

# O SISTEMA ECONÔMICO ATUAL E AS ALTERNATIVAS

## 1ª PARTE

**O capitalismo – a economia de mercado**



# **O SISTEMA ECONÔMICO ATUAL E AS ALTERNATIVAS**

## **ESQUEMA GERAL (parte I - A fábrica de automóveis)**

**Os capitalistas lançam uma empresa comercial**

**Recrutamento de mão-de-obra**

**Produção**

**Apropriação da mais-valia**

**Concorrência**

**Diminuição do lucro**

**Racionalização, automatização da produção**

**Desempregados e pessoas ricas**

**Sobreprodução**

**Despedimentos**

**Paragem da produção e dos investimentos**

**Crise econômica**

**O Estado: medidas de apoio da economia**

**medidas anticíclicas e monetárias**

**encomendas do Estado**

**encomendas militares e mobilização**

**Guerras, destruições**

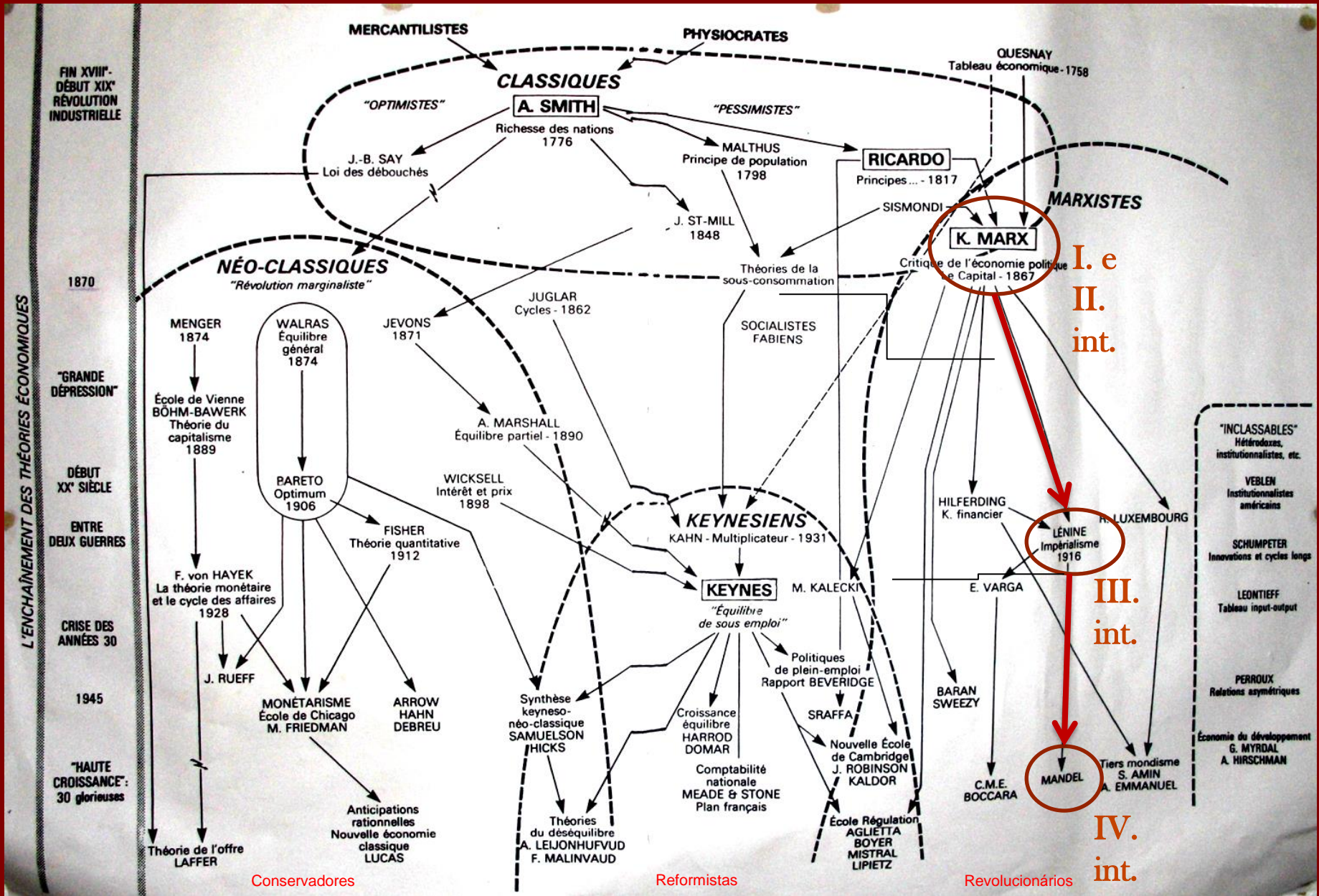
**Reconstrução**



## A transmissão do saber 1848

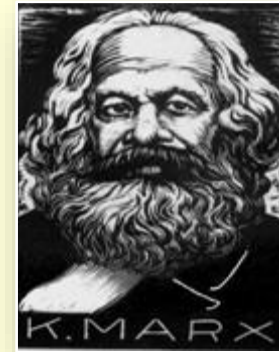
"A educação é a arma mais poderosa que pode ser usada para mudar o mundo" – Nelson Mandela





# As grandes escolas da economia

# Karl Marx 1818 – 1883



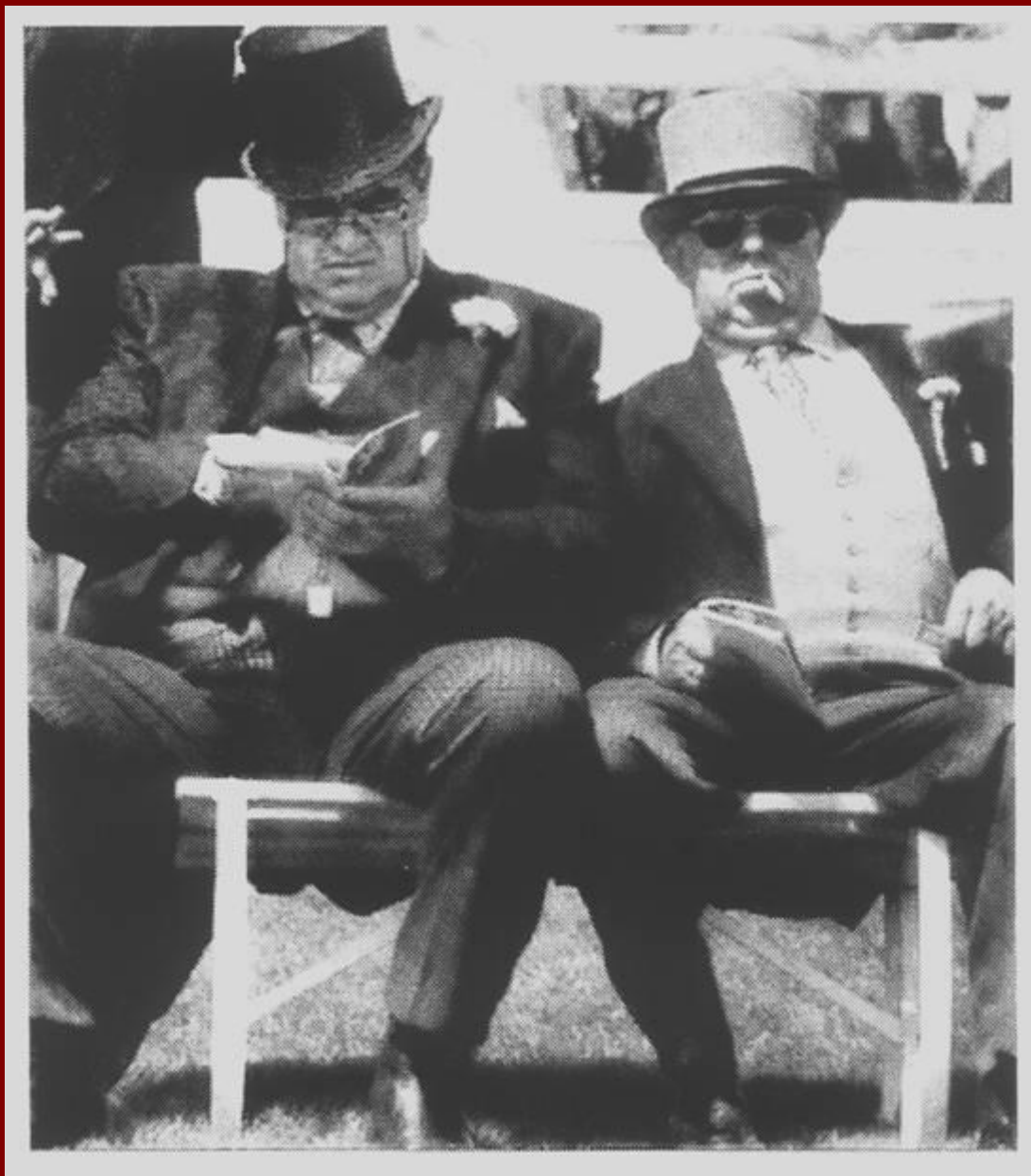
Viveu os primeiros passos da revolução industrial  
Fez da filosofia uma ciência exacta para transformar o mundo

3 grandes ramos :   
    A filosofia (o materialismo dialéttico)  
    **La doutrina econômica**  
    O materialismo histórico de Marx e Engels

Alguns dos princípios fundamentais descobertos por Karl Marx :



- A propriedade privada do solo e dos modos de produção
- divide a sociedade em classes sociais (burguesia e proletariado)
- em luta entre elas (luta de classes)
- Aqueles que não têm dinheiro têm de vender a sua força de trabalho.
- Aqueles que têm dinheiro podem comprar a força de trabalho e apropriar-se da mais-valia por ela criada



## *OS CAPITALISTAS*

Para multiplicar  
o seu capital  
decidem  
construir e  
vender  
veículos  
automóveis





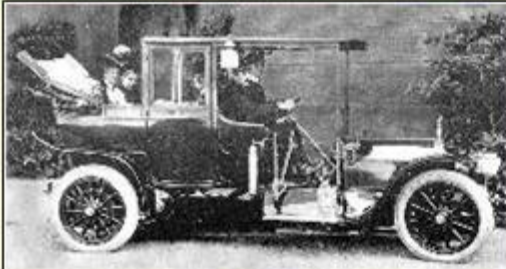
## Antes da chegada dos carros







67 28,35 14"



# Automóveis do início do século XX



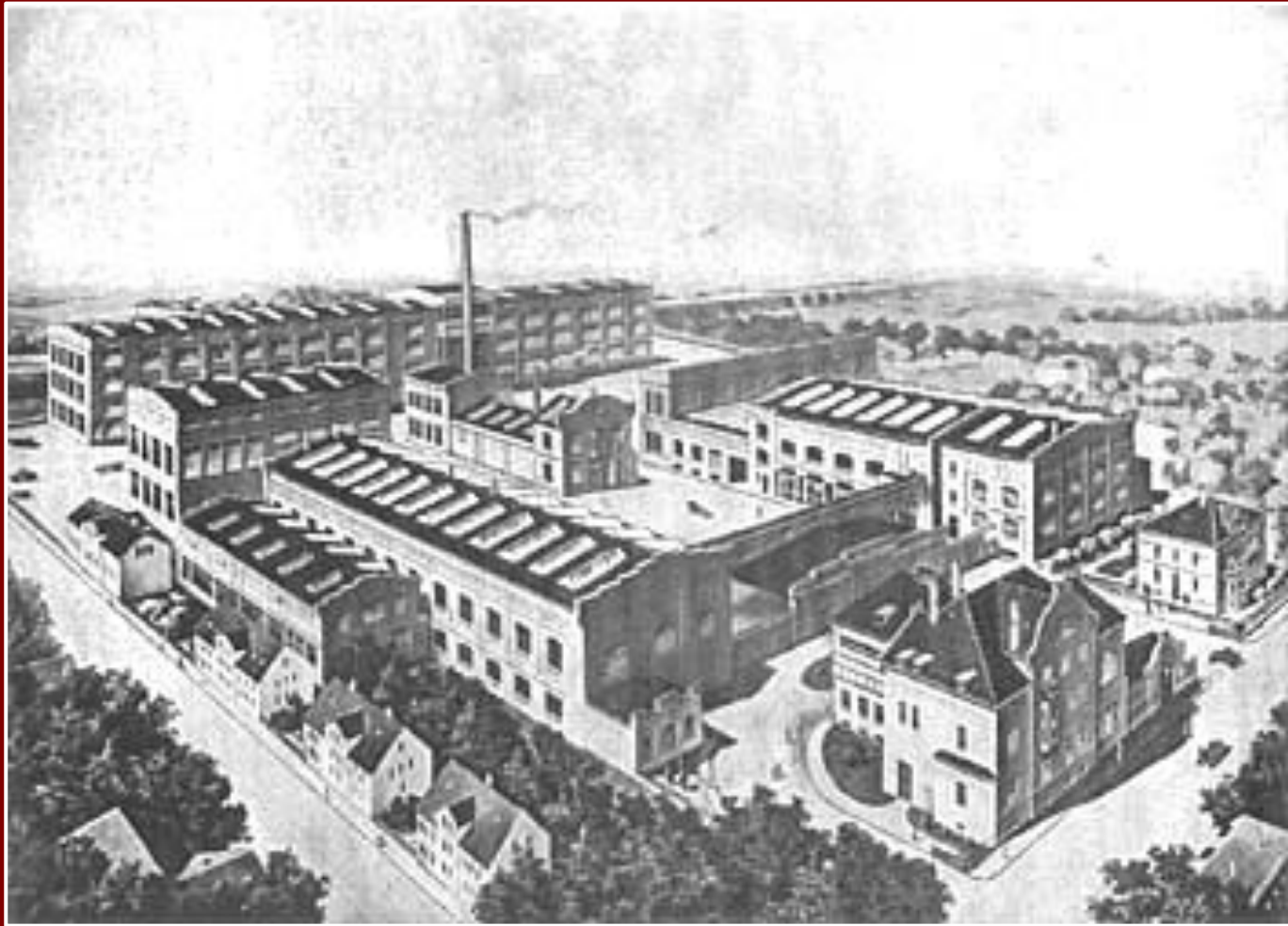
Tipo 8 Bateau

9



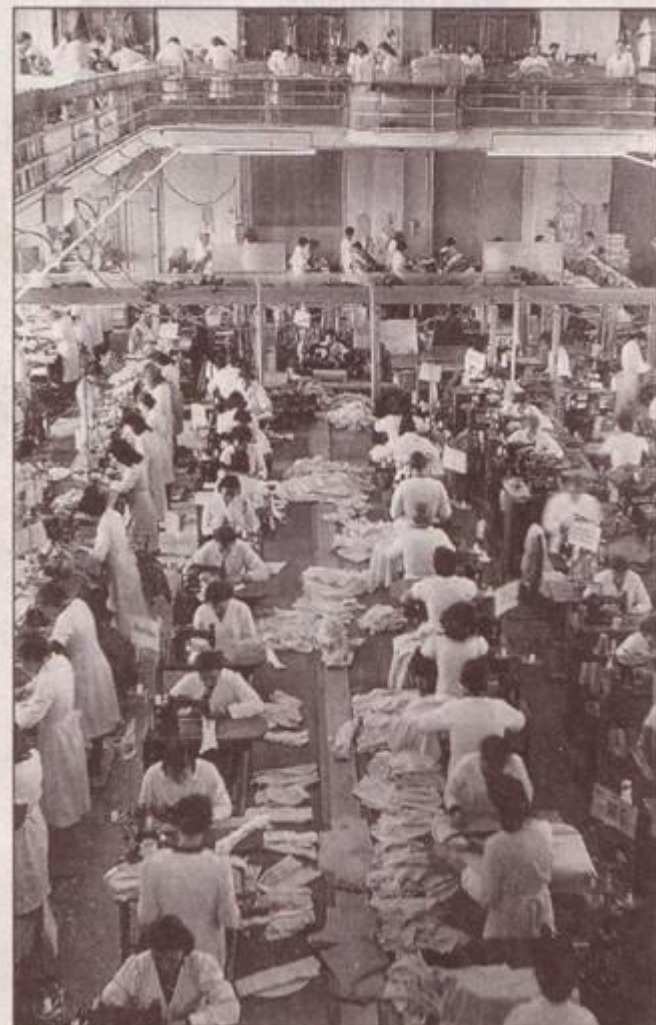
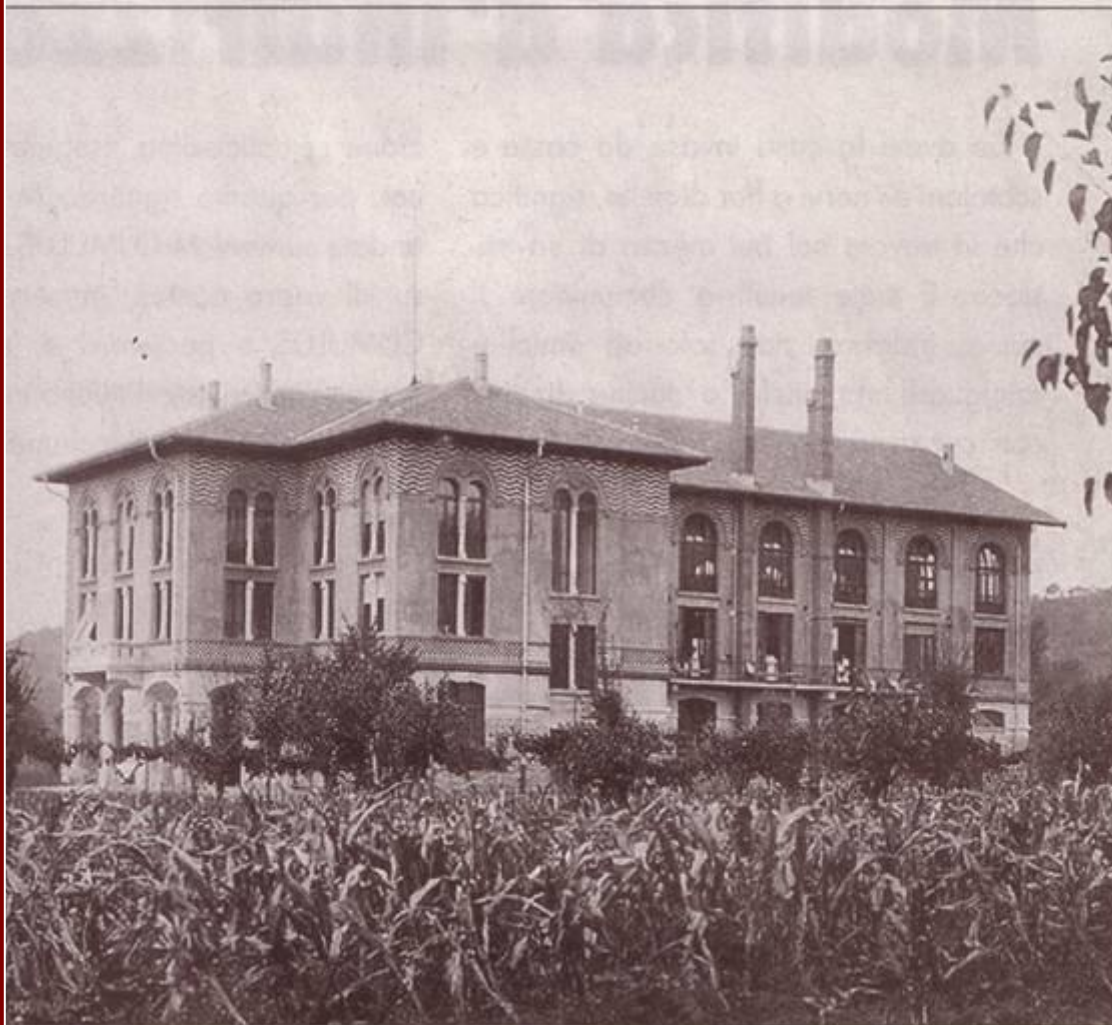
Tipo 8 Landaulet





**Uma velha fábrica**

*agli inizi del 1900, a Stabio è ancora attiva la ex fabbrica Realini*



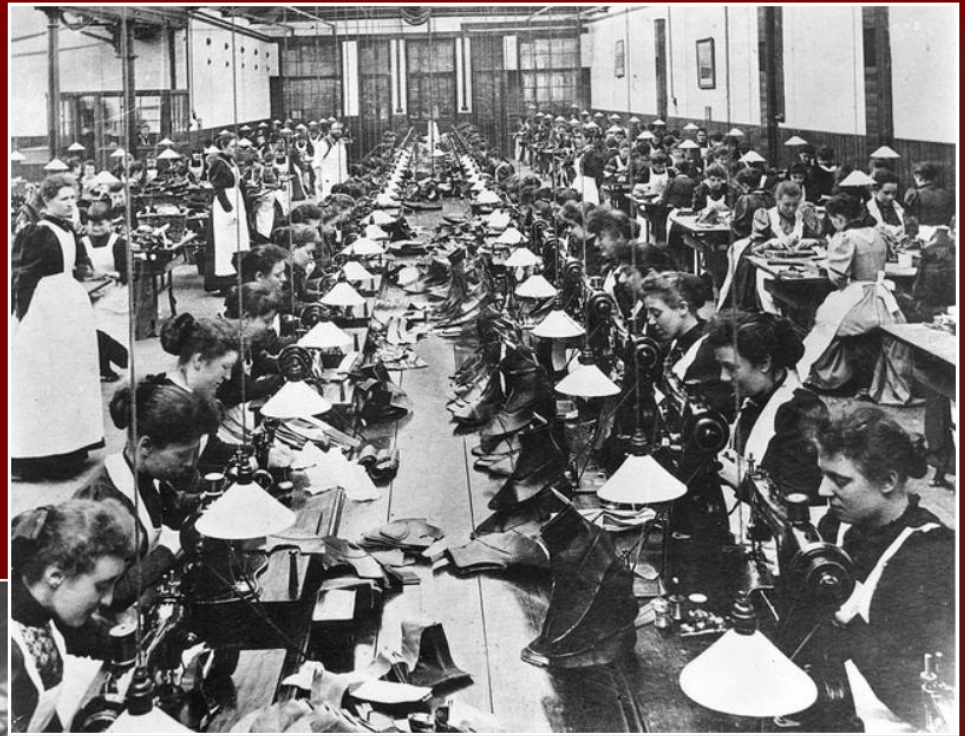
**Stabio, Suíça: fabrico de camisas.** Na Suíça, ainda hoje, muitos trabalhadores que vêm todos os dias a partir de países vizinhos são explorados.



**Fábrica de camisas em Stabio, Suíça, início do século XX**

# Início de 1900

## FABRICA DE SAPATOS



Estas fábricas  
ocupavam  
muito  
trabalhadores



**Estabelecimento em Brooklin, 1919**



1  
A fiação

## O patrão visita sua fábrica século XVIII

Pela primeira vez os trabalhadores tomam consciência de sua condição de proletários

Os capitalistas contratam um

# DIRETOR

**ELE TEM DE:**

**Fabricar e vender os automóveis**

**Dirigir a fábrica de automóveis**

**MISSÃO :**

**GANHAR O MÁXIMO  
POSSÍVEL!!!**

(Ele será recompensado por uma participação nos lucros)



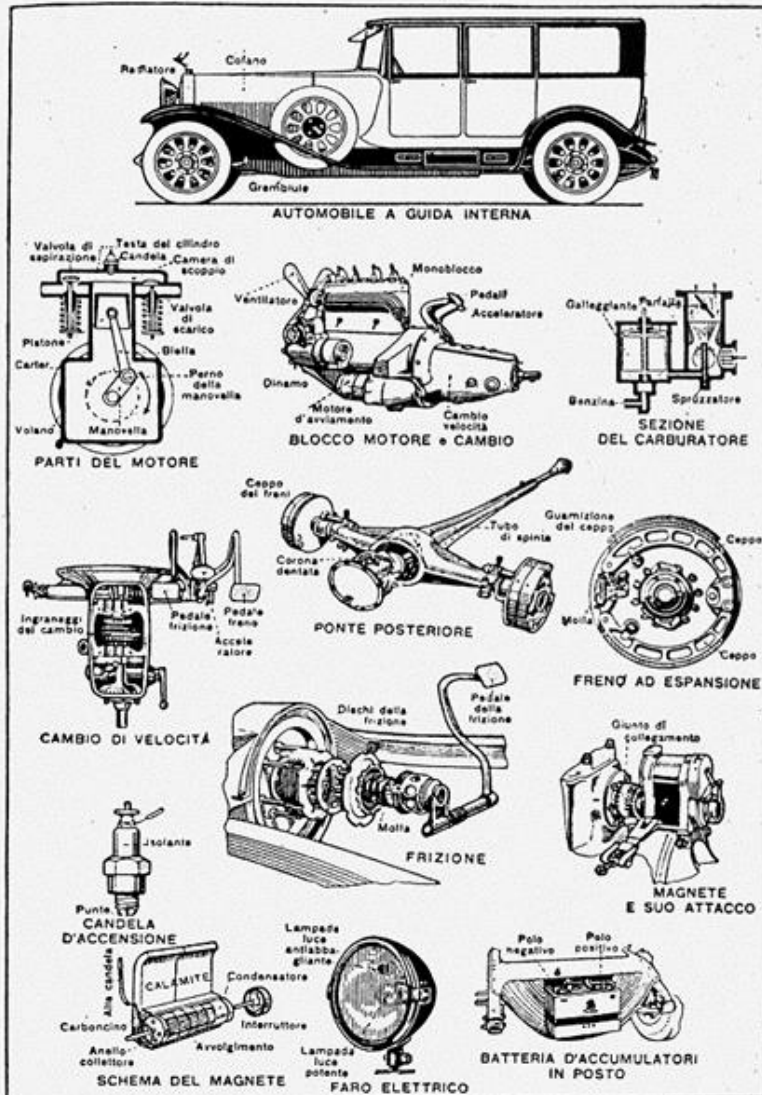
↑  
É ele!





**FÁBRICA DE AUTOMÓVEIS ALVIS  
EUA, 1929**

**AUTOMOBILE (e sue parti)**



# O PROJETO do primeiro veículo

« muito moderno »



No início,  
o ambiente  
de trabalho  
é humano  
e da  
família.  
O  
trabalhador  
tem uma  
certa  
autonomia.

## FABRICO MANUAL DE AUTOMÓVEIS

Fábricas BUFORI, INDONÉSIA, 1995

# CUSTO DE UM CARRO

• Material:	5.000 \$
• Mão de obra:	5.000 \$
• Custos fixos:	5.000 \$
• Lucro*:	5.000 \$
	<hr/>
• <u>Total:</u>	<b>20.000 \$</b>
	<hr/>

20.000 \$ é o preço de venda de um automóvel..

# REGRA Nº 1

\*  
porquê «lucro» ?

**O CAPITALISTA APROPRIA-SE DA  
MAIS-VALIA CRIADA PELOS  
TRABALHADORES**

# COMPRA UM CARRO QUEM:

- TEM O DINHEIRO  
NECESSÁRIO

Ele não  
tem o  
dinheiro  
necessário

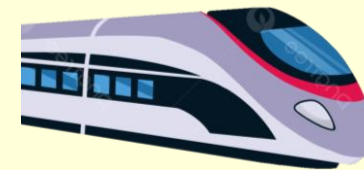


- PRECISA DE  
UM AUTOMÓVEL



Ele não  
precisa  
de um  
automóvel

- QUER COMPRAR  
UM AUTOMÓVEL



(aceita a troca dinheiro - automóvel)

Ele não quer o automóvel



# Procura-se compradores



As pessoas à volta da fábrica representam aqueles **que já compraram pelo menos um automóvil e agora nunca mais compram outro.**



**Em breve**

**O  
MERCADO  
NACIONAL**

**ESTÁ  
SATURADO**

Que fazer?





O DIRETOR DECIDE QUE  
PRECISO VENDER OS  
CARROS **W** NO  
ESTRANGEIRO

POR EXEMPLO  
**em França**



O vendedor vai a França...

# RENAULT

Fr. 18'000.-

RENAULT  
Clio



**MAS EM FRANÇA  
A CONCURRÊNCIA  
NÃO DORME**

Em França, a Renault também saturou o mercado francês e agora tenta exportar para a Alemanha.

**Pela primeira vez, a fábrica de carros **W** é confrontada com a concorrência.**

**É a competição.**

**Por esta razão, é preciso que o carro **W** seja menos cara.**



**O Diretor decide...**

**que é preciso poupar no material e na logística.**

(O produtor especula sobre a qualidade e a quantidade do material utilizado, e sobre o armazenamento e o transporte das mercadorias – o fornecimento « just in time »)

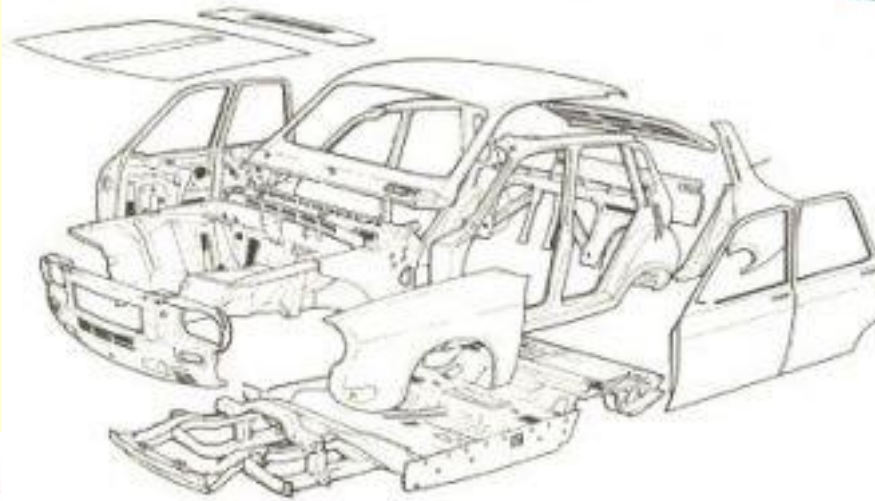


Chassis de madeira dos carros - início do século XX

**ONTEM**



Carroçaria sólida - anos '30



Châssis années '50



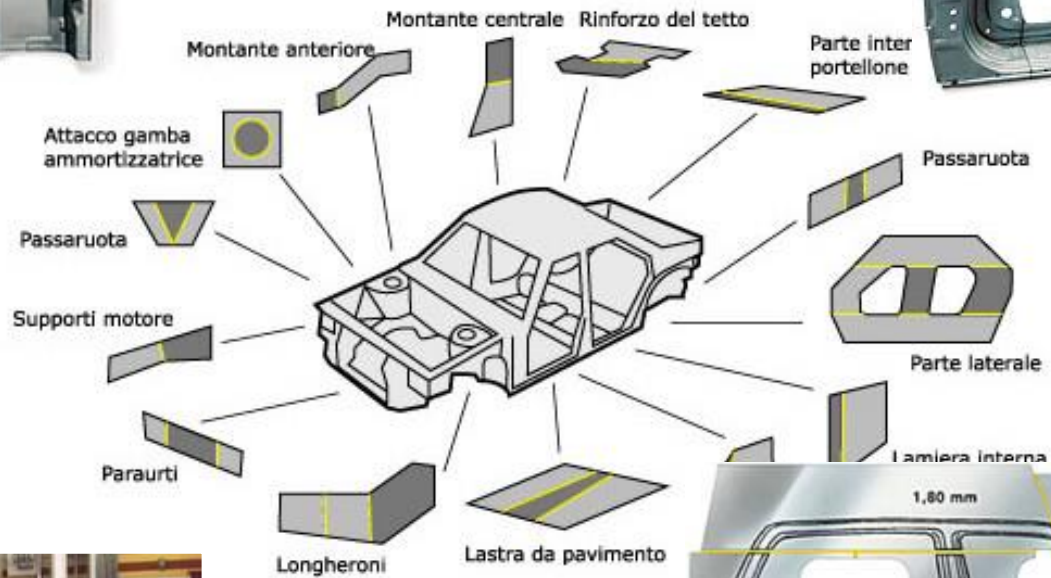
Fundo em ABS anos '60



Chão prensado soldado com laser

# Atualmente

Porta prensada

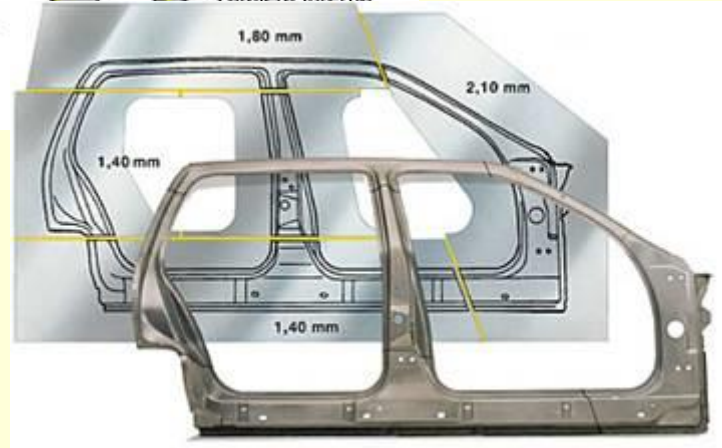


Laterais em 4 espessuras diferentes, soldadas com laser

Carroçaria autoportante



Os carros modernos são bonitos e eficientes mas frágeis.





