

ESCOLA DE LISBOA



### PÓS-GRADUAÇÃO | 2ª EDIÇÃO

### DIREITO DA ENERGIA

DE 18 SETEMBRO **2019** A 17 JANEIRO **2020** 

# CONSELHO DE COORDENAÇÃO

# PÓS-GRADUAÇÃO | 2ª EDIÇÃO DIREITO DA ENERGIA

### DE 18 SETEMBRO **2019** A 17 JANEIRO **2020**

/ Rui Medeiros
COORDENADOR CIENTÍFICO

/ Diogo Almeida

/ João Francisco Cunha

/ João Verne Oliveira

/ José Calejo Guerra

/ Nuno Carmona

/ Porfírio Moreira

A Pós-Graduação em Direito da Energia apresenta-se como um curso inovador em Portugal, abordando **os principais** sectores energéticos num contexto nacional e internacional, numa parceria entre a Universidade Católica Portuguesa e o EnerXXI - Think Tank de Energia.

Através de uma abordagem **prática e multidisciplinar**, o curso concilia **temas jurídicos e regulatórios** dos mercados energéticos.

O **corpo docente** inclui profissionais com formações muito diversas, desde juristas a engenheiros e economistas, com experiência nos maiores *players* da indústria a nível **público** e privado, nacional e internacional.

### **Master Classes**

/ Diversos tópicos relacionados com o sector energético numa perspetiva de negócio.

Para além do programa de módulos base, o curso inclui *Master Classes* complementares e facultativas, lecionadas por especialistas, que asseguram aos alunos uma visão holística do sector energético em Portugal.

### **OBJETIVOS**

Dotar os alunos não só de uma perspetiva jurídica, mas também dos pressupostos técnicos base do sector essenciais para a correta aplicação das fórmulas jurídicas.

### **DESTINATÁRIOS**

Recém-licenciados ou profissionais (juristas, economistas, engenheiros) com exposição ou interesse no mercado da energia e que procurem conciliar uma vertente prática e de negócio com uma vertente jurídica e regulatória do mercado.

### **SETEMBRO**

### DIREITO DA ENERGIA: CONTEXTO INTERNACIONAL, EUROPEU E NACIONAL

| Jorge de Sousa (ISEL) | André Pina (EDP) | Diogo Almeida (Galp)

19 e 20 | O sector energético mundial: Enquadramento geopolítico e tecnológico

O sector energético mundial: Tendências e incertezas para as próximas décadas

Eficiência energética no contexto europeu e mundial

26 e 27 | Política energética europeia: Rumos e paradoxos

Portugal: Retrospetiva histórica e principais desafios

### **OUTUBRO**

### **ELETRICIDADE**

### | Bruno Azevedo Rodrigues (TELLES) | Nuno Carmona (REN)

03 e 04 | Introdução - Regime jurídico/regulatório do sector elétrico

Gestão e conceitos económicos do sistema elétrico

Regime jurídico da produção de energia elétrica

10 e 11 | Atividades reguladas, transporte e distribuição de eletricidade

Comercialização de eletricidade

Mobilidade elétrica

### PETRÓLEO E PRODUTOS DERIVADOS (I)

| Nuno Antunes (Miranda)

17 e 18 | Introdução (Upstream / Midstream / Downstream)

Regime jurídico do sector petrolífero

Pesquisa e produção de hidrocarbonetos

**24 e 25** | Contratos petrolíferos

Contratos de venda de Crude Oil, Gás Natural e LNG

### PETRÓLEO E PRODUTOS DERIVADOS (II)

Pedro Krusse Neves (GALP)

30 e 31 | Trading de petróleo bruto, produtos petrolíferos, derivados e futuros

Cadeia de valor do sector Downstream

Transporte, refinação e armazenamento de produtos petrolíferos

### NOVEMBRO

### Rui Mayer (MOL Energy)

07 e 08 | Distribuição e comercialização de produtos petrolíferos

Regime de preço

### **GÁS NATURAL**

| Ana Isabel Teixeira Pinto (EDP) | Pedro Furtado (REN Gasodutos)

14 e 15 | Introdução aos mercados internacionais de gás natural

Regulação das atividades de gás natural

Trading de gás natural

21 e 22 | Armazenamento, transporte e distribuição

Regime de preços

### NOVEMBRO

### **ENERGIAS RENOVÁVEIS E COGERAÇÃO**

| Cristóvão Byrne (EDP) | Vanda Cascão (VdA)

