

## **Atividade complementar**

- 01 - Como é a Logística no Brasil ?**
  - 02 – Quais os principais desafios da Logística no Brasil ?**
  - 03 – Qual a importância da Logística no preço dos produtos?**
  - 04 – Qual o impacto da Logística na satisfação do cliente ?**
- Cite exemplos:**



# Logística e Canais de Distribuição

TÉCNICO EM

# VENDAS



**EDUCAÇÃO**  
Secretaria de Estado  
da Educação / SEDUC



**PROFESSOR: EDER FABENI**  
**CONTEÚDO: LOGÍSTICA E**  
**CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO**  
**DATA: 27/03/2019**

## 24 - Modal Ferroviário

Este transporte é feito por rodovias, usando trens.

A construção das ferrovias ocorreu em momentos diferentes, ocasionando a divergência entre os tamanhos das bitolas (distância entre a cabeça dos trilhos).

Em Agosto deste ano, a mídia divulgou o programa de concessões de rodovias e ferrovias, onde serão investidos 133 bilhões de reais para ampliação e modernização das rodovias e ferrovias.



## Vantagens:

- Por ser transportado em trens, possui maior capacidade de carga.
- Possui eficiência quanto aos custos com combustíveis e outros.

## Desvantagens:

- Seus custos com manutenção, alimentação de energia, operação dos terminais de carga e descarga são elevados.
- Existem vagões que possuem finalidades específicas no que diz respeito à carga que será transportada, podendo transportar ali somente aquele material.
- Em relação ao tamanho do território brasileiro, a malha ferroviária é pequena.

A divergência que há entre as bitolas faz com que as cargas sejam trocadas de trem, atrasando o processo, aumentando os custos...  
Possui trajeto fixo, havendo pouca flexibilidade.

## 25 - Modal Dutoviário



É o transporte feito em dutovias. Dutovias são tubulações metálicas construídas com intuito de realizar o transporte de algum produto.

No interior dos dutos há uma grande pressão, que faz com que os materiais se locomovam.

## Tipos de Dutovias

**Oleodutos:** Produtos transportados são, em sua grande maioria, derivados do petróleo como óleo combustível, gasolina, diesel, álcool, querosene e outros;

**Minerodutos:** Empregado no transporte de produtos como minério de ferro e similares

**Gasodutos:** É usado no transporte de gás natural;

**Polidutos:** É usado no transporte de outros produtos como vinho, agua, etc.

## Vantagens do Transporte Dutoviario:

- Confiabilidade
- Rapidez
- Pouco influenciado pela meteorologia.

## Desvantagem do Transporte Dutoviario

Serviços são limitados a alguns produtos, considerando também que há em pouca quantidade no Brasil.

## 26 - Modal aerooviário é o transporte de cargas feito por aeronaves.

Este modal é o moderno, e nosso país possui o segundo maior número de aeroportos do mundo, ficando atrás somente dos Estados Unidos da América.

Os aviões cargueiros possuem características apropriadas para o transporte de cargas. Há muitas pessoas que confundem, mas os aviões cargueiros não são os mesmos aviões de passageiros.

O número de extravios em transportes aéreos é muito irrelevante. A globalização vem fazendo com que a importância deste modal seja mais significativa.



## Vantagens:

- É o transporte mais rápido.
- Os aeroportos geralmente se localizam próximos aos centros de produção.
- Segurança e pontualidade na entrega.

## Desvantagens:

- Custo elevado
- Capacidade limitada