**A logistica**



- *Armazém*
- tradicional



# Armazém automatizado



## A automatização na logística





**Operadora de um grande  
armazém automatizado.  
O porto de Basel - Suíça**





**O TRANSPORTE  
SOBRE RODAS  
TORNA-SE  
CADA VEZ MAIS  
INVASIVO...**



34

**TIR**





... mas o transporte ferroviário organiza-se





**O porto para as mercadorias de Gioia Tauro na Itália**



Terminal Porto Elizabeth, New Jersey

Contentor: 20 pés: 6,0960 m; 40 pés: 12,192 m.; Largura = 2,43 m., Altura = 2,59 m.



**É preciso racionalizar os transportes**



**É preciso racionalizar os transportes**



40

Super-jumbo

Lille: metropolitano automatizado

Xangai: trem de levitação magnética

Super-petroleiro



Para racionalizar faz-se cada vez mais: maior, mais rápido, mais automático...





O drone: os meios de transporte e entrega de futuro



Itália

Partida

Preparação da mercadoria para o transporte e carregamento

No caminho

Paragem na coluna

Paragem na alfândega em Chiasso

Paragem em Saint Gothard

No caminho

Paragem na alfândega em Basel

No caminho

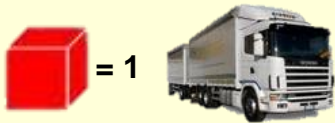
Chegada ao destino

# Logística: demonstração prática



Alemanha

Descarga, preparação da mercadoria para a venda ou utilização.



Os pequenos cubos (ou outros objetos) pausados um após o outro sobre a mesa representam os autocarros entre a fábrica e o comprador da mercadoria.

A mercadoria fica parada durante vários dias com os custos associados.

Como racionalizar este procedimento?

(Acordos de livre circulação e de livre troca, transportes de grande velocidade, camiões maiores...)

# Exercício

## **O que é a logística?**

A estratégia de armanejamento e manutenção das mercadorias

## **A logística é importante para nosso país?**

A ferrovia de Saint Gothard, os carregadores de Chiasso, o porto de Bâle, etc.

## **Atualmente, o que nós fazemos em nosso país para a logística?**

Alp Transit (o mais longo túnel ferroviário jamais projetado), ampliação do porto de Bâle (projeto)

# CUSTO DE UM CARRO

(DEPOIS DAS  
POUPANÇAS)

Material:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Mão de obra:	5.000 \$	
Custos fixos:	5.000 \$	
Lucro:	5.000 \$	
	<hr/>	
<b><u>Total</u></b>	<del>20.000 \$</del>	17.500 \$



O vendedor tem de vender os carros **W...**

**na Itália,**

**mas...**



Na Itália a FIAT também poupou no material e racionalizou a logística.

Que fazer?

**MAS NA ITÁLIA TAMBÉM A CONCORRÊNCIA NÃO DORME**

**A fábrica de carros **W** vê-se novamente confrontada com a concorrência.**

**Por esta razão, é preciso que o carro **W** custe menos.**



**O Diretor decide...**

**que é preciso poupar na mão de obra.**

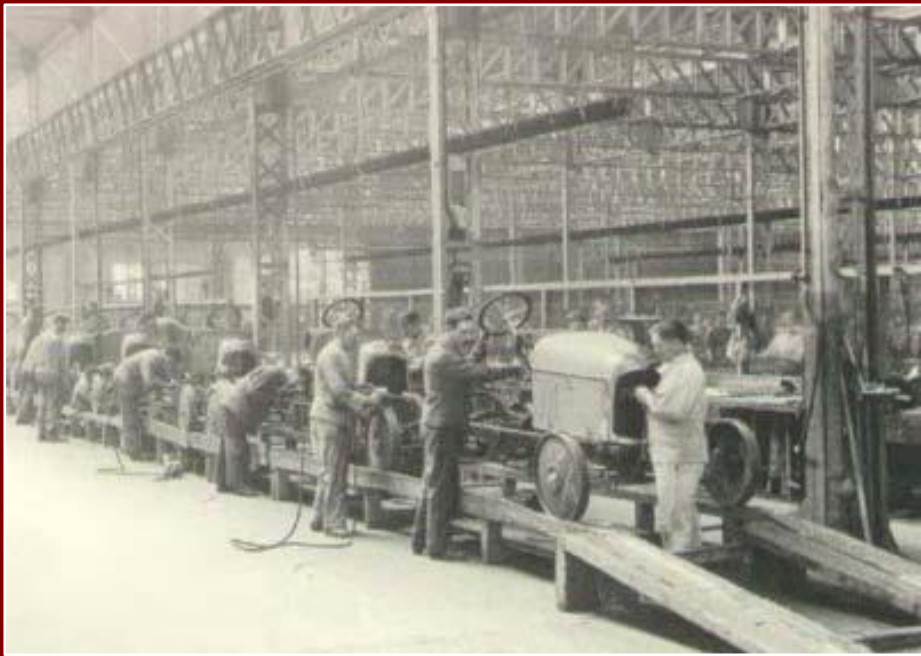
(O produtor explora tanto quanto pode a força de trabalho de seus colaboradores e também os substitui por máquinas)

**Os trabalhadores e a mão de obra são considerados como uma simples mercadoria e sistematicamente comprados e explorados.**

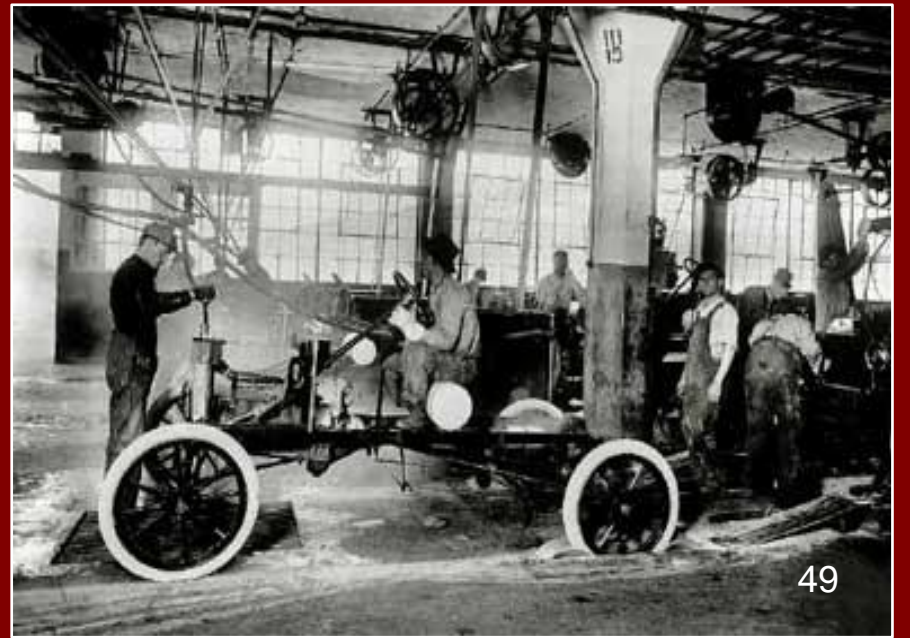
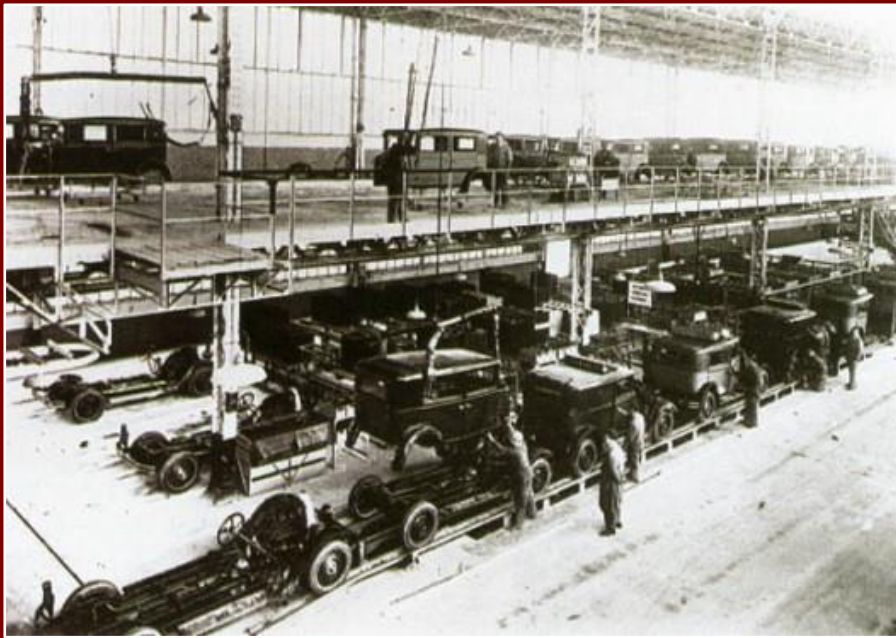
# REGRA Nº 2

- **O CAPITALISTA, PARA REALIZAR LUCRO A TODO O CUSTO, ALIENA A PERSONALIDADE DOS TRABALHADORES**  
(é a exploração do homem pelo homem)





**LINHA DE MONTAGEM DE CARROS (segundo F. W. Taylor) FÁBRICAS FORD, EUA, 1915**





Charlie Chaplin "Charlot" na linha de montagem, no filme "Tempos Modernos".

Nel film Charlot esce di senno a causa della ripetitività e del ritmo ossessionante del lavoro alla catena di montaggio.

Em uma linha de montagem o ciclo é o tempo que passa entre a chegada de uma peça até a chegada das peças sucessivas.

Um ciclo inferior de 3 minutos é prejudicial para a saúde dos trabalhadores da linha de montagem.

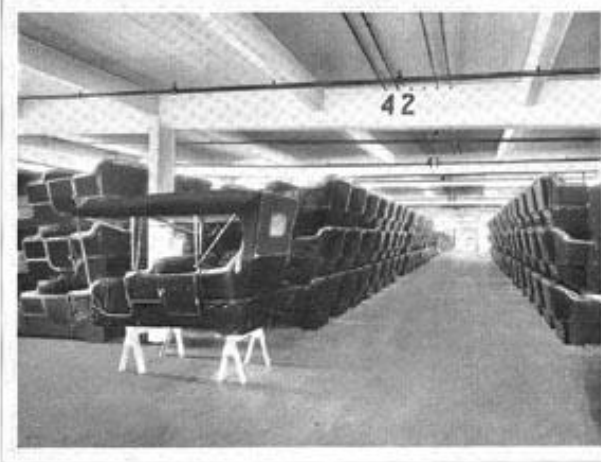
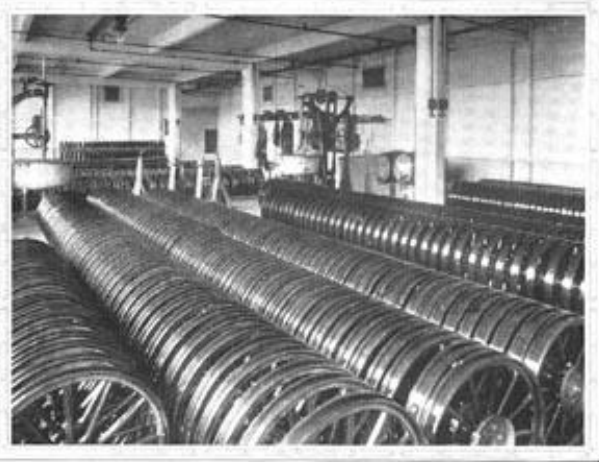
Um ciclo de 3 minutos, significa que a mesma operação deve ser repetida 160 vezes em 8 horas e isso por semanas ... e mesmo durante meses ...



# FÁBRICAS FORD, EUA, 1915

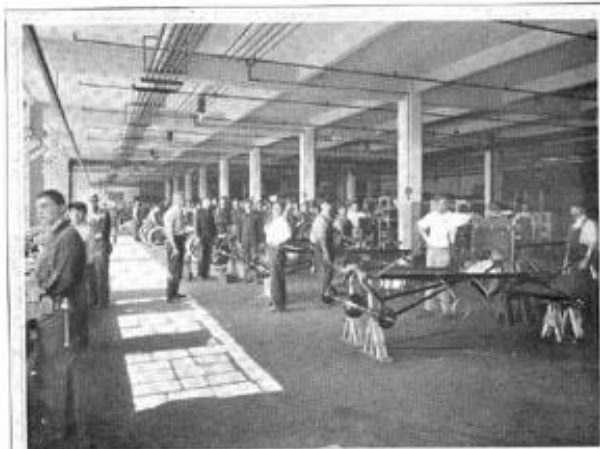
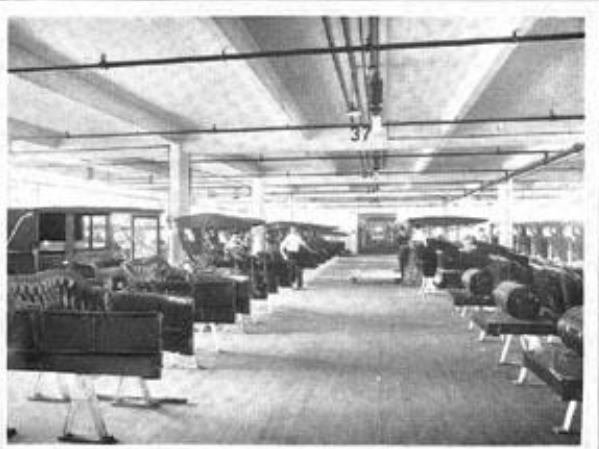
52





# FÁBRICAS FORD, EUA, 1915

53



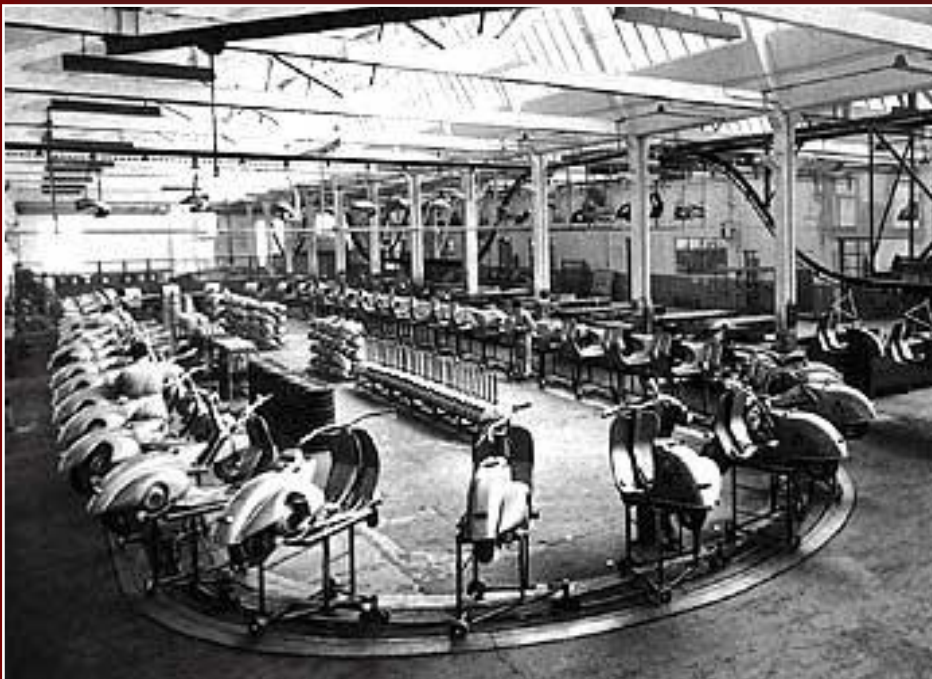


## Linha de montagem: (anos '50)

Fiat Topolino

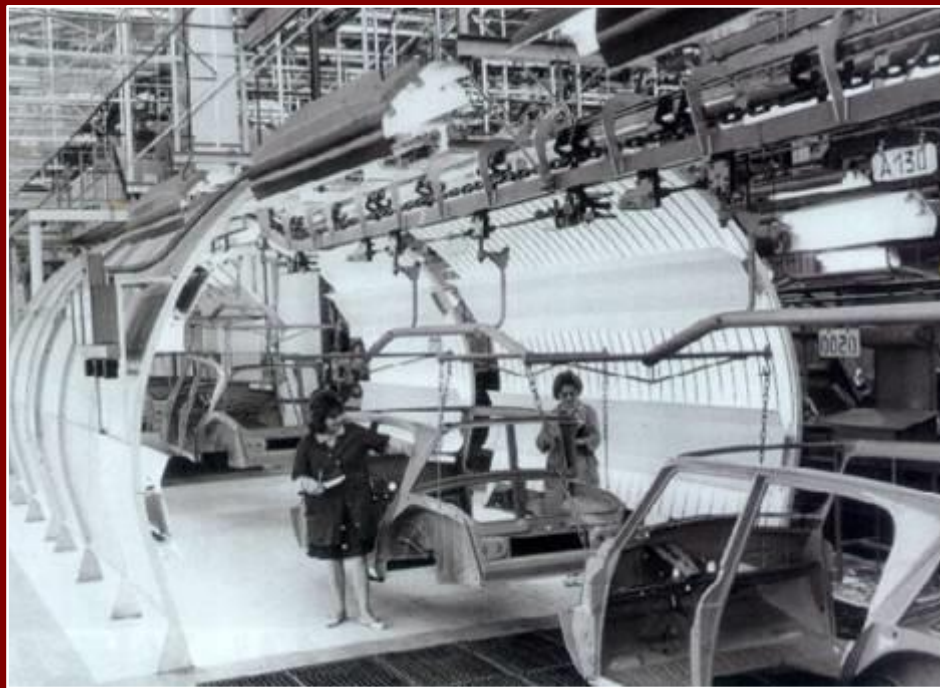


Scooter Vespa



Audi - motores  
(2010)

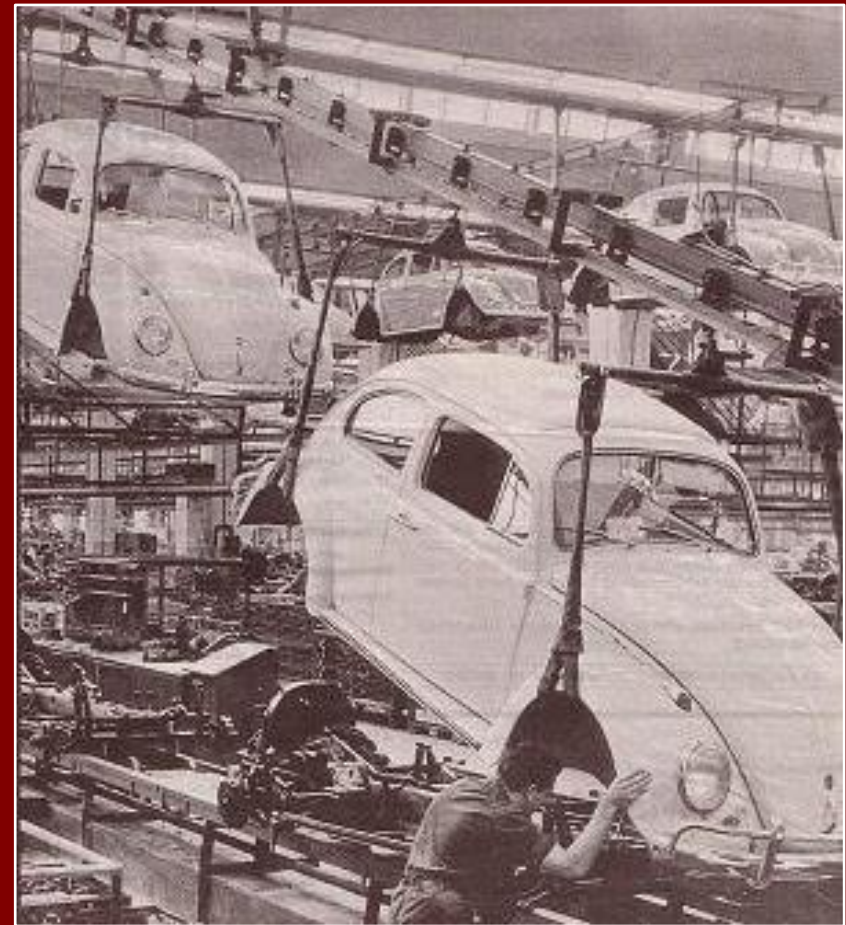




## LINHA DE MONTAGEM DE CARROS ANOS '60

(Citroën e Volkswagen)

55





# LINHAS DE MONTAGEM ROBOTIZADAS





**Os trabalhadores das modernas linhas de montagem**



**Linha de montagem numa fábrica de brinquedos na China**



## **INDÚSTRIA DA ROUPA: HONG KONG 1970**

O inferno do trabalho – um trabalho infernal: tudo para produzir mais.



**INDONÉSIA**



**FILIPINAS**

**A GLOBALIZAÇÃO**



**VIETNÃ**



**SRI LANKA**



O Haiti é o país mais pobre do mundo: aqui a mão de obra está disponível a preços muito baixos.



## A globalização



Em fábricas chinesas na Etiópia, os trabalhadores trabalham muito mas são muito mal pagos. 63



Cina



Java



Mexico

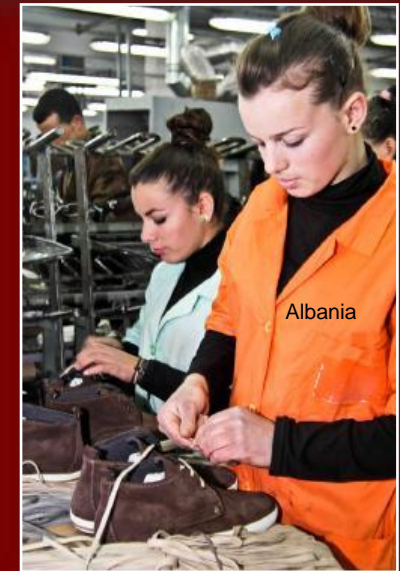
Pago para a fábrica na Indonésia: **12%**

Salários: **0,4 %**

Material: **8 %**

Outros custos: **1,6 %**

Lucro: **2 %**



Albania



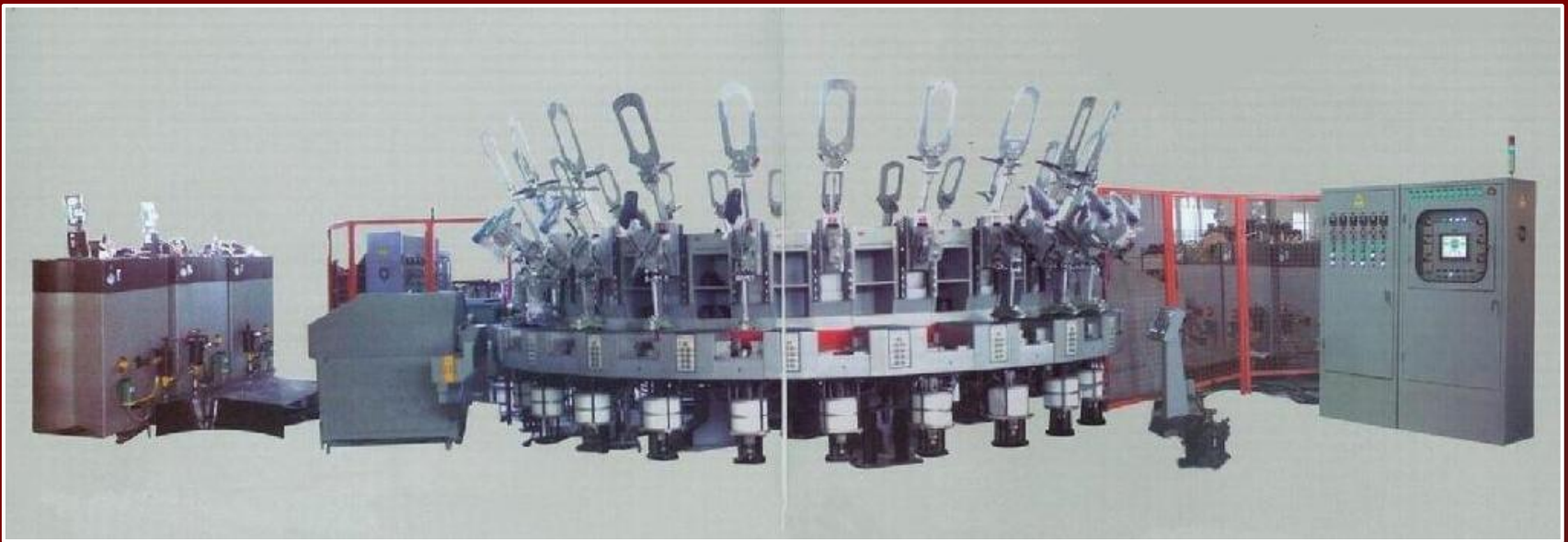
Peru



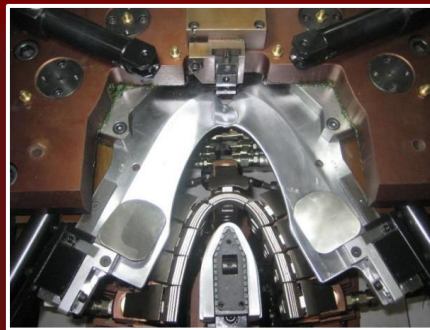
India



Bosnia



**Mesmo de fábrica de calçados máquinas substituição dos trabalhadores.**



O sapato  
impresso em 3D  
de **adidas**

**Exercício:** Quais são os aspectos econômicos, humanos e sociais da fabricação de calçados, casas, móveis e utensílios, ossos adequado para transplantes humanos, armas, etc. por máquinas automáticas e impressoras 3D?





Nesta fábrica  
do  
Bangladesh  
morreram  
1000  
trabalhadores



**Se negligencia  
a segurança**

Nesta fábrica  
do  
Bangladesh  
morreram 100  
trabalhadores



# Indústria eletrônica

1980

A operária faz um trabalho repetitivo: brevemente, será substituída por uma máquina.





