



# SEMINÁRIO INTERNACIONAL COMPETÊNCIAS EMERGENTES EM REDE PARA A MOBILIDADE AVANÇADA E ESTENDIDA

## A preparar-se para a transformação

17, 18 e 19 de novembro de 2020

Formato on-line

## INTRODUÇÃO

O impacto dos transportes no aquecimento global e na qualidade do ambiente, aliado à irrupção de novas soluções técnicas, favoreceu o surgimento de novas alternativas de mobilidade. O caminho para uma mobilidade mais limpa, em termos de emissão de gases com efeito de estufa, e uma maior utilização dos recursos existentes, através de transportes partilhados e interligados, lançam as bases de novos modelos de negócio, com **capacidade para transformar o sector da mobilidade**.

As novas formas de mobilidade podem favorecer uma mudança radical em termos de eficiência energética e de sustentabilidade urbana, mas também abrem novas vias na geração de valor por parte da indústria. Estas novidades incluem novos conceitos de mobilidade e novos comportamentos sociais, tecnologias que podem dotar de autonomia os veículos, e novos conceitos de motorização e regulação. Em consequência, **a cadeia de valor da mobilidade vive atualmente uma época de mudanças, com múltiplas implicações nos futuros modelos de negócio e nas atividades de apoio**. Esta transformação configura uma nova cadeia de valor marcada por uma forte realidade multidisciplinar com competências emergentes e com uma abordagem mais orientada para o serviço do que para o produto.

O projeto MoBAE, que surge para impulsionar o elevado potencial associado à mobilidade da Eurorregião, é cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional FEDER através do Interreg V A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

No âmbito do mesmo, o **Seminário de Competências Emergentes em Rede** nasce como um primeiro passo na criação e articulação de uma rede associada ao ecossistema de agentes da mobilidade avançada e estendida da Galiza e do Norte de Portugal. Este Seminário, de **formato on-line e de carácter internacional**, visa contribuir para a reflexão e a difusão da transformação da sociedade e das suas consequências, prestando especial atenção às competências emergentes que estão a surgir no domínio da mobilidade.

## CONTEÚDOS DO SEMINÁRIO

O Seminário está estruturado em **três blocos temáticos**, um sobre Impactos da nova mobilidade, outro da Nova Mobilidade e sector Automóvel e por último Nova mobilidade e ambientes urbanos.

## OBJETIVOS DO SEMINÁRIO

- 1 Criar e dinamizar uma comunidade associada ao ecossistema de agentes da mobilidade avançada e estendida da Galiza e Norte de Portugal
- 2 Considerar as múltiplas perspetivas relacionadas com a transformação no âmbito da mobilidade avançada e estendida
- 3 Posicionar a Eurorregião como um espaço com elevada capacidade tecnológica e humana, preparada para a criação e transferência de conhecimentos no domínio da mobilidade avançada e estendida
- 4 Partilhar e compreender as novas estratégias dominantes no sistema de mobilidade
- 5 Promover a reflexão sobre os sistemas de produção locais e globais sobre os desafios a enfrentar a curto e médio prazo
- 6 Transferir para o tecido empresarial e para a sociedade os conhecimentos e inovações fundamentais associados à nova mobilidade avançada e estendida

## DIRECIONADO PARA

- ✓ Diretores e executivos de empresas do sector automóvel, TIC, aeronáutico e aeroespacial e da hiperlongevidade
- ✓ Responsáveis e gestores no domínio da mobilidade nas administrações locais e regionais.
- ✓ Agentes do sistema de inovação (Universidades, Centro de Investigação, Centros Tecnológicos, etc.) cujas linhas de trabalho abordem temas de mobilidade, cidades inteligentes ou envelhecimento ativo.
- ✓ Parceiros sociais interessados nas mudanças sociais decorrentes da mobilidade avançada

## DATAS DE REALIZAÇÃO

As atividades de formação realizar-se-ão de 17 a 19 de novembro a partir das 10:00 (CET Madrid) em jornada matinal.

