

## Anexo II – Modelo de Ficha de Unidade Curricular

### 1. Caracterização da Unidade Curricular.

#### 1.1. Designação da unidade curricular

Direito Internacional do Ambiente e da Energia / International Law on Environment and Energy

#### 1.2. Sigla da área científica em que se insere

CPJ

#### 1.3. Duração<sup>1</sup>

Semestral

#### 1.4. Horas de trabalho<sup>2</sup>

168

#### 1.5. Horas de contacto<sup>3</sup>

T42

#### 1.6. ECTS

6

#### 1.7. Observações<sup>4</sup>

Obrigatória

### 2. Docente responsável e respetiva carga letiva na Unidade Curricular (preencher o nome completo).

Rui Manuel Tavares Lanceiro (T42)

### 3. Outros docentes e respetivas cargas letivas na unidade curricular.

n.a.

### 4. Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes).

*Campo alfanumérico (1.000 caracteres).*

Existe uma importante dimensão internacional no âmbito do Ambiente e da Energia, como consequência da própria natureza dos objectos em causa, que possuem um forte pendor transnacional, exigindo a cooperação internacional entre diversos actores, nomeadamente os Estados. Este pendor é sentido de forma mais forte nas regiões onde existe uma forte integração regional, como é o caso da Europa.

A interligação entre Direito do Ambiente e Direito da Energia no âmbito do Direito Internacional está relacionada não só com a resolução ou a prevenção de problemas comuns (acidentes industriais ou a poluição), bem como a tentativa de regulação de áreas comuns (aproveitamento sustentável de recursos ou a utilização de energias renováveis). Aí se encontram obstáculos comuns, como o facto de as normas de Direito Internacional revelarem um certo défice de execução, nomeadamente devido à inexistência de uma jurisdição internacional especializada e devido às regras restritivas de legitimidade, o que faz com que o soft law assuma uma especial importância. Também nestes domínios, avulta o estudo da existência de uma responsabilidade dos Estados pela protecção do ambiente que pode originar deveres de ressarcir danos ecológicos ou ambientais.

*Campo alfanumérico (1.000 caracteres).*

There is an important international dimension in the Environment and Energy area, as a consequence of the very nature of the objects in question, which have a strong transnational character, requiring international cooperation between various actors, namely States. This pendency is felt more strongly in regions where there is a strong regional integration, as is the case of Europe.

The interconnection between Environmental Law and Energy Law within International Law is related not only to the resolution or prevention of common problems (industrial accidents or pollution), but also to the attempt to regulate common areas (sustainable exploitation of resources or the use of renewable energies). There are common obstacles here, such as the fact that the norms of international law show a certain lack of enforcement, namely due to the absence of a specialised international jurisdiction and due to the restrictive rules of legitimacy, which makes soft law take on a special importance. Also in these areas, the study of the existence of a responsibility of States for the protection of the environment that may give rise to duties to compensate for ecological or environmental damage also stands out.

<sup>1</sup> Anual, semestral, trimestral, ...

<sup>2</sup> Número total de horas de trabalho.

<sup>3</sup> Discriminadas por tipo de metodologia adotado (T - Ensino teórico; TP - Ensino teórico-prático; PL - Ensino prático e laboratorial; TC - Trabalho de campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação tutorial; O - Outro).

<sup>4</sup> Assinalar sempre que a unidade curricular seja optativa.

## 5. Conteúdos programáticos.

*Campo alfanumérico (1.000 carateres).*

Programa

Direito Internacional do Ambiente e da Energia

### CAPÍTULO I.

Notas introdutórias ao Direito Internacional do Ambiente e da Energia

1. Delimitação do objecto de estudo
2. Breve introdução ao Direito Internacional
3. Breve introdução ao Direito do Ambiente e ao Direito da Energia

### CAPÍTULO II.

As fontes, os sujeitos e os princípios do Direito Internacional do Ambiente e da Energia

