

EXERCÍCIO

Suponha que uma fábrica de roupas masculinas pode fabricar, em sua unidade de Santa Catarina, no Brasil, camisetas ao custo unitário de R\$ 8,00 (matéria prima incluída). São Paulo é o principal mercado, absorvendo cerca de 100 mil camisetas por ano. O preço da camiseta na fábrica em Santa Catarina é de R\$ 15,00. As tarifas de transporte e armazenamento de Santa Catarina para São Paulo chegam a R\$ 5,00 para cada 50 kg. Cada camiseta embalada pesa 500 gramas.

A empresa tem a possibilidade de produzir em Taiwan, ao custo de R\$ 4,00 (matéria prima incluída) a unidade. Quando prontas, seriam enviadas para São Paulo, com custo de transporte e armazenamento de R\$ 6,00 por 50 Kg. Estima-se também uma taxa de importação de R\$ 0,50 a unidade.

1. Avaliando pelo lado do custo produção-logística, valeria a pena produzir as camisas em Taiwan?
2. Que outros fatores, além dos puramente econômicos, poderiam ser levados em conta antes da decisão final?