



FIMS

Fórum Internacional da Mobilidade Sustentável

Soluções de mobilidade de
baixo carbono baseadas
em Hidrogénio

17 de Maio de 2019
Entrocamento, Portugal



FIMS

Fórum Internacional da Mobilidade Sustentável

Soluções de mobilidade de baixo carbono baseadas em Hidrogénio

17 de Maio de 2019
Entrocamento, Portugal

Este evento tem como objetivo encorajar autoridades locais e regionais, assim como entidades gestoras de transportes e proprietárias de frotas, a adotarem soluções a hidrogénio para uma mobilidade com menos emissões.

O fórum “Soluções de Transporte e Mobilidade de Baixo Carbono Baseadas em Hidrogénio” visa apresentar opções funcionais na área do hidrogénio e células de combustível, demonstradas em cidades e regiões europeias, apresentar soluções tecnológicas inovadoras e discutir metodologias para acelerar a implantação e implementação do hidrogénio e tecnologias de células de combustível de forma integrada, nos setores da mobilidade e transportes.

O evento visa também apoiar as autoridades públicas, nomeadamente

as responsáveis na área da mobilidade e transportes, na integração de tecnologias de hidrogénio e de células de combustível nos seus planos de investimento, desenvolvimento, parcerias e sustentabilidade. Pretende-se também, alinhar as políticas locais e regionais de mobilidade e transportes com as estratégias europeias de mobilidade sustentável, descarbonização, energia e hidrogénio, atraindo assim inovação, investimento e capacitação para estes sectores.

FIMS

Quem

Cidades, regiões, associações do hidrogénio e células de combustível, investidores, indústria, empresas de transportes e outros stakeholders com interesse na área do hidrogénio, assim como interessados em aprofundar o conhecimento sobre clusters locais e interessados em desenvolver parcerias.

Inscrições

Por email para

kamila.olchowicz@irradiare.com

No eventbrite

www.eventbrite.co.uk

**A participação no evento é livre,
mas de registo obrigatório.**

Quando

17 Maio, 2019

10:30 / 17:00

Onde

**Museu Nacional
Ferroviário**

Rua Eng. Ferreira de Mesquita
1-A, 2330-152 Entroncamento,
Portugal

FIMS

Agenda

10:30 / **Café &
11:00 Registo**

Sessão de Boas Vindas

11:00 / **Jorge Faria**
11:05 **Fundação Museu Nacional Ferroviário**
Vogal do Conselho de Administração
Município do Entroncamento
Presidente

11:05 / **Vasco Estrela**
11:10 **Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo**
Vice-Presidente

11:10 / **O RNC2050 e a Descarbonização dos
11:25 Transportes**
José Mendes
Secretário de Estado Adjunto e da Mobilidade

11:25 / **Projetos de demonstração financiados
11:35 pela FCH JU na área dos transportes de
mobilidade inteligente**
Pedro Guedes de Campos
European Commission's Fuel Cell and Hydrogen Joint
Undertaking, Diretor de Engenharia Financeira

11:35 / **Hidrogénio, células de combustível e
11:45 mobilidade elétrica nas regiões europeias**
Valentine Willmann
HyER, Diretora de Políticas Europeias, Parcerias e Gestão de
Projetos

11:45 / **Caso de potencial de negócio de uma
11:55 infraestrutura de abastecimento de
hidrogénio em frotas cativas**

Emilio Nieto
Centro Nacional de Hidrogénio (CNH2), Diretor Geral

Coffee break

12:15 / **Mobilidade Sustentável aplicada ao
12:25 Transporte Ferroviário de Passageiros**
Manuel Nunes
Siemens Mobility Portugal, CEO

12:25 / **Determinação da dimensão e estratégias
12:35 operacionais ótimas do grupo de tração
baseado em tecnologias de hidrogénio
e de armazenamento para responder às
necessidades ao nível da mobilidade**
Henar Olmedo
CIDAUT - Fundación para la Investigación y Desarrollo en
Transporte y Energía, Gestor de Projetos

12:35 / **Transição para um Sistema de
12:45 Mobilidade zero emissões e energia
sustentável**
Carmen M Ragel
LNEG, Investigadora Coordenadora

Almoço Networking



FIMS

Agenda

**14:00 / Introdução à Aquisição de
14:10 Inovação e Metodologia do Caso
de Negócio**

Ana Lucia Jaramillo

Corvers Procurement Services B.V, Assessora Jurídica
em Aquisições

**14:10 / Projetos multidisciplinares e
14:20 de base tecnológica nos setores
de energia limpa, mobilidade e
sustentabilidade**

