

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

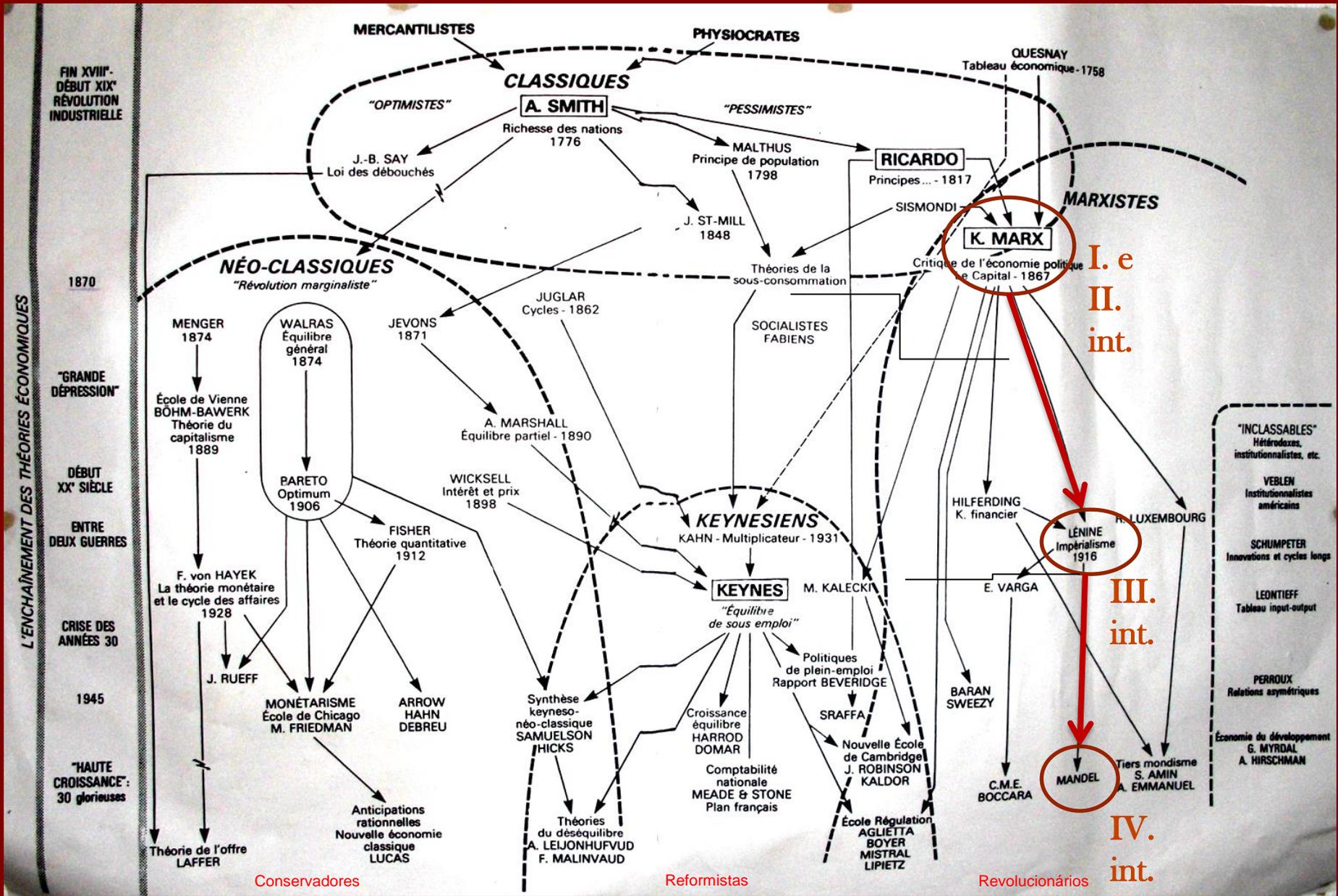
Reconstrução



A transmissão do saber 1848

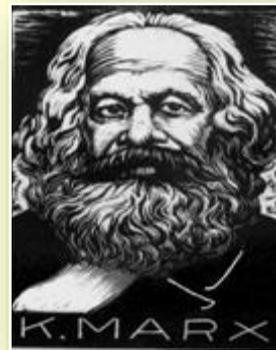
"A educação é a arma mais poderosa que pode ser usada para mudar o mundo" – Nelson Mandela





As grandes escolas da economia

Karl Marx 1818 – 1883



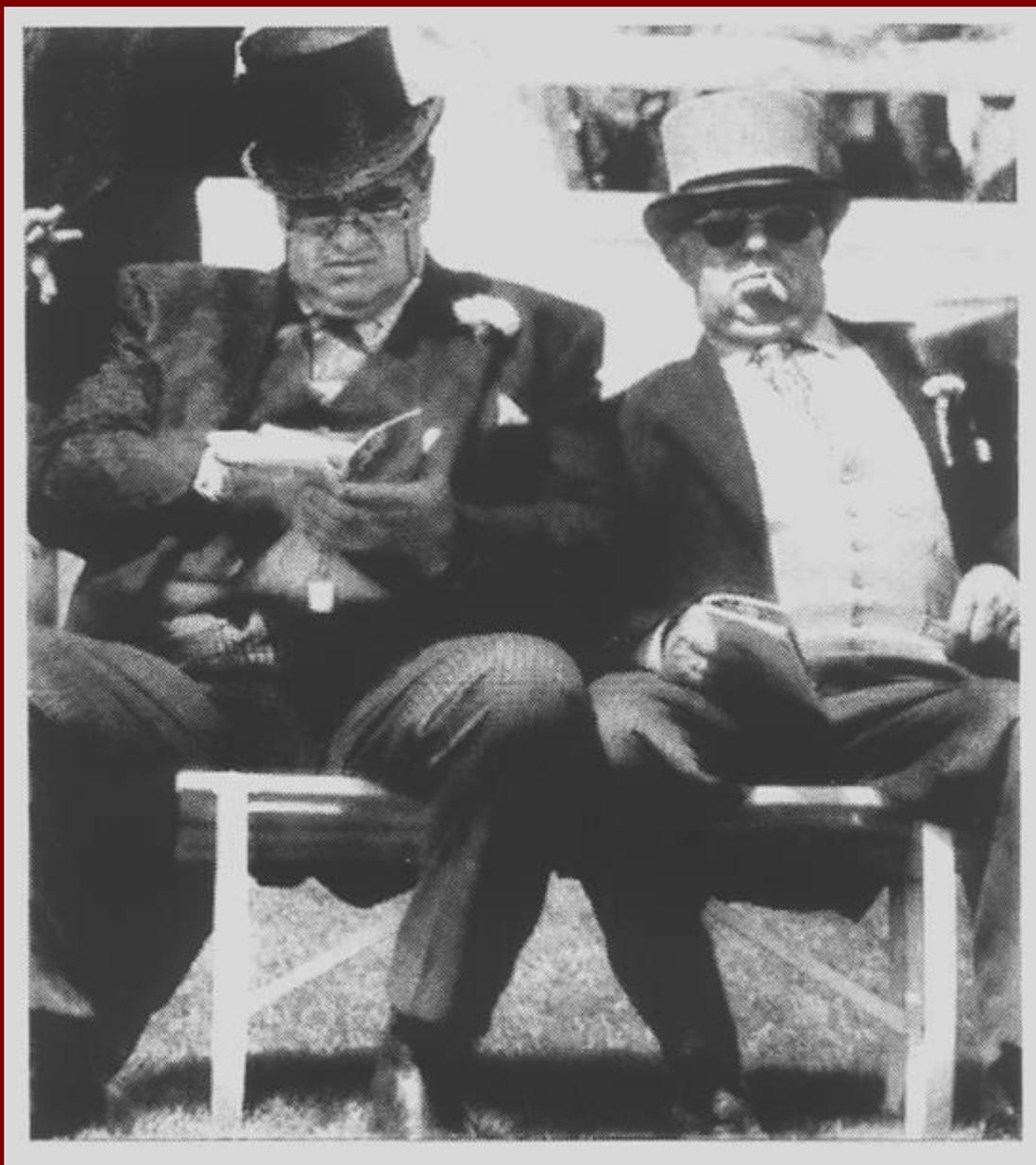
Viveu os primeiros passos da revolução industrial
Fez da filosofia uma ciência exacta para transformar o mundo

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

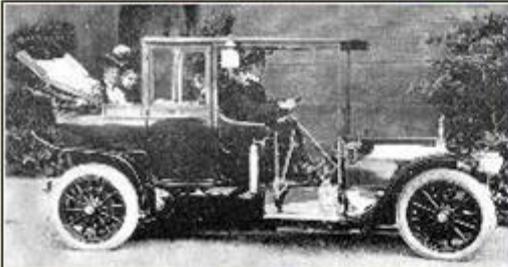
Para multiplicar
o seu capital
decidem
construir e
vender
veículos
automóveis





Antes da chegada dos carros



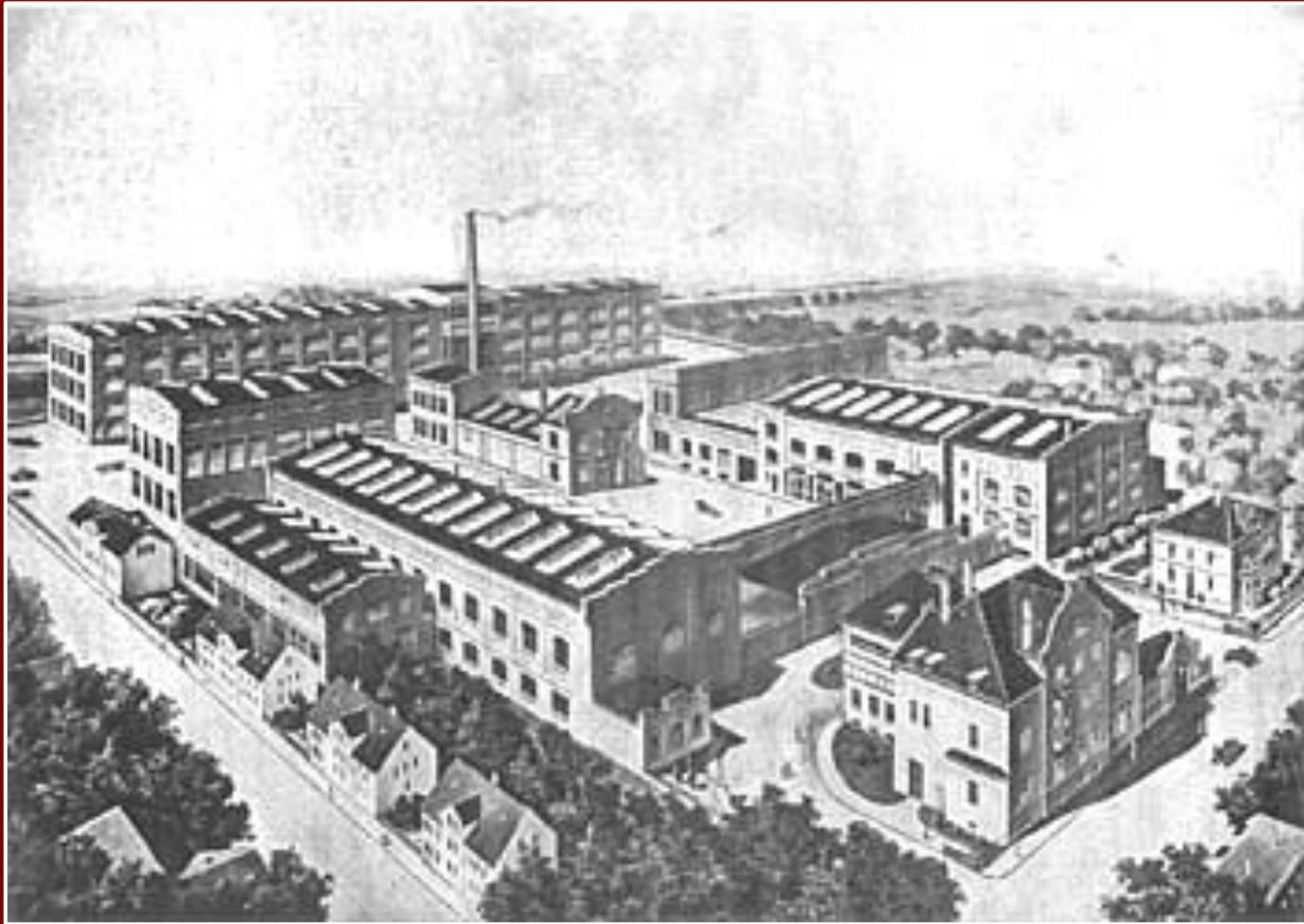


Automóveis do início do século XX



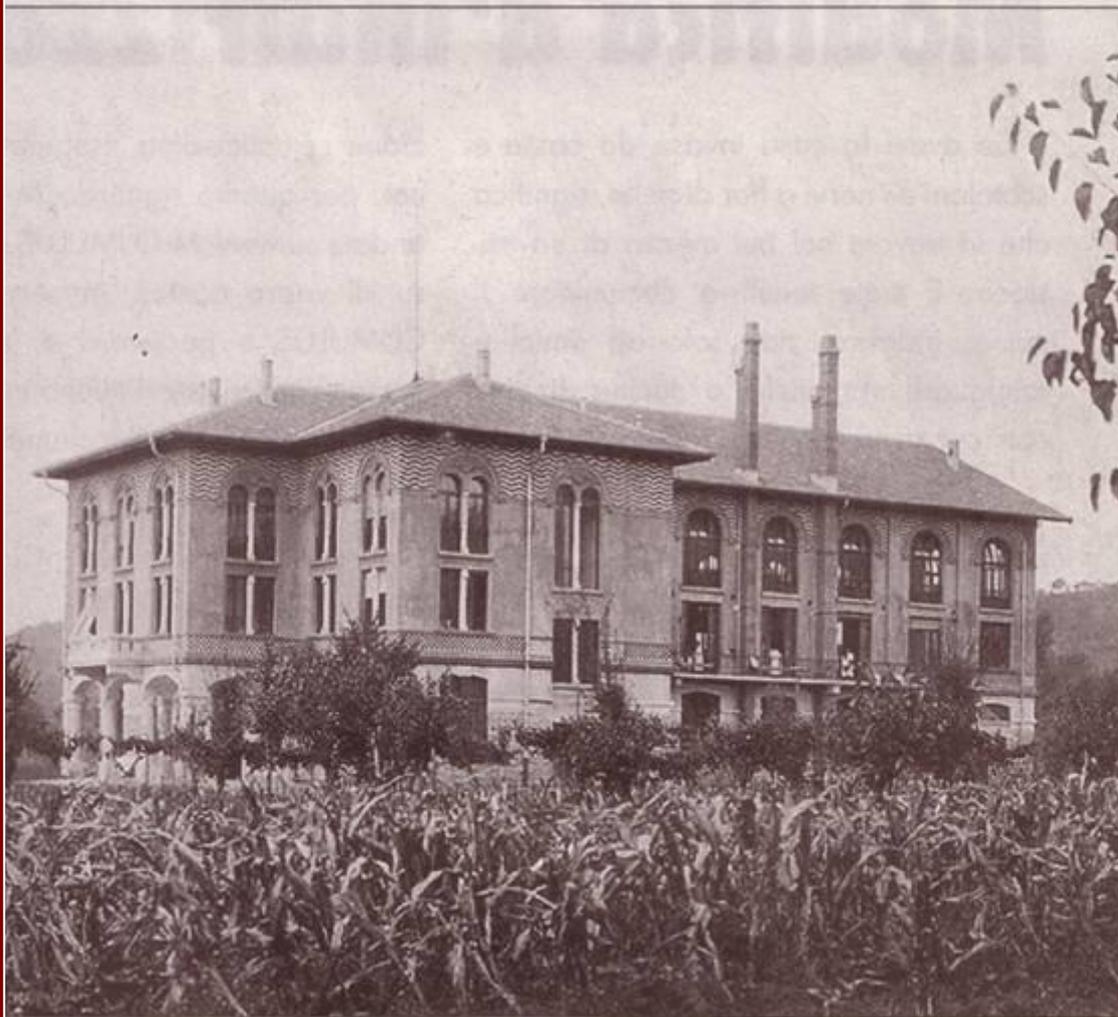
9





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)

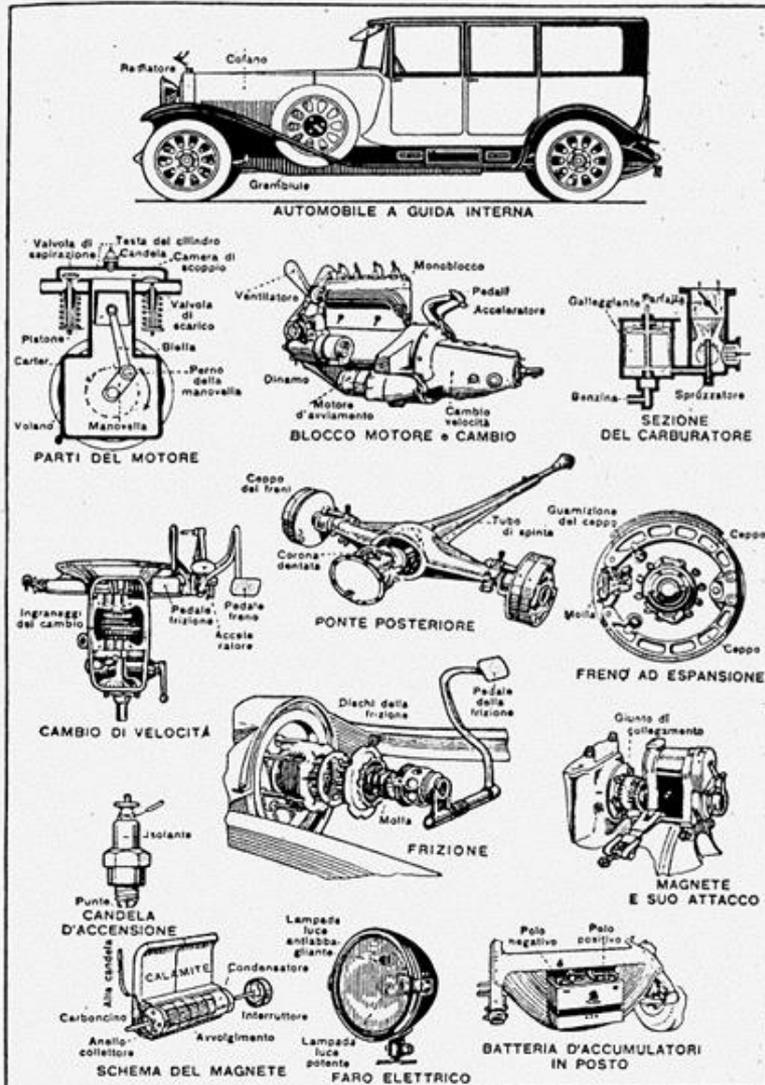


↑
É ele!



**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>	20.000 \$
	<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

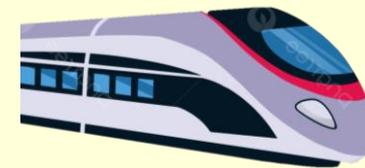


- PRECISA DE
UM AUTOMÓVEL



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 »)

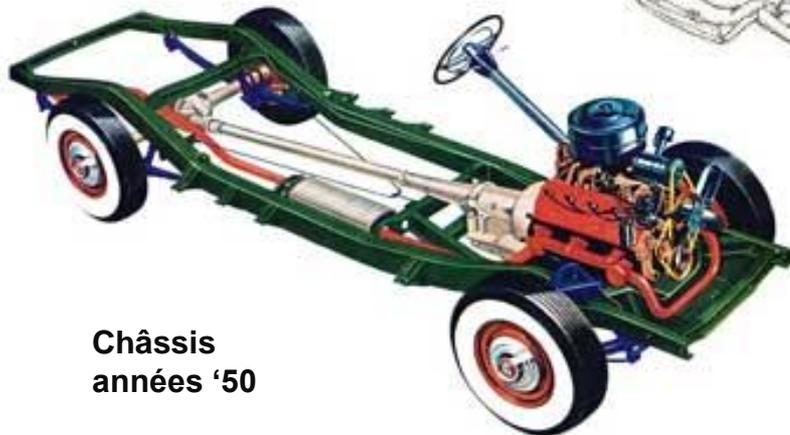
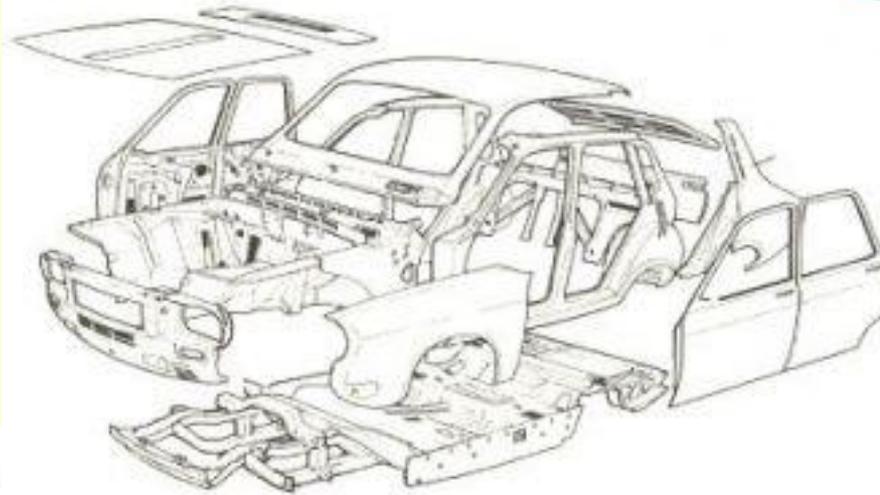


Chassis de madeira dos carros - início do século XX

ONTEM



Carroçaria sólida - anos '30



Châssis années '50



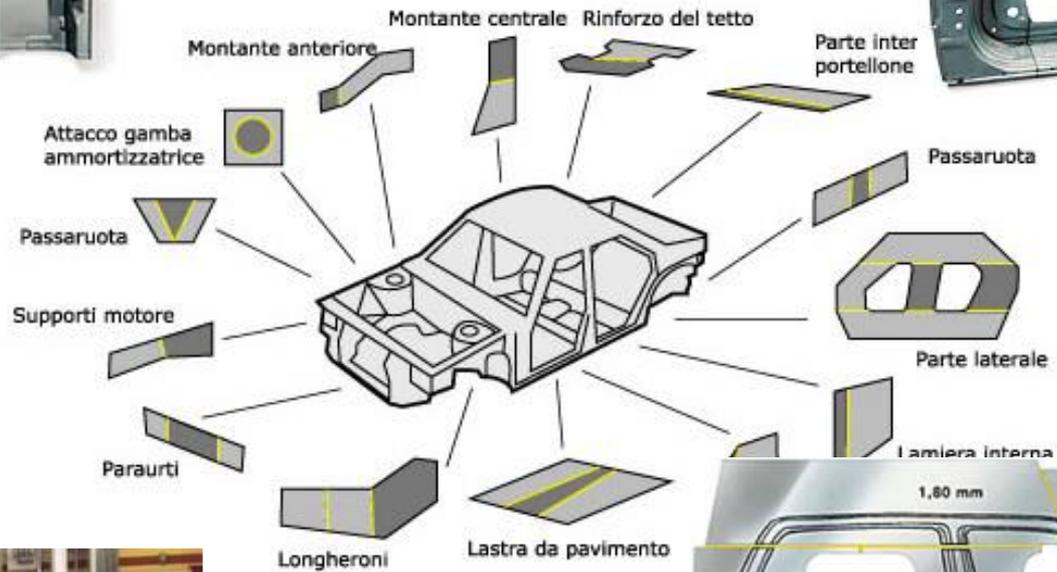
Fundo em ABS anos '60



Chão prensado soldado com laser

Atualmente

Porta prensada

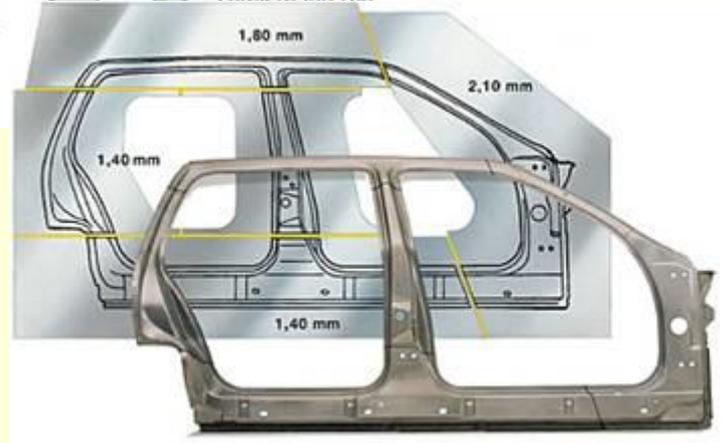


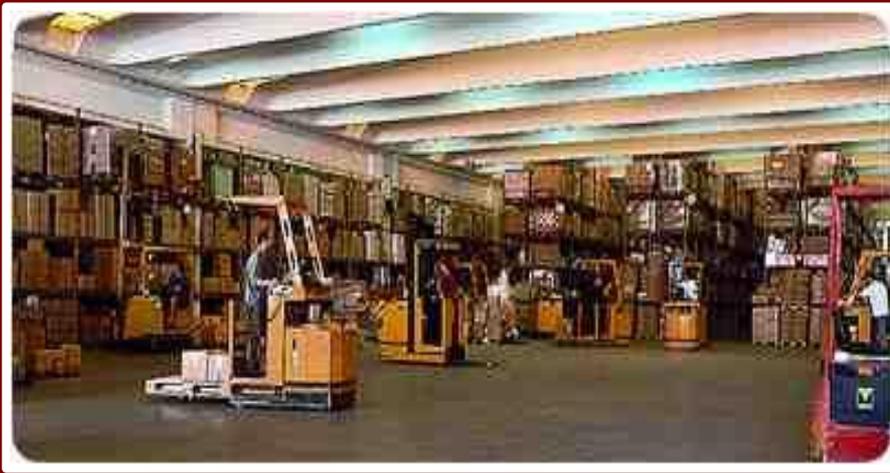
Laterais em 4 espessuras diferentes, soldadas com laser

Carroçaria autoportante



Os carros modernos são bonitos e eficientes mas frágeis.

