

TÍTULO DA TESE

Nome do Autor Sobrenome

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, COPPE, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Doutor em Engenharia Civil.

Orientadores: Nome do Primeiro Orientador

Sobrenome

Nome do Segundo Orientador

Sobrenome

Nome do Terceiro Orientador

Sobrenome

Rio de Janeiro Fevereiro de 2011

TÍTULO DA TESE

Nome do Autor Sobrenome

TESE SUBMETIDA AO CORPO DOCENTE DO INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO COMO PARTE DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A OBTENÇÃO DO GRAU DE DOUTOR EM CIÊNCIAS EM ENGENHARIA CIVIL.

Orientadores: Nome do Primeiro Orientador Sobrenome Nome do Segundo Orientador Sobrenome Nome do Terceiro Orientador Sobrenome

Aprovada por: Prof. Nome do Primeiro Examinador Sobrenome

Prof. Nome do Segundo Examinador Sobrenome Prof. Nome do Terceiro Examinador Sobrenome Prof. Nome do Quarto Examinador Sobrenome Prof. Nome do Quinto Examinador Sobrenome Sobrenome, Nome do Autor

Título da Tese/Nome do Autor Sobrenome. – Rio de Janeiro: UFRJ/COPPE, 2011.

XII, 7 p.: il.; 29,7cm.

Orientadores: Nome do Primeiro Orientador

Sobrenome

Nome do Segundo Orientador

Sobrenome

Nome do Terceiro Orientador Sobrenome

Tese (doutorado) – UFRJ/COPPE/Programa de Engenharia Civil, 2011.

Referências Bibliográficas: p. 6-6.

1. Primeira palavra-chave. 2. Segunda palavra-chave. 3. Terceira palavra-chave. I. Sobrenome, Nome do Primeiro Orientador *et al.* II. Universidade Federal do Rio de Janeiro, COPPE, Programa de Engenharia Civil. III. Título.

A alguém cujo valor é digno desta dedicatória.

Agradecimentos

Gostaria de agradecer a todos.

Resumo da Tese apresentada à COPPE/UFRJ como parte dos requisitos necessários para a obtenção do grau de Doutor em Ciências (D.Sc.)

TÍTULO DA TESE

Nome do Autor Sobrenome

Fevereiro/2011

Orientadores: Nome do Primeiro Orientador Sobrenome Nome do Segundo Orientador Sobrenome Nome do Terceiro Orientador Sobrenome

Programa: Engenharia Civil

Apresenta-se, nesta tese, ...

Abstract of Thesis presented to COPPE/UFRJ as a partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Science (D.Sc.)

THESIS TITLE

Nome do Autor Sobrenome

February/2011

Advisors: Nome do Primeiro Orientador Sobrenome Nome do Segundo Orientador Sobrenome Nome do Terceiro Orientador Sobrenome

Department: Civil Engineering

In this work, we present ...

Sumário

Lista de l	Figuras	ix
Lista de '	Tabelas	X
Lista de S	Símbolos	xi
Lista de A	Abreviaturas	xii
1 Introd	lução	1
2 Revisã	ão Bibliográfica	2
3 Métod	lo Proposto	3
4 Result	cados e Discussões	4
5 Conclı	usões	5
Referênci	ias Bibliográficas	6
A Algum	nas Demonstrações	7

Lista de Figuras

Lista de Tabelas

2.1	Exemplos de citações utilizando o comando padrão \cite do LATEX	
	e o comando \citet, fornecido pelo pacote natbib	2

Lista de Símbolos

- \emptyset Conjunto vazio, p. 1

Lista de Abreviaturas

COPPE — Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa

de Engenharia, p. 1

Introdução

Segundo a norma de formatação de teses e dissertações do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE), toda abreviatura deve ser definida antes de utilizada.

Do mesmo modo, é imprescindível definir os símbolos, tal como o conjunto dos números reais $\mathbb R$ e o conjunto vazio \emptyset .

Um exemplo de citação longa nas regras da ABNT (4cm de recuo e fonte menor) feita com o ambiente longquote The primary objective of this investigation was to determine the feasibility of detecting corrosion in aluminum Naval aircraft components with neutron radiographic interrogation and the use of standard corrosion penetrameters. Secondary objectives included the determination of the effect of object thickness on image quality, the defining of minimum levels of detectability and a preliminary investigation of a means whereby the degree of corrosion could be quantified with neutron radiographic data. [1]

Revisão Bibliográfica

Para ilustrar a completa adesão ao estilo de citações e listagem de referências bibliográficas, a Tabela 2.1 apresenta citações de alguns dos trabalhos contidos na norma fornecida pela CPGP da COPPE, utilizando o estilo numérico.

Tabela 2.1: Exemplos de citações utilizando o comando padrão \cite do LATEX e o comando \citet, fornecido pelo pacote natbib.

o, ioineerae pere paeete naobio.					
Tipo da Publicação	\cite	\citet			
Livro	[2]	ABRAHAM et al. [2]			
Artigo	[1]	IESAN [1]			
Relatório	[3]	MAESTRELLO [3]			
Relatório	[4]	GARRET [4]			
Anais de Congresso	[5]	GURTIN [5]			
Séries	[6]	COWIN [6]			
Em Livro	[7]	EDWARDS [7]			
Dissertação de mestrado	[8]	TUNTOMO [8]			
Tese de doutorado	[9]	PAES JUNIOR [9]			

Método Proposto

Resultados e Discussões

Conclusões

Referências Bibliográficas

- [1] IESAN, D. "Existence Theorems in the Theory of Mixtures", *Journal of Elasticity*, v. 42, n. 2, pp. 145–163, fev. 1996.
- [2] ABRAHAM, R., MARSDEN, J. E., RATIU, T. Manifolds, Tensor Analysis, and Applications. 2 ed. New York, Springer-Verlag, 1988.
- [3] MAESTRELLO, L. Two-Point Correlations of Sound Pressure in the Far Field of a Jet: Experiment. NASA TM X-72835, 1976.
- [4] GARRET, D. A. The Microscopic Detection of Corrosion in Aluminum Aircraft Structures with Thermal Neutron Beams and Film Imaging Methods. In: Report NBSIR 78-1434, National Bureau of Standards, Washington, D.C., 1977.
- [5] GURTIN, M. E. "On the nonlinear theory of elasticity". In: Proceedings of the International Symposium on Continuum Mechanics and Partial Differential Equations: Contemporary Developments in Continuum Mechanics and Partial Differential Equations, pp. 237–253, Rio de Janeiro, ago. 1977.
- [6] COWIN, S. C. "Adaptive Anisotropy: An Example in Living Bone". In: Non-Classical Continuum Mechanics, v. 122, London Mathematical Society Lecture Note Series, Cambridge University Press, pp. 174–186, 1987.
- [7] EDWARDS, D. K. "Thermal Radiation Measurements". In: Eckert, E. R. G., Goldstein, R. J. (Eds.), Measurements in Heat Transfer, 2 ed., cap. 10, New York, USA, Hemisphere Publishing Corporation, 1976.
- [8] TUNTOMO, A. Transport Phenomena in a Small Particle with Internal Radiant Absorption. Ph.D. dissertation, University of California at Berkeley, Berkeley, California, USA, 1990.
- [9] PAES JUNIOR, H. R. Influência da Espessura da Camada Intrínseca e Energia do Foton na Degradação de Células Solares de Silício Amorfo Hidrogenado. Tese de D.Sc., COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 1994.

Apêndice A

Algumas Demonstrações