28 e 29 | Introdução

Regulação das energias renováveis em Portugal

Produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis e cogeração

Regulamentação e mercado

Certificação

### DEZEMBRO

05 e 06 | Biomassa. Energia eólica. Energia hidroelétrica. Energia fotovoltaica. Biocombustíveis

### **AMBIENTE E FISCALIDADE (I)**

| João Tiago Silveira (Morais Leitão) | Sara Gonçalves (Endesa)

12 e 13 | Responsabilidade por danos ambientais

Avaliação de impacto ambiental em projetos energéticos

Regime jurídico das emissões

### **AMBIENTE E FISCALIDADE (II)**

| Sérgio Vasques (UCP) | Miguel Coutinho (Consultor Fiscal)

19 e 20 | Fiscalidade no sector elétrico. Fiscalidade no sector das energias fósseis

### **JANEIRO**

### **CONCORRÊNCIA E RESOLUÇÃO DE CONFLITOS (I)**

| Manuel Sebastião (REN, Ex-AdC) | João Louro e Costa (Uría Menéndez - Proença de Carvalho)

09 e 10 | Livre concorrência no plano nacional e internacional vs. regulação energética

Monopólios naturais e abuso de posição dominante

Papel do Estado Português no mercado energético

Incentivos estatais ao sector energético

Fatura energética

### CONCORRÊNCIA E RESOLUÇÃO DE CONFLITOS (II)

Luís Sousa da Fábrica (UCP) | Diogo Duarte Campos (PLMJ)

16 e 17 | Resolução judicial e extra-judicial de conflitos:

Meios ao dispor do consumidor. Meios ao dispor do produtor/distribuidor

Arbitragem internacional

Defesa dos consumidores

Resolução de conflitos contra o Estado

### **MASTER CLASSES**

18 SET | / Desafio duplo da energia | **João Verne Oliveira (BP)** 

09 OUT | / Project Finance no sector energético | Miguel Raposo Alves (Odell Global Investors)

23 OUT | / Política Energética Europeia | Pedro Miguel de Sampaio Nunes (Charlemagne)

20 NOV | / Portugueses no sector energético internacional | Gonçalo Falcão (Mayer Brown)

| Gonçalo Godinho (Demarest NYC) | João Santos Fernandes (Total)

| Jorge Mattamouros (White&Case) | Tiago Martins da Cruz (Noble Energy)

04 DEZ | / Créditos de carbono (mercados financeiros) | Pedro Cardigos (Cardigos)

### **CORPO DOCENTE**

### Ana Isabel Teixeira Pinto (EDP)

Licenciada em Engenharia Química (FCT/UNL) e mestre em Gestão e Estratégia Industrial (ISEG). No sector do gás natural iniciou na Transgas, esteve no grupo Galp Energia e integra o grupo EDP. Trabalhou em aprovisionamento e em gestão de contratos de fornecimento a centrais de ciclo combinado e integrou a equipa que preparou a separação de atividades (unbundling) entre as atividades de rede e a comercialização. Na EDP, tem sido responsável pela regulação grossista, aprovisionamento e logística de gás natural e pelos mercados financeiros/trading de energia.

### André Pina (EDP)

Doutorado em Sistemas Sustentáveis de Energia pelo Instituto Superior Técnico, onde completou o Mestrado Integrado em Engenharia Física Tecnológica. Realizou investigação científica durante vários anos na área de sistemas energéticos, tendo realizado períodos de investigação no MIT e CMU. Integra a equipa de Planeamento Energético da EDP.

### Bruno Azevedo Rodrigues (TELLES)

Sócio coordenador da equipa de Financeiro, Projetos e Mercado de Capitais e corresponsável da área de Ambiente, Energia e Recursos Naturais da TELLES. Foi assessor jurídico do Conselho de Administração do Grupo ENERSIS e é assessor jurídico da Direção da Associação Portuguesa de Energias Renováveis – APREN. É membro do Conselho Estratégico da Get2C que atua na área das alterações climáticas, energia e mercados de carbono. Coautor de diversos projetos legislativos em Portugal e em países de língua portuguesa nos sectores financeiro e da energia.

