



Metodologia de Investigação (S93)

Escolha do Tópico do TFM

Docente: Amílcar Moreira

Data & Hora: 18/09/2024, 18:00-20:00

Local: FRANCESINHAS 1, Sala 105

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

Na aula anterior...

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

TAREFA: AULA 2

QUEM: Trabalho Individual

O QUÊ: PPT cobrindo os seguintes pontos:



Microsoft Teams

- Tipo de TFM
- Tópico do TFM
- Lista de (até) 5 TFM's sobre o tópico de interesse
- 2 potenciais supervisores / empresas (se for relatório de estágio)

ONDE: Ms-Teams

QUANDO: Até 23:59 do dia anterior à aula

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

Objetivos da Aula:

- Familiarizar @s alun@s com as etapas principais de um projeto de investigação.
- Permitir @s alun@s as uma delimitação (provisória) do Tópico do TFM.
- Identificar @s alun@s as questões relevantes na escolha do orientador.

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

As Etapas de um Projecto de Investigação

- I. Definir a Questão de Investigação
- II. Planear o Projeto de Investigação
- III. Implementar o Projeto de Investigação

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

As Etapas de um Projeto de Investigação

- I. Definir a Questão de Investigação
- II. Planear o Projeto de Investigação
- III. Implementar o Projeto de Investigação
 - i. Escolha do Tema
 - ii. Pesquisa bibliográfica exploratória
 - iii. Escolha do Tópico
 - iv. Pesquisa bibliográfica sistemática
 - v. Identificação de Lacunas e Definição da Questão de Investigação

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

As Etapas de um Projeto de Investigação

- I. Definir a Questão de Investigação
- II. Planear o Projeto de Investigação
- III. Implementar o Projeto de Investigação
 - i. Definir o desenho do estudo
 - ii. Definir a abordagem de recolha de dados (primários ou secundários)
 - iii. Definir a amostra/estudo de caso
 - iv. Escrever a 'Proposta de Investigação'

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

As Etapas de um Projeto de Investigação

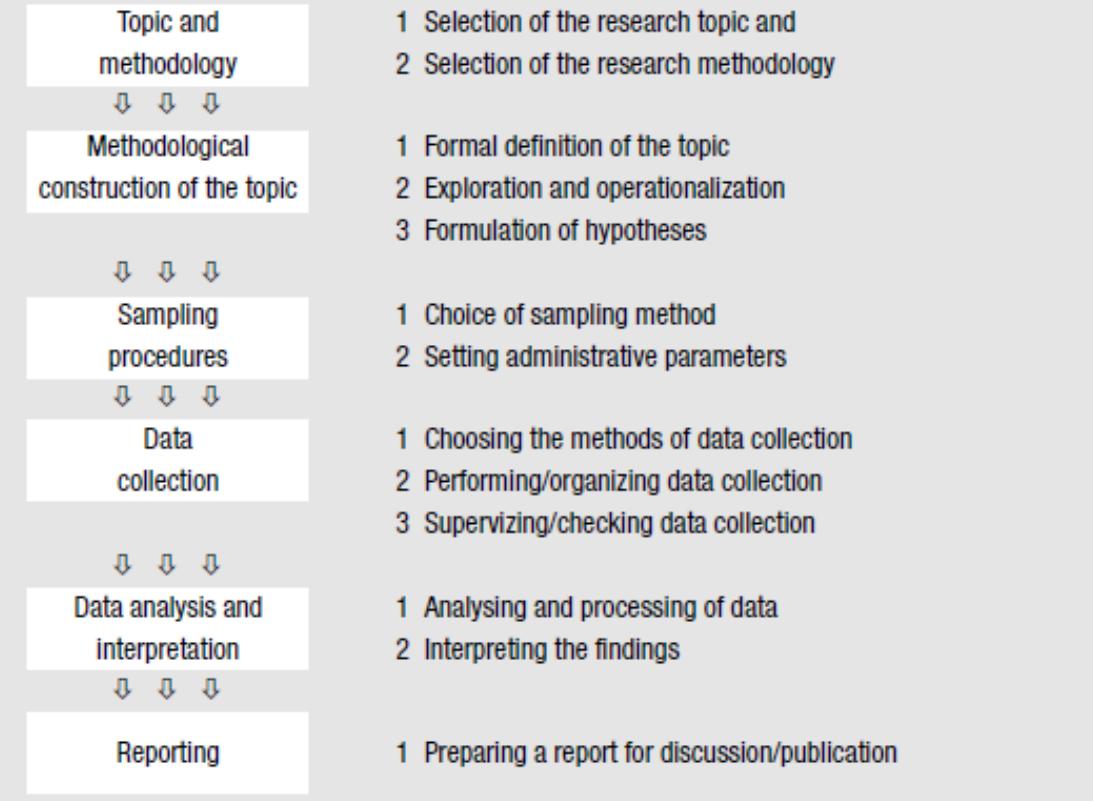
- I. Definir a Questão de Investigação
- II. Planear o Projeto de Investigação
- III. Implementar o Projeto de Investigação
 - i. Recolha de dados
 - ii. Tratamento e interpretação dos dados
 - iii. Escrever o 'Relatório'