Marc Rechter

EnerCoutim - Associação Empresarial de
Energia Solar de Alcoutim, Co-fundador

**Painel
Cidades**

*Preparar o futuro, aprender com o passado -
Implementação de políticas zero emissões em regiões
selecionadas*

14:20 / O Médio Tejo e a transição energética

14:30

Miguel Pombeiro

Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo, Secretário
Executivo

**14:30 / Projeto High V.LO-City - demonstração
14:40 de autocarros com células de
combustível**

Valentine Willmann

HyER, Gestora de Políticas, Parcerias e Projetos da UE

**14:40 / Resultados do projeto 3Emotion -
14:50 demonstração de autocarros com
células de combustível**

Liesbet Vanhoof

WaterstofNet, Coordenadora de Comunicação

**14:50 / FEBUS: O sistema de transporte
15:00 público de emissão zero da cidade de
Pau**

Mélanie Pedeutour (online via conference call)

Cidade de Pau

15:00 / Cidade de Groningen

15:10

Sjaak Schuit

Consultor para Políticas de Transição Energética



FIMS

Agenda

Coffee break

15:30 / **Promoção do hidrogénio como um
15:40 vetor-chave para uma sociedade
zero emissões**

Nicolas Brahy
Hydrogen Europe, Diretor

15:40 / **Hidrogénio: uma das alternativas
15:50 para o futuro**

Jorge Pinto
CaetanoBus, CEO

Sessão de encerramento | *visão para o futuro*

15:50 / **Marcos António Nogueira**
16:10 Diretor do escritório Europeu em Bruxelas

