

Universidade Federal do Rio Grande <u>Instituto de Matemática, Estatística e Física</u> Programa de Pós-Graduação em Ambientometria

Modelo de Dissertação do PPGAmb

Dissertação de: **Nome do Aluno**

Orientador(a):

Nome do(a) Orientador(a)

Coorientador(a):

Nome do(a) Coorientador(a)

(mês) de (ano)

Esta página é reservada à capa de aprovação, feita pela Secretaria de Pós-Graduação do IMEF após aceite dos convites dos membros da banca da defesa de Dissertação.

Esta página é reservada à ficha catalográfica, produzida pelo bibliotecário da Biblioteca da

FURG. Maiores informações: https://biblioteca.furg.br/ficha-catalografica

N471m do Aluno, Nome.

Modelo de Dissertação do PPGAmb/ Nome do Aluno – 2021. 7 f.

Dissertação (mestrado) – Universidade Federal do Rio Grande – FURG, Programa de Pós-Graduação em Ambientometria, Rio Grande/RS, 2021.

Orientador: Dr. Nome do Orientador.

Coorientadora: Dr.ª Nome da Coorientadora.

1. de 3 a 5 palavras-chave: modelo 2. dissertação 3. PPGAMB I. Orientador, Nome do II. Coorientadora, Nome da III. Título.

CDU 620.91

Catalogação na Fonte: Bibliotecário João da Silva CRB 12/3456

"A epígrafe é um espaço opcional onde o autor podeinserir uma citação de sua escolha, relacionada ou não com o tema da dissertação." Autor da Citação

Prefácio

O prefácio é opcional, e serve como uma introdução do autor ao trabalho. O estilo de escrita é livre, no entanto, deve aderir à norma culta da língua portuguesa. No prefácio o autor pode falar da sua motivação para realizar o trabalho, experiências pessoais durante a pós graduação, ou qualquer assunto que o autor julgue pertinente à dissertação.

Nome do Aluno	1
Rio Grande	
(ano)	(mês) de

Agradecimentos

A seção de agradecimentos é opcional, onde o autor faz agradecimentos dirigidos a pessoas ou instituições que contribuiram para a elaboração do trabalho de alguma forma.

Para bolsistas, no entanto, o capítulo de agradecimentos é obrigatório e deve conter também agradecimento à agência de fomento que financiou a bolsa (CAPES, CNPq), e à Universidade Federal do Rio Grande (FURG).

Resumo

Nome do Aluno

Modelo de Dissertação PPGAMB

Resumo em Português. O resumo deve ser escrito em um único parágrafo e não deve conter citações, abreviações, símbolos, ou equações. O resumo deve consistir em um texto claro e objetivo ressaltando a nalidade, metodologia, resultados e conclusões do trabalho. O resumo, incluindo as palavras chaves, não pode ultrapassar uma página de texto.

Palavras-chave: de 3 a 5 palavras-chave: modelo. dissertação. PPGAMB.

Abstract

Nome do Aluno

Dissertation Template - PPGAMB

Abstract in English. Mesmas características de formatação do resumo, em língua inglesa, mas não sendo necessariamente a sua tradução literal. Deve preservar o conteúdo do resumo, adaptando-o às peculiaridades da língua inglesa.

Keywords: from 3 to 5 keywords: model. dissertation. PPGAMB.

Sumário

	Página
Lista de Figuras	10
Lista de Tabelas	11
Lista de Símbolos	12
Lista de Siglas	13
1 Introdução	14
2 Títulos de nível 0 (\chapter)	15
2.1 Títulos de nível 1 (\section)	2
2.1.1 Títulos de nível 2 (\subsection)	3
3 Instruções Adicionais	4
3.1 Formatação das equações	4
3.1.1 Exemplo de equação	4
3.2 Formatação das Figuras	4
3.2.1 Exemplo de utilização de !gura	4
3.3 Formatação das tabelas	5
3.3.1 Exemplo de utilização de tabela	6
3.4 Citações e Referências	6
Referências	7

Lista de Figuras

	Página
1 Introdução	14
1.1 Demostração de duas fontes baseadas no design de Garamond	2
	

Lista de Tabelas

	Página
3 Instruções Adicionais	14
3.1 Teste de independência de malha	2
	
	

Lista de Símbolos

Símbolos Romanos

t Tempo [s].

 $_{V}^{\textcircled{C}}$ Vetor velocidade [m/s].

Símbolos Gregos

ho Massa especí!ca do "uido [kg/m³].

Subscritos e Superscritos

 X_f Quantidade X referente ao "uido.

Lista de Siglas

CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

FURG Universidade Federal do Rio Grande.

1 Introdução

Seguir normas ABNT

2 Títulos de nível 0 (\chapter)

Seguir normas ABNT

2.1 Títulos de nível 1 (\section)

Seguir normas ABNT

2.1.1 Títulos de nível 2 (\subsection)

Seguir normas ABNT

Títulos de nível 3 (\subsubsection)

Seguir normas ABNT

3 Instruções Adicionais

3.1 Formatação das equações

Seguir normas ABNT

3.1.1 Exemplo de equação

Seguir normas ABNT

3.2 Formatação das Figuras

Seguir normas ABNT

3.3 Formatação das tabelas

Seguir normas ABNT

3.4 Citações e Referências

Seguir normas ABNT

Referências

Barros, G. M. (2015). "In"uência da Convecção Mista sobre a Otimização Geométrica de um Arranjo Triangular de Cilindros em Escoamentos Laminares". Disasertação de Mestrado. Universidade Federal do Rio Grande.

Bejan Adrian and, L. S. (2008). *Design with Constructal Theory*. John Wiley & Sons. 552 p. Fluent (2007). *Fluent* — *User's guide*. 6.3.16. ANSYS Inc.

Gomes, M. d. N. (2014). "Constructal Design de Dispositivos conversores de energia das ondas do mar em energia elétrica do tipo Coluna de Água Oscilante". Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 149 p.

Hirt, C. W. e B. D. Nichols (1981). "Volume of Fluid (VOF) Method for the Dynamics of Free Boundaries". Em: *Journal of Computational Physics* 39.1, pp. 201–225.

Rodrigues, M. K., R. da Silva Brum, J. Vaz, L. A. O. Rocha, E. D. dos Santos, e L. A. Isoldi (2015). "Numerical investigation about the improvement of the thermal potential of an Earth-Air Heat Exchanger (EAHE) employing the Constructal Design method". Em: *Renewable Energy* 80, pp. 538–551. doi: https://doi.org/10.1016/j. renene . 2015 . 02 . 041. url: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148115001573.

Rudd, C., A. Long, K. Kendall, e C. Mangin (1997). *Liquid Moulding Technologies: Resin Transfer Moulding, Structural Reaction Injection Moulding and Related Pro cessing Techniques.*Woodhead Publishing Limited. url: https://books.google.
com.br/books?id=QqyjAgAAQBAJ.

Vieira, R. S., C. Garcia, J. a. Souza, L. A. O. Rocha, L. A. Isoldi, e E. D. dos Santos (2015). "Numerical Study of the In"uence of Geometric Parameters on the Available Power in a Solar Chimney". Em: *Proceedings of the 23rd International Congress of Mechanical Engineering*, pp. 1–8.