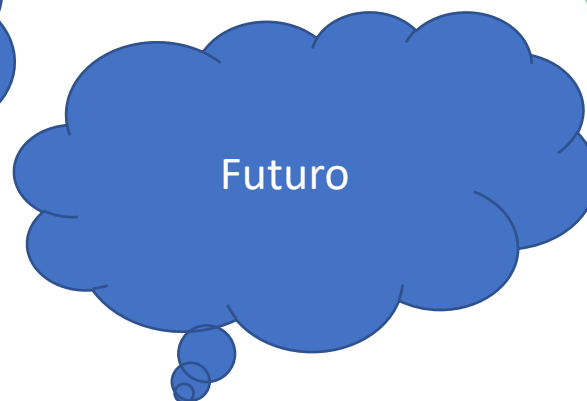
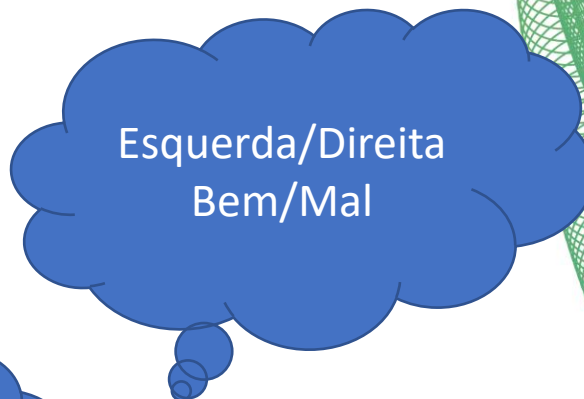
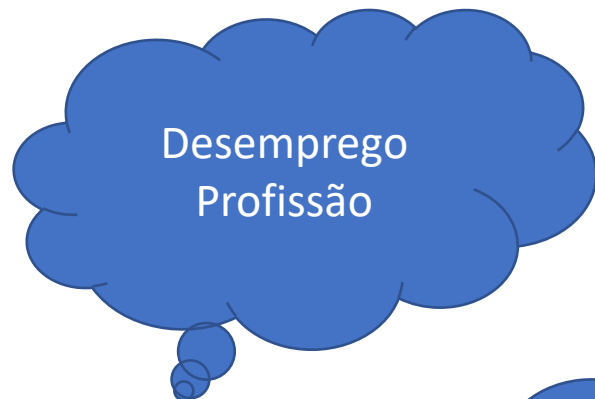


A CLASSE MÉDIA PRECÁRIA ou ESPRIMIDA

Para entender essa “agonia” em que vivemos, fomos pesquisar
nos USA. O que é hoje lá, será amanhã aqui

Eduardo Morgado, Prof.Associado, Computação
UNESP / BAURU





Nossa sociedade é bem diferente, tem distribuição de renda diferente, nível educacional diferente, mas...

... as angústias são as mesmas. Os casos deste livro permitem um paralelo com a nossa Alta e Média Classe Média



Hoje, o mundo é Classe Média – World Data Lab, 2017

50%_da População Global – 3,6bilhões dos 7,6bilhões

Classe Média é elemento de ESTABILIDADE da sociedade porque é movida por “desejo existencial de subir ao ‘andar de cima’” e morre de medo de “descer ao andar de baixo””

