

01 - Indicadores da Educação Comparada

Maio de 1986

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

INDICADORES DA EDUCAÇÃO COMPARADA

GODEARDO BAQUERO MIGUEL

INTRODUÇÃO

A leitura do "Statistical Yearbook" de 1984 da UNESCO incentivou-nos a escrever este estudo descritivo, onde se apresentam alguns indicadores sobre a educação nos diversos países do mundo.

Os sistemas educacionais dos países do mundo, embora seguindo as suas características específicas, tendem cada dia que passa a criar modelos educativos de tipo universal.

Qualquer sistema educacional não pode limitar-se sò a formação do indivíduo como cidadão do município, do estado ou de uma determinada nação, mas também à formação dos alunos como cidadãos do mundo.

As tabelas estatísticas que seguem podem servir de base para um estudo comparativo do sistema educacional do Brasil com os sistemas de outros países do mundo.

MEC/SG
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

SISTEMAS NACIONAIS PE ENSINO
ANOS PE ESCOLARIDADE OBRIGATÓRIA E IDADE
1 9 8 4

PATS	DURAÇÃO EM ANOS	IDADES
AFRICA:		
Angola	5	6 a 14
Ghana	10	6 a 16
Nigeria	6	6 a 12
Senegal	5	6 a 12
Zaire	6	6 a 12
AMÉRICA DO NORTE		
Canadá	8 a 10	6 a 16
Cuba	6	6 a 11
Haiti	6	6 a 14
México	6	6 a 14
Nicaragua	6	7 a 12
AMÉRICA DO SUL		
Argentina	7	6 a 14
Brasil	8	7 a 14
Colômbia	5	6 a 12
Paraguai	6	7 a 14
Peru	6	6 a 11
Uruguai	9	6 a 15
Venezuela	6	7 a 14
ASIA:		
Índia	5	6 a 11
Indonésia	6	7 a 13
Israel	9	5 a 15
Japão	9	6 a 15
EUROPA:		
Austria	9	6 a 15
Belgica	8	6 a 14
Espanha	10	6 a 16
França	10	6 a 16
Grecia	9	6 a 15
Hungria	10	6 a 16
Portugal	6	6 a 12
Suécia	9	7 a 16
Reino Unido	11	5 a 16
OCEANIA:		
Australia	9 a 10	6 a 16
Nova Zelândia	9	6 a 15
U.R.R.S.	10	7 a 17
U.S.A	10	6 a 16

FONTE: UNESCO STATISTICAL YEAR BOOK - 1984

A media aritmética de anos de escolaridade obrigatória dos países que aparecem na tabela é de 7,70 anos, com um desvio padrão igual a 1,93.

A medida que as nações estão mais desenvolvidas, aumentam os anos de escolaridade obrigatória nos respectivos países.

Levando em conta os anos de escolaridade obrigatória de todos os países agrupados em grandes grupos geográficos, a média de anos de escolaridade obrigatória é a seguinte:

