A - O que é uma dissertação de mestrado?

CFFE, EPP, GAI e MQDEE

DCI, EGCTI e EIEE

2017/09/28 2017/10/26

Por Luís F. Costa





Aula teórica 01/03

Sumário:

A. O que é uma dissertação de mestrado?

Bibliografia:

Ver final da aula.



Objetivos da aula:

No final desta aula o aluno deverá ser conhecer:

- Os objetivos de uma dissertação.
- As regras académicas relevantes.
- O processo básico da dissertação.
- Os tipos de dissertação aceitáveis.
- A estrutura da dissertação.



A. O que é uma dissertação de mestrado?

Uma dissertação é uma resposta a uma <u>questão</u> de investigação muito específica.

Essa resposta deve seguir um conjunto de <u>regras</u> académicas muito estritas.



A.1. Objetivos e resultados da aprendizagem

- 1. Demonstrar uma compreensão substancial de um problema, assunto ou tema importante, relacionado com a área do curso de mestrado.
- 2. Organizar ideias, desenvolver e apresentar uma argumentação escrita em resposta a uma questão de investigação.
- 3. Demonstrar capacidade para usar eficazmente teoria, instrumentos e técnicas como forma de apoio à argumentação escrita.
- 4. Demonstrar capacidade para trabalhar de forma independente, sob a supervisão de um orientador académico.
- 5. Demonstrar ter seguido as boas práticas da investigação académica e ter adquirido um bom nível de competência na escrita académica.



A.2. As regras académicas

- <u>Decreto-Lei nº 74/2006 de 24 de março</u> [também disponível em <u>inglês</u>], alterado por:
 - Decreto-Lei nº 107/2008 de 25 de junho [também disponível em inglês];
 - Decreto-Lei nº 230/2009 de 14 de setembro com Declaração de Retificação nº 81/2009;
 - Decreto-Lei nº 115/2013 de 7 de agosto.
 - Decreto-Lei nº 63/2016 de 13 de setembro.
- Regulamento dos Mestrados do ISEG (RMI) [também disponível em inglês].
- Regulamento Geral de Avaliação de Conhecimentos dos Mestrados (RGACM) [também disponível em inglês].



- Regulamentos de Propinas de Mestrado [também disponível em inglês].
- Anexo ao Regulamentos de Propinas de Mestrado [também disponível em inglês].
- Regulamento Disciplinar dos Estudantes da ULisboa [disponível em inglês o antigo da UTL].
 - Ver pp. 15191-15194.
- Carta de Direitos e Garantias da ULisboa [disponível em inglês o antigo da UTL] Ver pp. 15194-15195.
- Código de Conduta e Boas Práticas da ULisboa [disponível em inglês o antigo da UTL].
 - > Ver pp. 15195-15198.
- Declaração de retificação aos 3 anteriores.



- <u>Carta de Direitos e Deveres dos Alunos do ISEG</u> [também disponível em <u>inglês</u>].
- Regras para a Apresentação de Trabalhos Escritos no ISEG (Costa, 2015).
- Guia para a Elaboração do Trabalho Final de Mestrado (Pereirinha, 2012) [também disponível em inglês].
- Template de Microsoft Word para <u>Capa</u> e <u>Frontispício</u> do Trabalho Final de Mestrado [também disponível em inglês: <u>capa</u> e <u>frontispício</u>].



A.3. As regras da dissertação em poucas palavras

- 1. <u>Inscrição</u>: apenas se já tiver obtido um mínimo de 50% dos créditos do curso (nº 6, Art.º 6, RMI).
- 2. <u>Entrega:</u> pode entregar a dissertação (n° 7, Art.º 6, RMI):
 - a. Quem tiver obtido aprovação em todas as restantes UC.
 - b. Até ao final do ano letivo...

... ou do seguinte, com taxa de repetência e propina de prorrogação.

3. Prazos:

- 1 de março de 2018 inscrição.
- 15 de outubro de 2018 entrega.



- 3. <u>Dimensão máxima</u> (nº 4, Art.º 6, RMI):
 - 10,000 palavras ou
 - 35 páginas para o corpo do texto ou
 - 50 páginas com tudo incluído.
- 4. <u>Estilo</u> (n° 4, Art.° 6, RMI):
 - Seguir Costa (2015).
- 5. <u>Entrega</u> (n° 5, Art.° 6, RMI):
 - 5 cópias em papel;
 - 1 ficheiro PDF.

O <u>site da SPG</u> refere que:

"(...) <u>não</u> sendo necessária
a entrega de exemplares
em papel."



6. Provas Públicas [Discussão] (nº 8-9, Art.º 6, RMI):

- Até 90 dias úteis após a entrega.
- Duração máxima de 60 minutos.
- 3 ou 4 membros do júri:
 - 1 membro da CCP do mestrado (o Presidente);
 - orientador (1 ou 2);
 - 1 especialista (interno ou externo).



7. Resultados possíveis (nº 10, Art.º 6, RMI):

Aprovado



Sem alterações!

Classificação 10-20.

