

Seminário ABMES

Expansão estratégica da educação superior

brasileira: ação conjunta das entidades

representativas dos setores público e particular



Brasil Potência só com Educação

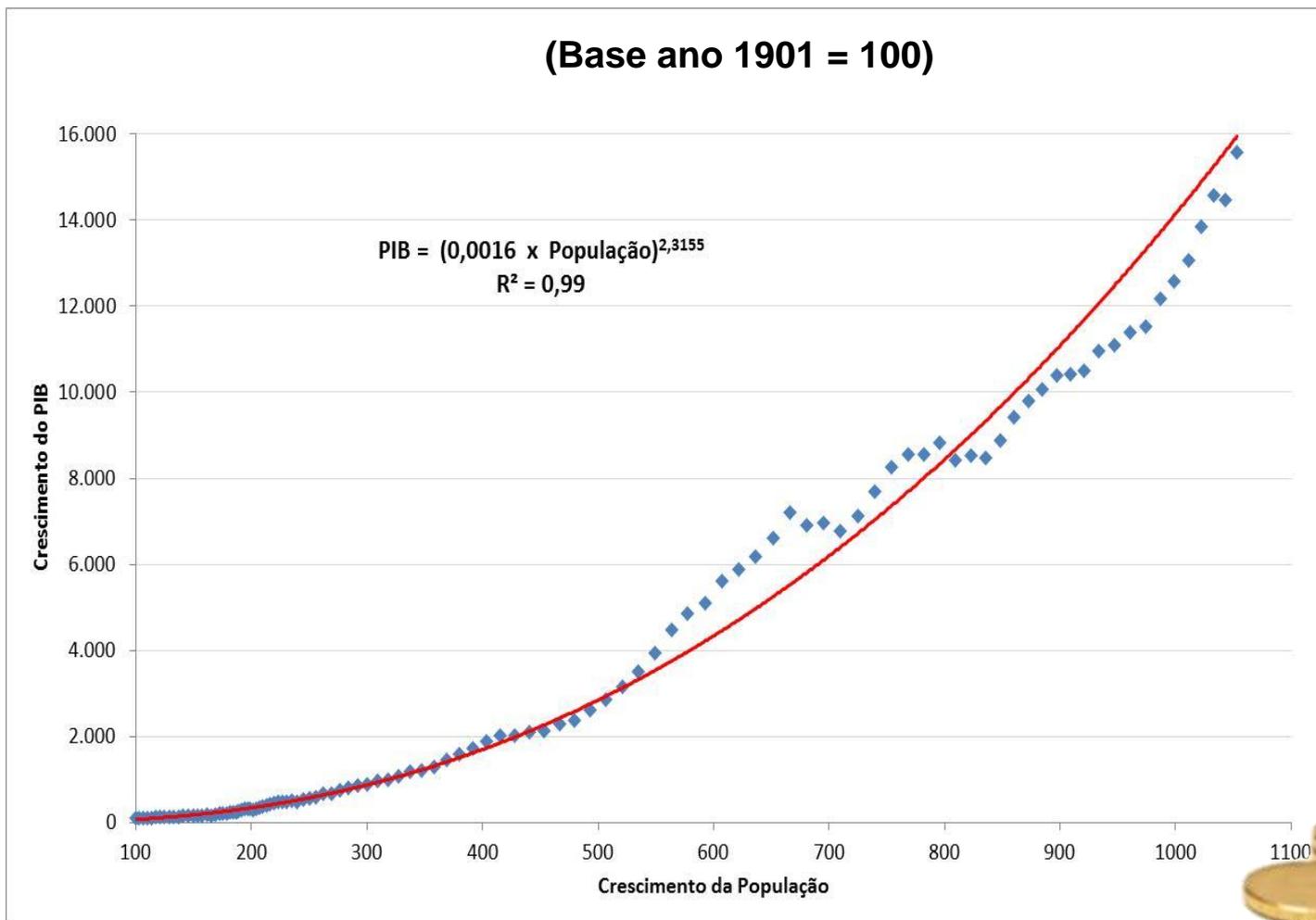
Prof. Gabriel Mário Rodrigues
Presidente da ABMES