Élio Gaspari

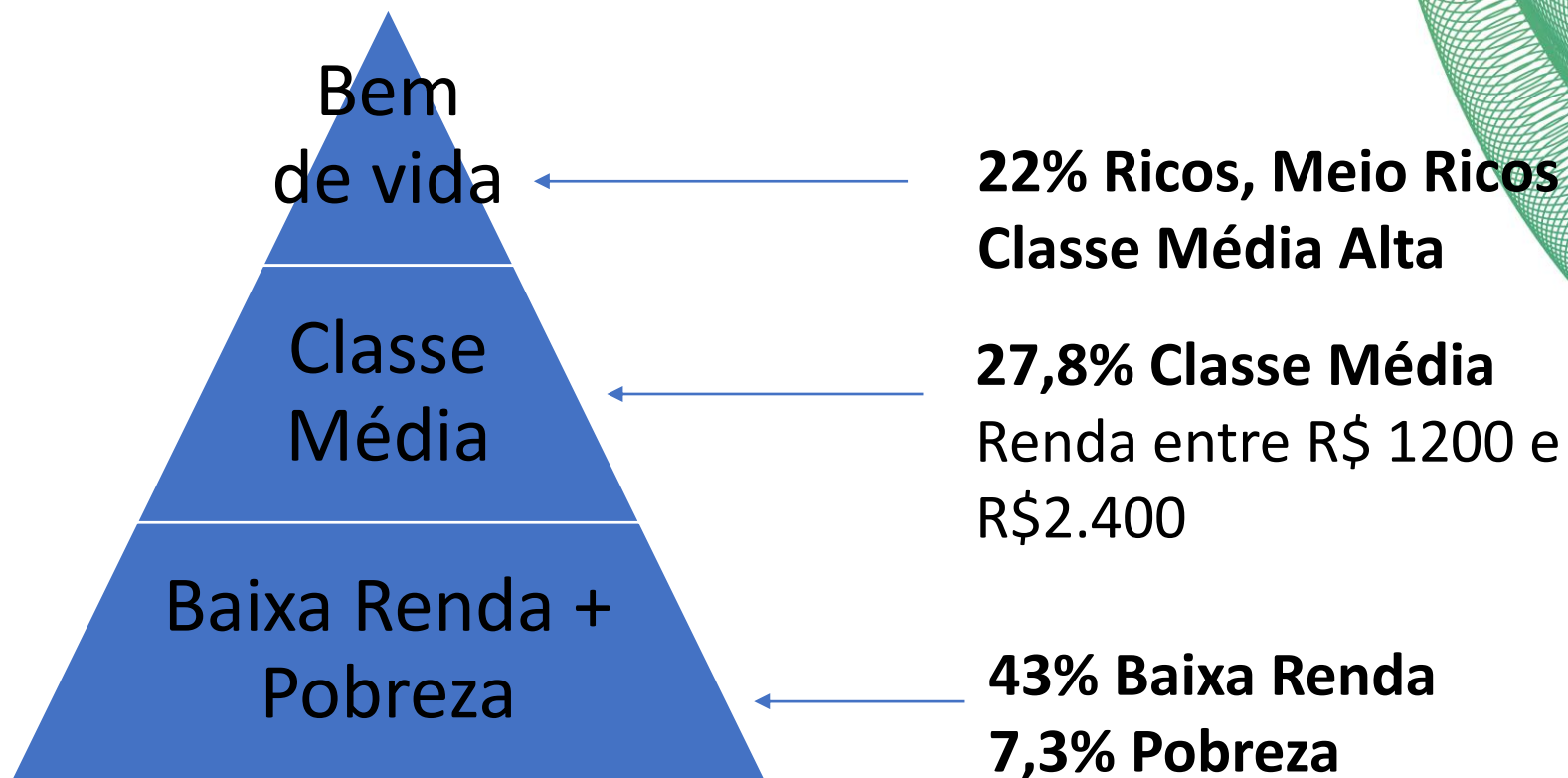
Mas no Brasil e Estados Unidos ela enfrenta problemas...

Vamos entender “como” e “porquê”.



Pesquisas desmontam “ilusões” ou “propaganda”

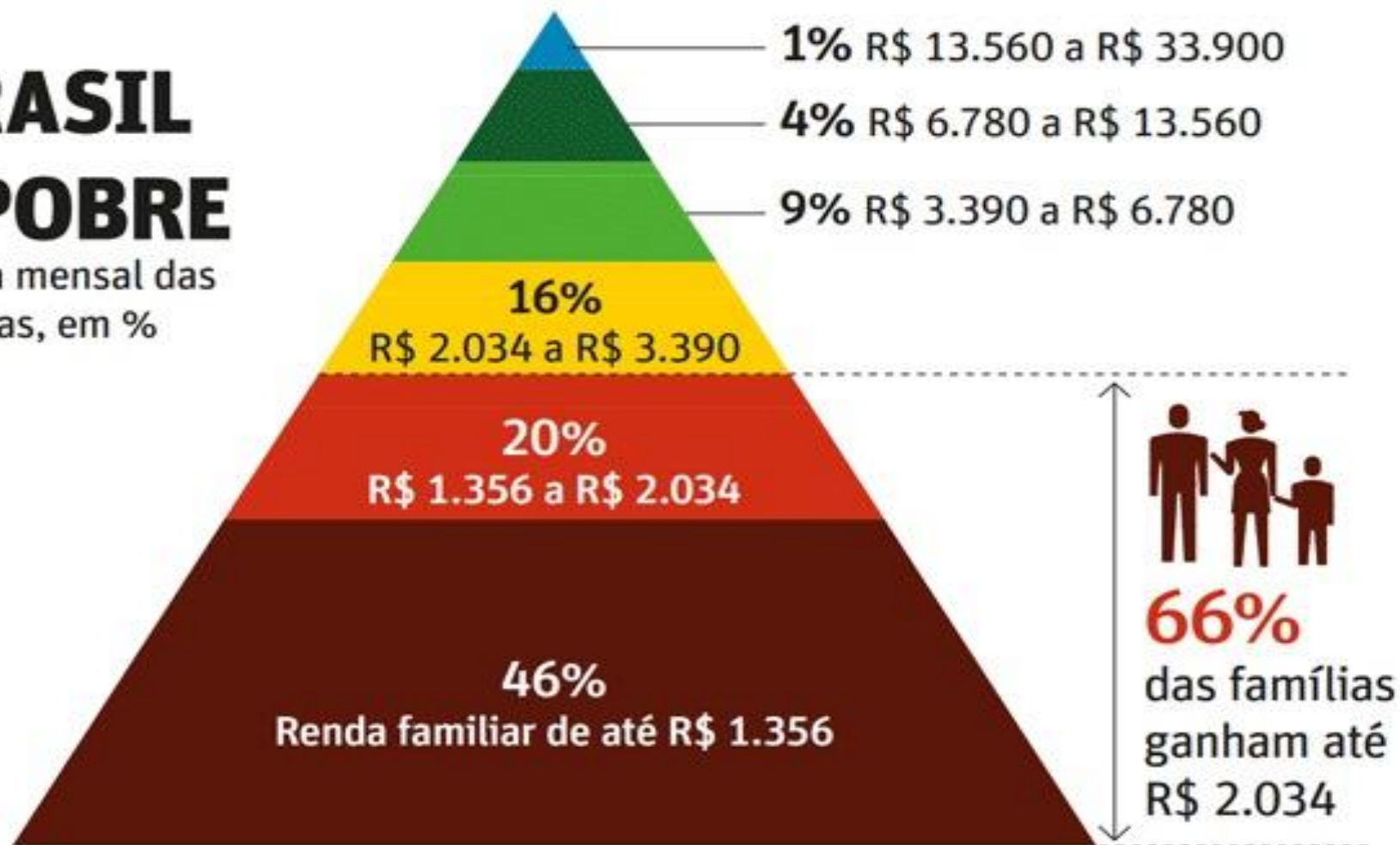
Outra Pesquisa, agora do Pew Research Center



Renda das famílias Data Folha 2013

BRASIL É POBRE

Renda mensal das
famílias, em %



Fonte: Datafolha/nov.2013. Obs.: A soma não chega a 100% pois parte dos entrevistados se nega a declarar a renda

Níveis de alfabetismo funcional



Analfabeto

Não conseguem realizar tarefas simples que envolvem a leitura de palavras e frases ainda que uma parcela destes consiga ler números familiares.

Níveis de alfabetismo funcional



Rudimentar

Localizam uma informação explícita em textos curtos e familiares, leem e escrevem números usuais e realizam operações simples.

Níveis de alfabetismo funcional



Básico

Já leem e compreendem textos de média extensão, localizam informações mesmo que seja necessário realizar pequenas inferências, leem números na casa dos milhões, resolvem problemas envolvendo uma sequência simples de operações e têm noção de proporcionalidade.

Níveis de alfabetismo funcional



Pleno

Leem textos mais longos, analisando e relacionando suas partes, comparam e avaliam informações, distinguem fato de opinião, realizam inferências e sínteses.

Tristes fatos no Brasil

52% dos que estudaram até a 4ª série atingiram, no máximo, o grau rudimentar.

Apenas 17%, dos que concluíram entre a 5ª e 8ª série, podem ser considerados plenamente alfabetizados. 24% ainda estão no nível rudimentar.

Apenas 41% dos que concluíram ensino médio são plenamente alfabetizados.

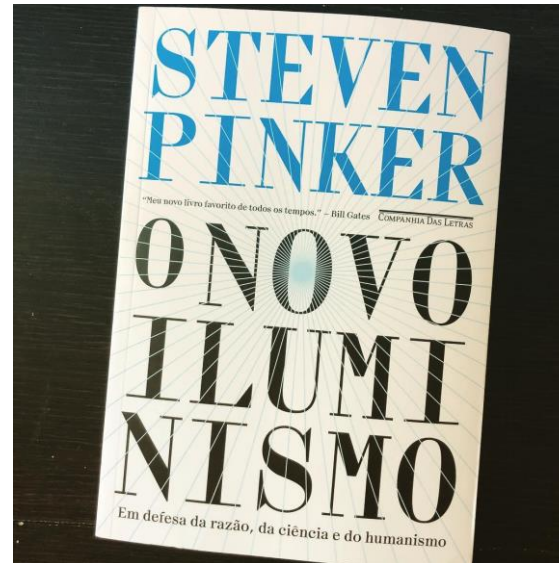
Nível de Alfabetismo – Escolaridade (2009)

	1ª a 4ª série	5ª a 8ª série	Ensino médio	Ensino superior
Analfabeto	9%	0%	0%	0%
Rudimentar	43%	24%	5%	1%
Analfabeto Funcional	52%	24%	5%	1%
Básico	42%	60%	54%	29%
Pleno	6%	17%	41%	71%
Alfabetizado Funcionalmente	48%	76%	95%	99%

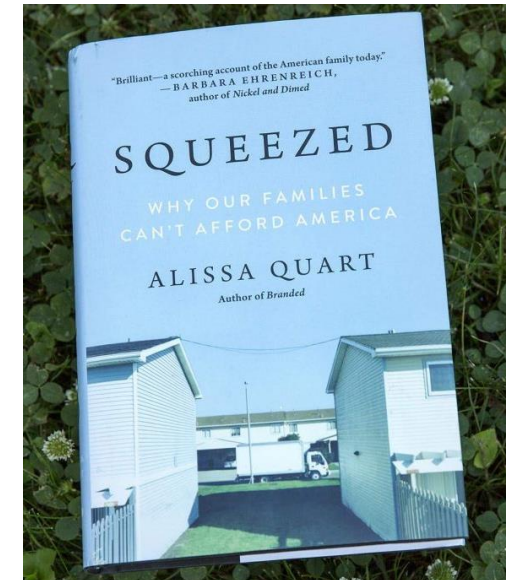
Pesquisadores estão enlouquecidos.



**Tecno
negativista**



**Tecno
positivista**



**Revoltada com a
situação da classe
média**

Classe Média Precária

65% vivendo atormentados pelas contas

Washington Post/Miller Center

Vive em novo contexto

- Nascidos nos anos 40, tinham 92% de chance de ganhar mais que os pais
- Nascidos nos anos 80, tinham 50% de chance de ganhar mais que os pais

Embora riqueza total tenha crescido

- A riqueza dos 5% mais ricos cresceu rapidamente



Classe Média Precária

Educados, porém cada vez mais pobres

- Número de graduados precisando ajuda GOV triplicou de 2007 a 2010
- Número de PhD recebendo ajuda GOV também triplicou
- 50% renda no crédito imobiliário, 30% em Day Care

“Empurrados” para o subúrbio - 2 horas por dia em trânsito

Dívida Crédito Educativo virou problema

- 59% de aumento de 2004 a 2012



O drama das Mulheres / Mães

“Gravidez é um inconveniente para os negócios... não importa o que se diz, o fato é que ela (gravidez) é um grande inconveniente para quem gerencia seus negócios...”

Donald Trump

Day care “evoluiu” para o Extreme Day Care

- Ritmo 24/7, overnight, cedo/tarde
- Auto custo: 30% da renda do casal

Impactos de curto prazo: na renda e no casamento

- 28% das crianças moram com apenas 1 dos pais
- 76% desse único pai são mulheres

Impactos de longo prazo: desenvolvimento da criança (?)



O Caso das Mulheres / Mães



Mulheres trabalham

42% trabalham 40 hr/semana

50% trabalham mais que 40 hr/semana

18% trabalham mais que 60 hr/semana



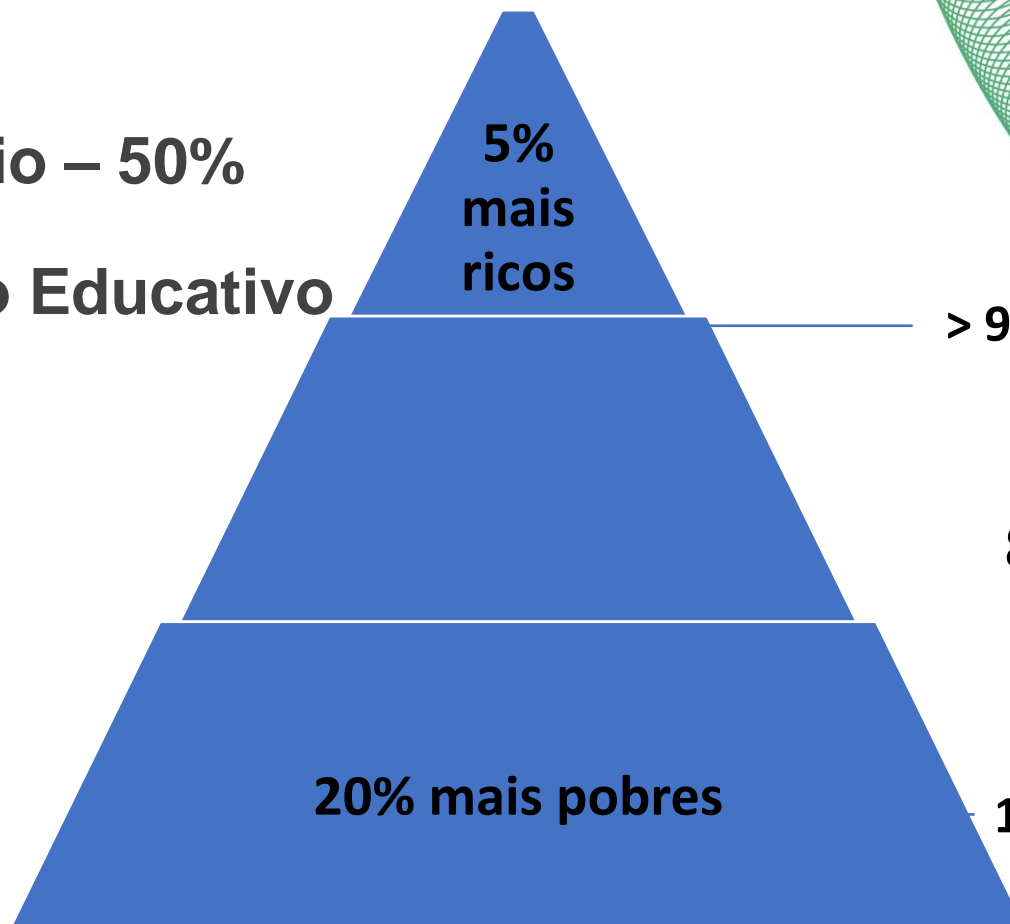
O Drama da Distribuição da Renda

De Classe Média a Classe Média Precária

Day Care – 30%

Crédito Imobiliário – 50%

Aluguel e Crédito Educativo



> 900k por ano

88x mais

11k por ano

דואר

O Drama da Distribuição da Renda

Ilusão do “Ensino Superior”

Ilusão do “Segundo Ato”

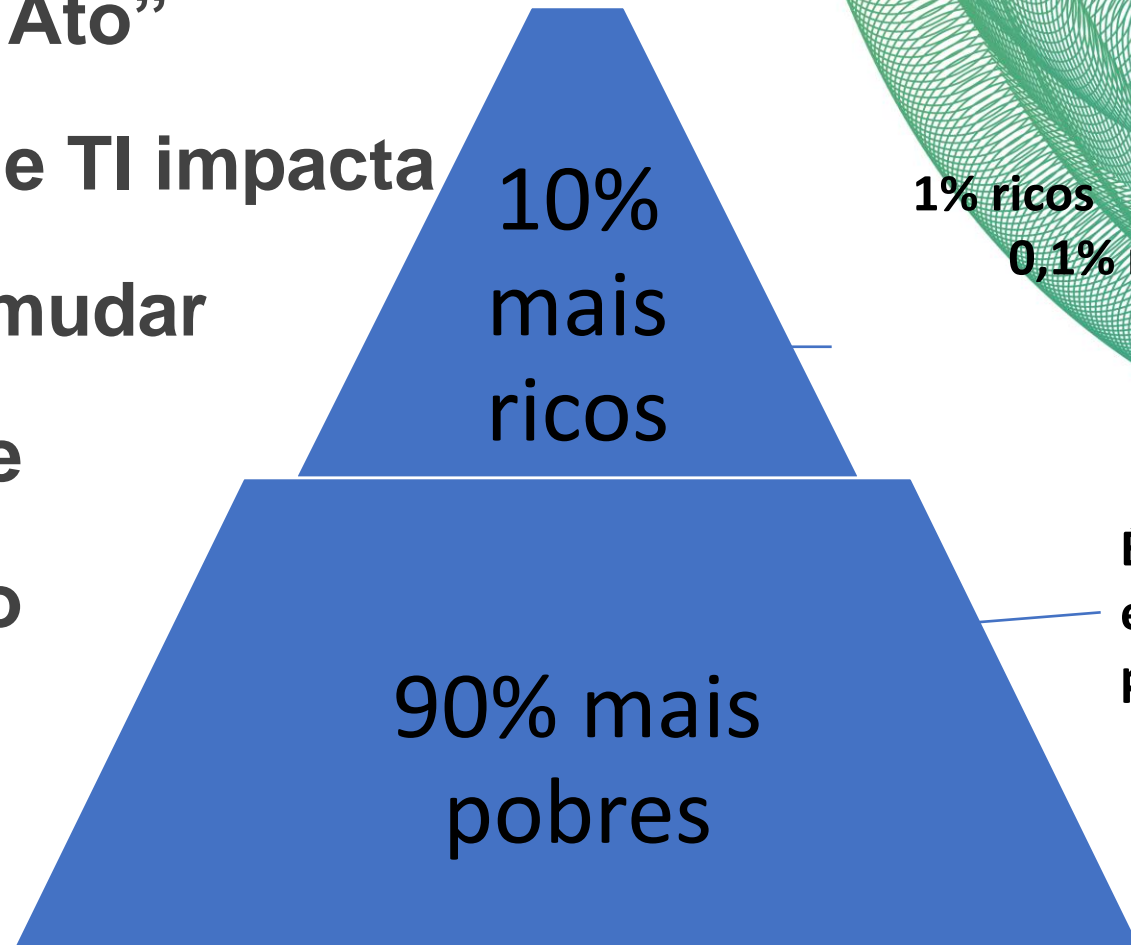
Não resolvem porque TI impacta

Solução seria mudar

de Cidade

de Estado

de País



1% ricos

0,1% muito ricos

É o resto sendo
empurrados
para baixo



O Drama da Distribuição da Renda

Custo de vida da Classe Média é 40x o que era há 20 anos

Ilusão do “Uber”, “Uber Truck”, “Uber Light”

Crédito para carro = maior dívida

Mercado sem regulação – como ganhar?

São empresas, poxa!



A Moradia sendo Espremida

Casas cada vez mais distantes

Subúrbios e outros municípios

“Co-parenting”

- **Duas mães vivendo juntas para criar os filhos**
- **Sem relações de sangue – só solidariedade**

Família estendida - Avôs, tios, irmãos, etc... vivendo juntos para Reduzir o custo Day Care



Os professores da Educação Básica sendo Espremidos
Pressionados pelo Day Care – 30% da renda

Pressionados pelo aluguel, Crédito Imobiliário – 50% da renda

- **2015 – Campanha da Uber “Professores dirigindo para o futuro...”**
- **2016 – No Oregon “...seus motoristas são professores...”**

Pesadelo do Crédito Educativo

- **60% dos “com dívida” tem mais de 30 anos**
- **20% dos “com dívida” tem mais de 50 anos**



Decadência do Ensino Superior

“A graduação é o novo Ensino Médio”

Queda dos “tenures” (tempo integral)

45% em 1975

24% em 2011

16,7% em 2016

Custo das faculdades em crescimento

Cargos administrativos cresceram 60% de 1993 a 2009

Cresceram 10x mais que os “tenures”

Agravado por tendência de queda de prestígio das Ciências Humanas

Aumento de prestígio de Engenharias e TI



Profissões que estão sendo duramente afetadas

Enfermagem

Robôs na entrega de remédios

Software para avaliar pacientes

Robôs “cuidadores” ou “observadores”

Aethon – Sinai Hospital, Baltimore

NAO – projeto MIT para ajudar médicos

Jornalistas

Algoritmos para gerar histórias

Empresa “Automated Insights” – para “Forbes”

Associated Press – “AP StyleBook” - 3 k artigos p trimestre



Profissões que já estão sendo afetadas

Contadores

Bibliotecários

Programadores (TI)

Auxiliares administrativos em geral

Advogados

World Economic Forum 2016 – empregos desaparecendo

7,1 milhões de empregos até 2020

2/3 – escritórios e trabalhadores do conhecimento



O Caso dos Advogados

Formados em Direito, mas desempregados

----- 92% em 2007, 84% em 2012, 64% em 2014, 87% em 2016

Mas a Tuition cresceu 4x na década

Cresceu 10x desde 1978 (explosão dívida Crédito Educativo)

Ilusão de que curso de Direito seria “porta para subir na vida”.

Mas não é... HÁ as “escolas certas” e as “escolas erradas” –

Piores escolas (LSAT) – 62% dos formados não trabalham como advogados

Salários reduzidos a um Quarto do que era há 10 anos

Excesso de advogados

Automação (TI) – 94% de chance de ter seu trabalho automatizado



O Caso dos Advogados

Reações ao impacto

Cursos superiores sendo “simplificados”

- **redução para 2 anos + prática**
- **“Coach” para redirecionar formados em direito**

A Ilusão do Segundo Ato

Ilusão da “Reinvenção” é vendida aos desempregados

Restart depois dos 50 anos

Transition

“Design” de Carreira

Empreendedorismo de maiores de 60 anos

Volta aos estudos

Mas em escolas ruins

Dívida com Crédito Educativo

Frustração



A Ilusão do Segundo Ato

De que adianta ser retreinado e motivado se ninguém contrata?

- Teriam que ter mudado de área
- A mesma área que o desempregou... Está em declínio

Enfrentam jovens/ recrutamento agressivo

- Teria que ter mudado de Região, Estado, País



A Ilusão do Segundo Ato

Desempregados e subempregados são vítimas

“Gurus” – que vendem reforma carreira

“Coaches” – que vendem consultoria em carreira

Maquiagem de carreiras

Recicladores de carreiras

Sistema induz vítimas a se culparem, “esquecendo” os verdadeiros culpados:

Escolas de alto custo

Antigos empregadores (que os despediram)

Preconceito contra mais velhos e contra mulheres

Ilusão do Empreendedorismo - negócios novos que exigem alto investimento

UOL

O Caso da Uber... Bom Exemplo
Crédito para compra de carro novo

Do governo e de empresas

Ilusão de “ganhar” num mercado sem regulação

Uber, Uber Truck, Uber Light, Uber Pool

Uber é uma empresa transnacional com ações nas Bolsas Internacionais

Otto – empresa Uber que financia veículos autônomos



Parece ser a única e última alternativa

Desemprego tecnológico é inevitável

O que “esta acontecendo nos USA”, em breve, vai “acontecer aqui”

Solução? Fugir para profissões pouco afetadas.

Saída para a questão econômica (falta ou baixa renda)

- Pagar para não trabalhar porque incentivar “trabalho mal remunerado” custa mais caro – pensem nos Motoboys
- UBI – Universal Basic Income ou
- BIG – Basic Income Guarantee