Pequenas alterações



Nova versão em 30 dias úteis.

Não é necessária nova discussão.

Grandes alterações



Nova versão em 60 dias úteis.

Nova discussão em 30 dias úteis.

Reprovado



Pode tentar outra vez com nova dissertação.



A.4. O ritmo da dissertação, segundo Paulo Brito

Em geral, uma <u>boa</u> dissertação tem os seguintes andamentos:

- 1. Adagio con brio (70 bpm com vigor):
 - Sente-se decidido!
 - Tem uma ideia aproximada do tema.
 - Quer explicar o universo.
 - Chega a um acordo genérico com o orientador sobre o tema.
- 2. Allegro scherzando (145 bpm na brincadeira):
 - Começou a sua investigação.
 - As ideias borbulham por todo o lado.



3. Scherzo (deve estar a gozar!):

- Está perdido!
- Resiste à ideia de limitar o seu tema.
- Duvida da sua capacidade de fazer algo novo.
- O seu orientador deixa de o ver por uns tempos...
- ... e uma grande parte dos alunos desiste!

4. Andante (90 bpm):

- Nesta fase o orientador é realmente importante.
- É tempo de decidir o que NÃO fazer.
- Tem de fixar o "PONTO" da sua dissertação.



5. Moderato (115 bpm):

- A sua épica área do início é agora um modesto tema.
- A sua questão de investigação é agora precisa...
- ... e já tem mesmo algumas respostas (parciais) ...
- ... ainda que algumas delas sejam negativas.

6. Grazioso (os meus pés não tocam o chão!):

- Agora consegue explicar o que fez a uma criança de 10 anos.
- E se ela consegue perceber, então fez um excelente trabalho.
- A não ser que o pirralho seja um génio!



A.5. A questão de investigação

Quais as Causas da Grande Recessão?

Será esta uma boa questão de investigação? Não, é demasiado ampla!



Quais os Efeitos de Choques Monetários na Zona Euro e Como Tornar a Política Monetária Mais Eficaz?

Será esta uma boa questão de investigação? Não, são duas questões!





Quando escolher o seu tema (a questão de investigação):

- Seja preciso e realista.
- Consulte os temas sugeridos por potenciais orientadores (Aquila, seminário).
- Consulte os temas semelhantes em dissertações anteriores (recentes?). Não veja apenas as do seu mestrado!
- > Tem um tema fantástico, mas há orientador para ele?
- O tema (questão) ou a metodologia devem ser excitantes para si e relevantes para os outros.



Antes de escolher um tema:

- ➤ Tem de ler os artigos e/ou livros pioneiros sobre o mesmo assunto.
- > Tem de começar a sua pesquisa bibliográfica preliminar.
- ➤ Tem de ter cuidado com a utilização de working papers, manuscritos, relatórios, etc.!
- A construção da sua lista de leituras (maior do que a sua lista de referências bibliográficas) é um processo contínuo ao longo da dissertação.



A.6. Tipos de dissertação

Existem três tipos (puros) de dissertação (ver nº 1, Art.º 6, RMI):

Empírica



Aplicam-se métodos empíricos (e.g. estatísticos) para testar uma hipótese teórica ou estudar uma base de dados.

Teórica



Faz-se um extensão de um modelos teórico (e.g. matemático) existente para explicar melhor uma observação empírica ou alguns factos estilizados.



Revisão da literatura



Produz-se uma revisão (analítica) da literatura com as respostas existentes para a sua questão.

As dissertações empíricas e teóricas também exigem uma pequena revisão (não analítica) da literatura que inclua:

- uma discussão crítica dos trabalhos anteriores;
- uma contextualização do problema.



A.7. O orientador

A relação com o seu orientador é fundamental para o sucesso da sua dissertação:

- O seu orientador serve para ajudá-lo, não para escrever a dissertação por si!
- Você não escolhe o orientador ou o tema! São necessários dois para dançar o tango.
- Os estudantes são todos diferentes e os orientadores também!



Alguns tipos de orientador:





Bom para estudantes com pouca autodisciplina.



O cientista distraído:

Bom para estudantes muito autodisciplinados.



A estrela ocupada:

Bom apenas para estudantes com muita maturidade e autonomia.



Alguns conselhos para lidar com o seu orientador:

- 1. Estabeleça com ele(a) um conjunto de regras logo de início e respeite-as ao longo de todo o semestre.
- 2. Mantenha-se em contacto! Não desapareça durante o movimento scherzo.
- 3. Se quer que ele(a) leia parte do seu trabalho, não espere uma resposta logo na semana seguinte.
- 4. Se ele(a) insistir que há algo estranho com a sua metodologia, ouça com atenção e aja em consonância.
- 5. Ele(a) não é seu co-autor! Se você não fizer o trabalho duro, o problema é seu.



A.8. O plano de dissertação

Agora que já tem um tema provisório e um orientador, o que vem a seguir?

Precisa de um plano de dissertação!