31/05/2011

Análise do Impacto da Escolaridade no Crescimento do Brasil

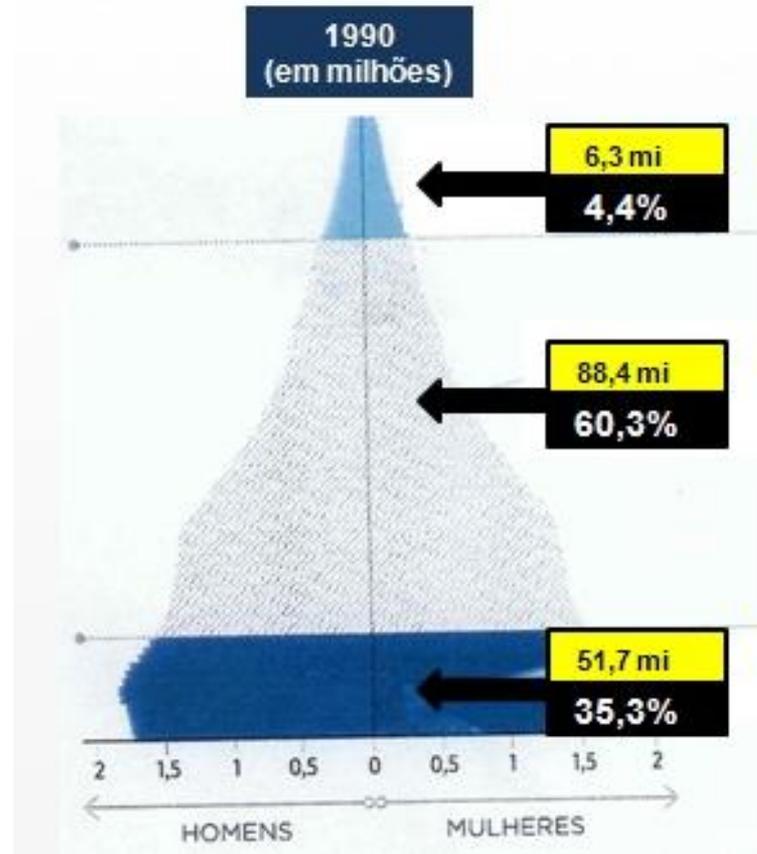
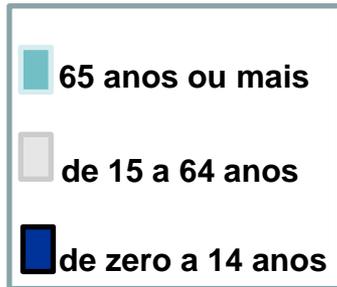


CRESCIMENTO DO PIB x CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO



A PIRÂMIDE DA MUDANÇA

A redução do índice de natalidade acentuou a mudança da pirâmide etária brasileira nos últimos anos. A base de pessoas com até 14 anos vem se estreitando. Ao mesmo tempo, a faixa produtiva dos 15 aos 64 anos vai ganhar corpo. Essa mudança vai favorecer o Brasil por mais 24 anos – a fase chamada de bônus demográfico. Depois, a proporção de idosos será um desafio para o país.