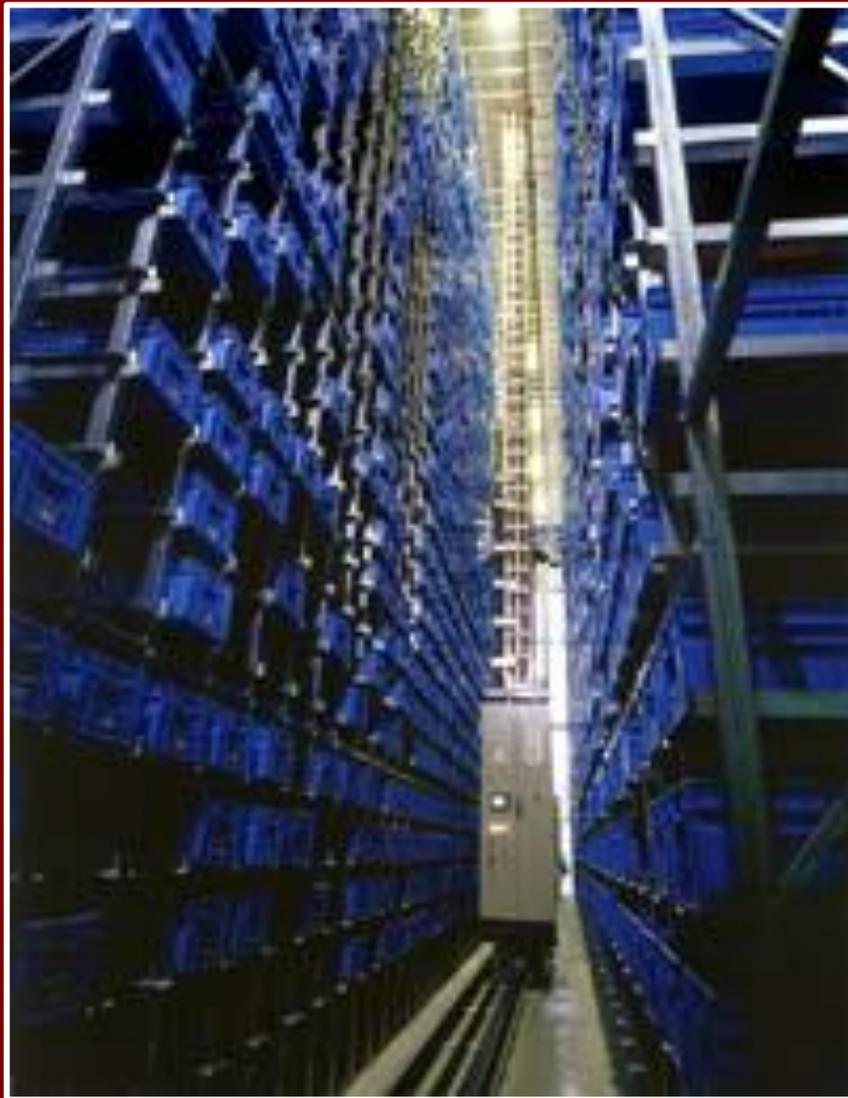




- *Armazém*
- tradicional

A logistica





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



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



Xangai: trem de levitação magnética

Super-petroleiro



40

Super-jumbo

Lille: metropolitano automatizado



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:	5.000 \$	2.500 \$
Mão de obra:	5.000 \$	
Custos fixos:	5.000 \$	
Lucro:	5.000 \$	
	<hr/>	
<u>Total</u>	20.000 \$	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...

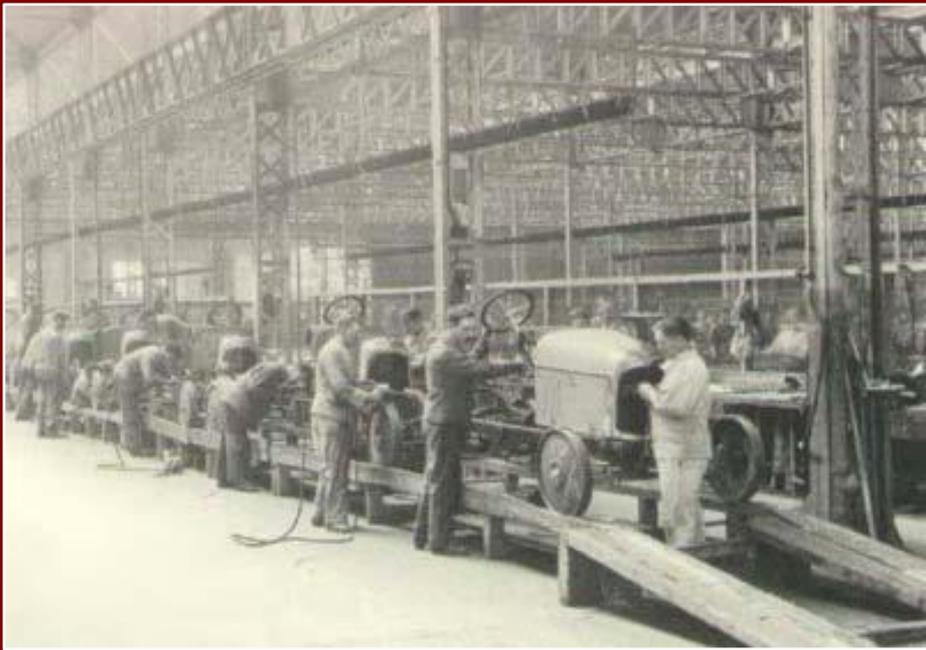
que é preciso poupar na mão de obra.

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

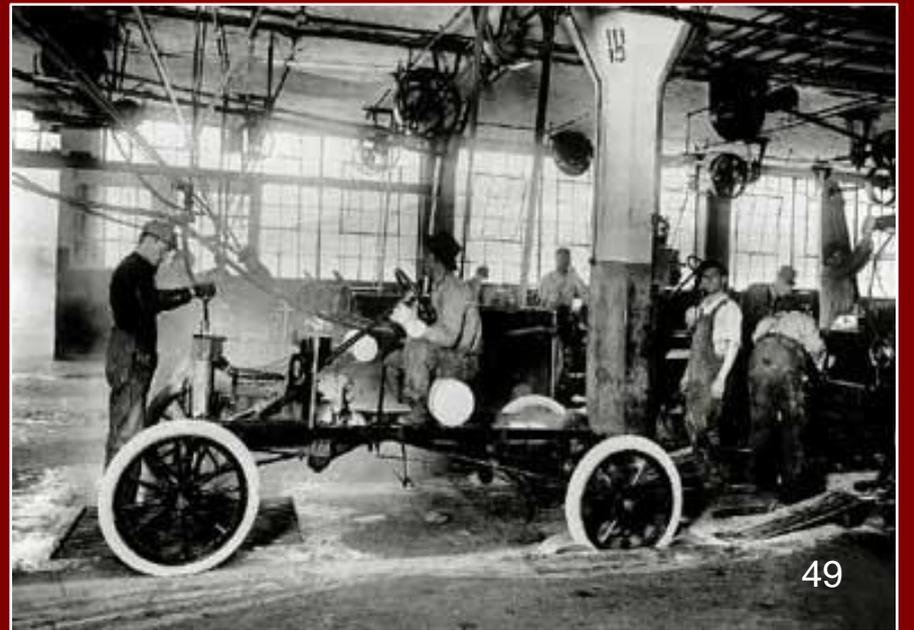
Os trabalhadores e a mão de obra são considerados como uma simples mercadoria e sistematicamente comprados e explorados.

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.

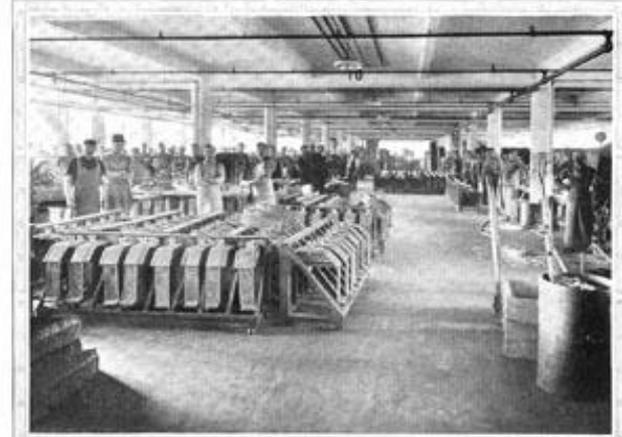
Um ciclo inferior de 3 minutos é prejudicial para a saúde dos trabalhadores da linha de montagem.

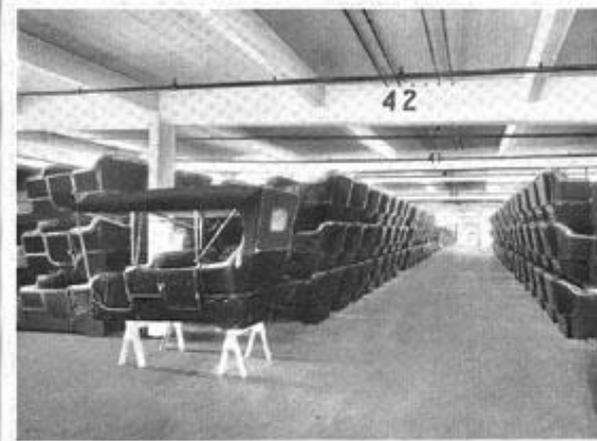
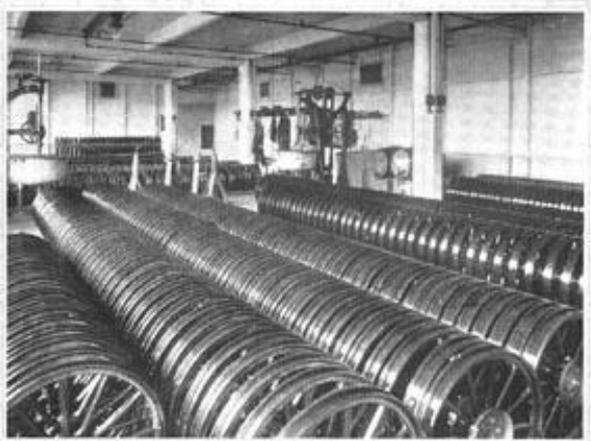
Um ciclo de 3 minutos, significa que a mesma operação deve ser repetida 160 vezes em 8 horas e isso por semanas ... e mesmo durante meses ...



FÁBRICAS FORD, EUA, 1915

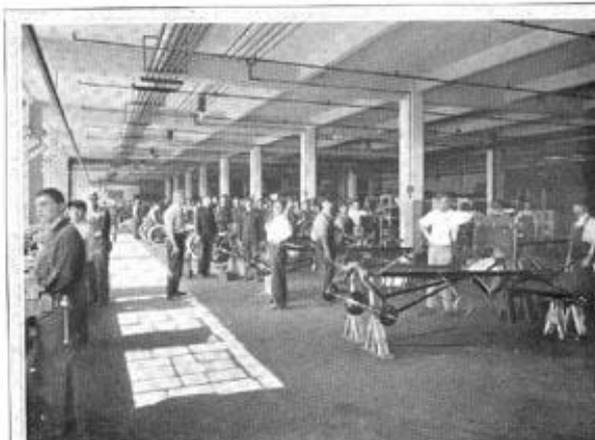
52





FÁBRICAS FORD, EUA, 1915

53



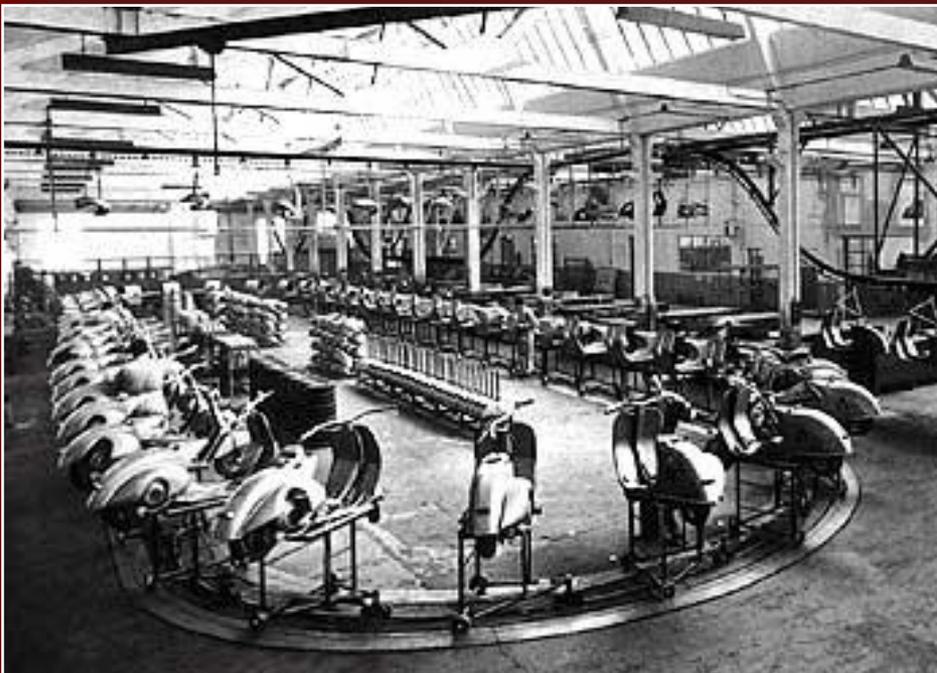


Linha de montagem: (anos '50)

Fiat Topolino

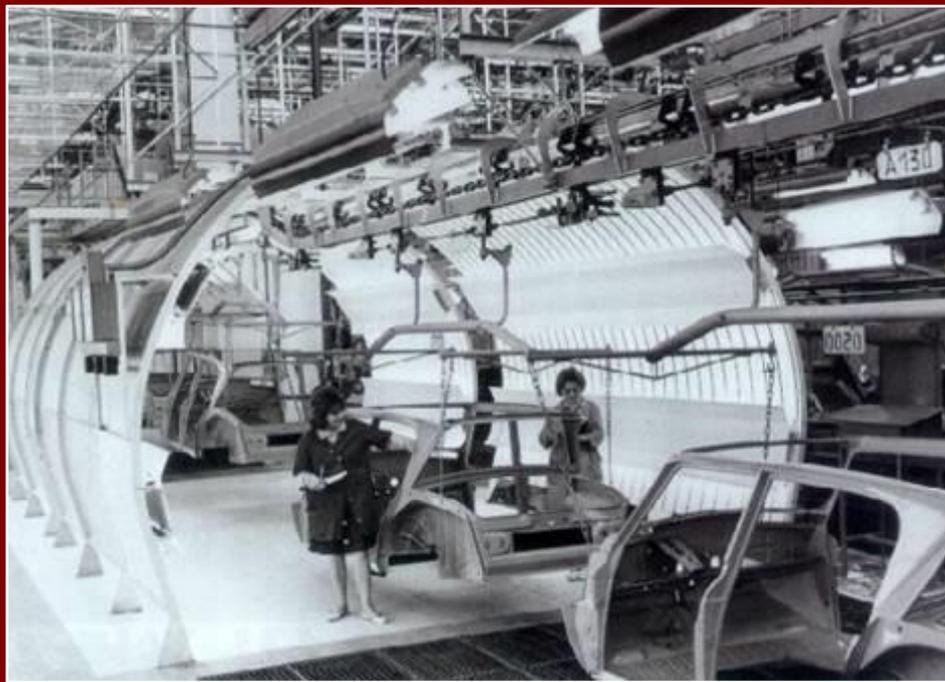


Scooter Vespa



Audi - motores
(2010)

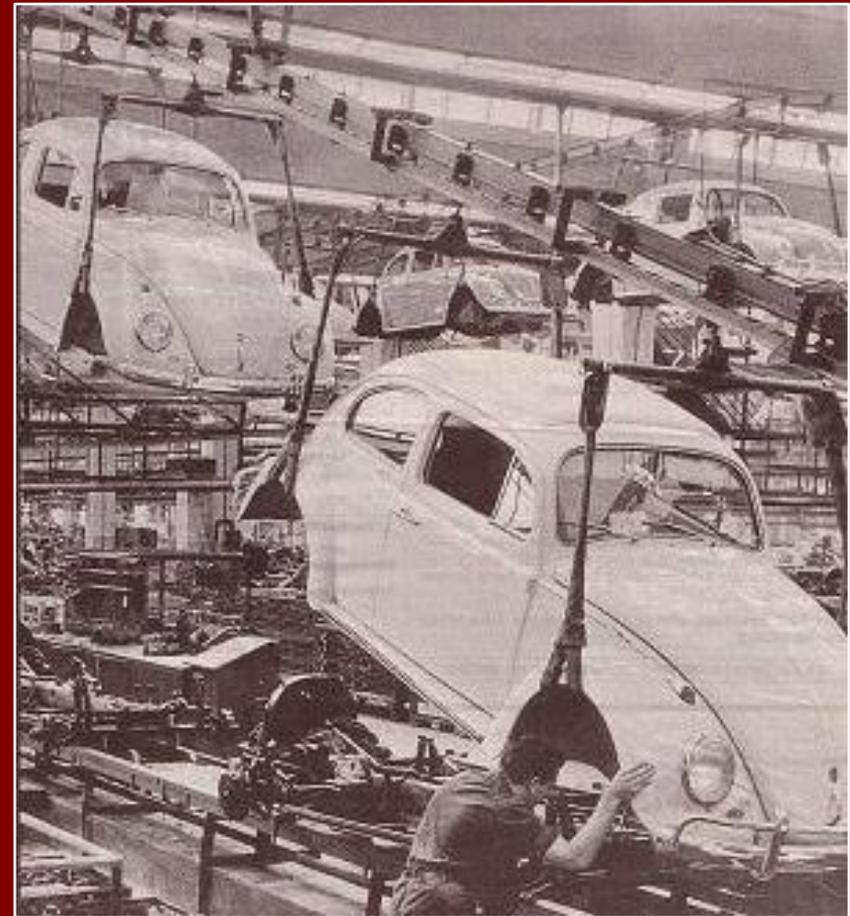




LINHA DE MONTAGEM DE CARROS ANOS '60

(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

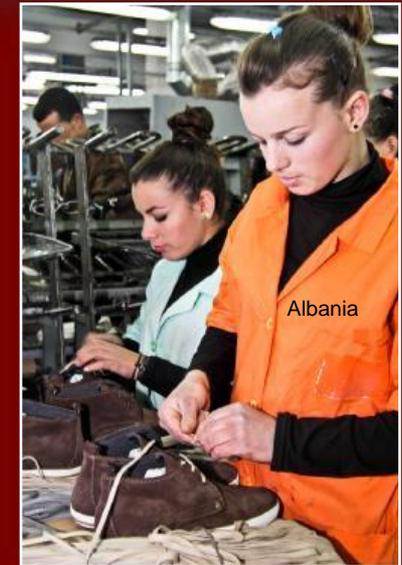
Pago para a fábrica na Indonésia: **12%**

Salários: **0,4 %**

Material: **8 %**

Outros custos: **1,6 %**

Lucro: **2 %**



Albania



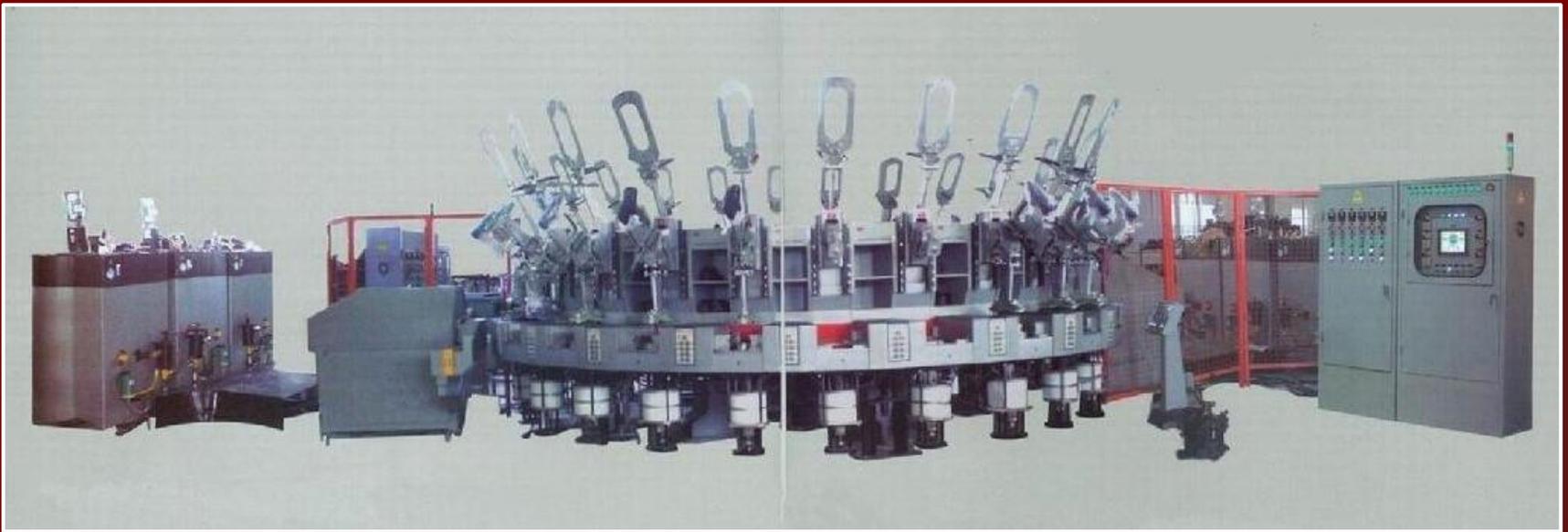
Peru



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?

