

Curso

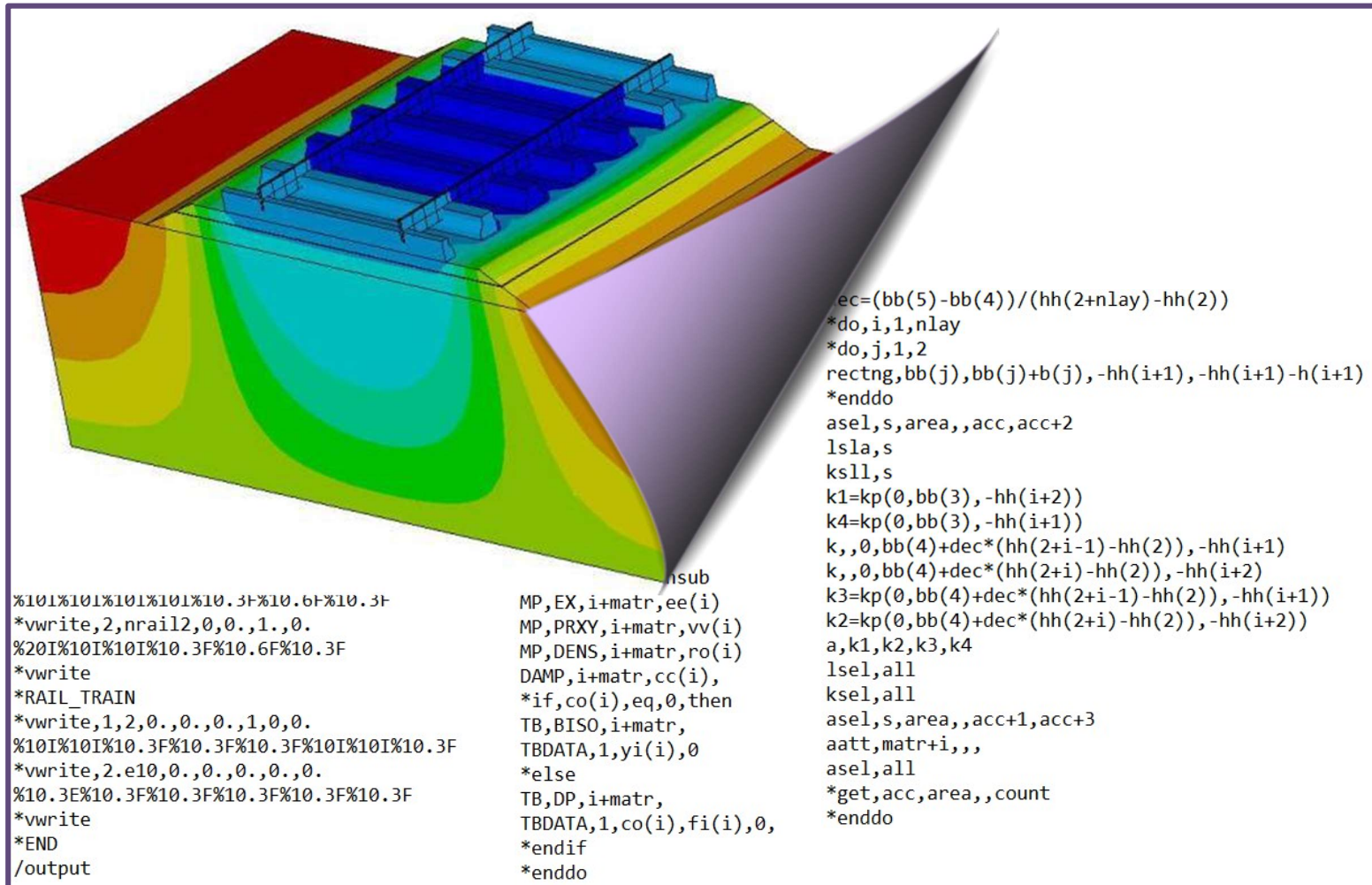
Programação em APDL (ANSYS Parametric Design Language) com criação de ficheiro de entrada para o LS-DYNA

Admissão gratuita (curso dirigido aos alunos finalista e docentes)

Duração e Local: 11-14 de fevereiro 2019, 14-17h, total de 12 horas, DEC (ed. IX), sala 3.14

Inscrições obrigatórias (até dia 4/2 por email para zdim@fct.unl.pt, indicando o cargo e os dias de participação)

Será fornecida documentação e serão disponibilizados computadores com o software necessário.



Programa

11/2: Introdução ao ANSYS, Organização dos comandos, Procedimento nos cálculos numéricos, Organização dos ficheiros, Ficheiros *.log, *.err e *.lgw, Exemplo prático

12/2: Utilização dos comandos em ficheiros APDL, Ligação ao HELP, Comandos de seleção

13/2: “do loops”, campos e “if” e operações lógicas, Organização do ficheiro de entrada para o programa LS-DYNA, Rescrição do modelo para o LS-DYNA, Exemplo prático

14/2: Comando /sys, Sessão livre

Formadora



Zuzana Dimitrovová
Prof. Auxiliar, DEC/FCT/UNL
Investigadora IDMEC/IST/UL