

Programa Avançado em Energia e Sustentabilidade

Edição 2

Equipa

03/08/2023

EQUIPA

José Carlos Matos

Coordenação | Energia: um Mundo em Mudança



José Carlos Matos é licenciado em Engenharia Mecânica e pós-graduado em Novas Tecnologias Energéticas pela Faculdades de Engenharia da Universidade do Porto.

Consultor Sénior e Diretor da área de Energia Eólica do INEGI desde 2008, é um profundo conhecedor do setor nas várias etapas da cadeia de valor e apoia a gestão de topo de várias organizações envolvidas no negócio como entidades financiadora, promotores, fabricantes, proprietários e empresas de O&M. Ao longo da sua carreira profissional, foi consultor técnico de vários projetos de centrais eletroprodutoras de base renovável em diferentes geografias na Europa, América do Sul, América Central, África e Médio Oriente.

Possui experiência como orador e formador em conferências e programas de formação nacionais e internacionais na área das energias renováveis.

EQUIPA

Álvaro Rodrigues



As Fontes de Energia

Álvaro Rodrigues é licenciado e doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Porto. Fez o “Diploma Course” do Von Karman Institute for Fluid Dynamics, Bruxelas, e o Programa de Direção de Empresas da AESE, Porto.

É Professor Auxiliar do Departamento de Mecânica da FEUP, onde leciona Mecânica dos Fluidos e Energias Renováveis e orienta projetos e teses de mestrado na área da energia, e consultor de Business Development do Grupo TOTAL Eren/Novenergia em projetos de conversão de energia de fontes renováveis, com funções de gestão em algumas empresas do Grupo fora de Portugal.

Fundou e coordenou a Unidade de Energia Eólica do INEGI, tendo sido consultor da maioria dos promotores de parques eólicos em Portugal, de vários municípios e das agências regionais de energia dos Açores e da Madeira. Foi ainda consultor na avaliação e desenvolvimento de projetos de parques eólicos no Brasil, Espanha, França, Itália, Bulgária Hungria e Polónia.

Foi investigador e cofundador do CEsa - Centro de Energia Eólica e Escoamentos Atmosféricos e responsável pela coordenação e/ou participação da FEUP, INEGI e IDMEC em diversos projetos de investigação, nacionais e europeus, no domínio da energia eólica.

EQUIPA

Artur Trindade



Regulação e Mercado no Setor Energético

Licenciado em Economia pela Universidade Católica Portuguesa de Lisboa (1994), Mestre em Economia pela Universidade de Kent, Reino Unido (1996).

Foi Secretário de Estado da Energia (2012-2015). Tanto antes, como depois, tem vindo a desempenhar diversas funções relevantes no sector energético: diretor de regulação na ERSE (Entidade Reguladora do Setor Energético), coordenador no ACER (Agência de Regulação Europeia de Energia), CEO do OMIP (mercado a prazo do Mibel), CEO do OMIE (Mercado Spot do Mibel), administrador da EUROPEX (associação europeia de mercados de energia) e Diretor Executivo da RELOP (reguladores dos países de língua oficial portuguesa).

Tem também colaborado, como docente, em diversas instituições de ensino universitário.

EQUIPA

Gabriela Prata Dias

Os Diferentes Nexus da Energia



Gabriela Prata Dias trabalha para as Nações Unidas no UNEP – Copenhagen Climate Centre, na Dinamarca, onde exerce funções de coordenação da área de eficiência energética e da área de modelos de negócio.

Anteriormente, foi Diretora Coordenadora da ADENE, em Portugal.

Possui um mestrado em Economia e Política da Energia e do Ambiente, juntamente com uma vasta experiência internacional no domínio da energia e das alterações climáticas, tendo passado também pelo setor privado e feito investigação.

EQUIPA

Isabel Azevedo



A Utilização da Energia

Doutorada em Sistemas Sustentáveis de Energia pela Faculdade de Engenharia do Porto.

