



FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

Ficha de Unidade Curricular

Curso de Doutoramento

1. Nome da Unidade curricular:

Direito Civil I Turma C

2. Informação Complementar:

Duração: Semestral ☐ Anual ☒
Horas de Trabalho: 2 semanais
Créditos ECTS: 18

3. Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular:

Professores Doutores Luís de Lima Pinheiro e Elsa Dias Oliveira – 2 horas semanais

4. Outros docentes e respetivas cargas letivas na unidade curricular:

(máximo 1000 caracteres)

5. Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

A unidade curricular tem por objeto alguns dos mais importantes problemas jurídicos suscitados pela utilização da internet, incluindo a *Blockchain* e a inteligência artificial, no âmbito do Direito Civil. Será dado especial enfoque às questões que se prendem com os direitos de personalidade, incluindo a proteção de dados pessoais, a contratação eletrónica, a *Blockchain* e a inteligência artificial, os tribunais internacionalmente competentes para apreciar os litígios daí emergentes, bem como o Direito aplicável às respetivas situações. Visa-se aprofundar os conhecimentos e desenvolver as competências dos alunos nas matérias acima referidas, quer no plano interno quer nos planos internacional e europeu. Esta disciplina funciona com a participação ativa dos alunos e adotando, sempre que pertinente, uma perspetiva de Direito Comparado, designadamente luso-brasileira, por forma a habilitar os alunos a resolver alguns dos mais importantes problemas jurídicos suscitados pela utilização da internet e desenvolver as suas capacidades de investigação e elaboração científica. Pretende-se também que os alunos fiquem habilitados a dar respostas de elevado grau científico na sua vida profissional.

6. Conteúdos programáticos:

Tema: Temas de Direito Civil e internet - incluindo *Blockchain* e Inteligência Artificial

Programa

- I. Noções introdutórias. Identificação dos problemas.
- II. Introdução às fontes (Direito material, Direito de Conflitos e Direito da Competência Internacional).
- III. Direitos de personalidade e internet – em geral.
- IV. A proteção de dados pessoais e a internet.
- V. A responsabilidade pela violação de direitos de personalidade através da internet.
- VI. A formação do contrato eletrónico (incluindo a contratação com base em sistemas de inteligência artificial).
- VII. O contrato eletrónico de consumo.
- VIII. A *Blockchain* (contratos inteligentes [*smart contracts*], organizações autónomas descentralizadas - DAOs - e criptoativos).
- IX. Inteligência artificial e responsabilidade civil extracontratual.
- X. Os tribunais internacionalmente competentes para dirimir litígios relativos a direitos de personalidade no âmbito da internet e o Direito aplicável em situações transnacionais.
- XI. Os tribunais internacionalmente competentes para dirimir litígios relativos a contratação eletrónica e o Direito aplicável aos contratos internacionais celebrados através da internet.
- XII. Os tribunais internacionalmente competentes para dirimir litígios relativos a DAOs e os Direitos aplicáveis em situações transnacionais.



FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

XIII. A inteligência artificial, os tribunais internacionalmente competentes e os Direitos aplicáveis em situações transnacionais.

7. Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos da unidade curricular:

O programa contempla alguns dos mais importantes problemas jurídicos suscitados pela utilização da internet no âmbito do Direito Civil, salientando os aspetos relacionados com os direitos de personalidade em geral e a proteção de dados pessoais em especial, com a *Blockchain*, com o comércio eletrónico, com a inteligência artificial e com a determinação dos tribunais competentes e do Direito aplicável, atendendo aos desenvolvimentos verificados a nível interno, internacional e europeu.

8. Metodologias de ensino:

O curso funciona em regime de seminários, com preleções iniciais introdutórias feitas pelos Professores Regentes da Unidade Curricular, seguidas de exposições feitas pelos alunos sobre temas por eles escolhidos dentro do programa do curso, seguidas de debates com intervenção dos docentes e dos alunos e de um relatório escrito sobre o mesmo tema. Cada aluno escolherá, com base no programa e em temas sugeridos, quais as matérias que pretende desenvolver, podendo orientar-se numa perspetiva mais direcionada para o Direito material, para o Direito de Conflitos ou para o Direito da Competência Internacional.

9. Avaliação:

Cada aluno deverá redigir um relatório respeitante ao tema escolhido e que, previamente, apresentou oralmente. A classificação atribuída refletirá a avaliação do relatório escrito, tomando, todavia, também em consideração a respetiva apresentação oral e, em geral, a participação ao longo do ano letivo.

10. Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular:

A metodologia seguida permite identificar os principais problemas de regulação jurídica envolvidos, com base nas preleções dos docentes, e tratar de temas de ponta abrangidos pelo programa, desenvolvendo as capacidades de investigação e elaboração científica dos alunos, mediante a escolha dos temas, a preparação das exposições, os debates e a elaboração dos relatórios.

