UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ano Lectivo 2026/2027

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Direito

2. Curso

DIREITO

3. Ciclo

1º

4. Unidade Curricular

METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (02305)

5. Área Científica

6. Ano Curricular

1º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

1º Semestre

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-Práticas:	30,00
Orientação Tutorial:	

9. Créditos ECTS

3,00

10. Coordenador da Área Cientifica

11. Regente

Prof. Doutora FILIPA MARIA DE A. MARQUES PAIS D´AGUIAR

12. Assistentes

13. Língua de Ensino

Português

14. Objetivos Gerais

Dotar os alunos com conhecimentos e capacidades de compreensão e de aplicação dos conceitos e métodos no domínio da investigação científica, designadamente no âmbito da Ciência do Direito.

15. Objetivos Específicos

Dotar os alunos com as seguintes capacidades:
- Conhecimento e compreensão da metodologia da investigação científica, sua relevância e aplicação;
- Conhecimento do conceito e recursos das tecnologias de informação, a sua importância e dimensões éticas, no âmbito da metodologia de investigação;
- Capacidade de estruturação da investigação científica e trabalhos académicos;
- Capacidade de elaboração de pensamento crítico e de utilização de linguagem jurídica.

16. Competências a adquirir

Desenvolver competências de investigação científica, nomeadamente:
- Recolher, seleccionar, investigar, analisar e interpretar criticamente a informação, na área das ciências jurídicas, v.g., legislação, jurisprudência e doutrina;
- Realizar investigação científica e elaborar trabalhos académicos;
- Aplicar as metodologias científicas e conhecimentos adquiridos a situações novas.

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

17. Metodologia de Ensino

Adopção dos métodos pedagógicos afirmativo demonstrativo e activo, através de:
- Exposição teórica dos conteúdos programáticos;
- Orientação tutorial dos trabalhos académicos;
- Elaboração de listas de referências de acordo com as normas e estilos de referência estudados.

18. Conteúdos Programáticos

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

Parte I - A Investigação Científica

Capítulo I - A Metodologia Científica

1. Epistemologia e características da investigação científica
2. Introdução ao processo de investigação científica
2.1. Identificação do objecto
2.2. Selecção das fontes
2.3. Problematização e explicitação da hipótese
3. Métodos científicos
3.1. Conceito e selecção
3.2. Métodos e sistemas jurídicos
4. Recolha e tratamento da informação

Capítulo II - O estudo para a investigação
5. Ideias gerais e motivação
6. Planificação do estudo
7. Técnicas de estudo: estratégias de leitura e de compreensão do texto
7.1. Essencialização
7.1.1. Relance inicial
7.1.2. Sublinhado
7.1.3. Extractação
7.1.4. Resumo
7.1.5. Fichas de leitura
7.1.5.1. Fichas bibliográficas
7.1.5.2. Fichas de conteúdo
7.2. Estruturação
7.2.1. Esquemas
7.2.2. Exemplos de esquemas
7.3. Elaboração
7.3.1. Apontamentos
7.3.2. Paráfrase
8. Memorização
9. Composição do texto escrito

Parte II - A apresentação de trabalhos científicos
10. Tipologias de trabalhos
11. Trabalho académico
11.1. Conceito
11.2. Elementos
11.3. O tema
11.4. O objectivo: colocação do problema e estruturação

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

11.5. A hipótese
11.6. A proposta
11.7. Os fundamentos teórico-conceptuais
11.8. O sumário
11.9. Os capítulos
11.10. A conclusão
11.11. Regras de estilo
11.12. Técnicas de notação científica
11.12.1. Citação
11.12.2. Referências bibliográficas
12. Localização e a forma de citação de normas legais
13. O cronograma
14. Revisão ortográfica, linguística e tipográfica
15. Ética da investigação
16. Apresentação e defesa do trabalho

Parte III - Recursos de informação em Ciências Jurídicas
17. Recursos de informação
17.1. Recursos analógicos
17.2. Recursos digitais
17.3. Recursos de Inteligência Artificial
17.4. Dimensões éticas, jurídicas, sociais e culturais
17.5. Direito de Autor e Direitos Conexos

19. Métodos de Avaliação

Metodologia de avaliação contínua composta por dois momentos de avaliação intercalar (um teste escrito e um trabalho académico), de natureza obrigatória.

20. Recursos Didáticos

Bibliografia principal e complementar, com possibilidade de acesso em versão ebook quando disponibilizado pela editora.
Legislação: Constituição da República Portuguesa, Regulamento de Inteligência Artificial da União Europeia, Códigos, Leis avulsas.
Recursos digitais: Computador, web, disponibilização de recursos didácticos na plataforma AdS, Moodle / b-learning.