GRUPO	MEDIA DE ANOS DE ESCOLARIDADE
AFRICA7
AMERICA DO NORTE10
AMERICA CENTRAL8
AMERICA DO SUL7
ASIA7
EUROPA9
U.R.S.S.10

MEC/SG
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

INDICADORES EDUCACIONAIS
ESTATÍSTICAS DE EDUCAÇÃO COMPARADA
1982

VARIÁVEIS	POPULAÇÃO 1983 (ESTIMATIVA)		ALUNOS MATRICULADOS POR CADA 1000 HABITANTES - 1982	
	TOTAL (EM MILHÕES)	RURAL %	PRÉ-ESCOLAR	3º GRAU: UNIVERSIDADE
AFRICA				
ANGOLA	8,34	78	35	4
GHANA	12,70	63	11	1
MARROCOS	22,11	58	29	6
MOÇAMBIQUE	13,31	91	7	1
TOGO	2,76	79	3	1
AMÉRICA DO NORTE				
CANADA	24,91	24	16	39
COSTA RICA	2,44	57	11	30
CUBA	9,88	32	12	18
GUATEMALA	7,93	60	7	6
HONDURAS	4,09	63	9	8
MEXICO	75,10	32	25	14
PANAMA	2,09	47	12	21
EUA	233,70	22	23	55
AMÉRICA DO SUL				
ARGENTINA	26,93	17	21	20
BRASIL	129,66	31	16	11
CHILE	11,68	18	16	11
COLOMBIA	27,52	35	8	12
PERU	18,71	34	15	20
URUGUAI	2,97	16	17	16
VENEZUELA	16,39	16	29	21
ÁSIA				
CHINA	1039,68	79	1	1
INDONESIA	159,43	78	7	4
IRAQUE	14,65	30	5	8
ISRAEL	4,10	10	40	25
JAPÃO	119,26	22	19	20
EUROPA				
AUSTRIA	7,55	45	22	20
BELGICA	9,86	27	39	22
TCHECOSLOVAQUE	15,42	36	46	12
FRANÇA	54,65	21	44	21
ALEMANHA OCIDENTAL	61,42	15	26	23
ALEMANHA ORIENTAL	16,70	23	45	24
HUNGRIA	10,69	45	44	9
ITALIA	56,83	30	33	19
POLONIA	36,57	42	35	14
ESPAÑA	38,23	24	31	21
SUECIA	8,33	12	28	26
REINO UNIDO	55,61	9	6	15
OCEANIA				
AUSTRALIA	15,37	11	10	23
U. R. S. S	272,50	37	40	20

FONTE: UNESCO STATISTICAL YEARBOOK- 13&U

PATSES QUE APRESENTAM MAIOR NUMERO DE ALUNOS MATRICULADOS POR CADA 1.000 HABITANTES, EM 1982:

PRE-ESCOLAR	NP ALUNOS	3º GRAU	Nº ALUNOS
19 TCHECOSLOVAQUIA	46	19 E.U.A	55
29 REPUBLICA DEMOCRÁTICA ALEMA	45	29 CANADA	39
39 HUNGRIA	44	39 COSTA RICA	30
49 FRANCA	44	49 SUÉCIA	26
59 ISRAEL	40	59 ISRAEL	25
69 URSS	40	69 REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMA	24

O coeficiente de correlação linear entre as variáveis população rural e número de alunos matriculados é -0,28 no pré-escolar e -0,58 no terceiro grau.

MEC/SG
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
TAXAS NACIONAIS DE ESCOLARIZAÇÃO

1 9 8 2

PATS	ENSINO REGULAR DE PRIMEIRO GRAU	
	TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO	IDADES
AFRICA:		
Argelia	81	6 a 11
Gambia	53	6 a 11
Guiné-Bissau	76	7 a 12
Moçambique	56	7 a 10
Tunisia	89	6 a H
Uganda	42	6 a 12
Zimbabwe	100	7 a 13
AMÉRICA DO NORTE:		
Canada	95	6 a H
AMÉRICA CENTRAL:		
Costa Rica	91	6 a 11
Cuba	98	6 a 11
Guatemala	56	7 a 12
Honduras	85	7 a 12
Panama	92	6 a 11
AMÉRICA DO SUL		
Brasil	83	7 a 14
Chile	100	6 a 13
Venezuela	84	7 a 12
ASIA:		
Hong Kong	95	6 a 11
Indonésia	100	7 a 12
Iraque	94	6 a 11
Japão	100	6 a 11
Mongolia	98	8 a 11
Filipinas	90	7 a 12
EUROPA:		
Belgica	94	6 a 11
Bulgaria	98	7 a 14
França	99	6 a 10
Hungria	98	6 a 13
Polonia	99	7 a 14
Espanha	100	6 a 10
OCEANIA:		
Australia	100	6 a 11
Nova Zelândia	96	5 a 10