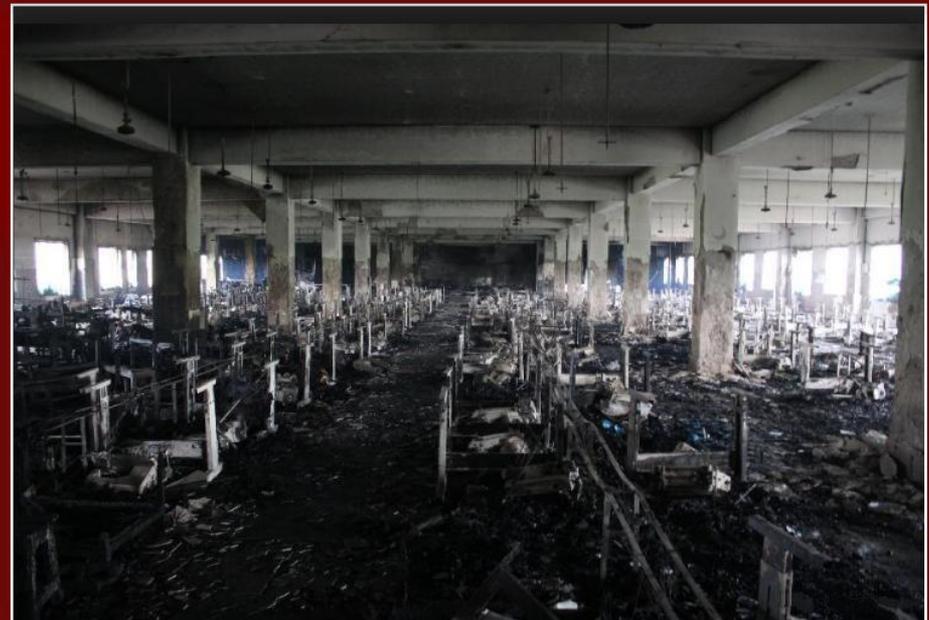


Nesta fábrica
do
Bangladesh
morreram
1000
trabalhadores



**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

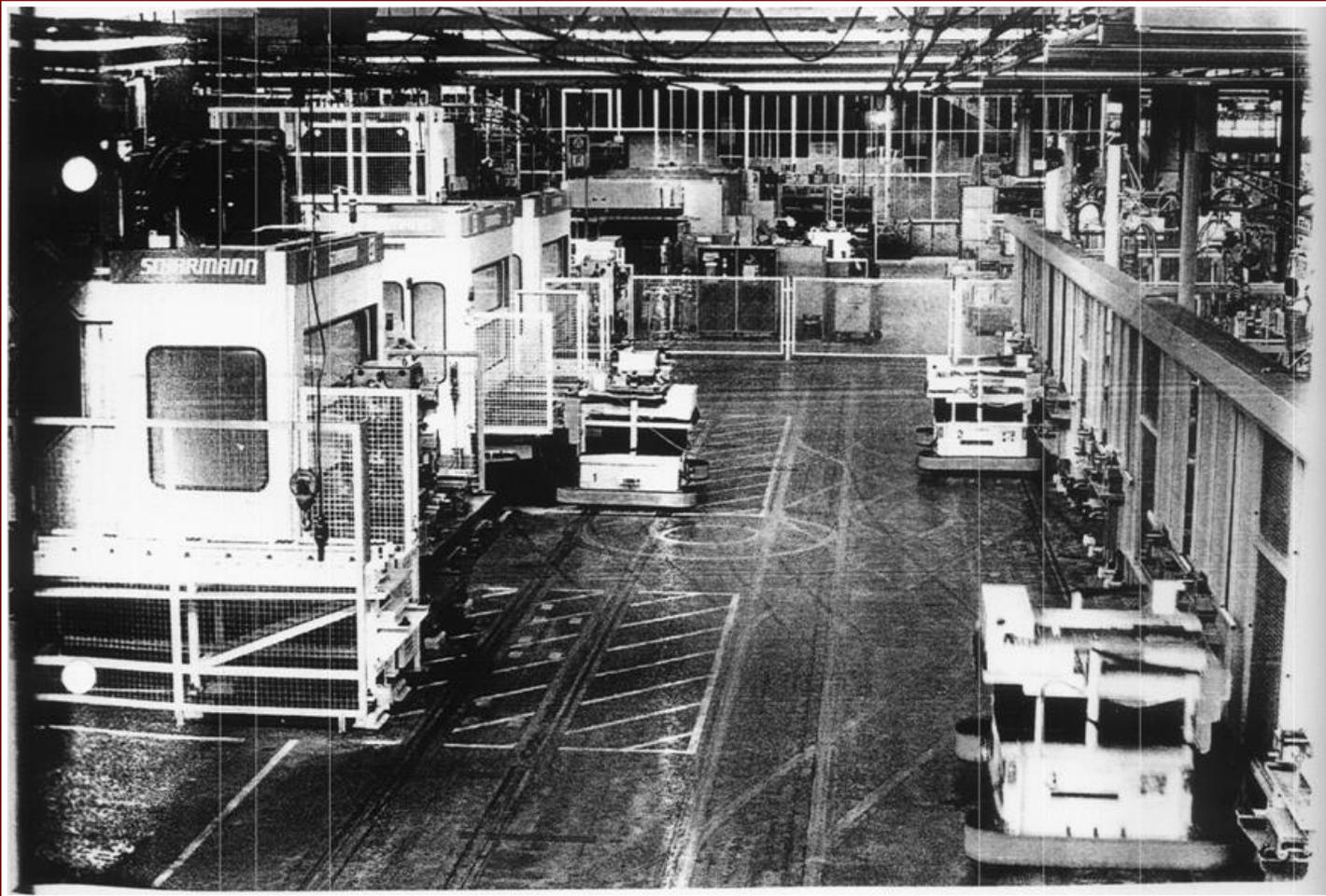


Robô soldador em ação



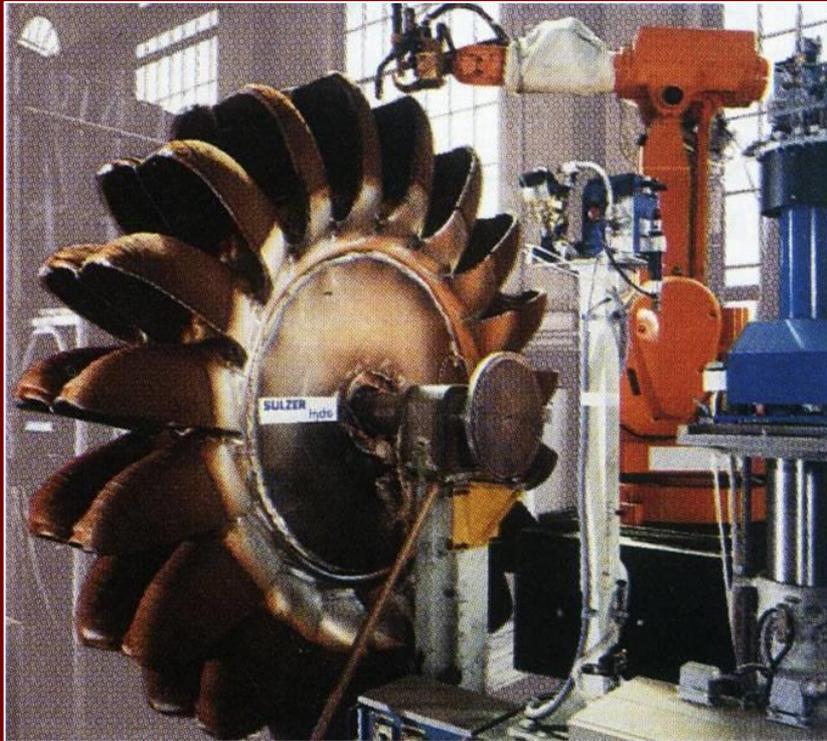
MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA A EMBALAGEM

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**



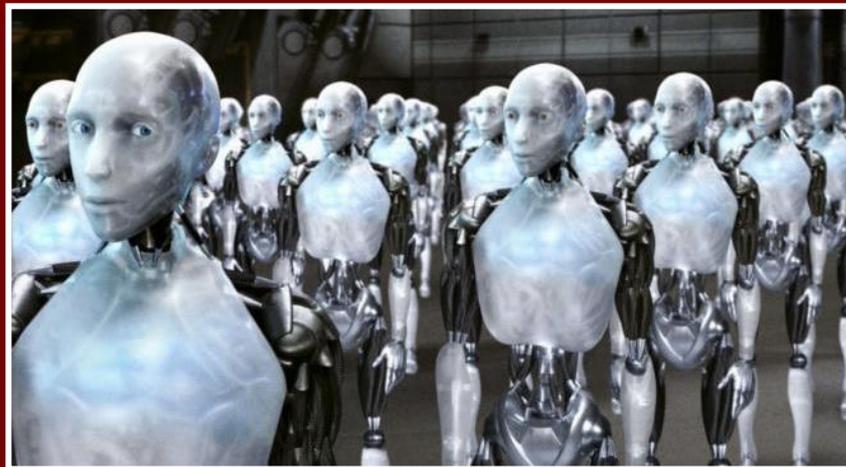
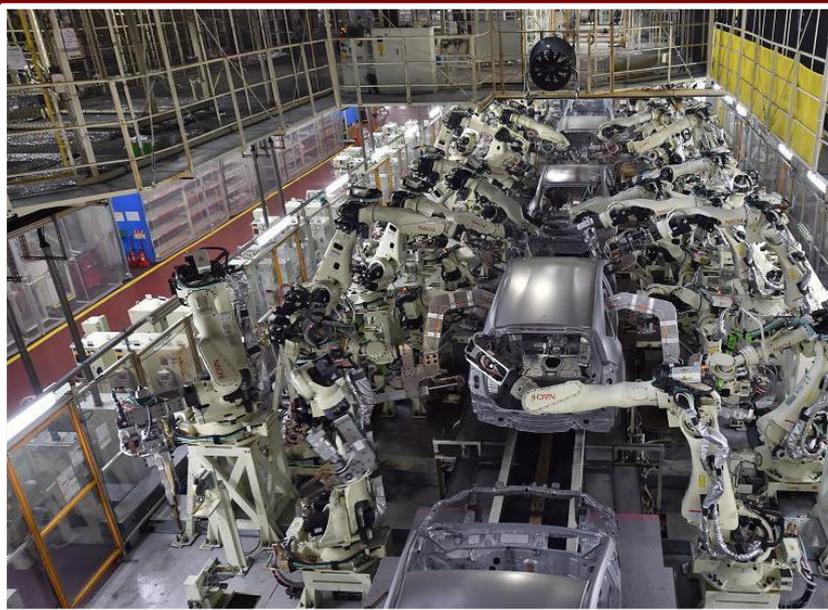
**O aspirador
robotizado**



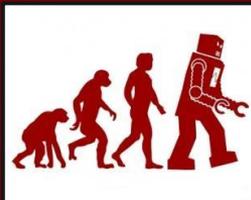
O robô substitui o operário



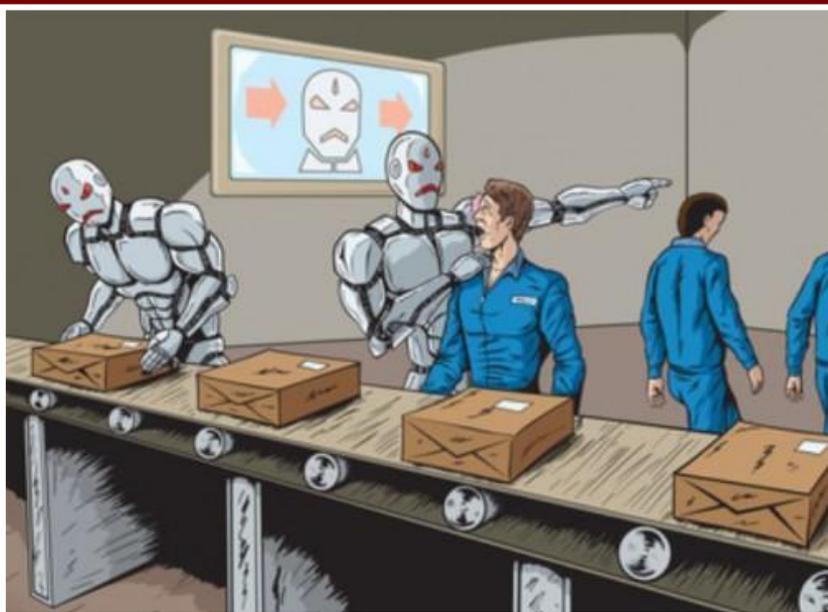
Ele sabe escrever!



A INVASÃO



DE ROBÔS





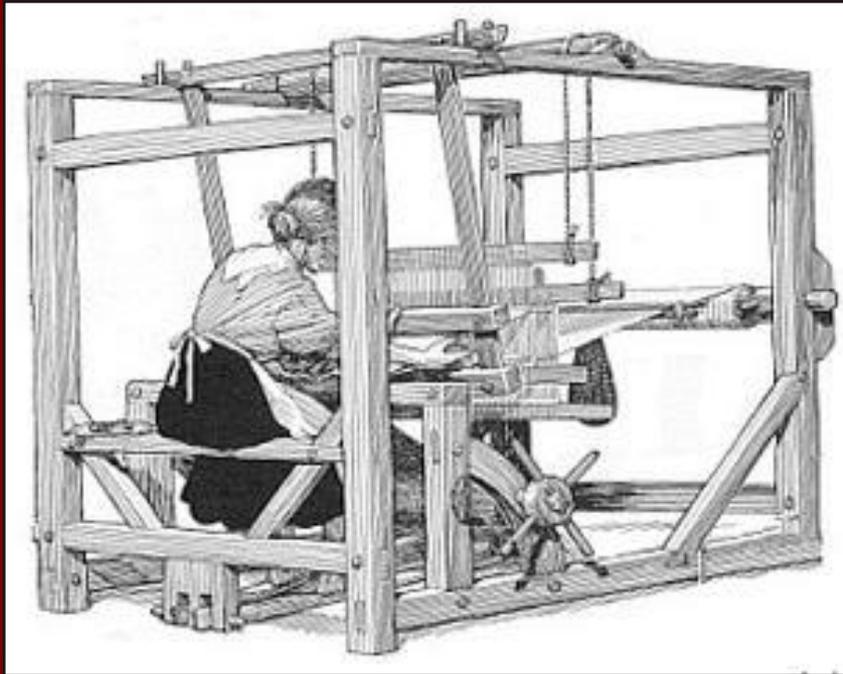
Produção de tubos em matéria plástica (PVC) por extrusão



**Ontem:
o trabalho
manual**

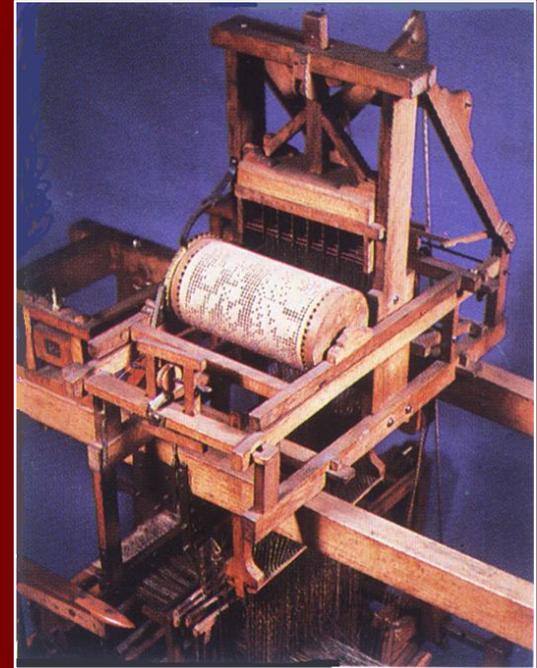
**Hoje: a
automatização**



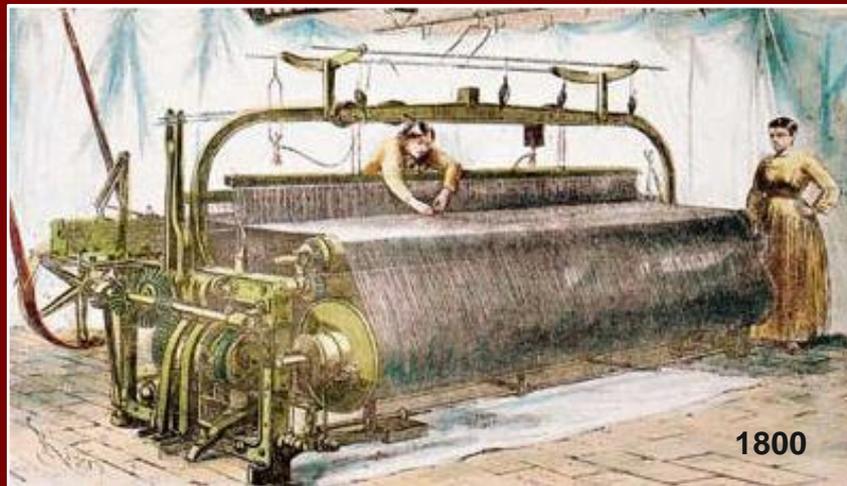


Tear manual

Os avanços no sector têxtil eliminaram muitos postos de trabalho



1745 O primeiro tear totalmente automático



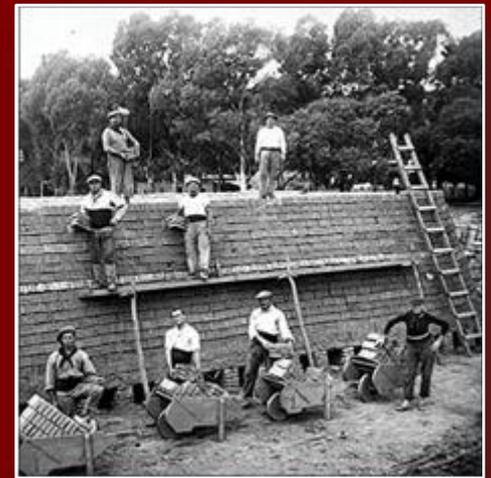
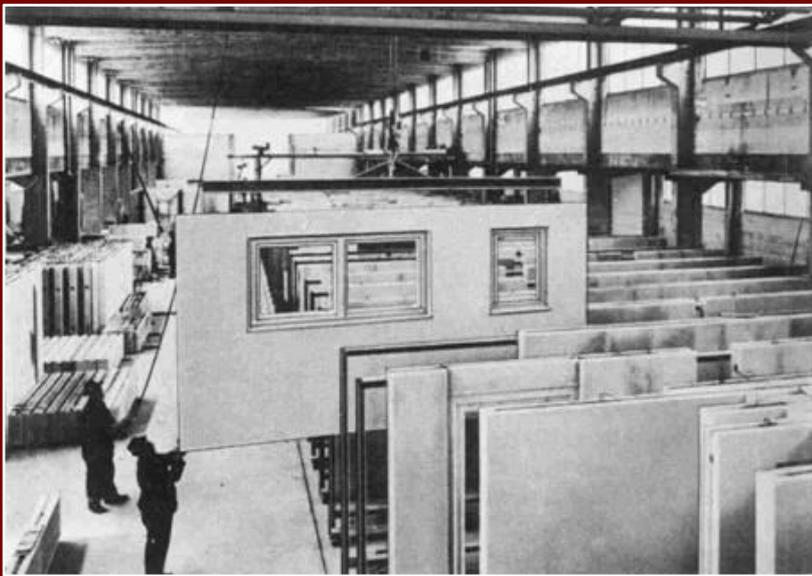
1800

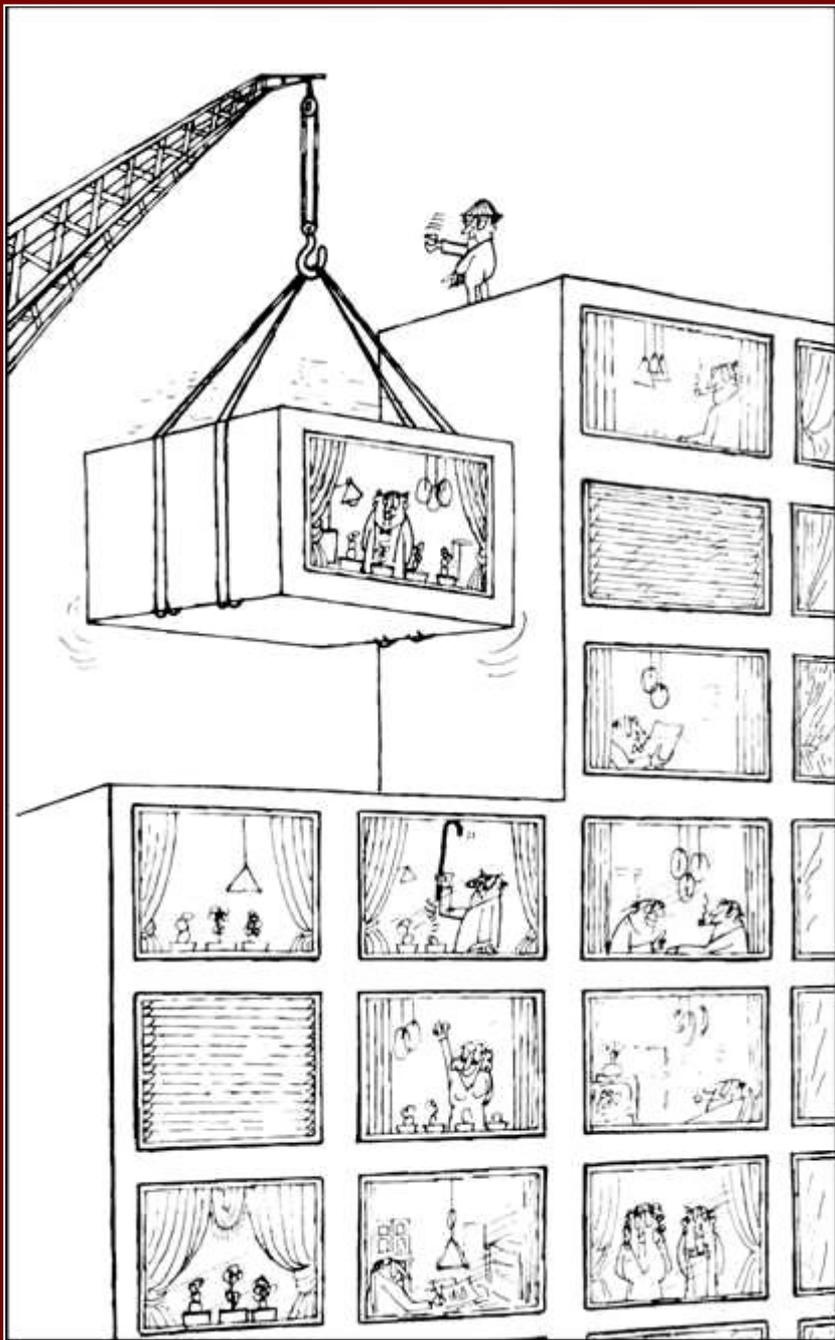
Tear mecânico pilotado por um motor a vapor



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

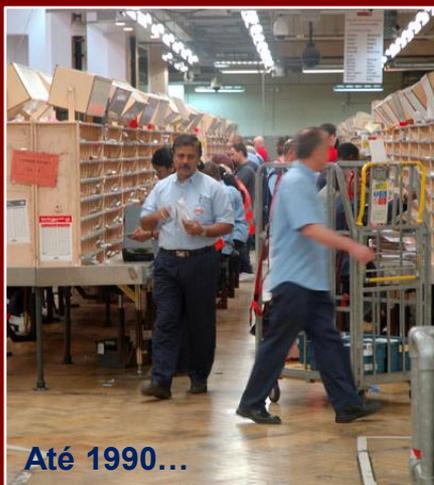
HOJE: alguns colaboradores e um bom programa de gestão



**Velho
centro
de triagem
manual
das cartas**

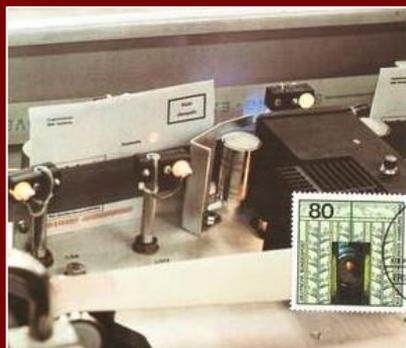


Para a triagem manual das cartas era
preciso muita mão de obra



Até 1990...