**OPERÁRIAS DE UMA LINHA DE MONTAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS**



69



**Linha de montagem de máquina de lavar**



**A máquina realiza a parte mais difícil do trabalho, mas deve ser controlada pelo homem. Um dia, em breve, haverá uma máquina que irá fazer tudo sozinho.**



Sala de controle

**INDÚSTRIA  
METALOMECÂNICA,  
SUIÇA:**

**GRANDES  
MÁQUINAS  
UTENSÍLIOS  
AUTOMÁTICOS**



**FÁBRICA METALOMECÂNICA TRADICIONAL**



**FÁBRICA METALOMECÂNICA AUTOMATIZADA**



**Robô soldador em ação**

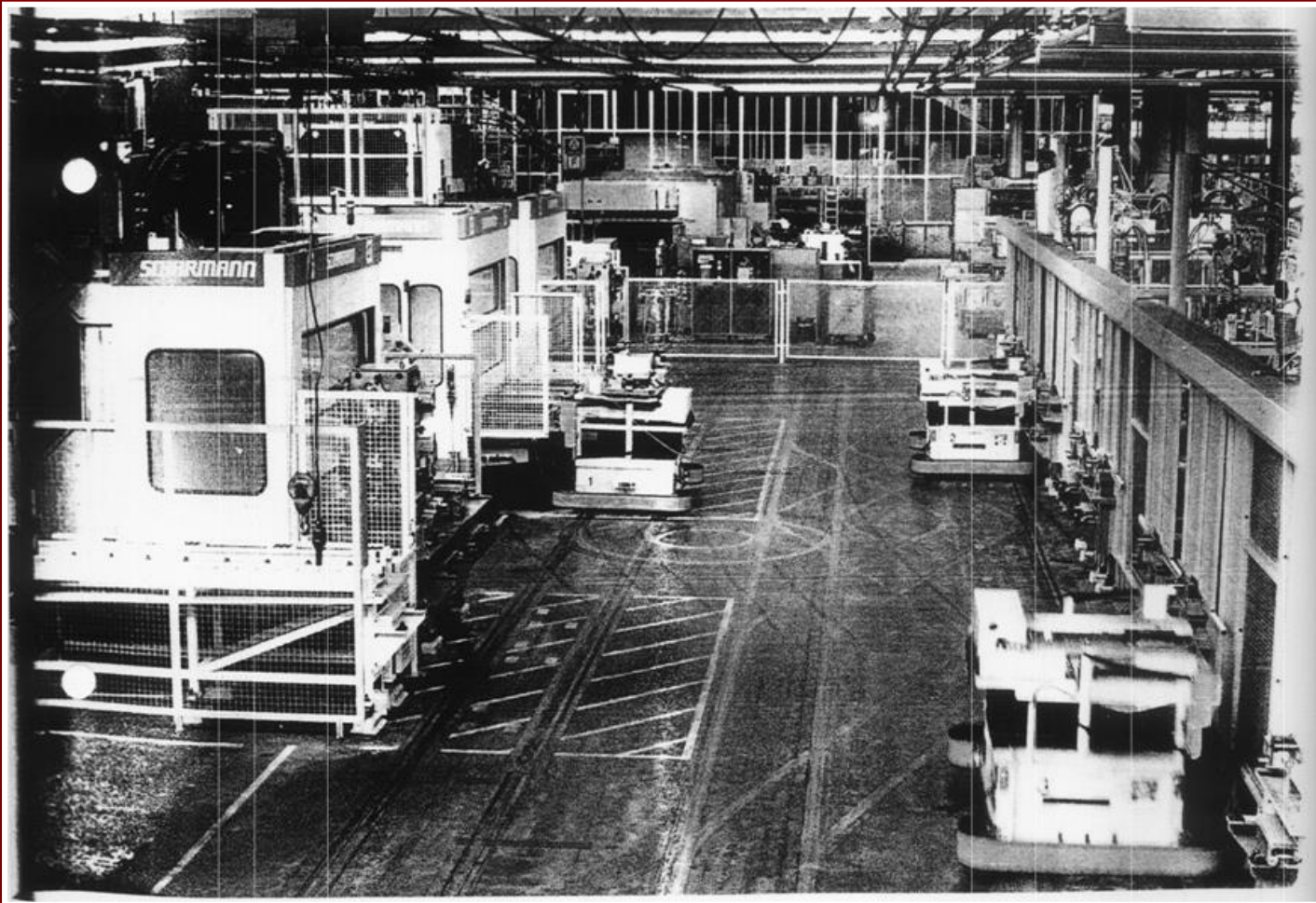


Fotos und Grafiken: Siemens

## MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA A EMBALAGEM

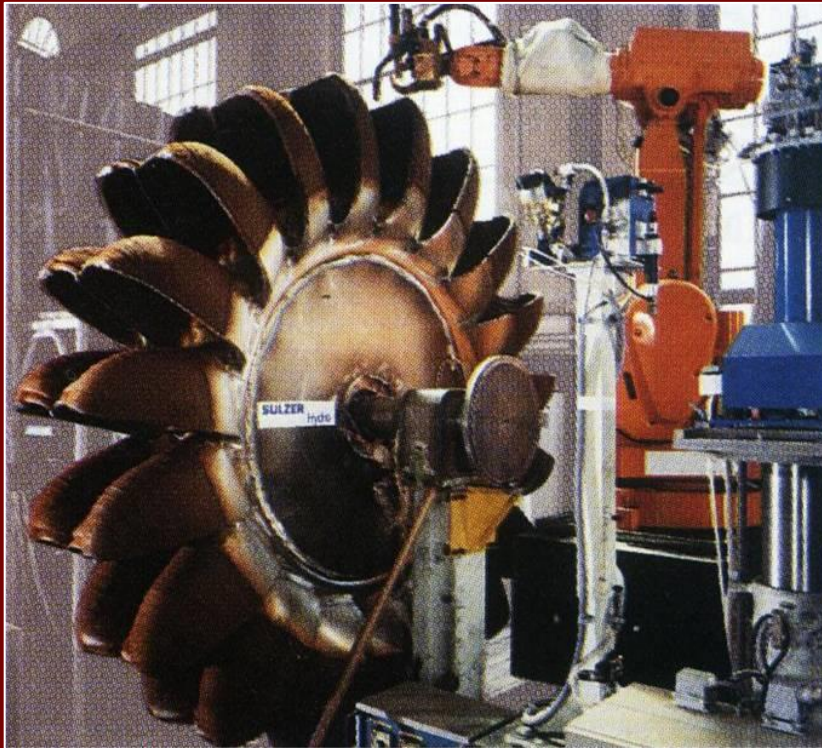
Tudo é automatizado. Poucos especialistas ficaram.





## **INDÚSTRIA METALOMECÂNICA SUIÇA: máquinas automáticas**

As «ilhas» seguem um percurso pré-fixado e transportam automaticamente as peças a fabricar de uma estação de modelação à outra.



**Robô  
sobre  
turbina  
Pelton**



**O  
assistente  
pessoal  
robotizado:  
o COBOT  
ajuda em el  
laboratório**



**O  
operário  
moderno :  
o robô**



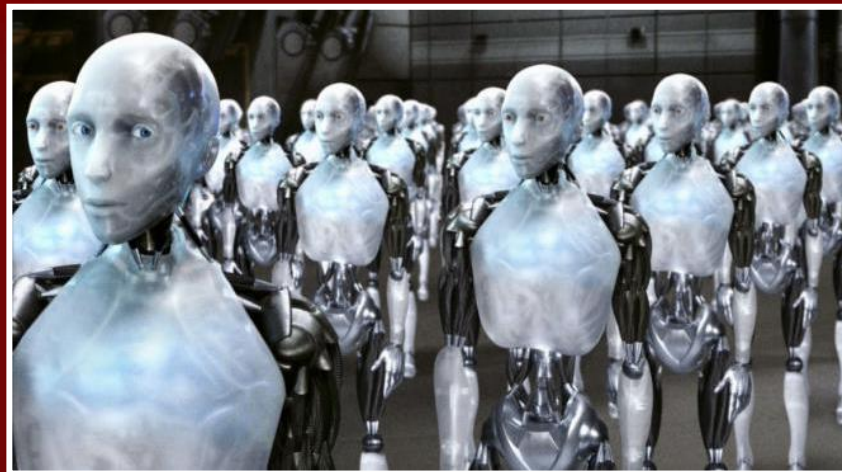
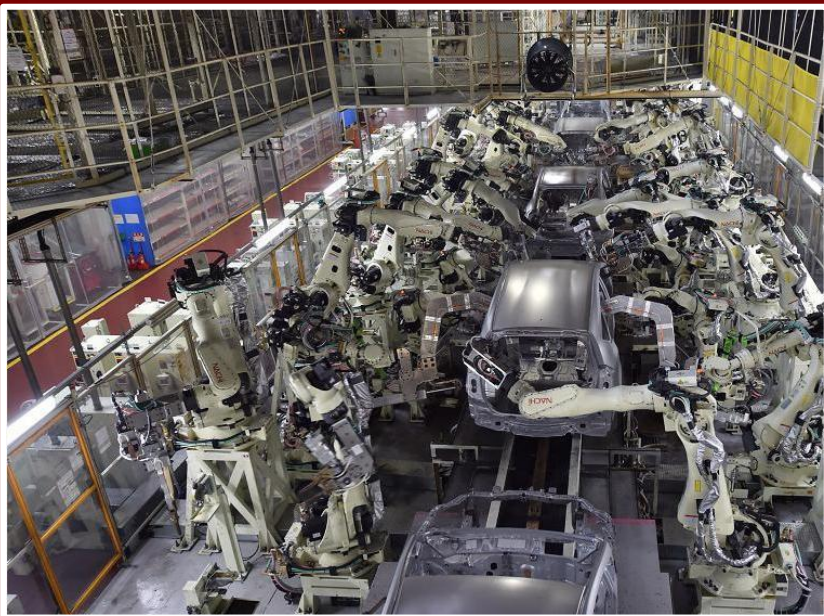
**O aspirador  
robotizado**



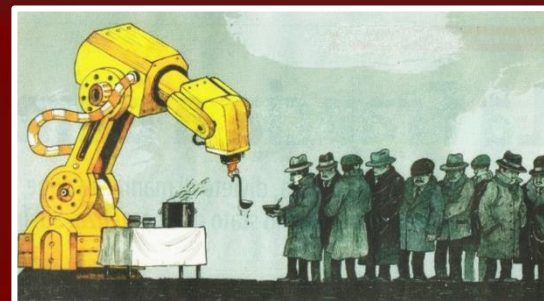
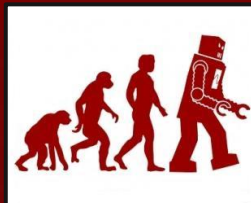
**O robô substitui o operário**



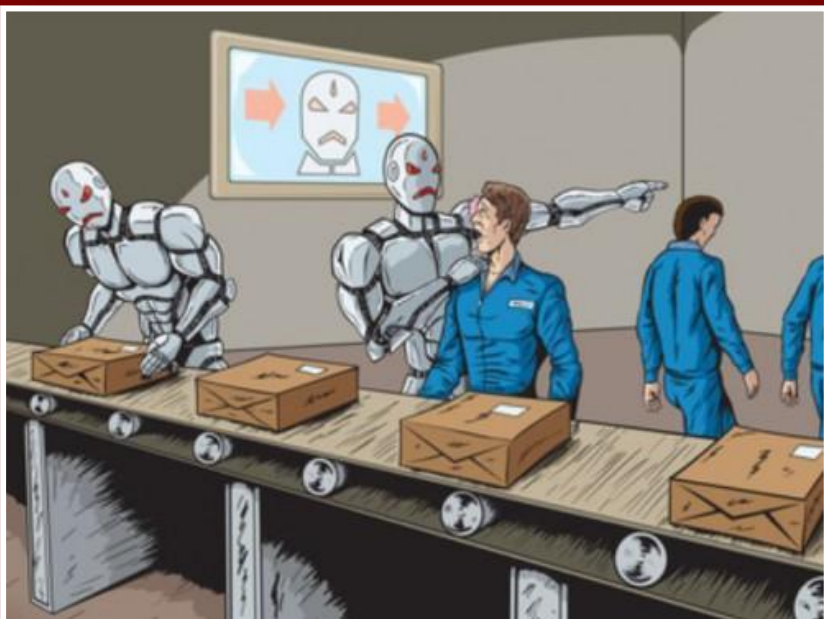
**Ele sabe escrever!**



A INVASÃO



DE ROBÔS





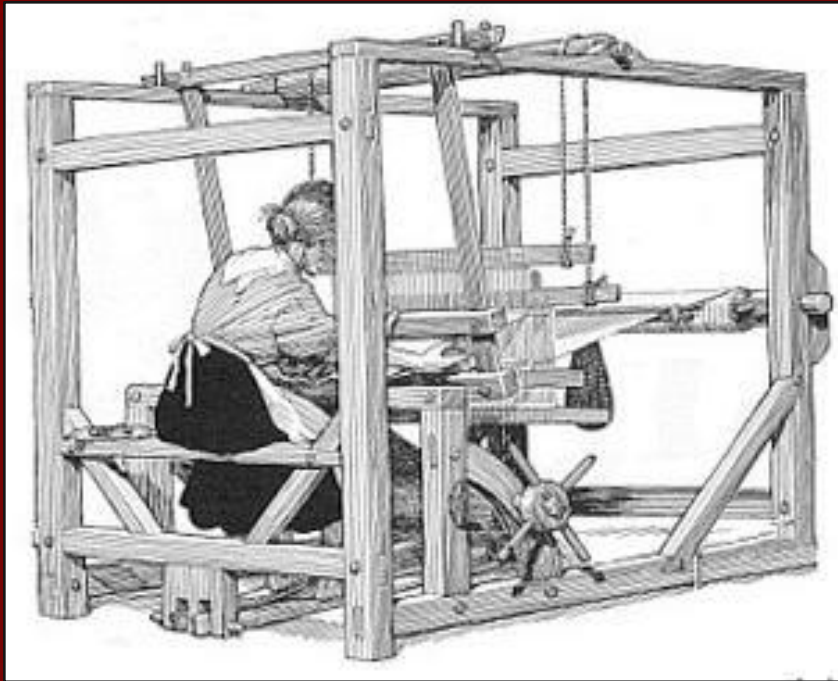
**Produção de tubos em matéria plástica (PVC) por extrusão**



**Ontem:  
o trabalho  
manual**

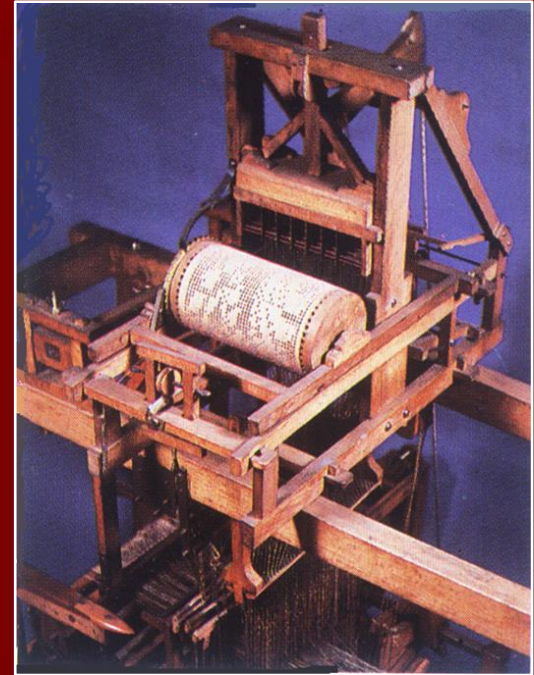
**Hoje: a  
automatização**



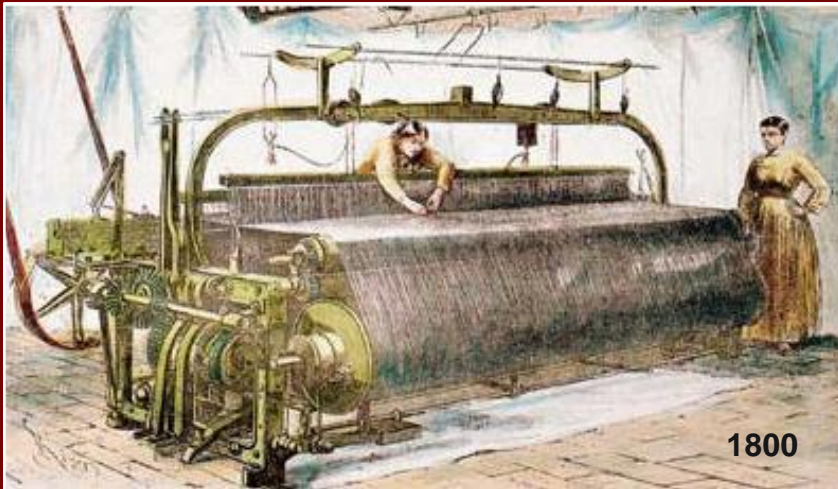


Tear manual

Os avanços no sector têxtil eliminaram muitos postos de trabalho



1745 O primeiro tear totalmente automático

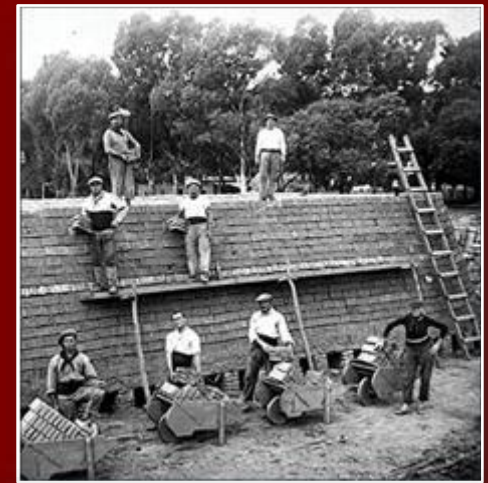
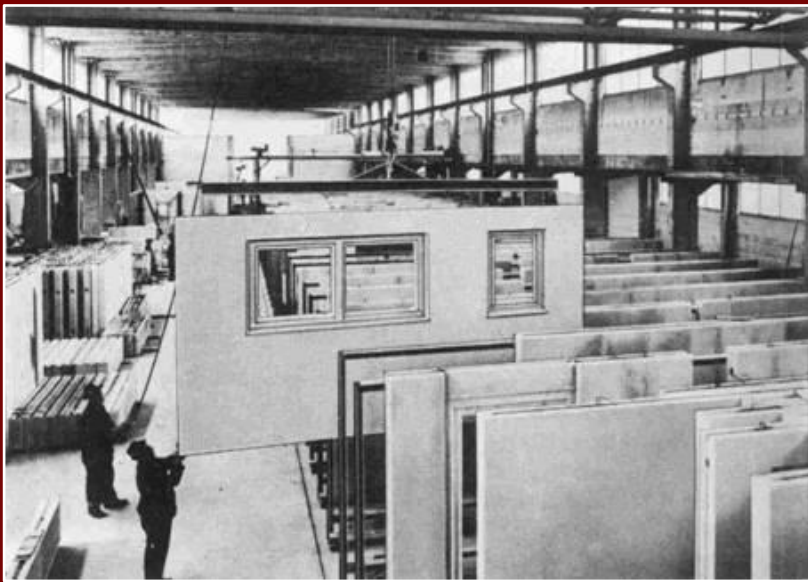


Tear mecânico pilotado por um motor a vapor

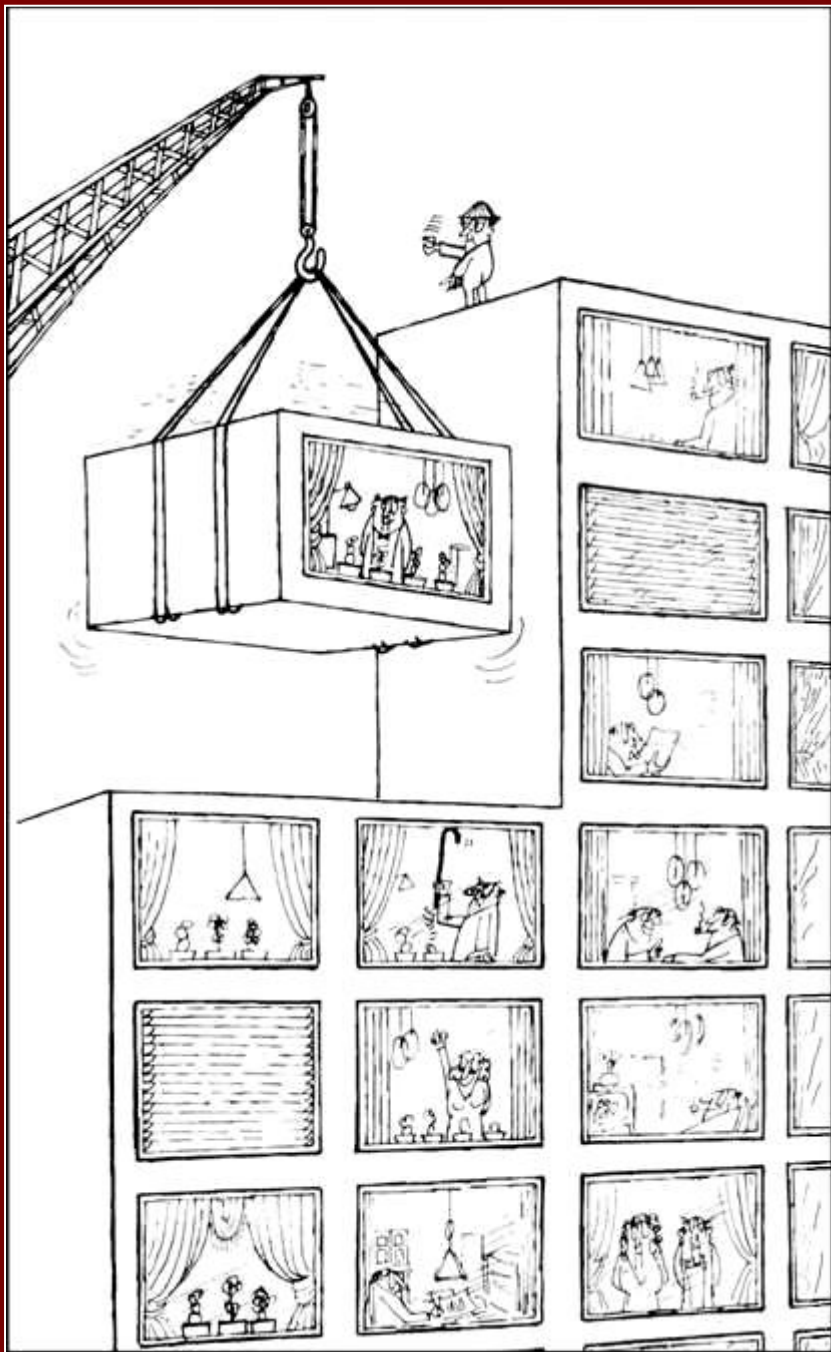


Moderna indústria têxtil

## A racionalização na construção





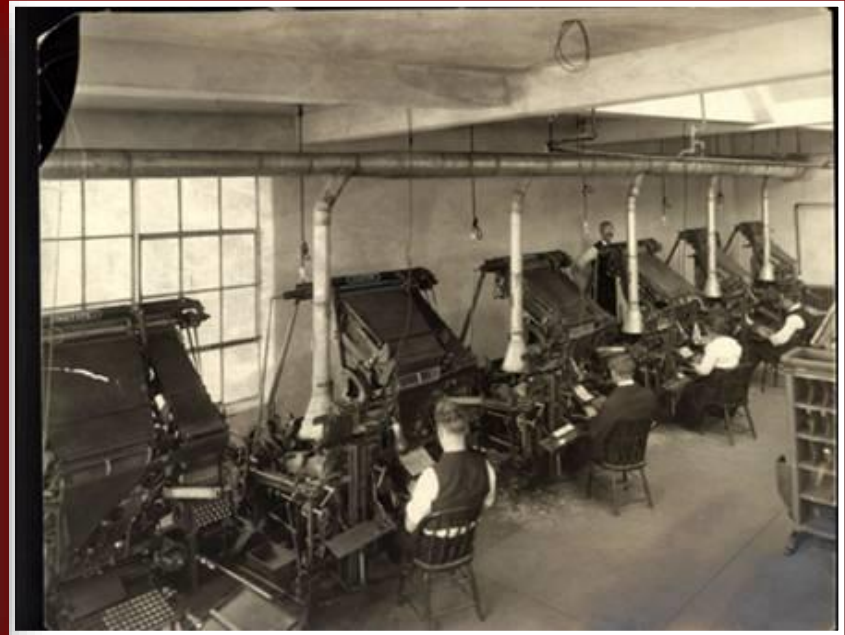


## A CONSTRUÇÃO NO FUTURO





**1448 Gutenberg inventa a impressão**

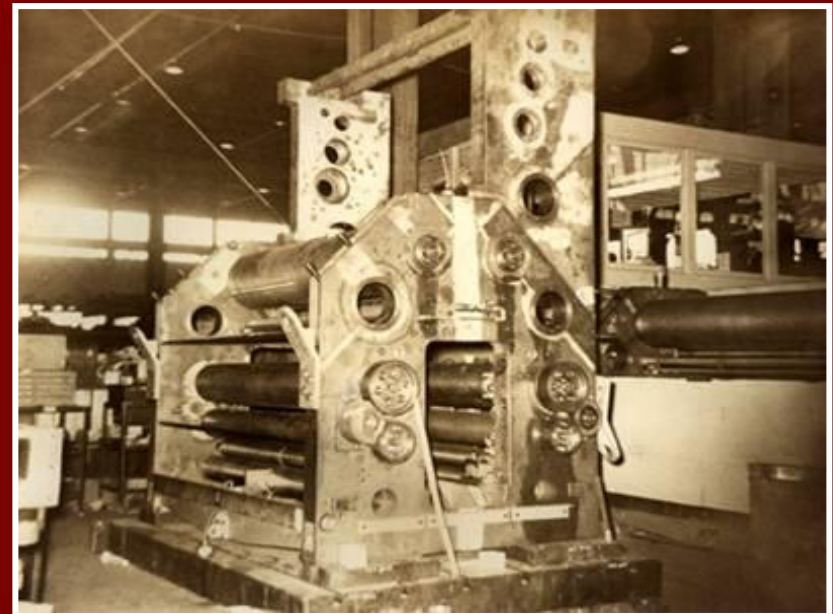


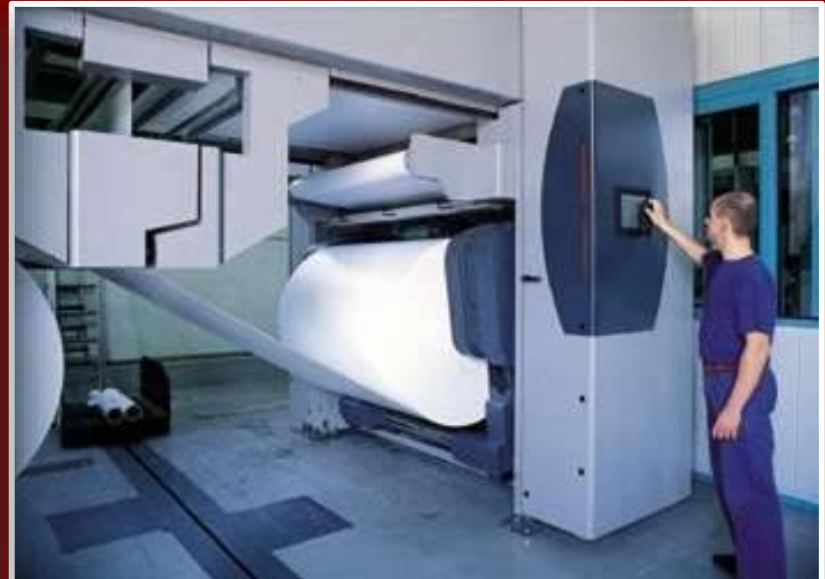
**1880 Máquinas de linotipo para composição**



**Compo-  
sição  
manual**

**Velha  
prensa  
rotativa  
para  
impressão**





**1990 : Composição informatizada e Fotocomposição Prensas rotativas automáticas.**

**2011 : Tablet, o jornal eletrônico virtual**





Agência bancária da Western Union, Broadway, New York, 1881

**O trabalho administrativo antes da informatização exigia muita mão de obra**

86

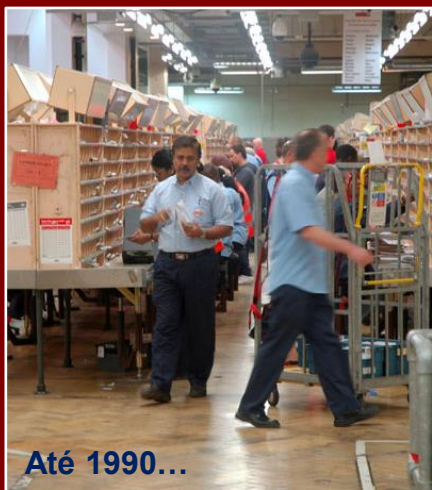
**HOJE:** alguns colaboradores e um bom programa de gestão



**Velho  
centro  
de triagem  
manual  
das cartas**

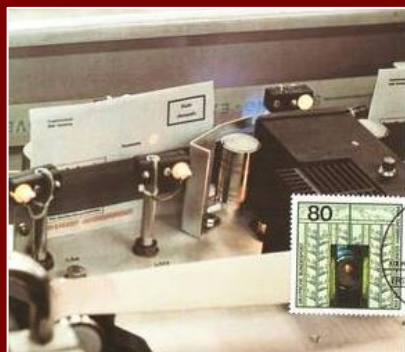


Para a triagem manual das cartas era  
preciso muita mão de obra



**Até 1990...**

Hoje em dia, um leitor  
óptico lê instantaneamente  
o endereço, mesmo  
escrito à mão.

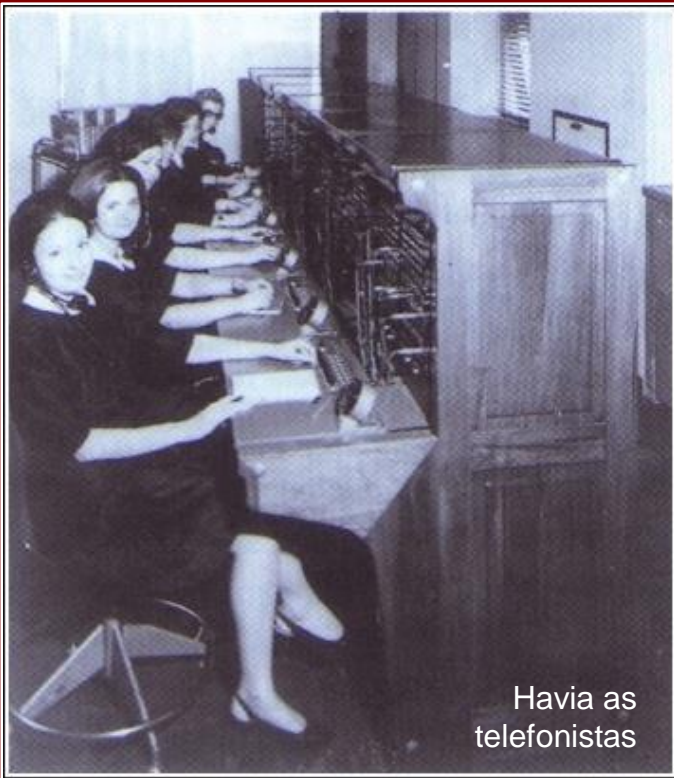


Os trabalhadores dos correios foram substituídos por  
máquinas de triagem automáticas

87



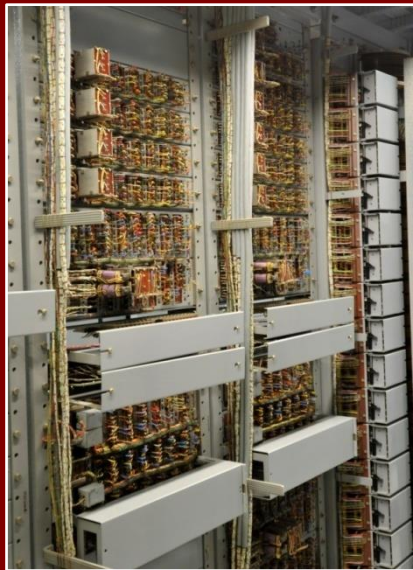
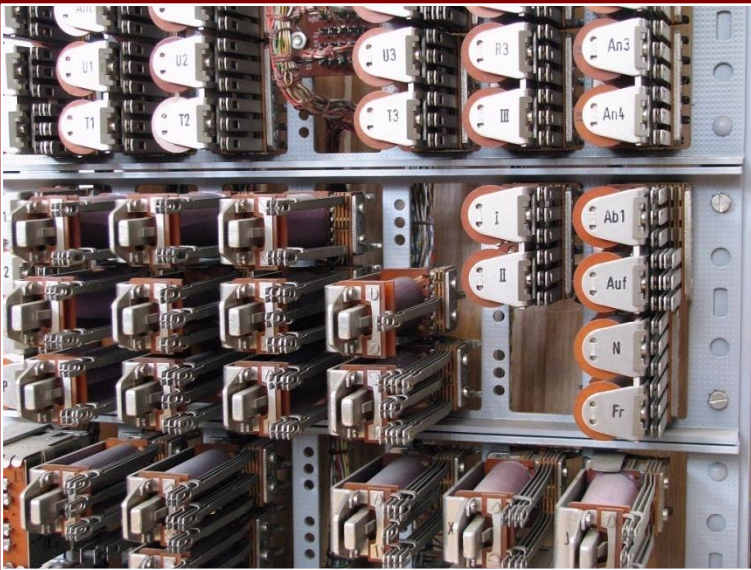
**Moderno centro postal  
para a triagem das cartas.**



Havia as telefonistas

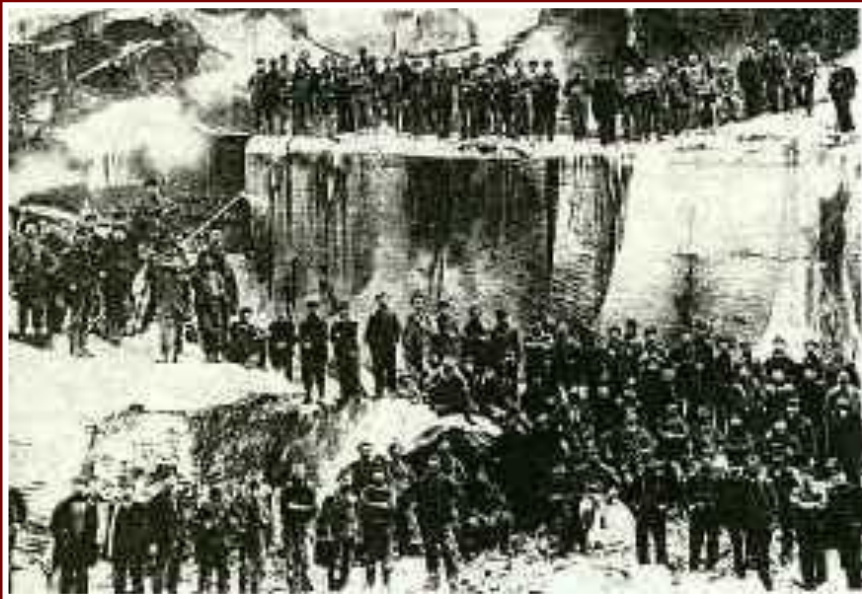


Call center



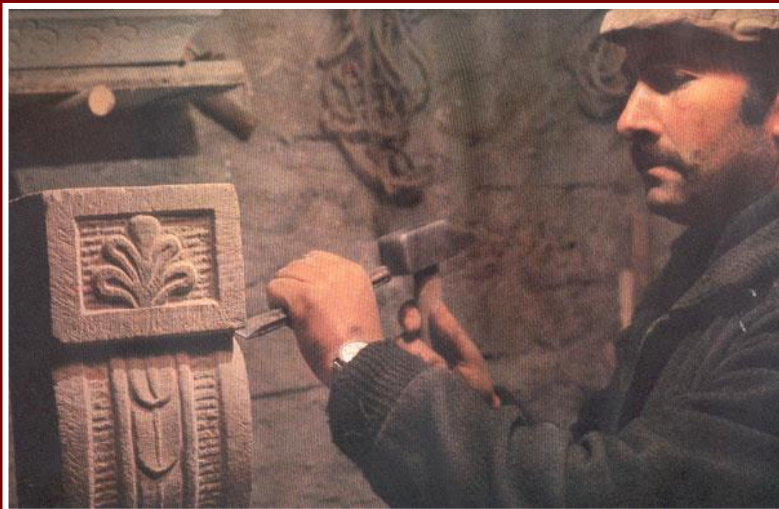
A evolução do telefone





**Indústria de extração e trabalho da pedra:  
as máquinas substituem a mão do homem**

89



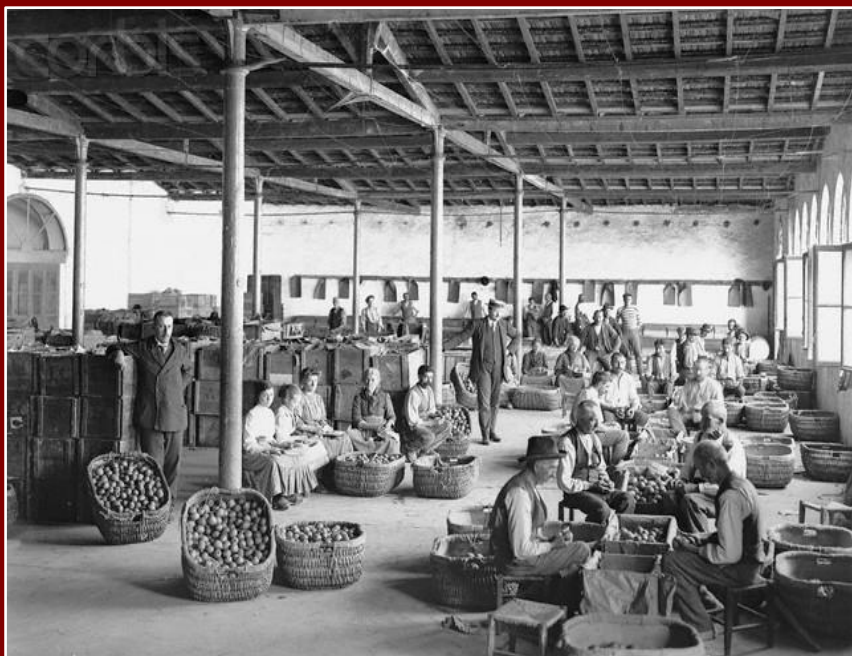


Na agricultura, as máquinas e a química substituíram as pessoas e os animais.