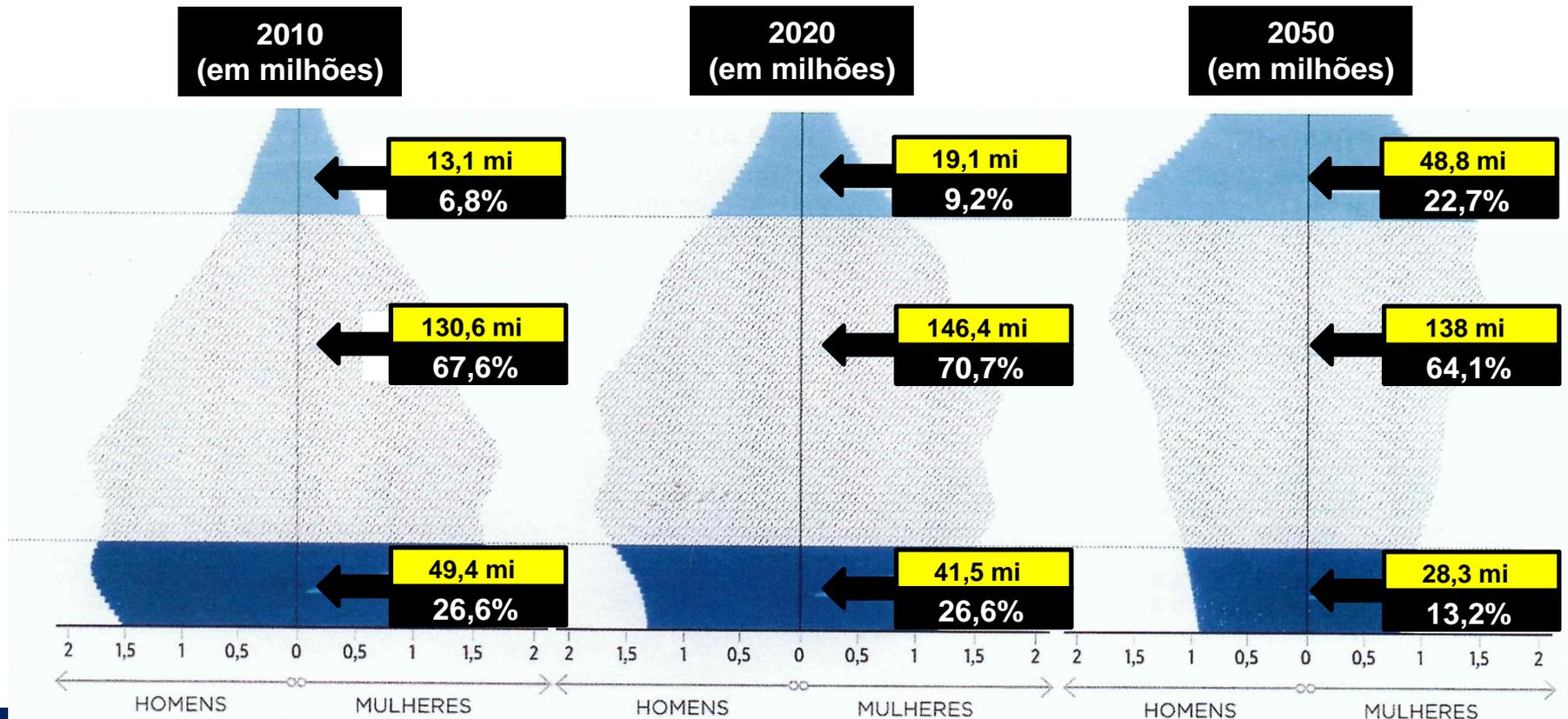
Fonte: Revista Exame – Edição 980

CHANCE ÚNICA NA HISTÓRIA

O Brasil passa por um período em que dois terços da população estão concentrados na faixa etária produtiva - de 15 a 64 anos. Essa fase, chamada de bônus demográfico, confere ao país condições únicas em sua história para se desenvolver

FASE DO BÔNUS DEMOGRÁFICO (de 1998 a 2004)

PÓS-BÔNUS DEMOGRÁFICO



Fonte: Revista Exame – Edição 980

Brasil Potência só com Educação

POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA

Percentual da População em Idade Ativa (PIA) por Anos de Estudo		Renda Média
Sem instrução ou menos de 1 ano	11,1%	R\$ 364
1 a 3 anos	9,9%	R\$ 427
4 a 7 anos	24,3%	R\$ 507
8 a 11 anos	41,5%	R\$ 706
12 anos ou mais	13,2%	R\$ 2.371



Fonte: Você no Mercado de Trabalho - FGV

CENÁRIO 1: REALIDADE ATUAL

		ANO	2010	2020	2050
		População 15 a 64 anos	130.600.000	146.400.000	138.000.000
Percentual da PIA por Anos de Estudo		Salário (R\$)	2010 (R\$ milhões)	2020 (R\$ milhões)	2050 (R\$ milhões)
Sem instrução ou menos de 1 ano	11,1%	R\$ 364	R\$ 5.283,9	R\$ 5.923,1	R\$ 5.583,3
1 a 3 anos	9,9%	R\$ 427	R\$ 5.522,6	R\$ 6.190,7	R\$ 5.835,5
4 a 7 anos	24,3%	R\$ 507	R\$ 16.078,0	R\$ 18.023,2	R\$ 16.989,0
8 a 11 anos	41,5%	R\$ 706	R\$ 38.237,9	R\$ 42.864,0	R\$ 40.404,6
12 anos ou mais	13,2%	R\$ 2.371	R\$ 40.865,6	R\$ 45.809,5	R\$ 43.181,1
Massa Salarial Estimada Mensal			R\$ 1.412.820	R\$ 1.583.743	R\$ 1.492.873
Massa Salarial Estimada Anual			R\$ 16.953.840	R\$ 19.004.916	R\$ 17.914.476
Variação da Massa Salarial Estimada em relação a 2010				12%	6%