- ➤ Em alguns mestrados (e.g. MEMF) necessita dele para obter aprovação no seminário.
- ➤ Também necessita de um conhecimento preliminar da literatura ver o tema B por Elsa Fontainha.
- Para além disso, necessita de um conhecimento preliminar das bases de dados e do software estatístico (dissertação empírica) – ver tema C por Vítor Escária.



O que constitui o plano de dissertação?

- > A questão de investigação.
- > O(s) nome(s) do(s) orientador(es).
- > Uma breve descrição do tema e da sua relevância.
- Uma lista de 2-3 artigos pioneiros (por vezes 1 ou 2 livros) que já tenha lido e que tenham dado início a esta literatura.
- Uma lista de 1-2 artigos de revisão da literatura com que tenha lidado.
- Uma proposta de investigação, ou seja, de que forma está a pensar abordar (responder a) a questão?
- Um índice (estrutura) provisório.
- > Um calendário de execução (cronograma) realista.



A.9. O processo de escrita

A.9.1. A estrutura

Em geral, uma dissertação tem a seguinte estrutura:

- Parte pré-textual:
 - capa;
 - primeira página (frontispício);
 - errata (se necessária);
 - glossário (expressões e siglas);
 - resumo, palavras-chave e códigos do JEL;
 - índice;
 - lista de figuras;
 - prefácio (opcional);
 - agradecimentos.

Não numerar com o corpo principal.
Use i, ii, iii, ix,...



Parte textual:

- 1. Introdução (máx. 20%)
 - A pergunta de investigação. Qual a sua relevância?
 - A revisão (geral) da literatura.
 - iii. Como vai abordar a questão?
 - Qual é o seu contributo? O que há de novo, xôtor(a)?
 - Descrição dos capítulos seguintes.
- 2. Desenvolvimento (min. 70%)
 - Capítulos, secções e subsecções com as aplicações empíricas e as construções teóricas.
 - As revisões analíticas da literatura também são do tipo anterior.
- 3. Conclusão (máx. 10%)
 - Os resultados.
- Investigação futura (quando aplicável). Seminário Estes slides não fazem parte da bibliografia.



Parte pós-textual:

- referências bibliográficas;
- anexos.

Não reproduza as bases de dados em papel! Use um website para disponibilizá-los.

Caso tenha demasiados gráficos (e.g. funções de resposta a impulso num VAR), coloque-os em anexo.

Use também os anexos para deduções matemáticas fastidiosas.



A.9.2. O fluxo de trabalho

Não existe nenhum calendário ótimo para a sua dissertação à partida.

Começar com uma versão preliminar da revisão (geral) da literatura é, em geral, a melhor forma, ...

... mas não perca demasiado tempo com ela logo de início, a não ser que pretenda fazer uma revisão analítica.

Deixe as partes pré- e pós-textuais mesmo para o final, ...

... mas seja inteligente e escolha já o software de gestão da bibliografia (e.g. EndNote, BibTeX) .



Comece o seu trabalho original assim que possível. Este é que é o seu contributo!

Pelo menos 80% do tempo de uma dissertação empírica é gasto com a construção da base de dados.

Pelo menos 80% do tempo de uma dissertação teórica é gasto com deduções matemáticas, erradas na sua maioria.

Pelo menos 80% do tempo de uma revisão analítica é gasto com a construção da estrutura teórica comum ou com a replicação de resultados empíricos.



Tenha muito, muito, muito cuidado com:

- Plágio o uso do trabalho de outrem sem a devida identificação no texto não constitui apenas uma violação das regras académicas. É crime!
- Fraude os seus resultados têm de ser replicáveis. Se os inventou, alguém vai descobrir. Os graus podem ser retirados a posteriori!



A.10. A discussão

A discussão (provas públicas) é o ato final da sua dissertação.

Em geral, tem 10-15 minutos para apresentar a sua dissertação.

Lembre-se que o júri já a leu. Mantenha a coisa simples e não perca tempo com pormenores. Ensaie a sua apresentação!

Assim que saiba os nomes dos membros do júri, faça uma pesquisa dos trabalhos deles que estão relacionados com o seu tema. Conheça o seu "inimigo"!



A.11. Bibliografia complementar

A.11.1. Em português

- Azevedo, M. (2011). *Teses, Relatórios e Trabalhos Escolares*, 8ª ed. Lisboa: Un. Católica Ed.
- Eco, U. (2007). Como se Faz uma Tese em Ciências Humanas, 13ª Ed. Lisboa: Editorial Presença. Não encontrei uma versão em inglês!
- Estrela, E., Soares, M.A. & Leitão, M.J. (2011). Saber Escrever: Uma tese e outros textos, 8ª ed. Alfragide: D. Quixote.



A.11.2. Em inglês

- The Economist (2012). Style Guide [Em linha].
 Disponível em:
 http://www.economist.com/styleguide/introduction
 [Acesso em: 2017/09/28].
- University of York (2003). Writing a Thesis in the Social Sciences: A guide to good practice for students and staff [Em linha]. Disponível em: http://www.iseg.ulisboa.pt/~lukosta/UoY_2003.pdf [Acesso em: 2017/09/28].