Motta Milano, 1950, a  
preparação das frutas  
cristalizadas



Ontem

Hoje



No império de vendas pela internet AMAZON os trabalhadores são submetidos a ritmo extenuante de trabalho e os salários são baixos e precários. ... e já se fala de uma automação completa ...



Ao mesmo tempo, graças ao seu gigantismo e aos dados de bilhões de clientes, a Amazon está tentando condicionar uma parte do mundo e penetrar em todos os gânglios da economia e até mesmo da administração pública.



**3** condutores



**2** condutores

## A racionalização no sector ferroviário

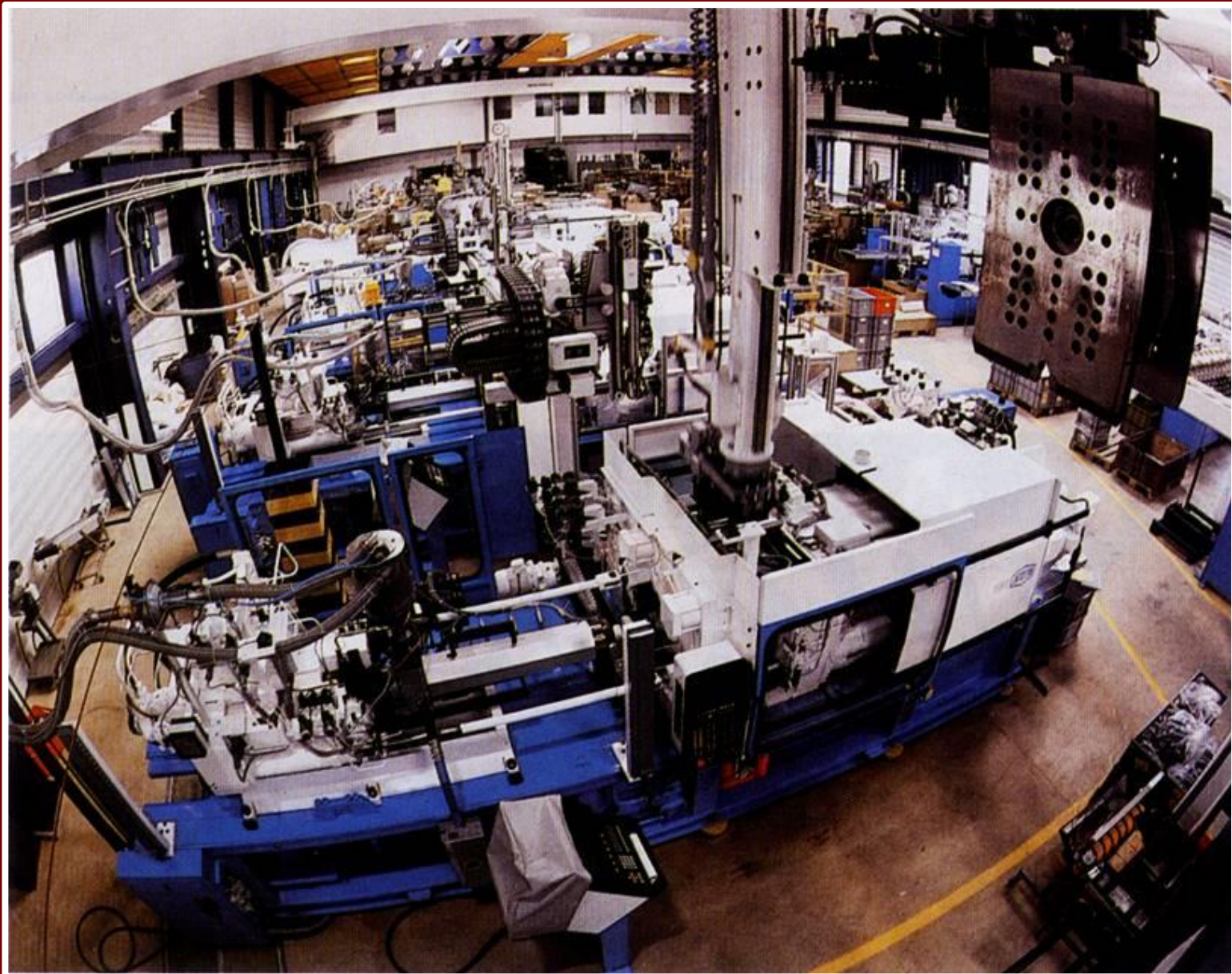
93



**1** condutor



**0** condutores



O  
proprietário,  
onde  
assumirá o  
cargo sua  
fábrica?  
E por quê?

94

**A FÁBRICA SEM OPERÁRIOS**



Kunshan, Xangai, China: Foxconn, a fábrica totalmente robotizada que produz componentes e acessórios para telefones celulares

## Outros métodos para poupar na mão de obra:

### **Exploração de imigrantes clandestinos submetidos a chantagem**

(trabalho não declarado, prostituição, etc.)

### **Subcontratação a diferentes níveis**

### **Arrendamento em gerenciamento**

### **Deslocalização da produção na Europa de Leste, China, etc.**

(exemplo da fábrica de sapatos instalada num navio que se desloca de um porto para o outro procurando a mão de obra mais barata)

**- A segurança dos trabalhadores e a proteção do ambiente são negligenciadas.**



# O ataque aos trabalhadores

**Para enfraquecer o poder contratual dos trabalhadores e limitar-lhes o salário, os capitalistas utilizam todo seu poder e toda sua influência**

Os trabalhadores são divididos em várias categorias tratadas e pagas de forma diferente

- Sexo e idade: homens, mulheres, jovens, ativos, mais velhos, aposentados
- De acordo com a função: trabalhadores, funcionários, diretores, conselheiros
- Por qualificação: aprendizes, prestadores de serviços, trabalhadores qualificados, graduados, acadêmicos
- De acordo com o tempo de trabalho: em sede de recurso, a tempo indeterminado, auxiliares, *free lance*
- De acordo com o tipo de remuneração: à peça de trabalho, à hora, mensal, por mérito, participação nos lucros, etc.

Os capitalistas opõem-se a qualquer atividade sindical e penalizam os trabalhadores sindicalizados.

Os capitalistas criam comissões e sindicatos amarelos.

Os capitalistas fazem uso de subcontratação e contratam pessoal temporário.

Os capitalistas fazem aprovar leis que restringem os direitos dos trabalhadores e limitam a atividade sindical.

Os capitalistas ameaçam com demissões em massa e encerramento de fábricas. Usa-se o *mobbing*.

Os trabalhadores mais servis são recompensados.



Caixa de supermercado



Caixa de auto-atendimento



Balcão do banco



Bancomat



Bilheteira



Bilheteira automática



Na vida cotidiana o cidadão é confrontado com sempre novo sistemas automáticos que repercutem no trabalho e a responsabilidade sobre o usuário e cujo objectivo final é poupar mão de obra e diminuir os custos.



# CUSTO DE UM CARRO

(DEPOIS DAS NOVAS POUPANÇAS)

• Material:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
• Mão de obra:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
• Custos fixos:	5.000 \$	
• Lucro:	5.000 \$	
<b>Total</b>	<hr/> <del>20.000 \$</del> <hr/>	<b>15.000 \$</b>



O vendedor tem de vender os carros **W**

**na Suécia,**

**mas...**



# VOLVO

## \$ 13'000.-

VOLVO  
**S60**

MODELLO ANNO 2003  
**LISTINO PREZZI**

Valido dal 18 luglio 2002



**NA SUÉCIA A  
VOLVO VENDE  
CARROS POR  
13.000 \$**

Também na Suécia a Volvo poupou na mão de obra utilizando a linha de montagem e as máquinas automáticas

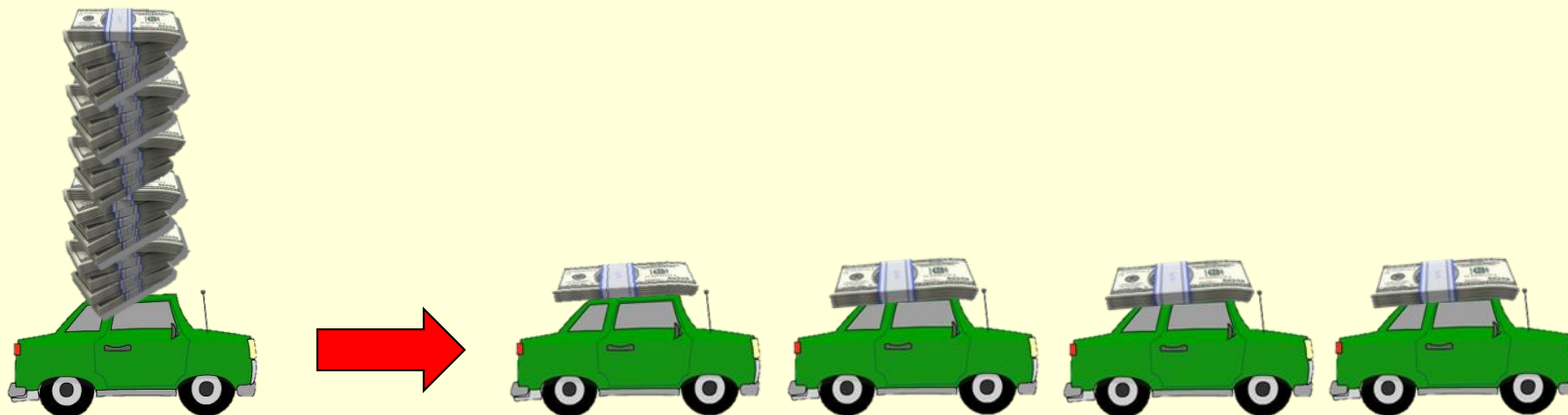
**A fábrica de carros **W** é novamente confrontada com a concorrência.  
Por isso é necessário que o carro **W** custe menos.**



**O Diretor decide que é preciso  
poupar nos custos fixos**

Como é que isso funciona? Quais são os custos fixos?

**Para repartir os custos fixos por um maior número de carros produzidos, tais como hipotecas, manutenção dos edifícios, amortizações, rendas, seguros, etc.,**



**o produtor concentra a produção sob um único enorme teto.**



## **FÁBRICA ITALIANA DE AUTOMÓVEIS TORINO: FIAT**

**Fábrica de Mirafiori (inaugurada em 1936 com Mussolini)**

Para produzir mais e por conseguinte distribuir melhor os custos fixos pelas peças produzidas, concentra-se a produção e constroem-se fábricas cada vez maiores



**A megafábrica da TESLA em Austin, Texas, EUA,  
emprega 20'000 pessoas**



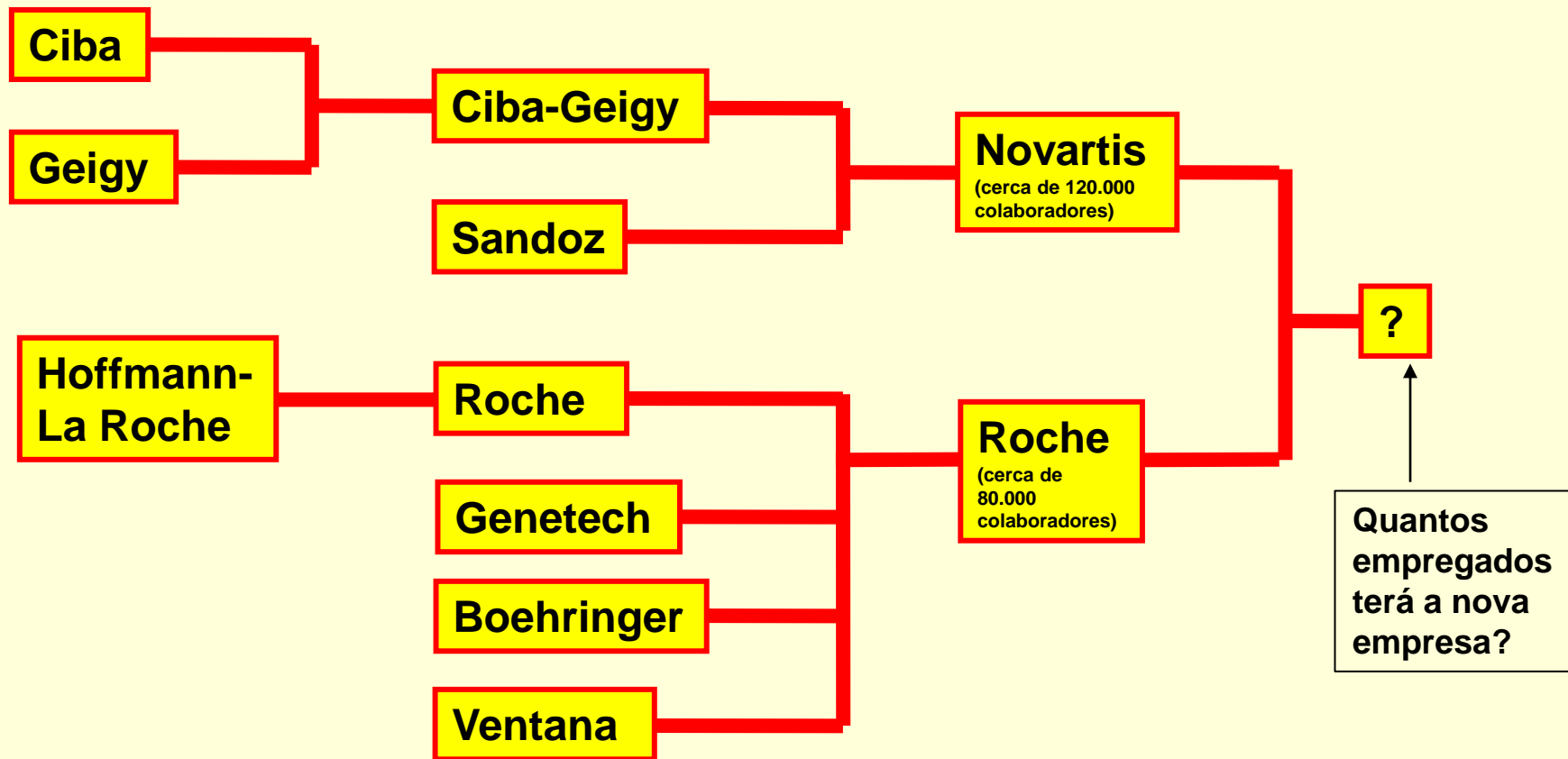
A mobilidade individual torna-se um direito, a dependência do petróleo um fato.

## UM RIO DE CARROS

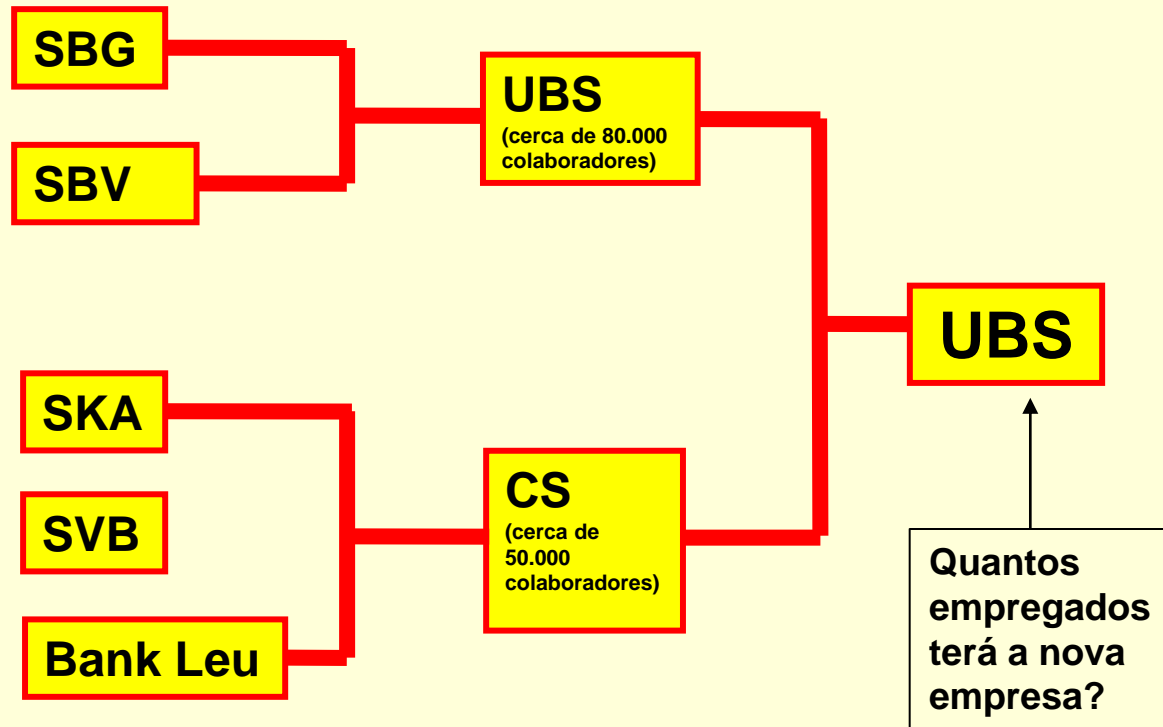
**A 5 MILHONÉSIMA FORD T SAI DA LINHA DE MONTAGEM**  
**DETROIT, EUA, 1929**







## AS GRANDES FUSÕES NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA SUIÇA



**AS GRANDES FUSÕES NO SETOR BANCÁRIO SUIÇO**

# CUSTO DE UM CARRO

Material:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Mão de obra:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Custos fixos:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Lucro:	5.000 \$	
<b>Total</b>	<u><del>20.000 \$</del></u>	<b>12.500 \$</b>



O vendedor tem de vender os carros **W**

**no Japão,**

**mas...**

# TOYOTA SHOW

SPORT & FUN • FAMILY & BUSINESS • TEMPO LIBERO & OFFROAD



# TOYOTA

\$ 12'000.-

21



# TOYOTA

**Garage Iannoni SA**

**AGENZIA PRINCIPALE**

Esposizione permanente:

Via Dante II - 01000 Viterbo

Tel. 091/825 00 00 - Fax 091/826 40 00

**NO JAPÃO A TOYOTA  
VENDE CARROS  
SEMELHANTES AO  
CARRO W POR**

**12.000 \$**

Também no Japão se produz mais  
ainda para poupar nos custos fixos.

**A fábrica de carros **W** é de novo confrontada com a concorrência.**

**Por isso é preciso que o carro **W** custe menos.**



**O Diretor decide...**

**que é preciso reduzir o lucro**

(decisão tomada com relutância, porque sua missão é ganhar o máximo possível).

# CUSTO DE UM CARRO

Material:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Mão de obra:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Custos fixos:	<del>5.000 \$</del>	2.500 \$
Lucro:	<del>5.000 \$</del>	? \$
<b>Total</b>	<u><del>20.000 \$</del></u>	<b>Preço de mercado</b>