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

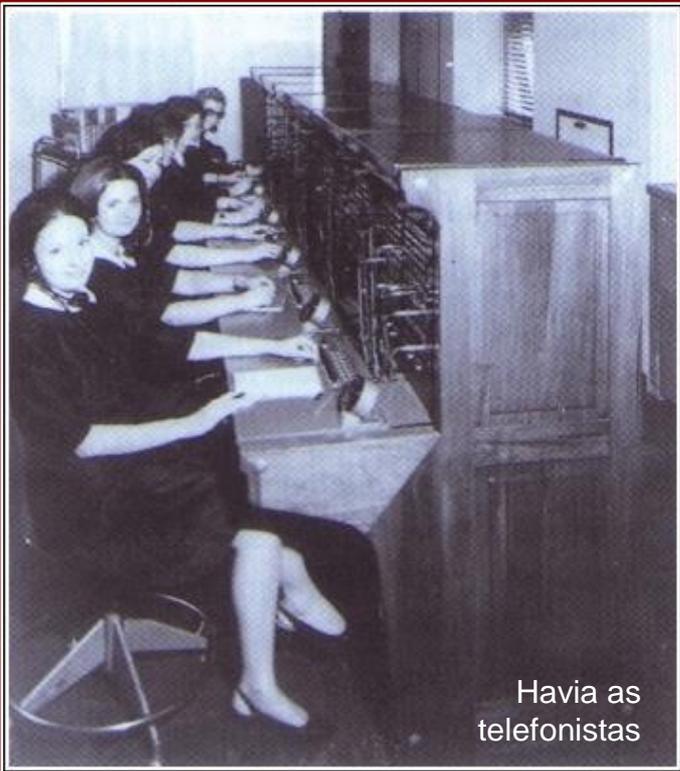


Os trabalhadores dos correios foram substituídos por
máquinas de triagem automáticas

87



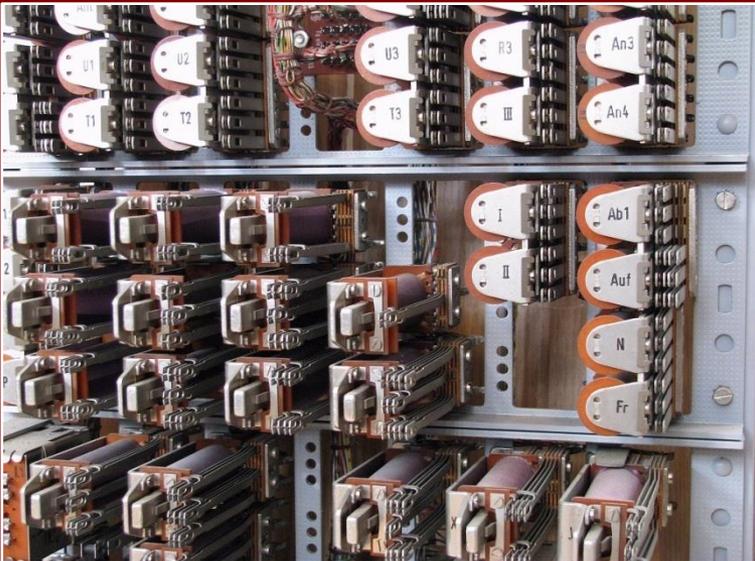
**Moderno centro postal
para a triagem das cartas.**



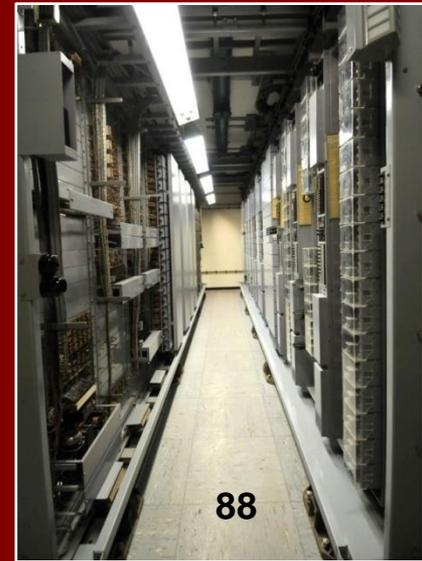
Havia as telefonistas



Call center



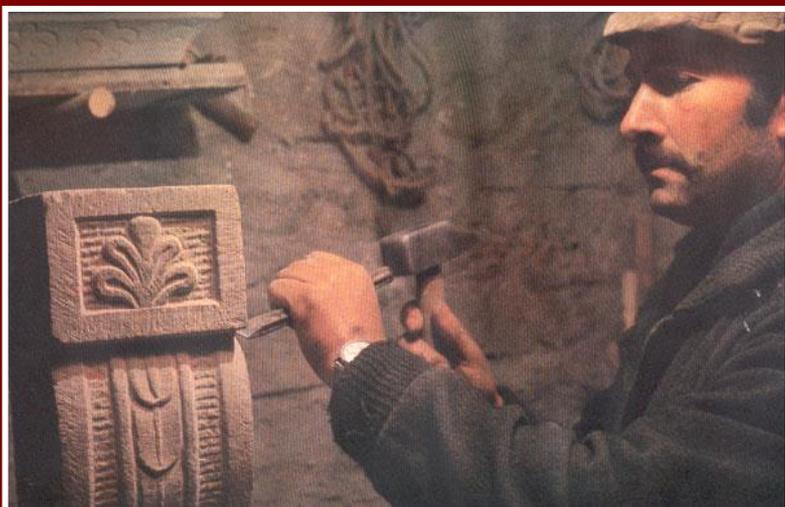
A evolução do telefone





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

89

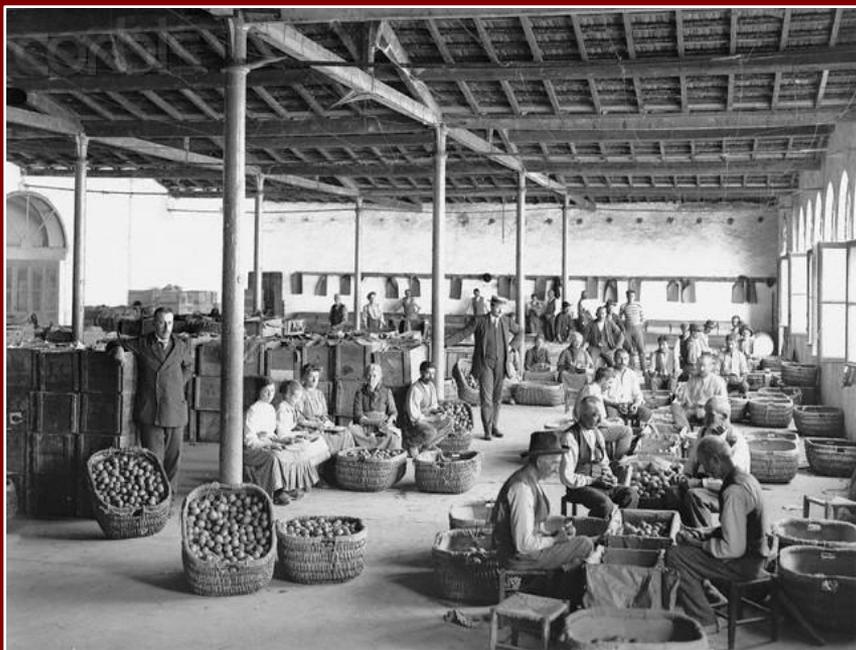




Na agricultura, as máquinas e a química substituíram as pessoas e os animais.



Motta Milano, 1950, a
preparação das frutas
cristalizadas



Ontem

Hoje



amazon

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 ...



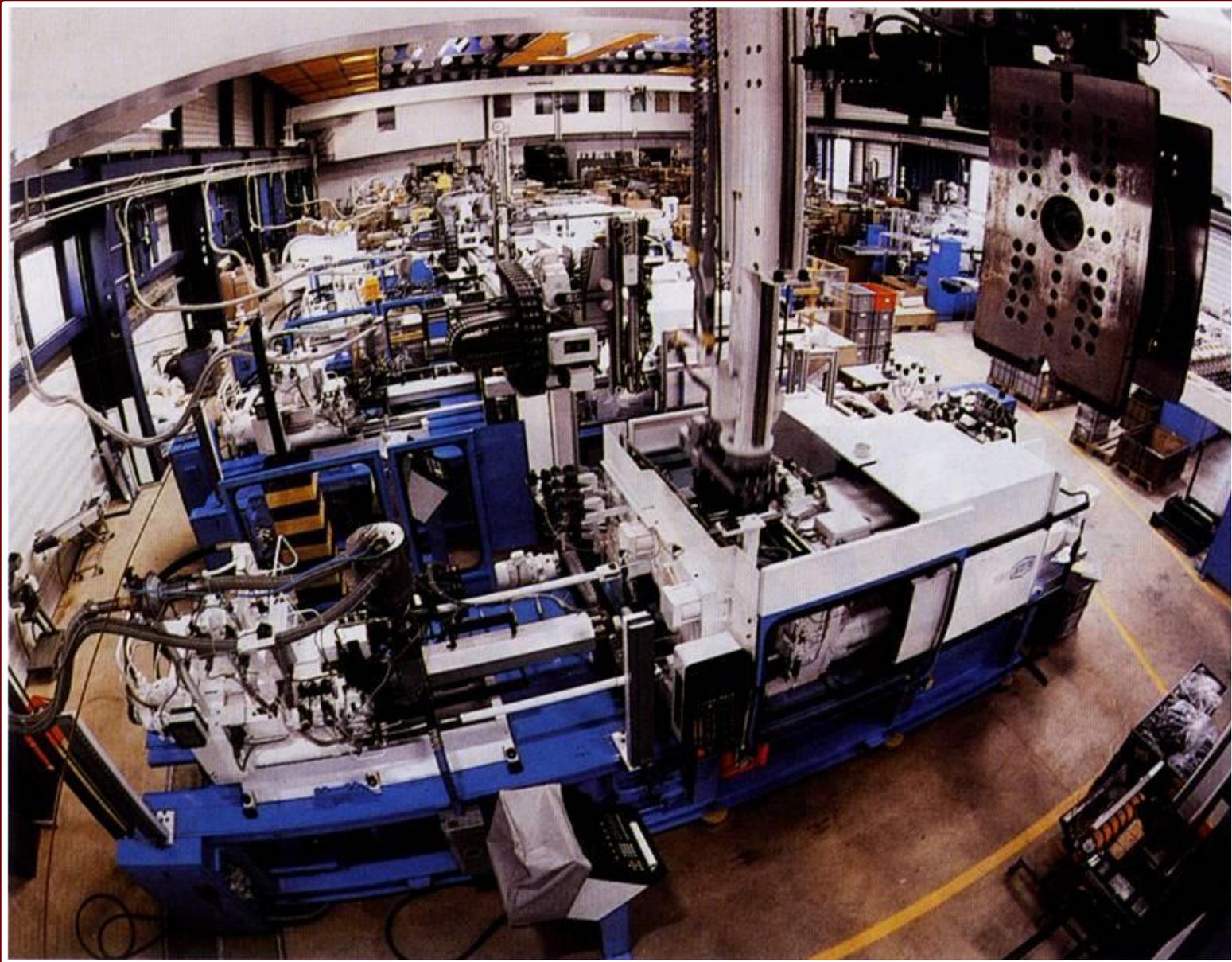
Ao mesmo tempo, graças ao seu gigantismo e aos dados de bilhões de clientes, a Amazon está tentando condicionar uma parte do mundo e penetrar em todos os gânglios da economia e até mesmo da administração pública.



A racionalização no sector ferroviário

93





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



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

na Suécia,

mas...



VOLVO

\$ 13'000.-

VOLVO
S60

MODELLO ANNO 2003
LISTINO PREZZI

Valida 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**



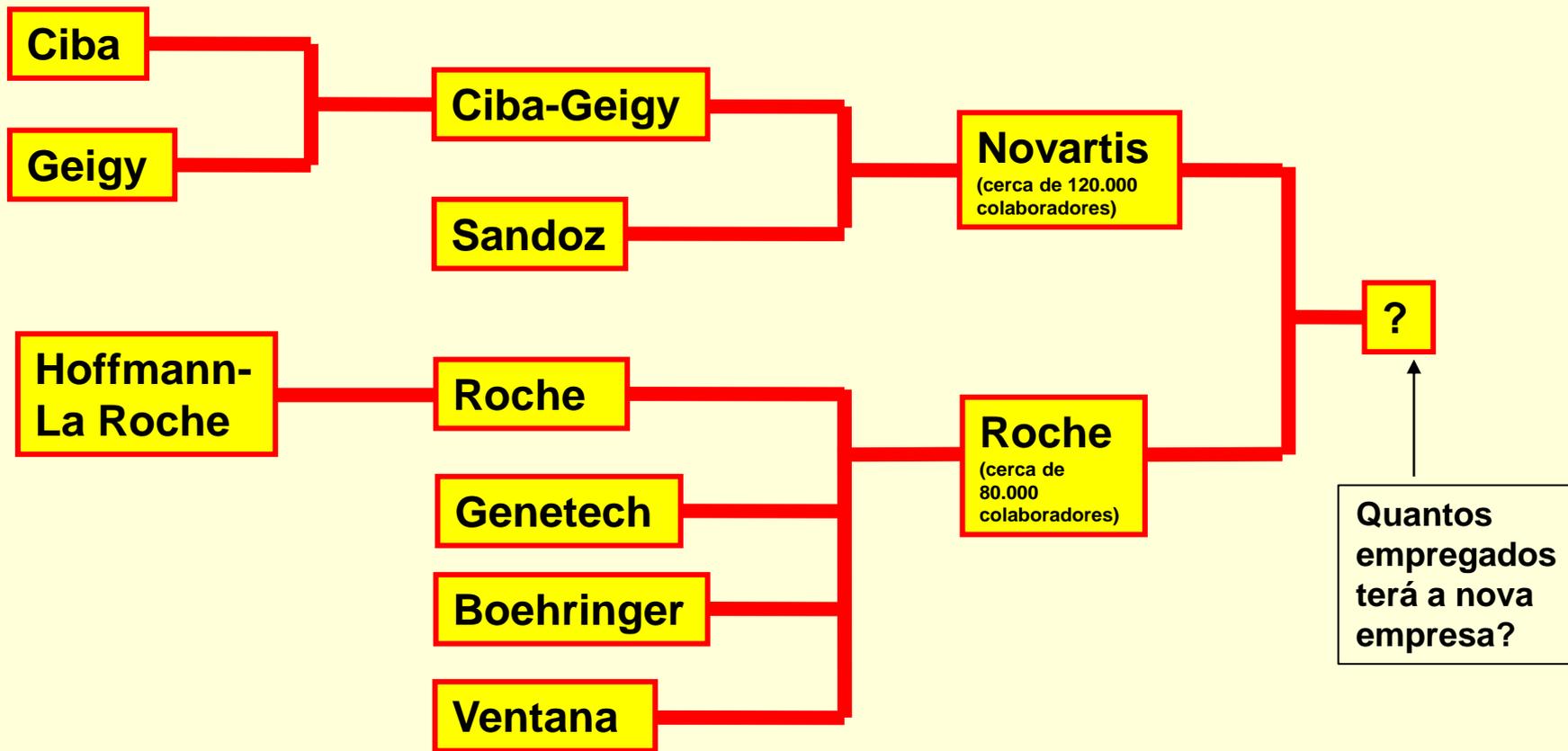
A mobilidade individual torna-se um direito, a dependência do petróleo um fato.

UM RIO DE CARROS

A 5 MILHONÉSIMA FORD T SAI DA LINHA DE MONTAGEM

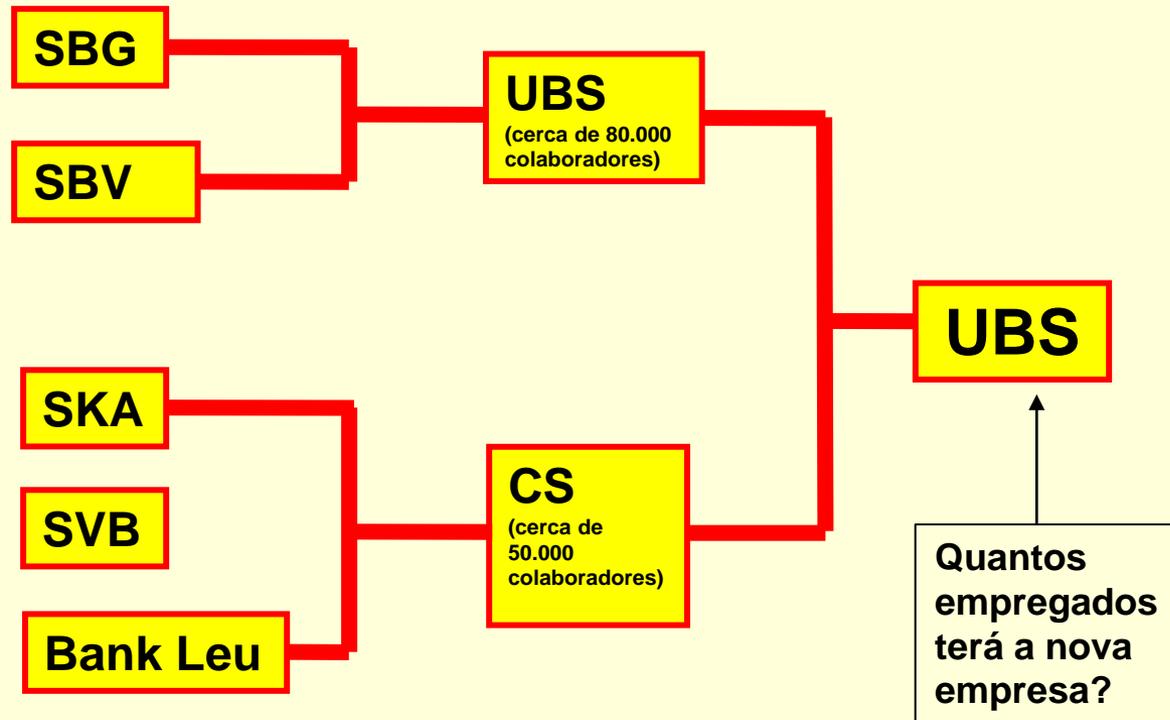
DETROIT, EUA, 1929





AS GRANDES FUSÕES NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA SUIÇA

Para racionalizar e reduzir os custos, fusiona-se e centraliza-se.