FONTE: UNESCO STATISTICAL YEAR BOOK - 1984

A taxa de escolarização líquida no ensino regular de 19 Grau fornece a porcentagem de alunos de uma determinada idade que estão matriculados no 19 Grau, em relação à população da mesma faixa etária. (1)

As faixas etárias obrigatórias dos diversos sistemas de ensino nos países do mundo não são as mesmas, logo, a interpretação das taxas de escolarização líquida dos diversos países deve ser feita com muita cautela. Entretanto, as taxas de escolarização dos países que aparecem na tabela III fornecem indicadores válidos para um estudo comparativo dos sistemas educacionais dos diversos países do mundo.

$$(1) \quad TEL = \frac{M_{i,t}}{POP_{i,t}} \times 100$$

Onde: TEL = Taxa de escolarização líquida

$M_{i,t}$ = Matrícula inicial de alunos com idade apropriada ou 1º grau no ano t.

$POP_{i,t}$ = População com idade apropriada ao 1º grau, no ano t.

TABELA IV
 MEC/SG/SEEC
 EDUCAÇÃO COMPARADA
 ENSINO UNIVERSITÁRIO
 DISTRIBUIÇÃO PORCENTUAL DE ESTUDANTES MATRICULADOS NA UNIVERSIDADE, POR SETORES DE ESTUDO
 1 9 8 2

LÍNEA SETOR DE ESTUDOS (1)	P A Í S												U. R. S. S
	UGANDA	CANADÁ	CUBA	MÉXICO	BRASIL	URUGUAI	CHINA	JAPÃO	AUSTRIA	CHECOSLOVÁQUIA	ITALIA	AUSTRIA LIA	
CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO	22,44	6,87	42,00	1,27	7,25	0,80	24,64	9,86	2,50	16,72	4,82	15,19	28,83
HUMANIDADES-RELIGIÃO	6,01	13,05	1,46	1,08	7,03	2,56	5,29	14,54	18,27	0,88	13,81	13,00	...
BELAS ARTES	1,35	3,52	0,54	0,80	1,99	0,43	0,48	2,85	5,79	1,39	1,10	4,18	0,94
DIREITO	2,57	1,18	1,69	10,55	9,49	23,09	1,28	...	10,25	4,14	13,66	3,07	7,23
C. SOCIAIS E DO COMPORTAMENTO	13,85	9,41	4,63	8,89	21,61	6,80	...	31,96	10,11	1,12	7,21	3,48	...
ENSINO COMERCIAL E AD. EMPRESAS	17,38	15,57	4,24	18,35	5,60	19,67	4,33	...	12,38	12,76	10,22	18,43	...
DOCUMENTAÇÃO E COM. SOCIAL	0,52	1,26	1,00	1,88	1,96	0,45	-	...	1,34	0,68	-	8,34	...
ECONOMIA DOMÉSTICA	-	0,42	-	-	0,15	-	-	5,70	0,06	-	-	-	...
FORMAÇÃO SETOR SERVIÇOS	0,68	-	-	1,26	0,29	-	-	-	-	-	-	-	...
CIÊNCIAS NATURAIS	10,03	2,83	1,44	2,63	4,28	6,38	5,61	1,93	5,93	1,58	5,96	12,98	...
MATEMÁTICA E INFORMÁTICA	1,26	4,03	0,91	2,00	2,79	2,62	2,97	0,65	3,94	1,54	3,89
CIÊNCIAS MÉDICAS, SAÚDE	6,82	7,05	11,92	15,76	12,21	19,17	14,16	5,91	14,51	6,82	21,98	7,11	7,32
ENGENHARIA E TECNOLOGIA	10,66	8,76	12,65	24,98	12,00	6,00	31,77	16,48	8,64	38,69	8,24	7,64	45,32
ARQUITETURA E URBANISMO	-	0,99	3,03	4,97	1,75	2,10	0,28	...	2,61	0,07	5,46	2,66	...
ARTES E OFÍCIOS INDUSTRIAIS	-	-	...	-	...	0,33	-	...	-	-	-	-	...
TRANSPORTE E COMUNICAÇÕES	-	0,13	1,45	0,10	...	-	1,32	0,10	-	2,54	-	-	...
AGRICULT. PESCA-FLORESTAL.	6,45	1,84	8,76	5,03	2,30	8,50	6,55	2,56	3,05	10,24	3,63	2,66	10,36
OUTROS	-	23,09	4,28	0,45	9,30	1,10	0,82	7,43	0,62	0,29	0,03	1,26	-

