



3.º CICLO

DOCTORAMENTO EM DIREITO

Unidade Curricular: ***METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA AVANÇADA***

Turma B

Regente: Prof. Doutor E. **KAFFT KOSTA**

Ano Lectivo 2025/2026

PROGRAMA DO CURSO

TEMA CENTRAL DO CURSO 2025/2026: «*A Argumentação na Investigação e na Apresentação dos Resultados da Investigação Científica em Direito*»

A) Objectivos estratégicos das prelecções:

Numa óptica de aprofundamento problematizante dos conteúdos ministrados em Introdução à Metodologia de Investigação Científica I, Introdução à Metodologia de Investigação Científica II e Metodologia de Investigação Científica, pretende-se, na unidade curricular Metodologia de Investigação Científica Avançada,

Fazer luz sobre: determinados métodos de investigação científica; pesquisa e tratamento de informações em bases de dados; avaliação de textos científicos; redacção de textos científicos; construção e desconstrução argumentativas; apresentação oral de estudos.

B) Resultados que se esperam dos doutorandos:

Aplicação de métodos científicos à investigação; boa redacção de um trabalho científico; Construção de um competente tecido argumentativo; boa apresentação oral de um texto científico.

C) Tópicos a leccionar:

- Métodos de investigação científica – paradigmas da teoria científica;
- Ética na investigação científica;
- Tipologias da investigação;
- Técnicas de investigação;
- Argumentação na investigação e na redacção científicas;
- Redacção e apresentação de obras científicas (ciência jurídica);

- Ferramentas e Recursos da Inteligência Artificial na Investigação Científica em Direito – Estudo em Detalhe e em Profundidade;
- Apresentações de trabalhos, em seminário, a cargo de cada Aluno, seguidas de discussão.

D) Apresentações de trabalhos, em seminário, a cargo de cada Aluno, seguidas de discussão. Regra geral, as apresentações terão lugar na 2.^a hora de cada seminário.

E) PROGRAMA DETALHADO (N.B.: Os capítulos I a V do programa serão dados em modo breve e recapitulativo):

I (Seminário 1 e 2)

Metodologia de Investigação Científica – paradigmas da teoria científica

1. Metodologia Jurídica *versus* Metodologia de Investigação Científica em Direito: Territórios, fronteiras e intersecções
2. Enquadramento teórico da metodologia de investigação científica. A Epistemologia aplicada
3. Que metodologia de investigação científica para a área jurídica?

II (Seminário 4)

Ética na investigação científica

1. O factor ético na investigação e escrita científicas
 - 1.1. *Só sei que nada sei e mal isso sei* – ou a humildade como base da sabedoria e da ética científica
 - 1.2. Ética e dimensão axiológica
 - 1.3. Fabricação, falsificação, *ghostwriting*, erro, plágio, auto-plágio *et al.*
 - 1.4. Avaliação da investigação e ética
 - 1.5. Conduta científica eticamente censurável: Como? Causas? Consequências?
2. A Carta Europeia do Investigador, as Deliberações do Conselho Científico da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa e outros guias normativos.
3. Workshop (divisão da turma em grupos; análise e elaboração do trabalho por cada grupo; apresentação e discussão):
«Falsificação, Ghostwriting, Auto-plágio: o que é que a IA tem a ver com tudo isto?»

III (Seminário 5)

Tipologias da investigação

1. Os vários métodos de alcance do conhecimento científico
 - 1.1. Método indutivo
 - 1.2. Método dedutivo
 - 1.3. Método dialéctico
 - 1.4. Método comparativo
2. Tratamento dos dados e reflexão sobre os mesmos
4. A optimização da investigação através das Novas Tecnologias de Informação e Comunicação e da Inteligência Artificial

IV (Seminário 3 e 6)

A Argumentação na Investigação e na Apresentação dos Resultados da Investigação Científica em Direito

1. Dimensão teórica da argumentação jurídica
 - a) A argumentação enquanto uma das instâncias de validação do saber científico-jurídico.
 - b) Chaïm Perelman e a “Nova Retórica”.
 - c) Robert Alexy e a tese do “Discurso Racional”.
2. Metodologia de investigação científica e organização do raciocínio
 - a) O *design* do projecto de investigação e os métodos indutivo, dedutivo e hipotético-dedutivo.
 - b) Lógica, dialética e retórica – ferramentas de elaboração da tese em Direito.
 - c) Pergunta de Partida, Hipóteses de Partida sustentação das conclusões – boas práticas.
3. A redacção e as técnicas argumentativas
 - a) A tétrade argumentativa: tese; argumentos; contra-argumentos; conclusão.
 - aa) Refutação de contra-argumentos com recurso à: Concessão; objecção; desconstrução.
 - bb) Exemplos de falácias lógicas:

Petição de princípio; generalização imprópria; argumento *ad hominem*; falso dilema.