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- A forma como as várias etapas de um projeto estão organizadas ao longo do tempo varia em função da abordagem metodológica (quantitativa, qualitativa ou mista) adotada.
- No caso dos estudos de natureza quantitativa, a sequência de etapas é mais ou menos linear.

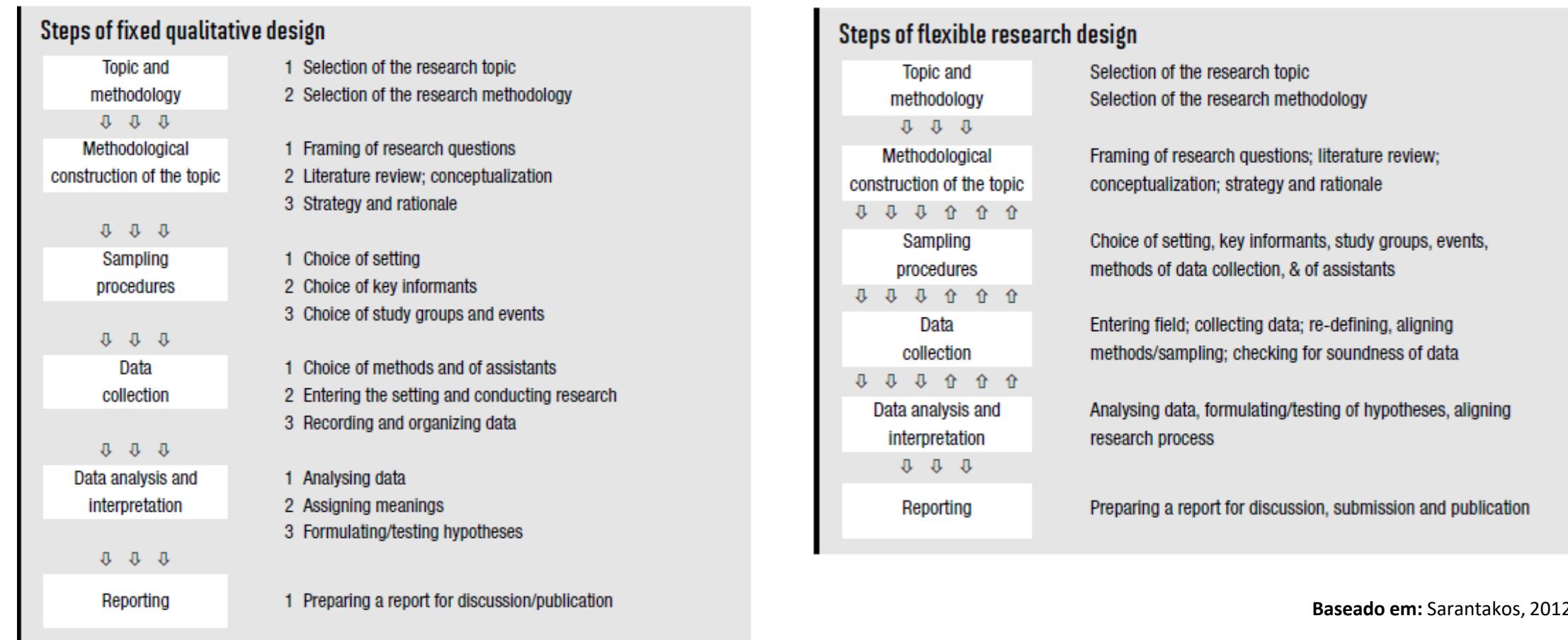
Steps of the quantitative research design



Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Nos estudos de natureza qualitativa, há espaço para uma maior iteratividade entre os diferentes momentos da pesquisa.



Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

DO TEMA ...

...À QUESTÃO DE INVESTIGAÇÃO

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

**Na semana passada
foi-vos pedido que
indicassem um
Tema que gostariam
de trabalhar no
âmbito do TFM**

Indique o Tópico em que gostaria de fazer o seu
TFM

18 responses



Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

Da Escolha do Tema à Formulação da Questão de Investigação.



Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

Da Escolha do Tema à Formulação da Questão de Investigação.

Tema

Como refere Bryman (2012) podemos buscar a inspiração para a definição do tema/tópico de investigação numa variedade fontes:

- i. Interesse/Experiência Pessoal;
- ii. Alterações/Inovações na vida social/empresarial;
- iii. Problemas sociais salientes na vida social/empresarial;
- iv. Interesses teóricos/científicos;
- v. Etc.

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

Da Escolha do Tema à Formulação da Questão de Investigação.



O 1º Passo desse processo envolve a escolha de um aspeto mais restrito (i.e. o Tópico) no âmbito do Tema em que gostariam de trabalhar.

Uma boa forma de fazer esse tipo de exercício é começar a pensar no Tema em termos de ‘Variável Dependente’ ou ‘Variável Independente’.

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- **TEMA:** ‘Turnover’, i.e. o número de funcionários que deixam uma organização durante um determinado intervalo de tempo.

TÓPICO

Como ‘Variável Dependente’

Que fatores explicam o
‘Turnover’ na Empresa X?

Como ‘Variável Independente’

Qual o impacto do ‘Turnover’
sobre a produtividade da
Empresa X?

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

Da Escolha do Tema à Formulação da Questão de Investigação.



A revisão de literatura, se bem conduzida, deverá dar lugar a um novo momento de refinação que levará à definição da

'Questão de Investigação'...

... e por conseguinte, da '**Hipótese de Investigação**' que pretendemos confirmar/refutar.*

*A formulação e validação de hipóteses é característica de estudos de natureza quantitativa – não necessariamente dos estudos de natureza qualitativa.

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

ACTIVIDADE: #1



QUEM: Trabalho Individual

O QUÊ: Propor 1 Tópico dentro do Tema que pretendem trabalhar no TFM (**incluem o vosso nome**).

ONDE: MsTeam - Whiteboard

QUANTO TEMPO: 10 Minutos

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

ACTIVIDADE: #1



QUEM: Trabalho Individual

O QUÊ: Propor 1 Tópico dentro do Tema que pretendem trabalhar no TFM (**incluem o vosso nome**).

10:00

ONDE: MsTeam - Whiteboard

QUANTO TEMPO: 10 Minutos

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Uma boa forma de aprofundar o processo de decisão quanto à escolha do tópico é começar a pensar na escolha da abordagem metodológica que se pretende empregar.
- Esta reflexão vai ser muito importante para determinar a exequibilidade do projeto que pretendem realizar.

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Cada uma destas abordagens...

- Assenta sobre um conjunto de princípios / perspetiva epistemológica sobre como conhecemos e podemos estudar a realidade social;



Tends to or Typically	Qualitative Approaches	Quantitative Approaches	Mixed Methods Approaches
Uses these philosophical assumptions	Constructivist/transformative knowledge claims	Postpositivist knowledge claims	Pragmatic knowledge claims
Employs these designs	Phenomenology, grounded theory, ethnography, case study, and narrative	Surveys and experiments (true, quasi-experimental, single-subject)	Sequential, convergent, and complex designs
Employs these methods	Open-ended questions, emerging approaches, text or image data	Closed-ended questions, predetermined approaches, numeric data (may include some open-ended questions)	Both open- and closed-ended questions, both emerging and predetermined approaches, and both quantitative and qualitative data and analysis

Baseado em: Creswell & Creswell, 2022

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Cada uma destas abordagens...