# **REGRA Nº 3**

**A CONCORRÊNCIA PROVOCA UMA QUEDA  
TENDENCIAL DO LUCRO**





## A CULTURA DO AUTOMÓVEL

No carro...  
vive-se  
viaja-se  
trabalha-se  
morre-se  
vai-se ao cemitério



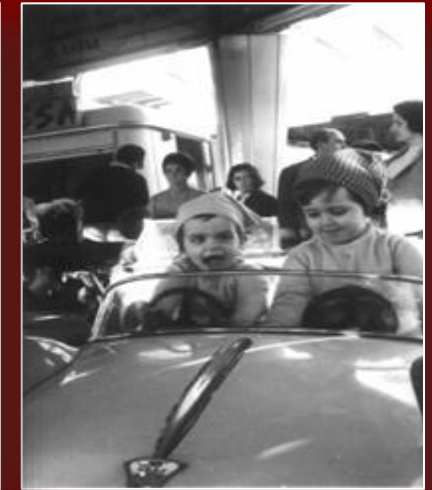


118



## A cultura do automóvel: o carro é rei





**A cultura do automóvel**  
no carro... do berço ao túmulo.



**A CUL-  
TURA  
DO  
AUTO-  
MÓVEL**





121

Batmóvel

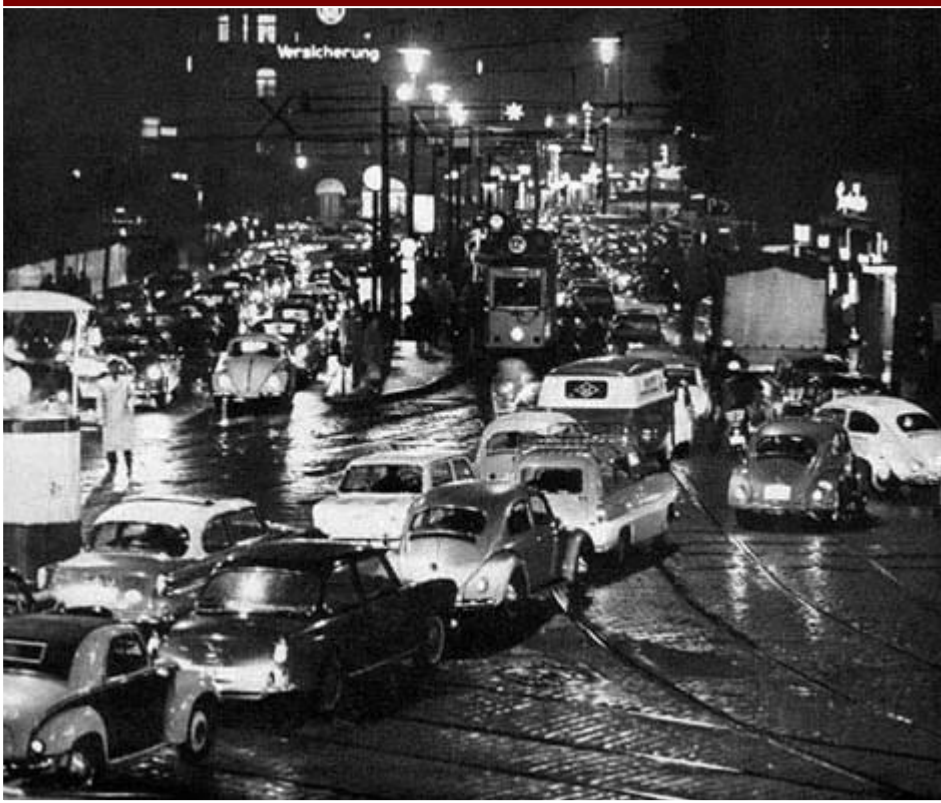




**HÁ DEMASIADOS CARROS**

122

**PARQUE DE  
ESTACIONAMENTO  
COM  
ANDARES**

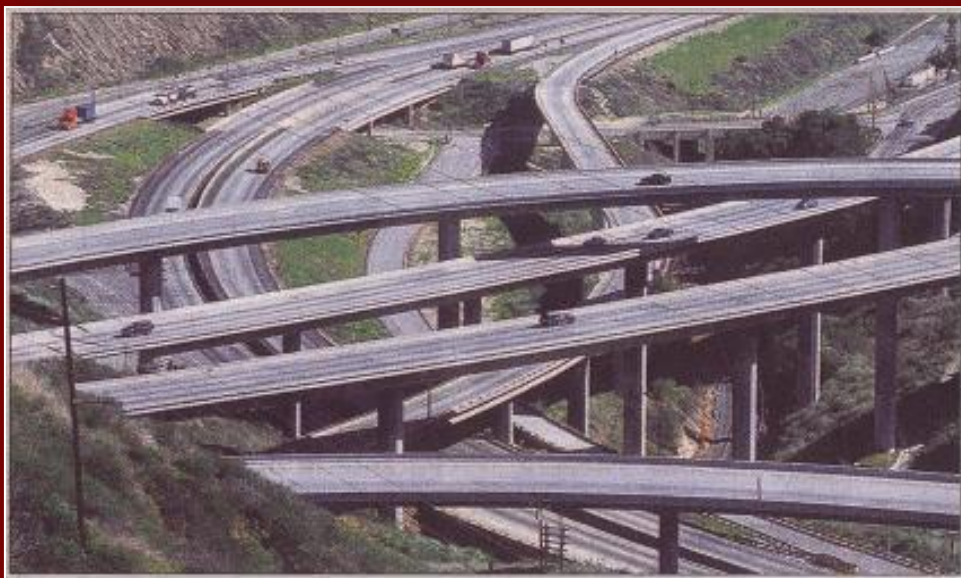




**Os carros inspiram os artistas**

**Em Genebra os carros  
são bonitos de se ver.**

**Mas os carros exigem  
autoestradas e estas  
submergem o território.**



**Califórnia**

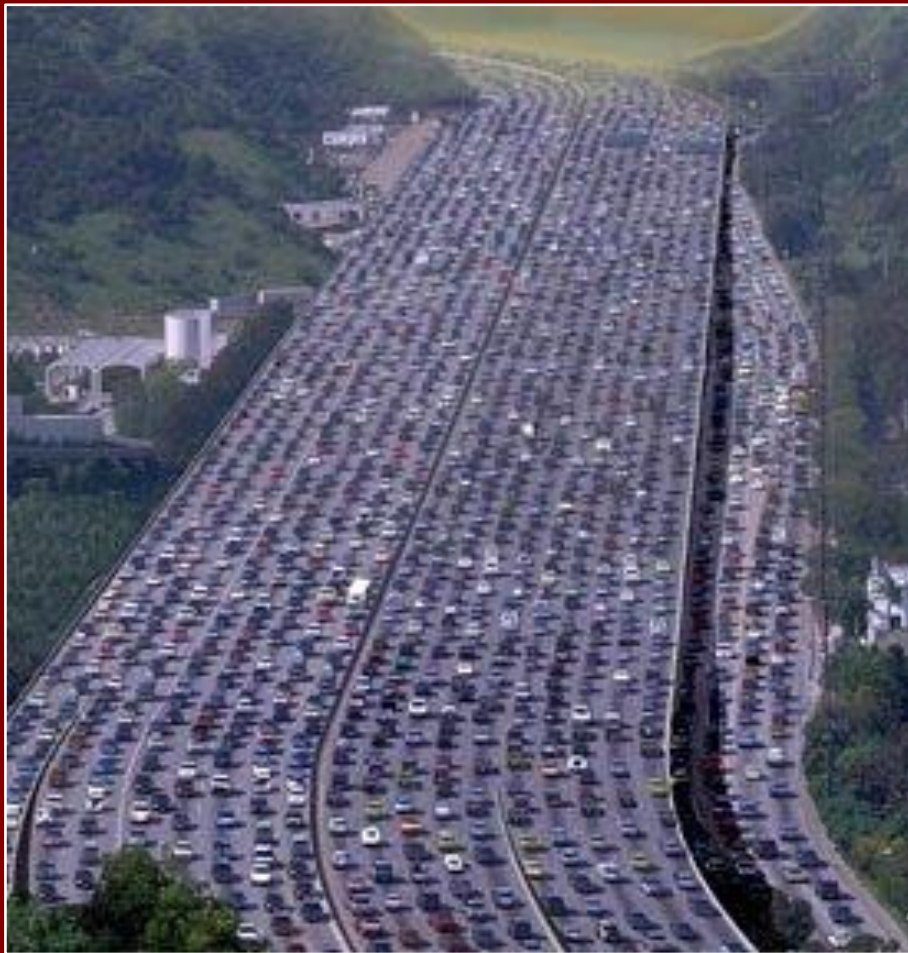


**O que é que não se faz pelos carros!**



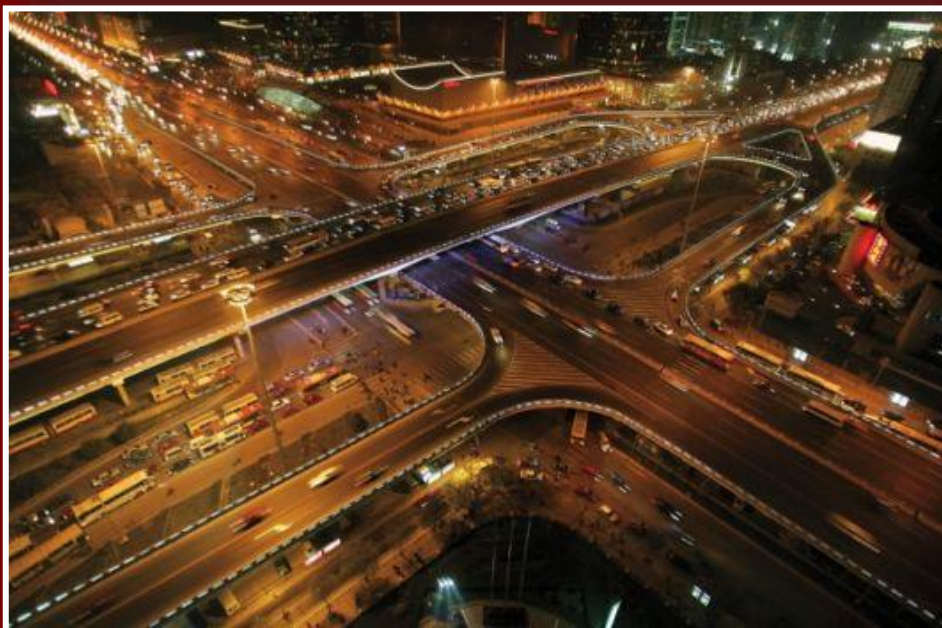
# Há demasiados carros

126





**Já não sabemos onde colocar os carros...**

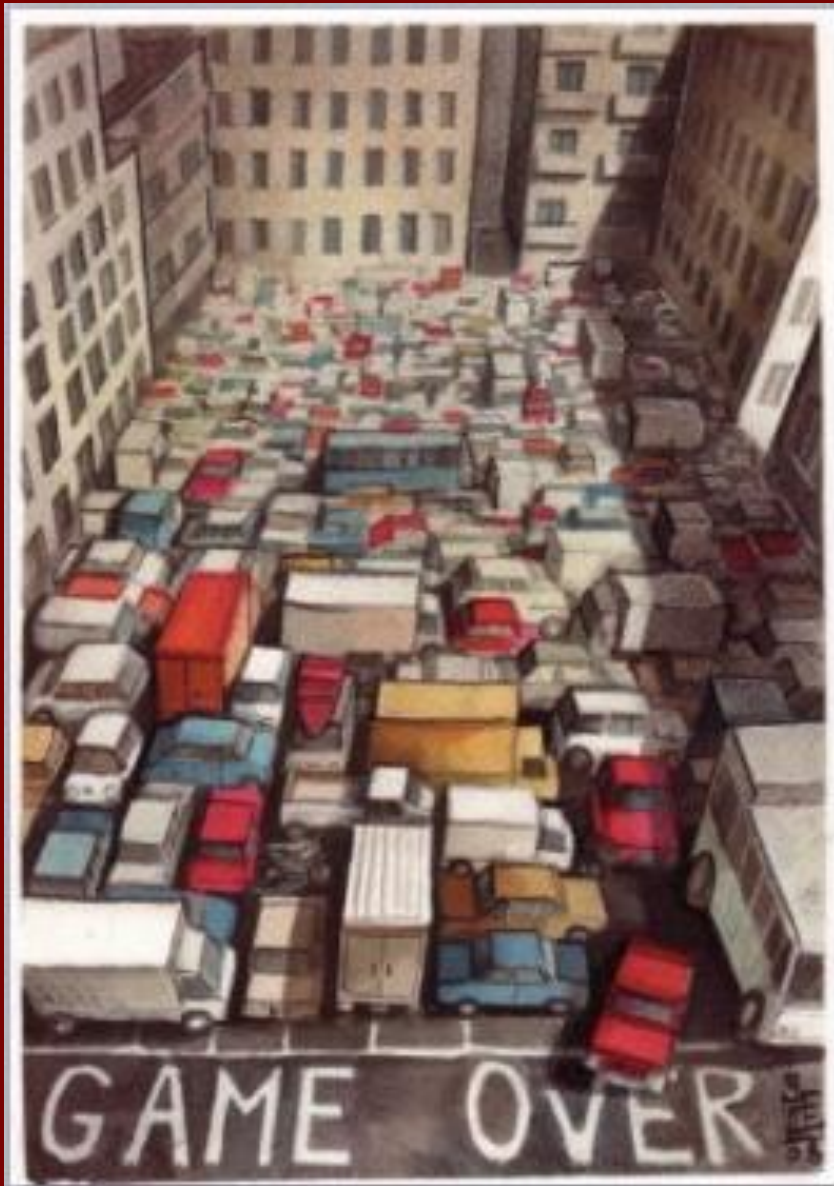


**Há  
demas-  
iadas  
autoes-  
tradas.**





**Se continuar assim...**



Alguns procuram formas alternativas...  
outros sonham, mas não é uma solução.



**Isto não pode  
continuar!**



O mercado mundial está saturado:

Todos aqueles que:

- TÊM O DINHEIRO NECESSÁRIO
- PRECISAM DE UM CARRO
- QUEREM COMPRAR UM CARRO

têm agora um carro  
(e até mais do que um)

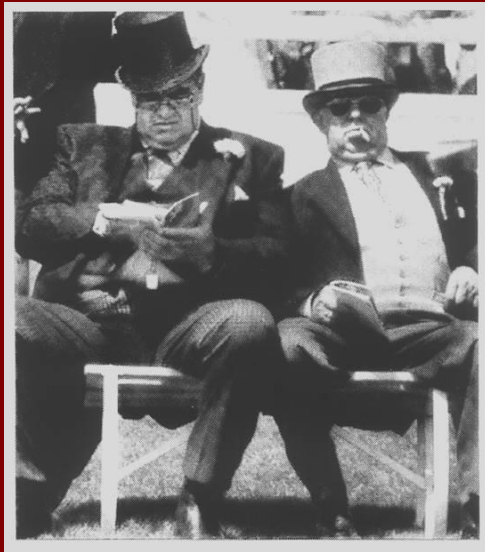
A fábrica de automóveis **W** é confrontada com a saturação do mercado mundial.

Os vendedores já não conseguem vender os carros **W** porque

- as pessoas não têm o dinheiro necessário para comprar um carro
- as pessoas não precisam comprar um carro porque já têm um ou mais
- as pessoas não querem comprar um carro (as ruas estão entupidas com carros)



O Diretor informa o Conselho de administração (os capitalistas)



**Os capitalistas constataam que produzir/vender automóveis já não é rentável e decidem fechar a fábrica.**





**A fábrica de automóveis  
está fechada: os  
operários  
têm de ir  
embora.**



## Ford taglia 30 mila impieghi

*Il gruppo chiuderà 14 stabilimenti industriali*

Detroit - Altro duro colpo occupazionale nel settore auto. Dopo Gm, anche Ford Motor, il terzo gruppo automobilistico mondiale, ha annunciato ieri un massiccio taglio di impieghi soppressi in tutto il mondo. Ford ha motivato la decisione con la necessità di contenere i costi per competere con i concorrenti. La chiusura di 14 stabilimenti industriali è prevista entro il 2010.

La terapia d'urto adotta dal gruppo è stata annunciata mercoledì 14 gennaio. Si tratta della quinta volta di fila che al riguardo i conti sono negativi. I positivi risultati trimestrali - superiori alle attese degli analisti - e il profondo piano di ristrutturazione hanno fatto volare il titolo Ford Motor in Borsa a New York.

Per il 2005 la perdita complessiva a valere sul Nordamerica è stata di 1,6 miliardi di dollari. La

quota di mercato di Ford è scesa inoltre al 18,6% lo scorso anno, rispetto al 19,2% dell'anno precedente. Il gruppo ha chiuso con un utile netto di 124 milioni di dollari, contro il passivo di 470 milioni di dollari del trimestre precedente. Si tratta della quinta volta di fila che al riguardo i conti sono negativi.

I positivi risultati trimestrali - superiori alle attese degli analisti - e il profondo piano di ristrutturazione hanno fatto volare il titolo Ford Motor in Borsa a New York.

ATS/ANSA

**A Ford vai fechar  
14 fábricas e  
despedir 30.000  
operários**





# MUITOS CARROS NOVOS NÃO SE VENDEM

135



Por causa da sobreprodução o mercado está saturado. Todos agora têm um carro, ou até mesmo dois ou três. Os vendedores não podem vender carros = Já não se faz dinheiro e já não se ganha nada. Lentamente, as fábricas fecham, os trabalhadores são despedidos e ficam desempregados.



# ↑ OS GANHADORES E OS PERDEDORES ↓

## OS GANHADORES:

**OS CAPITALISTAS**  
(multiplicaram seu capital)



**O DIRETOR**  
(enriqueceu)



**O sistema capitalista**

impôs suas regras e determinou as relações entre os humanos

## OS PERDEDORES:

**OS TRABALHADORES**



(são pobres como antes, perderam o emprego, a segurança, o bem-estar e talvez também a saúde)

**A COLETIVIDADE**

(os desempregados dependem dela)

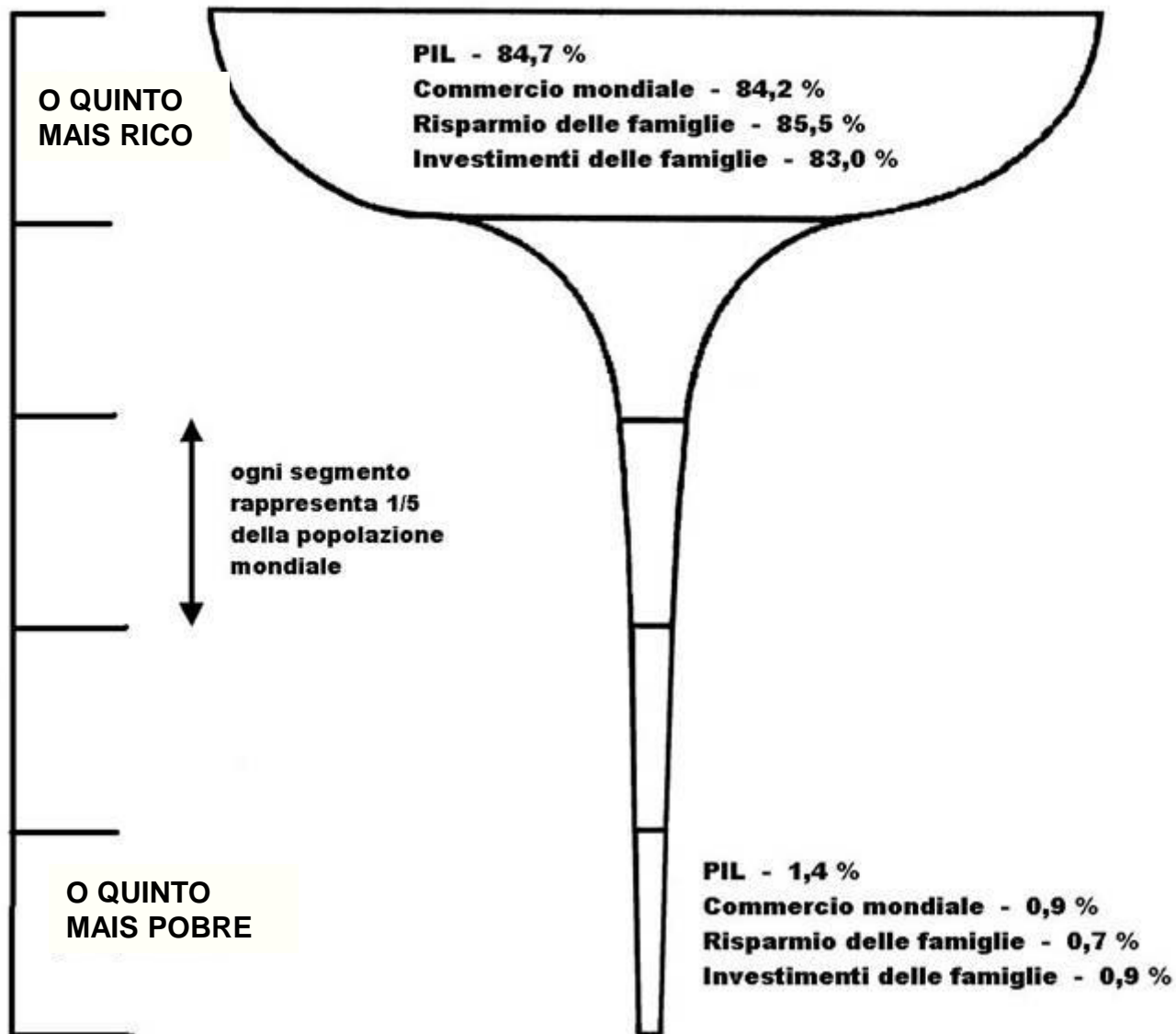
**O AMBIENTE**

(está poluído)

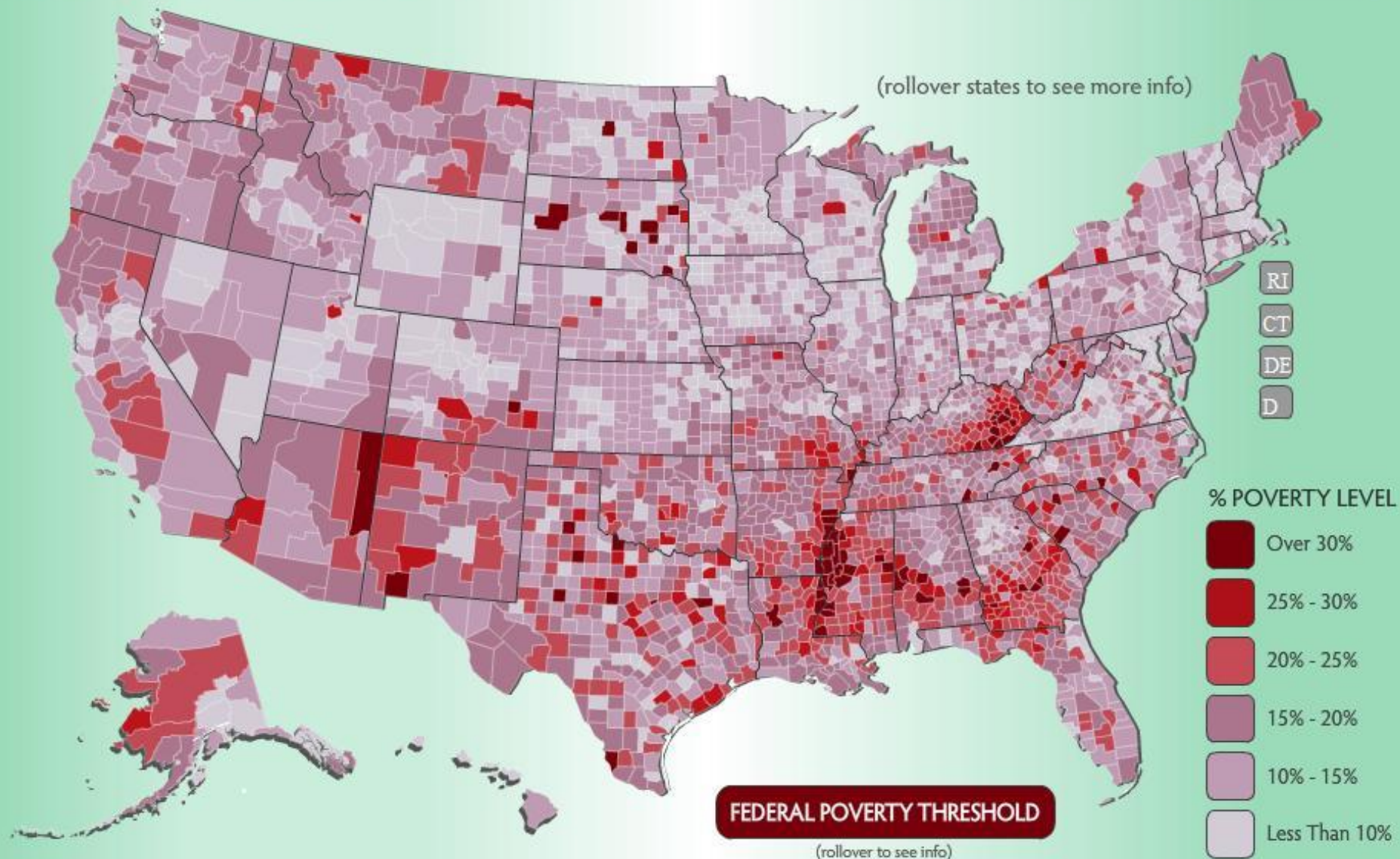


# DISTRIBUZIONE DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES MONDIALES EN 1991

POURCENTAGE DU TOTAL MONDIAL

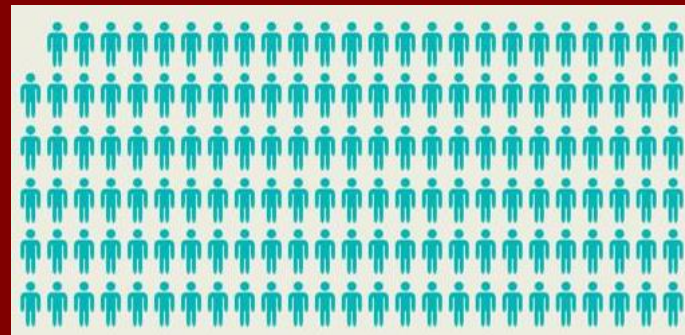


# AMERICA'S POOR: A REGIONAL LOOK AT POVERTY IN AMERICA





## O relatório Oxfam 2014



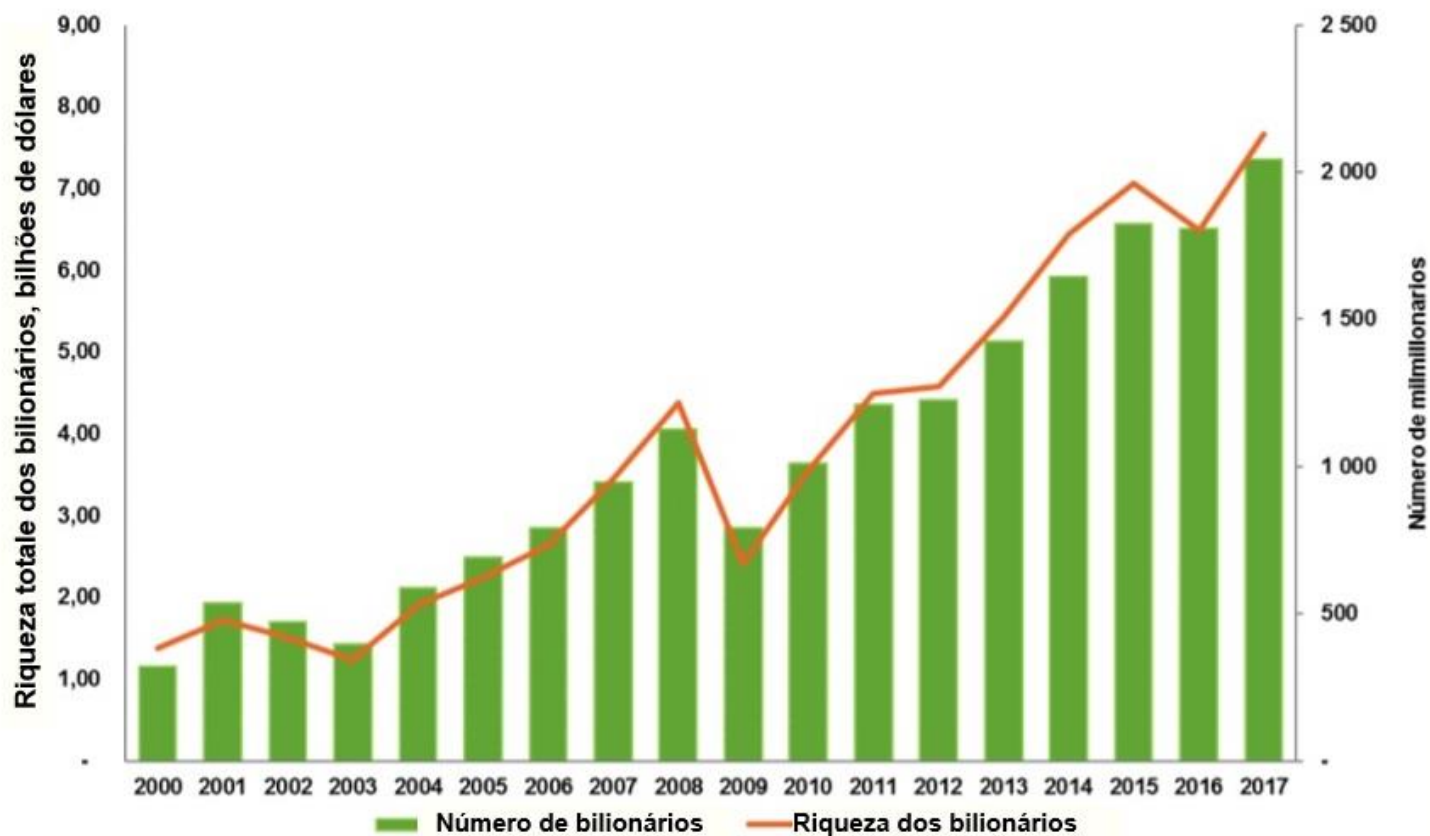
1% da população mundial detém

**50%** da riqueza do mundo ou 180 trilhões dólares.

As **85** pessoas mais ricas do planeta têm tanta riqueza como os 3,5 bilhões de pessoas mais pobres.

Em 2013, a fortuna dos ricos aumentou. Em 29 de 30 países analisados, os impostos para os ricos diminuíram e 18,500 bilhões foram escondido a autoridade fiscal.

Gráfico 1: Número de bilionários e sua riqueza total, 2000-17



Fonte: produção própria usando dados da Forbes (2017). Os milionários do mundo. Classificação de 2017.

<https://www.forbes.com/billionaires/list/>.

<https://www.oxfam.org.br/noticias/super-ricos-estao-ficando-com-quase-toda-riqueza-as-custas-de-bilhoes-de-pessoas>

# REGRA Nº 4

- **O CAPITALISMO CRIA:**

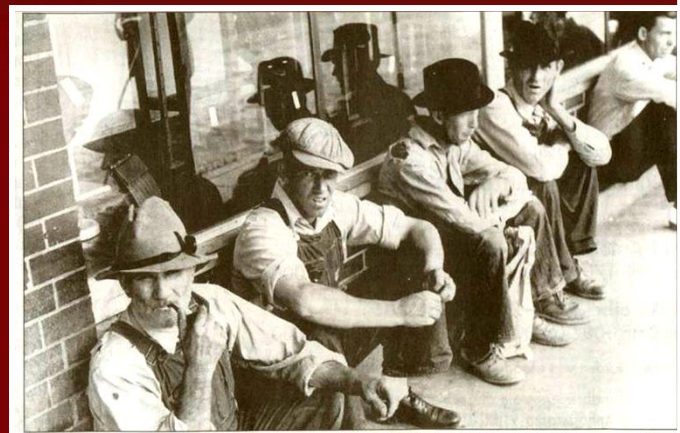
## **ACUMULAÇÃO DE CAPITAL**

**(formação de grandes impérios econômicos, grandes latifúndios, cartéis, etc.)**





OS  
GANHADORES  
*e...OS*  
*perdedores*



Die realen Auswirkungen einer Finanzkrise: Massenarbeitslosigkeit in der Grossen Depression der Dreissigerjahre. BILD: KEYSTONE





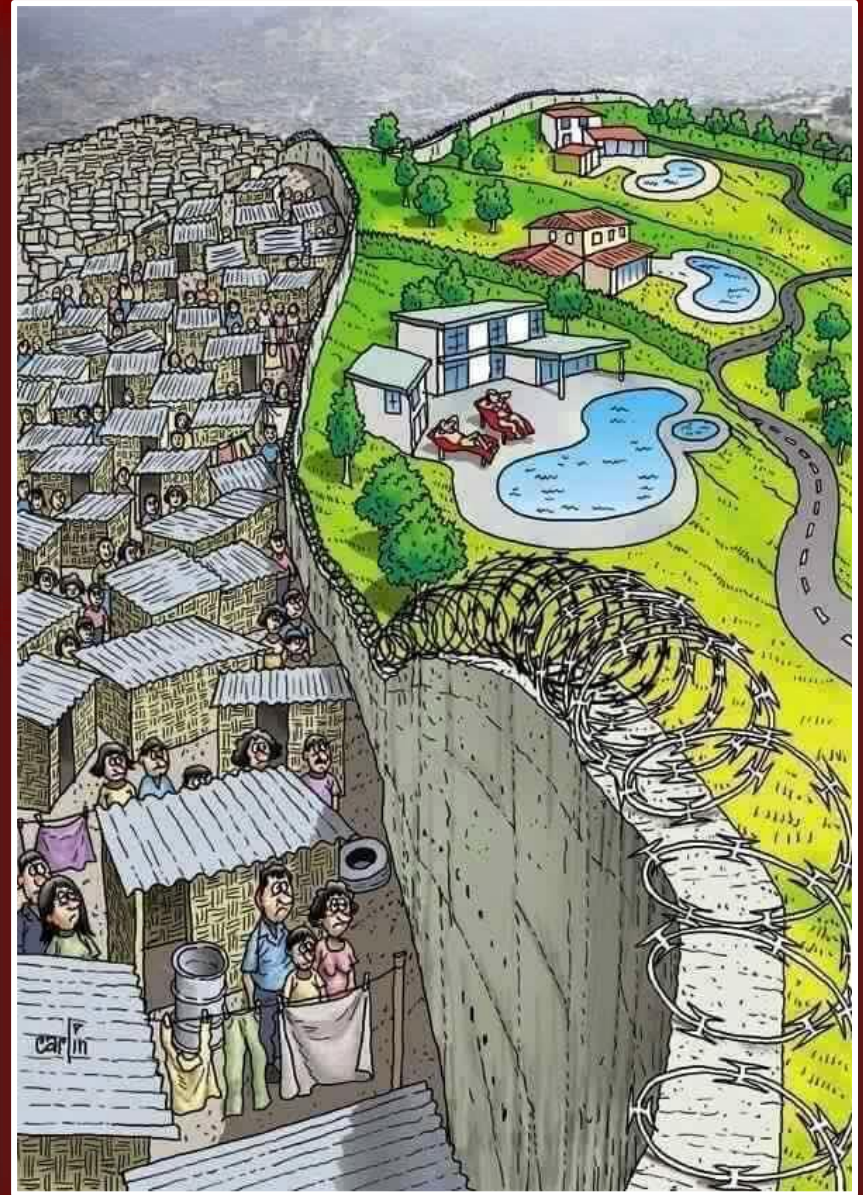
- **As casas dos ricos**

- **As casas dos pobres**



145



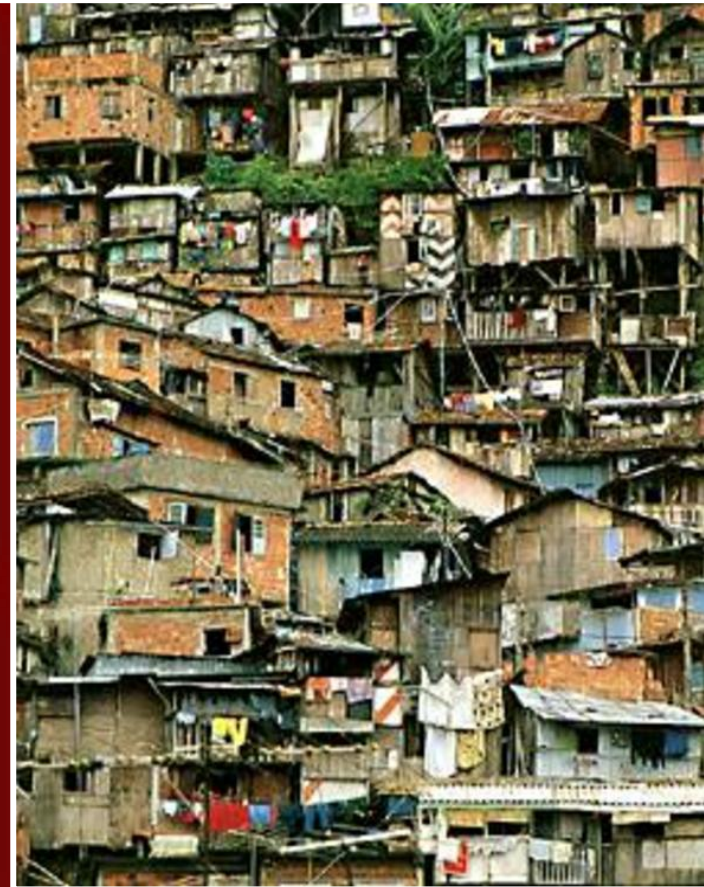
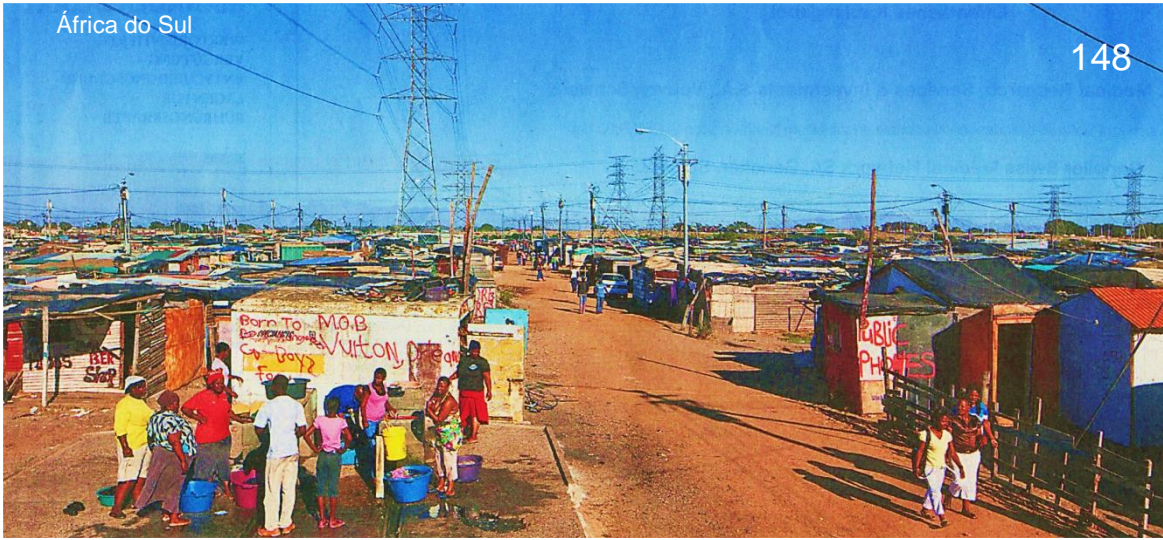


**ONDE ESTÃO OS RICOS E...ONDE ESTÃO OS POBRES**



  
**Albarella** 

Itália: Albarella, a ilha para os ricos



## Os *slums*: as cidades dos pobres







L'ingordigia ha sempre la stessa conseguenza: o esplode il carrello, o il frigo, o il sacco... o voi.