AS GRANDES FUSÕES NO SETOR BANCÁRIO SUIÇO

CUSTO DE UM CARRO

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



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 Sesto II - 01000 Terracina

Tel. 091/825 00 00/01 - 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:	5.000 \$	2.500 \$
Mão de obra:	5.000 \$	2.500 \$
Custos fixos:	5.000 \$	2.500 \$
Lucro:	5.000 \$? \$
Total	<u>20.000 \$</u>	Preço de mercado

REGRA Nº 3

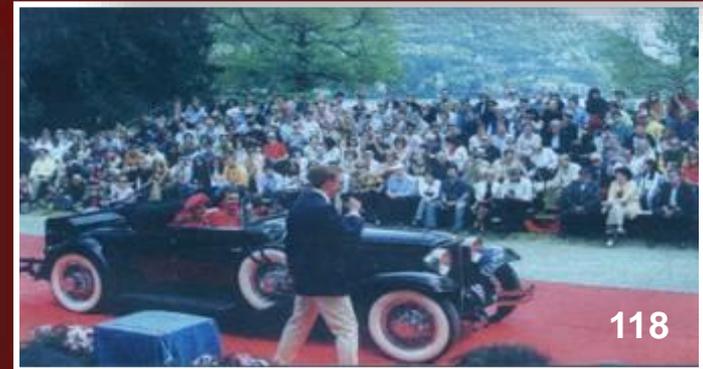
**A CONCORRÊNCIA PROVOCA UMA QUEDA
TENDENCIAL DO LUCRO**



A CULTURA DO AUTOMÓVEL

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



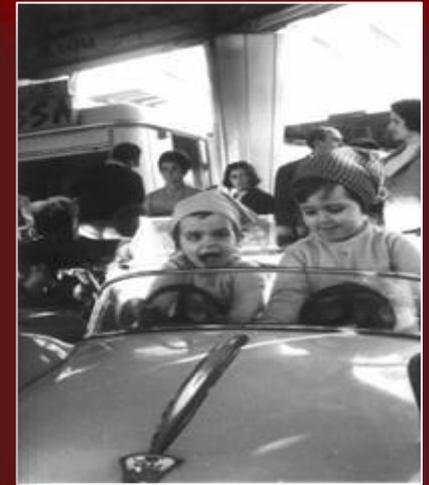
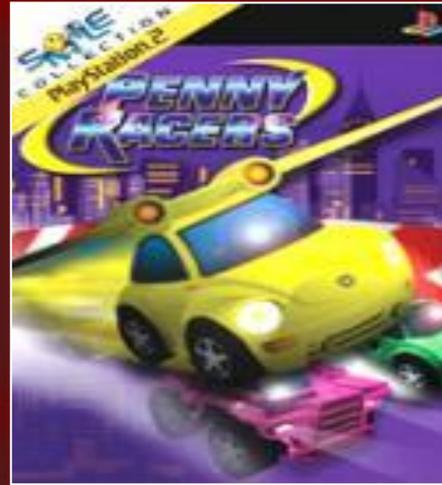


118



A cultura do automóvel: o carro é rei





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



A CUL-
TURA
DO
AUTO-
MÓVEL



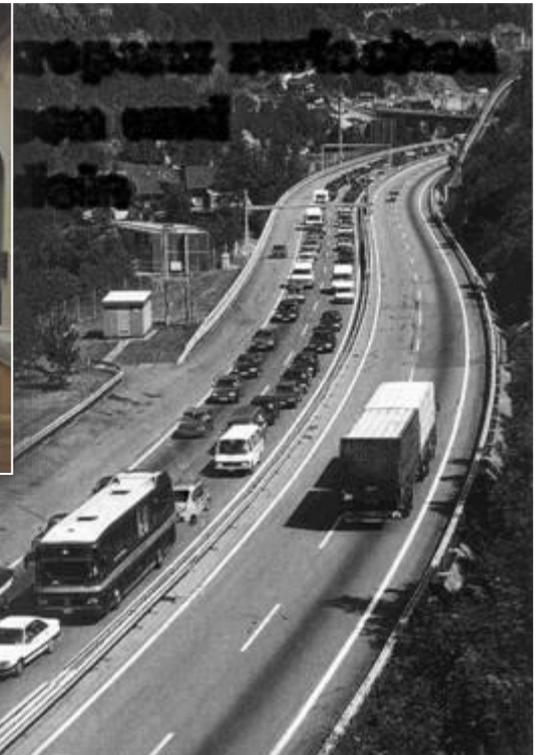


121



Batmóvel

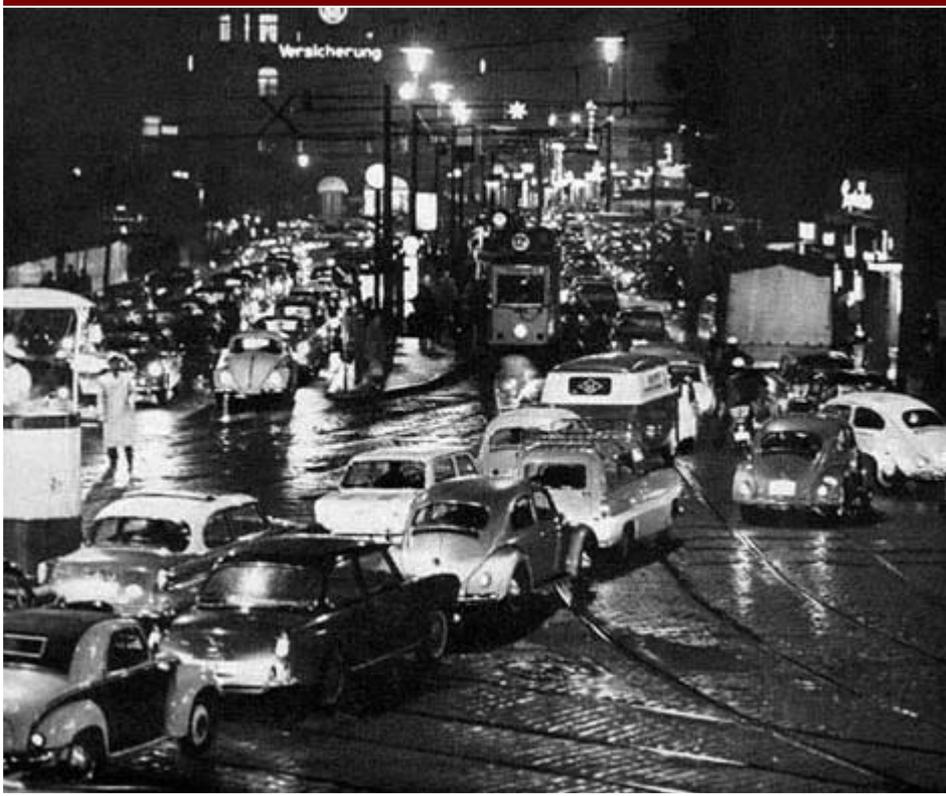


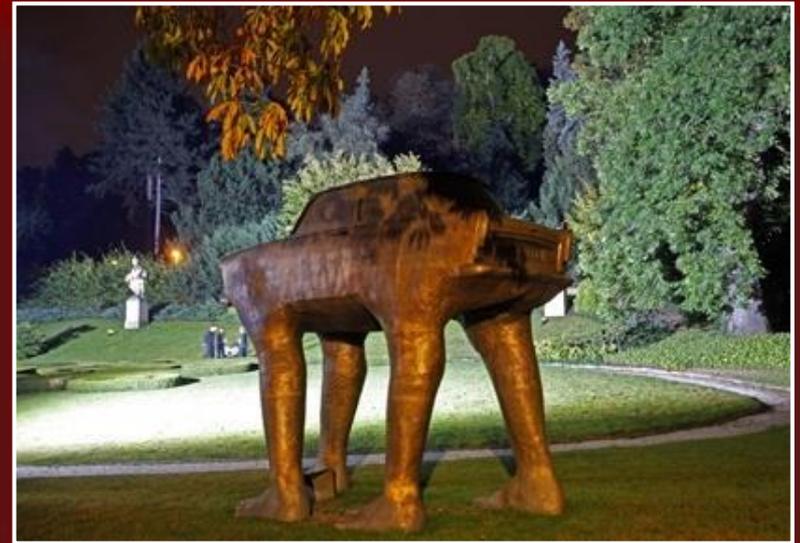


HÁ DEMASIADOS CARROS

122

**PARQUE DE
ESTACIONAMENTO
COM
ANDARES**

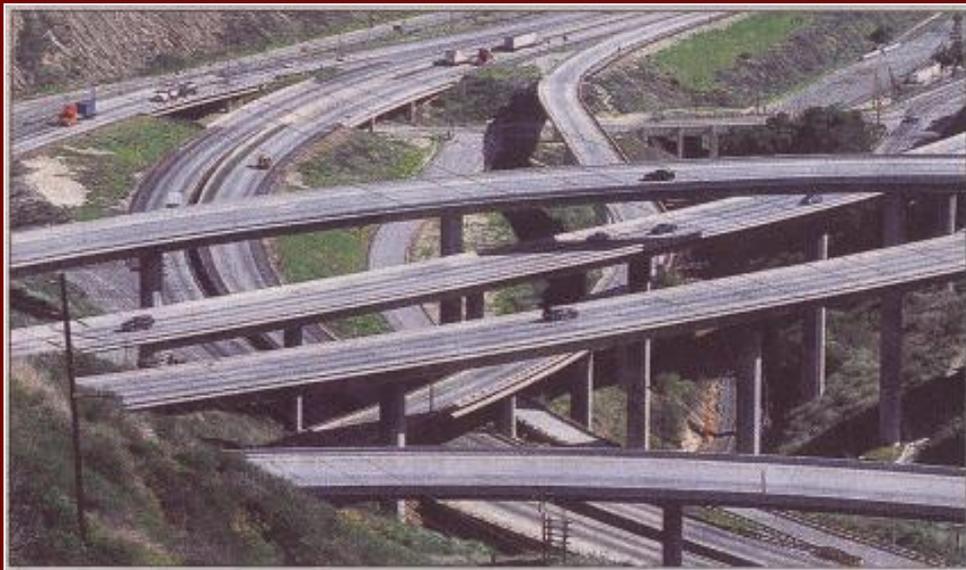




Os carros inspiram os artistas

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

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



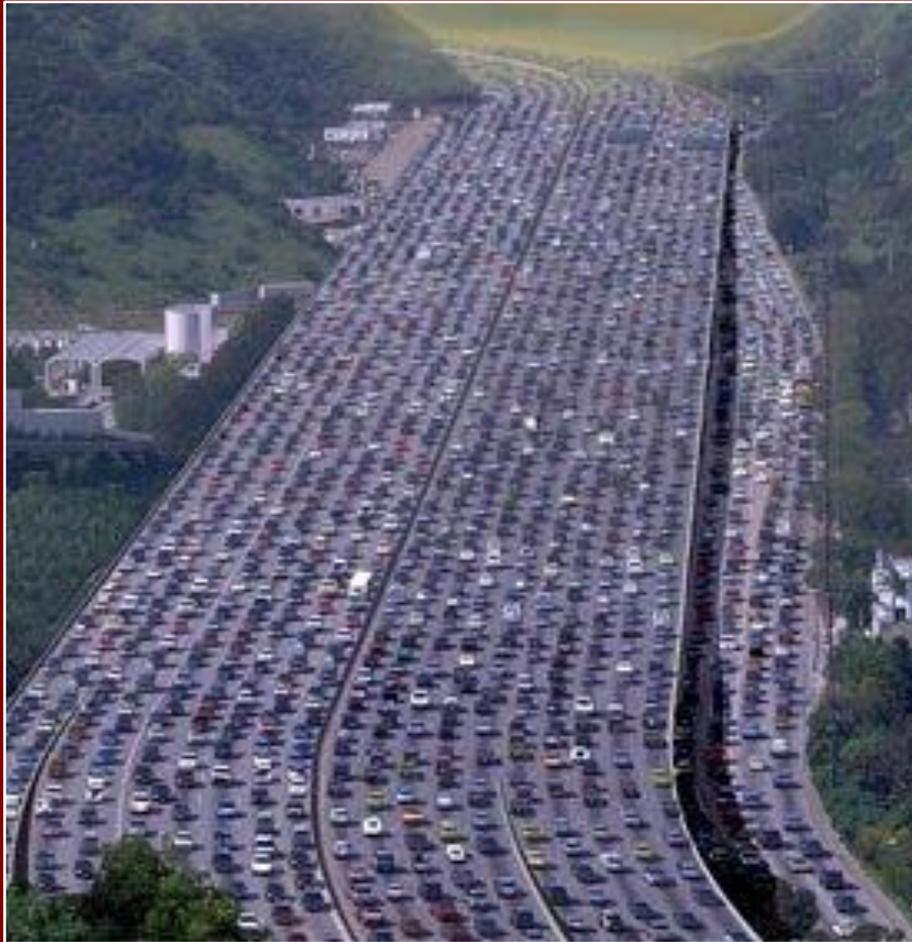
Califórnia



O que é que não se faz pelos carros!

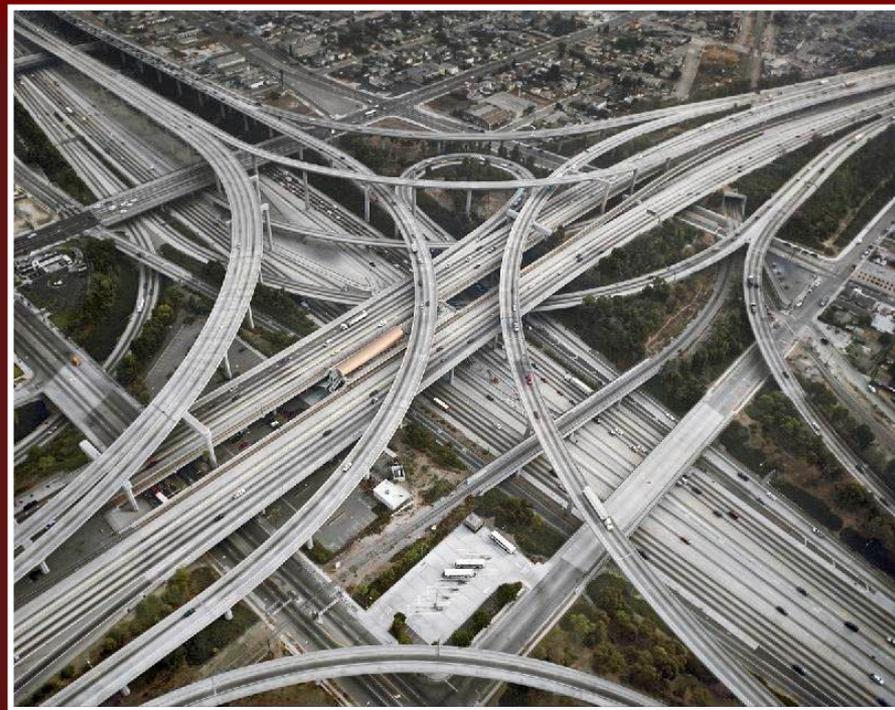
Há demasiados carros

126

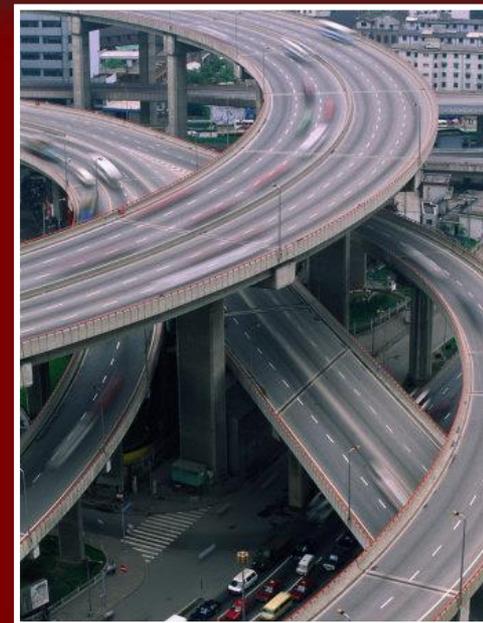




Já não sabemos onde colocar os carros...

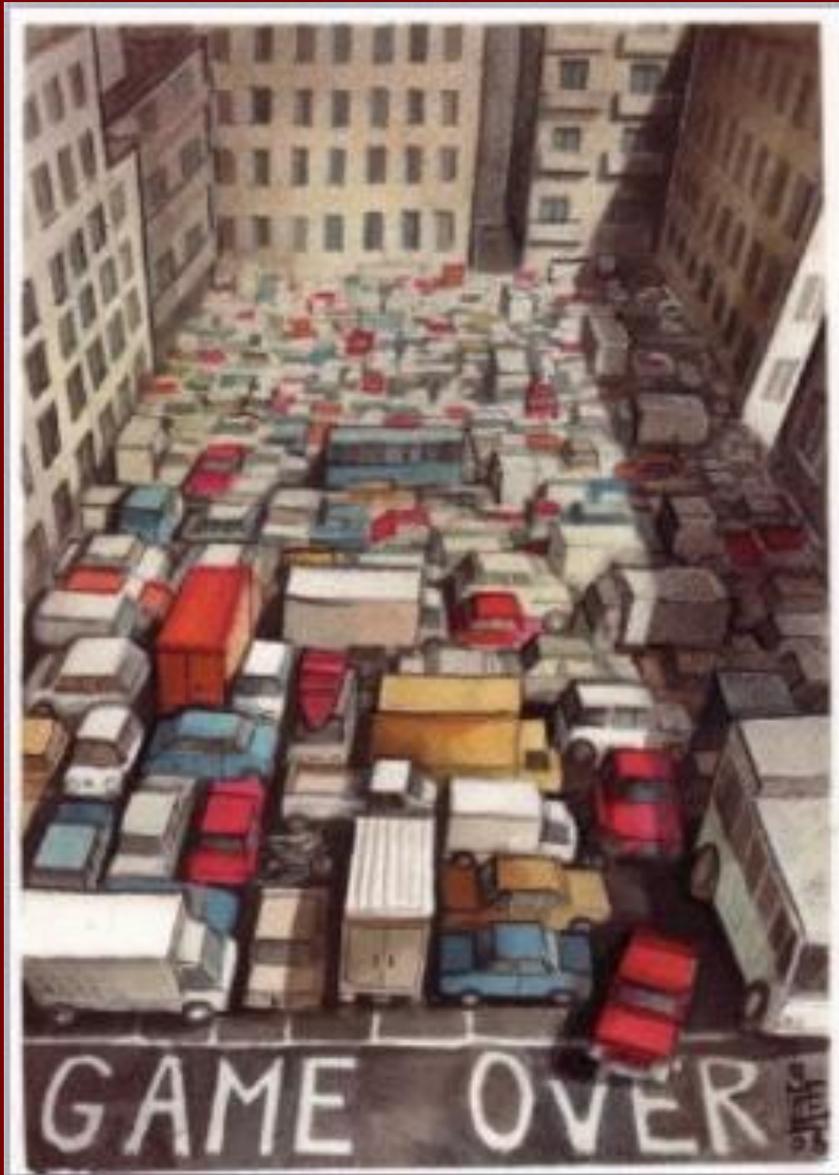


**Há
demas-
iadas
autoes-
tradas.**





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)

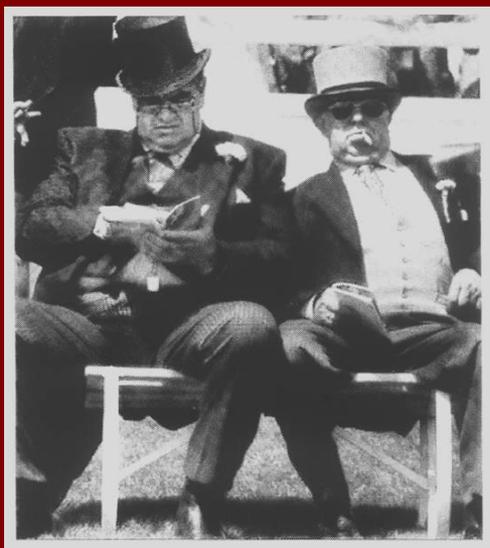
A fábrica de automóveis **W** é confrontada com a saturação do mercado mundial.

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 dal fatto che da tre trimestri Ford registra perdite a valere su scala globale. Ford ha messo in atto un piano di ristrutturazione che prevede di azzereranno non prima del 2010 e conta appunto di risparmiare sei miliardi di dollari l'anno da qui al 2010 per far fronte a questa difficile situazione.

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 è stato annunciato la presentazione dei risultati, chiuso 124 milioni di dollari di conti ha beneficiato della consociata Ford Credit, casa automobilistica di Ford, per 1,2 miliardi di dollari.

La perdita nel Nordamerica è stato di 143 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)

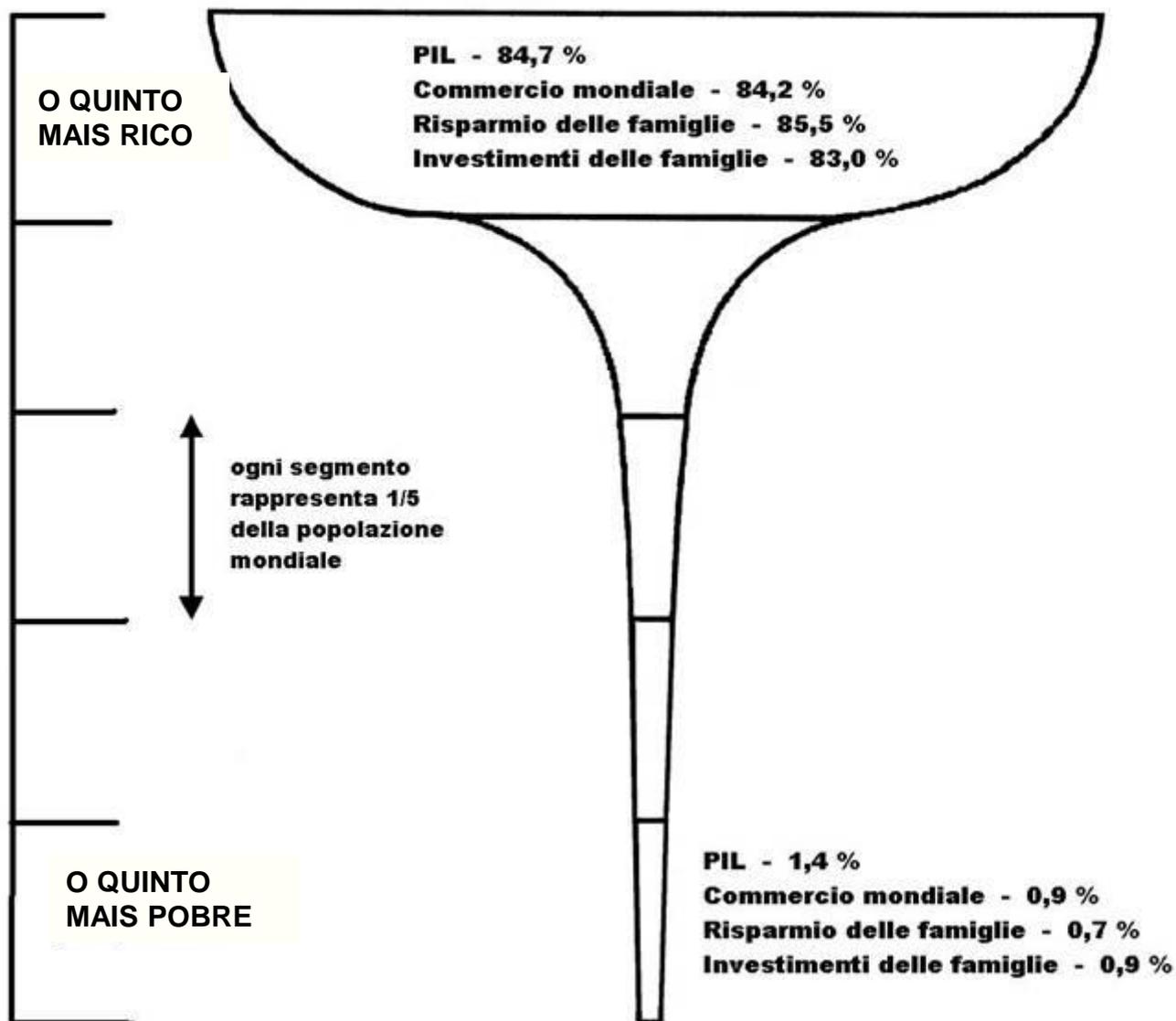
O AMBIENTE

(está poluído)