Diretora da Unidade de Energia no INEGI e investigadora em Sistemas Sustentáveis de Energia. Nos últimos 10 anos tem trabalhado em áreas relacionadas com energia, planeamento energético e políticas de mitigação das alterações climáticas. A sua experiência profissional inclui contribuições tanto em atividades de consultoria como de investigação.

Entre 2010 e 2013, esteve no Instituto Universitário Europeu (Florença), onde participou no desenvolvimento de recomendações em diferentes temáticas de política energética para a Comissão Europeia.

Desde 2019, é investigadora no INEGI onde tem participado em diferentes projetos nacionais e internacionais dedicados ao planeamento energético e relacionados com políticas e mecanismos de incentivo à transição energética.

EQUIPA

Ivone Rocha



Introdução ao Direito da Energia

Sócia da TELLES, liderando as áreas de prática de Ambiente e Alterações Climáticas e de Energia e Recursos Naturais. A Ivone é reconhecida pelos rankings da Chambers and Partners, Legal 500 e da Best Lawyers em Energia e Recursos Naturais. Iberian Lawyer 2022 em Energia.

Publicou vários artigos em revistas especializadas e é regularmente convidada a participar como oradora em numerosas conferências. Ivone é também co-autora dos livros “Chance to Change – o Acordo de Paris e o Modelo de Crescimento Verde”, Plátano Editora 2019, e “Climate chance! uma reflexão jurídico-económica do mercado de carbono no combate às alterações climáticas”, Publindustria 2013.

É membro do Conselho de Administração da Plataforma de Crescimento Sustentável, do Comité Executivo da Federação Europeia das Associações de Direito da Energia, e da Task Force de Arbitragem Climática na ICC. É também Presidente do Conselho Fiscal da Associação Portuguesa de Mobilidade Elétrica, bem como fundadora e Vice-Presidente da Associação Portuguesa de Direito da Energia.

Licenciatura em Direito pela Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra, Mestrado em Direito Público pela Faculdade de Direito do Porto da Universidade Católica Portuguesa e Pós-Graduações em áreas específicas.

EQUIPA

João Amaral



Transição Energética: Planos de Ação

Working in renewables for +15 years, currently heading Voltalia in Portugal – +240 employees - and globally Voltalia's Center of Expertise as group CTO – +90 high qualified staff members. Today responsible for Portuguese governmental relationship, Portuguese legal entities P&L and business.

Management, Finance, Sales, Cybersecurity, Business Development and Technical know-how in SCADA, Engineering, Telecommunications together with IT background compose the key areas of work to date.

Senior chartered Electrical Engineer focused in Technology, Wind Energy, Solar PV, Hydro, Biomass, Storage and Renewable Power to X.

Headed over 500 M€ in firm orders for B2B Sales and Business Development in the Spanish and Portuguese regions and Key Account Management, onshore and offshore wind, driving project financial analysis and corporate data validation, business, investment key data and simulations, contract negotiation, multiple entities relationship.

EQUIPA

Jorge Vasconcelos

O Futuro da Energia



Jorge Vasconcelos é licenciado em Engenharia Eletrotécnica pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (1982) e doutorado pela Universidade de Erlangen-Nuremberga (1985).

Desde 2007 é presidente da NEWES, New Energy Solutions.

Membro de Conselhos de Administração de várias empresas e fundos de investimento de energia. Administrador não-executivo da Fundação Calouste Gulbenkian. Co-fundador e presidente da mesa da assembleia geral da Associação Portuguesa de Economia da Energia (APEEN) e da Associação Portuguesa de Direito da Energia (APDEN).

Exerceu atividade académica em vários países, sendo atualmente Professor convidado da Universidade de Lisboa (IST), do Instituto Universitário Europeu (Florença) e da Vienna University of Economics.

Foi o primeiro presidente da Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE, 1996-2006) e do Conselho dos Reguladores Europeus de Energia (CEER, 2000-2005), de que é membro honorário. Fundador da Florence School of Regulation.

