

TAREFA REFERENTE A CAMINHO MÍNIMO

- Modele os exercícios abaixo.
- Resolva o problema utilizando AMPL

EXERCÍCIO 1) Uma empresa que tem um depósito situado na localidade A E deseja transportar um produto para a localidade G. Determine a rota que minimize a distância entre as duas cidades.

ROTA	DISTÂNCIA (km)
AB	22
AC	18
AD	30
AE	27
BD	18
CG	45
DF	36
EG	38
FH	24
GH	22

EXERCÍCIO 2) As ligações entre as cidades da rede abaixo representam as estradas ligando cada uma das cidades e os valores sobre os arcos como sendo a distância entre cada cidade. Descubra qual rota seguir para ir de Chapecó até Porto Alegre percorrendo a menor distância possível.