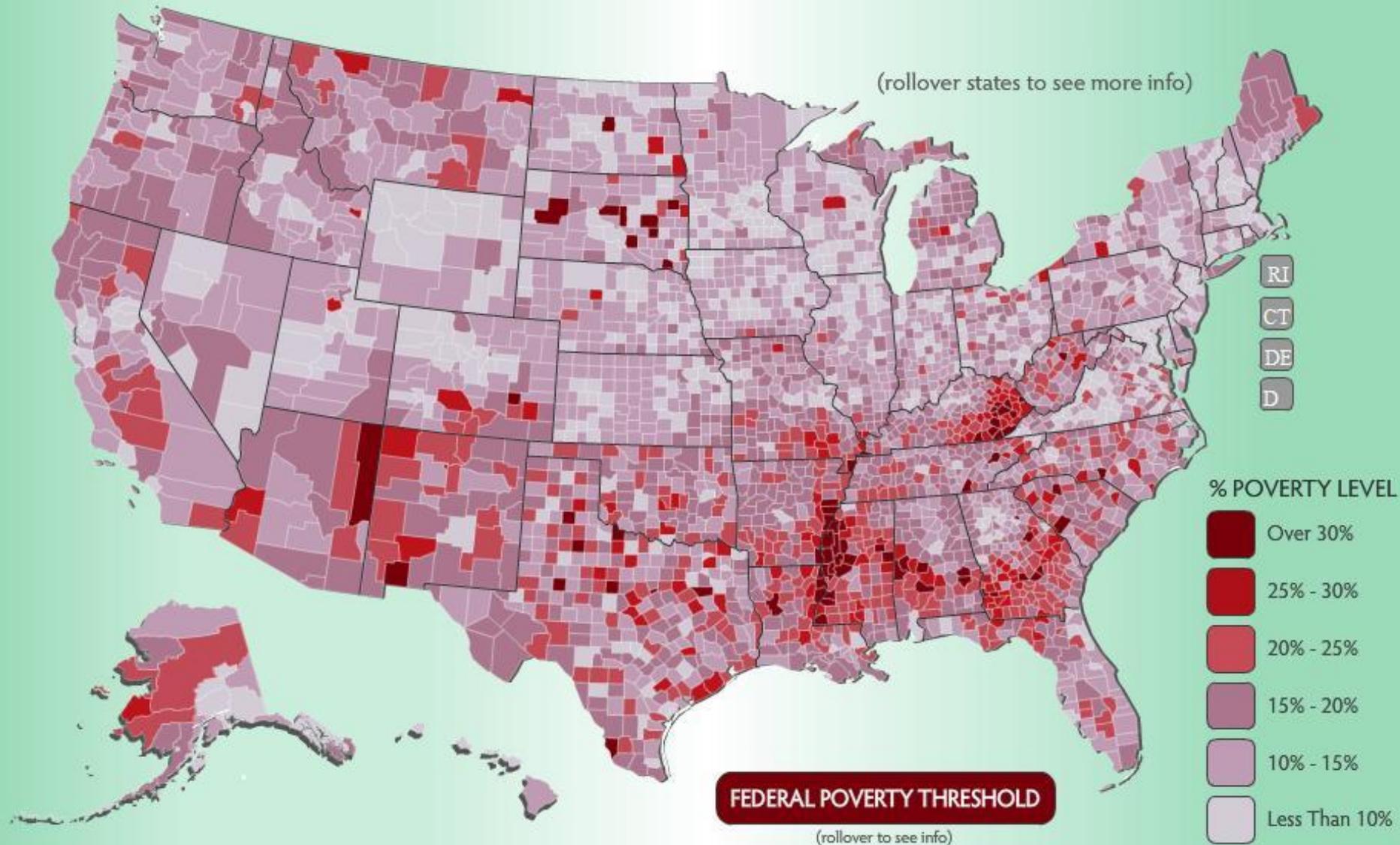


DISTRIBUZIONE DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES MONDIALES EN 1991

POURCENTAGE DU TOTAL MONDIAL

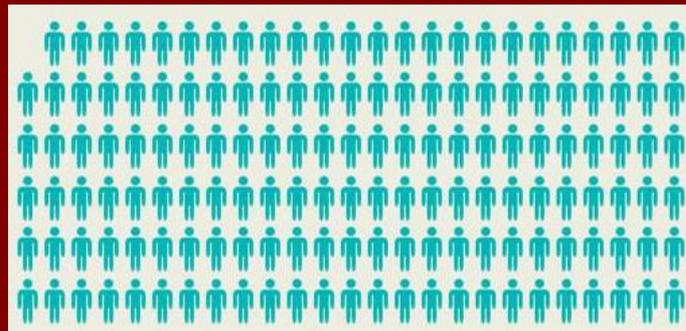


AMERICA'S POOR: A REGIONAL LOOK AT POVERTY IN AMERICA





O relatório Oxfam 2014



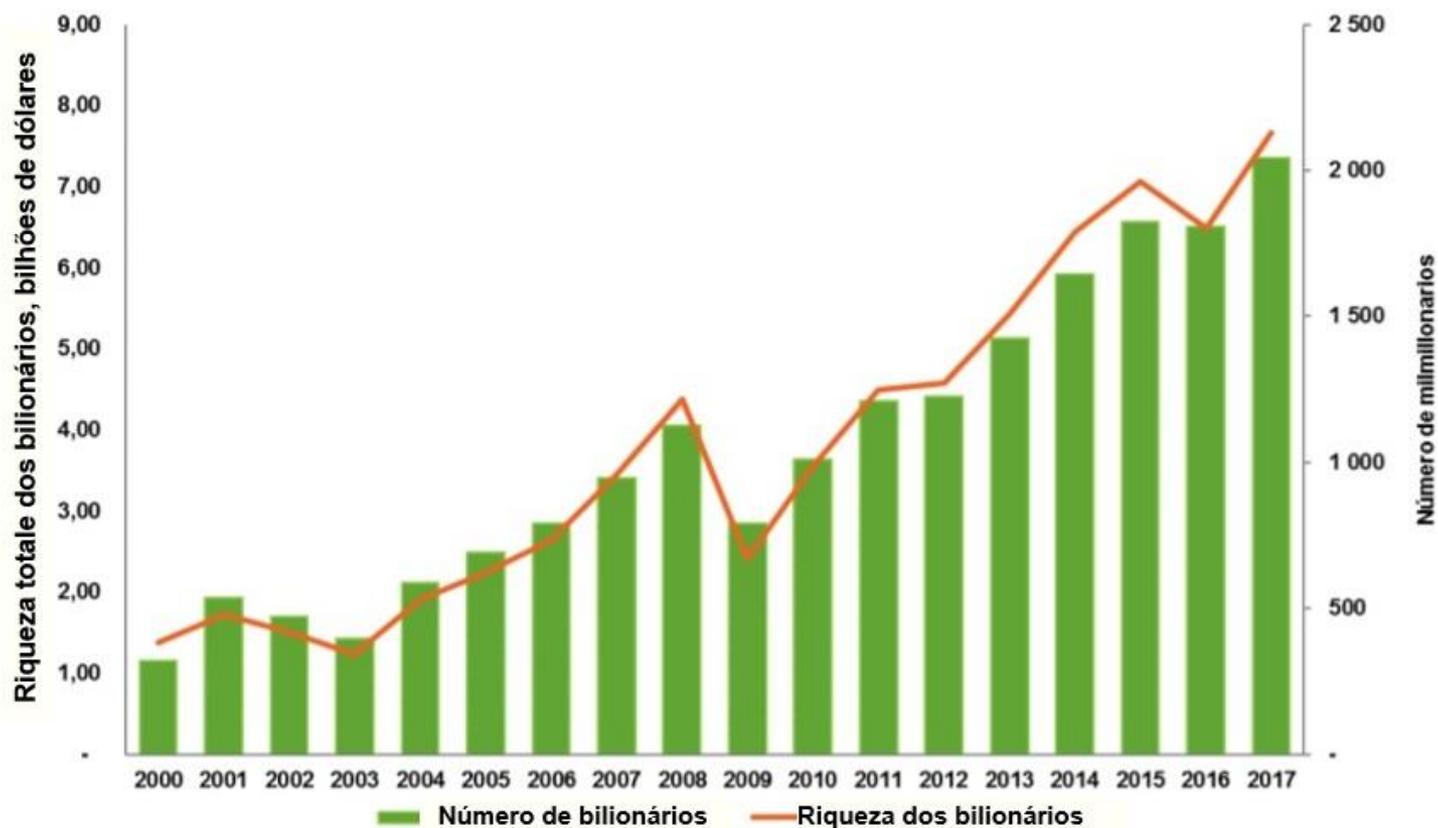
1% da população mundial detém

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/>.

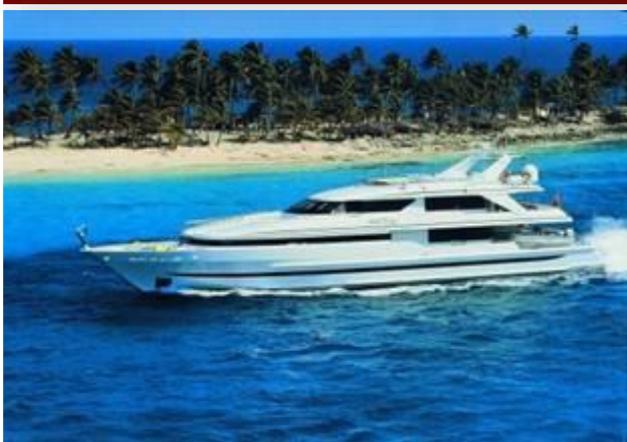
<https://www.oxfam.org.br/noticias/super-ricos-estao-ficando-com-quase-toda-riqueza-as-custas-de-bilhoes-de-pessoas>

REGRA Nº 4

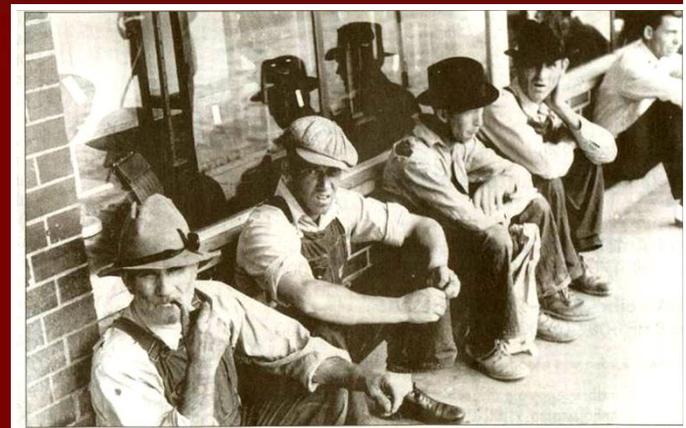
- **O CAPITALISMO CRIA:**

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





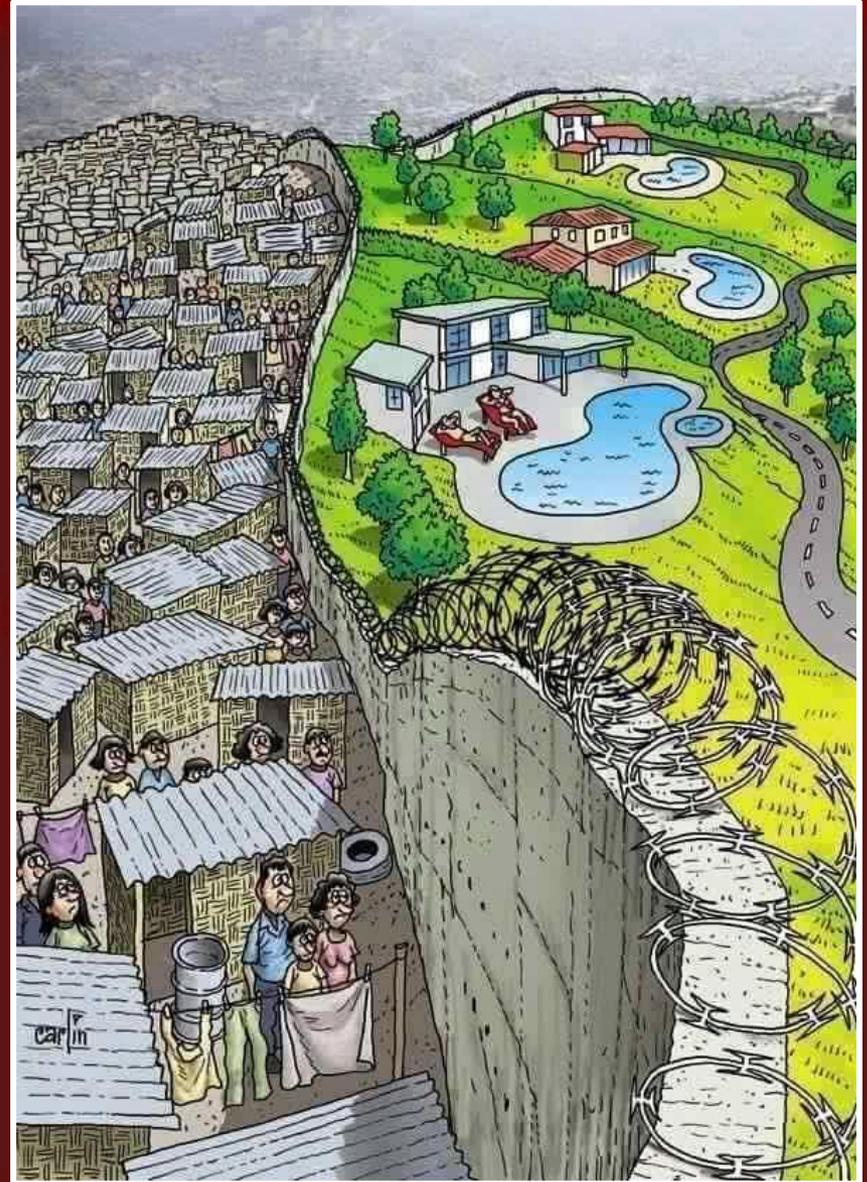
- **As casas dos ricos**

- **As casas dos pobres**



145

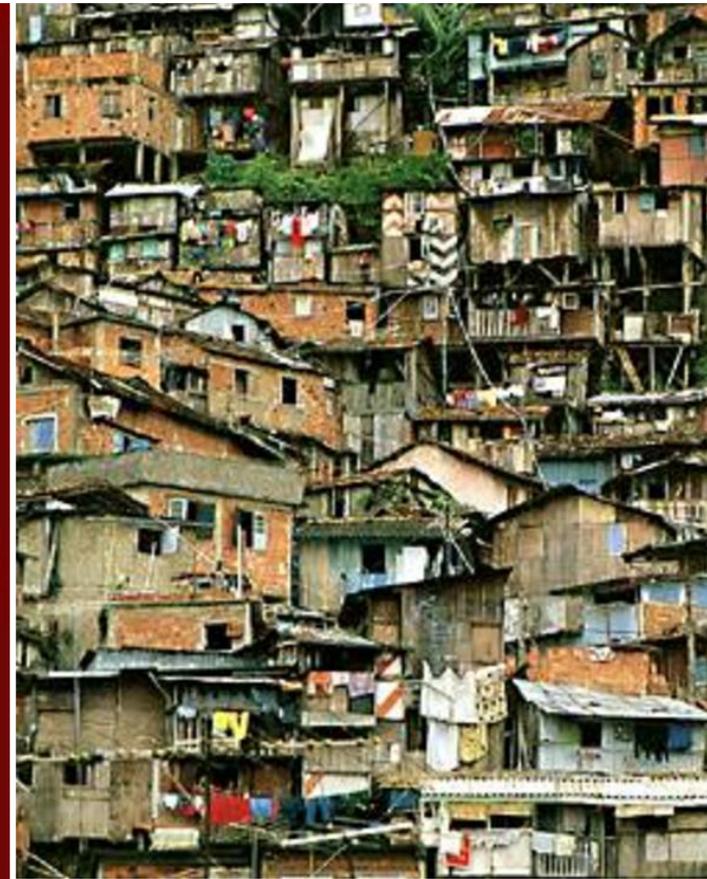
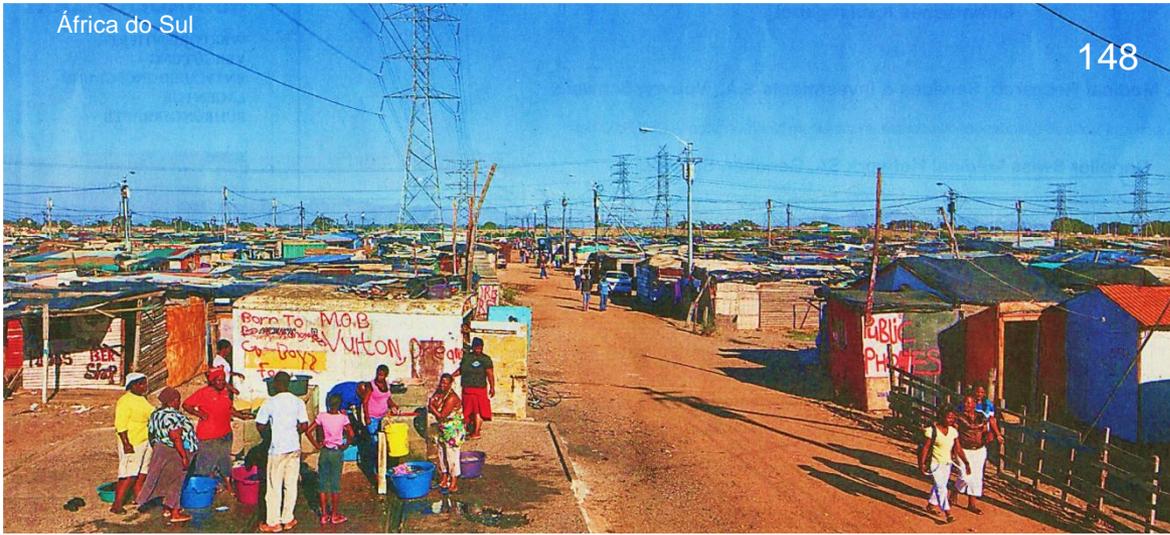




ONDE ESTÃO OS RICOS E...ONDE ESTÃO OS POBRES



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,

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





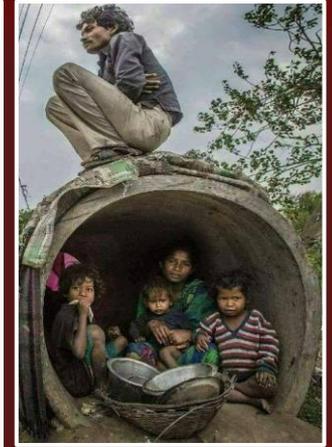
Em 2008, depois de dois meses de greve dos operários das fábricas CFF de Bellinzona (Suíça), o diretor das CFF Mayer renuncia ao projeto de concentrar a manutenção das locomotivas em Yverdon.



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



OS PERDEDORES



154



29 aprile 1945: Cuneo liberata.





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



**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:

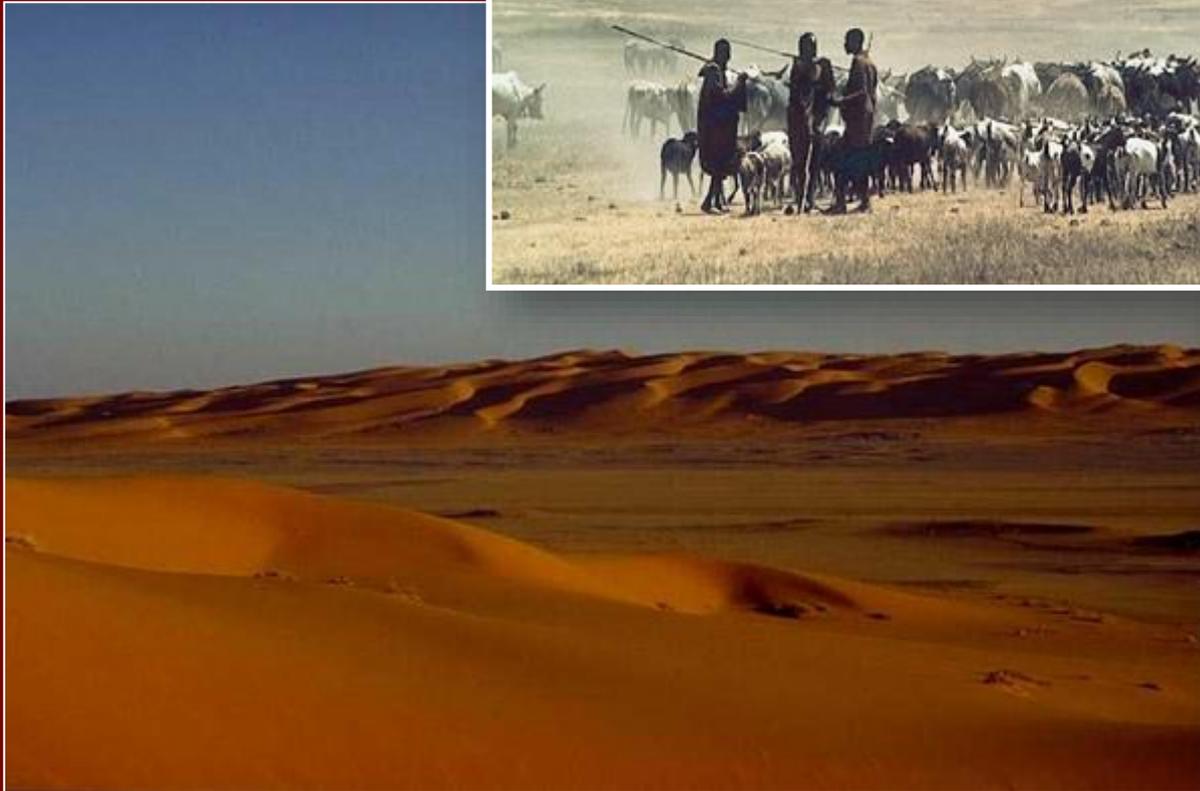
O AMBIENTE



Lago Baikal



DESERTIFICAÇÃO





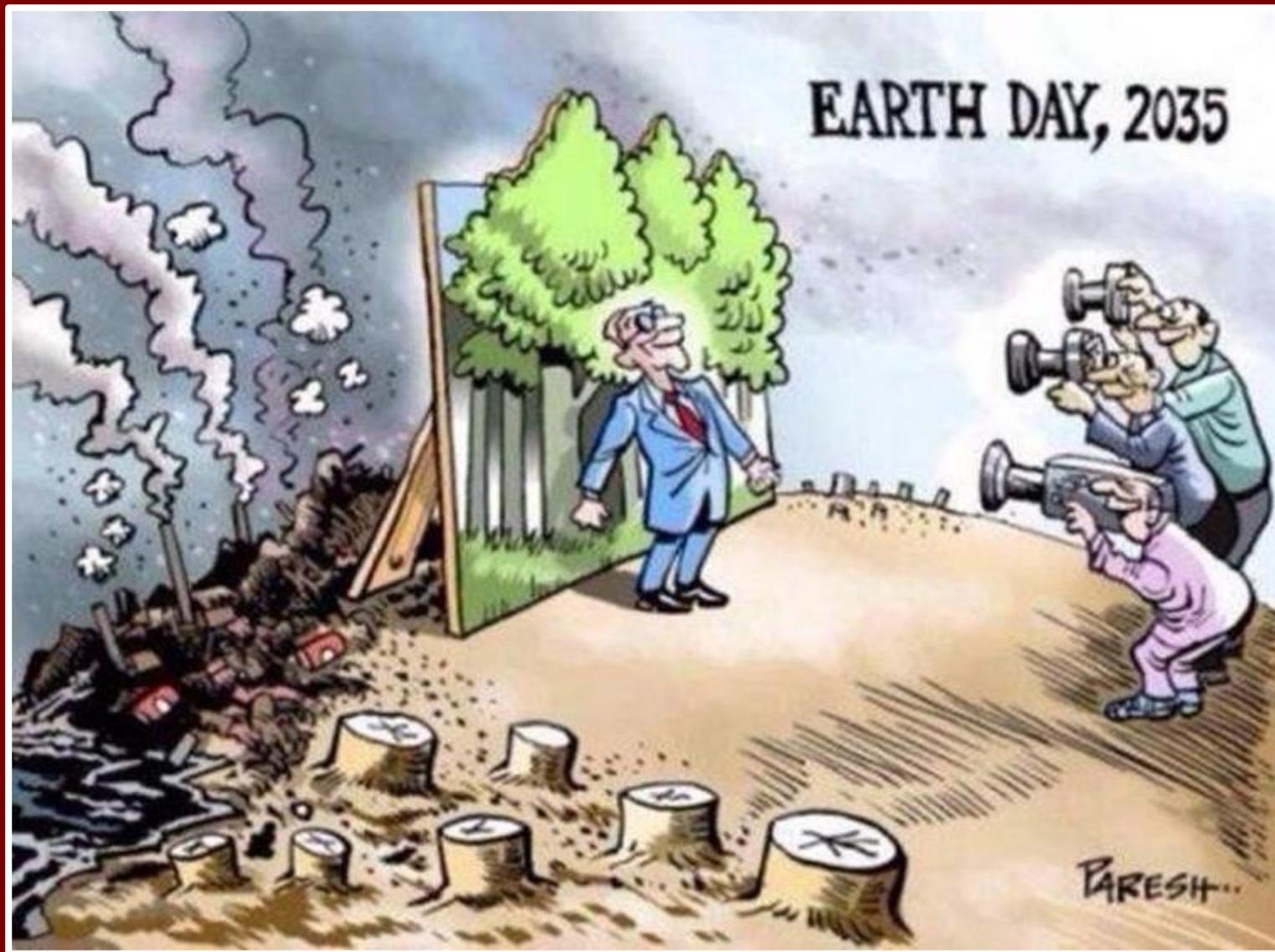
As mudanças climáticas decorrentes das atividades humanas provocam enormes catástrofes.





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 comp
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

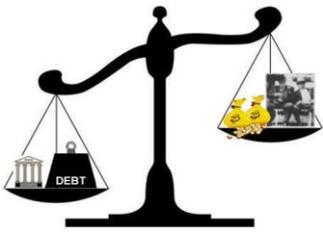
A Bolsa de Milão

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.

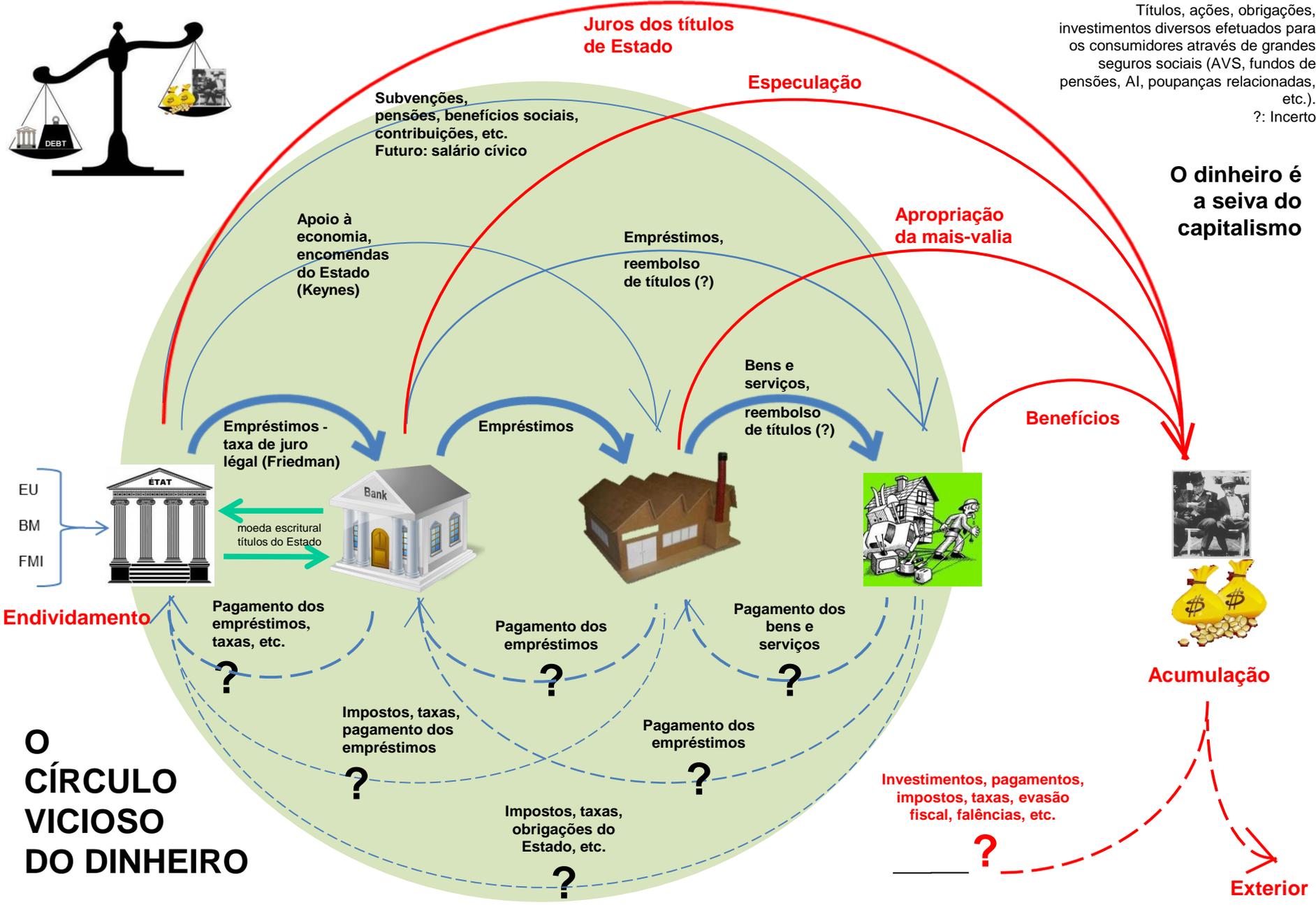
Os preços sobem e descem rapidamente criando enormes prejuízos, mas também permitem que alguns fiquem ricos rapidamente.





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



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)



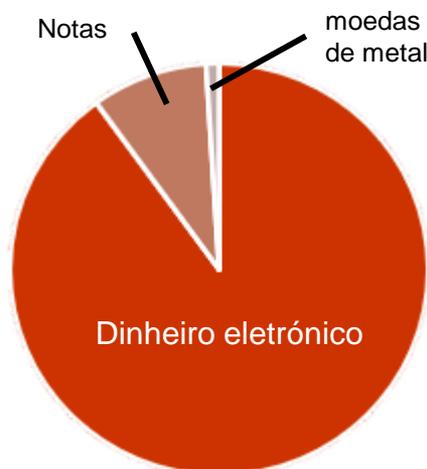
Na Suíça, as notas são impressas pelo Banco Nacional.



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

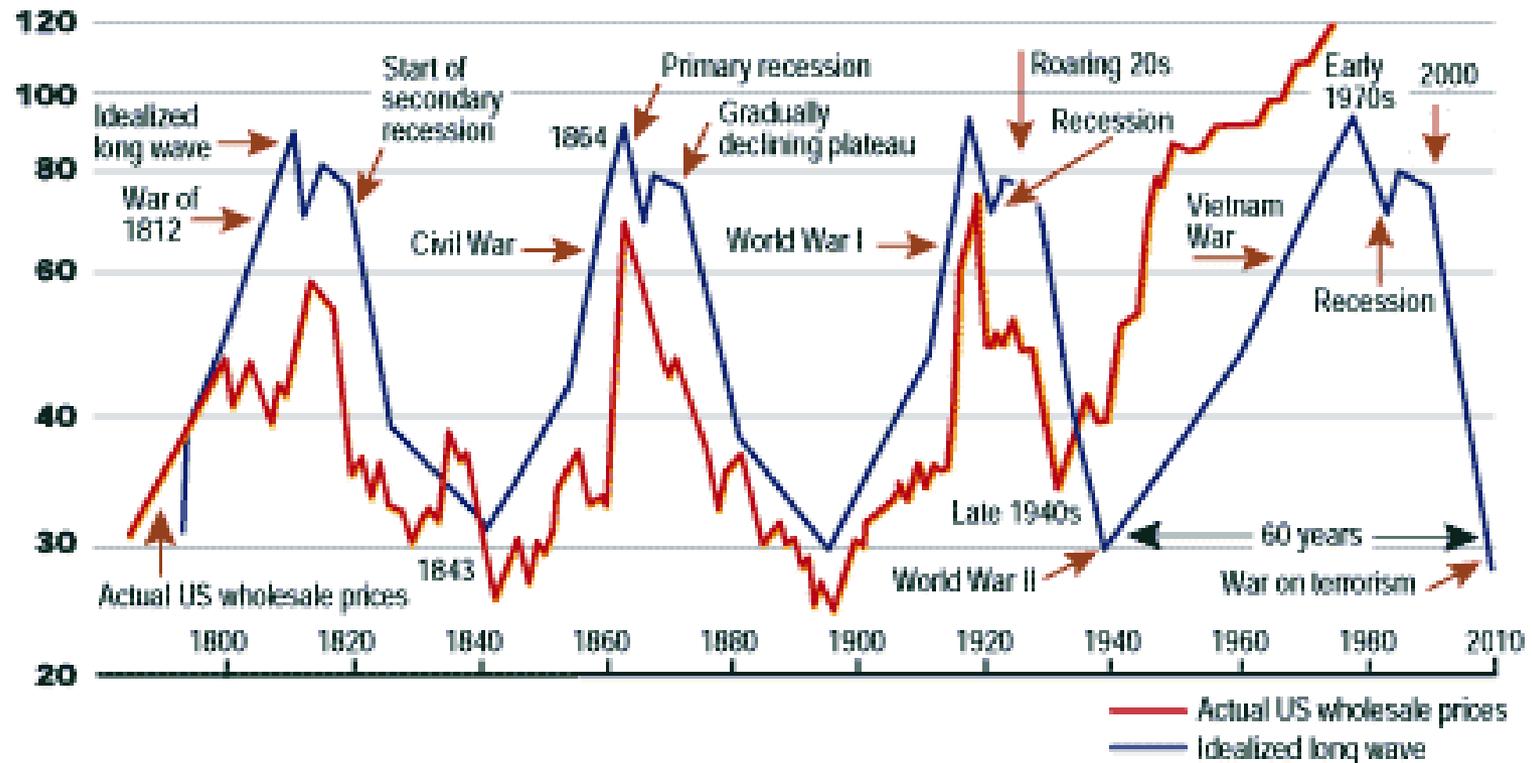


REGRA Nº 5 b

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

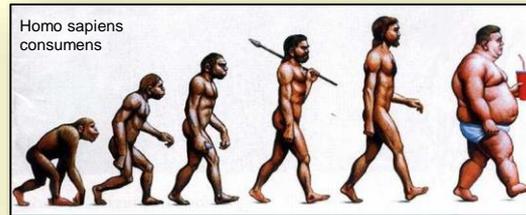


Os ciclos econômicos segundo Kondratieff



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.

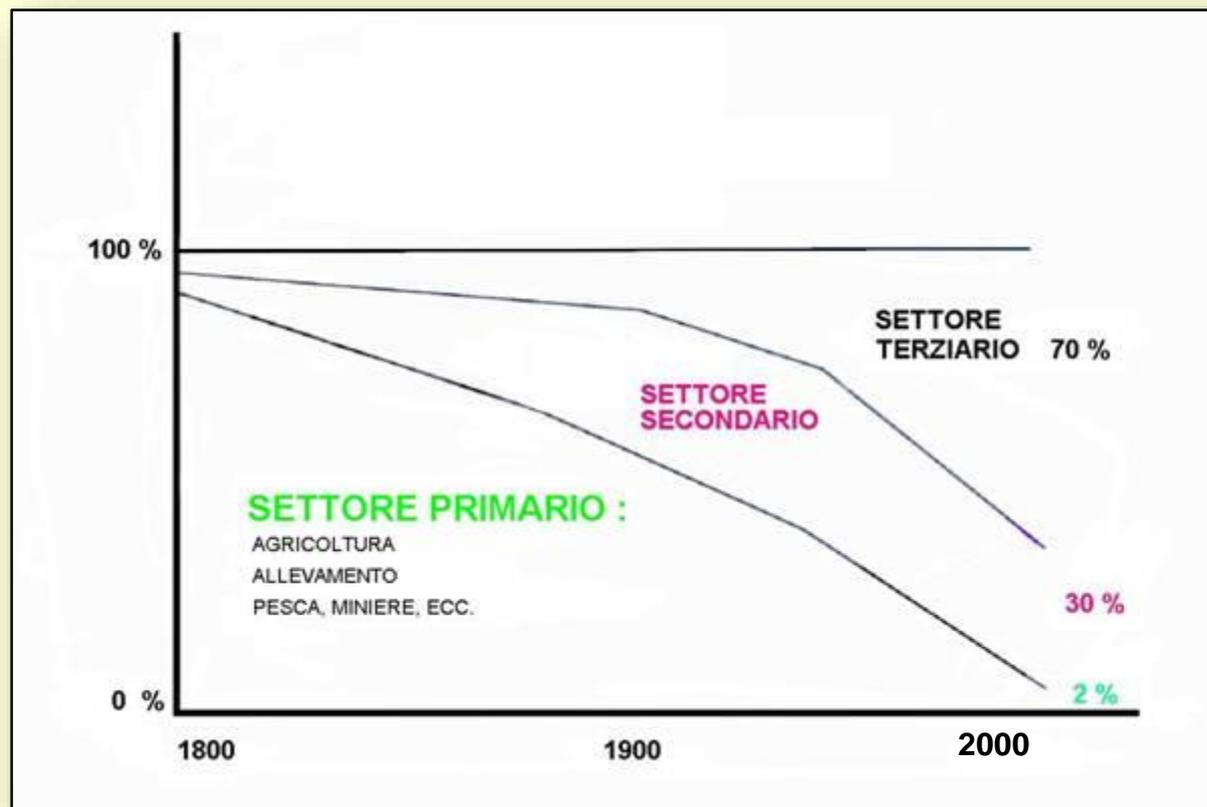
No entanto, o consumo excessivo é um perigo para a humanidade.



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:

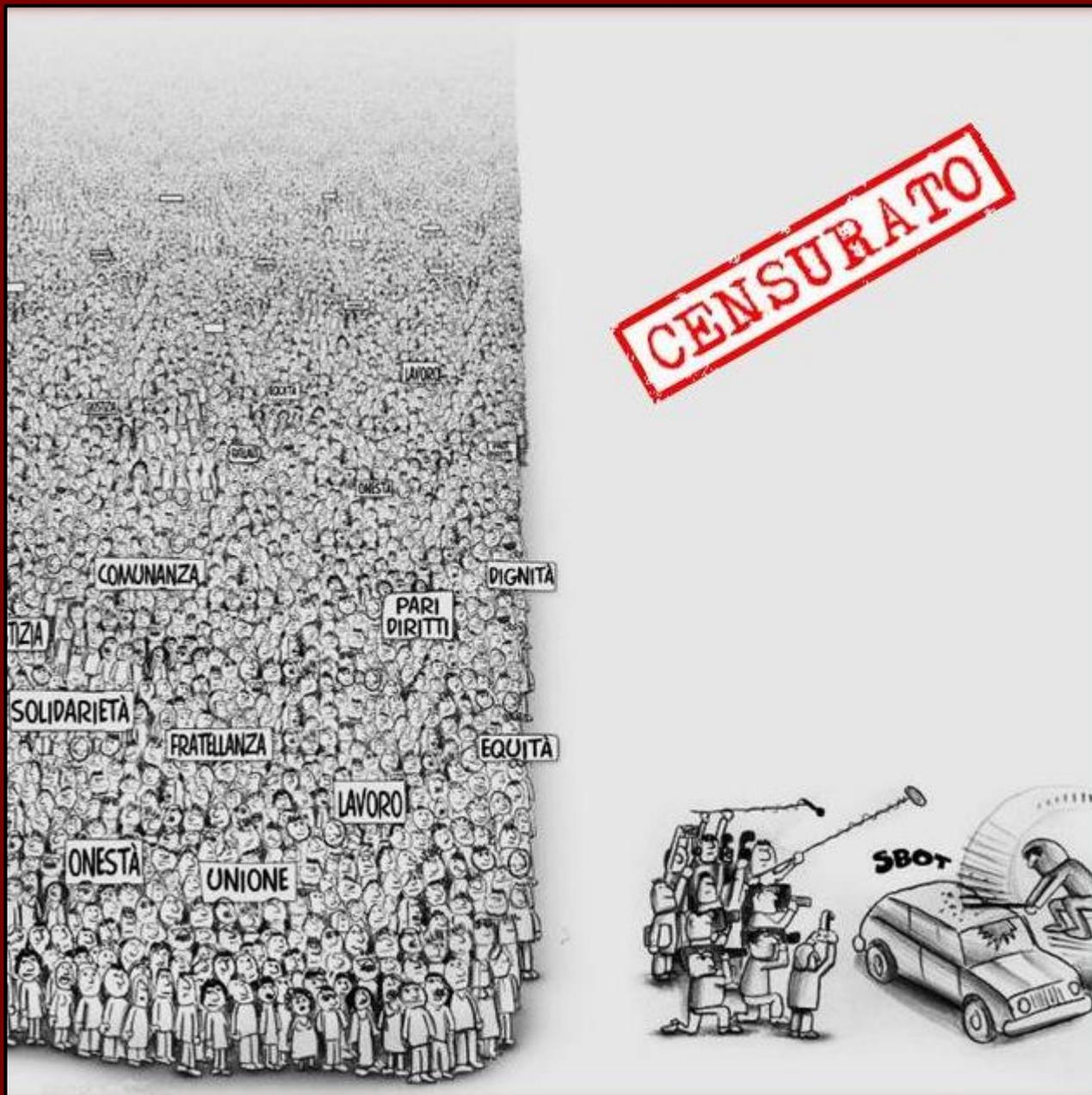
ECONOMICAMENTE

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**



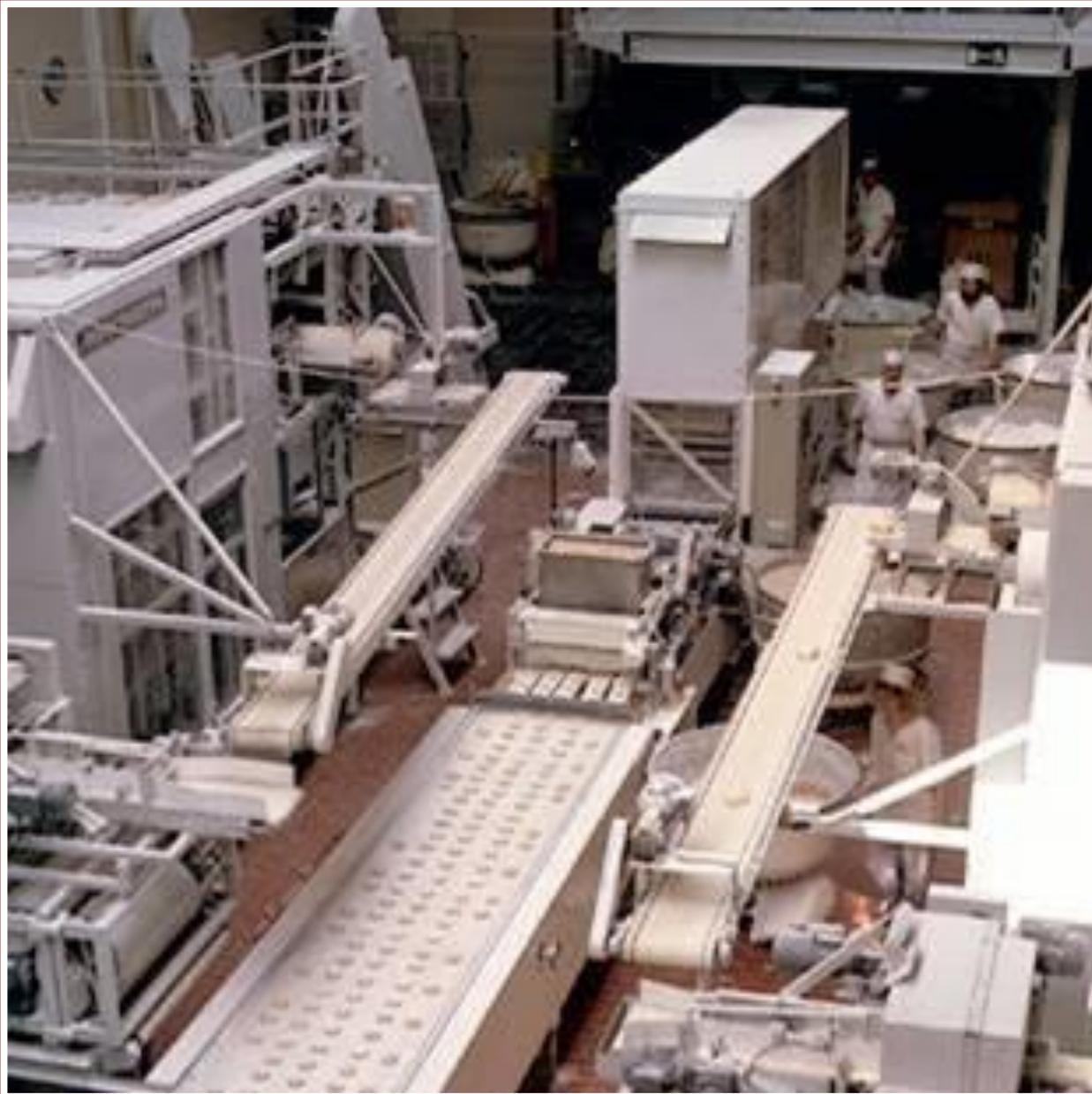
Encarta Enciclopedia, Allievi/Farabolafoto

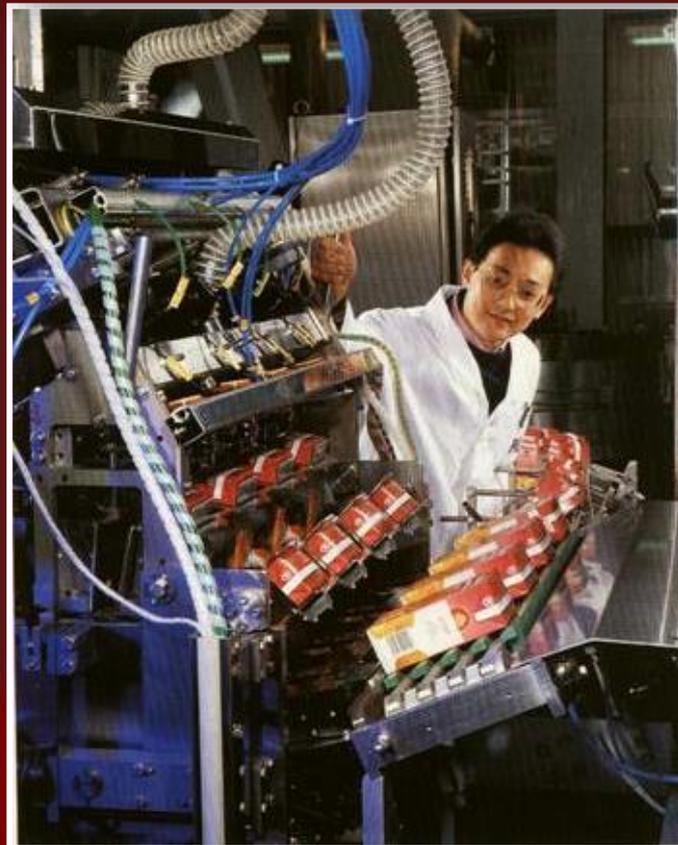
**MÁQUINAS
PARA A
PRODUÇÃO DA
MASSA
ALIMENTAR
(da Itália)**



**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



**QUEREMOS TRABALHO
QUEREMOS COMER
QUEREMOS OS
RAVIOLIS**

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.

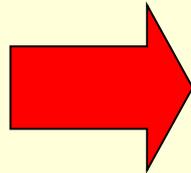
Tudo está paralisado.

Quem pode resolver esta situação bloqueada?

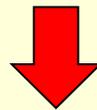
Quem intervem para desbloquear a situação?



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 ¹



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 ²



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



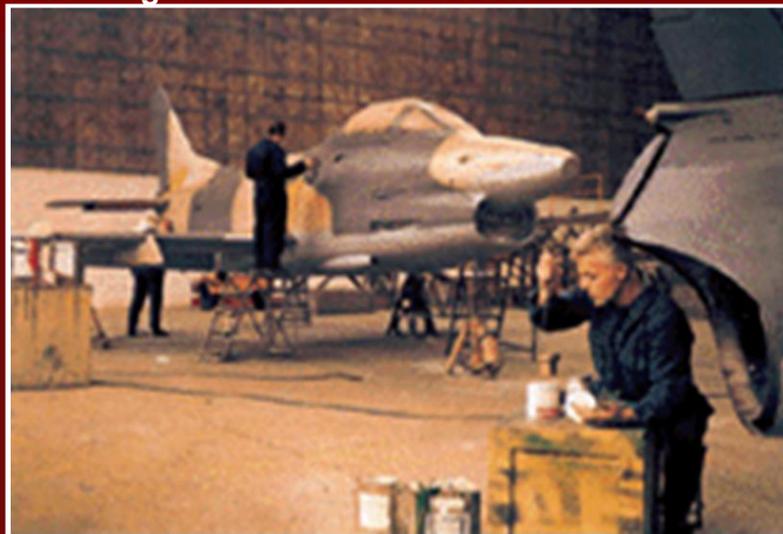
Montagem dos bombardeiros B 29S

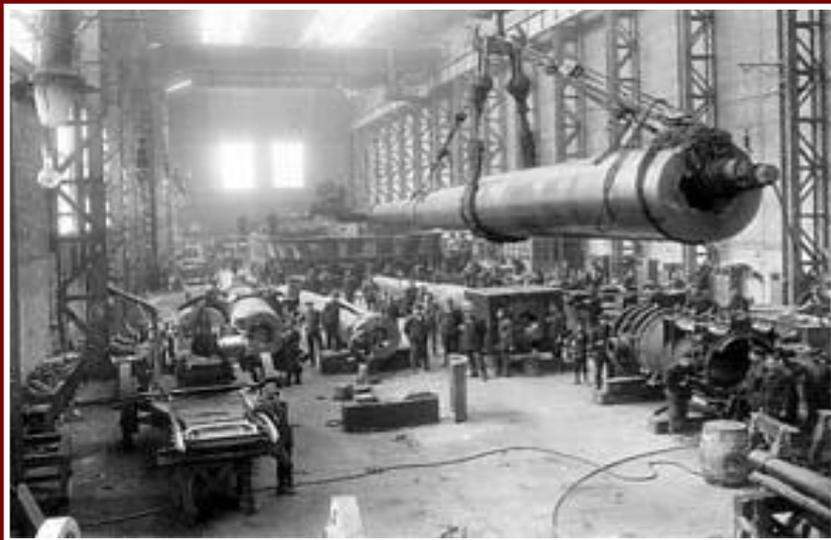


Ypsilanti, Michigan.
A Ford Willow Run Bomber Plant, o maior fabricante de aviões do mundo. Aqui constroem-se mais de 8.000 bombardeiros pesados. Em 1944, aquando da atividade mais intensa, esta fábrica produzia 14 aeronaves por dia.

A fábrica de automóveis produz também aviões de guerra

Montagem do avião militar FIAT G 91

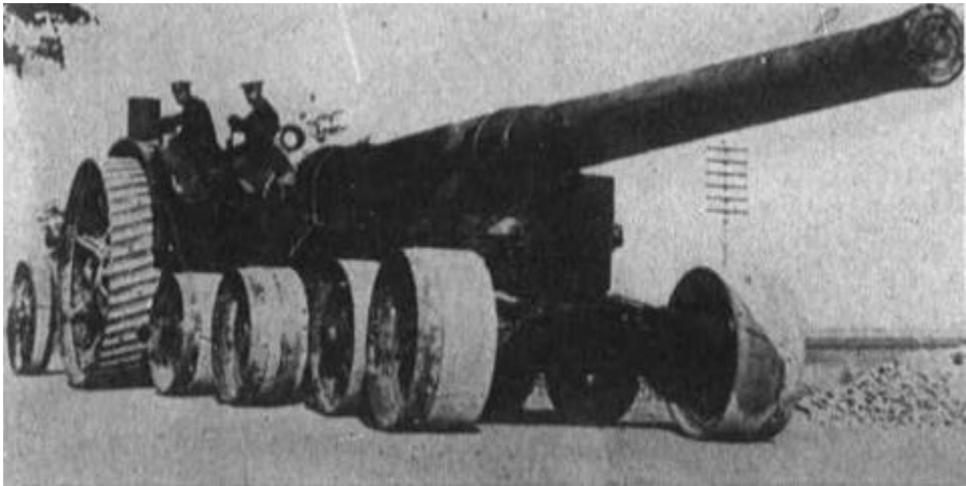




**Fábricas de
canhões, projéteis,
mísseis, aviões**

223



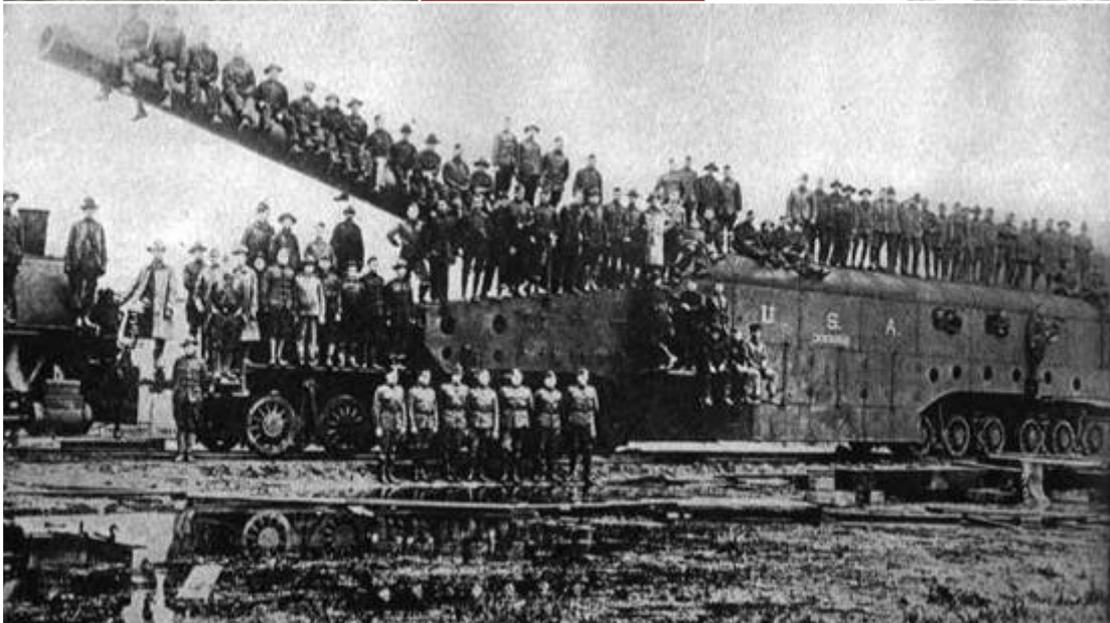


CANHÕES

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 \$



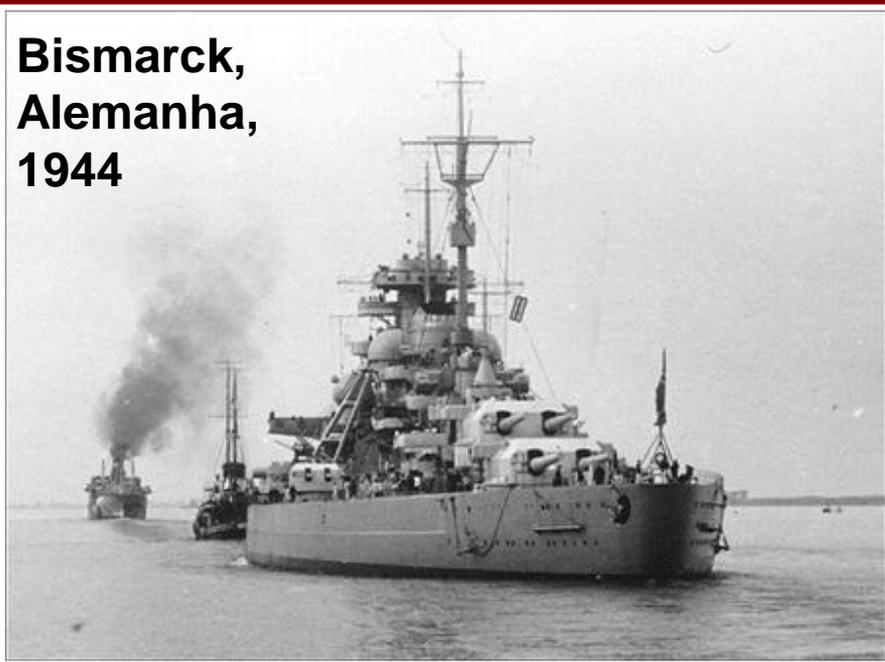
**BOMBARDEIRO
SUPERSÓNICO
INVISÍVEL B2, EUA**

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

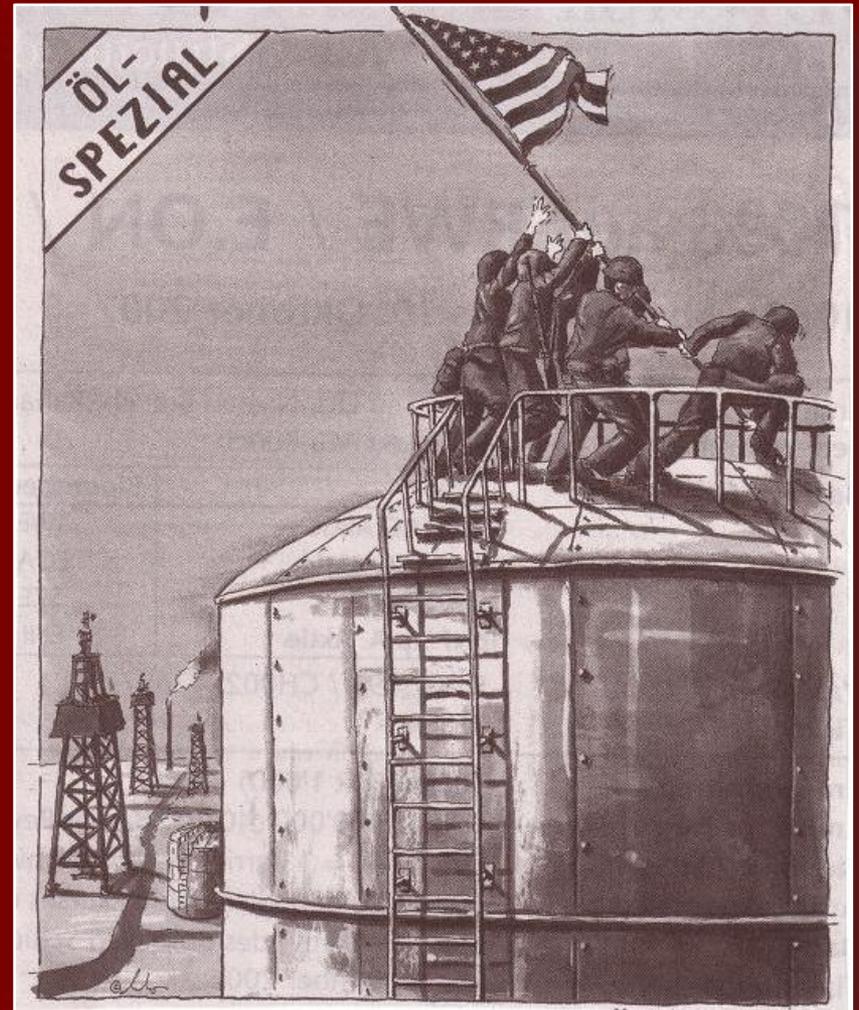


ALEMANHA
1945



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 2ª PARTE

O SISTEMA ECONÔMICO ATUAL E AS ALTERNATIVAS

3ª 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.**



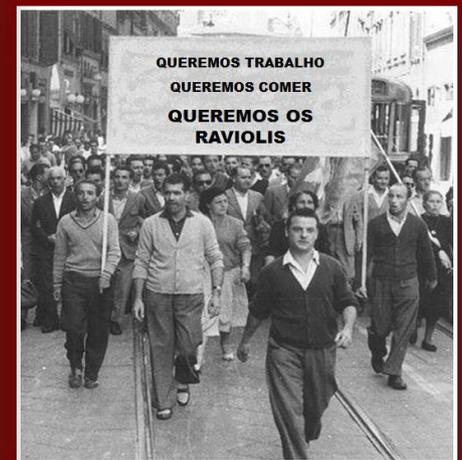
**O ESTADO
delega esta tarefa ao seu braço
armado:
a polícia e o exército.**



***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



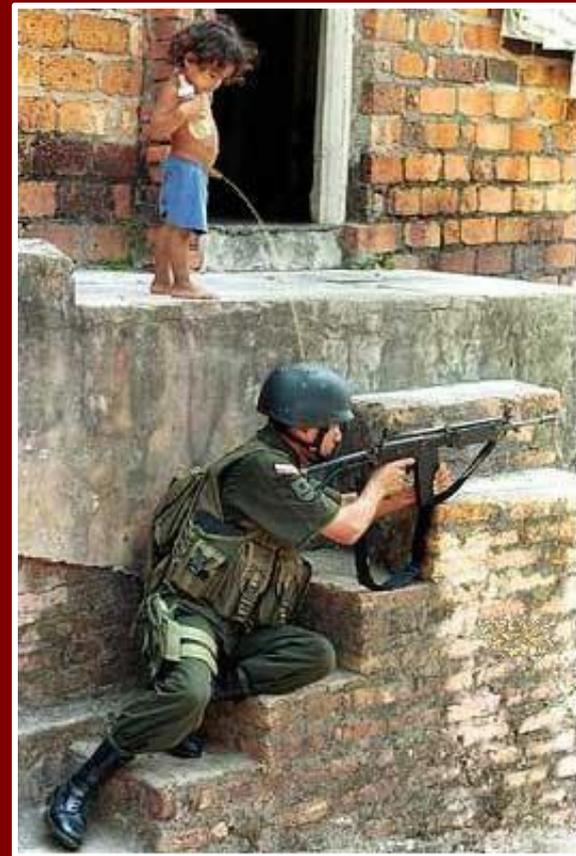
...e também a fábrica de raviolis.



**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

Venezuela
 CVG Aluminio del Caribe, S.A. Corporación Venezolana de Guayana Ministerio de Industrias Básicas y Minería Gobierno Bolivariano de Venezuela
 2000-22-22 10000

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

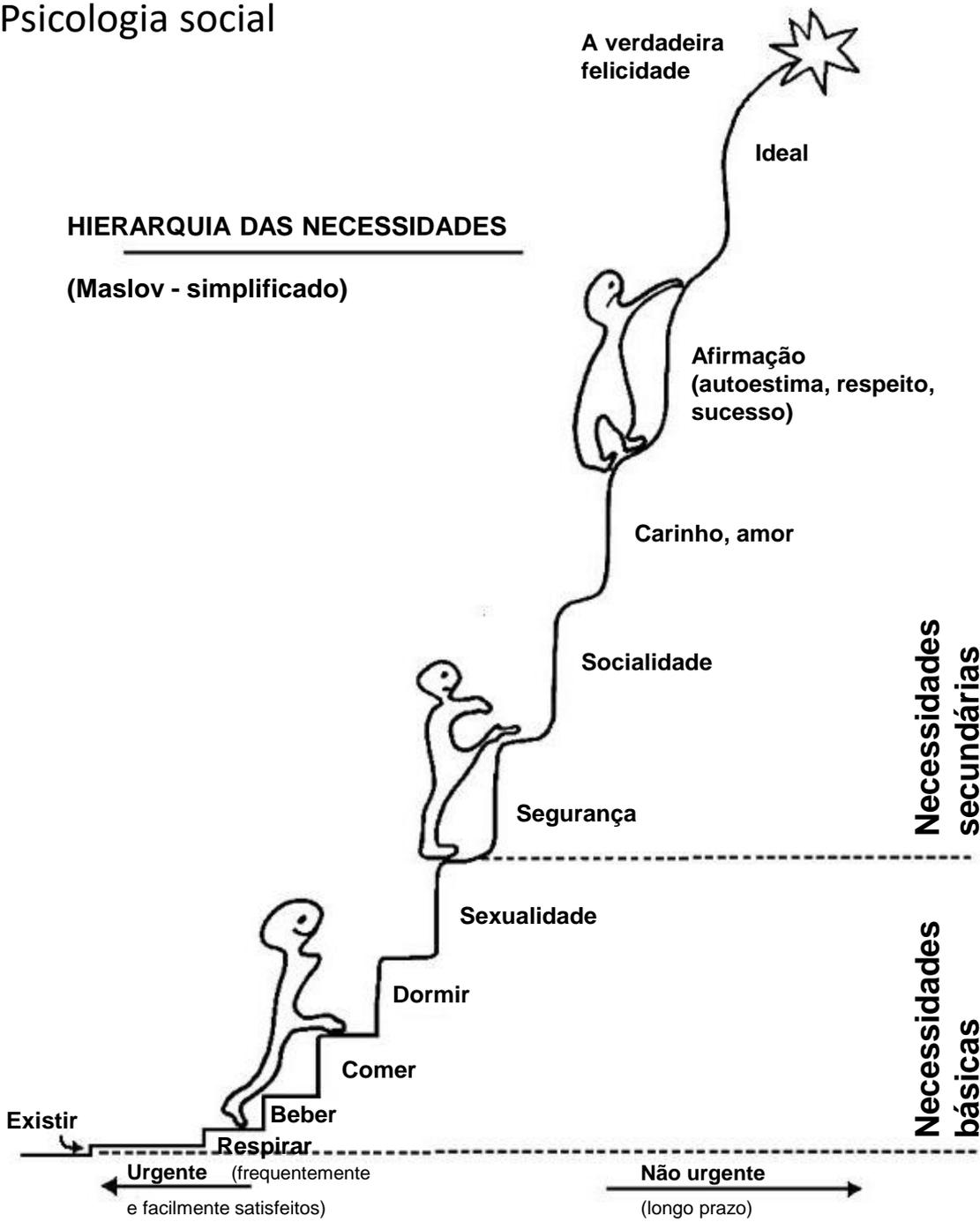
De quantas classes sociais é composta a sociedade?

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.

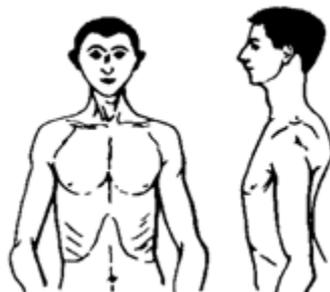
Na escala ao lado as necessidades humanas estão classificadas de acordo com a sua urgência, ou dependendo de quanto tempo um ser humano pode resistir sem satisfazer uma necessidade particular.

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

idealista, vida excessivamente organizada

Ritmo de vida

ritmo próprio

Modo de negociar,
comportamento

de acordo com padrões fixos e predeterminados

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

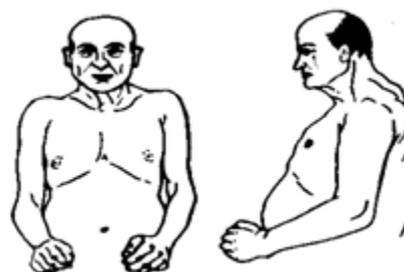
Filosofia, política

racionalista

Forma extrema

esquizofênico

Extrovertido



Gordo

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

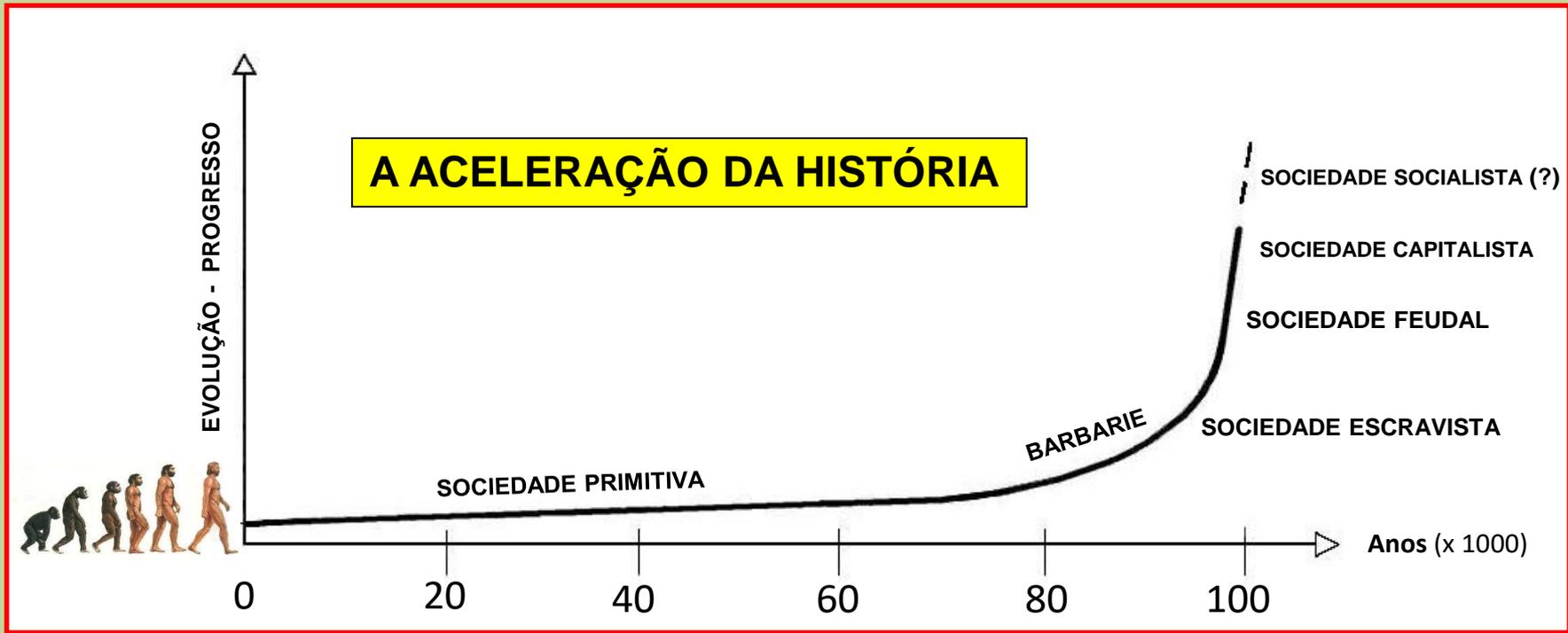
facilidade de contacto,

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 ESCRAVAGISTA

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