EQUIPA

Pedro Ávila



Gestão de Fluxos Energéticos | Obrigações Verdes, Taxonomia e Instrumentos Financeiros

Diretor de Sustentabilidade Operacional da REN desde janeiro de 2022.

Diretor de Estudos e Inovação Operacional da REN entre janeiro de 2019 e dezembro de 2021.

Presidente do Comité Português do Cigré Conseil International des Grands Réseaux Électriques.

Vice-Presidente da Associação Portuguesa de Energia.

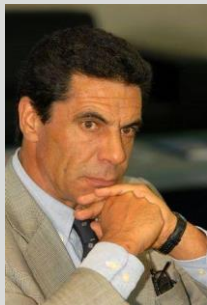
Engenheiro Mecânico pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, 1994; Pós-Graduação em Sistemas de Informação Geográfica pelo Instituto Superior Técnico, 2002; MBA pela Porto Business School, 2005 e Programa de Alta Direção de Empresas pela AESE, 2017.

Possui mais de 20 anos de experiência no setor das utilities. Entre 2007 e 2017 desempenhou funções de Direção em Portugal e Administração não executiva no grupo EDP, em Espanha, no setor de Distribuição e Transporte de Gás Natural.

EQUIPA

Nuno Ribeiro da Silva

Política Energética



Mestre em Economia, Política e Planeamento Energético pela Universidade Técnica de Lisboa, após ter cursado Engenharia e Economia. Professor Universitário desde 1983, tendo exercido funções diretivas no Instituto Superior de Economia e Gestão, onde atualmente é Professor Catedrático convidado.

De 1985 a 1996 exerceu cargos políticos, tendo sido Assessor do Secretário de Estado do Ambiente, Secretário de Estado da Energia, Secretário de Estado da Juventude / Presidência do Conselho de Ministros e Deputado.

Foi Conselheiro do Ministro de Minas e Energia do Brasil, Professor do Colégio de Altos Estudos da OTAN em Roma e integrou vários Comitês especializados junto da UE. Foi ainda Presidente do Conselho de Administração da Partex, Administrador da Somague – SGPS (1998 – 2005) e do OMIP (Mercado Ibérico).

É Presidente da ENDESA e de várias outras empresas do grupo em Portugal. É ainda Presidente do Conselho Estratégico Nacional do Ambiente da CIP, Vice-presidente da Direção da AIP, Membro do Conselho da Indústria Portuguesa e Conselheiro do CNADS.

Publicou vários Estudos Académicos e Técnicos e colabora em Jornais e Revistas nacionais e estrangeiras. Pertence a órgãos sociais de várias instituições ligadas aos temas de Energia e Ambiente (Conselho Mundial Energia; Associação Portuguesa de Energia; Associação Portuguesa de Energias Renováveis; Sociedade Portuguesa de Energia Solar; International Institute of Energy Economics, etc.).

EQUIPA

Rui Padrão



Análise Financeira de Projetos de Energia

Mestre em Ciências Empresariais, com especialização em Finanças, e Licenciado em Gestão pela Faculdade de Economia do Porto.

Docente convidado da Faculdade de Engenharia do Porto (DEGI) e na Porto Business School, lecionando cursos relacionados com Finanças Empresariais, Controlo de Gestão e Project Finance.

Managing Partner da Efiki Partners.

Consultor e Project Manager com mais de 20 anos de experiência em projetos nas áreas de:

- Project Finance e Parcerias Público-Privadas (Transportes, Energia, Águas e Resíduos, Infraestruturas Municipais);
- Modelação financeira em MsExcel® (Project Finance e Corporate Finance);
- Análises Custo-Benefício e Feasibility Studies para projetos de infraestruturas;
- Diagnóstico e Planeamento Financeiro;
- Avaliações de empresas e de projetos de investimento;
- Assessoria a processos de compra / venda de empresas;
- Gestão de Crescimento (Growth Management) / Definição e Execução Estratégica.