16:10 / **Jacinto Lopes**
16:15 **MédioTejo21**
Presidente

16:15 / **Reunião de projeto, start-ups cafe e
17:00 networking**

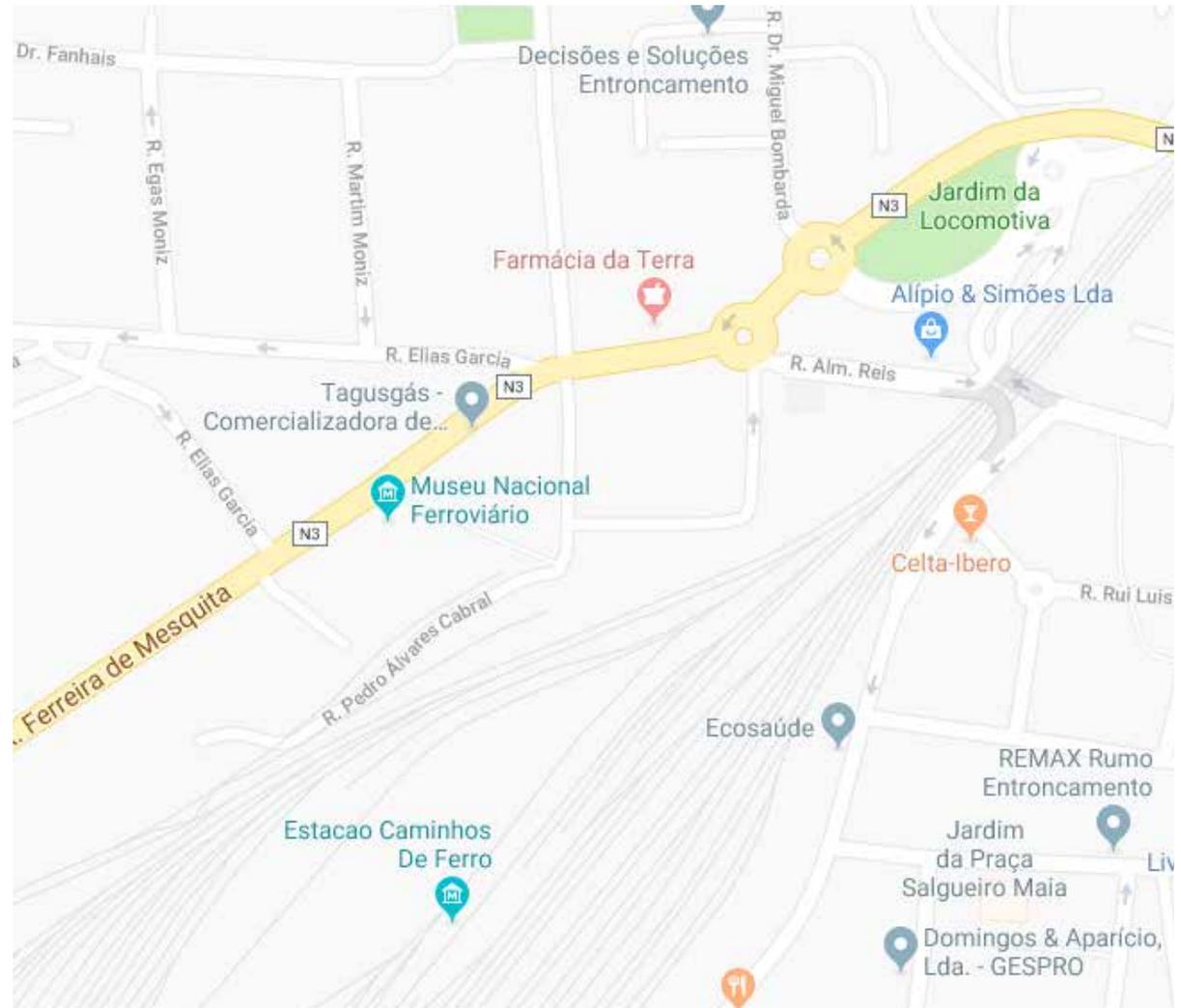


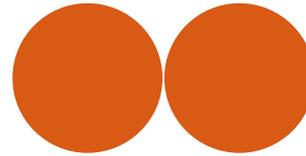
Museu Nacional Ferroviário

Rua Eng. Ferreira de Mesquita 1-A,
2330-152 Entroncamento
Portugal

FIMS

Localização





FIMS

Chairman



Paulo Brito

Paulo Brito é licenciado em Engenharia Química, ramo de Processos e Indústria, pelo Instituto Superior Técnico; Mestre em “Corrosion Science and Engineering” pelo UMIST, Universidade de Manchester; Doutor em Engenharia Química, pelo Instituto Superior Técnico na área da electroquímica – sobre células galvânicas. Possui, também um MBA – Master of Business and Administration.

É atualmente Professor Coordenador, com Agregação, na Escola Superior de Tecnologia e Gestão, do Instituto Politécnico de Portalegre, onde exerce atualmente funções de Presidente do Conselho Técnico Científico e Coordenador do Centro de Investigação de Valorização de Recursos Endógenos – VALORIZA.

As principais áreas de investigação estão relacionadas com bioenergia, tratamentos ambientais de resíduos, corrosão de materiais e produção galvânica de energia e hidrogénio. Tem cerca de 250 trabalhos publicados entre revistas científicas, capítulos de livros e apresentações em congressos.



José Mendes

É atualmente Secretário de Estado Adjunto e da Mobilidade do XXI Governo Constitucional, desde 17 de outubro de 2018, tendo desempenhado anteriormente funções como Secretário de Estado Adjunto e do Ambiente no mesmo Executivo, desde 26 de novembro de 2015.

É o Chairman da Transport Decarbonisation Alliance, uma aliança global de países, cidades e empresas líderes na ação climática no domínio da mobilidade e transportes.

É Licenciado em Engenharia Civil, Doutoramento e Agregado em Planeamento do Território pela Universidade do Minho. É professor catedrático de Sistemas Regionais e Urbanos na Universidade do Minho, onde ocupou entre 2009 e 2015 o cargo de Vice-Reitor para a Valorização do Conhecimento.

Como investigador, desenvolveu atividades na década de 90 na Clark University e na South Dakota State University, nos EUA.

Completo programas executivos em gestão e em inovação das University of San Francisco School of Management (USF Silicon Valley Immersion), Harvard University (Driving Government Performance), e ISCTE/INDEG (Mini MBA).

Foi Presidente do Conselho de Administração da AvePark



FIMS

Oradores

Parque de Ciência e Tecnologia S.A, Presidente da Direção da Associação Universidade-Empresa TecMinho, Administrador da Portus Park – Parques de C&T e Incubadoras, Membro do Conselho Regional do Norte, membro do Conselho de Fundadores da Fundação de Serralves e representante nacional no European Council of Civil Engineers.

Desempenhou funções como consultor e avaliador nas seguintes entidades internacionais: European Commission (DG Research, Brussels); Education, Audiovisual and Cultural Executive Agency (EACEA, Brussels); European Training Foundation (ETF, Torino); Natural Environment Research Council (NERC, UK).

Leccionou nas seguintes universidades internacionais: Università di Bologna (Itália), Silesian University of Technology (Gliwice, Polónia), Universidade de São Paulo - EESC (Brasil) e Universidade Eduardo Mondlane (Moçambique).

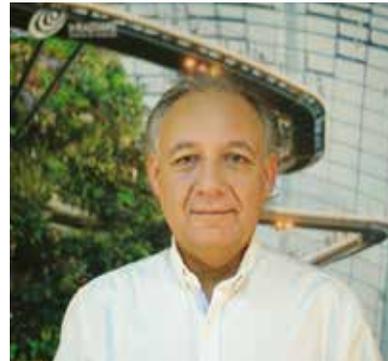
Foi Presidente da Assembleia Geral da Liga Portuguesa de Futebol Profissional.

