



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física
Mestrado Profissional em Ensino de Física

Resolução PEF 02/2009

Dispõe sobre as dissertações de mestrado e sua formatação

Artigo 1º. A dissertação de mestrado é composta de três partes fundamentais: *pré-textual*, *textual* e *pós-textual*.

Artigo 2º. A parte *pré-textual* corresponde aos elementos que antecedem o texto ou corpo principal e se compõe obrigatoriamente de *capa*, *folha de rosto*, *folha de aprovação*, *folha de ficha catalográfica*, *resumo em português*, *resumo em inglês* e *sumário*.

§1º. A *folha de rosto* deve conter a identificação institucional, o título da dissertação de mestrado, o nome do autor, o programa ao qual ela foi apresentada (Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, IF, UFRJ), o título acadêmico pretendido (Mestre em Ensino de Física), o(s) nome(s) do(s) orientador(es), o mês e o ano da defesa, conforme mostrado no Anexo 1.

§2º. A *folha de aprovação* deve conter o título do trabalho, o nome do candidato, o(s) nome(s) do(s) orientador(es), os nomes dos membros da Banca Examinadora com as suas respectivas assinaturas, mês e ano da defesa, conforme mostrado no Anexo 2.

§3º. A *ficha catalográfica* deve conter os dados que identificam o trabalho, conforme instruções e exemplo no Anexo 3.

§4º. O *resumo* deve constituir-se de uma apresentação concisa do texto do trabalho, com até 250 palavras, que sintetizem o seu conteúdo, sendo escrito em português, conforme apresentado no Anexo 4.

§5º. O *resumo em língua inglesa* deve apresentar versão do resumo para o inglês, conforme mostrado no Anexo 5.

§6º. O *sumário* consiste na enumeração dos capítulos, seções, subseções, anexos e outras partes da dissertação de mestrado, na mesma ordem em que esses itens nela se sucedem, com a indicação das respectivas páginas.

Artigo 3º. A parte *pré-textual* pode ainda conter elementos opcionais, tais como *dedicatória*, *agradecimentos*, *resumo em outra língua* que não o português ou o inglês, *lista de siglas e abreviaturas*, *lista de figuras* e *lista de tabelas*.

§1º. Caso a dissertação contenha dedicatória, agradecimentos e resumo em outra língua que não o português ou o inglês, esses devem ser incluídos após a folha de aprovação e anteceder o sumário.

§2º. Caso a dissertação contenha lista de siglas e abreviaturas, lista de figuras e lista de tabelas, essas devem ser apresentadas em folha separada, após o sumário, e relacionadas neste último.

§3º. A dedicatória e os agradecimentos, se presentes na dissertação, não devem conter referências de caráter político-partidário.

Artigo 4º. A parte *textual* contém o corpo principal da dissertação e é dividida em capítulos.

§1º. A parte textual deve ser redigida em português.

Artigo 5º. A parte *pós-textual* é composta de *referências bibliográficas* e, opcionalmente, de *anexos* ou *apêndices* contendo detalhamento de partes teóricas ou experimentais, cópias de trabalhos já publicados ou outras informações importantes para consubstanciar a parte textual.

§1º. O produto educacional que necessariamente acompanha a dissertação de mestrado deve, preferencialmente, ser apresentado em destaque em um ou mais anexos.

Artigo 6º. A dissertação deverá ser apresentada em papel branco, tamanho A4, com aproximadamente 3 cm nas quatro margens.

§1º. A fonte utilizada no corpo principal do texto não deve ter tamanho inferior a 10pt ou superior a 12 pt, salvo em partes especiais como títulos, legendas, fórmulas, notas de rodapé, sobrescritos, etc. O tamanho recomendado é 12 pt.

§2º. O espaço entre as linhas do corpo principal do texto não deve ser inferior a 1 ou superior a 1,5, salvo em partes especiais como títulos, legendas, fórmulas, notas de rodapé, etc. O espaçamento recomendado é 1,5.

§3º. Os parágrafos do corpo principal do texto devem ter alinhamento justificado.

Artigo 7º. Todas as páginas da dissertação, com exceção da folha de rosto e da que começa a parte textual, deverão ser numeradas. São usados dois tipos de algarismos: os romanos (minúsculos) para as páginas pré-textuais e os arábicos para as páginas textuais e pós-textuais.