### Cristóvão Byrne (EDP)

Licenciado em Engenharia Mecânica (IST). Colabora com a EDP, onde entrou para a Direção de Planeamento Energético do centro corporativo e é assessor do Gabinete de Apoio ao Conselho Geral e de Supervisão, na vertente de *performance* e estratégia. Experiente em cargos de gestão em projetos diversos na área de *Energy and Utilities*. É membro do *think tank* Plataforma para o Crescimento Sustentável.

### Diogo Almeida (Galp) | C. Coordenação

Licenciado em Engenharia Química (IST), com Pós-Graduação em Controlo de Gestão e *Performance* pelo ISCTE e especialização em *Foresight e Horizon Scanning* pela Alliance Machester Business School. Tem experiência no sector energético nas áreas de gestão da cadeia de valor e planeamento estratégico. Responsável de *Market Intelligence* na Direção de Estratégia Corporativa e Relações com Investidores da Galp. É membro fundador do *EnerXXI - Think Tank de Energia*.

### Diogo Duarte Campos (PLMJ)

Licenciado, Pós-Graduado e Mestre em Direito pela Universidade de Coimbra, onde foi assistente convidado. Sócio da PLMJ e cocoordenador do Grupo de Trabalho de Direito Administrativo e Constitucional. Dedica-se, em especial, à contratação pública, concessões, construção, arbitragem, projetos e infraestruturas.

### João Francisco Cunha (Morais Leitão) | C. Coordenação

Licenciado em Direito pela Universidade de Coimbra. LL.M. *candidate* em *Oil* & *Gas* na Universidade de Aberdeen. Advogado na Morais Leitão e consultor na ALC Advogados em Angola. É membro do *EnerXXI* -*Think Tank de Energia*.

### João Louro e Costa (Uría Mendéndez - Proença de Carvalho)

Licenciado em Direito (UL). Advogado Associado da Uría Menéndez - Proença de Carvalho. Trabalha essencialmente em assessoria nas áreas do Direito público e privado, com enfoque nos domínios da contratação pública, energia e recursos naturais, principalmente na negociação e implementação de parcerias público-privadas e *project finance* e em temas no contexto da regulação nos sectores da eletricidade, recursos naturais e infraestruturas. Tem uma vasta experiência em fusões e aquisições de entidades reguladas nos sectores da energia e recursos naturais. É Vice-Presidente do Conselho Fiscal da Associação Lusófona de Energias Renováveis – ALER.

### João Tiago Silveira (Morais Leitão)

Licenciado, Mestre e Doutorado em Direito pela Universidade de Lisboa, onde é Professor e leciona na área do Direito Público e Direito Administrativo. Sócio da Morais Leitão, onde coordena a equipa de administrativo e é advogado especialista em direito administrativo.

### João Verne e Oliveira (BP) | C. Coordenação

Licenciado em Direito (UL) e Adv. LL.M. em Direito da Energia. Foi advogado na Miranda Law Firm, trabalha no departamento legal da BP como responsável do suporte às áreas de PSCM, fiscalidade e atividades de pesquisa, exploração e produção de petróleo e gás. Leciona "Geopolítica do Petróleo" e "Direito Ambiental aplicável ao sector Petrolífero" na Universidade Agostinho Neto (polo de Direito, Luanda). Membro fundador do EnerXXI - Think Tank de Energia.

### Jorge de Sousa (ISEL)

Licenciado e Mestre em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (IST) e Doutorado em Economia (UNL). Professor no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, investigador sénior e membro do Conselho Científico do INESC-ID. Foi investigador associado do MIT / Center for Energy and Environmental Policy Research. Sócio fundador e Vice-Presidente da Associação Portuguesa de Economia de Energia, membro da Ordem dos Engenheiros, da Ordem dos Economistas e membro da Direção do IEEE/PES em Portugal.

### José Calejo Guerra (JCG Advogados) | C. Coordenação

Licenciado em Direito (UL) e Adv. LL.M. em Fiscalidade Internacional. Foi Advogado na Miranda Law Firm e RFF & Associados, e Consultor Especialista da McKinsey & Company para temas fiscais, tendo apoiado vários governos nesta matéria. Sócio da JCG Advogados SP RL. Colaborador do IBFD em matérias de fiscalidade e investimento. É membro fundador do EnerXXI - Think Tank de Energia.