1. As fontes do Direito Internacional do Ambiente e da Energia
2. Os sujeitos do Direito Internacional e Europeu do Ambiente e da Energia
  - a. Os Estados soberanos e as organizações internacionais
  - b. As pessoas e a participação popular
  - c. As multinacionais e as organizações não governamentais
3. Os princípios do Direito Internacional do Ambiente e da Energia

### CAPÍTULO III.

Grandes temas contemporâneos de Direito Internacional do Ambiente

1. A prevenção, a precaução e a avaliação de impactes ambientais
2. Prevenção e controlo da poluição e dos resíduos perigosos
3. Os oceanos, o acesso à água e a sua gestão
4. Biodiversidade e espécies em vias de extinção
5. Desenvolvimento sustentável e economia verde
6. Alterações climáticas, segurança e conflitos sobre a utilização de recursos

### CAPÍTULO IV.

Grandes temas contemporâneos de Direito Internacional da Energia

1. Internacionalização, redes energéticas e fronteiras nacionais
2. A regulação dos combustíveis fósseis, a sua extracção, transporte e exploração
3. O Acordo de Paris, descarbonização, eficiência energética e energias renováveis
4. A utilização da energia nuclear
5. Mercado Europeu da Energia e a Carta Europeia da Energia

### CAPÍTULO V.

O contencioso internacional de Direito Internacional do Ambiente e da Energia

Em especial, estudo de casos de litigância relativa às alterações climáticas e arbitragem no domínio da energia.

*Campo alfanumérico (1.000 carateres).*

Programme

International Environmental and Energy Law

### CHAPTER I.

Introductory notes to International Environmental and Energy Law

1. Delimitation of the object of study
2. Brief introduction to International Law
3. Brief introduction to Environmental Law and Energy Law

### CHAPTER II.

Sources, subjects and principles of International Environmental and Energy Law

1. The sources of International Environmental and Energy Law
2. The subjects of International and European Environmental and Energy Law
  - a. The sovereign states and international organizations
  - b. Individuals and popular participation
  - c. Multinationals and non-governmental organizations
3. The principles of International Environmental and Energy Law

### CHAPTER III.

Great contemporary themes of International Environmental Law

1. The prevention, the precaution and the evaluation of environmental impacts
2. Prevention and control of pollution and hazardous waste
3. The oceans, access to water and its management
4. Biodiversity and endangered species
5. Sustainable development and green economy

6. Climate change, security and conflicts over resource use

#### CHAPTER IV.

Major contemporary issues in International Energy Law

1. internationalisation, energy networks and national borders
2. The regulation of fossil fuels, their extraction, transport and exploitation
3. The Paris Agreement, decarbonisation, energy efficiency and renewable energy
4. The use of nuclear energy
5. European Energy Market and the European Energy Charter

#### CHAPTER V.

International Litigation in International Environmental and Energy Law

In particular, case studies of climate change litigation and energy arbitration.

6. Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular.

*Campo alfanumérico (1.000 carateres).*

Em primeiro lugar, pretende-se delimitar e apresentar o objecto de estudo da cadeira, relativa ao Direito Internacional do Ambiente e da Energia, apresentando também as fontes e os sujeitos (alguns agora apenas emergentes), bem como os princípios gerais destes ramos de Direito. O principal objetivo da disciplina consiste em enquadrar juridicamente os institutos utilizados no Direito Internacional do Ambiente e da Energia, com particular incidência nos grandes temas contemporâneos destas áreas, os regimes jurídicos criados para lhes dar resposta e a forma como a jurisprudência internacional a eles reage.

*Campo alfanumérico (1.000 carateres).*

First of all, it is intended to delimit and present the subject of study of the subject, concerning International Environmental and Energy Law, also presenting the sources and subjects (some now only emerging), as well as the general principles of these branches of Law. The main objective of the subject is to legally frame the institutes used in International Environmental and Energy Law, with particular focus on the major contemporary themes of these areas, the legal regimes created to respond to them and the way in which international jurisprudence reacts to them.