§1º. Os capítulos da dissertação devem ter título e ser numerados sequencialmente, em algarismos arábicos ou romanos.

§2º. 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).

§3º. 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).

§4º. Anexos ou apêndices devem ter título e ser identificados sequencialmente por letras (A, B, etc.) ou por números em algarismos arábicos ou romanos.

§5º. Figuras e tabelas devem ter numeração sequencial, em algarismos arábicos. A seqüência pode ser feita, opcionalmente, dentro de cada capítulo. Nesse caso a numeração terá a forma “capítulo.número” (por exemplo, 4.3 ou IV.3).

§6º. Notas de rodapé são identificadas por numeração sequencial, em algarismos arábicos. Elas devem ser referenciadas com o número sobrescrito e são impressas ao pé das páginas, separadas do texto normal por uma barra horizontal. Recomenda-se adotar fonte menor que a usada no corpo do texto. As notas devem ser colocadas na página em que aparecem as chamadas numéricas, evitando a continuação nas páginas seguintes.

Artigo 8º. As referências bibliográficas devem conter as seguintes informações:

- i. *Artigo em periódico*: autor, título do artigo, nome da revista, número do volume, número do fascículo, páginas ou identificação do artigo, ano de edição.
- ii. *Artigo em anais de conferência*: autor, título do artigo, título dos anais, nome, local e ano da conferência, local e nome da editora, ano de edição, páginas ou identificação do artigo.
- iii. *Livro*: autores, título do livro, número da edição, local e nome da editora, data da edição, páginas selecionadas.
- iv. *Capítulo de livro*: autores do capítulo, título do capítulo, título do livro, organizadores do livro, local e nome da editora, data da edição, páginas selecionadas.
- v. *Tese ou dissertação*: autor, título da obra, nível (mestrado ou doutorado), instituição onde foi apresentada, ano da defesa, páginas selecionadas.
- vi. *Página da internet*: autor ou instituição ou companhia responsável pela página, informações complementares (se houver), endereço eletrônico (url), data de acesso.

§1º. Citações a referências bibliográficas podem ser feitas numericamente, em ordem de apresentação ([1], [2], etc.), ou com o sobrenome do primeiro autor seguido do ano de publicação (por exemplo, [Silva 2003]), ou ainda abreviando a última forma (por exemplo, [Sil03]). No caso de páginas da internet, podem ser usados uma identificação da página e

o ano de acesso (por exemplo, [Wiki-Termo 2010] para referências ao conteúdo de <http://pt.wikipedia.org/wiki/Termodinâmica> em 2010).

§2º. As entradas das referências bibliográficas devem estar padronizadas com o formato de citação no corpo do trabalho. A lista de referências bibliográficas deve ser ordenada de acordo com suas entradas, em sequência numérica ou alfabética (dependendo do formato de citação escolhido).

§3º. A apresentação dos dados bibliográficos de cada tipo de publicação (artigo em periódico, livro, etc.) deve manter um padrão uniforme ao longo de toda a lista de referências.

Artigo 9º. Citações diretas, consistindo na transcrição literal de palavras ou trechos de outro autor, podem ser apresentadas de duas formas:

- i. Inseridas entre aspas, no meio do texto normal, se ocuparem cerca de três linhas;
- ii. Impressas em destaque na folha (com recuo na margem esquerda, ou em espaço menor), no caso de citações mais longas, também entre aspas.

§1º. Citações diretas devem vir acompanhadas da identificação do autor citado ou de menção à referência bibliográfica correspondente.

Artigo 10. A reprodução de figura ou elemento gráfico de outra obra deve ser autorizada por escrito pelo detentor dos direitos autorais. O texto da dissertação deve fazer menção à autorização e citar a obra original. Mesmo no caso de material de domínio público, a citação da obra original é obrigatória.

(Anexo 1: Modelo da FOLHA DE ROSTO)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Instituto de Física
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física
Mestrado Profissional em Ensino de Física

TÍTULO DO TRABALHO

Nome do Autor

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ensino de Física.

Orientador(es): Nome(s)

Rio de Janeiro
Mês e Ano de Defesa

(Anexo 2: Modelo da FOLHA DE APROVAÇÃO)

TÍTULO DO TRABALHO

Nome do Autor

Orientador (es)

Dissertação de Mestrado submetida ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ensino de Física.

Aprovada por:

Presidente, Prof.