É autor de cerca de 100 artigos, livros, estudos e projetos na área dos sistemas urbanos e regionais.



FIMS

Oradores



Marcos
António
Nogueira

Marcos António Nogueira é sócio-gerente na IrRADIARE, Science for Evolution. É Mestre em Engenharia Mecânica, Energia. Como investigador no campo da modelação matemática é autor de numerosas publicações. Como consultor foi responsável pela conceção e desenvolvimento de sistemas com utilização por grupos industriais internacionais e autoridades públicas. Marcos Nogueira tem liderado o desenvolvimento de um número significativo de projetos e programas para entidades públicas, com especial ênfase cidades e regiões em Portugal e noutros estados membros da União Europeia.



FIMS

Oradores



Ana Lucia
Jaramillo

Ana Lucia Jaramillo é especialista em procurement e investigadora sénior, com mais de 5 anos de experiência na legislação europeia em matéria de contratos públicos e mais de 15 anos de experiência em resolução alternativa de litígios. Possui mestrado em Direito Internacional e Europeu, pela Universiteit van Amsterdam (Holanda), e doutoramento em Direito Equatoriano, pela Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE). Foi diretora executiva da unidade de reforma judicial e vice-diretora da unidade de public procurement do Ministério de Assuntos Internos (Equador). Foi assessora do Ministério da Justiça e Direitos Humanos, do Ministério de Assuntos Interiores, do Ministério do Turismo e do Conselho do Judiciário do Equador.



Carmen M.
Rangel

Carmen M. Rangel é atualmente Vice-Presidente da Associação Portuguesa para a Promoção do Hidrogénio, AP2H2; Representante nacional na Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking. Carmen é membro do Conselho Científico do IMDEA Energia desde a sua fundação. Coordenadora de Investigação no Laboratório Nacional de Energia e Geologia em Portugal. É doutorada pela Universidade de Leeds, Reino Unido (1980) e, logo depois, obteve uma bolsa pós-doutorado na Universidade de Newcastle-upon-Tyne, Reino Unido.

Enquanto Coordenadora de Investigação, esteve envolvida na implementação de uma infraestrutura para Investigação Avançada em Hidrogénio, Células de Combustível e Baterias, para enfrentar os desafios da Energia através de um portfólio de projetos no campo dos novos materiais para dispositivos eletroquímicos para conversão de energia.



FIMS

Oradores



Vasco Estrela

Vasco Estrela, 47 anos, é Presidente da Câmara Municipal de Mação, funções que exerce desde 17 de outubro de 2013. É advogado de profissão.

Entre março de 2008 e 16 de outubro de 2013 foi Vice-Presidente da Câmara Municipal de Mação.

Atualmente, para além daquelas funções, é Vice-Presidente do Conselho Intermunicipal da Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo, Presidente da Associação de Desenvolvimento Local - Pinhal Maior e Vogal do Conselho Geral da ANMP.

Foi Provedor da Santa Casa da Misericórdia de Mação e Presidente da CPCJ de Mação;

A nível político, atualmente é Vice-Presidente da

Comissão Política Concelhia de o PSD de Mação.

Anteriormente, foi tesoureiro da CPD Santarém, Presidente da Comissão Política Concelhia de o PSD de Mação, Presidente da Secção da JSD Mação, vogal da CPD da JSD Santarém e membro do Conselho de Jurisdição Nacional da JSD.

Foi igualmente membro do Conselho Nacional da Associação Nacional Jovens Advogados Portugueses.

Foi membro dos Órgãos Sociais de diversas associações culturais, desportivas e recreativas do Concelho de Mação.



FIMS

Oradores



Emilio Nieto

Emilio Nieto é Diretor Geral do Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible (CNH2). Possui Doutorado em química pela Universidade Autónoma de Madrid (1995), Mestrado em PRLs (3 especialidades) e MBA interno pelo IE Business School. Professor do Mestrado em Gestão de Indústrias Eco-inovadoras na EOI Escuela de Organización Industrial. Professor de mestrado em Especialização em promoção e gestão de projetos e atividades internacionais de I&D&I, pela Universidad Politécnica de Madrid. Mais de 20 anos de experiência em Investigação & Desenvolvimento, gestão de qualidade e desenvolvimento de negócios em multinacionais nos diferentes setores industriais.



Henar
Olmedo
Gómez

Henar Olmedo Gómez é Engenheira Química pela Universidade de Valladolid (2004) e assistente dos cursos de doutoramento “Process and Systems Engineering” no Departamento de Engenharia Química e Tecnologia Ambiental da Universidade de Valladolid.

