser observados os seguintes espaços relativos à margem: 2,5 cm nas margens superior e inferior, e 3,0 cm nas margens direita e esquerda.

O Documento no Modelo Artigos deve ser dividido em “Informações do Documento” e “Capítulos”, devendo seguir a ordem e ser composto, obrigatoriamente, por:

Informações do Documento

1. Capa (ver Anexo 6.1)
2. Capa de rosto (ver Anexo 6.2)
3. Informação Catalográfica (ver Anexo 6.3)
4. Ata da Defesa
5. Agradecimentos (ver Anexo 6.4)
6. Índice (ver Anexo 6.5)
7. Lista de Figuras (ver Anexo 6.6)
8. Lista de Tabelas (ver Anexo 6.6)
9. Resumo (não excedendo 2 páginas, ver Anexo 6.4))
10. Abstract (não excedendo 1 página, ver Anexo 6.4)

Observação 1: As mesmas observações destacadas no Modelo Clássico devem ser consideradas.

Capítulos (ver Anexo 6.9)

- I. Introdução
- II. Hipótese (Tese de Doutorado) (ver Anexo 6.8)
- III. Objetivos
- IV. Área de Estudo (se pertinente)
- V. Material e Métodos
- VI. Artigos Científicos (ver Anexo 6.10)
- VII. Síntese da Discussão e Conclusões
- VIII. Referências Bibliográficas

Observação 1: As mesmas observações destacadas no Modelo Clássico devem ser consideradas.

Observação 2: Os Capítulos “Introdução”, “Objetivos”, “Área de Estudo”, “Material e Métodos”, “Síntese da Discussão e Conclusões” devem ser redigidos em português, sendo este último uma síntese dos principais pontos destacados nos artigos científicos.

Observação 3: Os artigos científicos resultantes da Dissertação de Mestrado ou Tese de Doutorado devem ser inseridos no Capítulo de “Artigos Científicos” conforme preparados para a submissão, isto é, de acordo com as normas do periódico a ser submetido.

Observação 4: A primeira página do Capítulo de “Artigos Científicos” deve obedecer o Anexo 10, onde apresenta-se os artigos resultantes do estudo. As Referências Bibliográficas dos artigos não precisam ser inseridas neste Capítulo, sendo que todos os trabalhos citados ao longo do Documento devem constar no Capítulo de “Referências Bibliográficas” e de acordo com o “Modelos de referências Bibliográficas” indicado no Modelo Clássico.

ANEXO 6.7 – LISTA DE ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES

Universidade Federal do Rio Grande – FURG (Arial, 14, Negrito)

Instituto de Oceanografia (Arial, 14, Negrito)

Programa de Pós-Graduação em Oceanologia

(Arial, 12)

(4,0 a 5,0 cm)

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO OU TESE

(ARIAL, 20, NEGRITO)

(1,0 a 2,0 cm)

NOME DO AUTOR (BERYLIUM, 20, NEGRITO)

(1,0 a 2,0 cm)

Tese/Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Oceanologia, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Doutor/Mestre. (Arial, 12)

(2,0 cm)

Orientador: *Prof. Dr.* NOME DO ORIENTADOR

Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Brasil.

Co-orientador: *Prof. Dr.* NOME DO CO-ORIENTADOR

Instituição (Sigla), País.

(2,0 cm)

Rio Grande, RS, Brasil

Mês Ano

ANEXO 6.2 – CAPA DE ROSTO

(7,0 a 8,0 cm)

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO OU TESE

(ARIAL, 20, NEGRITO)

(1,0 a 1,5 cm)

Dissertação/Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Oceanologia, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Mestre/Doutor

(1,0 a 1,5 cm)

por

NOME DO AUTOR (BERYLIUM, 20, NEGRITO)

Rio Grande, RS, Brasil

Mês Ano

© A cópia parcial e a citação de trechos desta tese são permitidas sobre a condição de que qualquer pessoa que a consulte reconheça os direitos autorais do autor. Nenhuma informação derivada direta ou indiretamente desta obra deve ser publicada sem o consentimento prévio e por escrito do autor.

ANEXO 6.7 – LISTA DE ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES

SOBRENOME, NOME DO AUTOR

Título da Dissertação ou Tese./ Nome do Autor. – Rio Grande: FURG, Ano.

Número de páginas p.

Dissertação/Tese (Mestrado/Doutorado) – Universidade Federal do Rio Grande. Mestrado/Doutorado em Oceanologia. Área de Concentração: Física dos Oceanos e Clima; Geologia Marinha e Costeira; Biogeoquímica, Poluição e Ecossistemas Marinhos.

1. Palavra-chave. 2. Palavra-Chave. 3. Palavra-Chave. I.

Título.

