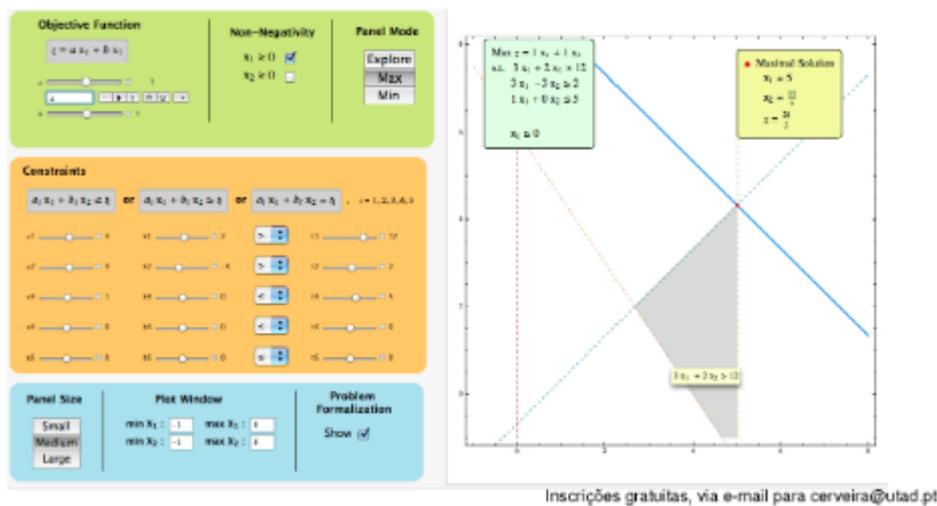


Workshop GLP-Tool

GLP-Tool: uma ferramenta gráfica, dinâmica e interativa para introdução à Programação Linear

Susana Fernandes

UTAD –19 de Maio de 2017 | 14h–16h | Sala F.2.6 Pólo II ECT



FERRAMENTA GRÁFICA, DINÂMICA E INTERATIVA PARA A INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO LINEAR

Informamos que terá lugar na UTAD, em Vila Real, o Workshop GLP – Tool: uma ferramenta gráfica, dinâmica e interativa para introdução à Programação Linear (PL).

A GLP-Tool, uma ferramenta gráfica, dinâmica e interativa para introdução à Programação Linear (PL), é uma aplicação gráfica, interativa e dinâmica onde a informação gráfica e numérica é atualizada em tempo real.

No workshop de apresentação da GLP-Tool poderão ver como as funcionalidades desta ferramenta (que permite explorar diferentes funções objetivo e conjuntos de restrições, obter informação gráfica e numérica de soluções ótimas e realizar intuitivamente pós-otimização e análise de sensibilidade) facilitam a apropriação de conceitos como: solução admissível / região admissível; restrição redundante; solução básica; solução ótima; restrição ativa; soluções múltiplas; região admissível ilimitada; soluções ilimitadas; problema ilimitado;

região admissível.

Data: 19 de maio de 2017 – 14H00 às 16H00

Local: Sala F.2.6. do Polo II da Escola de Ciências e Tecnologias da UTAD

Orador: Susana Fernandes, Departamento de Matemática, Universidade do Algarve

A participação é gratuita, mas sujeita a inscrição para cerveira@utad.pt

Mais informação [VER]