



Aula 5

A PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO

Amílcar Moreira

Dept. Ciências Sociais

amoreira@iseg.uisboa.pt

Objectivos da Aula de Hoje

No final da Aula, espera-se que os alunos consigam:

- Perceber quais os objectivos que presidem à preparação de uma Proposta de Investigação;
- Perceber como se estrutura uma Proposta de Investigação;
- Saber quais os requisitos formais e substantivos que devem cumprir na preparação da Proposta de Investigação, no quadro da avaliação em MTI;

O Que é a Proposta de Investigação



O que é a Proposta de Investigação?



O que é a Proposta de Investigação?

Na realidade há diferentes contextos em que pode ser necessário preparar uma proposta de Investigação:

- No contexto da preparação de uma **Dissertação de Mestrado**;
- No contexto de uma candidatura a uma candidatura a um **Doutoramento**;
- No contexto da preparação de uma **Tese de Doutoramento**;
- No contexto da **candidatura a uma posição no Ensino Superior** (Ensino ou Investigação);
- No Contexto da **candidatura a um financiamento de investigação** (Bolsa, Projecto, Consultadoria, etc);

Fonte: Denscombe (2019: 10)



Quem vai Ler a Proposta de Investigação?

Independentemente da ideia que se pretende apresentar, a Proposta de Investigação deve ser escrita com o intuito de **impressionar a pessoa/instituição que a vai avaliar!**



*What I look for in a good proposal is excitement.
A proposal that is simply incremental turns me off.*
— Quote from an experienced reviewer

Fonte: Crawley & O'Sullivan (2014:8)

Quem vai Ler a Proposta de Investigação?

Independentemente da ideia que se pretende apresentar, a Proposta de Investigação deve ser escrita com o intuito de **impressionar a pessoa/instituição que a vai avaliar!**

Purpose of the proposal	People who evaluate the proposal
Approval for research project on a degree programme • master's research • undergraduate project Applications for acceptance onto a research degree programme • PhD application Funding applications • research grant	Dissertation supervisors Project tutors Research committees PhD supervisors Review panels Subject experts

Fonte: Denscombe (2019: 10)



Que Objectivos é Suporto a Proposta de Investigação Cumprir?

A Proposta de Investigação deve informar o avaliador sobre:

- Qual o Objectivo? Qual a Questão de Investigação? (**What**);
- Como planeamos Cumprir o Objectivo / Obter a resposta à Questão de Investigação? (**How**);
- Porque é que faz sentido/é necessário fazer o estudo proposto? (**Why**).

Fonte: Punch (2000: 22)



O que Deve Cobrir a Proposta de Investigação?



O que Deve Cobrir a Proposta de Investigação? What, How & Why

De acordo com Denscombe (2019):

Typical headings/sections	Key questions
Title	What is it all about?
Keywords	
Aims	
Background	
Literature review	What do we already know?
Research questions	What do we need to find out?
Methods	How will we get the necessary information?
Resources	How long will it take and what will it cost?
Ethics	Is the research socially acceptable?
Outcomes	What will be the end products?

Fonte: Denscombe (2019: 10)

A Estrutura Típica de uma Proposta de Investigação? What, How & Why

De acordo com
Wentz (2014):

Component	Description
Cover Page	Contains the title, your name, committee member names, and the date.
Introduction to the Problem	Describes the general scope of the project and why it is important.
Literature Review	Synthesizes prior research and describes the theoretical framework of your research.
Objectives / Research Questions / Hypotheses	States the specific objectives, research questions, and hypotheses your proposal addresses.
Research Methods	Provides a detailed description of your research methods, including data collection and analytical approaches.
Project Significance and Implications	Explains the potential significance and implications of your project.
Annotated Timeline	Outlines an annotated timeline for anticipated completion of the research.
References (Alphabetized)	Provides an alphabetized list of references cited in the proposal.
Appendix (Optional)	Includes any supplementary material (optional).

Fonte: Wentz (2014: 165)



A Proposta de Investigação em MTI



A Proposta de Investigação em MTI

Component	Description
Capa	Contém o título, o nome do/a aluno, o nome da UC e dos docentes, e a data.
Índice	Incluir Índice Geral e, se aplicável Lista de Tabelas e Lista de Figuras.
Introdução	Descreve de forma sumário os objetivos da Dissertação, se clarifica os conceitos fundamentais se justifica a relevância do mesmo e se apresenta estrutura da proposta de investigação.
Revisão de Literatura	Sistematiza a literatura sobre o tópico, quer em termos de abordagens teóricas, quer em termos das abordagens metodológicas adoptadas, quer em termos dos resultados empíricos produzidos.
Objectivos, Questão de Investigação (e Hipóteses)	Identifica o 'problema de investigação' e enuncia os objetivos, as questões de investigação que daí decorrem e, se relevante, as hipóteses que se propõe validar.
Abordagem Metodológica	Fornece uma descrição muito sumária da abordagem metodológica que vai ser usada e da estratégia de recolha de dados.
Referências Bibliográficas	Fornece uma lista por ordem alfabética das referências citadas na proposta.
Anexos (Opcional)	Inclui qualquer material suplementar (opcional).



A Proposta de Investigação em MTI: Capa

A Capa deve conter os seguintes elementos:

- Nome da UC;
- Nome dos Docentes;
- Título;
- Nome do Aluno/a;
- Data de Submissão.



