

# Grupo de Trabalho

# Sistemas de Transportes Inteligentes

# Grupo Trabalho Sistemas de Transportes Inteligentes

## Agenda

Propósito

Equipa

Desafios

Trabalho até hoje



# Propósito

- Partilha de conhecimento técnico e científico no setor rodoviário (tentativamente outros);
- Otimização e partilha de recursos;
- Em grupo seremos mais fortes que individualmente:

1+1 = 3 | Let's connect the Dots

# Equipa

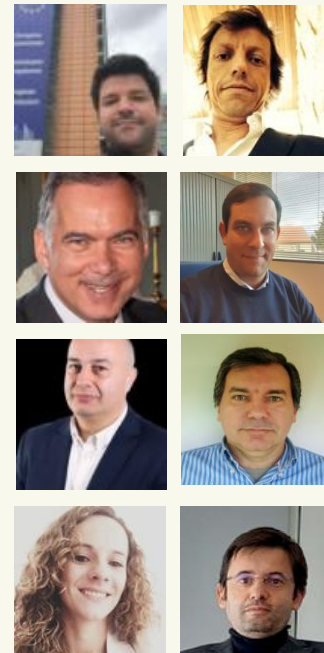
Um maestro será tão bom, quanto **mais e melhores** forem os seus **músicos**



# Equipa

12 pessoas, 11 Entidades (início) | 8 pessoas, 8 Entidades (hoje em dia)

- Ricardo Tiago (IMT – Coordenação)
- Jorge Lopes (Brisa)
- Vasco Costa Gonçalves (IP)
- **Miguel Mendes (TPF)**
- Marta Isidoro (Mota-Engil)
- **Vasco Corte-Real (Ascendi)**
- Carlos Roque (LNEC)
- Rui Veiga (AEA)
- **Sofia Alves (ANSR)**
- **Raquel Regueiras (ANSR)**
- João Pedro Sousa (COBA)
- Ricardo Poças (Gabriel Couto)



# Desafios a abordar

## DESAFIO 1

Digitalização e Sustentabilidade nas Operações – uma Era Digital e de Inteligência Artificial



## DESAFIO 2

(revisão) Diretiva ITS - desafios e oportunidades



# Trabalho até hoje

SAVE  
THE  
DATE

11 de novembro 2024  
(08:30/16:00)

[crp.geral@crp.pt](mailto:crp.geral@crp.pt)

Centro de Congressos | LNEC

SEMINÁRIO ITS

Sistemas Inteligentes de Transportes na Era Digital e  
da Inteligência Artificial

Coordenação IMT

Apoio



## Sistemas Inteligentes de Transportes na Era Digital e da Inteligência Artificial



A digitalização dos sistemas e serviços de transporte é uma das maiores e mais importantes transformações em curso para alcançar os objetivos estratégicos do setor na segurança rodoviária (Visão ZERO 2030), descarbonização (Neutralidade Carbónica 2050), digitalização das Cidades Inteligentes, implementação da Mobilidade Cooperativa, Conectada e Autônoma, sem esquecer a sustentabilidade e competitividade. Vivemos cada vez mais numa Era Digital, onde o ritmo acelerado da evolução da Inteligência Artificial, principalmente depois do advento ChatGPT, está a proporcionar oportunidades, sem precedentes, para melhorar o desempenho de diferentes indústrias e serviços, incluindo o setor dos transportes.

É com este mote de partida que o CRP – Congresso Rodoferroviário Português, organiza o seminário "*Sistemas Inteligentes de Transporte na Era Digital e da Inteligência Artificial*" para a partilha de conhecimento, de experiências e de reflexão e debate entre as partes envolvidas, nomeadamente entidades reguladoras, academia e empresas associadas.

O objetivo deste encontro é o enriquecimento dos participantes, com o reforço do compromisso para com os objetivos estratégicos do setor da mobilidade e transportes, e da capacitação para a importância da transformação desencadeada pelo digital e pela inteligência artificial.

## DESAFIO 1

Digitalização e Sustentabilidade nas Operações –  
uma Era Digital e de Inteligência Artificial

# Trabalho até hoje

SAVE  
THE  
DATE

11 de novembro 2024  
(08:30/16:00)



[crp.geral@crp.pt](mailto:crp.geral@crp.pt)

Centro de Congressos | LNEC

## SEMINÁRIO ITS

### Sistemas Inteligentes de Transportes na Era Digital e da Inteligência Artificial

Coordenação IMT

Apoio



#### SEMINÁRIO

"Sistemas Inteligentes de Transportes na Era Digital e da Inteligência Artificial"

11 de novembro | Lisboa | LNEC

#### PROGRAMA

08:30 - 09:00	Acreditação
1.ª PARTE	
09:00 - 09:10	Sessão de Abertura, Mário Rui Couto (CRP)
09:10 - 09:30	Tutela (a definir)
09:30 - 09:35	Ricardo Tiago (IMT), Coordenador do grupo de trabalho de ITS do CRP
09:35 - 09:55	Tiffany Vlemmings (DG MOVE)
09:55 - 10:15	Ana Luz Jiménez (PIARC TC 2.5)
10:15 - 10:35	LNEC / IP - a confirmar
10:35 - 10:55	Pedro Barradas (ITS Portugal)
10:55 - 11:25	Coffee Break + Exposição Técnica
2.ª PARTE	
11:30 - 11:50	Jorge Lopes (Brisa) e Vasco Corte-Real (ASCENDI)
11:50 - 12:10	Timo Hoffmann (NAPCORE)
12:10 - 12:40	Sessão de Q&A
3.ª PARTE	
12:45 - 13:25	Debate de mesa-redonda com moderação
13:30 - 15:00	Almoço volante + Exposição

Apoio



Coordenação IMT

# Trabalho até hoje

SAVE  
THE  
DATE

**ADIADO**



11 de novembro 2024  
(08:30/16:00)

[crp.geral@crp.pt](mailto:crp.geral@crp.pt)

Centro de Congressos | LNEC

**SEMINÁRIO ITS**

**Sistemas Inteligentes de Transportes na Era Digital e da Inteligência Artificial**

Coordenação IMT

Apoio



## SEMINÁRIO

"Sistemas Inteligentes de Transportes na Era Digital e da Inteligência Artificial"

11 de novembro | Lisboa | LNEC

### PROGRAMA

08:30 - 09:00	<b>Acreditação</b>
<b>1.ª PARTE</b>	
09:00 - 09:10	<b>Sessão de Abertura</b> , Mário Rui Couto (CRP)
09:10 - 09:30	Tutela (a definir)
09:30 - 09:35	Ricardo Tiago (IMT), Coordenador do grupo de trabalho de ITS do CRP
09:35 - 09:55	Tiffany Vlemmings (DG MOVE)
09:55 - 10:15	Ana Luz Jiménez (PIARC TC 2.5)
10:15 - 10:35	LNEC / IP - a confirmar
10:35 - 10:55	Pedro Barradas (ITS Portugal)
10:55 - 11:25	<b>Coffee Break + Exposição Técnica</b>
<b>2.ª PARTE</b>	
11:30 - 11:50	Jorge Lopes (Brisa) e Vasco Corte-Real (ASCENDI)
11:50 - 12:10	Timo Hoffmann (NAPCORE)
12:10 - 12:40	Sessão de Q&A
<b>3.ª PARTE</b>	
12:45 - 13:25	Debate de mesa-redonda com moderação
13:30 - 15:00	<b>Almoço volante + Exposição</b>

Apoio



Coordenação IMT

## Takeaway

Um maestro será tão bom, quanto **mais e melhores** forem os seus **músicos**



**Procurem-nos, Envolvam-se, Participem.**

**Contamos convosco, para formar esta Orquestra!!!**

**OBRIGADO!**

CONTACTOS

[ricardo.z.tiago@imt-ip.pt](mailto:ricardo.z.tiago@imt-ip.pt)