Prof.

Prof.

Prof.

Prof.

Rio de Janeiro
Mês e Ano da Defesa

Anexo 3: Instruções para elaboração da FICHA CATALOGRÁFICA

A Ficha Catalográfica deve ser preparada com o auxílio dos bibliotecários do Instituto de Física. Os dados da Ficha Catalográfica devem estar contidos em um retângulo com bordas feitas com linhas retas pretas de 0,5 a 1 mm. As letras devem ser de tamanho igual ao do texto da dissertação de Mestrado.

1º Campo – Indicação do Autor

A primeira linha de informação da ficha catalográfica se inicia abaixo de uma linha em branco e deve conter sobrenome, seguido dos prenomes do autor. A margem deste campo se inicia a 1 cm da borda (1ª margem).

2º Campo – Indicação de Título e Imprenta

Digitar o título da dissertação de Mestrado iniciando abaixo da 4ª. letra do 1º campo. Após o título e o subtítulo (se houver), colocar uma barra e repetir o nome do autor, em ordem direta e seguido de ponto. A seguir, colocar o local (Rio de Janeiro) seguido de “:” (dois pontos), sigla da Universidade, sigla da Unidade onde foi realizada a defesa e o ano da defesa da dissertação de Mestrado. Da 2ª linha em diante, deste campo, deve-se voltar para a 1ª margem.

3º Campo – Descrição Física

Iniciar na 2ª margem, com a informação do número de páginas pré-textuais (em algarismos romanos minúsculos). A seguir, é informado o número de páginas textuais em algarismos arábicos seguido de “f.”. Se a dissertação de Mestrado ou tese de Doutorado for em mais de um volume, indicar o nº de volumes. Ex.: 2v. Se a dissertação de Mestrado contiver ilustrações (figuras, fotos, gráficos, etc.) deve-se colocar “il.”. A seguir, informar a altura do(s) volume(s) em cm (centímetros) precedida por “;” (ponto e vírgula).

4º. Campo – Nota

Neste campo deve se informar o nome do orientador em ordem direta. A seguir, informar o título obtido com o trabalho colocando Dissertação (mestrado) em função da titulação obtida, colocar a sigla da Universidade, nome ou sigla da Unidade, nome do Programa em que foi defendida e o ano da defesa. Após, informar o número de páginas pertinentes às Referências Bibliográficas.

5º. Campo – Pista

Indicar, em algarismos arábicos, os cabeçalhos de assuntos, isto é os descritores do trabalho. As secundárias devem ser numeradas com algarismos romanos maiúsculos, como segue: I. Nome do orientador (deve conter sobrenome, seguido dos prenomes). II. Nome da Universidade seguida do nome da Unidade e/ou do Programa onde foi realizada a defesa. III. Título.

P436u	Pereira, Marta Maximo
(*)	Uma Proposta para o Ensino de Calor e Temperatura / Marta Maximo Pereira - Rio de Janeiro: UFRJ / IF, 2010. xviii, 147f.: il.;30cm. Orientador: Vitorvani Soares Dissertação (mestrado) – UFRJ / Instituto de Física / Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, 2010. Referências Bibliográficas: f. 113-118. 1. Ensino de Física. 2. Termodinâmica. 3. Atividade investigativa. I. Soares, Vitorvani. II. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Física, Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física. III. Uma Proposta para o Ensino de Calor e Temperatura.

(*) – Número da ficha catalográfica (Cutter-Sanborn) fornecido pela Biblioteca do IF.

(Anexo 4: Modelo do RESUMO)

RESUMO

TÍTULO DO TRABALHO

Nome do Autor

Orientador(es):

Resumo da Dissertação de Mestrado submetida ao Programa de Pós-graduação em Ensino de Física, Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ensino de Física.

XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX

Palavras-chave: Ensino de Física; xxx; xxx

Rio de Janeiro
Mês e Ano da Defesa

(Anexo 4: Modelo do RESUMO EM INGLÊS)

ABSTRACT

TÍTULO DO TRABALHO EM INGLÊS

Nome do Autor

Supervisor(s):

Abstract of master's thesis submitted to Programa de Pós-graduação em Ensino de Física, Instituto de Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, in partial fulfillment of the requirements for the degree Mestre em Ensino de Física.

XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX

Keywords: Physics education; xxx; xxx

Rio de Janeiro
Mês e Ano da Defesa