

Mapa_Problemas_MétodosSolução

Problema	Algoritmo estudado Slides	Matlab - ToolboxS		MILP - AMPL	
		GraphTheory	MATLOG	GUSEK	NEOS Server
Árvore Suporte Custo Mínimo	KRUSKAL	graphminspantree	minspan	ASCM_EX4.zip	ASCM_EX4.zip
Problema Caminho Mais Curto					
1 vértice -> Todos Vértices (custos NÃO negativos)	DIJKSTRA	graphshortestpath	dijk	spp.mod	PCMC_AMPL_3.zip
1 vértice -> Todos Vértices (custos Gerais)	FORD	graphshortestpath -> usar 'Bellman-Ford'		spp.mod	PCMC_AMPL_3.zip
Todos Vértices -> Todos Vértices (custos Gerais)	FLOYD	graphallshortestpaths	dijk		
Problemas em REDES					
Problema do Fluxo Máximo	Ford-Fulkerson	graphmaxflow		maxflow.mod	
Problema de Transportes	Simplex de Transporte		trans (C, sup, dem)	transp.mod	
Problema de Afetação	Húngaro		trans(C)	assign.mod	AfetaAMPL.zip