FONTE: UNESCO. STATISTICAL YEARBOOK 1984. RETRATO BRASIL. MEC/SG - 1985

(1): CIHE: CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL NORMALIZADA DA EDUCAÇÃO.

Uma visão global dos estudantes matriculados no 3º Grau, por setores de estudo, em 1982, aparece na Tabela IV. Os resultados são dados em termos percentuais.

Segundo a classificação internacional normalizada dos setores de estudo da educação (CINE), verifica-se que os países que aparecem na tabela apresentam perfis educacionais heterogêneos. Entretanto, existe uma certa correlação entre todos eles.

No que diz respeito ao Brasil, pode-se dizer que os países mais próximos dele, no que se refere à matrícula de alunos universitários por setores de estudo, são Itália, México e Austrália.

Analisando alguns setores específicos de estudo, os dados da tabela permitem tirar algumas conclusões, tais como os que aparecem no quadro seguinte:

SETOR DE ESTUDO	1º LUGAR	2º LUGAR	BRASIL
ENGENHARIA E TECNOLOGIA	URSS	TCHecosLOVAQUIA	7º LUGAR
CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO	CUBA	URSS	7º LUGAR
DIREITO	URUGUAI	ITALIA	5º LUGAR
AGRICULT. PESCA-FLORESTAL.	URSS	CUBA	11º LUGAR
CIÊNCIAS SOCIAIS E DO COMPORTAMENTO	JAPÃO	BRASIL	-
CIÊNCIAS MÉDICAS	ITALIA	URUGUAI	6º LUGAR
BELAS ARTES	AUSTRIA	AUSTRALIA	5º LUGAR

MEC/SG
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO COMPARADA
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
PORCENTUAL DE ALUNOS REPETENTES NAS QUATRO PRIMEIRAS SÉRIES, POR PAÍS
1 9 8 2

PAÍS	SÉRIE			
	1a.	2a.	3a.	4a.
AFRICA:				
ARGELIA	4	4	1	7
GUINÉ-BISSAU	35	31	28	31
MOÇAMBIQUE	31	31	31	26
RUANDA	22	14	13	12
TUNISIA	18	16	18	19
UGANDA	11	11	11	11
AMÉRICA:				
COSTA RI CA	3	15	11	1
CUBA	0	16	4	6
GUATEMALA	26	13	33	7
HONDURAS	25	15	12	9
MÉXICO	20	8	9	7
PANAMA	20	15	13	11
BRASIL	28	20	16	13
PARAGUAI	19	16	14	9
ASIA:				
INDONÉSIA	15	12	10	7
IRAQUE	13	19	23	28
KUWAIT	8	7	7	4
FILIPINAS	3	3	2	2
EUROPA:				
BÉLGICA	13	18	21	23
BULGARIA	2	2	1	1
TCHECOSLOVAQUIA	2	1	1	1
HUNGRIA	5	2	2	2
ITALIA	1	2	1	1
ESPANHA	6	6	6	7
OCEANIA:				
POLINESIA	10	10	10	10
NOVA CALEDONIA	20	14	13	14
U. R. R. S.	1	0	0	0

FONTE: UNESCO STATISTICAL YEAR BOOK - 1984

A tabela N° v oferece uma visão das porcentagens de alunos repetentes, em alguns países do mundo, nas quatro primeiras séries do ensino regular de primeiro grau.