## Cibo nella spazzatura: 2 milioni di tonnellate

**ZURIGO. Sono due milioni le tonnellate di cibo spreco in Svizzera ogni anno. E la colpa è soprattutto delle famiglie.**

Nei c...

### Na Suíça, cada ano destroem-se 2 milhões de toneladas de alimentos

scorrendo il rapporto stilato da Wwf e dall'associazione foodwaste.ch, del ticinese Claudio Beretta. Beretta è assistente al Poli di Zurigo e la sua tesi di master, assieme a quella di Joao Almeida dell'Uni di Basilea, è confluita nel rapporto presentato ieri. Lo studio è la narrazione di

una vera ecatombe di alimenti. Basti pensare che ognuno di noi acquista in media 1,5kg di cibo al giorno per gettarne 320 grammi. Parliamo di quasi un pasto completo.

che producono il 45% di tutti i rifiuti ancora buoni. Seguite dall'industria di trasformazione che totalizza il 30%, gettando la merce che non viene reputata vendibile. Il 13% è da imputare alla produzione, si parla della frutta e della verdura che viene lasciata morire sul campo perché inadatta esteticamente.

Il 2% si perde dai grossisti e ristoranti e commercianti ne sprecano il 5% a testa.

Wwf e foodwaste.ch chiedono più impegno a tutti gli attori del mondo della forchetta,

lo gli niare CO2 nobi-assa- re per alcuni consigli, piuttosto semplici: fare una lista della spesa, riutilizzare gli avanzi, conservare nei luoghi adatti gli alimenti e preferire la spesa mirata a quella settimanale. E, anche, prima di buttare qualcosa di scaduto, diamogliela un'annusata, si sa che con le date esagerano sempre. ATS/RED



É um escândalo: alguns têm comida a mais e outros não têm comida suficiente!



Filtrona Suisse



**OS PERDEDORES** (os  
trabalhadores) **PROTESTAM**

Greve na Boilat  
(Swissmetal)  
Reconvilier 2005

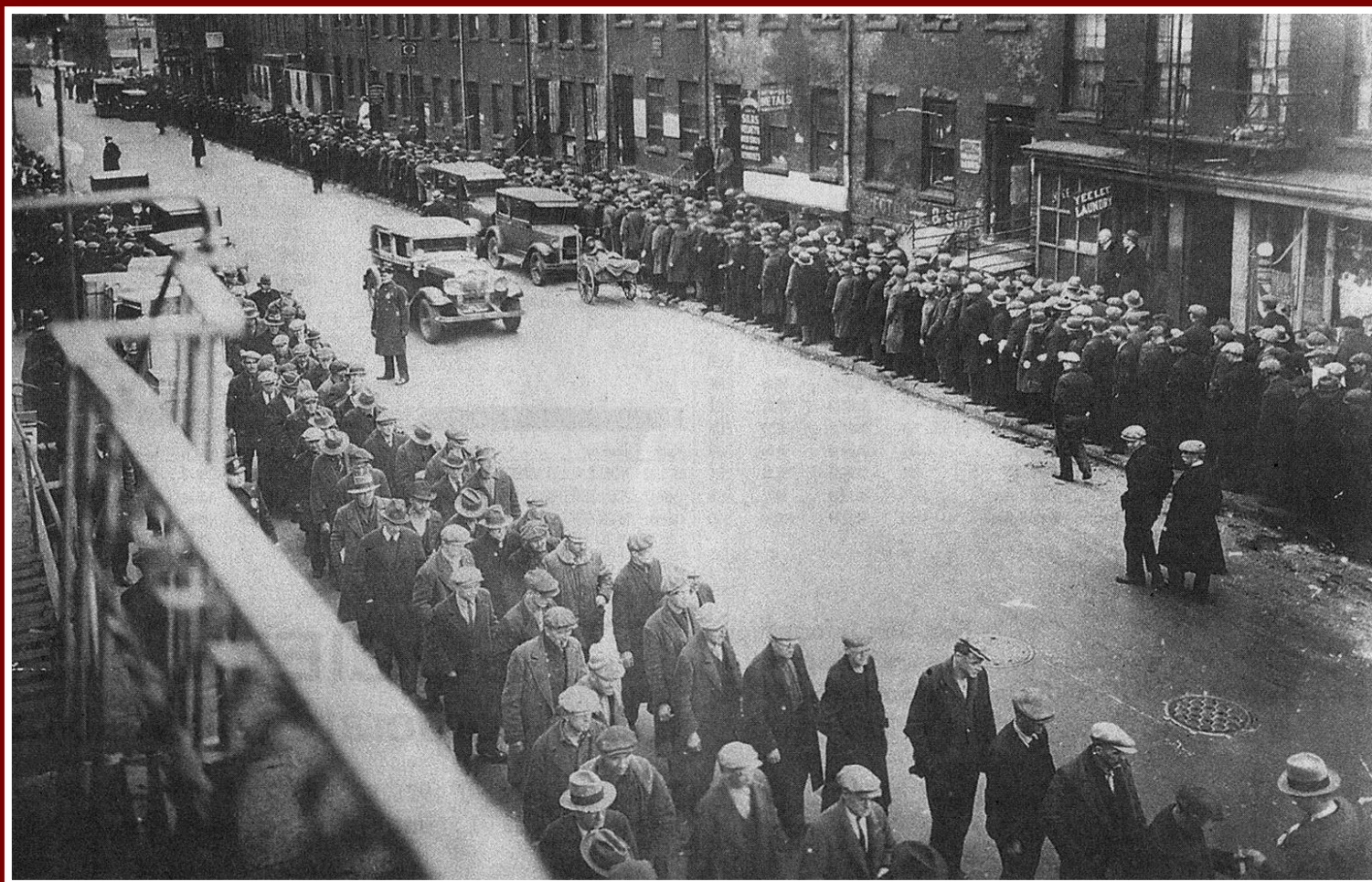
151







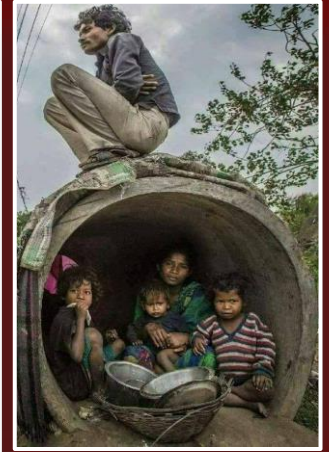
**Em 2008, depois de dois meses de greve dos operários das fábricas CFF de Bellinzona (Suíça), o diretor das CFF Mayer renuncia ao projeto de concentrar a manutenção das locomotivas em Yverdon.**



**Nova Iorque, 1930, grande depressão:  
os desempregados esperam frente à agência do trabalho**



# OS PERDEDORES



154





**UM PERDEDOR: o ambiente e os mais fracos**



**Um perdedor :**

**o ambiente e  
os mais fracos**

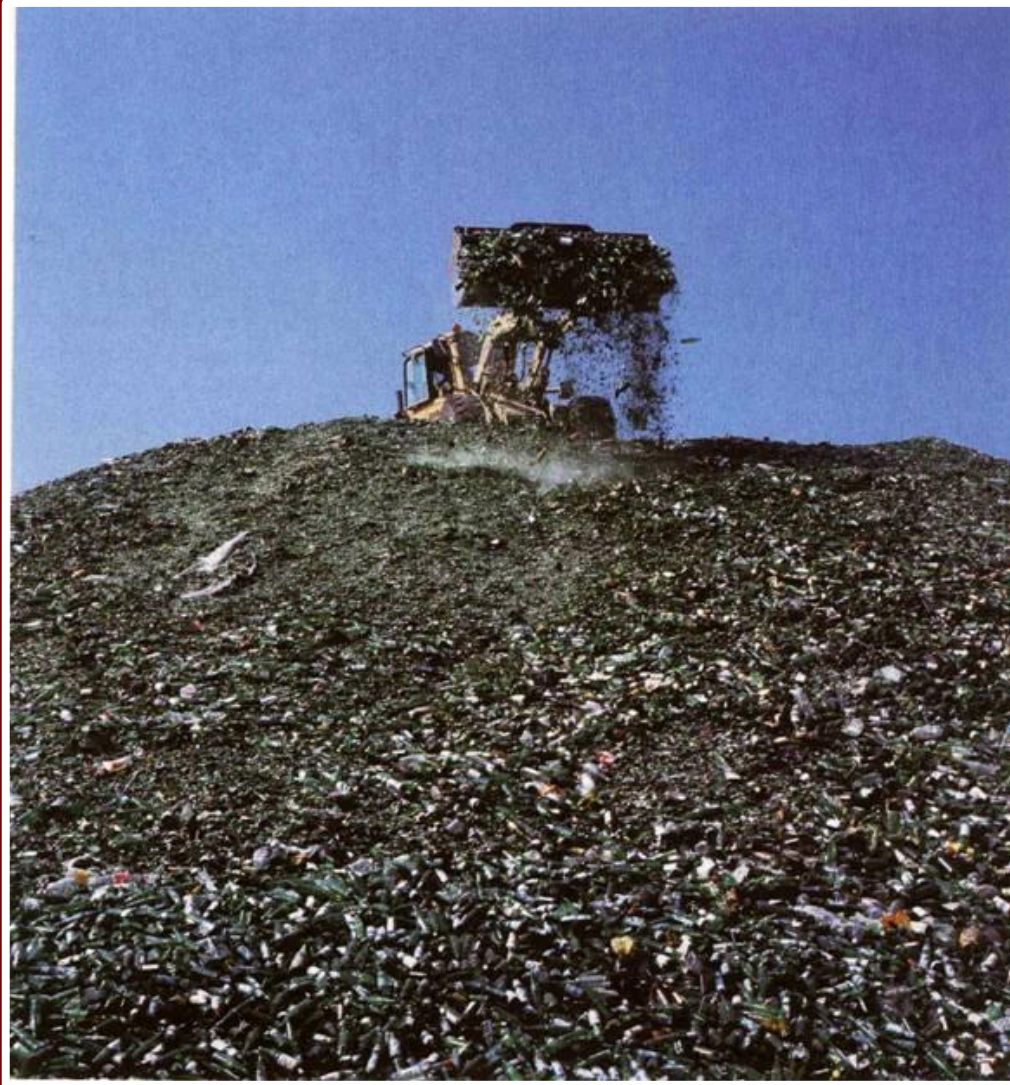




157

## UM PERDEDOR: O AMBIENTE





## UM PERDEDOR: O AMBIENTE

Descarga de pilhas  
e baterias usadas



Encarta Enciclopedia, Rafael Macia/Photo Researchers, Inc.

**UM PERDEDOR:  
O AMBIENTE**



2010  
Golfo do  
México



1978  
Atlântico:  
Amoco Cadiz



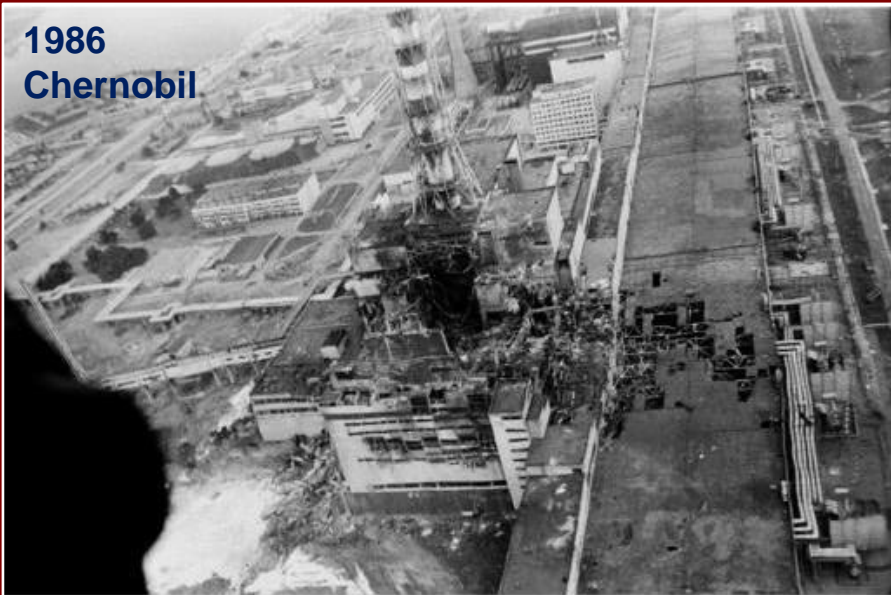
## POLUIÇÃO



## UM PERDEDOR: O AMBIENTE

160

1986  
Chernobil



2011  
Fukushima





**O território está massacrado**

**161**





**Às vezes reciclamos**



Muitas vezes, os resíduos tóxicos produzidos pelo nosso sistema econômico acabam nos países do terceiro mundo, como o Gana e o Níger.



**UM PERDEDOR:  
OS PAÍSES  
POBRES**





## UM PERDEDOR: O TERCEIRO MUNDO





**UM PERDEDOR:**

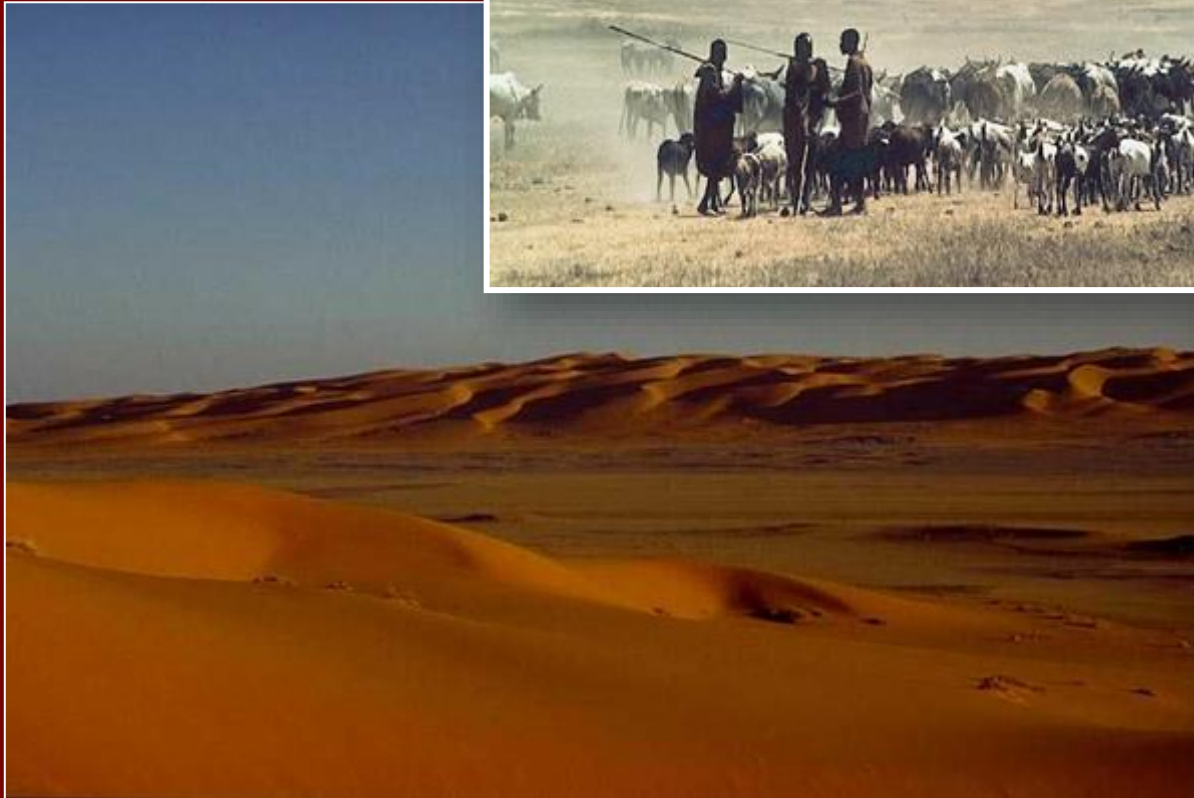
**O AMBIENTE**



Lago Baikal



**DESERTIFICAÇÃO**





**As mudanças climáticas decorrentes das atividades humanas provocam enormes catástrofes.**

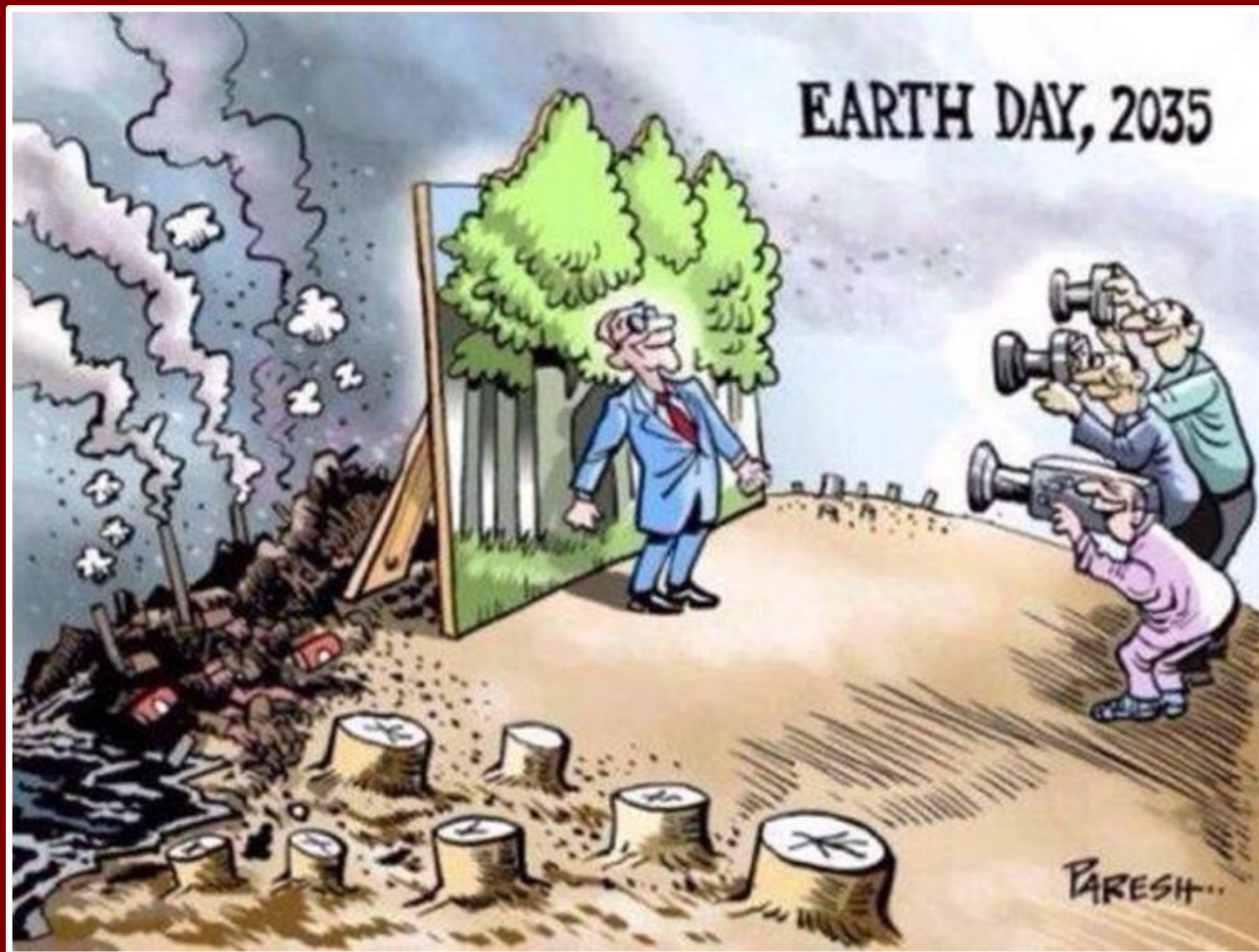




Homus resíduos

**NOSSO FUTURO?**





Mantém a tranquilidade: tudo está bem!

Segundo **LENINE**:



**O imperialismo**

**É**

**a fase suprema do capitalismo.**



Com os acordos internacionais TTIP - Tisa - Ceta, etc.  
o imperialismo quer dominar o mundo.

# CORRIERE DEL TICINO

O mesmo jornal publica duas notícias aparentemente contraditórias

**SVIZZERA** IL 2002 È STATO UN ANNO DIFFICILE, IL 2003 RISCHIA D'ESSERE PEGGIO

## Langue il mercato del lavoro

In gennaio i disoccupati supereranno quota 140.000

O mercado do trabalho definha: há 140.000 desempregados

**VATICANO**

Il 2002 è stato un anno diffi-

**CASA DA GIOCO** LO HA

## La Casinò L licenzia il di

sta ten sia compa  
legge in man  
verale

15 FEBBRAIO 2003

**ECONOMIA**

CORRIERE DEL TICINO

**GIAPPONE** LA MAGGIOR PARTE DELLE PREVISIONI SCOMETTEVA SU UNA CONTRAZIONE DEL PIL DELLO 0,9%

## Tiene più del previsto l'economia

A sorpresa nel quarto trimestre del 2002 il Pil è cresciuto dello 0,5%

A economia resiste mais do que previsto

Annamaria Waldmüller

Se il Giappone adottasse lo stesso calendario degli altri paesi industrializzati, il 2002 si sarebbe concluso con una crescita dello 0,3 per cento, ma l'anno finanziario nipponico terminerà il prossimo 31/3 e le previsioni governative indicano una crescita dello 0,9 per cento.

Il PIL reale giapponese del periodo ottobre/dicembre è cresciuto dello 0,5 per cento (2 per cento su base annuale) rispetto al trimestre precedente.

Per il Giappone è il quarto trimestre consecutivo di crescita e lo stesso Ministro per l'Economia, Heizo Takenaka, nella conferenza stampa di ieri

stato utilizzato il prezzo all'origine (quello di fabbrica) e non l'indice dei prezzi all'ingrosso, per cui è esclusa la deflazione. 2) Non è stata considerata la correzione stagionale dei dati e nel trimestre in questione, ci sono state le festività di Capodanno con una spesa maggiore per regali, viaggi ecc. Sono aumentati i consumi, ma solo

e sindacati (nota come Offensiva Primavera dei Lavoratori) e alla mancanza di opportunità di lavoro. In parte perché non sono incoraggiati con un'agevolazione al credito le attività nuove in nessun settore. La crescita del PIL sembra però di aver suggerito alla Banca del Giappone di rimandare ogni decisione relativa alla sua politica

dell'anno scorso a quest'epoca. Il problema più grave, la battaglia contro la deflazione, è stato ignorato ed anche il primo ministro Koizumi ha le mani legate dovendo affrontare l'opposizione dei politici appartenenti al suo stesso schieramento, timorosi di urtare gli interessi dei gruppi che li sostengono. Gli economisti sono con-

Os trabalhadores são substituídos por máquinas e racionalizações,

contudo

a produção aumenta graças às máquinas e às racionalizações

Por quê?



A maior Bolsa do mundo é a de Wall Street em Nova Iorque

Corretores e ação

A Bolsa de Milão

## A financeirização da economia

No sistema capitalista o comércio de certificados de copropriedade (ações) ou de certificados de crédito (obrigações), matérias primas, moedas, imóveis, etc. tomou uma enorme dimensão. Cada dia trocam-se papéis-valor de bilhões de dólares.

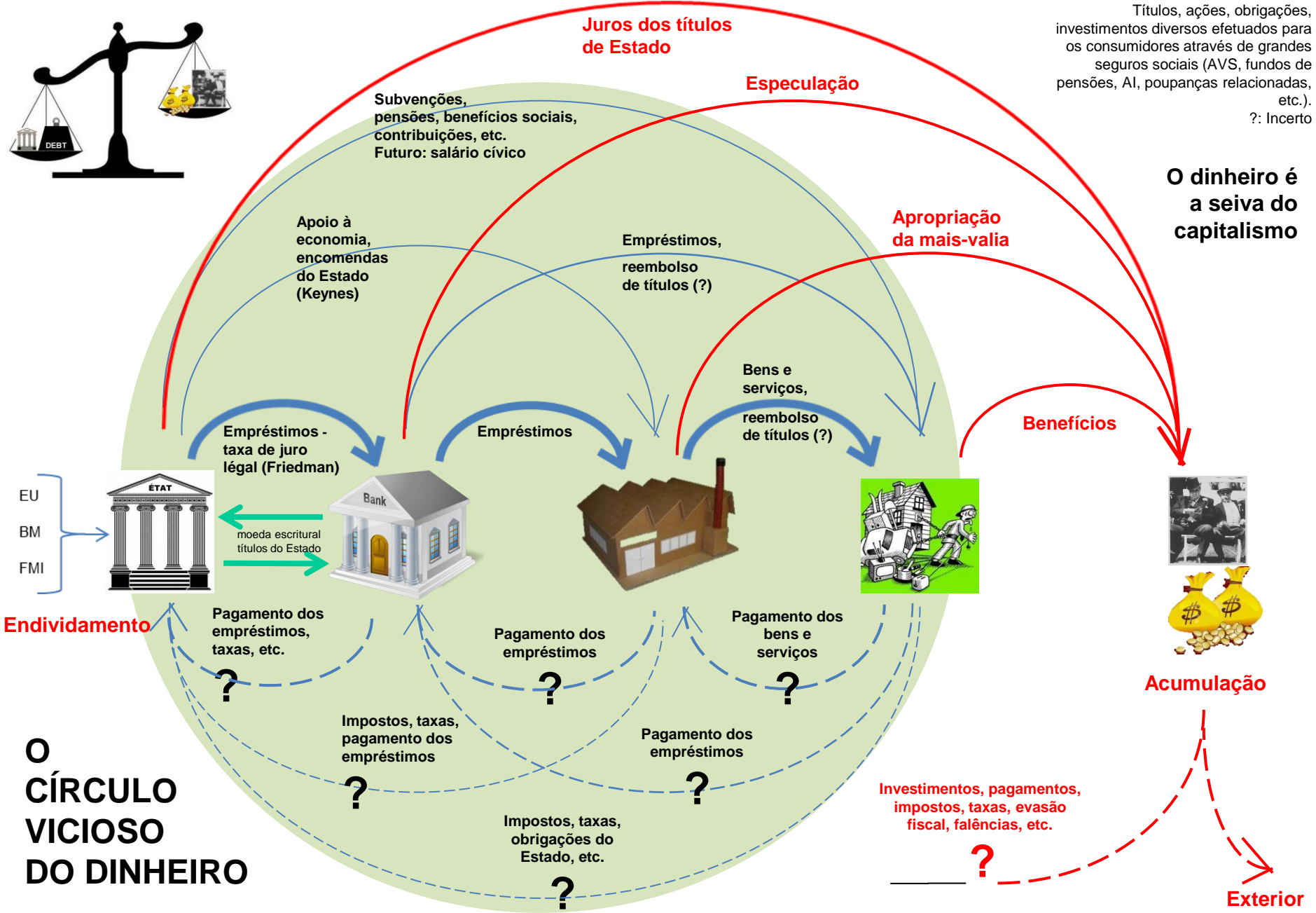
Os preços sobem e descem rapidamente criando enormes prejuízos, mas também permitem que alguns fiquem ricos rapidamente.





Títulos, ações, obrigações, investimentos diversos efetuados para os consumidores através de grandes seguros sociais (AVS, fundos de pensões, AI, poupanças relacionadas, etc.).  
?: Incerto

**O dinheiro é a seiva do capitalismo**



# O CÍRCULO VICIOSO DO DINHEIRO

Por causa da acumulação de capital por parte dos capitalistas e da apropriação da mais-valia, o não pagamento das taxas e dos impostos, o não pagamento de empréstimos, etc., o sistema levou à falência os credores e provocou uma perturbação grave do sistema econômico-financeiro.



Na Suíça, as moedas são cunhadas pela Casa da Moeda Federal e depois vendidas pelo preço nominal ao Banco Nacional. A diferença entre o custo de produção e o preço nominal é a senhoriagem, que neste caso vai para a Confederação (cerca de 5 milhões de Fr. / ano)



Na Suíça, as notas são impressas pelo Banco Nacional.



Este meio de pagamento e o dinheiro eletrónico (ou escritural) que está nas contas pertencem ao Banco que os emitiu (neste caso ao UBS). A senhoriagem (juros) permanece com o banco. Em caso de falência, todo o dinheiro eletrónico nas contas dos clientes entra nos ativos da massa falida.

Esses meios de pagamento pertencem ao Banco Nacional da Suíça, que os aluga para quem precisa, principalmente os bancos. Danificar ou destruir esses meios de pagamento é crime.

Na Suíça, a oferta monetária (M1) é de cerca de 600 bilhões de francos suíços. O Banco Nacional controla apenas moedas e notas de metal, ou 10% da oferta monetária. O dinheiro eletrónico representa 90% da oferta monetária.