### Luís Sousa da Fábrica (UCP)

Professor Auxiliar da Escola de Lisboa da Faculdade de Direito (UCP), onde se doutorou e de que foi diretor. Investiga e publica nas áreas do Direito Administrativo e do Contencioso Administrativo. Consultor da Abreu Advogados e membro do Conselho Superior dos Tribunais Administrativos e Fiscais, nomeado pelo Presidente da República.

### Manuel Sebastião (REN, Ex AdC)

Licenciatura em Economia (Universidade Técnica de Lisboa). Doutorado pela Universidade de Paris e pela Universidade de Columbia em Nova Iorque. Foi economista no Banco de Portugal e no Fundo Monetário Internacional e Administrador do Banco de Fomento e Exterior. Foi vogal do Conselho Diretivo do Instituto de Seguros de Portugal. Foi Administrador do Banco de Portugal.

### Miguel Coutinho (Consultor Fiscal)

Licenciado em Gestão de Empresas (ISCTE) e Pós-Graduado em Finanças (UNL). A sua atividade centrou-se na área da tributação internacional (KPMG e Deloitte). Na Galp, foi responsável por monitorizar os aspetos fiscais associados à atividade internacional do Grupo, em particular no que concerne à tributação petrolífera na área do *upstream*. É consultor fiscal para investidores privados e empresas. É membro estagiário da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas e árbitro do CAAD.

### Nuno Antunes (Miranda)

Licenciado em Direito (UL), e M.A. e Ph.D. pela Universidade de Durham, Reino Unido. Sócio da Miranda & Associados, responsável pelas áreas de prática de 'Energia e Recursos Naturais' e 'Público e Regulatório'. Foi assessor jurídico do Primeiro-Ministro de Timor-Leste para o sector petrolífero e integrou a comissão que elaborou o pacote legislativo sobre atividades petrolíferas, tributação e fundo petrolífero, tendo assessorado as matérias de delimitação das fronteiras marítimas com a Austrália e dos recursos petrolíferos do Mar de Timor.

### Nuno Carmona (REN) | C. Coordenação

Licenciado em Economia e em Gestão pela Universidade Católica Portuguesa e mestre em Econometria Aplicada e Previsão. Colaborador na REN-Redes Energéticas Nacionais nas áreas de Planeamento, Estudos e Regulação. Experiência na análise de procura, previsão de preços e procura, mercados internacionais de combustíveis e análise de modelos regulatórios. É membro fundador do *EnerXXI - Think Tank de Energia*.

### Pedro Furtado (REN Gasodutos)

Licenciado em Engenharia Mecânica (IST), trabalhou em frio industrial, climatização, redes de gás, ventilação industrial e cogeração. Na Transgás, foi responsável pelo centro de Despacho de Gás, pelo sistema de supervisão e controlo nacional e sistemas de telecomunicações industriais da rede de transporte, Diretor do Departamento de Regulação e Desenvolvimento e responsável pelo processo de unbundling dos negócios regulados de GN. Na REN, foi responsável de regulação e tarifas - gás, Diretor de Planeamento e Controlo Operacional da REN Gasodutos e Diretor de Estudos e Regulação, incorporando eletricidade e gás natural. É Diretor de Regulação e Estatística da REN.

### Pedro Krusse Neves (GALP)

Advogado na Galp com atuação no *midstream* e *downstream* petrolíferos, em particular no acompanhamento das atividades industriais, logísticas e comerciais, da regulamentação e matérias de concorrência e de projetos de aquisição e alienação no setor. Licenciado em Direito (UCP), Pós-Graduado em Direito da Concorrência e da Regulação (UL) e *Master of Laws* (LL.M.) em *International Business Law* (UCP).

### Porfírio Moreira (Cardigos) | C. Coordenação

Licenciado em Direito (UL). LL.M. em Direito da União Europeia no Colégio da Europa, Bruges. É sócio da CARDIGOS. Docente convidado na Universidade Católica de Angola e na Universidade Agostinho Neto. É membro do *EnerXXI - Think Tank de Energia*.