Existem países com uma porcentagem mínima de alunos repetentes e outras com porcentagens chegando a 35%.

A taxa de alunos repetentes no Brasil, quando comparada com outros países, é relativamente alta, sobretudo nas duas primeiras séries.

Em geral, os países com menores taxas de repetência estão situados no continente europeu.

As taxas de repetência que aparecem na tabela devem ser interpretadas com cautela, pois pode acontecer que determinados países promovam automaticamente seus alunos, na passagem de uma série para outra.

A taxa de repetência fornece a porcentagem de alunos que estão repetindo uma determinada série em relação à matrícula inicial nesta série.

$$TRT = \frac{RT_{a,t}}{MI_{a,t}} \times 100$$

Onde: TRT = Taxa de repetentes numa série determinada

$RT_{a,t}$ = Número de alunos repetentes na série a, no ano t.

$MI_{a,t}$ = Matrícula inicial na série a, no ano t.

MEC/SG/SEEC

EDUCAÇÃO COMPARADA
DISTRIBUIÇÃO PORCENTUAL DA MATRÍCULA INICIAL
E DO PESSOAL DOCENTE POR GRAU DE ENSINO
1982

CONTINENTE, GRUPO	ALUNOS - MATRÍCULA INICIAL			PESSOAL DOCENTE		
	1º GRAU	2º GRAU	3º GRAU	1º GRAU	2º GRAU	3º GRAU
MUNDO	66,5	27,7	5,8	53,3	36,7	10,0
AFRICA	78,8	19,5	1,7	68,3	27,8	3,9
AMÉRICA	63,8	23,8	12,4	49,8	31,6	18,6
ÁSIA	70,4	26,4	3,1	58,4	35,7	5,8
EUROPA	18,4	41,4	10,2	40,8	46,0	13,3
OCEANIA	55,4	35,5	9,1	46,1	43,2	11,1
AMÉRICA DO NORTE	49,8	27,9	22,3	41,1	32,9	26,0
AMÉRICA DO SUL	73,2	21,1	5,7	57,6	30,5	11,9
PAÍSES DESENVOLVIDOS	49,7	37,3	13,1	41,0	42,1	16,9
PAÍSES EM DESENVOLV.	72,8	24,2	3,0	60,5	33,6	6,0
BRASIL (1)	59,9	35,0	5,1	57,3	33,3	9,4

FONTE: UNESCO. STATISTICAL YEAR BOOK 1984

(1) DADOS ESTIMADOS

Os dados estatísticos da tabela indicam, em termos *per*centuais, a relação que existe entre os diversos graus de ensino de determinados continentes, regiões ou países entre si.

Assim, por exemplo: os dados referentes à matrícula inicial dos alunos do "MUNDO" devem ser entendidos da seguinte maneira:

66,5% estão matriculados no 19 grau
27,7% estão matriculados no 29 grau
5,8% estão matriculados no 39 grau (universidade)

Vale a pena observar que a distribuição das porcentagens entre os diferentes graus ou níveis de ensino, depende do número de anos de cada grau ou nível de estudos. Este número de anos varia nos países, em particular no caso de 19 e 29 graus. Esse aspecto terá que ser levado em conta, quando se pretende fazer comparações entre os diversos continentes ou países.

No que diz respeito aos dados da tabela que se referem ao Brasil, o 19 grau foi considerado como constando apenas das quatro primeiras séries (7-10 anos). O ensino de 2º grau foi computado como constando das quatro últimas séries do 1º grau mais os três anos do 29 grau. Este procedimento oferece uma base de comparação mais realista do ensino do Brasil em relação à maioria das outras nações do mundo.