Henar participa ativamente na gestão de um projeto europeu H2020 intitulado: VULKANO: Novel integrated refurbishment solution as a key path towards creating eco-efficient and competitive furnace. Como gestora de projetos esteve envolvida em muitos projetos de investigação com o objetivo de caracterização do consumo de energia do fluxo de gás residual composto principalmente por hidrogénio e metano do processo de recuperação de escória salina.

FIMS

Oradores



Inês Silva

Com um Mestrado em Engenharia do Ambiente pela Universidade de Aveiro, na área de balanço de emissões de CO₂ em áreas urbanas, Inês Silva colabora desde março de 2008 na IrRADIARE, na área da energia. Mais recentemente desempenha atividades de investigação na área de gestão de desempenho energético e de tendências evolutivas de consumos de energia e respetivas emissões de CO₂. Tem também trabalhado na área do planeamento urbano e planeamento de ações de sustentabilidade energética e adaptação às alterações climáticas.



Jacinto Lopes

Licenciado em Gestão de Empresas, ISLA Santarém (1997). TOC/Contabilista Certificado: desde 1998.

Presidente da Câmara Municipal de Ferreira do Zêzere, desde 2009, é também Presidente do Conselho de Administração da MédioTejo21, desde 2018.

Jacinto Lopes exerce ainda funções de Presidente da Direção da Associação Melhoramentos e Bem-Estar de Pias, IPSS, desde 2005, Presidente da Direção da Associação Cultural Regional do Zêzere, desde 2004, e Presidente do Conselho Fiscal da Santa Casa da Misericórdia de Ferreira do Zêzere, desde 2014.

FIMS

Oradores



Jorge Faria

Jorge Manuel Alves de Faria é o Presidente da Câmara Municipal do Entroncamento, desde outubro de 2013. Possui Doutoramento em Gestão de Empresas - Universidade de Évora. Mestrado em Sistemas Sócio Organizacionais da Atividade Económica – ISEG/UTL e Licenciatura em Economia – ISE – Universidade Técnica de Lisboa.

Jorge Faria é Professor Coordenador no ESGTS, Instituto Politécnico de Santarém.

Administrador não executivo das Águas de Vale do Tejo SA, desde janeiro 2014. Administrador não executivo da Fundação Museu Nacional Ferroviário, desde outubro 2013



Jorge Pinto

Jorge Pinto, nascido no Porto em 1956, é graduado em Engenharia Metalúrgica, pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, em Gestão de Empresas, pela Universidade Católica, no Porto, e em Gestão e Engenharia Industrial pelo INEGI/Universidade do Porto. O seu longo percurso profissional iniciou-se em 1981, na Salvador Caetano IMVT, em Vila Nova de Gaia, enquanto Chefe de Serviços no Departamento de Controlo de Qualidade e Engenharia de Qualidade. Posteriormente, em 1990, teve ainda a oportunidade de desempenhar funções de Diretor de Operações no Vulcano Termo Domésticos (Bosch/Thermotechnik) em Aveiro, e, em 1997, assumiu o mesmo cargo em Drancy, França, na E.L.M. Leblanc Bosch/Thermotechnik). Atualmente, é Administrador da Salvador Caetano Indústria SGPS, CEO da CaetanoBus SA, Administrador na Caetano UK e ainda assume funções como Administrador no INEGI/Universidade do Porto.

FIMS

Oradores



Manuel
Nunes

Manuel Nunes é CEO da Siemens Mobility Portugal, sendo responsável pelos negócios de gestão da mobilidade, material circulante, prestação de serviços e soluções “chave-na- mão”.

Nascido em 1960 em Portugal, Manuel Nunes é licenciado em Eletrotecnia, ramo de Energia, pelo Instituto Superior Técnico, tendo sido docente de Eletrotecnia Geral nesta instituição. Conta com diversos cursos e formações específicas, nomeadamente uma Pós- Graduação no Programa Avançado de Gestão para Executivos da Universidade Católica de Lisboa.

Nos últimos 30 anos, Manuel Nunes exerceu várias funções na Siemens nas áreas de automação, energia e mobilidade, sendo atualmente o CEO da Siemens Mobility em Portugal.



Liesbet
Vanhoof

Liesbet Vanhoof trabalha como Coordenadora de Comunicações da WaterstofNet desde 2009, onde, em conjunto com a indústria e as autoridades governamentais, desenvolve e realiza projetos de hidrogénio sustentáveis e roteiros para permitir o transporte de emissões zero e armazenamento de energia.