- Assenta sobre um conjunto de princípios / perspetiva epistemológica sobre como conhecemos e podemos estudar a realidade social;
- Implica a adoção de um desenho de pesquisa que reflita esses princípios / perspetiva epistemológica;



Tends to or Typically	Qualitative Approaches	Quantitative Approaches	Mixed Methods Approaches
Uses these philosophical assumptions	Constructivist/transformative knowledge claims	Postpositivist knowledge claims	Pragmatic knowledge claims
Employs these designs	Phenomenology, grounded theory, ethnography, case study, and narrative	Surveys and experiments (true, quasi-experimental, single-subject)	Sequential, convergent, and complex designs
Employs these methods	Open-ended questions, emerging approaches, text or image data	Closed-ended questions, predetermined approaches, numeric data (may include some open-ended questions)	Both open- and closed-ended questions, both emerging and predetermined approaches, and both quantitative and qualitative data and analysis

Baseado em: Creswell & Creswell, 2022

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Cada uma destas abordagens...

- Assenta sobre um conjunto de princípios / perspetiva epistemológica sobre como conhecemos e podemos estudar a realidade social;
- Implica a adoção de um desenho de pesquisa que reflita esses princípios / perspetiva epistemológica;
- E um conjunto de métodos de recolha e análise de dados



Tends to or Typically	Qualitative Approaches	Quantitative Approaches	Mixed Methods Approaches
Uses these philosophical assumptions	Constructivist/transformative knowledge claims	Postpositivist knowledge claims	Pragmatic knowledge claims
Employs these designs	Phenomenology, grounded theory, ethnography, case study, and narrative	Surveys and experiments (true, quasi-experimental, single-subject)	Sequential, convergent, and complex designs
Employs these methods	Open-ended questions, emerging approaches, text or image data	Closed-ended questions, predetermined approaches, numeric data (may include some open-ended questions)	Both open- and closed-ended questions, both emerging and predetermined approaches, and both quantitative and qualitative data and analysis

Baseado em: Creswell & Creswell, 2022

Metodologia de Investigação (S93)

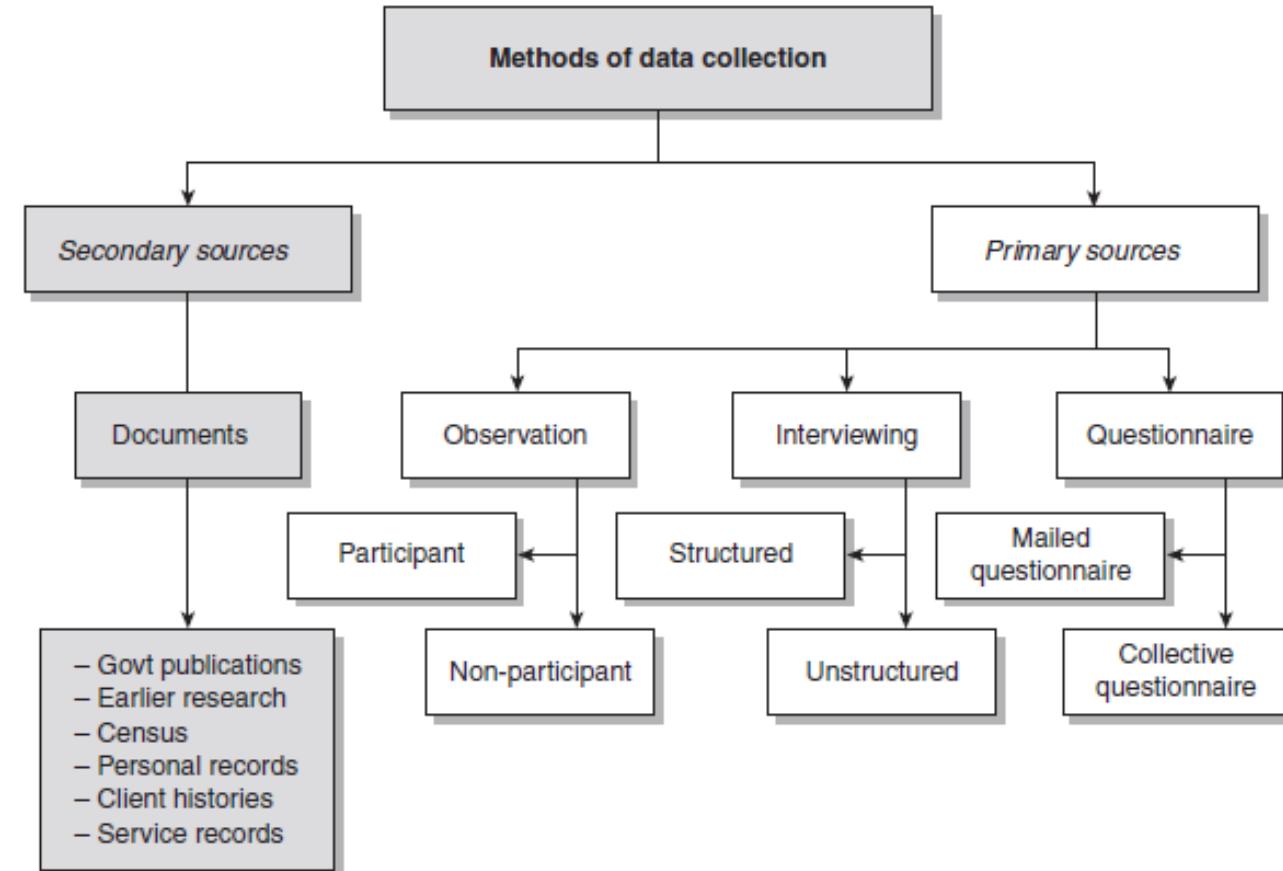
Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Um aspecto importante a considerar na definição do desenho de um projeto de investigação concerne a escolha do tipo de fontes/dados que pretendemos usar.