### Rui Mayer (MOL Energy)

Licenciado e Mestre em Direito, é *Acting Head of Commercial* na Divisão *Upstream* da empresa petrolífera MOL plc. Foi Consultor Jurídico da Partex, SA. Foi *Resident Manager* da Divisão de Exploração e Produção de Petróleo da empresa Neste Oy em Lisboa e Argel. Foi Secretário-Geral e Diretor de R.H. da Petrogal, SA e Diretor dos Serviços Jurídicos do Grupo Galp Energia. Foi sócio da Cuatrecasas, Gonçalves Pereira e coordenador da firma em Angola, tendo também colaborado com a Sociedade CGA, parceiro local da CGP em Moçambique.

### Rui Medeiros (UCP) | Coordenador Científico

Professor Catedrático da Escola de Lisboa da Faculdade de Direito (UCP), onde se doutorou e de que foi diretor. Tem investigado e publicado nas áreas do Direito Constitucional, dos Direitos Fundamentais, do Direito Administrativo, da Ciência Política, da Teoria Geral do Estado, da Justiça Constitucional e da Responsabilidade Civil Pré-contratual, Contratual e Extracontratual dos Poderes Públicos. É sócio da Sérvulo & Associados.

### Sara Gonçalves (Endesa)

Licenciada em Direito (UL) e Pós-Graduada em Direito do Ambiente, Urbanismo e Ordenamento do Território (UC). Responsável pelo departamento legal da Endesa, foi advogada na Garrigues onde começou a sua carreira. É ainda secretária da Administração da Endesa.

### Sérgio Vasques (UCP)

Professor Associado e Coordenador do Mestrado em Direito Fiscal da Escola de Lisboa da Faculdade de Direito (UCP). Doutorado pela Universidade de Lisboa. Foi Secretário de Estado dos Assuntos Fiscais e tem desenvolvido investigação nas áreas do Direito Fiscal e do Direito dos Países Africanos.

### Vanda Cascão (VdA)

Licenciada em Direito pela Universidade de Coimbra e Pós-Graduada em Altos Estudos Europeus - Estudos Jurídicos, pelo Colégio da Europa (Bruges, Bélgica). Sócia da VdA Advogados na área de Projetos - Infraestruturas, Energia e Recursos Naturais. Atua nos sectores da energia, infraestruturas, águas e resíduos, assessorando empresas nacionais e estrangeiras, incluindo instituições financeiras. Oradora e docente convidada nas áreas da Energia e *Project Finance*. Estagiou no Serviço Jurídico da Comissão Europeia, em Bruxelas, e, já associada da VdA Advogados, esteve em *secondment* no Deutsche Bank em Lisboa e na Linklaters em Londres.

## PÓS-GRADUAÇÃO | 2ª EDIÇÃO DIREITO DA ENERGIA



DE 18 SETEMBRO **2019** A 17 JANEIRO **2020** 

### HORÁRIO

Quintas e sextas-feiras das 17h30 às 20h30. *Master Classes* às quartas-feiras das 19h às 20h30.

### CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

Licenciatura em Direito ou qualquer outra cuja experiência profissional do candidato permita e requeira uma especialização nestas áreas.

### DIPLOMA E CERTIFICAÇÃO

**Carta de Pós-Graduação:** Presenças efetivas superiores a 3/4 das sessões e trabalho final, tendo por base um dos módulos, à escolha do aluno, sem prejuízo de poder haver um cruzamento complementar de matérias de outros módulos.

**Certificado de Frequência:** Presenças efetivas superiores a 3/4 das sessões.

### INSCRIÇÃO

A candidatura deverá ser submetida através de formulário online disponível na área de Formação Avançada em www.fd.lisboa.ucp.pt

### PREÇO

VALOR DO CURSO: €2.250,00 (pagamento integral no ato da inscrição)

### CONDIÇÕES ESPECIAIS

### 10% de desconto

• Antigos alunos da Licenciatura, Mestrado em Direito ou LL.M. da Faculdade de Direito da Universidade Católica Portuguesa e Advogados Estagiários do Conselho Regional de Lisboa da Ordem dos Advogados.

### 5% de desconto

 Antigos alunos de outros programas pós-graduados da Faculdade de Direito da Universidade Católica Portuguesa e Advogados do Conselho Regional de Lisboa da Ordem dos Advogados.

### CONTACTOS

posgraduacoesdireito@fd.lisboa.ucp.pt | Telefone 217 214 179 Faculdade de Direito - Escola de Lisboa | Universidade Católica Portuguesa Palma de Cima, 1649-023 LISBOA

www.fd.lisboa.ucp.pt