Mélanie
Pedeutour

Mélanie Pedeutour é gestora de projetos na «Pau Béarn Pyrénées Mobilité», entidade de transportes urbanos de Pau, desde junho de 2016, onde é responsável pela implementação do sistema de transporte baseado em hidrogénio «FEBUS».

FIMS

Oradores



Marc Rechter

Marc Rechter é co-fundador da EnerCoutim. Lançou várias startups baseadas em novos modelos de negócios no setor da energia limpa, ligando tecnologia a políticas e finanças para impulsionar a procura e a transformação emergentes. Ele trabalha no desenvolvimento e implementação de projetos pilotos estratégicos. Marc é colaborador dos projetos europeus H2020 Vicinity & IoT-EPI, H2020 SHAR-Q e SET-UP.

Membro do Conselho Português Cluster de Energia - Energyin.



Miguel Pombeiro

Jurista, Licenciado em Direito pela Universidade de Coimbra. Pós-Graduação em Direito do Urbanismo, Ordenamento do Território e Ambiente pelo CEDOUA (Centro de Estudos de Direito do Ordenamento, do Urbanismo e do Ambiente), que tem como associados fundadores a ANMP (Associação Nacional de Municípios Portugueses), o CEFA (Centro de Estudos e Formação Autárquica) e a Faculdade de Direito de Coimbra.

No seu percurso autárquico e intermunicipal foi responsável por inúmeras candidaturas no QCAII, QCAIII, QREN e Portugal 2020 tendo promovido em conjunto com outros municípios projetos baseados na intermunicipalidade e na concertação entre municípios, recorrendo, entre outras, a ações de base territorial.

Atualmente Secretário Executivo da CIM do Médio Tejo.

FIMS

Oradores



Nicolas Brahy

Nicolas Brahy é diretor da Hydrogen Europe. Mestrado em direito pela Université Catholique de Louvain, onde também trabalhou como professor assistente entre 2007 e 2014.



Pedro Guedes de Campos

Pedro Guedes de Campos é diretor de Engenharia Financeira na FCH JU – Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking, uma instituição europeia exclusivamente dedicada à gestão de fundos do Horizonte 2020 para células de combustível e hidrogénio.



Sjaak Schuit

Sjaak Schuit trabalha para o município de Groningen desde junho de 2018 como consultor para as políticas de transição energética. Participa em projetos de hidrogénio, na empresa local de aquecimento urbano (district heating) e na cooperação entre os municípios e a província de Groningen, no acordo climático holandês. Sjaak é licenciado em Matemática Aplicada, pela Universidade de Twente.



Valentine Willmann

Valentine Willmann é diretora de Políticas, Parcerias e Projetos na HyER. É mestre em Cooperação Europeia e Gestão de Projetos Europeus. Na HyER, está envolvida numa ampla gama de atividades no sentido de apoiar os membros a desenvolver atividades no âmbito do hidrogénio e da eletromobilidade nas suas cidades e regiões.



FIMS

Organização



Ricardo
Beirão

Licenciado em Engenharia Eletrotécnica no ramo de Sistemas Elétricos de Energia pelo Instituto Superior de Engenharia de Coimbra e membro efetivo da Ordem dos Engenheiros Técnicos.

Entre 2008 até 2013 trabalhou como Projetista de Instalações Elétricas, projetista e instalador de Infra estruturas de Telecomunicações em Edifícios e Urbanizações e projetista de Segurança Contra Incêndios em Edifícios.

Pertence aos quadros da Agência de Energia e Ambiente – MédioTejo21, desde 2013, exercendo funções na área da Energia, em particular na elaboração, operacionalização e implementação de projetos no âmbito da eficiência energética em edifícios, infraestruturas e equipamentos.

Desde junho de 2018 que é o Diretor Técnico da Agência.



Kamila
Olchowicz

Kamila Olchowicz trabalha como project developer na IrRADIARE, Science for Evolution desde 2014. Ela trabalha com programas europeus, bem como realiza ativações de comunicação dos projetos e eventos da IrRADIARE. Licenciatura em Estudos Europeus com especialização em negócios no mercado global, administração de programas da UE e comunicação de massa pela Universidade de Tecnologia de Gdansk. Mestrado em gestão internacional e economia, também na mesma universidade.



City of Aberdeen, Scotland

Aberdeen é a terceira cidade mais populosa da Escócia, uma das 32 áreas do conselho do governo local e a 37ª área urbana mais populosa do Reino Unido. Os principais atores da indústria e do setor público da cidade juntaram forças para financiar e entregar a maior demonstração do mundo de ônibus movidos a célula de hidrogênio em Aberdeen, percebendo a aspiração de se tornar uma cidade líder mundial em tecnologia de baixo carbono. Ao estabelecer uma estação de reabastecimento de hidrogênio de última geração, a primeira estação de produção de hidrogênio em escala comercial e de reabastecimento de ônibus da Escócia inclui a produção de hidrogênio através de eletrólise.