*PIA : População em Idade Ativa

CENÁRIO 2

Melhorando o nível de escolaridade da população em idade ativa nos seguintes percentuais:

Percentual da População em Idade Ativa (PIA) por Anos de Estudo			
Anos de Estudo	Cenário 1 Atual	Cenário 2 2020	Cenário 3 2050
Sem instrução ou menos de 1 ano	11,1%	6,7%	3,5%
1 a 3 anos	9,9%	7,2%	5,0%
4 a 7 anos	24,3%	20,7%	16,9%
8 a 11 anos	41,5%	45,4%	44,6%
12 anos ou mais	13,2%	20,0%	30,0%



CENÁRIO 2

		ANO	2010	2020	2050
		População 15 a 64 anos	130.600.000	146.400.000	138.000.000
Percentual da PIA por Anos de Estudo		Salário (R\$)	2010 (R\$ milhões)	2020 (R\$ milhões)	2050 (R\$ milhões)
Sem instrução ou menos de 1 ano	6,7%	R\$ 364	R\$ 5.284	R\$ 3.596,3	R\$ 1.763,8
1 a 3 anos	7,2%	R\$ 427	R\$ 5.523	R\$ 4.510,6	R\$ 2.949,7
4 a 7 anos	20,7%	R\$ 507	R\$ 16.078	R\$ 15.320,2	R\$ 11.807,6
8 a 11 anos	45,4%	R\$ 706	R\$ 38.238	R\$ 46.845,9	R\$ 43.399,1
12 anos ou mais	20,0%	R\$ 2.371	R\$ 40.866	R\$ 69.534,7	R\$ 98.219,4
Massa Salarial Estimada Mensal			R\$ 1.412.820	R\$ 1.863.637	R\$ 2.108.001
Massa Salarial Estimada Anual			R\$ 16.953.840	R\$ 22.363.644	R\$ 25.296.012
Variação da Massa Salarial Estimada em relação a 2010				32%	49%

*PIA : População em Idade Ativa

CENÁRIO 3

Melhorando o nível de escolaridade da população em idade ativa nos seguintes percentuais:

Percentual da População em Idade Ativa (PIA) por Anos de Estudo			
Anos de Estudo	Cenário 1 Atual	Cenário 3 2020	Cenário 3 2050
Sem instrução ou menos de 1 ano	11,1%	3,5%	1,5%
1 a 3 anos	9,9%	5,0%	3,7%
4 a 7 anos	24,3%	16,9%	14,8%
8 a 11 anos	41,5%	44,6%	45,1%
12 anos ou mais	13,2%	30,0%	35,0%



CENÁRIO 3

		ANO	2010	2020	2050
		População 15 a 64 anos	130.600.000	146.400.000	138.000.000
Percentual da PIA por Anos de Estudo		Salário (R\$)	2010 (R\$ milhões)	2020 (R\$ milhões)	2050 (R\$ milhões)
Sem instrução ou menos de 1 ano	3,5%	R\$ 364	R\$ 5.284	R\$ 1.871,2	R\$ 739,6
1 a 3 anos	5,0%	R\$ 427	R\$ 5.523	R\$ 3.129,2	R\$ 2.164,5
4 a 7 anos	16,9%	R\$ 507	R\$ 16.078	R\$ 12.526,4	R\$ 10.352,3
8 a 11 anos	44,6%	R\$ 706	R\$ 38.238	R\$ 46.040,8	R\$ 43.888,9
12 anos ou mais	30,0%	R\$ 2.371	R\$ 40.866	R\$ 104.198,0	R\$ 114.402,1
Massa Salarial Estimada Mensal			R\$ 1.412.820	R\$ 2.236.314	R\$ 2.286.726
Massa Salarial Estimada Anual			R\$ 16.953.840	R\$ 26.835.768	R\$ 27.440.712
Variação da Massa Salarial Estimada em relação a 2010				58%	62%