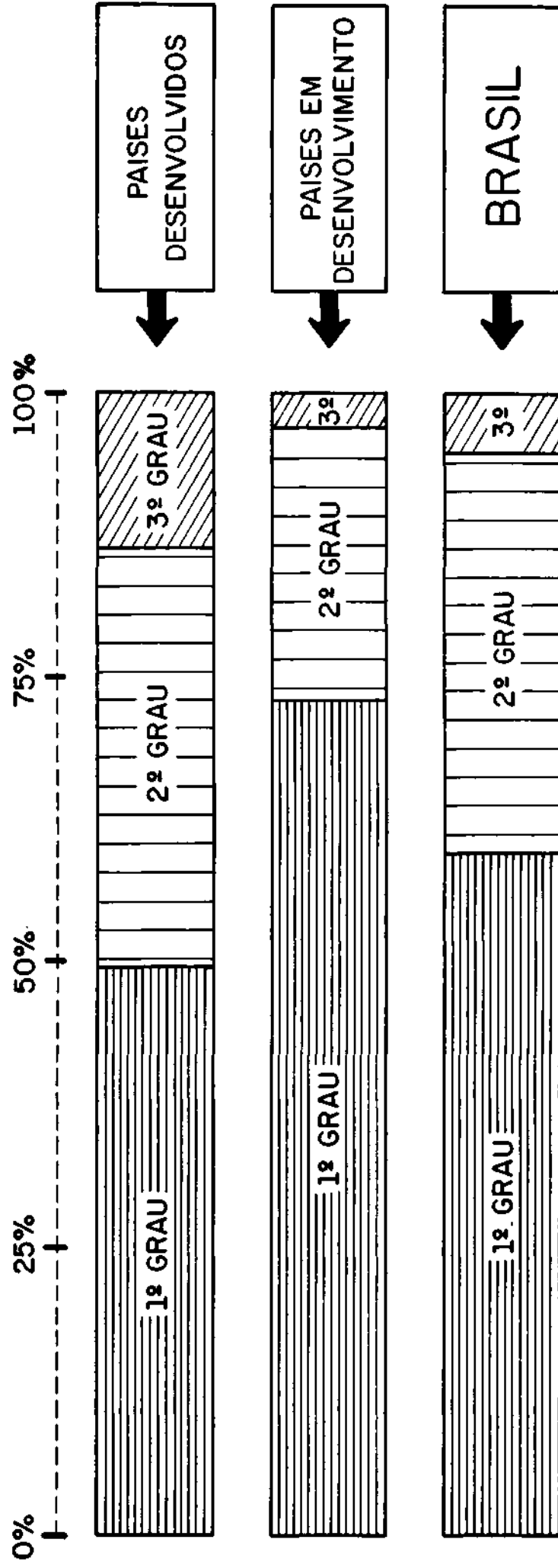
Os dados da tabela revelam, por sua vez, que a medida que um país está mais desenvolvido, existe uma maior porcentagem de estudantes universitários no sistema educacional.

Em um país em vias de desenvolvimento, a porcentagem de alunos estudando o 1º Grau é em muito superior à porcentagem de alunos que estão matriculados no ensino de 2º Grau.

Tomando como ponto de referência o sistema educacional europeu, verifica-se que a distribuição da matrícula inicial aos níveis de ensino é a seguinte:

1º Grau - 48,4%
2º Grau - 41,4%
3º Grau - 10,2%

DISTRIBUIÇÃO PORCENTUAL DA MATRÍCULA ESCOLAR TOTAL, POR GRAU - 1982



Os gastos públicos com educação variam consideravelmente entre as diversas nações do mundo. Levando em conta os dólares (E.U.A) por habitante destinados à educação, existem países com um gasto de 918 dólares por habitante e países com 31 dólares por habitante.

A diferença que existe entre os "países desenvolvidos" e os assim chamados "em vias de desenvolvimento" é da ordem de 415 dólares por habitante.