## INSCRIÇÃO

Link para o [formulário de inscrição](#)

## CONTEÚDOS

### DIA 1: Impactos da nova mobilidade (17/11/2020)

Boas-vindas		
10:00-10:15	Apresentação institucional GNP-AECT	Xose Lago García
	Apresentação institucional UVigo	Belén Rubio Armesto
Impactos da nova mobilidade		
10:15 10:50	<i>O futuro do transporte rodoviário: implicações da mobilidade autónoma, conectada, de baixo carbono e compartilhada</i>	Maria Alonso Raposo (Joint Research Center)
10:50 11:25	<i>Automatizando a mobilidade: tendências atuais e preferências do usuário</i>	Nikolas Thomopoulos (University of Surrey)
11:25: 11:40	<i>Conclusões finais e discussão interativa com os presentes</i>	Francisco Carballo (UMinho)
Coffee Break		
Eventos de Pitch&Meeting		
12:00 12:15	<i>Connected Mobility Hub. Ecosystema de inovação em mobilidade para acelerar ou mudar para uma mobilidade mais sustentável.</i>	Sergio Díaz (Connected Mobility Hub)
12:15 12:25	<i>Novas tecnologias de captura de dados aplicadas à mobilidade sustentável</i>	Ramón Martínez (Ingeniería InSitu)
12:25 12:35	<i>Integrando o Monitoramento Psicológico na Indústria</i>	André Lourenço (Cardio ID)
12:35 12:45	<i>Primeiro o mercado, depois a produção</i>	Emilio Froján (Velca)
12:45 12:55	<i>EV carregando na palma da sua mão</i>	Carlos Almeida (EVIO)
12:55 13:05	<i>Projeto Guisallo</i>	Ana Machado (Sonae)
Encerramento da jornada		

### DIA 2: Nova Mobilidade e sector Automóvel (18/11/2020)

Boas-vindas		
Nova mobilidade e sector automóvel		
10:05 10:35	<i>Políticas industriais para promover a mobilidade elétrica no México</i>	Jorge Carrillo e Saúl de los Santos (COLEF e AXIS)
10:35 11:05	<i>Papel dos Centros de Tecnologia no futuro da mobilidade. Participação do CTAG no EIT Mobilidade Urbana</i>	Diego Rodríguez Nión (CTAG)
Coffee Break		
11:10 11:40	<i>Sobre o futuro da Mobilidade como Serviço</i>	Bruce M. Belzowski (Futures University of Michigan Transportation Research Institute)
11:40 12:10	<i>O papel do transporte público no sistema de 'nova mobilidade'</i>	Graham Parkhurst (University of West England)
12:10: 12:20	<i>Conclusões finais e discussão interativa com os presentes</i>	Pablo Cabanelas e Jesús F. Lampón (Universidade de Vigo)
Eventos de Pitch&Meeting		
12:20 12:35	<i>Rede Civitas e Civitas destination</i>	Claúdio Mantero (Rede Civitas)
12:35 12:45	Movelco	Rubén Blanco (Movelco/Little Cars)
12:45 12:55	<i>Mobilidade (s): da diversidade às novas formas emergentes</i>	Gael Sánchez (Terravanza)
12:55 13:05	<i>Netum Solutions. Um compromisso com a segurança viária no novo cenário da mobilidade conectada</i>	Jorge Costas (Netum Solutions)
13:05 13:15	<i>Visão da Ubiwhere sobre mobilidade unificada</i>	André Duarte (Ubiwhere)
Encerramento da jornada		

### DIA 3: Nova mobilidade e ambientes urbanos (19/11/2020)

Boas-vindas		
Nova mobilidade e ambientes urbanos		
10:05 10:35	<i>Transformação da mobilidade urbana - Estratégia de mobilidade urbana no concelho de Matosinhos</i>	José Pedro Rodrigues (Câmara Municipal de Matosinhos)
10:35 11:05	<i>Da regulação do tráfego à mobilidade conectada</i>	Adriana Sayáns (Esycsa)
Coffee Break		
11:10 12:10	Mesa redonda: Oportunidades para a nova mobilidade	Daniel Serra (EIT Urban Mobility) Ismael Menéndez (Balidea) Carlos Ribas (Bosch) Pedro Barradas (Armis IT)
12:10: 12:20	<i>Conclusões finais e discussão interativa com os presentes</i>	Bernardo Ribeiro (CEiiA)
12:20 12:50	Reflexões finais e passos seguintes	José Cabanelas
Encerramento do Seminário		