11. Bibliografia principal:

ASCENSÃO, José de OLIVEIRA
2000 – *Direito Civil Teoria Geral*, vol. I – *Introdução, as pessoas, os bens*, 2.^a ed., Coimbra.
2003 – *Direito Civil Teoria Geral*, vol. II – *Acções e Factos Jurídicos*, 2.^a ed., Coimbra.
ASENSIO, Pedro de MIGUEL
2024 – *Conflict of Laws and the Internet*, 2.^a ed., Cheltenham, UK, e Northampton, MA.
BONOMI, Andrea, Matthias Lehmann e Shaheez Lalani (orgs.)
2023 – *Blockchain and Private International Law*, Leiden e Boston
CORDEIRO, A. BARRETO MENEZES
2021 – *Comentário ao Regulamento Geral de Proteção de Dados e à Lei n.º 58/2019*, Coimbra.
CORDEIRO, António MENEZES
2019 – *Tratado de Direito Civil*, vol. IV – *Parte Geral/Pessoas*, 5.^a ed., com a colaboração de A. Barreto Menezes Cordeiro, Coimbra.
2021 – *Tratado de Direito Civil*, vol. II – *Parte Geral/Negócio Jurídico*, 5.^a ed., Coimbra.
LIM, Ernest, e Philp MORGAN (orgs.)
2024 – *The Cambridge Handbook of Private Law and Artificial Intelligence*, Cambridge.
LUCCA, Newton de (org.)
2019 – *Direito & Internet*, vol. IV – *Sistema De Proteção de Dados Pessoais*, São Paulo.
Ministério da Justiça (org.)
2005 – *Lei do Comércio Electrónico Anotada*, Lisboa.
OLIVEIRA, Ana PERESTRELO DE,
2023 – *Smart Contracts, Risco e Codificação da Desvinculação ou Modificação Negocial - Os Falsos Dilemas da Inter-relação Lei-código nos Contratos Empresariais*, Almedina.
OLIVEIRA, Elsa DIAS
2002 – *A proteção dos consumidores nos contratos celebrados através da Internet*, Coimbra.



FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

2011 – *Da Responsabilidade Civil Extracontratual por Violação de Direitos de Personalidade em Direito Internacional Privado*, Coimbra.
2024 – *Direito de Conflitos da União Europeia. Contributo para o estudo da Parte Geral*, Coimbra.
PINHEIRO, Luís de LIMA
2019 – *Direito Internacional Privado*, vol. III, 3.^a ed., T. I – *Competência Internacional*, T. II – *Reconhecimento de Decisões Estrangeiras*, Lisboa. 2023 – vol. II – *Direito de Conflitos/Parte Especial*, T. II, 5.^a ed.
2024 – *Estudos de Direito da Internet*, Lisboa.
SOUZA, Allan ROCHA DE et al.
2020 – *Direito Digital: Direito Privado e Internet*, 3.^a ed., São Paulo.
SCHULZE, Reiner, Dirk STAUDENMAYER e Jonathan WATSON
2025 – *EU Digital Law. Article-by-article Commentary*, 2.^a ed., Baden-Baden, Munique e Oxford.
VICENTE, Dário MOURA
2005 – *Problemática Internacional da Sociedade da Informação*, Coimbra.

12. Observações:

(máximo 1000 caracteres)

NOTA: este mapa é preenchido tantas vezes quantas as necessárias para descrever as diferentes unidades curriculares.

Curricular Unit Sheet

Ph.D. Course

1. Curricular Unit Name:

Civil Law – Class C

2. Complementary Information:

Duration: Semester ☐ Annual ☒
Work hours: 2 hours per week
Credits ECTS: 18

3. Responsible Academic staff and respective workload in the curricular unit:

Professor Luís de Lima Pinheiro (2 hours per week) and Professor Elsa Dias Oliveira (2 hours per week)

4. Other academic staff and respective workloads in the curricular unit:

(maximum 1000 characters)

5. Learning outcomes of the curricular unit:

Curricular unit main goals: to increase the student's knowledge on the Civil Law issues arising from Internet's use, including Blockchain and AI.
It will be given a special focus on the issues related to personality rights, including the protection of personal data, electronic commerce, blockchain, the artificial intelligence, international jurisdiction and applicable law on these matters.



FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

It is intended that the students, regardless of the origin country, acquire new knowledge that go beyond graduation learning and develop new skills. To this purpose, a national, international and European approach on these matters will be adopted.

The students participate actively in this curricular unit and a Comparative Law approach, namely a Luso-Brazilian approach, will be adopted whenever pertinent in order to enable the students to provide solutions for some of the most important legal issues arising from internet use and develop their research and scientific production skills. The course is also aimed at enabling the students to provide answers of high scientific level in their professional life.

6. Syllabus:

Theme: Issues on Civil Law and Internet – Including Blockchain and Artificial Intelligence

Syllabus

- I. Introductory notions. Identification of the problems.
- II. Introduction to the sources of law (Substantive Law, Conflicts Law and International Jurisdiction Law).
- III. Personality rights and Internet – a general approach.
- IV. Personal data protection and Internet.
- V. Liability arising from violation of personality rights on the Internet.
- VI. Formation of electronic contracts (including the contracting based on artificial intelligence systems).
- VII. Electronic contract concluded with consumers.
- VIII. Blockchain (Smart Contracts, Decentralized Autonomous Organizations (DAOs) and Cryptoassets).
- IX. Artificial intelligence and tort.
- X. International jurisdiction for disputes concerning personality rights on the Internet and laws applicable to transnational relationships.
- XI. International jurisdiction for disputes arising from electronic contracts and law applicable to international electronic contracts.
- XII. International jurisdiction for disputes concerning DAOs and laws applicable to transnational relationships.
- XIII. Artificial intelligence, international jurisdiction and laws applicable to transnational relationships.

7. Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives:

The syllabus includes some of the main issues arising from the use of Internet in a Civil Law perspective, stressing the matters related to personality rights in general and personal data protection in particular, to blockchain, to electronic commerce, to artificial intelligence and to the determination of international jurisdiction and applicable law, taking into account the domestic, international, and European developments.

8. Teaching methodologies (including evaluation):

Classes take place in a seminar regime, with introductory lectures given by the Professors, and presentations made by the students on themes chosen by them within the syllabus of the course. These presentations are followed by a debate, with remarks by the Professors and by other students, and by a final written report on the same theme. Each student will choose, based upon the syllabus and the suggested themes, the subject-matters that he intends to develop, and he can adopt an approach more headed towards the substantive law, the Conflicts Law or the Law of International Jurisdiction.

9. Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes:

The adopted methodology provides for the identification of the main issues of legal regulation at stake, based upon the Professors lectures, and cope with the themes included in the syllabus, in order to develop the students' research and scientific production skills. These goals are achieved through the choice of the themes, the presentation preparation, the debates and the writing of the final report.

10: Evaluation:

Each student will have to write a report on the chosen topic which they have previously presented orally. The mark will reflect the evaluation of the written report, but will also take into consideration the oral presentation and, in general, the participation throughout the school year.

11: Main Bibliography:

ASCENSÃO, José de OLIVEIRA



FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

2000 – *Direito Civil Teoria Geral*, vol. I – *Introdução, as pessoas, os bens*, 2.^a ed., Coimbra.
2003 – *Direito Civil Teoria Geral*, vol. II – *Acções e Factos Jurídicos*, 2.^a ed., Coimbra.
ASENSIO, Pedro de MIGUEL
2024 – *Conflict of Laws and the Internet*, 2.^a ed., Cheltenham, UK, e Northampton, MA.
BONOMI, Andrea, Matthias Lehmann e Shaheez Lalani (orgs.)
2023 – *Blockchain and Private International Law*, Leiden e Boston
CORDEIRO, A. BARRETO MENEZES
2021 – *Comentário ao Regulamento Geral de Proteção de Dados e à Lei n.º 58/2019*, Coimbra.
CORDEIRO, António MENEZES
2019 – *Tratado de Direito Civil*, vol. IV – *Parte Geral/Pessoas*, 5.^a ed., com a colaboração de A, Barreto Menezes Cordeiro, Coimbra.
2021 – *Tratado de Direito Civil*, vol. II – *Parte Geral/Negócio Jurídico*, 5.^a ed., Coimbra.
LIM, Ernest, e Philp MORGAN (orgs.)
2024 – *The Cambridge Handbook of Private Law and Artificial Intelligence*, Cambridge.
LUCCA, Newton de (org.)
2019 – *Direito & Internet*, vol. IV – *Sistema De Proteção de Dados Pessoais*, São Paulo.
Ministério da Justiça (org.)
2005 – *Lei do Comércio Electrónico Anotada*, Lisboa.
OLIVEIRA, Ana PERESTRELO DE,
2023 – *Smart Contracts, Risco e Codificação da Desvinculação ou Modificação Negocial - Os Falsos Dilemas da Inter-relação Lei-código nos Contratos Empresariais*, Almedina.
OLIVEIRA, Elsa DIAS
2002 – *A proteção dos consumidores nos contratos celebrados através da Internet*, Coimbra.
2011 – *Da Responsabilidade Civil Extracontratual por Violação de Direitos de Personalidade em Direito Internacional Privado*, Coimbra.
2024 – *Direito de Conflitos da União Europeia. Contributo para o estudo da Parte Geral*, Coimbra.
PINHEIRO, Luís de LIMA
2019 – *Direito Internacional Privado*, vol. III, 3.^a ed., T. I – *Competência Internacional*, T. II – *Reconhecimento de Decisões Estrangeiras*, Lisboa. 2023 – vol. II – *Direito de Conflitos/Parte Especial*, T. II, 5.^a ed.
2024 – *Estudos de Direito da Internet*, Lisboa.
SOUZA, Allan ROCHA DE et al.
2020 – *Direito Digital: Direito Privado e Internet*, 3.^a ed., São Paulo.
SCHULZE, Reiner, Dirk STAUDENMAYER e Jonathan WATSON
2025 – *EU Digital Law. Article-by-article Commentary*, 2.^a ed., Baden-Baden, Munique e Oxford.
VICENTE, Dário MOURA
2005 – *Problemática Internacional da Sociedade da Informação*, Coimbra.

12: Remarks:

(maximum 1000 characters)

NOTE: this map can be filled in as many times as necessary to describe the different curricular units.