*PIA : População em Idade Ativa



CENÁRIO 4

Melhorando o nível de escolaridade da população em idade ativa nos seguintes percentuais:

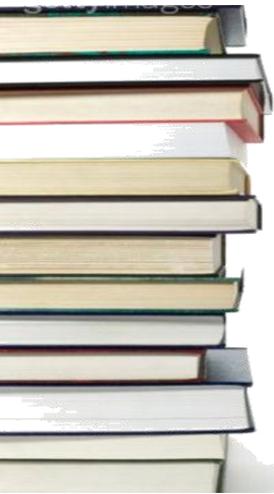
Percentual da População em Idade Ativa (PIA) por Anos de Estudo			
Anos de Estudo	Cenário 1 Atual	Cenário 4 2020	Cenário 4 2050
Sem instrução ou menos de 1 ano	11,1%	1,5%	1,3%
1 a 3 anos	9,9%	3,7%	3,2%
4 a 7 anos	24,3%	14,8%	12,8%
8 a 11 anos	41,5%	45,1%	42,7%
12 anos ou mais	13,2%	35,0%	40,0%



CENÁRIO 4

		ANO	2010	2020	2050
		População 15 a 64 anos	130.600.000	146.400.000	138.000.000
Percentual da PIA por Anos de Estudo		Salário (R\$)	2010 (R\$ milhões)	2020 (R\$ milhões)	2050 (R\$ milhões)
Sem instrução ou menos de 1 ano	1,5%	R\$ 364	R\$ 5.284	R\$ 784,6	R\$ 638,9
1 a 3 anos	3,7%	R\$ 427	R\$ 5.523	R\$ 2.296,2	R\$ 1.869,7
4 a 7 anos	14,8%	R\$ 507	R\$ 16.078	R\$ 10.982,4	R\$ 8.942,6
8 a 11 anos	45,1%	R\$ 706	R\$ 38.238	R\$ 46.560,4	R\$ 41.611,3
12 anos ou mais	35,0%	R\$ 2.371	R\$ 40.866	R\$ 121.365,7	R\$ 130.941,6
Massa Salarial Estimada Mensal			R\$ 1.412.820	R\$ 2.425.918	R\$ 2.452.774
Massa Salarial Estimada Anual			R\$ 16.953.840	R\$ 29.111.016	R\$ 29.433.288
Variação da Massa Salarial Estimada em relação a 2010				72%	74%

*PIA : População em Idade Ativa



PIB PER CAPITA PELO MUNDO

Quando os países atingiram a renda de 5, 10 e 20 mil dólares *per capita*

	US\$ 5 MIL per capita	US\$ 10 MIL per capita	US\$ 20 MIL per capita	Renda em 2009 (US\$)
EUA	1971	1978	1988	46.430
Alemanha	1974	1979	1990	36.449
Reino Unido	1978	1986	1996	36.496
França	1974	1979	1990	34.689
Japão	1977	1984	1988	32.443
Coréia do Sul	1989	1995	2007	27.169
Brasil	1996	2010	2020*	8.220



*Estimativas LCA Consultores

Fonte: Banco Mundial

QUAL A REALIDADE?

REALIDADE



- Temos um sistema de Educação falho e a cada ano gastamos mais em educação sem obter resultados melhores;
- A Educação não é suficientemente orientada para agradar ao consumidor e ao país. É um grande setor travado;
- O mundo mudou em todos os aspectos menos na sala de aula.

PROF. TYLER COWEN

“ Nas últimas décadas os EUA (e todo o mundo desenvolvido inovador) atingiram uma espécie de limite, platô, no desenvolvimento tecnológico ”



* Professor da George Mason University

PROPOSTA

- **Brasil Potência como Projeto de Nação;**
- **Qual o PIB *per capita* que o País deseja ter em 2020?**
- **Com meta declarada deixar clarificado que somente com Educação conseguiremos alcançar a meta.**



AÇÕES



■ Como fazer que este conceito seja absorvido pelos Governos, pelas pessoas, empresas, meios de comunicação e por toda a sociedade?

■ Comunicação integrada;

■ Plano Construído pelas mentes mais privilegiadas e experientes do país;

■ Esforço de todos para que as ações sejam concretizadas (Integração Público Privado).

OBRIGADO

reitor@anhembi.br

