

Reabilitação das Infraestruturas Ferroviárias

Workshop

Local: DEC/FCT/UNL, sala 4.17, edifício IX

Data: 7 dezembro 2018

Duração: 14h00-18h00

Entrada gratuita

PROGRAMA RESUMIDO

14:00-15:40: apresentações convidadas

15:40-16:00: pausa para cafés

16:00-17:30: apresentações convidadas

17:30-18:00: discussão

PROGRAMA DETALHADO

14:00-14:40

Estudo da implementação da metodologia BIM a uma obra de renovação de via férrea

GEOreinforce - Reforço de geomateriais e suas implicações no projeto de pavimentos e vias férreas



José Neves

José Neves é Doutor em Engenharia Civil pela Universidade Técnica de Lisboa. É Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil e Arquitetura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. É membro integrado do CERIS – Centro de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade – no Grupo de Investigação dos Sistemas de Transportes. É fundador e coordenador do grupo GEOreinforce (<http://www.georeinforce.pt>). Na sua apresentação, além da descrição da obra de renovação vai falar sobre as atividades e objetivos do grupo GEOreinforce.



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

Organização: Zuzana Dimitrovová (DEC/FCT/UNL e IDMEC/IST/UL) zdim@fct.unl.pt

Apoio: LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil)

14:40-15:00

Análise Custo-Benefício com aplicações às infraestruturas ferroviárias

Paula Couto, Filipa Salvado, Maria João Falcão Silva

15:00-15:20

Análise Multicritério com aplicações às infraestruturas ferroviárias

Paula Couto, Filipa Salvado, Maria João Falcão Silva

15:20-15:40

Reabilitação de infraestruturas ferroviárias. Aplicação de geogrelhas na camada de balastro

Diogo Pires, Madalena Barroso, Simona Fontul

15:40-16:00

Pausa para cafés

16:00-17:30

Apresentação dos resultados das teses de mestrado já realizadas, elaboradas pelos alunos do DEC/FCT e orientadas pelos investigadores do LNEC, docentes do DEC e colaboradores externos, no tema do Workshop

Ana Margarida Marques

André Paixão

António Lanca

António Pereirinha

Filipa Salvado

Luís Kanje

Madalena Barroso

Maria de Lurdes Antunes

Maria João Falcão Silva

Mercedes Solla

Paula Couto

Sara Camali

Simona Fontul

Vânia Marecos

Vasco Caetano

Zuzana Dimitrovová

17:30-18:00

Discussão

Este Workshop é destinado aos docentes, investigadores e alunos de mestrado que estão à procura de tema para as suas dissertações.

Consulte a atualização do programa em <https://docentes.fct.unl.pt/zdim/files/workshop.pdf>

Informações: zdim@fct.unl.pt