- b) Objectividade, clareza, precisão conceptual, impessoalidade (?) e elegância do estilo.
 - c) O recurso inteligente a definições, classificações e tópicos exemplificativos.
 - d) Exposição consistente, coerente e abarcante (desde a introdução, desenvolvimento e conclusão; ligação entre os capítulos, numa estratégia de bloco compacto).
 - e) Pertinência e robustez das fontes doutrinárias, jurisprudenciais e normativas, enquanto vectores probatórios da tese (citação adequada).
 - f) Integridade ética e argumentação (um sublinhado).
 - g) Tipologia de argumentos em investigação científica na área do Direito: dogmáticos; comparatistas; interdisciplinares; hermenêuticos; axiológicos; teleológicos; *a pari, a fortiori, a contrario*;
4. Exercícios práticos sobre o tema, em ambiente de seminário:
- a) Um estudo de caso centrado num Acórdão do Tribunal Constitucional (n.º 449/2023). Comentar o aresto, analisando os argumentos apresentados, com base nas teorias de Robert Alexy e de Chaïm Perelman.
 - b) A IA e os modelos argumentativos clássicos no Direito.
 - c) Simulação de *peer review* focada na robustez argumentativa de um projecto de tese (pontos fortes e pontos fracos).
 - d) Simulação de defesa do argumento nodal de um projecto de tese.

V (Seminário 7)

Técnicas de investigação [não empíricas; científico-positivista; interpretativista; interpretativo-positivista; secundária]: o lugar da investigação científica em Direito

1. Especificações

2. Aspectos substantivos e metodológicos que podem valorizar cientificamente uma obra jurídica

3. Técnicas de investigação científica: análise

3.1. Técnicas de investigação científico-positivistas

3.2. Técnicas de investigação interpretativistas.

3.3. Técnicas de investigação interpretativo-positivistas.

3.4. Técnicas de investigação secundárias.

VI (Seminário 8, 9, 10)

1. Da escolha do tema à conclusão do projecto de investigação: itinerários principais

VII (Seminário 11)

2. Técnicas de redacção e apresentação de obras científicas:

1. Estilo gráfico e conselhos úteis

2. Estrutura de uma tese

3. Normas de Referenciação Bibliográfica (NP 405; APA; ISO 690; ABNT)

3.1. Exercícios de aplicação da Norma Portuguesa n.º 405

a) Padrões de citação em texto

b) Padrões de referências bibliográficas para “documentos impressos”

c) Padrões de referências bibliográficas para “materiais não livro”

d) Padrões de referências bibliográficas para “documentos não publicados”

e) Padrões de referências bibliográficas para “documentos electrónicos”

f) Referenciação normativa, jurisprudencial e de outras tipologias

4. A revisão tipográfica, ortográfica e sintáctica :

5. Estratégias de apresentação e defesa oral de teses :

VIII (Seminário 12)

Ferramentas e Recursos da Inteligência Artificial na Investigação Científica em Direito – Estudo em Detalhe e em Profundidade

IX (Seminário 13, 14, 15)

Apresentações de trabalhos, em seminário, a cargo de cada Aluno, seguidas de discussão. Regra geral, as apresentações terão lugar na 2.^a hora de cada seminário (de 24 de Novembro a 21 de Janeiro – incluindo os 2 seminários de compensação dos feriados de 1 e 8 de Dezembro, que se realizarão nos dias 14 e 21, via plataforma Zoom ou outra a indicar).

X

Carga horária, atendimento e método de avaliação

1. A unidade curricular tem 2 horas quinzenais de seminário e 1 hora quinzenal de atendimento ao estudante do curso (Segunda-feira, das 19h às 20h), mediante solicitação deste com, pelo menos, 48 horas de antecedência. O atendimento será, de preferência, via plataforma ZOOM.
2. O método de avaliação está disponível da página moodle da disciplina e é explicitado nas primeiras sessões

XI

Bibliografia

(i)

Bibliografia Essencial

- KOSTA, E. KAFFT (Coord. e Autor) - **Inteligência Artificial e Investigação Científica em Direito** (Vol. I). Lisboa: AAFDL, 2024.
- KOSTA, E. KAFFT – **Inteligência Artificial Generativa e Investigação Científica no Campo do Direito**. In KOSTA, E. KAFFT (Coord. e Autor). **Inteligência Artificial e Investigação Científica em Direito** (Vol. I). Lisboa: AAFDL, 2024.
- FORTIN, Marie-Fabienne - **Fundamentos e Etapas do Processo de Investigação**. Loures: Lusodidacta, 2009.
- PERELMAN, Chaim & OLBRECHTS-TYTECA, Lucie - **Traité de l'argumentation : la nouvelle rhétorique**, 5^e éd. Éditions de l'Université de Bruxelles, 1988.

