

# WORKSHOP ENGENHARIA LOGISTICA

William Baptista

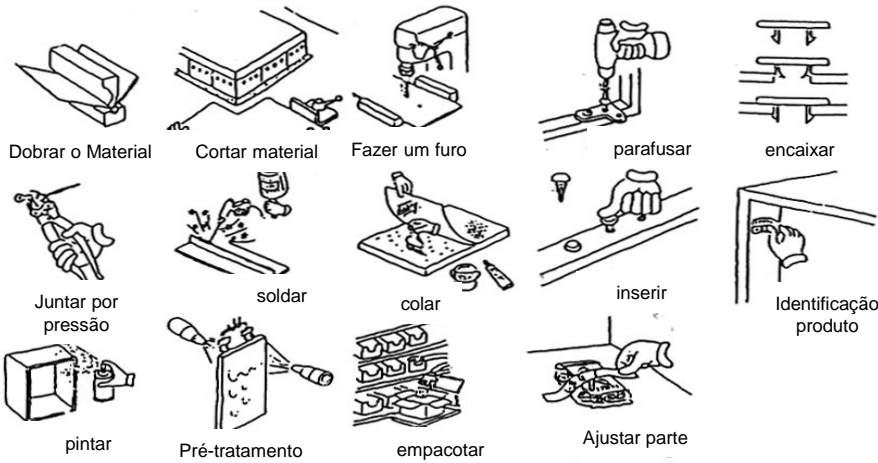


## Apresentação



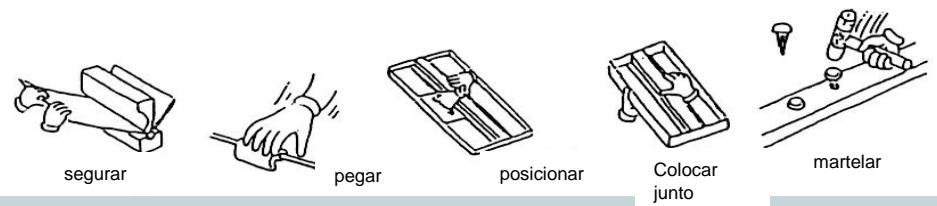
Instalada em Betim (MG), desde 1976, a Fiat Automóveis tem capacidade produtiva para até 800 mil veículos por ano. A empresa está em meio a um importante ciclo de investimentos de R\$ 10 bilhões entre 2011 e 2014, que ampliará a capacidade da fábrica de Betim para 950 mil unidades anuais. A Fiat também investe na implantação de sua segunda fábrica de automóveis no País, situada em Goiana, Pernambuco, que terá capacidade para produzir até 250 mil unidades por ano.