21. Objetivos de Sustentabilidade

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

Promover a educação para habilitação de competências técnicas, profissionais, sociais necessárias ao desenvolvimento de trabalho digno, empreendedorismo e bem-estar, combatendo a pobreza e a exclusão social;
Garantir condições de igualdade, atendendo a situações de especial vulnerabilidade, promovendo ambientes de trabalho seguros e protegidos;
Disponibilizar recursos digitais, reduzindo o impacto ambiental e promovendo a recuperação, redução e reciclagem dos recursos.
(ODS1-5;7-8;10-13,16)

22. Palavras Chave

Investigação
Ciência
Metodologias
Método jurídico
Técnicas de estudo
Tecnologias
Informação

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

23. Bibliografia Principal

Autor(es): MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria
Título: Fundamentos de Metodologia Científica
Edição: 9.ª Ano: 2021
Local: São Paulo
Editora: Atlas
Codigo ISBN: 978-85-97-02656-6

Autor(es): MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria
Título: Metodologia Científica
Edição: 8.ª Ano: 2022
Local: São Paulo
Editora: Atlas
Codigo ISBN: 978-65-5977-065-6

Autor(es): QUIVY, Raymond; CAMPENHOUDT, Luc Van
Título: Manual de Investigação em Ciências Sociais: reformulado, complementado, actualizado
Edição: 1.ª Ano: 2019
Local: Lisboa
Editora: Gradiva
Codigo ISBN: 978-989-616-929-9

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): FREIXO, Manuel João Vaz
Título: Metodologia Científica: Fundamentos, Métodos e Técnicas
Edição: 6.ª Ano: 2024
Local: Lisboa
Editora: Edições Piaget
Codigo ISBN: 978-989-759-231-7

Autor(es): GONZÁLEZ, José; GONZÁLEZ, Maria do Carmo
Título: Guia de estudo de direito
Edição: 4.ª Ano: 2011
Local: Lisboa
Editora: Quid Juris

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Codigo ISBN: 978-972-724-564-2

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO': Ano
Autor / Author	Prof. Doutora FILIPA MARIA DE A. MARQUES PAIS D´AGUIAR
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s	-
Data Hora / Date Time	08/06/2026 08:30:00
Formato de dados / Data Format	Texto / Text, PDF
Estatuto de utilização / Usage	Acesso público / Public Access
Relação / Relation	Versão 1,0

(c) Universidade Lusíada, 2026

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ano Lectivo 2026/2027

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Direito

2. Curso

DIREITO

3. Ciclo

1º

4. Unidade Curricular

METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (02305)

5. Área Científica

6. Ano Curricular

1º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

1º Semestre

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-Práticas:	30,00
Orientação Tutorial:	

9. Créditos ECTS

3,00

10. Coordenador da Área Cientifica

11. Regente

Prof. Doutor MIGUEL CARLOS DE BARROS E CUNHA PEREIRA COUTINHO

12. Assistentes

13. Língua de Ensino

Português

14. Objetivos Gerais

Dotar os alunos com conhecimentos e capacidades de compreensão e de aplicação dos conceitos e métodos no domínio da investigação científica, designadamente no âmbito da Ciência do Direito.

15. Objetivos Específicos

Dotar os alunos com as seguintes capacidades:
- Conhecimento e compreensão da metodologia da investigação científica, sua relevância e aplicação;
- Conhecimento do conceito e recursos das tecnologias de informação, a sua importância e dimensões éticas, no âmbito da metodologia de investigação;
- Capacidade de estruturação da investigação científica e trabalhos académicos;
- Capacidade de elaboração de pensamento crítico e de utilização de linguagem jurídica.

16. Competências a adquirir

Desenvolver competências de investigação científica, nomeadamente:
- Recolher, seleccionar, investigar, analisar e interpretar criticamente a informação, na área das ciências jurídicas, v.g., legislação, jurisprudência e doutrina;
- Realizar investigação científica e elaborar trabalhos académicos;
- Aplicar as metodologias científicas e conhecimentos adquiridos a situações novas.

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

17. Metodologia de Ensino

Adopção dos métodos pedagógicos afirmativo demonstrativo e activo, através de:
- Exposição teórica dos conteúdos programáticos;
- Orientação tutorial dos trabalhos académicos;
- Elaboração de listas de referências de acordo com as normas e estilos de referência estudados.