**A massa monetária da Suíça (M1)**





A dívida total dos EUA em relação ao PIB



# REGRA Nº 5 a

## A ECONOMIA DE MERCADO NECESSITA

- de INVESTIMENTOS
- de MERCADOS SOLVENTES
- de CRESCIMENTO CONTÍNUO



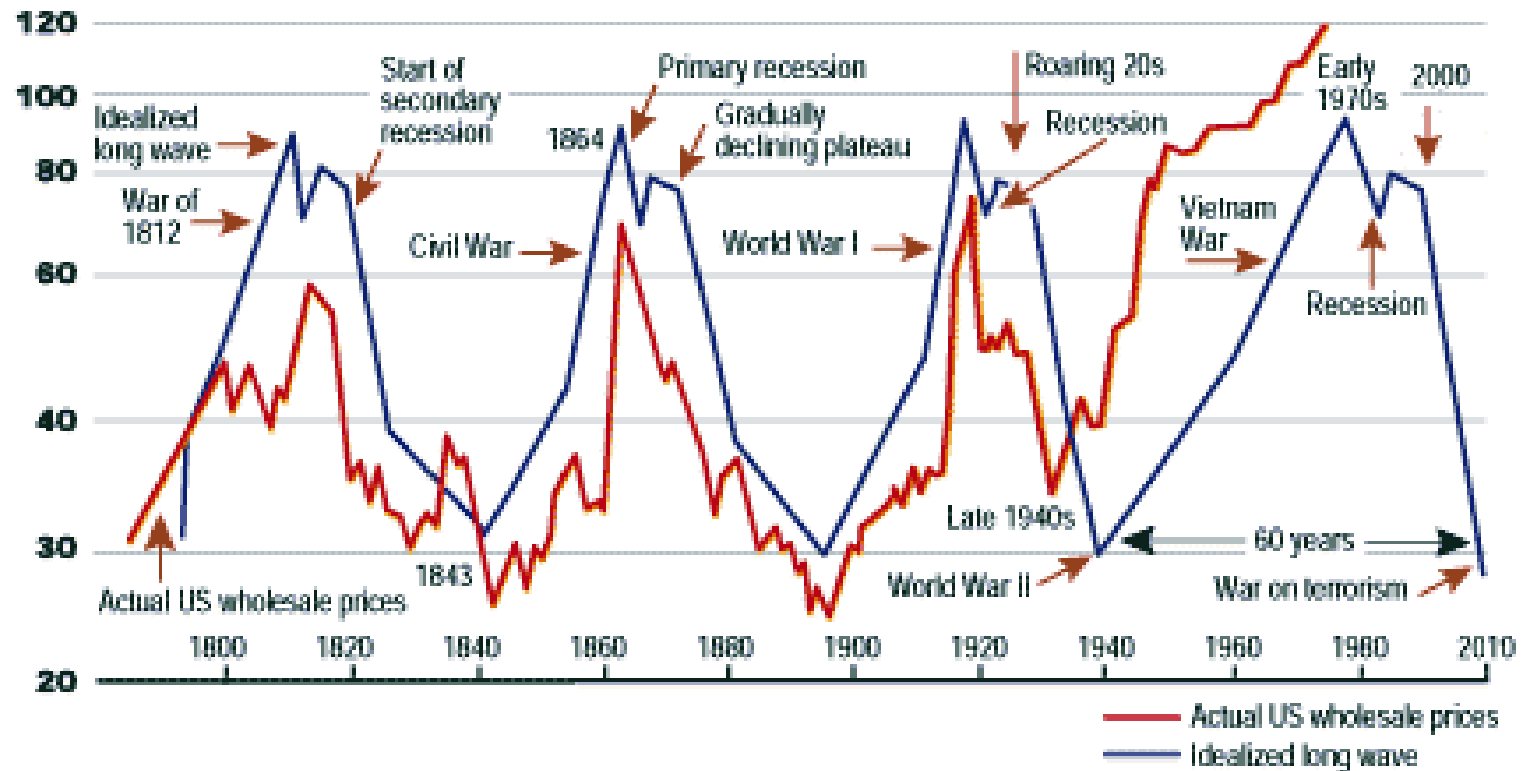


# REGRA Nº 5 b

## A ECONOMIA DE MERCADO CRIA

- UM DESENVOLVIMENTO **CÍCLICO**
- A DESREGULAMENTAÇÃO
- A COMPETIÇÃO SELVAGEM (ganha o mais forte / rico)
- A EXPLORAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS E DO ESTADO
- A CONCENTRAÇÃO DA RIQUEZA E DO PODER
- A DIVISÃO / ESTRATIFICAÇÃO DA SOCIEDADE  
(ricos e pobres; burgueses e proletários; 1º, 2º, 3º e 4º mundos;  
patrões e operários e empregados; etc.)
- A CULTURA DO CONSUMO
- UMA MAIOR INICIATIVA (prêmios econômicos)
- UMA ACELERAÇÃO DO PROGRESSO TECNOLÓGICO

# The Kondratieff Wave

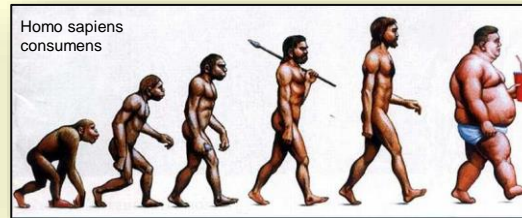


Os ciclos econômicos segundo Kondratieff



## O consumismo

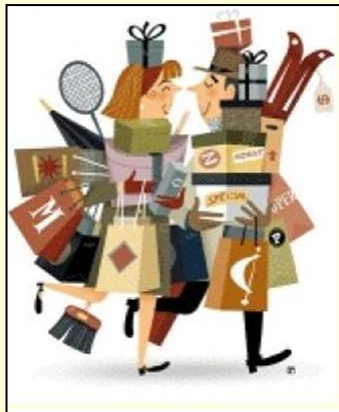
A propensão do ser humano para o consumo inútil e/ou excessivo tem uma longa história.



## O CONSUMISMO

Hoje em dia, o consumo desnecessário e/ou excessivo desempenha um papel econômico importante, perdeu o sentido de imoralidade e é até mesmo admirado e incentivado.

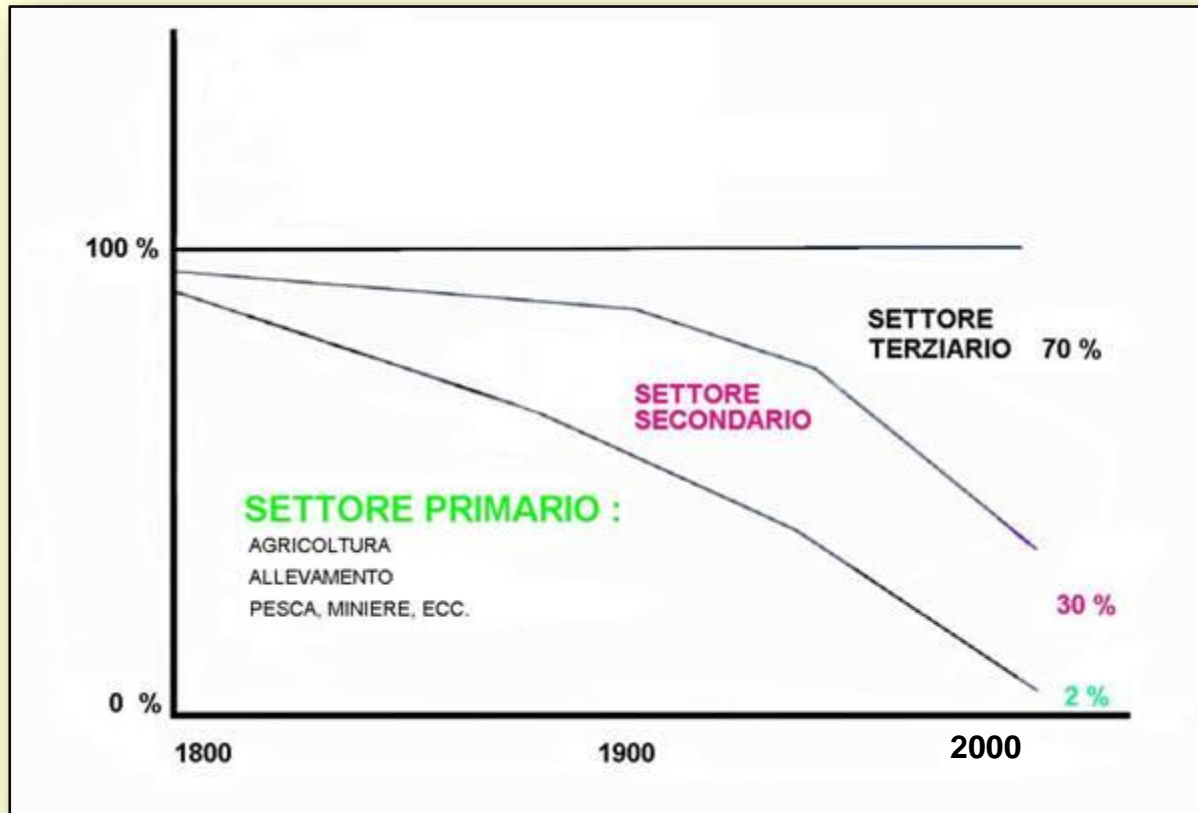
No entanto, o consumo excessivo é um perigo para a humanidade.



Eu consume, portanto eu sou



## EVOLUÇÃO DOS SETORES ECONÔMICOS NOS PAÍSES DESENVOLVIDOS



**PRIMÁRIO:** (PRODUÇÃO DAS MATÉRIAS PRIMAS)

AGRICULTURA, PECUÁRIA, PESCA, FLORESTAS, MINAS, EXTRAÇÃO, etc.

**SECUNDÁRIA:** (TRANSFORMAÇÃO DAS MATÉRIAS PRIMAS)

INDÚSTRIA, ARTESANATO

**TERCIÁRIO:** (SERVIÇOS E GESTÃO) ESTADO, SEMI-PÚBLICO,  
SERVIÇOS, COMUNICAÇÕES, TRANSPORTES, COMÉRCIO

# REGRA Nº 6

**A BURGUESIA É A CLASSE DOMINANTE**

**A BURGUESIA DOMINA:**

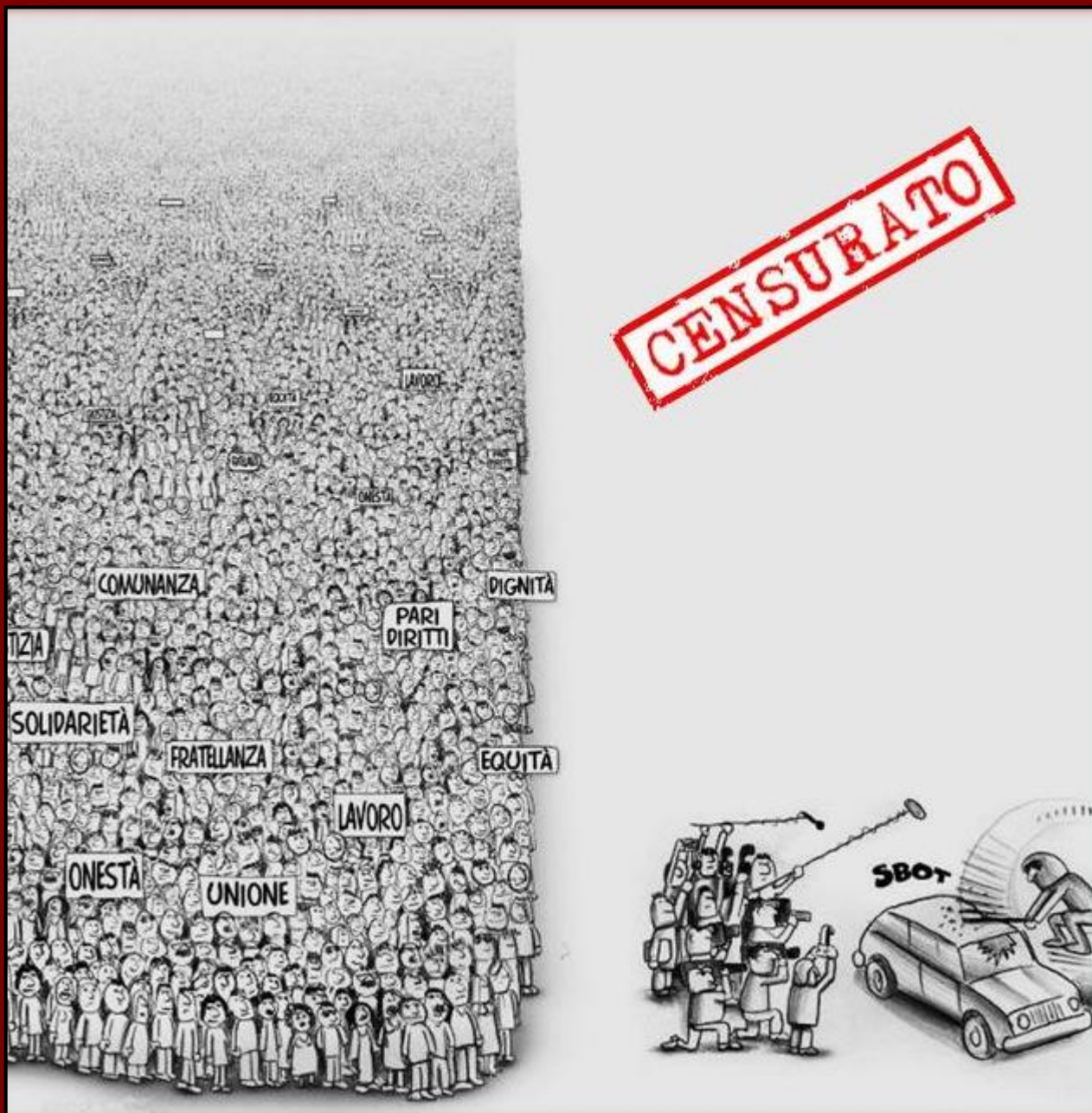
**ECONOMICAMENTE**

**POLITICAMENTE e militarmente**

**IDEOLOGICAMENTE**

**A IDEOLOGIA DA CLASSE DOMINANTE**

**É A IDEOLOGIA DOMINANTE**



(CENSURADO)

O indivíduo é dominado por uma enxurrada de notícias e eventos que não lhe permitem compreender o funcionamento da sociedade em que vive.



Muitas vezes, a mídia é um instrumento da dominação ideológica.

CURIA VESCOVILE DI PIACENZA

AVVISO

DOPO IL DECRETO DEL SANTO UFFIZIO

**E' peccato grave:**

- 1° Iscrivere al Partito Comunista.
- 2° Favorirlo in qualsiasi modo, specie col voto.
- 3° Leggere la stampa comunista.
- 4° Propagare la stampa comunista.

**Quindi non si può ricevere l'assoluzione se non si è pentiti e fermamente disposti a non commetterlo più.**

Chi, iscritto o no al Partito Comunista, ne ammette la dottrina marxista, atea ed anticristiana e ne fa propaganda, è

**APOSTATA DALLA FEDE E SCOMUNICATO**

e non può essere assolto che dalla Santa Sede.

**Quanto si è detto per il Partito Comunista deve estendersi agli altri Partiti che fanno causa comune con esso.**

Il Signore illumini e conceda ai colpevoli in materia tanto grave, il pieno ravvedimento, poichè è in pericolo la stessa salvezza dell'eternità.

Piacenza, li 15 Luglio 1947

# EXEMPLO DE DOMINAÇÃO IDEOLÓGICA

Com este aviso, a Igreja Católica excomungou todos os comunistas italianos e as pessoas que lêem jornais ou votam comunista.



# EXERCÍCIO

## A DOMINAÇÃO IDEOLÓGICA

Qual é a notícia mais importante de qualquer jornal diário?  
Em que página está?



Escolha um critério para estabelecer qual é a notícia mais importante.

Quantas pessoas estão direta e indiretamente afetadas pelos fatos relatados no artigo examinado?  
O que representam para você, pessoalmente, os fatos relatados no artigo do jornal?

Posteriormente, um exercício adicional consiste em verificar a confiabilidade dessa notícia e das fontes.

Ordene por ordem de importância as seguintes notícias:

- a) X ganhou o campeonato do mundo de boxe
- b) O governo aumentou os impostos 5%
- c) O seguro para as motocicletas aumentou 18%
- d) O Presidente encontrou-se com o Chefe de Estado
- e) Foi inventado um novo medicamento contra a diabetes
- f) A temperatura média do nosso planeta aumentou 1,5 graus
- g) A equipa local de futebol venceu a equipa de X
- h) Os sindicatos pediram um aumento de salário para todos os trabalhadores



## **PENSAMENTO DE UM CAPITALISTA**

## O SISTEMA ECONÔMICO E AS ALTERNATIVAS

# FIM DA 1ª PARTE

(Discussão + pausa)

# O SISTEMA ECONÔMICO E AS ALTERNATIVAS

## 2ª PARTE



# **O SISTEMA ECONÔMICO E AS ALTERNATIVAS**

## **ESQUEMA GERAL (II Parte - A fábrica de ravioli)**

**Os capitalistas lançam uma empresa comercial (uma fábrica de raviolis)**

**Produção Concorrência**

Racionalização, automatização da produção

**Sobreprodução, saturação do mercado**

**Despedimentos**

Cessaçãõ da produção, o depósito está cheio de raviolis por vender

Crise econômica, desempregados roubam os raviolis

Intervenção da polícia e do Estado para defender a propriedade privada.

**O Estado: intervenções de apoio à economia**

medidas anticíclicas e monetárias

encomendas militares e mobilização

encomendas do Estado

**Guerra, destruição**

**Reconstrução**

**O ciclo recomeça**

Como para a fábrica de carros, uma família lança a produção artesanal de raviolis



**RAVIOLIS** Produção manual na indústria alimentar.  
Um prato popular.



**MÁQUINA PARA  
PRODUZIR RAVIOLIS**



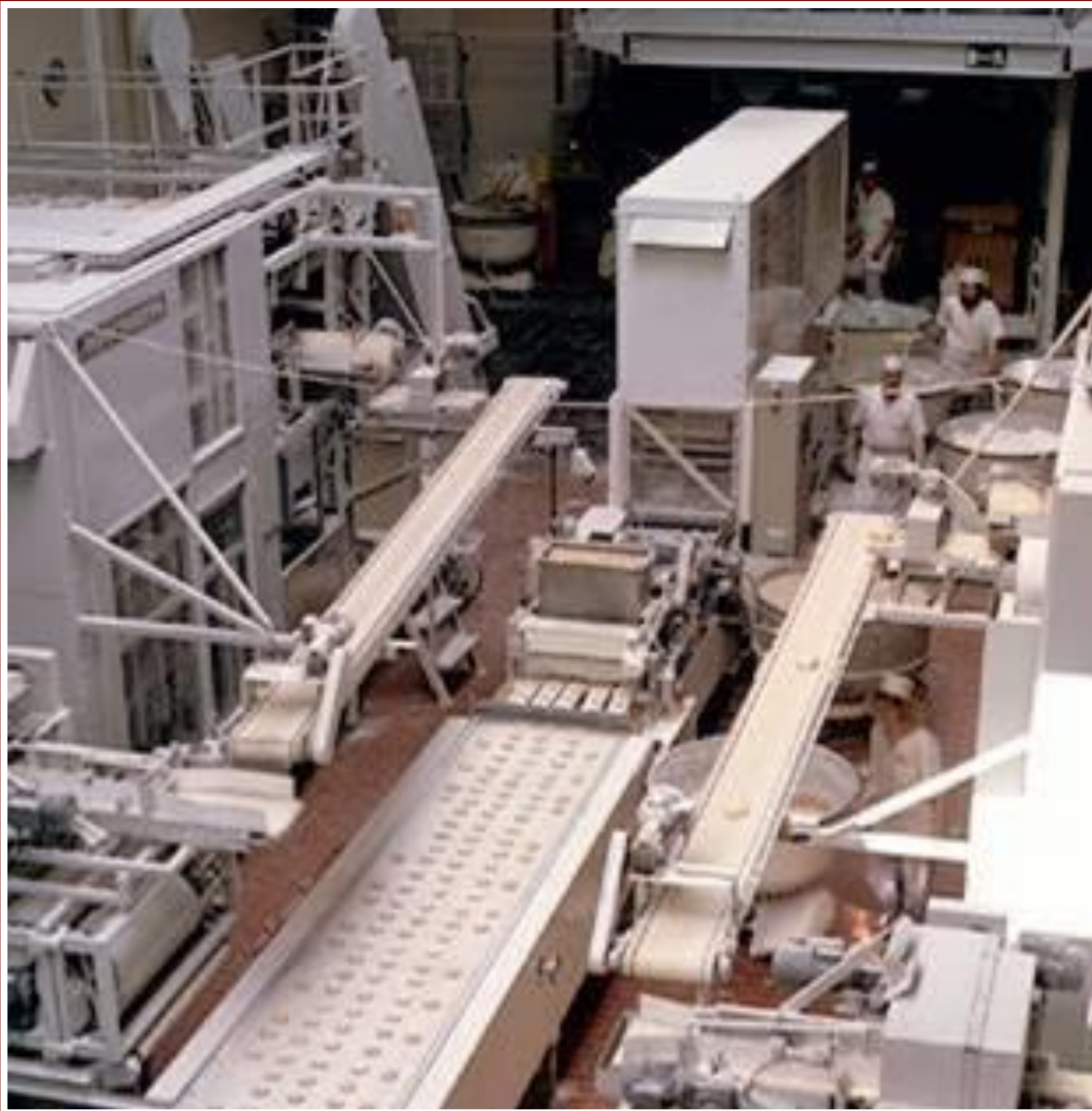
Encarta Enciclopedia, Allievi/Farabolafoto

**MÁQUINAS  
PARA A  
PRODUÇÃO DA  
MASSA  
ALIMENTAR  
(da Itália)**

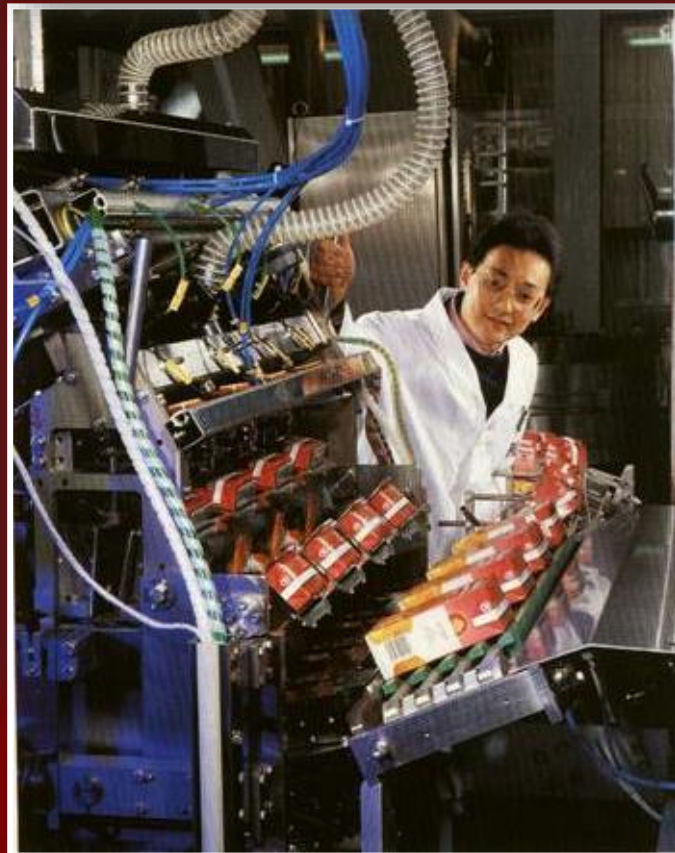


**INDÚSTRIA  
ALIMENTAR:**

**PADARIA  
AUTOMATIZADA**







**A AUTOMATIZAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTAR**



**A AUTOMATI-  
ZAÇÃO NA  
INDÚSTRIA  
ALIMENTAR**



## A AUTOMATIZAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTAR



### MECANIZAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTAR



GNOCCHI



ASSA PEQUENA



ESPARGUETE





**PRODUZ-SE UM RIO DE LATAS DE RAVIOLIS**



Brevemente também o mercado dos raviolis estará saturado e a fábrica de raviolis terá de suspender a produção, enquanto...

... o armazém de raviolis está abarrotado de mercadoria por vender (de qualquer modo há um grande excesso de capacidade produtiva).



**OS RAVIOLIS  
TÊM DE SER  
CONSUMIDOS (E  
VENDIDOS) ANTES  
DO PRAZO LIMITE  
DE VALIDADE**



**Expiração  
31.12.2026**

**HÁ DEMASIADOS RAVIOLIS**

# Exercício

**Um computador tem um prazo de validade?**

Fica obsoleto em - 5 anos

**Uma casa tem um prazo de validade?**

2% amortização anual - 50 anos

Revogação da licença de habitabilidade

**Um carro tem um prazo de validade?**

Quando já não passa o controle técnico obrigatório

**Uma roupa tem um prazo de validade?**

Deixa de estar na moda

Uma moça moderna usaria um vestido de sua avó?

250.000 t de alimentos expirados são eliminados cada ano na Suíça





## **OS DESEMPREGADOS TÊM FOME E RECLAMAM**

(Os desempregados exigem trabalho. Na realidade, precisam sobretudo de um vencimento para sobreviver.)

**Desconto  
+ Redução**

**Grande  
degustação  
de ravioli**

**Os ravioli  
são bons  
para a saúde**

**NOVO!**



**for Sale**

**Grande  
venda de  
ravioli**

**Acção  
3 x 2**

O proprietário quer vender seus ravioli ..... mas os desempregados não têm dinheiro para comprá-los.



Armazém cheio  
de raviolis por  
vender

**O PROPRIETÁRIO ESPERA  
PODER VENDER SEUS RAVIOLIS  
ANTES DO PRAZO DE VALIDADE**

**OS  
DESEMPREGADOS  
NÃO TÊM DINHEIRO  
PORTANTO  
ROUBAM OS  
RAVIOLIS DE QUE  
PRECISAM**





***Chega  
a polícia !***



***A polícia efetua algumas detenções***



**O PODER RESTABELECIDO  
A «ORDEM CONSTITUÍDA»**



A polícia  
guarda o  
armazém  
dos raviolis :  
**tudo** está  
**bloqueado!**

**O proprietário dos raviolis não pode vendê-los. Sua fábrica está fechada. Desde que fechou, os os trabalhadores não têm emprego e nenhum salário. Por isso os desempregados não têm dinheiro para comprar os raviolis, mas estão com fome e precisam de algo para comer.**

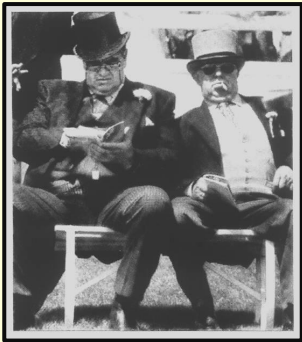
**Também é impossível comprar carros e as fábricas de automóveis estão fechando.**

**Tudo está paralisado.**

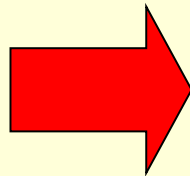
**Quem pode resolver esta situação bloqueada?**



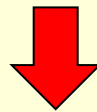
# Quem intervem para desbloquear a situação?



Empregadores  
Entidades patronais  
Capitalistas  
Associações patronais



**O ESTADO**



QUEM É O ESTADO?  
O QUE FAZ?  
QUAIS SÃO AS  
FUNÇÕES DO ESTADO?



Trabalhadores  
Sindicatos  
Confederações sindicais

**O Estado é um grupo de homens armados.** (Lenine)

# O ESTADO <sup>1</sup>



**O Estado (nas democracias ocidentais) compõe-se de:**

**Território, população**

**Poder legislativo, executivo, judicial**

**Administração pública**

**Instrução, saúde, gestão, organização do território, segurança e defesa, empresas do Estado e semi-públicas...**

**Hábitos e costumes populares**

**Etc.**

**(Na Suíça, ao nível federal, cantonal, comunal)**

**Os pilares do Estado são:**

**A propriedade privada (por exemplo, do solo e dos meios de produção)**

**A livre iniciativa**

**A livre circulação das pessoas, dos bens, dos serviços, dos capitais e das ideias**

**A igualdade dos cidadãos em relação ao Estado**

**Etc.**

# O ESTADO <sup>2</sup>



## **Funções do Estado:**

**Declarar e garantir os princípios listados acima (Constituição)**

**Regular as relações entre os indivíduos e entre os indivíduos e a comunidade**

**Aplicar essas regras**

**Fornecer serviços básicos para a economia e para a comunidade**

**Compartilhar, dentro de certos limites, a riqueza e as oportunidades de modo a evitar os excessos.**

**Zelar pela economia e controlar a massa monetária**

**Garantir a segurança e a defesa.**

**Etc.**

(Na Suíça cerca de 12-15 trabalhadores em cada 100 trabalham no setor público)

# Exercício

De que instrumentos dispõe o Estado para proteger a propriedade privada?

Quem é dono de uma casa?

Usando certificados falsos, reivindico a posse da casa de um dos presentes - como resolver o problema?

Com a planta do imóvel e o registo predial.

Um poema pode pertencer a alguém?

Propriedade intelectual - os direitos de autor sobre a música

Outras ferramentas:

O registo comercial, os números de matrícula dos veículos, etc.

**O Estado garante a propriedade privada através de vários instrumentos, tais como registo de terras, registo predial, registo comercial, propriedade intelectual, etc.**

**Para cumprir suas obrigações e impor sua vontade sobre os cidadãos, o Estado dispõe de um aparelho administrativo e usa seu braço armado (polícia, exército, etc.) para, se necessário, impor suas decisões pela força.**

**A unificação da Europa é um meio para alcançar a livre circulação de pessoas, mercadorias, serviços e capitais.**

# QUE FAZ O ESTADO?

**Keynes** em 1930 afirmou que **O Estado** deve efetuar encomendas anti-cíclicas à indústria

**Friedman** em 1960 afirmou que **O Estado** deve operar de modo anti-cíclico através de um controle proporcionado da oferta de moeda (monetarismo)

**Os neoliberais** afirmam a necessidade de reduzir os custos, em particular os custos associados ao Estado, que deveria tornar-se mais pequeno

John Maynard  
Keynes 1883-1946



Milton Friedman  
1912–2006





# QUE FAZ O ESTADO?

**a) O ESTADO** dá dinheiro aos indigentes que deste modo podem comprar os produtos. As fábricas devem impulsionar a produção, recontratar os trabalhadores, etc. e tudo recomeça a se mover.

**b) O ESTADO** faz encomendas à indústria e assim se pode reabrir fábricas, recontratar trabalhadores, etc. e tudo recomeça a se mover.

**É verdade?**

# **AINDA HÁ MUITOS DESEMPREGADOS!**

## **Os sindicatos protestam**

(Deve-se dar trabalho aos desempregados).

## **A economia protesta**

(Poderia ganhar mais).

# **O que faz o Estado?**







## ONDE TUDO SE DECIDE

(O PENTÁGONO, EUA)

Aqui, evidentemente, prefere-se que **O ESTADO** faça encomendas à indústria do armamento e que reforce tudo o que é MILITAR.



