

## Ficha de unidade curricular

### Curso de Mestrado em Direito e Prática Jurídica

#### Unidade curricular

Direito do Gás e do Petróleo

Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular (preencher o nome completo)

Francisco Paes Marques

Outros docentes e respetivas cargas letivas na unidade curricular

Não aplicável

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

O objectivo desta unidade curricular consiste na análise do regime jurídico do Direito do Gás e do Petróleo vigente na ordem jurídica portuguesa e internacional.

#### Conteúdos programáticos

#### I: PARTE GERAL

##### A) Princípios e conceitos fundamentais do gás e do petróleo

1. O Direito do Gás e do Petróleo como disciplina jurídica
2. Elementos conceptuais de gás e de petróleo
3. A formação de gás natural e de petróleo
4. Os mercados do gás e do petróleo
5. A regulação dos sectores do gás e do petróleo
6. O Direito ambiental do gás e do petróleo

#### II: PARTE ESPECIAL: O regime jurídico do gás e do petróleo

##### A) Direito do Gás Natural

7. O quadro regulatório internacional do Direito do Gás natural: princípios e fontes
8. O Direito da União Europeia do Direito do Gás Natural: princípios e fontes
9. A exploração de Gás Natural
10. O transporte de Gás Natural
11. O armazenamento de Gás Natural
12. A distribuição de Gás Natural
13. A comercialização de Gás Natural
14. A segurança do abastecimento
15. A arbitragem no sector do Gás natural

## B) Direito do Petróleo

16. O quadro regulatório internacional do Direito do petróleo: princípios e fontes
17. As vinculações resultantes do Direito da União Europeia
18. A prospecção de petróleo: modelos contratuais, licenças e royalties
19. O transporte e o armazenamento de petróleo
20. A comercialização de petróleo e produtos petrolíferos
21. O regime das reservas estratégicas
22. A arbitragem no sector petrolífero

### Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos da unidade curricular

Tendo em conta os objectivos fixados a atingir na unidade curricular, o programa dividir-se-á em três grandes núcleos temáticos: i) princípios e conceitos fundamentais comuns ao sector do gás e ao sector petrolífero (parte geral); ii) Direito do Gás natural; iii) Direito do Petróleo (parte especial), permitindo aos alunos uma compreensão sistemática do Direito do Gás e do Petróleo vigente no nosso ordenamento jurídico.

### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O método de ensino será teórico-prático. Para além das exposições do docente, estimular-se-á o debate e a realização de trabalhos sobre os conteúdos a leccionar. Preve-se também a elaboração de trabalhos e a respectiva discussão em aula.

A avaliação assenta nos seguintes elementos:

- Participação nas aulas (25%);
- Elaboração de um relatório escrito (25%);
- Teste escrito (50%).

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

O método será expositivo mas com uma forte componente interactiva, estimulando-se o debate e a reflexão crítica.

### Bibliografia principal

ANDRADE, José Carlos/MARCOS, Rui Figueiredo, (Coord.), *Direito do Petróleo*, Faculdade de Direito de Coimbra, Instituto Jurídico, Coimbra, 2013.

BRET-ROUZAT, Nadine/FAVENNEC, Jean-Pierre, *Oil and Gas Exploration and Production*, 3.<sup>a</sup> edição, Technip, Paris, 2011.

BOSSELMAN, F./J. EISEN, J. ROSSI/D. SPENCE/J. WEAVER, *Energy, Economics and the Environment*

*Cases and Materials*, 3.<sup>a</sup> edição, Thompson Reuters, Nova Iorque, 2010.

DEL GUAYO, Iñigo, *Tratado de Derecho del Gas Natural*, Marcial Pons, Madrid, 2010.

FREITAS, Lourenço Vilhena de, *Direito Administrativo da Energia*, AAFDL, Lisboa, 2013.

LOWE, John S./O. L. ANDERSON/E. E. SMITH/D. E. PIERCE/C. KULANDER, *Cases and Materials on Oil and Gas Law*, 6.<sup>a</sup> edição, West, St. Paul, 2013.

MCHARG/BARTON/BRADBROOK/GODDEN, *Property and the Law in Energy and Natural Resources*, Oxford University Press, Oxford, 2010.

SILVA, Suzana Tavares da, *Direito da Energia*, Coimbra Editora, Coimbra, 2011.

VICENTE, Dário Moura, *Direitos dos Petróleos*, 2.<sup>a</sup> edição, Almedina, Coimbra, 2015.

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

### Curricular unit sheet

Curricular unit

Oil and Gas Law

Responsible Academic staff and respective workload in the curricular unit (enter full name)

Francisco Paes Marques

Other academic staff and respective workloads in the curricular unit

(maximum 1000 characters)

Learning outcomes of the curricular unit

(maximum 1000 characters)

Syllabus

1. Some basics about Oil and Gas
2. History and Current structure of international Oil and Gas
3. Offshore Oil and Gas
4. Contractual models
5. Concessions
6. Oil and Gas Transportation
7. Oil and Gas markets regulation
8. The Environmental Impact of Oil and Gas
9. Human Rights and the Oil and Gas Companies

## 10. Litigation Disputes in Oil and Gas Law

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives.  
(maximum 1000 characters)

Teaching methodologies (including evaluation)

Evaluation:

- Oral remarks (25%);
- Written paper (25%)
- Written exam (50%).

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes  
(maximum 3000 characters)

### Main Bibliography

ANDRADE, José Carlos/MARCOS, Rui Figueiredo, (Coord.), *Direito do Petróleo*, Faculdade de Direito de Coimbra, Instituto Jurídico, Coimbra, 2013.

BRET-ROUZAT, Nadine/FAVENNEC, Jean-Pierre, *Oil and Gas Exploration and Production*, 3.<sup>a</sup> edição, Technip, Paris, 2011.

BOSSELMAN, F./J. EISEN, J. ROSSI/D. SPENCE/J. WEAVER, *Energy, Economics and the Environment-Cases and Materials*, 3.<sup>a</sup> edição, Thompson Reuters, Nova Iorque, 2010.

DEL GUAYO, Iñigo, *Tratado de Derecho del Gas Natural*, Marcial Pons, Madrid, 2010.

FREITAS, Lourenço Vilhena de, *Direito Administrativo da Energia*, AAFDL, Lisboa, 2013.

LOWE, John S./O. L. ANDERSON/E. E. SMITH/D. E. PIERCE/C. KULANDER, *Cases and Materials on Oil and Gas Law*, 6.<sup>a</sup> edição, West, St. Paul, 2013.

MCHARG/BARTON/BRADBROOK/GODDEN, *Property and the Law in Energy and Natural Resources*, Oxford University Press, Oxford, 2010.

SILVA, Suzana Tavares da, *Direito da Energia*, Coimbra Editora, Coimbra, 2011.

VICENTE, Dário Moura, *Direitos dos Petróleos*, 2.<sup>a</sup> edição, Almedina, Coimbra, 2015.

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