18. Conteúdos Programáticos

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

Parte I - A Investigação Científica

Capítulo I - A Metodologia Científica

1. Epistemologia e características da investigação científica
2. Introdução ao processo de investigação científica
2.1. Identificação do objecto
2.2. Selecção das fontes
2.3. Problematização e explicitação da hipótese
3. Métodos científicos
3.1. Conceito e selecção
3.2. Métodos e sistemas jurídicos
4. Recolha e tratamento da informação

Capítulo II - O estudo para a investigação
5. Ideias gerais e motivação
6. Planificação do estudo
7. Técnicas de estudo: estratégias de leitura e de compreensão do texto
7.1. Essencialização
7.1.1. Relance inicial
7.1.2. Sublinhado
7.1.3. Extractação
7.1.4. Resumo
7.1.5. Fichas de leitura
7.1.5.1. Fichas bibliográficas
7.1.5.2. Fichas de conteúdo
7.2. Estruturação
7.2.1. Esquemas
7.2.2. Exemplos de esquemas
7.3. Elaboração
7.3.1. Apontamentos
7.3.2. Paráfrase
8. Memorização
9. Composição do texto escrito

Parte II - A apresentação de trabalhos científicos
10. Tipologias de trabalhos
11. Trabalho académico
11.1. Conceito
11.2. Elementos
11.3. O tema
11.4. O objectivo: colocação do problema e estruturação

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

11.5. A hipótese
11.6. A proposta
11.7. Os fundamentos teórico-conceptuais
11.8. O sumário
11.9. Os capítulos
11.10. A conclusão
11.11. Regras de estilo
11.12. Técnicas de notação científica
11.12.1. Citação
11.12.2. Referências bibliográficas
12. Localização e a forma de citação de normas legais
13. O cronograma
14. Revisão ortográfica, linguística e tipográfica
15. Ética da investigação
16. Apresentação e defesa do trabalho

Parte III - Recursos de informação em Ciências Jurídicas
17. Recursos de informação
17.1. Recursos analógicos
17.2. Recursos digitais
17.3. Recursos de Inteligência Artificial
17.4. Dimensões éticas, jurídicas, sociais e culturais
17.5. Direito de Autor e Direitos Conexos

19. Métodos de Avaliação

Metodologia de avaliação contínua composta por dois momentos de avaliação intercalar (um teste escrito e um trabalho académico), de natureza obrigatória.

20. Recursos Didáticos

Bibliografia principal e complementar, com possibilidade de acesso em versão ebook quando disponibilizado pela editora.
Legislação: Constituição da República Portuguesa, Regulamento de Inteligência Artificial da União Europeia, Códigos, Leis avulsas.
Recursos digitais: Computador, web, disponibilização de recursos didácticos na plataforma AdS, Moodle / b-learning.

21. Objetivos de Sustentabilidade

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

Promover a educação para habilitação de competências técnicas, profissionais, sociais necessárias ao desenvolvimento de trabalho digno, empreendedorismo e bem-estar, combatendo a pobreza e a exclusão social;
Garantir condições de igualdade, atendendo a situações de especial vulnerabilidade, promovendo ambientes de trabalho seguros e protegidos;
Disponibilizar recursos digitais, reduzindo o impacto ambiental e promovendo a recuperação, redução e reciclagem dos recursos.
(ODS1-5;7-8;10-13,16)

22. Palavras Chave

Investigação
Ciência
Metodologias
Método jurídico
Técnicas de estudo
Tecnologias
Informação

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

23. Bibliografia Principal

Autor(es): MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria
Título: Fundamentos de Metodologia Científica
Edição: 9.ª Ano: 2021
Local: São Paulo
Editora: Atlas
Codigo ISBN: 978-85-97-02656-6

Autor(es): MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria
Título: Metodologia Científica
Edição: 8.ª Ano: 2022
Local: São Paulo
Editora: Atlas
Codigo ISBN: 978-65-5977-065-6

Autor(es): QUIVY, Raymond; CAMPENHOUDT, Luc Van
Título: Manual de Investigação em Ciências Sociais: reformulado, complementado, actualizado
Edição: 1.ª Ano: 2019
Local: Lisboa
Editora: Gradiva
Codigo ISBN: 978-989-616-929-9

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): FREIXO, Manuel João Vaz
Título: Metodologia Científica: Fundamentos, Métodos e Técnicas
Edição: 6.ª Ano: 2024
Local: Lisboa
Editora: Edições Piaget
Codigo ISBN: 978-989-759-231-7

Autor(es): GONZÁLEZ, José; GONZÁLEZ, Maria do Carmo
Título: Guia de estudo de direito
Edição: 4.ª Ano: 2011
Local: Lisboa
Editora: Quid Juris

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Codigo ISBN: 978-972-724-564-2

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO': Ano
Autor / Author	Prof. Doutor MIGUEL CARLOS DE BARROS E CUNHA PEREIRA COUTINHO
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s	-
Data Hora / Date Time	25/06/2026 21:38:00
Formato de dados / Data Format	Texto / Text, PDF
Estatuto de utilização / Usage	Acesso público / Public Access
Relação / Relation	Versão 1,0

(c) Universidade Lusíada, 2026

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt