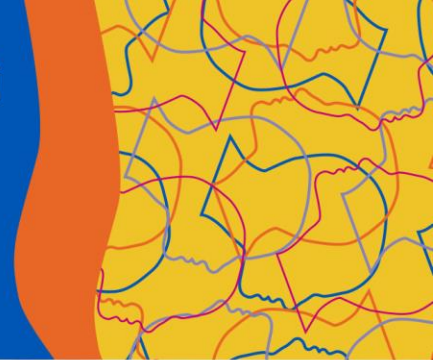


a investigação no ensino- -aprendizagem práticas de articulação

TEACHING DAY'17
6.^a edição » 29 nov



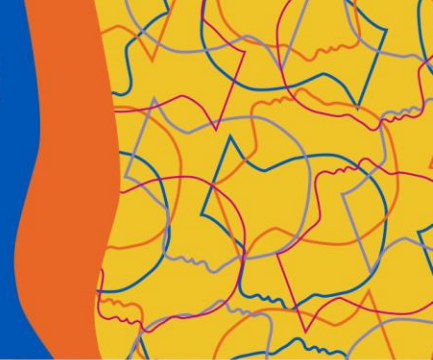
universidade de aveiro
theoria poiesis praxis



A Investigação no Ensino-Aprendizagem em Resposta ao Desafio Societal “Transportes Inteligentes, Ecológicos e Integrados”

Margarida C. Coelho
DEM/TEMA





Motivação

Temáticas de **energia e transportes**:

- Dimensão global bastante vincada
- Convergem no desafio societal do H2020: “Transportes Inteligentes, Ecológicos e Integrados”

O DEM aposta na área de transportes como um dos setores chave do ponto de vista competitivo, mas que constitui um setor em constante mudança e peculiar do ponto de vista de desafios sociais



Iniciativa #1

Integração de estudantes do MIEM nas atividades de investigação



Programa de Tutoria @ DEM – Integração de tutorandos nas reuniões e eventos organizados pelo grupo de investigação “Transportation Technology” - TEMA





Atividades inseridas no grupo de investigação “Transportation Technology” – TEMA

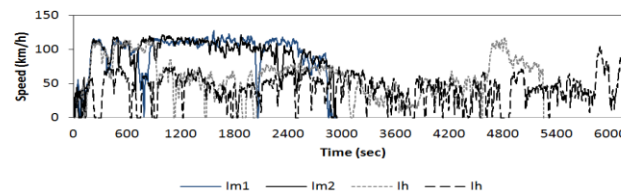
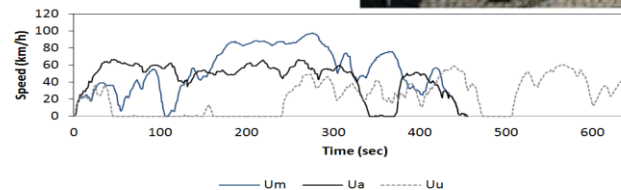
Estudantes a desenvolver uma plataforma de inscrição e gestão para utilizadores de bicicletas universitárias



CREATE AN ACCOUNT



Campanhas de medições experimentais do grupo de investigação “Transportation Technology” - TEMA



**a investigação
no ensino-
-aprendizagem
práticas de articulação**

**TEACHING
DAY'17
6.^a edição**



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

Iniciativa #2

UC “Energia, Mobilidade e Transportes”

a investigação no ensino- -aprendizagem práticas de articulação

TEACHING
DAY'17
6.ª edição



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

Participação da docente em atividade de grupo num *workshop* de um Projeto Europeu sobre mobilidade sustentável → Inspiração para um momento de avaliação na UC: Analisar desafios de mobilidade em Aveiro



a investigação no ensino- -aprendizagem práticas de articulação

TEACHING
DAY'17
6.^a edição



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

Visitas de estudo – Renault Cacia



a investigação no ensino- -aprendizagem práticas de articulação

TEACHING
DAY'17
6.ª edição



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

Palestras – Ligação com empresas do ramo automóvel





Palestras – Ligação com projetos de investigação do DEM-TEMA



a investigação no ensino- -aprendizagem práticas de articulação

TEACHING
DAY'17
6.^a edição



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

**Palestras – Participação de oradores
de universidades internacionais (por
videoconferência ou presencialmente)**



©G. Correia

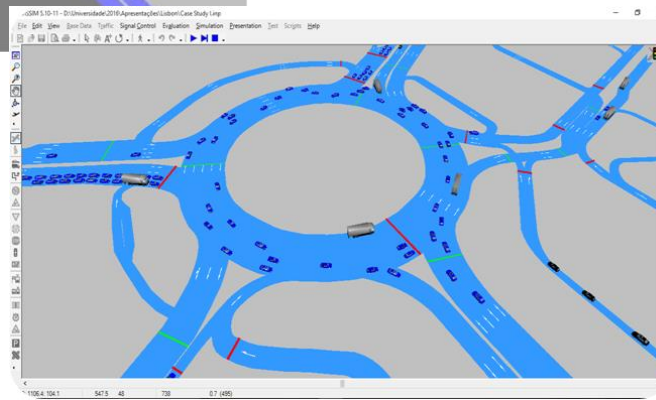


©M. C. Coelho





Iniciativa #3 Dissertações

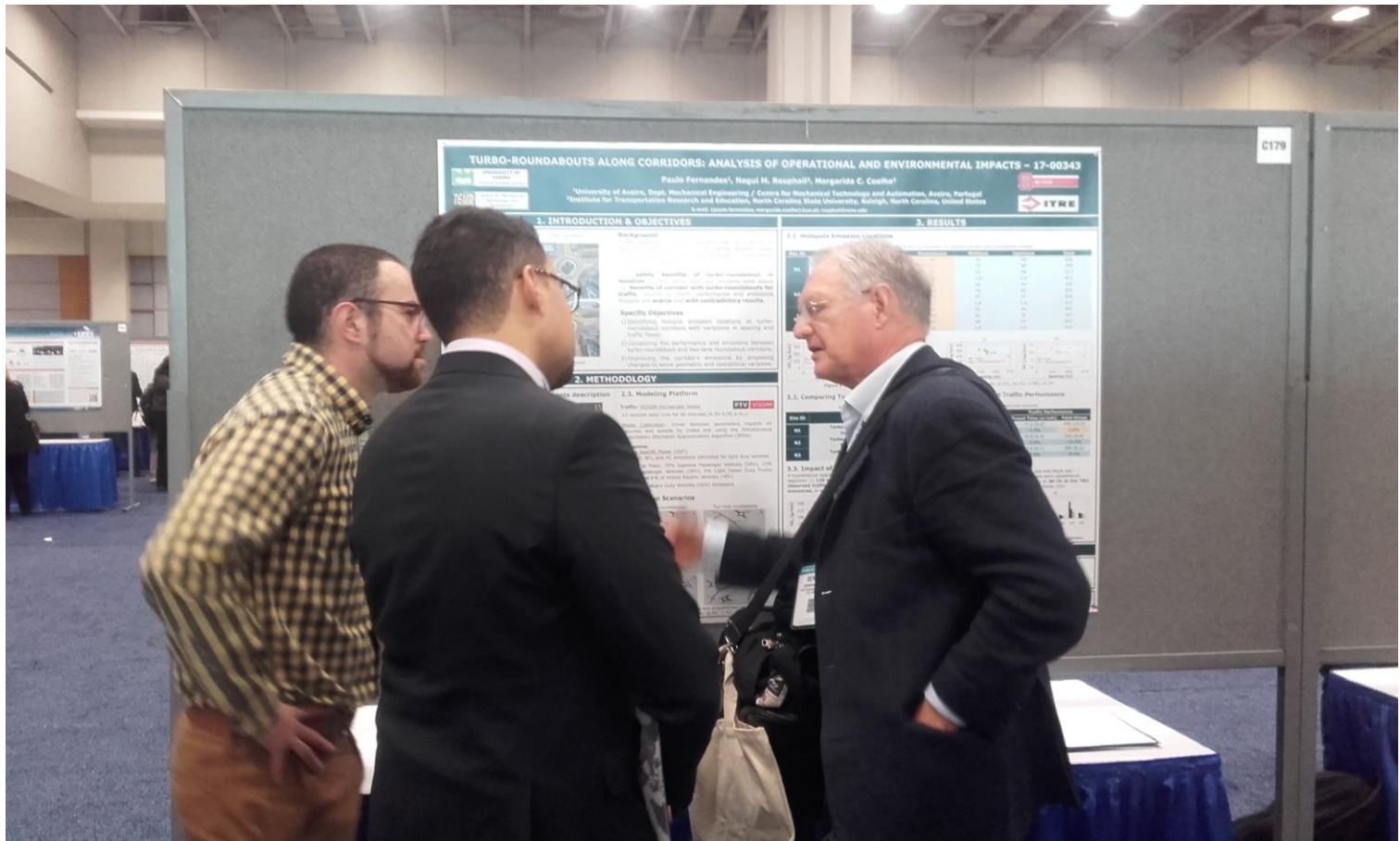


universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

[illegible]



Participação em conferências internacionais e publicação de artigos em revistas científicas





Conclusões

- Efetivar uma postura coerente no conjunto das atividades ensino-investigação
- Desenvolver atividades de aprendizagem orientadas para a investigação

Estudantes envolvidos em atividades de investigação
Estudantes motivados no ensino-aprendizagem



Obrigada pela vossa atenção!

<http://transportes-tema.web.ua.pt>

margarida.coelho@ua.pt