City of Groningen, The Netherlands

Groningen é o centro das ciências aplicadas para negócios e inovações em energia. A inovação na produção, conversão, armazenamento, transporte e distribuição de hidrogênio verde pode e será uma das principais áreas. Município de Groningen tem a ambição de se tornar neutra em carbono até 2035, tanto o hidrogênio para a mobilidade e aquecimento urbano são importantes desenvolvimentos para contribuir para essa ambição. O acordo climático holandês é uma cooperação nacional entre governos locais e nacionais, empresas de energia, todo tipo de usuários de energia e ONGs. Eles trabalham em um programa para reduzir as emissões de CO₂ nos Países Baixos, com 49% em 2030, para uma meta de emissões (quase) zero em 2050.



FIMS

Cidades



City of Pau, France

A cidade de Pau é uma comuna no extremo norte dos Pirinéus, localizada na região de Nouvelle-Aquitaine. A cidade e a própria região estão comprometidas com a transição energética - a escolha do hidrogênio por Pau como solução de emissão zero é um tremendo impulso para a transição energética dos combustíveis. As comunidades estão plenamente conscientes das questões ambientais relacionadas ao transporte e, em particular, à mobilidade das pessoas. Pau se destacou por sua forte escolha e pelo caráter inovador desta cidade de emissões zero. A cidade está demonstrando a viabilidade técnica e econômica da mobilidade verde, combinando a melhoria da qualidade de vida nas áreas urbanas com o alto nível de serviço esperado do transporte público.



FIMS

Organização



MÉDIO TEJO
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL

A Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo (CIMT) surge no seguimento das extintas Associação de Municípios do Médio Tejo e Comunidade Urbana do Médio Tejo, respetivamente, com o intuito de promover o desenvolvimento contínuo e sustentável do seu território de intervenção, com base no planeamento estratégico regional e o apoio às autarquias locais.

O trabalho desenvolvido em conjunto pelas entidades que integram estes órgãos (municípios associados e parceiros sociais e económicos) foca-se na valorização da identidade regional, na articulação e otimização dos serviços públicos, no estímulo à cooperação dos atores locais e regionais e no incentivo à competitividade empresarial. A área geográfica de atuação abrange 3.344,0 km² no centro do país e integra os concelhos de Abrantes, Alcanena, Constância, Entroncamento, Ferreira do Zêzere, Mação, Ourém, Sardoal, Sertã, Tomar, Torres Novas, Vila de Rei e Vila Nova da Barquinha, com um total de 247.330 habitantes (censos 2011).

<http://mediotejo.pt>



FUNDAÇÃO MUSEU NACIONAL FERROVIÁRIO
Armando Ginestal Machado Fundada em 17 de Fevereiro de 2001

O Museu Nacional Ferroviário é um espaço de vivência coletiva, diálogo e partilha de saberes, que se abre a todos como um território de reflexão e experimentação de relações entre o património cultural e o papel histórico, simbólico e tecnológico do transporte ferroviário em Portugal.

Este é um Museu de abrangência internacional, que ao contar a história do caminho de ferro em Portugal remete-nos para uma perspetiva singular da história da Europa e do Mundo. Técnica, arte e ciência cruzam-se com as narrativas das Sociedades, dos Grupos e dos Indivíduos. O caminho de ferro desbravou novos territórios, criou cidades, ligou comunidades mais ou menos longínquas, criou e sustentou novas ofertas e necessidades, mudou a forma de ver o mundo.

O Museu aposta num modelo de desenvolvimento social e cultural sustentado, aberto a todos os tipos de público.

<https://www.fmnf.pt>



A Médiotejo21, Agência Regional de Energia e Ambiente do Médio Tejo e Pinhal Interior Sul, tem por missão contribuir para a sustentabilidade e inovação na sua região de influência.

A sustentabilidade energética e climática é um desígnio estratégico de duplo significado. Por um lado, desenvolvimento viável, é desenvolvimento com inovação e com sustentabilidade. Por outro, as estratégias de promoção da inovação e da sustentabilidade são vetores dinamizadores da atividade económica, indutores de desenvolvimento e geradores de emprego.

<http://www.mediotejo21.net>

FIMS

Organização



IrRADIARE, Science for Evolution representa em Bruxelas um número significativo de entidades portuguesas, entre as quais cidades, regiões, municípios, clusters e agências.