(ii)

Bibliografia Suplementar

- ALEXY, Robert - **Teoria da Argumentação Jurídica: A Teoria do Discurso Racional como Teoria da Fundamentação Jurídica**, 7.^a ed., Rio de Janeiro: Forense, 2017[Tradução de Zilda Hutchinson Schild Silva].
- ALMEIDA, Filipe / PEIXOTE, Paulo / GAMA, Paulo / SEXAS, Ana – **A Fraude Académica no Ensino Superior em Portugal – Um estudo sobre a ética dos alunos portugueses**. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2015.

- ECHEVERRÍA, Javier - **Introdução à Metodologia da Ciência**. Coimbra: Almedina, 2003.
- ECO, Humberto - **Como se Faz uma Tese em Ciências Humanas**. 5.^a edição. Lisboa: Editorial Presença, 1991.
- FORTIN, M-F. - **O Processo de Investigação: da concepção à realização**. Lisboa: Lusociência – Edições Técnicas e Científicas, 1999.
- GPT-3 - **A robot wrote this entire article. Are you scared yet, human?** The Guardian. 8.9.2022. [Consult. 1 Dezembro 2023]. Disponível na Internet: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2020/sep/08/robot-wrote-this-article-gpt-3>
- HARMAN, E. /MONTAGNES, I. /McMENEMY, S. / BUCCI, C. - **The Thesis and the Book: a guide for first-time academic authors**. Toronto: University of Toronto Press, 2003.
- HILL, M. / HILL, A. - **Investigação por Questionário**. 2.^a ed. Lisboa: Edições Sílabo, 1996.
- KOSTA, E. KAFFT - **CONTENCIOSO FRONTEIRIÇO DO MAR: Direito Internacional, Constitucional e Geografia (Guiné-Bissau e Senegal num Estudo de Caso)**. Lisboa: AAFDL, 2022. ISBN: 978-972-629-739-0.
- LAMEGO, José - **Elementos de Metodologia Jurídica**. Coimbra: Almedina, 2016.
- MORGADO, José Carlos / OSÓRIO, António – **O Estudo de Caso na Investigação em Educação e a Inadiável Simbiose entre o Analógico e o Digital**. [Consult. 16 Fevereiro 2023]. Disponível na Internet: <https://doi.org/10.34627/uab.edel.15.7>
- NEVES, Pedro / GUERRA, Rita - **Teses em Ciências Sociais – Dicas muito práticas**. Lisboa: Edições Sílabo, 2015.
- OLIVEIRA, Luís Adriano - **Ética em Investigação Científica – Guia de boas práticas com estudos de caso**. Lisboa: Lidel, 2013.
- PEREIRA, Alexandre / POUPA, Carlos - **Como Escrever uma Tese, Monografia ou Livro Científico Usando o Word**. Lisboa: Edições Sílabo, 2003.
- PEREIRA, Alexandre / POUPA, Carlos - **Como Apresentar em Público Teses, Relatórios, Comunicações Usando o PowerPoint**. Lisboa: Edições Sílabo, 2004.
- POÇAS, Luís – **Manual de Investigação em Direito: Metodologia da Preparação de Teses e Artigos Jurídicos**. Coimbra: Almedina, 2020.
- POPPER, Karl - **A Lógica da Pesquisa Científica**. 15.^a ed. São Paulo: Editora Cultrix, 1996.
- QUIVY, Raymond / CAMPENHOUDT, Luc Van - **Manual de Investigação em Ciências Sociais**. Lisboa: Gradiva, 1992.
- SILVESTRE, H. Consciência / ARAÚJO, J. Filipe - **Metodologia para a Investigação Científica**. Lisboa: Escolar Editora, 2012.
- TOULMIN, Stephen - **The Uses of Argument**. Cambridge University Press, 2003 (original de 1958).
- YAMAKAWA, Eduardo Kazumi [et al.] – Comparativo dos softwares de gerenciamento de referências bibliográficas: Mendeley, EndNote, Zotero. In: **Transinformação**. [Em linha]. 26 (2) (Maio/Agosto 2014), p. 167-176. [Consult. 19 Fevereiro 2021]. Disponível na Internet:

<https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-37862014000200167>.

▪ YIN, R.K. - **Case Study Research. Design and Methods**. Newbury Park, California: SAGE Publication, 1989.

▪ YIN, Robert K. - **Qualitative Research from Start to Finish**. 2.^a ed.. The Guilford Press. 2016. 9781462517978.