**Raviolis nas  
cantinas escolares**



**Hoje: raviolis**



**O Estado  
compra os  
raviolis**



**Raviolis para os  
soldados**



**O Estado constata que existem dois grandes problemas: em primeiro lugar, os fabricantes não podem vender seus produtos; em segundo lugar, os trabalhadores não têm dinheiro para comprar os produtos e serviços de que necessitam.**

**O Estado compra os raviolis para o exército.**

**O Estado faz algumas encomendas à fábrica de automóveis que precisa modificar a sua produção. Esta intervenção contra-cíclica do Estado foi recomendada por Keynes.**

**Com estas encomendas, as fábricas podem reabrir e recontratar trabalhadores. Os trabalhadores recebem um salário e com esse dinheiro podem comprar outros produtos. Outras fábricas podem vender seus produtos, relançar a produção e contratar mais trabalhadores, etc. Tudo começa a se mover e o problema está resolvido. Isso é verdade? Não!**

**Enquanto fábricas foram fechadas, os proprietários instalaram novas máquinas automáticas e, portanto, não contratam todos os trabalhadores que tinham sido demitidos.**

**Portanto, ainda há trabalhadores desempregados.**



**A eliminação antecipada dos carros será uma solução?**



**Eliminar para trabalhar ou...**

219

**trabalhar para produzir mais sucata?**

**Quem ganha e quem perde?**





## O CARRO EM TRAJE MILITAR: O JEEP





A fábrica de automóveis torna-se uma fábrica de veículos de guerra



Montagem dos bombardeiros B 29S

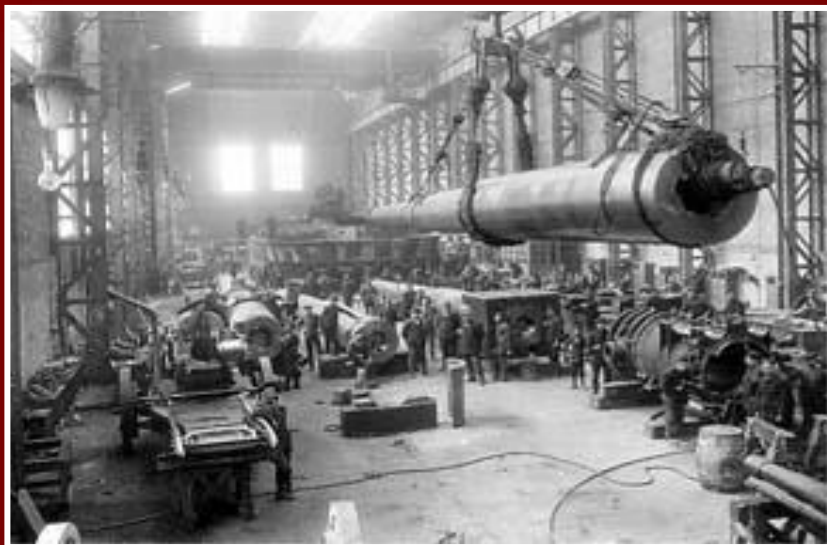


Ypsilanti, Michigan.  
A Ford Willow Run Bomber Plant, o maior fabricante de aviões do mundo. Aqui constroem-se mais de 8.000 bombardeiros pesados. Em 1944, aquando da atividade mais intensa, esta fábrica produzia 14 aeronaves por dia.

## A fábrica de automóveis produz também aviões de guerra

Montagem do avião militar FIAT G 91



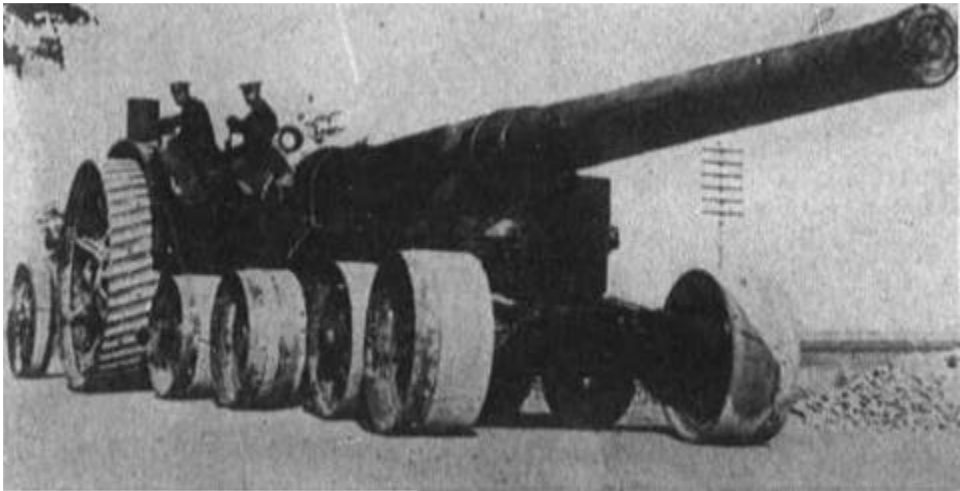


**Fábricas de  
canhões, projéteis,  
mísseis, aviões**

223





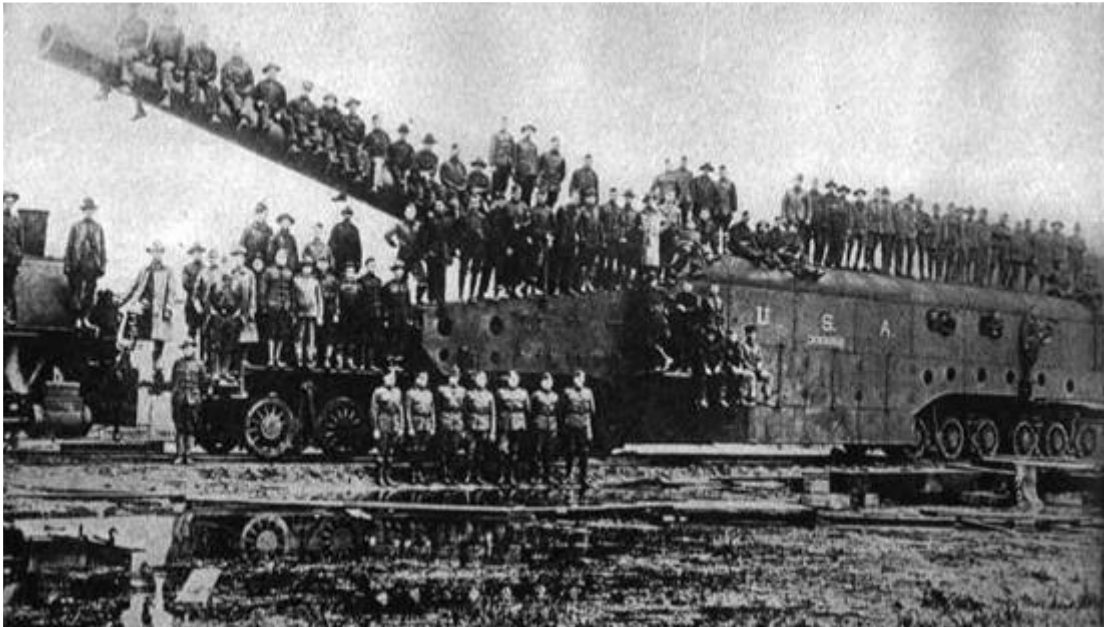


# CANHÕES

A GRANDE  
BERTA, 1ª  
GUERRA  
MUNDIAL



CADA VEZ  
MAIORES



224

O CANHÃO  
ANTI-AÉREO  
SUIÇO  
OERLIKON  
CUSTOU  
5 MILHÕES





**O máximo: um lindo canhão!**



**BOMBARDEIRO  
SUPERSÓNICO B1, EUA**

**Custo: 280.000.000 \$**



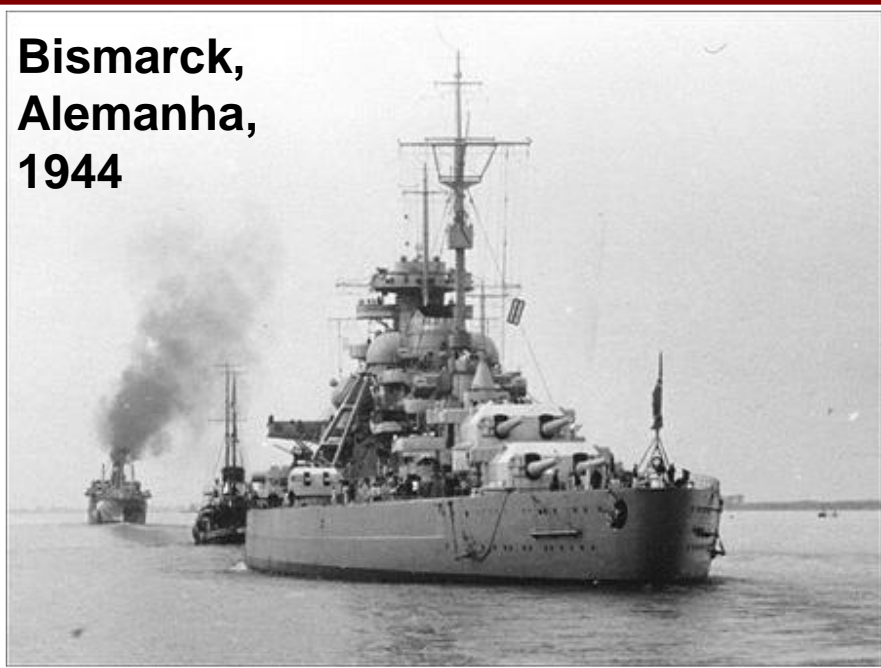
**BOMBARDEIRO  
SUPERSÓNICO  
INVISÍVEL B2, EUA**

**Custo: 730.000.000 \$**



**FA18... que bonito! Mas custa 110.000.000 \$**

**Bismarck,  
Alemanha,  
1944**



**SUBMARINO  
NUCLEAR,  
EUA**



**ONEROSOS NAVIOS DE GUERRA 228**



**NAVIO STEALT, EUA**



**PORTA-AVIÕES EUA. CUSTO APROXIMADO: 10.000.000.000\$ / cada**  
**EQUIPAGEM: 5.000 PESSOAS**



**CANHÃO LASER  
ANTIMÍSSEIS**



**SUBMARINO TYPHOON COM MÍSSEIS  
NUCLEARES**



**MÍSSEL INTERCONTINENTAL E SUBMARINO**



**ATENÇÃO: CUSTA 1  
MILHÃO DE \$**



**MÍSSEL AR-SOLO SOBRE HELICÓPTERO**



**MÍSSEL SOBRE TODO O  
TERRENO**

230



**MÍSSEL ANTIMÍSSEIS PATRIOT**



**MÍSSEL DE CRUZEIRO**



**MÍSSEL ANTIMÍSSEIS**



Qual será o custo... e para que serve?





**Para que serviu esta "sucata" e qual foi o seu custo?**

Quanto custam? ... e para que servem?



**Alguns dos cerca de 7000! ogivas nucleares dos EUA em um depósito. Só neste depósito há material físsil suficiente para obliterar grande parte da humanidade.**

Pense também para postos de trabalho, para o sustento de muitas famílias em meu país...!



O improvável remorso de consciência - a ética de armas.

# **AINDA HÁ DESEMPREGADOS!**

**Os sindicatos reclamam**  
(é preciso dar trabalho aos desempregados).

**A economia reclama**  
(poderia produzir/ganhar mais).

## **O QUE FAZ O ESTADO?**



Soldados EUA no Iraque



OS DESEMPREGADOS ESTÃO INTEGRADOS NO EXÉRCITO

# MUITOS SOLDADOS



237





Estes Americanos vão para o trabalho no Afeganistão...

**AQUELES QUE NÃO ESTÃO  
CONNOSCO ESTÃO CONTRA NÓS**



**INIMIGO**

**O INIMIGO É PERIGOSO**  
(são precisas armas cada vez mais sofisticadas)





**A CIDADE JAPONESA DE NAGASAKI DEPOIS DO BOMBARDEAMENTO ATÔMICO EM 1945**



**O CAMPO DE REFUGIADOS DE JABALYA NA PALESTINA DESTRUÍDO PELOS ISRAELITAS EM 2014**



**DRESDE 1945**



VIETNÃ 1968



## AS VÍTIMAS DA GUERRA

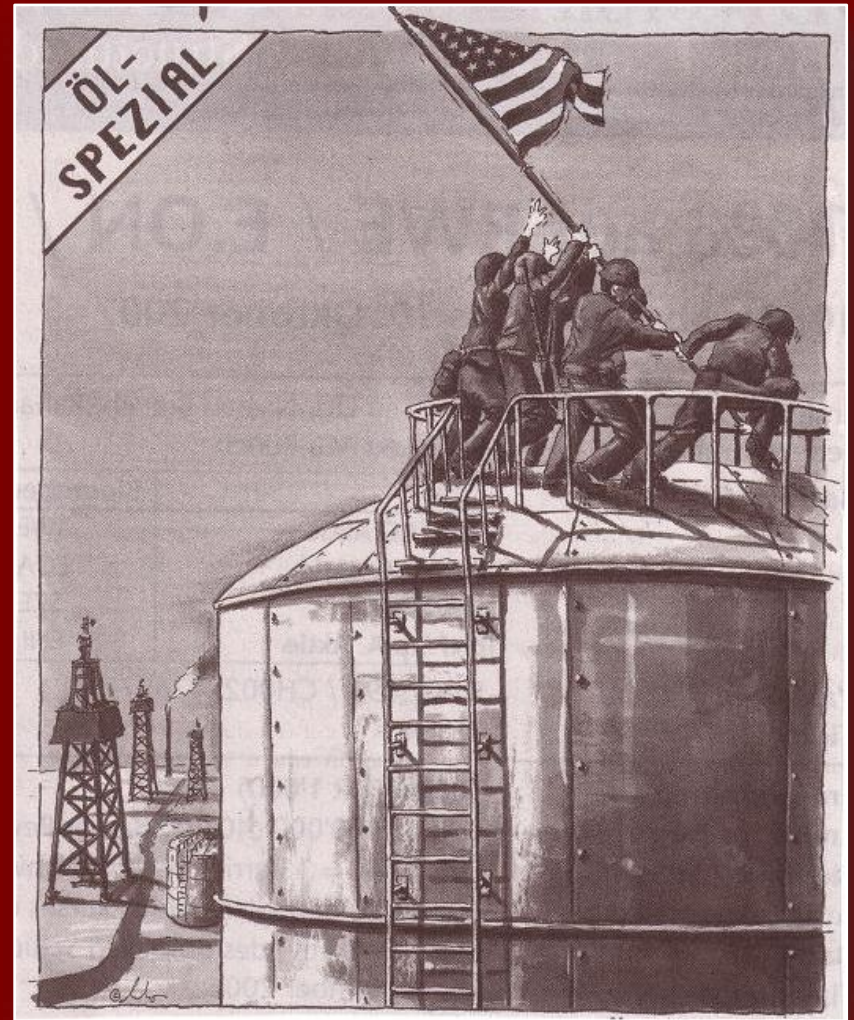


ALEMANHA  
1945



## LA GUERRA

O objetivo oficial da guerra: para trazer liberdade e democracia no estilo americano



A realidade.....

**CADA ANO NO MUNDO GASTA-SE**

**2.00.000.000.000 (+ de dos mil bilhões)  
de \$ para o armamento e a defesa**

**(ESTE DINHEIRO SERIA SUFICIENTE PARA DAR DE  
COMER A TODOS OS POBRES DO PLANETA)**



**Desperdício de enormes forças produtivas, o militarismo representa para a classe capitalista um investimento indispensável no plano econômico e o melhor suporte para a dominação de classe no plano social e político.**

**Rosa Luxemburg**

1871 – 1919

# OS DESEMPREGADOS EM 2013

**MUNDO : mas de 200.000.000**

**EUROPA : 25.000.000**

**ALEMANHA : 3.000.000**

**SUIÇA : 150.000 - 300.000**

**MÉDIA :**

**5 - 10 % dos trabalhadores**



O SISTEMA ECONÔMICO E AS  
ALTERNATIVAS

**FIM 2<sup>a</sup> PARTE**

# **O SISTEMA ECONÔMICO ATUAL E AS ALTERNATIVAS**

## **3<sup>a</sup> PARTE**

# **AS ALTERNATIVAS**





Armazém cheio  
de raviolis por  
vender

**O PROPRIETÁRIO ESPERA PODER  
VENDER OS SEUS RAVIOLIS  
ANTES DO PRAZO DE VALIDADE**

Mas os desempregados não têm  
dinheiro para comprar os raviolis.

**OS  
DESEMPREGADOS  
NÃO TÊM DINHEIRO  
POR ISSO ROUBAM  
OS RAVIOLIS DE  
QUE PRECISAM**



**O ESTADO,  
garante da propriedade privada,  
deve ajudar o proprietário a  
defender os seus raviolis.**



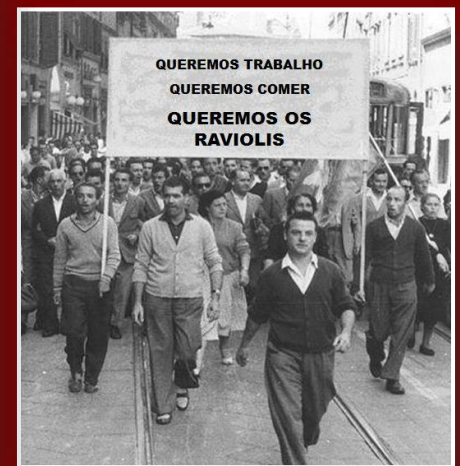
**O ESTADO  
delega esta tarefa ao seu braço  
armado:  
a polícia e o exército.**



***Chega  
a polícia !***



**Mas desta vez ganham os trabalhadores e os desempregados**



# ENTÃO CHEGA O EXÉRCITO... MAS...



252





**O POVO GANHA E OCUPA O  
ARMAZÉM DE RAVIOLIS...**

253



...e também a fábrica de raviolis.



**O exército estrangeiro  
chamado pelo ESTADO  
para ajudar é posto em fuga  
pela população.**

(como no Vietnã)

O povo utiliza  
terríveis  
armas  
biológicas



**Agora ninguém pode impedir as pessoas de levar os raviolis...**

( ... e também de levar a fábrica de raviolis, a de automóveis e... O ESTADO)



Agora **todo o mundo** pode levar raviolis, mas.....

.....após alguns dias, o armazém de raviolis **está vazia!**

**O que fazer ?**



**O povo ganhou (como no Vietnã) e se apropria da fábrica de raviolis, da fábrica de automóveis e de todos os outros meios de produção de bens e serviços, da terra e também do Estado.**

**A propriedade privada e a apropriação da mais-valia já não existem.**

**No entanto, no início, devemos proceder por etapas, ou seja, com uma economia mista.  
Exemplo: as democracias da Europa do Norte.**

**A propriedade coletiva  
da terra e dos meios de produção.**

**A distribuição eqüitativa do trabalho  
necessário para satisfazer  
todas as necessidades de todo o mundo.**

**A economia planificada.**

**(A apropriação da mais-valia já não existe. No entanto, a economia planejada é apenas um primeiro passo para a construção da sociedade socialista e a criação do homem novo, capaz de fazer suas próprias escolhas autonomamente. O Estado de hoje não serve mais.)**

**Agora a fábrica de raviolis pertence a TODO O MUNDO.**

**O povo venceu e se apropria da fábrica de raviolis e dos outros meios de produção de bens e serviços, da terra e do Estado. A propriedade privada e a apropriação da mais-valia não existem mais.**

(Contudo, devemos proceder por fases, com um período de transição de economia mista. Exemplo: as democracias da Europa do Norte.)



**A assembleia dos trabalhadores encarrega um grupo de pessoas (o comitê) de:**

- levantar as necessidades da população**
- estabelecer um plano para a produção de bens e serviços necessários para satisfazer todas as necessidades da população**  
(Exemplo: os planos de cinco anos da URSS. A produção de armamento e a guerra não são mais necessárias. O trabalho necessário é repartido por todos os trabalhadores disponíveis e com cerca de 2-3 dias de trabalho semanal é possível satisfazer todas as necessidades da população. O ser humano é mais livre).

# Exercício

**O que planificamos / gerimos hoje no nosso país?**

A utilização do território, os hospitais, as finanças públicas, etc.

**Qual a proporção entre setor público e privado?**

Suíça: 15% público (o Estado e as empresas públicas) e 85% privado

URSS: 85% público e 15% privado

Economia mista – países democráticos da Europa do Norte

**Control Obrero**

**Contraloría Social**

**Cogestión**

**Nuevas relaciones de producción**

**Constituyente del Aluminio**

**Autogestión**

**Cogestión**

*Todo el poder para los trabajadores*

**CVG** **ALCASA**

Revolución en la Revolución. La nueva etapa: El gran salto adelante.

[www.alcasa.com.ve](http://www.alcasa.com.ve)

Venezuela  
 CVG Aluminio del Caribe, S.A. Corporación Venezolana de Guayana Ministerio de Industrias Básicas y Minería Gobierno Bolivariano de Venezuela

**AS ALTERNATIVAS:**

**A cogestão.**

**O controle popular dos recursos e meios de produção.**

**O controle popular sobre a gestão da administração pública.**

**A ECONOMIA PLANIFICADA**

**NA VENEZUELA O POVO ESTÁ A TOMAR O CONTROLE DOS RECURSOS E MEIOS DE PRODUÇÃO**



Cada um de acordo com as suas necessidades, cada um de acordo com as suas habilidades.

**Falso!**

261

O trabalho necessário para satisfazer as necessidades de todos deve ser distribuído equitativamente por todos.

## **DISCUSSÃO:**



**O papel do Estado na economia planificada**

**A redução teórica e gradual do papel do Estado**

**Situação atual no nosso país**

**Situação atual no mundo**

**O justo equilíbrio**

**A guerra ainda é necessária?**

**Ainda há ricos e pobres?**

**Situação no seu país e no mundo**

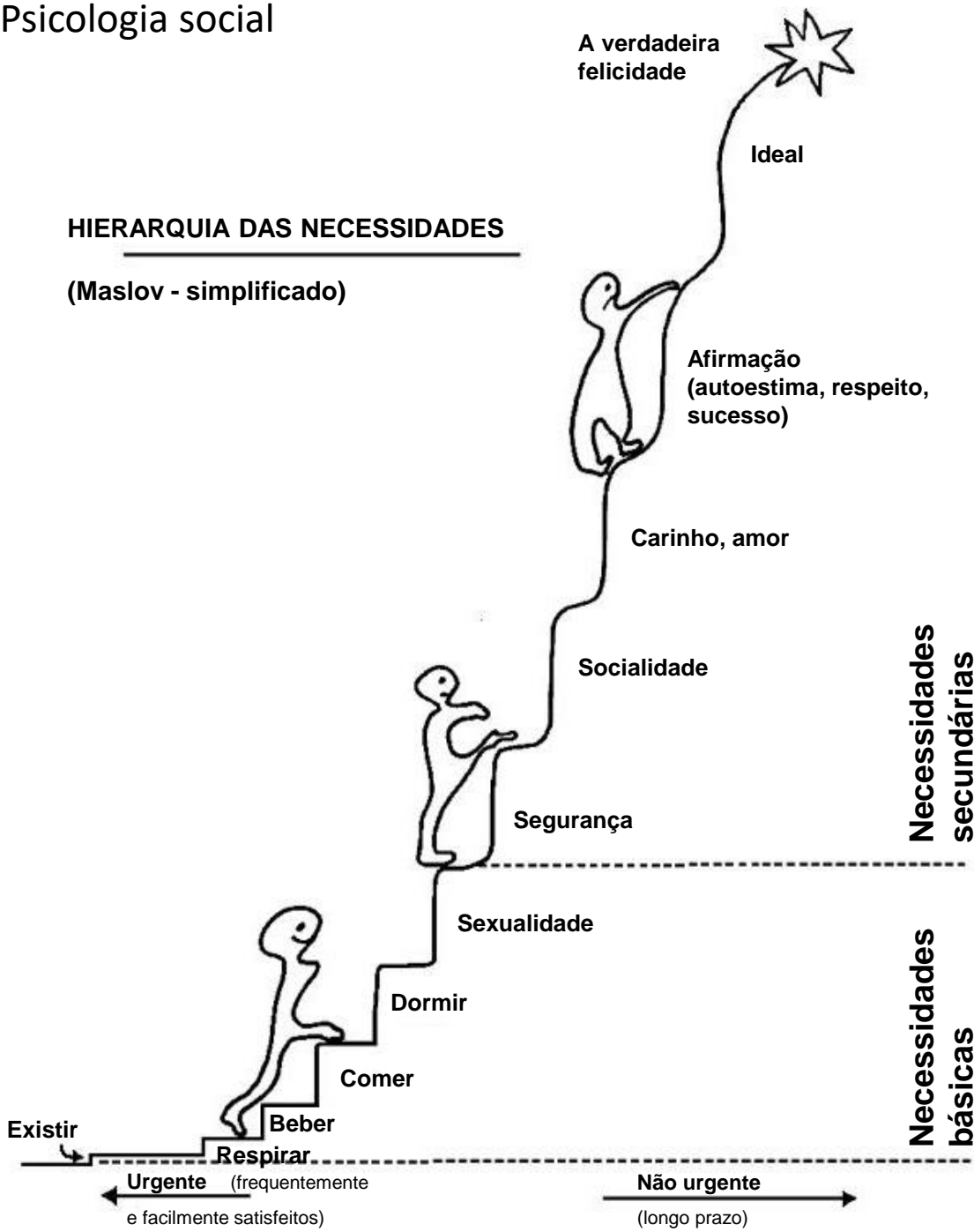
**De quantas classes sociais é composta a sociedade?**

**Uma classe social: os trabalhadores**

**A ditadura do proletariado**

## HIERARQUIA DAS NECESSIDADES

(Maslov - simplificado)



O ser humano é dominado pelas suas próprias necessidades e necessidade de satisfazê-las. O desejo de satisfazer as suas próprias necessidades é o mecanismo de motivação de qualquer ação humana racional.

Na escala ao lado as necessidades humanas estão classificadas de acordo com a sua urgência, ou dependendo de quanto tempo um ser humano pode resistir sem satisfazer uma necessidade particular.

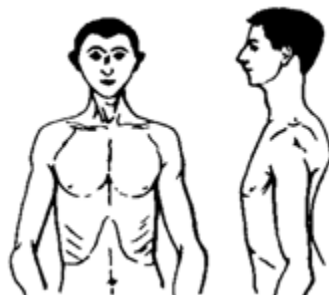
A incapacidade de satisfazer as necessidades básicas leva à morte. Deixar de cumprir os requisitos secundários leva à frustração, à depressão nervosa, a complexos, à exaustão, ao suicídio.

Quanto mais necessidades satisfeitas há maior mas mais transitória é a felicidade. A liberdade é a possibilidade (teórica) de decidir de forma independente, onde, quando e como satisfazer as suas necessidades.

Hoje em dia, o materialismo generalizado cria a ilusão de que as necessidades e a felicidade podem ser compradas.



**Introvertido**



**Magro**

**Tendências**

Forma de viver

Ritmo de vida

Modo de negociar,  
comportamento

Modo de interpretar as coisas segundo a forma

Atenção, concentração difícil de distrair, concentra-se em uma única atividade

Sensibilidade grande, dificilmente conciliável

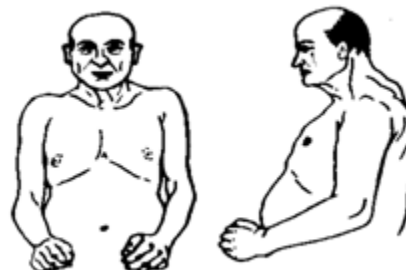
Relações com os outros (poucos amigos mas bons) desligado, frio grande calor humano mas superficial

Ritmo pessoal rápido

Fadiga repentina

**Filosofia, política racionalista**

Forma extrema esquizofênico



**Gordo**

**Extrovertido**

prático, natural, sem regras

adapta-se às circunstâncias e aos outros

adapta-se à situação

segundo a cor

fácil de distrair, muitas atividades paralelas

pequena, concilia facilmente

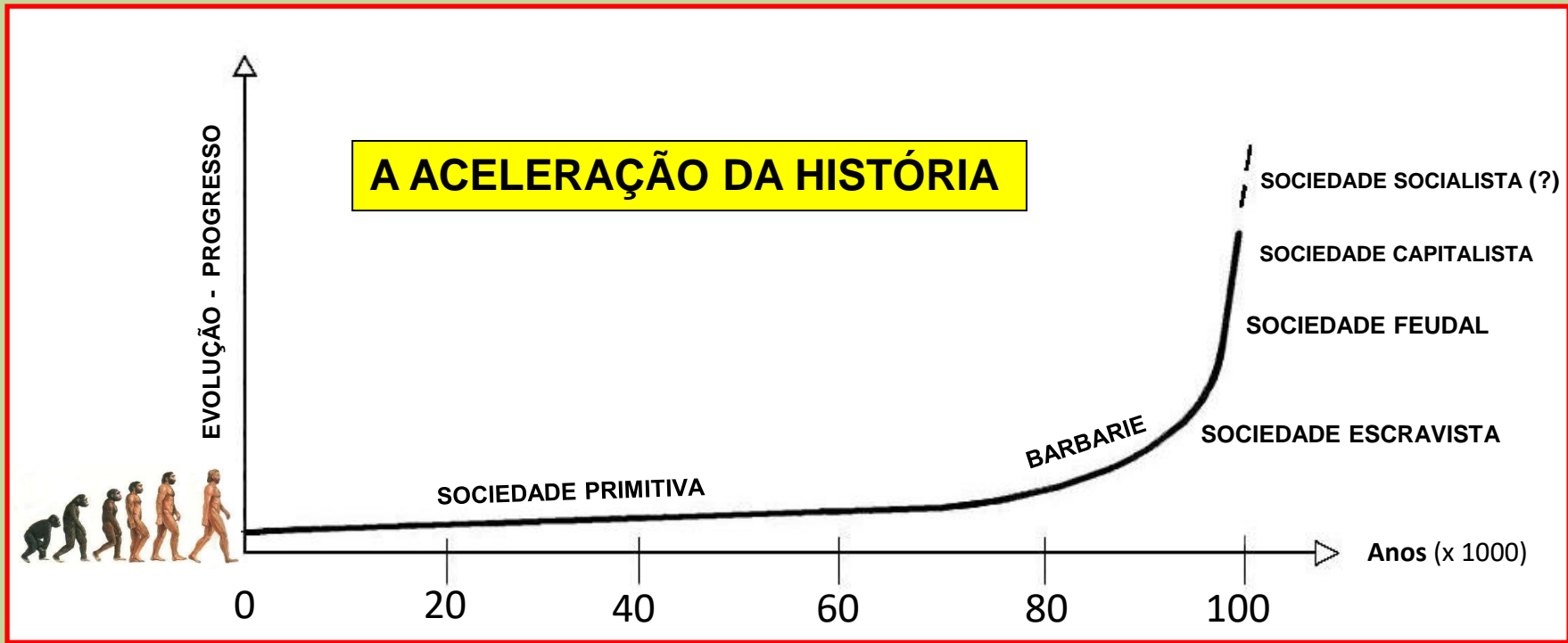
facilidade de contacto,

lento

gradual

**pragmático**

nevrótico



**SOCIEDADE PRIMITIVA**

Desde há cerca de 100 mil anos até há cerca de 20.000 ano. Sociedade matriarcal e democrática. Uma classe social. Não há propriedade privada. Nomadismo e primeiros estabelecimentos.

**BARBÁRIE**

Sociedade de transição. A propriedade privada é muito limitada. Início do sedentarismo, da família tradicional e de uma hierarquia. Pecuária. A tribo é dominante.

**SOCIEDADE ESCLAVAGISTA**

Desde há 15,000 anos até há cerca de 1600 anos (Roma). Patriarcal et peu Democrática. Duas classes sociais. Propriedade privada: a terra, os animais, os escravos. Sedentarismo. As grandes conquistas. Dominam os grandes proprietários.

**SOCIEDADE FEUDAL**

Desde há cerca de 1600 anos até há 200 anos (Revolução Francesa). Sociedade patriarcal. Três classes sociais: nobres, burgueses, os plebeus. Sociedade oligárquica. É a propriedade privada da terra. Grandes conflitos para a aquisição de terras. Dominam os nobres.

**SOCIEDADE CAPITALISTA**

Existe há cerca de 200 anos. Sociedade patriarcal e parcialmente democrática. Duas classes sociais: a burguesia e o proletariado. Existe a propriedade privada da terra e os meios de produção, um Estado e grandes conflitos para a aquisição dos recursos. Domina o capital.



**FIM**

**É isto  
o nosso  
futuro?**

Certamente  
que o  
professor é  
qualificado