Agradecimentos/Resumo/Abstract

(Fonte Calibri, Tamanho 24, Texto centralizado)

Texto (Fonte Arial, Tamanho 12, Espaçamento 1,5, Texto ajustado)

Palavras-Chave: Considerando o Resumo, listar palavras-chave (Fonte Arial, Tamanho 12).

Keywords: Considerando o Abstract, listar palavras-chave (Fonte Arial, Tamanho 12).

Índice

Agradecimentos	vii
Lista de Figuras	xiv
Lista de Tabelas	xxiv
Lista de Acrônimos, Abreviações e Símbolos	xxv
Resumo	xxix
Abstract	xxx
Prefácio	01
Hipótese	03
Capítulo I: Introdução	04
Capítulo II: Área de Estudo	12
2.1. Subtítulo A.....	13
Capítulo III: Material e Métodos	46
3.1. Subtítulo B.....	47
3.2. Subtítulo D.....	50
3.2.1. Subtítulo E.....	50
3.2.2. Subtítulo F.....	53
Capítulo IV: Resultados	60
Capítulo V: Discussão	70
Capítulo VI: Conclusões	80
Referências Bibliográficas	100

Lista de Figuras/Lista de Tabelas

(Fonte Calibri, Tamanho 24, Texto centralizado)

Figura 1. Mapas de composições da anomalia da temperatura superficial do mar (SST; °C). (a) condição de El Niño e (b) condição de La Niña. Os mapas de composições são resultados da média da SST a partir do mês de maio anterior ao evento do ENSO totalmente desenvolvido até o mês de abril seguinte, e considerando cinco eventos de El Niño e La Niña, respectivamente. SIC = concentração do gelo marinho. Figura modificada de [Yuan \[2004\]](#).
.....**NºPagina**

Figura 2. Índice SAM entre 1988 e 2004. A linha preta corresponde à média móvel de 6 meses do índice.....**NºPagina**

Tabela 1. Nomenclatura e posição das seções hidrográficas transversais às margens continentais selecionadas para cada setor do oceano Atlântico.....**NºPagina**

Lista de Acrônimos e Abreviações

(Fonte Calibri, Tamanho 24, Texto centralizado)

A

AABW – Água de Fundo Antártica
(*Antarctic Bottom Water*)

AAIW – Água Intermediária
Antártica (*Antarctic Intermediate
Water*)

ASF – Frente de Talude Antártico
(*Antarctic Slope Front*)

AZ – Zona Antártica (*Antarctic
Zone*)

B

B&A – Mares de Bellingshausen e
Amundsen

BW – Água do Estreito de
Bransfield (*Bransfield Water*)

C

C – Cordilheira

CDW – Água Profunda Circumpolar
(*Circumpolar Deep Water*)

CTD – Sistema Condutividade-
Temperatura-Profundidade
(*Conductivity-Temperature-Depth*)

D

DBDB5 – Banco de dados
batimétricos *Digital Bathymetric
Data Base 5-minute*

DDS – mar Dumont D’Urville

(9,0 a 10 cm)

Prefácio/Hipótese

Texto a ser redigido com Fonte Arial, Tamanho 12, espaçamento 2,0 e justificado. O Prefácio deve conter uma breve descrição e/ou histórico sobre a motivação para o desenvolvimento do estudo e não deve ultrapassar 2 páginas. A Hipótese, no caso de Tese de Doutorado, deve ser redigida em folha separada e não ultrapassar 1 página.

ANEXO 6.7 – LISTA DE ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES

(9,0 a 10 cm)

Capítulo I: Introdução

Texto a ser redigido com Fonte Arial, Tamanho 12, espaçamento 2,0 e justificado. Os Capítulos devem ser iniciados em páginas distintas.

(9,0 a 10 cm)

Capítulo V: Artigos Científicos

Para a obtenção do título de Mestre (Doutor) pelo Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica, é requerido que o discente realize a submissão de pelo menos um (dois) artigo(s) científico(s) como primeiro autor em periódico com corpo indexado. Desse modo, os resultados da pesquisa desenvolvida durante o período de mestrado (doutorado) e a discussão dos resultados serão apresentados em forma de artigo(s) neste Capítulo. O primeiro manuscrito, de autoria de Listar Nome dos autores, é intitulado “**Título do Manuscrito**” e será (foi) submetido para publicação no periódico “**Nome do Periódico**”. O segundo manuscrito, de autoria de Listar Nome dos Autores, é intitulado “**Título do Manuscrito**” e foi publicado no periódico “**Nome do Periódico**”. Ajustar o texto caso hajam outras publicações que constem da Dissertação ou Tese, podendo indicar brevemente o conteúdo principal abordado em cada manuscrito.