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Um aspecto importante a considerar na definição do desenho de um projeto de investigação concerne a escolha do tipo de fontes/dados que pretendemos usar.



Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

- Um aspecto importante a considerar na definição do desenho de um projeto de investigação concerne a escolha do tipo de fontes/dados que pretendemos usar.
- De notar que a escolha do tipos de fontes depende da abordagem metodológica escolhida.

	METODOLOGIA QUANTITATIVA	METODOLOGIA QUALITATIVA
DADOS PRIMÁRIOS	Inquéritos, Bases de Dados Administrativas	Entrevistas, Histórias de Vida, Grupos Focais, Observação Participante
DADOS SECUNDÁRIOS	Bases de Dados Estatísticas, Dados de Outros Estudos	Fontes documentais (Relatórios, Notícias, Websites...); Dados de Outros Estudos

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

A ESCOLHA D@ SUPERVISOR@

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

No corpo docente do ISEG encontrarão professores cujos interesses de investigação, ou especialização no tipo de metodologias utilizadas poderão estar em linha com os vossos interesses.

Indique o Tópico em que gostaria de fazer o seu TFM

18 responses



Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

DOCENTE	TÓPICO	ABORDAGEM METODOLÓGICA
Amílcar Moreira	Impacto das Condições de Trabalho em Variáveis Organizacionais (Satisfação, Felicidade, etc.)	Metodologias Quantitativas – microdados de agências estatísticas / governamentais.
Carla Curado	Gestão do Conhecimento	Revisão Sistemática de Literatura
Daniel Seabra Lopes	Gestão da Diversidade; Gestão da Mudança Cultural Organizacional; Desgaste (Burnout) & Stress	Metodologias Qualitativas
Helena Jerónimo	GRH Verde / Sustentável; GRH Digital; Mudança Digital; Projetos em GRH (av. desempenho; gestão de talento...)	-
Eduarda Soares	Percepções (ex. meaningful work) e atitudes (ex. engagement); Diversidade e Inclusão (ex. orientação sexual, idade, deficiência física).	-
Jorge Gomes	Novos Modelos de Liderança; GRH & Cultura; GRH & Liderança	-
Maria João Santos	GRH Sustentável; Ética e Responsabilidade Social	-

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

DOCENTE	TÓPICO	ABORDAGEM METODOLÓGICA
Paulo Gonçalves	TIC como Fator de Desenvolvimento da Função RH; TIC e Literacia Digital como Fator de Desenvolvimento de Competências; Impacto das Novas Plataformas Digitais (Social, Mobile, Analytics & Cloud) na Função RH.	-
Paulo Lopes Henriques	Gestão de Competências	-
Pilar Mosquera	Fatores relacionados com a retenção de talentos (e.g., bem-estar, conciliação trabalho-família, trabalho remoto, design dos espaços de trabalho).	-
Ricardo Fortes Da Costa	Liderança; Formação; Motivação & Engagement; Employer Branding	-
Rita Martins De Sousa	Ética & GRH (ex. Diversidade & Inclusão; Conciliação Trabalho-Família)	-