7. Metodologias de ensino (avaliação incluída).

*Campo alfanumérico (1.000 carateres).*

As aulas terão uma vertente teórico-prática, com uma parte expositiva e uma parte interactiva, estimulando-se uma participação informada e construtiva dos alunos. Os estudantes são também convidados a aprofundar determinados temas, apresentando-os em aula e elaborando sobre os mesmos pequenos trabalhos escritos (papers).

A avaliação assenta nos seguintes elementos:

- Trabalho escrito sobre tema do programa, com extensão máxima de 10 páginas (tamanho de letra 12, margens 2,5 x 3) (30%);
- Apresentação oral do tema do trabalho em aula (20%);
- Prova escrita de avaliação (50%).

*Campo alfanumérico (1.000 carateres).*

The classes will have a theoretical and practical component, with an expositive part and an interactive part, stimulating an informed and constructive participation of the students. The students are also invited to deepen certain topics, presenting them in class and preparing small written works (papers) on them.

The assessment is based on the following elements:

- Written work on a theme of the programme, maximum length 10 pages (font size 12, margins 2.5 x 3) (30%);
- Oral presentation of the topic of the work in class (20%);
- Written assessment test (50%).

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

*Campo alfanumérico (3.000 carateres).*

A metodologia de ensino adoptada nesta disciplina é concretizada através de aulas teórico-práticas, permitindo aos alunos adquirir e consolidar conhecimentos técnicos e desenvolver competências de investigação e análise crítica. A realização de trabalhos de investigação, o comentário de peças de jurisprudência e a análise de posições doutrinárias são pontos decisivos na aprendizagem.

*Campo alfanumérico (3.000 carateres).*

The teaching methodology adopted in this subject is implemented through theoretical and practical classes, allowing students to acquire and consolidate technical knowledge and to develop research and critical analysis skills. The

accomplishment of research works, the commentary of jurisprudence pieces and the analysis of doctrinal positions are decisive points in the learning process.

#### 9. Bibliografia de consulta/existência obrigatória.

*Campo alfanumérico (1.000 caracteres).*

AMADO GOMES, Carla,

- Introdução ao Direito do Ambiente, 3.<sup>a</sup> ed., Lisboa, 2018
- Direito Internacional do Ambiente - Uma Abordagem Temática, Lisboa 2018
- Tutela contenciosa do Ambiente: uma amostragem da jurisprudência nacional:  
<https://www.icjp.pt/publicacoes/pub/1/19911/view>

PEREIRA DA SILVA, Vasco

- Verde Cor de Direito, Lições de Direito do Ambiente, Almedina, Coimbra, 2002
- «The Aarhus Convention: A “Bridge” to a Better Environment», in «Revista Jurídica do Urbanismo e do Ambiente», n.ºs 18 / 19, Dezembro 2002 / Junho 2003, pp. 133 e seguintes.
- «”Mais Vale Prevenir do que Remediar”, Prevenção e Precaução no Direito do Ambiente», in JOÃO HÉLIO PEZ / RAFAEL OLIVEIRA, «Direito Ambiental Contemporâneo Prevenção e Precaução», Juruá Editora, Curitiba / Paraná, 2009, páginas 11 e seguintes.

VV.AA.,

- Actas do Colóquio "Responsabilidade civil por dano ambiental", Lisboa, 2010, e-book disponível no site <https://www.icjp.pt/publicacoes/pub/1/737/view>
- Actas do Colóquio Revisitando a Avaliação de Impacto Ambiental, realizado na Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa no dia 30 de Outubro de 2013, no âmbito do ICJP, Lisboa, 2014 (coord. com Tiago Antunes), livro digital disponível em <http://www.icjp.pt/publicacoes/1/4539>
- DIREITO DO AMBIENTE: Estudos Em Homenagem Ao Prof. Doutor Vasco Pereira Da Silva:  
<https://www.icjp.pt/publicacoes/pub/1/26642/view>
- Actas do Colóquio - Ambiente & Energia: <https://www.icjp.pt/publicacoes/pub/1/734/view>
- Actas do Colóquio - A Revisão da Lei de Bases do Ambiente:  
<https://www.icjp.pt/publicacoes/pub/1/732/view>