## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE

# BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

## TÍTULO DA MONOGRAFIA

Nome do Graduando

Cidade/Estado

Ano

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE

## BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

NOME DO GRADUANDO

TÍTULO DA MONOGRAFIA

Xxxxxxx Xxxxxxx Xxxxxxx

(Orientador)

Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx

(Coorientador)

Monografia apresentada no curso de Engenharia Mecânica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Engenheiro Mecânico.

Cidade/Estado Ano

#### Biblioteca Anton Dakitsch

CIP - Catalogação na Publicação

S586pSiSilva, Sergio Tobias da

S586p Propagação do Som: Conceitos e Experimentos / Sergio

Tobias da Silva - Rio de Janeiro: UFRJ / IF, 2011. viii, 77 f.: il.;30cm.

Orientador: Carlos Eduardo Aguiar

Dissertação (mestrado) - UFRJ / Instituto de Física /

Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, 2011.

Referências Bibliográficas: f. 74-77.

• Ensino de Física. 2. Som. 3. Velocidade do som. I. Aguiar, Carlos Eduardo. II. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Física, Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física. III.

Propagação do Som: Conceitos e Experimentos.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha catalográfica da Biblioteca Anton Dakitsch do IFF com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE

## BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Nome do Graduando

#### TÍTULO DA MONOGRAFIA

Monografia apresentada no curso de Engenharia Mecânica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Engenheiro Mecânico.

Aprovado(a) em xx de xxxx de 20\*\*.

Banca Examinadora:

Nome, Título
Instituto Federal de Educação, Ciência e tecnologia Fluminense (Orientador)

Nome, Título
Instituição (Coorientador)

Nome, Título
Instituição
Instituição

Instituição

Dedico este trabalho ....

#### **AGRADECIMENTOS**

Ao	
Agradeço	

#### **RESUMO**

MAXIMO DE 260 PALAVRAS sem parágrafo e espaço entre linhas simples
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXX
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXX
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXXX
****************

Palavras-chave: palavra-chave 1, palavra chave 2, palavra chave 3.

XXXXXX

#### **ABSTRACT**

MAXIMO DE 260 PALAVRAS sem parágrafo e espaço entre linhas simples
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXX
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXX

Keywords: keyword 1, keyword 2, keyword 3

XXXXXX

### LISTAS

## Lista de ilustrações

Figura 1 – Nome da figura	
Figura 2 – Nome da figura	
pág. *	
pág. *	
	Lista de quadros
Quadro 1 – Nome do quadro	
Quadro 2 – Nome do quadro	
pág. *	
pág. *	
	Lista de tabelas
<b>Tabela 1</b> – Nome da tabela	
<b>Tabela 2</b> – Nome da tabela	
pág. *	
pág. *	
	Lista de siglas

SIGLA – Nome da sigla

MEC – Ministério da Educação

# SUMÁRIO

1	INTRODUÇAO	02
2	REFERENCIAL TEÓRICO	03
2.1 2.1.1	Seção	XX XX
3	METODOLOGIA	XX
4	RESULTADOS E DISCUSSÃO	XX
4.1	Seção	XX
4.2	Subseção	XX
5	CONCLUSÃO	XX
	REFERÊNCIAS	XX
	APÊNDICES Questionário, algum outro conteúdo escrito pelo graduando	XX
	ANEXOS algum documento oficial, legislação e	XXX
	etc	

#### 1 INTRODUÇÃO

- **2 REFERENCIAL TEÓRICO** (deverá conter a revisão de literatura e fundamentação teórica)
- 3 METODOLOGIA
- 4 RESULTADOS E DISCUSSÃO
- 5 CONCLUSÃO

#### REFERÊNCIAS

Elementos Essenciais

• **Livros** - Autor, título, subtítulo (Se houver), edição (se hover), local, editora e data de publicação

GOMES, A. C.; VECHI, C. A. Estática romântica: textos comentados. São Paulo: Atlas, 1992

• Trabalhos acadêmicos - Autor, título, subtítulo (Se houver), ano de depósito, tipo do trabalho (tese, dissertação), grau (Doutorado) e curso entre parênteses, vinculação acadêmica, local e data de apresentação.

AGUIAR, André Andrade de. **Avaliação da microbiota bucal**. 2009. Tese (Doutorado em cardiologia) - Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.

• Monografia no todo em meio eletrônico -

ALVES, Castro. **Navio negreiro.** [S./.]: Virtual Books, 2000. Disponível em: http://www.terra.com.br/ virtualbooks/freebook/port/Lport2/navionegreiro.htm. Acesso em: 10 jan. 2002.

• **Periódico como um todo** - título, local de publicação, editora, datas de início e de encerramento da publicação (se houver). ISSN (se houver)

SÃO PAULO MEDICAL JOURNAL. São Paulo: Associação Paulista de Medicina, 194-Bimensal. ISSN 0035-0362.

Artigo de publicação periódica - autor(es), título do artigo ou matéria, subtítulo (se houver), título do periódico, subtítulo (se houver), local de publicação, numeração correspondente ao volume e/ou ano, número e/ou edição, paginação inicial e final, data ou intervalo de publicação.

MANSILLA, H. C. F. La controversia entre universalismo y particularismo en la filosofia de la cultura. **Revista Latinoamericana de Filosofia**, Buenos Aires, v. 24, n. 2, p. 30-36, 1998.

• Artigo de publicação periódica em meio eletrônico

RIBEIRO, P. S. G. Adoção à brasileira: uma análise sociojurídica. Dataveni@, São Paulo, ano 3,

n. 18, ago. 1998. Disponível em: http://www.datavenia.inf.br/frame.artig.html. Acesso em: 10 set. 1998

```
APÊNDICE (S)
ANEXO
(S)
```

Obs.: A introdução, a metodologia, o referencial teórico, os resultados e discussão e a conclusão deverão iniciar em páginas separadas.

#### **Checklist**

#### **NORMAS ABNT:**

- ABNT NBR 6023 Referências;
- ABNT NBR 6024 Numeração progressiva das seções de um documento:
- ABNT NBR 6027 Sumário;
- ABNT NBR 6028 Resumos;
- ABNT NBR 6034 Índice:
- ABNT NBR 10520 Citações em documentos;
- ABNT NBR 14724 Trabalhos Acadêmicos.
- Papel branco, formato A4 na posição vertical;
- Digitação na cor preta, fonte Time New Roman tamanho 12 e tamanho 10 para as citações de mais de 3 linhas, notas de rodapé, paginação e legendas das figuras, quadros e tabelas;
- Espaçamento 1,5 entre linhas e espaçamento simples para as citações de mais de 3 linhas, notas de rodapé, referências e ilustrações;
  - Margens: superior 3cm, esquerda 3cm, direita 2 cm e inferior 2 cm;
  - Alinhamento de margens do texto: justificado
- As páginas deverão ser contadas a partir da folha de rosto. A numeração das páginas da monografia será colocada na margem superior à direita. As páginas pré-textuais são contadas, mas não numeradas;
- Os capítulos da dissertação devem ter título e ser numerados sequencialmente, em algarismos arábicos;
- Capítulos podem ser divididos em seções, que devem ter título e ser numeradas sequencialmente em algarismos arábicos, na forma "capítulo. seção" (por exemplo, 2.3 ou II.3);
- Seções podem ser divididas em subseções, que devem ter título e ser numeradas sequencialmente em algarismos arábicos, na forma "capítulo. seção. subseção" (por exemplo, 2.3.1 ou II.3.1