

# APLICAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA INOVADORA NO MERCADO DE PNEUS: UM ENFOQUE AMBIENTAL



# INTEGRANTES DO GRUPO

SALA 641 - 8º D

<b>MARCELO AQUINO</b>	<b>20736</b>
<b>GEIZA MORETTI</b>	<b>20782</b>
<b>KAREN PALACE</b>	<b>20896</b>
<b>FABIOLA RUSSO</b>	<b>20920</b>

# INTRODUÇÃO

✓ OBJETIVO

✓ JUSTIFICATIVA

✓ PROBLEMA

✓ HIPÓTESE

## CAPÍTULO I

# LOGÍSTICA

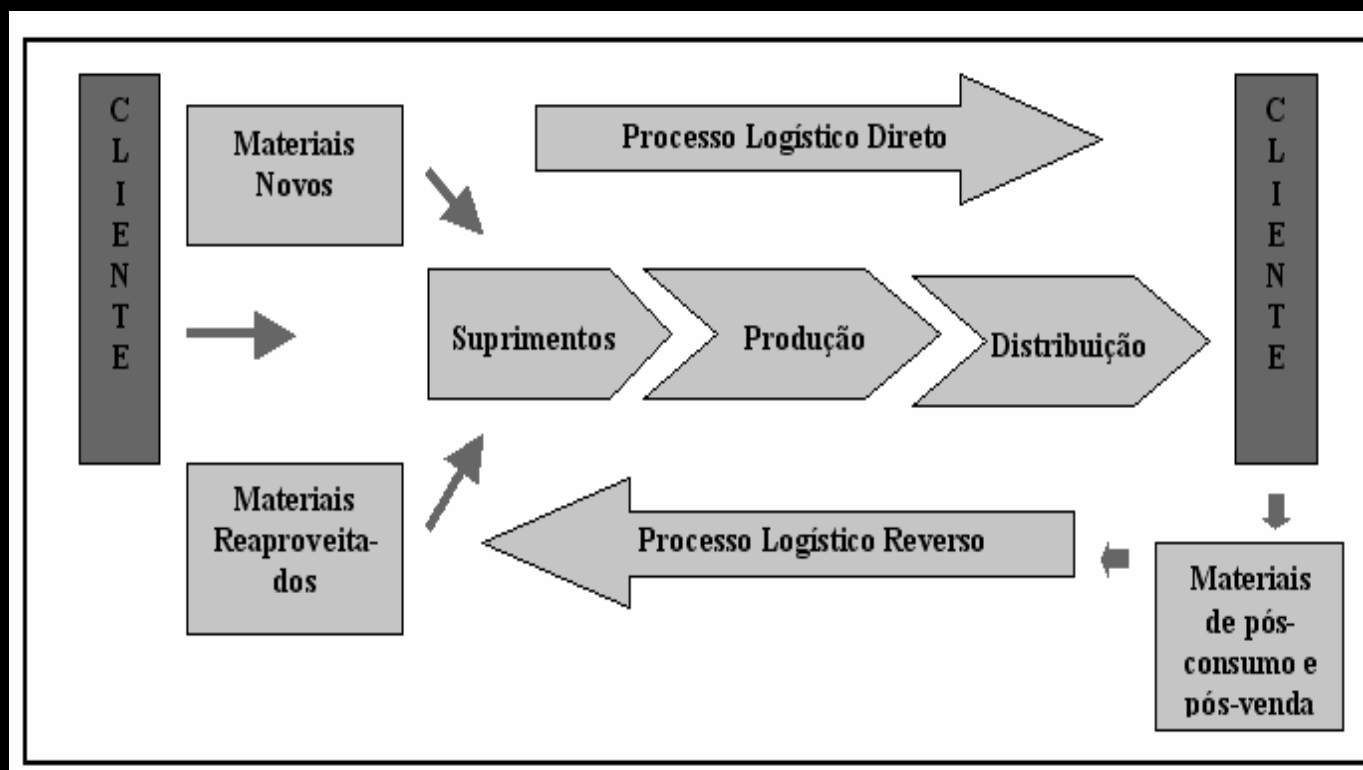
- ✓ **Conceito da Logística**
- ✓ **História da Logística**

## CAPÍTULO I

# LOGÍSTICA REVERSA

- ✓ **Conceito da Logística Reversa**
- ✓ **A importância da Logística Reversa**
- ✓ **Competitividade e Estratégia Empresarial**

# PROCESSO DA LOGÍSTICA REVERSA



Fonte: Rogers & Tibben-Lembke (1999)

## CAPÍTULO I

### CICLO DOS 3 Rs

Repare



Recicle

Reuse

## CAPÍTULO II

# MEIO AMBIENTE

- ✓ **Conceito do Meio Ambiente**
- ✓ **Impactos Ambientais**
- ✓ **Gestão Ambiental nas Empresas**



## CAPÍTULO II

# GESTÃO AMBIENTAL SEGUNDO A ISO 14001

✓ Normas

✓ Implementação

## CAPÍTULO II

# SUSTENTABILIDADE

- ✓ **Conceito da Sustentabilidade**
- ✓ **Aplicação Sustentável**
- ✓ **A importância e Conscientização**



## CAPÍTULO III

# PNEU

- ✓ **Descarte dos Pneus**
- ✓ **Legislação Brasileira dos Pneus**
- ✓ **Logística Reversa dos Pneus Inservíveis**



Fonte: ANIP (2004)

## CAPÍTULO III

# PIRELLI PNEUS

- ✓ História da Pirelli
- ✓ Desenvolvimento Sustentável

## CAPÍTULO III

# ESTUDO DE CASO PIRELLI

**Produto inovador: Pneus inservíveis e a cinza da casca do arroz**



Centro de P&D da Pirelli no Brasil 2010



Ciência hoje 2010

# CONCLUSÃO

**“Não há nada mais difícil de controlar, mais perigoso de conduzir, ou mais incerto no seu sucesso, do que liderar a introdução de uma nova ordem.” (Nicolau Maquiavel)**

## BIBLIOGRAFIA



**MAIA**, Paulo Leandro. O abc da Metodologia – Métodos e Técnicas para Elaborar Trabalhos Científicos (ABNT). São Paulo: Liv. Ed. Universitária de Direito, 2007



**BARBIERI**, Jose C. Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Saraiva, 2004.



**DIAS**, Reinaldo. Gestão Ambiental: Responsabilidade Social Sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2004.



**LEITE**, Paulo Roberto. Logística Reversa: meio ambiente e competitividade. São Paulo: Pearson, 2003.