O Brasil gastou 72 dólares por habitante em 1982. Essa estimativa foi obtida transformando os gastos destinados à Educação, em 1982, no Brasil. Os milhões de cruzeiros gastos com educação no Brasil foram transformados em dólares, de acordo com a taxa cambial do dólar em dezembro de 1982, da ordem de Cr\$ 251,41 por dólar.

O indicador econômico-educacional confirma mais uma vez mais que, se é verdade que a educação é uma possível fonte de riqueza, não é menos certo que a riqueza é também uma fonte de educação.

Os gastos destinados à educação por cada governo devem ser interpretados com alguma cautela, já que o poder aquisitivo do dólar é bastante diferente nas diversas nações do mundo.

MEC/SG/SEEC

TABELA VII
 EDUCAÇÃO COMPARADA
 ESTIMATIVAS DOS GASTOS PÚBLICOS DESTINADOS A EDUCAÇÃO
 1 9 8 2

CONTINENTE , GRUPO	MILHÕES DE DOLARES E.U.A	DOLARES POR HABITANTE E.U.A
MUNDO	627.736	131
AFRI CA	19.568	39
AMÉRICA DO NORTE	231.933	918
AMÉRICA DO SUL	36.534	96
AS IA	1 03.907	67
EUROPA	224.384	298
OCEANIA	11.409	490
PAÍSES DESENVOLVIDOS	535.765	455
PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO	91 .971	40
B R A S I L	8. 821	72

FONTE: UNESCO STATISTICAL YEARBOOK - 1984

MEC/SG/SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA.

MEC/SG/SEEC

TABELA VIII
EDUCAÇÃO COMPARADA
ENSINO DE 1º, 2º E 3º GRAUS, CRESCIMENTO DA MATRÍCULA
INICIAL. TAXAS DE CRESCIMENTO - ANO 1982
ANO BASE : 1970 = 100

CONTI MENTE, GRUPO	1º GRAU	2º GRAU	3º GRAU	TOTAL
MUNDO	134	148	177	139
AFRICA	211	358	316	231
AMÉRICA	127	113	175	127
ASIA	146	169	204	154
EUROPA	88	116	143	102
OCEANIA	103	125	185	115
AMERICA DO NORTE	93	79	149	96
PAÍSES DESENVOLVIDOS	93	107	145	103
PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO	159	196	258	170
AMÉRICA LATINA	152	181	319	162
B R A S I L	148	286	331	160

FONTE: UNESCO STATISTICAL YEAR BOOK - 1984

MEC/SG/SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Os dados da tabela VIII devem ser interpretados da seguinte maneira:

O contingente de alunos do "mundo", em 1982, teve um aumento de 34% em relação ao ano de 1970, no 1º Grau. O aumento de alunos no 2º Grau, em 1982, foi de 48% em relação ao ano de 1970. No 3º Grau, o ano de 1982 apresenta um acréscimo de 77% em relação à matrícula de alunos universitários, no ano de 1970.

As taxas de crescimento, que aparecem na tabela indicam que a medida que um país está mais desenvolvido, maior é o aumento de matrículas, nos graus de ensino.

Os países em desenvolvimento apresentam taxas bastante elevadas de crescimento da matrícula inicial.

Os dados referentes ao BRASIL indicam que o crescimento médio dos três graus de ensino, em 1982, foi de 60% em relação ao ano de 1970.

O grau que mais cresceu foi o terceiro (231%), seguido do 2º grau (186%) e, em último lugar, o 1º grau que teve um aumento de 48% em relação a 1970.

As taxas de crescimento foram obtidas pela fórmula seguinte

$$TCM = \frac{MI_{,t}}{MI_{ab}} \times 100$$

Onde: TCM = Taxa de crescimento da matrícula

$MI_{,t}$ = Matrícula inicial no ano t

MI_{ab} = Matrícula inicial no ano-base

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)