<http://www.irradiare.com>

FIMS

Organização



O Instituto Politécnico de Portalegre é uma instituição de ensino superior portuguesa. Tem como missão criar, transmitir e difundir o conhecimento, orientado para os domínios das ciências económicas e das organizações, tecnologias e engenharia, e design, artes e animação através da formação e qualificação de alto nível para públicos diferenciados, em momentos vários dos percursos académico e profissional e da investigação e desenvolvimento tecnológico para a promoção das comunidades, em cooperação com entidades regionais, nacionais e internacionais, distinguindo-se pela oferta inovadora e pela personalização do ensino.

<https://www.ipportalegre.pt>



O Instituto Politécnico de Tomar é uma instituição de ensino superior portuguesa. É constituído pela Escola Superior de Gestão de Tomar e pela Escola Superior de Tecnologia de Tomar, localizadas na cidade de Tomar, assim como pela Escola Superior de Tecnologia de Abrantes, localizada na cidade de Abrantes.

<http://portal2.ipt.pt>

FIMS

Parceiros



The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) é uma parceria pública e privada única, que apoia atividades de investigação, desenvolvimento tecnológico e demonstração (IDT) em tecnologias energéticas de células de combustível e de hidrogénio na Europa. Tem como objetivo acelerar a introdução destas tecnologias no mercado, fomentando o seu potencial como instrumento para a obtenção de um sistema de energia limpa. As células de combustível, como uma tecnologia de conversão eficiente, e o hidrogénio, como fonte de energia limpa, têm um elevado potencial no combate às emissões de dióxido de carbono, na redução da dependência de hidrocarbonetos e no contributo para o crescimento económico. O objetivo da FCH JU é trazer estes benefícios para a Europa através de um esforço concentrado de todos os setores.

<https://www.fch.europa.eu>



Hydrogen Europe é a Associação Europeia para o Hidrogénio e Células de Combustível, representando mais de 120 empresas do setor, centros de investigação e associações nacionais. A Hydrogen Europe associa-se à Comissão Europeia no âmbito do programa de inovação Joint Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU). A Hydrogen Europe tem como principal objetivo promover o hidrogénio como vetor de uma sociedade de emissões zero.

<https://www.hydrogeneurope.eu>



HyER é uma associação de cidades e regiões que trabalham na área do hidrogénio, células de combustível e electromobilidade em regiões europeias. Os dois principais objetivos da HyER são fornecer uma plataforma eficaz para a colaboração entre cidades e regiões, a nível europeu, e coordenar a voz das cidades e regiões a nível da UE sobre estes tópicos.

<http://hyer.eu>

FIMS

Parceiros



Corvers Procurement Services e a Vtrek são especializados em direito europeu dos contratos públicos, inovação, economia, direitos de propriedade intelectual e contratação. Corvers atua como consultor e especialista externo para órgãos governamentais, oferecendo uma gama completa de serviços, desde investigação académica jurídica e análise até consultoria jurídica e formação.

<https://www.corvers.com>



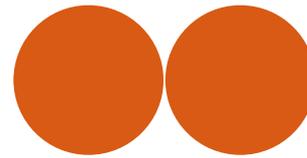
Como Centro Nacional de Investigação a serviço de toda a comunidade científica, tecnológica e industrial, o Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible (CNH2) visa impulsionar a pesquisa científica e tecnológica em tecnologias de hidrogénio e células de combustível. Com sua sede principal localizada em Puertollano (Ciudad Real), foi criada em 2007 como um Consórcio Público entre o Ministério da Educação e Ciência, atualmente o Ministério da Ciência, Inovação e Educação Universitária, e o Governo Regional de Castilla-La Mancha, com cada entidade detentora de uma participação de 50%.

<https://www.cnh2.es>



A Linde Portugal, fundada em 1946 como Sogás, foi incorporada na Divisão de Gases do Grupo Linde em 1987. A Linde Portugal, membro da Linde plc, produtor e fornecedor de gases industriais e medicinais, fornece tecnologias avançadas de gás e soluções inovadoras para todas as indústrias.

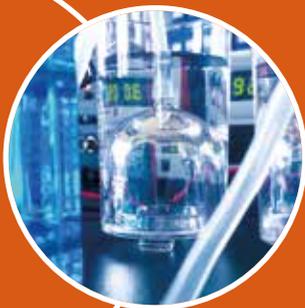
<https://www.linde.pt>



FIMS
Media
Partners

SMART / **CITIES**
CIDADES SUSTENTÁVEIS





FIMS

Fórum Internacional da Mobilidade Sustentável

Soluções de mobilidade de
baixo carbono baseadas
em Hidrogénio