Undergraduate, Masters and Doctoral Course Units

2020/2021

RULES GOVERNING THE PRESENTATION OF
WRITTEN WORK AT ISEG

Author:

Luís Filipe Pereira da Costa

Translated from the Portuguese by Elizabeth Halloran

ISEG, 27th March 2021

Fonte: Costa (2021)

A capa (e todo o documento!) deve seguir as regras de formatação adotadas no ISEG (ver Costa, 2021)



A Proposta de Investigação em MTI: Introdução

A Introdução deve conter os seguintes elementos, por esta ordem:

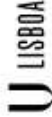
- Enquadramento do tópico (**What**);
- Definição/Clarificação de conceitos;
- Justificação da relevância do tópico (**So What**);
- Identificação dos Objectivos, Questão de Investigação e, se relevante, das hipóteses;
- Descrição da estrutura do documento.

A Proposta de Investigação em MTI: Introdução

A Introdução deve conseguir demonstrar a relevância, o significado e o valor mais amplo da Tese de Doutoramento.

Critério de Relevância	Descrição	Demonstração
Construção/Desenvolvimento de Conhecimento Teórico	Clarifica o debate/controvérsia na literatura teórica sobre o tópico para o qual a tese visa contribuir.	Identificar (de forma sumária) os pontos de vista principais na literatura e sumarizar os termos da controvérsia (lacuna teórica).
Construção/Desenvolvimento de Conhecimento Empírico/Disciplinar/Temático	Clarifica o debate Empírico/ Disciplinar/ Temático na literatura teórica sobre o tópico para o qual a tese visa contribuir.	Identificar os (2-4) estudos mais significativos na área, salientando a lacuna que irá justificar a questão de investigação.
Desenho, Implementação e Avaliação de Políticas Públicas	Clarifica o debate/problema de Políticas Públicas para o qual a tese visa contribuir.	Identificar um debate/questão de políticas relevante ou que esteja no centro das atenções dos decisores políticos; Ilustrar com estatísticas, relatórios medidas de política pública que demonstrem a relevância do tópico.
Análise da/Intervenção Sobre a Realidade Prática	Clarifica o tendência/problema social/empresarial para o qual a tese visa contribuir.	Identificar uma tendência social/empresarial relevante; Ilustrar com estatísticas, relatórios, artigos de revistas/jornais especializados que demonstrem a relevância do tópico.

Fonte: Selwyn (2014)



UNIVERSIDADE DE LISBOA

A Proposta de Investigação em MTI: Revisão de Literatura

Revisão da Literatura na Proposta de Investigação **não é a mesma coisa** que a Revisão da Literatura na Tese de Doutoramento

- Muito mais curta;
- Mais focada na delimitação/justificação dos objectivos questão de investigação.

Fonte: Wentz (2014; 168-9); Denscombe (2019: 46-7)



A Proposta de Investigação em MTI: Revisão de Literatura

Delimitar a área (*scientific field*) da Tese: Sumarizar o ‘Estado da Arte’:

- Quais os conceitos e como estão definidos;
- Quais os principais estudos e quem são os principais autores da área?
- Quais as principais teorias e perspectivas presentes na literatura?
- Quais as principais questões e problemas abordados pela literatura?
- Quais são as áreas comuns de concordância entre os autores?
- Quais as conclusões gerais da sua investigação?
- Onde estão as áreas de discordância, contradições e lacunas no material?
- Que novas pesquisas podem ser valiosas para avançar?

Fonte: Denscombe (2019: 51-2); Bryman (2012: 98)



A Proposta de Investigação em MTI: Objectivos, Questão de Investigação (e Hipóteses)

Esta seção tratamos deverá identificar/delimitar:

- O Problema de Investigação;
- O Objectivo;
- A Questão de Investigação;
- A Hipótese (se relevante/adequado)

Fonte: Adu & Miles (2024: Cap. 5 e 7)



A Proposta de Investigação em MTI:

Objectivos, Questão de Investigação (e Hipóteses)

- O Problema de Investigação;
 - Identificação da Lacuna de Investigação;
 - Ilustração da Lacuna de Investigação.
- O Objectivo;
 - Identificar Objectivo Principal (e Secundários, se relevante), em função da Lacuna de Investigação

A Proposta de Investigação em MTI: Objectivos, Questão de Investigação (e Hipóteses)

Esta seção deverá identificar/delimitar:

- A Questão de Investigação;
 - Especificar Questão de Investigação, em função do Objectivo Principal, de acordo com o modelo PICO/PEO;
 - Especificar Questões de Investigação secundárias, em função dos Objectivos Secundários, de acordo com o modelo PICO/PEO;
- A Hipótese (se relevante/adequado)
 - Apenas se a abordagem metodológica o exigir;
 - Apenas se houver forma de justificar a mesma à luz da literatura.

A Proposta de Investigação em MTI: Abordagem Metodológica

Esta seção deverá, de uma forma muito sumária:

- Identificar qual é a abordagem metodológica que irá ser adoptada (Quantitativa; Qualitativa; Mista)
- Justificar a abordagem metodológica escolhida à luz da literatura sobre o tópico;
- Descrever, de forma sumária, estratégia de recolha de dados (inquérito por questionário, entrevistas, etc.) que poderá ser utilizada para responder à Questão de Investigação.

A Proposta de Investigação em MTI: **Aspectos Formais**

A Proposta de Investigação deve cumprir os seguintes **requisitos formais**:

Critério de Relevância	Requisitos
Contagem de Palavras	Máximo de 10,000 palavras, excluindo Capa, Índice e Referências Bibliográficas
Introdução	Entre 5% e 10% do limite
Revisão de Literatura	Entre 1,500 e 5,000 palavras
Objectivos, Questão de Investigação (e Hipóteses)	Entre 5% e 10% do limite
Abordagem Metodológica	NA
Referências Bibliográficas	Pelo menos 20 referências (efetivamente utilizadas no corpo do texto)



Por Hoje é Tudo. Até para a Semana!



