

# Situação - problema $\rightarrow$ planejamento logístico

Uma empresa de distribuição de mercadorias localizada em Manaus precisa realizar entregas diárias em três zonas: norte, sul e centro.

A empresa dispõe:

- 3 tipos de veículos: grandes, médios e pequenos;
- 3 rotas para a zona norte;
- 2 rotas para a zona sul;
- 2 rotas para a zona centro;

## REGRAS OPERACIONAIS

- 1) Para cada entrega será utilizada 1 veículo e 1 rota;
- 2) O veículo grande não pode circular no centro;
- 3) Será realizada uma entrega por vez.

- I - De quantas maneiras a empresa pode realizar uma entrega em cada zona?
- II total de maneiras.

Texto ARGUMENTATIVO DISSERTATIVO

"QUAL A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO LOGÍSTICO PARA A EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE NAS CIDADES BRASILEIRAS?" MIN 15 L. MAX = 20 L.