# Logística Enxuta



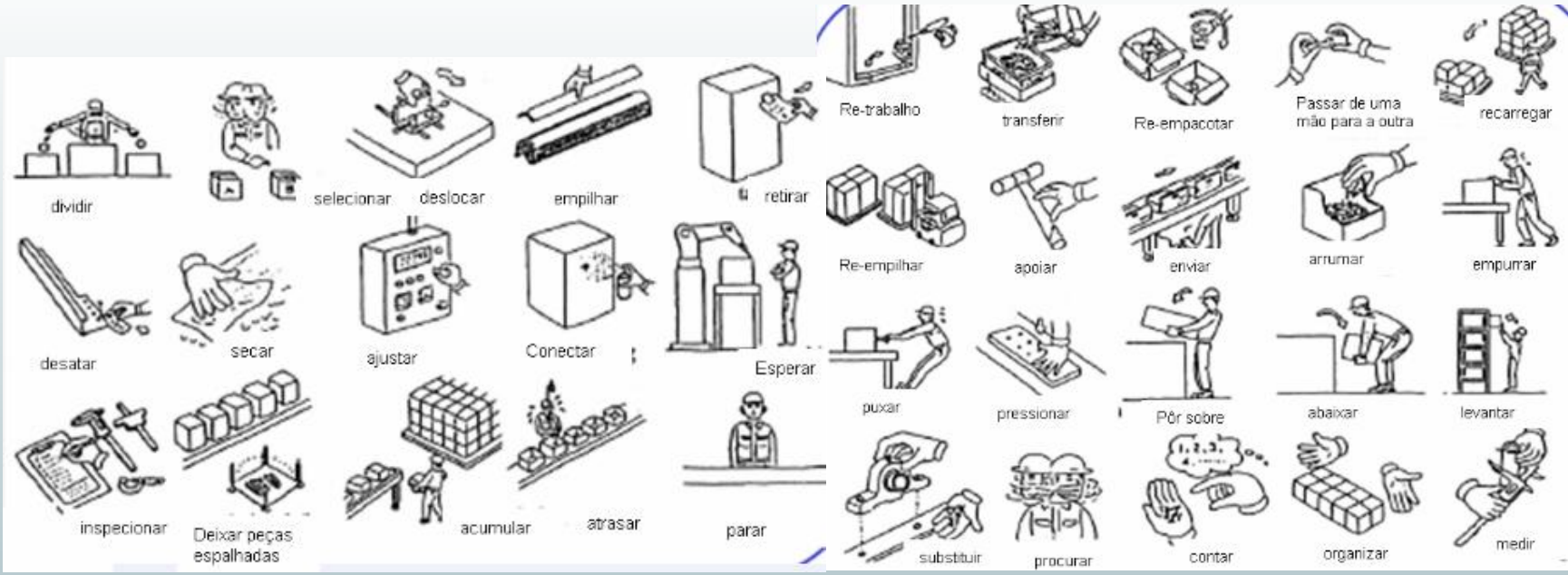
## Operações com valor agregado

## Operações com semi-valor agregado



# Logística Enxuta

## Operações sem valor agregado



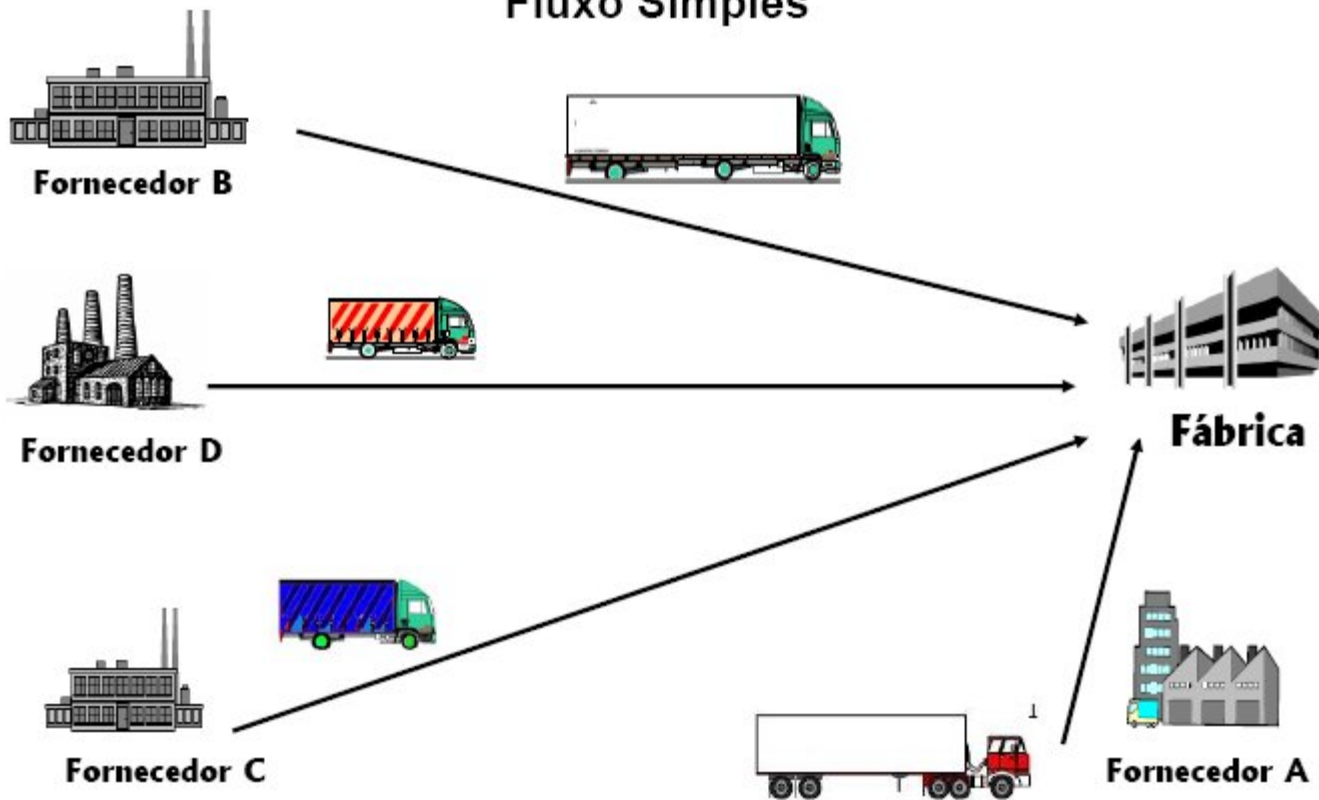
# Embalagens



# Logística Externa

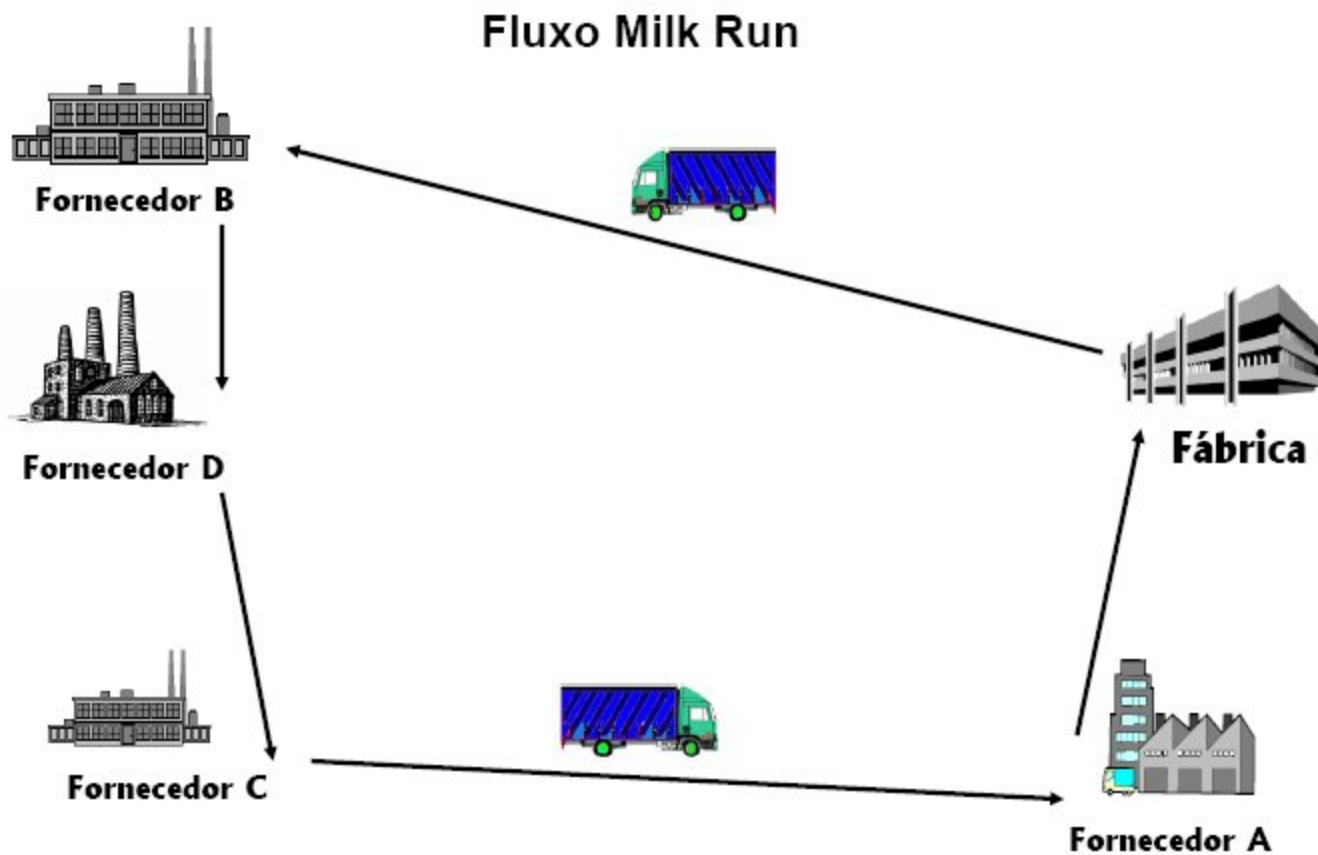
## Fluxo Operacional

### Fluxo Simples



# Logística Externa

## Fluxo Operacional



## Logística Externa

- Redução de Custo do frete, obtendo maior taxa de ocupação.
- Aumento da frequência de entrega possibilitando a redução de estoques e alinhamento com os princípios do JIT (Just in Time).
- Redução de número de veículos na operação.
- Melhor aproveitamento de mão de obra no recebimento (devido aos horários da janela de entrega).
- Controle e acompanhamento das coletas.
- Evitar embarque antecipado que geram excesso de inventário.



# Fábrica de Pernambuco