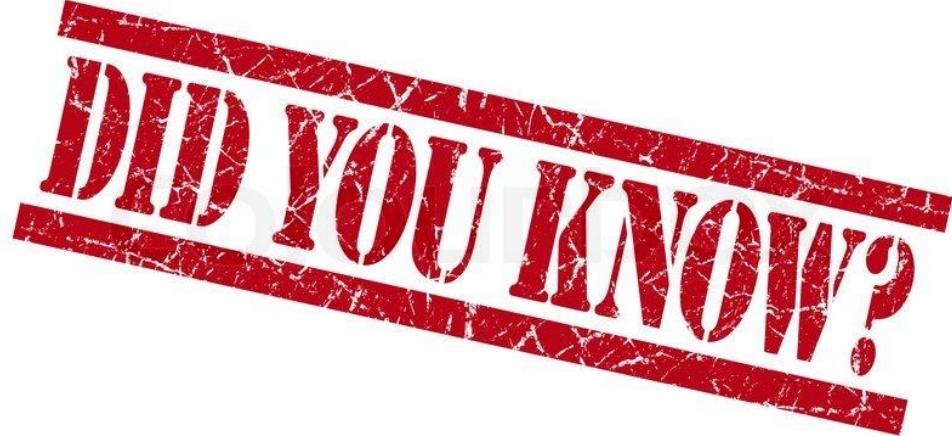
Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM

DOCENTE	TÓPICO	ABORDAGEM METODOLÓGICA
Sara Falcão Casaca	Políticas e Práticas Organizacionais de Conciliação Trabalho-Família ou da Igualdade de Género	-
Sofia Bento	Gestão & Liderança de Equipas; Design-Thinking; Equipas Virtuais e/ou Mistas;	Metodologias Qualitativas
Susana Almeida Lopes	Gestão de Talento; Avaliação de Desempenho; Inovação	-
Ricardo Rodrigues	Conciliação Trabalho-Família; Condições de Trabalho no Sector da Saúde e dos Cuidados	Metodologias Quantitativas
Daniela Craveiro	Idade, Ciclo de Vida e Gerações em Contexto Organizacional; Políticas e Métricas de Bem-Estar e Sustentabilidade em Contexto Organizacional.	Metodologias Quantitativas
Helena Gata	Modelos de Organização do Trabalho; Sistemas de Relações Laborais; Políticas de Inclusão em Contexto Organizacional	Metodologias Mistas

Metodologia de Investigação (S93)

Aula 2: Escolha do Tópico do TFM



**Um dos aspectos fundamentais
de completar o TFM com
sucesso é uma boa relação com
@ Supervisor@.**

Metodologia de Investigação (S93)

Escolha do Tópico do TFM



COMO CONSEGUIR UMA
BOA RELAÇÃO COM @
SUPERVISOR@.



- Pensar bem no tema / problema a investigar antes da primeira abordagem.
- Programar reuniões regulares e preparar minutas dessas reuniões.
- Entregar trabalho nas datas acordadas.
- Ser autonom@ & pro-activ@.
- Clareza quanto ao tipo de apoio que necessita.
- Não cumprir o que foi acordado com @ supervisor@.
- Faltar a reuniões marcadas previamente.
- Entregar trabalho de baixa qualidade.
- Não ser honest@ quanto à razão de atrasos na entrega de trabalhos.

Metodologia de Investigação (S93)

O TFM - Tipologia e Estrutura

Preparação: AULA 3

Google Académico

 VOSviewer

QUEM: Trabalho Individual

O QUÊ: Instalar VOSviewer ^a

Assistir ao Tutorial do Google Scholar. ^b

Assistir ao Tutorial ‘Exportação de dados Google Acadêmico para Análise em VOSviewer’. ^b

ONDE:

^a <https://www.vosviewer.com/download>

^b <https://www.youtube.com/watch?v=e44-d9DtPOY>

^c <https://youtu.be/DkIYxomqm4k?feature=shared>

QUANDO: -

Metodologia de Investigação (S93)

O TFM - Tipologia e Estrutura

TAREFA: AULA 3



Microsoft Teams

QUEM: Trabalho Individual

O QUÊ: Com base no PPT da ‘Tarefa Aula 2’,
acrescentar slide ao cobrindo os seguintes
pontos:

- Tipo de TFM
- Tema do TFM
- Tópico da Dissertação /Projeto
- Estratégia de Recolha de Dados
(Quantitativa ou Qualitativa) que acharam interessante aplicar

ONDE: Ms-Teams

QUANDO: Até 23:59 do dia anterior à aula