



CIBEC/INEP



B0007289

BBE

EDUCAÇÃO E CULTURA
MINISTÉRIO DE 1ª E 2ª GRAUS

O DESAFIO EDUCACIONAL

BRASIL – 1970 – 1980

BRASIL – 1980 – 2000

7 (81):31 "1970/1980"

441d

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

João Baptista de Oliveira Figueiredo

MINISTRA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Esther de Figueiredo Ferraz

SECRETÁRIO-GERAL

Sérgio Mário Pasquali

SECRETÁRIO DE ENSINO DE 1º e 2º GRAUS

Antônio de Albuquerque Sousa Filho

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
SECRETARIA DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS

O DESAFIO EDUCACIONAL
BRASIL-1970-1980
BRASIL-1980-2000

ELABORAÇÃO: Equipe de Coordenação de Estudos e Análises de Dados Educacionais e Paraeducacionais.

- GODEARDO BAQUERO MIGUEL
- IARA MARIA DE ALMEIDA MARQUES
- VERA LÚCIA MARUCCI DE MENEZES
- CÉLIA PORTO CAPPELLETTI

FICHA CATALOGRÁFICA

37(81)31 "1970/1980"

D441 d O desafio educacional: Brasil 1970 a 1980/Godeardo Baquero, Miguel... [et ai.]. - Brasília: Secretaria de Ensino de 1º e 2º Graus, 1983.
67 p. : il.

1. Educação — Brasil — Dados estatísticos. 2. Educação Pré-escolar. 3. Ensino de 1º e 2º Graus. I. Miguel, Godeardo Baquero. II. Brasil. Secretaria de Ensino de 1º e 2º Graus.

APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Ensino de 1º e 2º Graus tem a satisfação de publicar e divulgar trabalhos que visem a contribuir para equacionar problemas que afloram nos sistemas educacionais.

Desta forma, **O DESAFIO EDUCACIONAL**, que ora se publica, incorpora a importância do momento em que os educadores e as autoridades educacionais se empenham em planejar, projetar, elaborar e instrumentalizar propostas que correspondam ao desenvolvimento e à melhoria do ensino.

Assim, temos a certeza de oferecer, com esta publicação, uma variedade de instrumentos mais condizentes com suas expectativas de trabalho, a partir de uma visão sintética do fluxo educacional brasileiro, no que concerne à Educação Pré-escolar e ao Ensino de 1º e 2º Graus, na década de 1970, bem como sua projeção de 1980 ao ano 2000.

Com esta publicação, esperamos contribuir satisfatoriamente com subsídios úteis ao planejamento educacional.

ANTONIO DE ALBUQUERQUE SOUSA FILHO
Secretário de Ensino de 1º e 2º Graus

SUMARIO

	PÁGINA
INTRODUÇÃO07
MATRICULA INICIAL 1970-1980.11-18
ÍNDICES DE EFICIÊNCIA 1º E 2º GRAUS.19-26
O DESAFIO EDUCACIONAL27-29
EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR 1980-2000.30-40
ENSINO REGULAR 1º GRAU 1980-2000.41-52
ENSINO REGULAR 2º GRAU 1980-2000.53-65
CONCLUSÃO.67

INTRODUÇÃO

O trabalho que apresentamos está formado por duas partes bem especificadas:

- A primeira oferece uma visão sintética do fluxo educacional brasileiro no Pré-Escolar, 1º e 2º Graus, a partir de 1970 até 1980, embora algumas tabelas e diagramas apresentem dados de anos anteriores.
- A segunda parte compreende dados estatísticos basicamente projetados para o ano de 1980 até o ano 2000.

São apresentadas tabelas estatísticas básicas para uma melhor fundamentação das interpretações feitas no texto; por sua vez os diagramas não têm outra finalidade senão a de facilitar a compreensão dos dados estatísticos.

As páginas que se seguem têm uma única finalidade:

"SERVIR DE BASE PARA UM ESTUDO CRITICO DOS PROBLEMAS EDUCACIONAIS E PROVOCAR SOLUÇÕES POR PARTE DAS PESSOAS RESPONSÁVEIS POR UMA POLÍTICA MAIS EFICIENTE E EFICAZ NO CAMPO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA".

O DESAFIO EDUCACIONAL

BRASIL

1970

A

1980

I - MATRÍCULA INICIAL 1970-1980

Analisando o desenvolvimento da educação pré-escolar e do ensino de 1º e 2º graus nos últimos 10 anos, verificamos que a linha de tendência, no que diz respeito à matrícula inicial, é francamente ascendente. Vide tabela I e diagrama I.

TABELA I
MATRÍCULA INICIAL

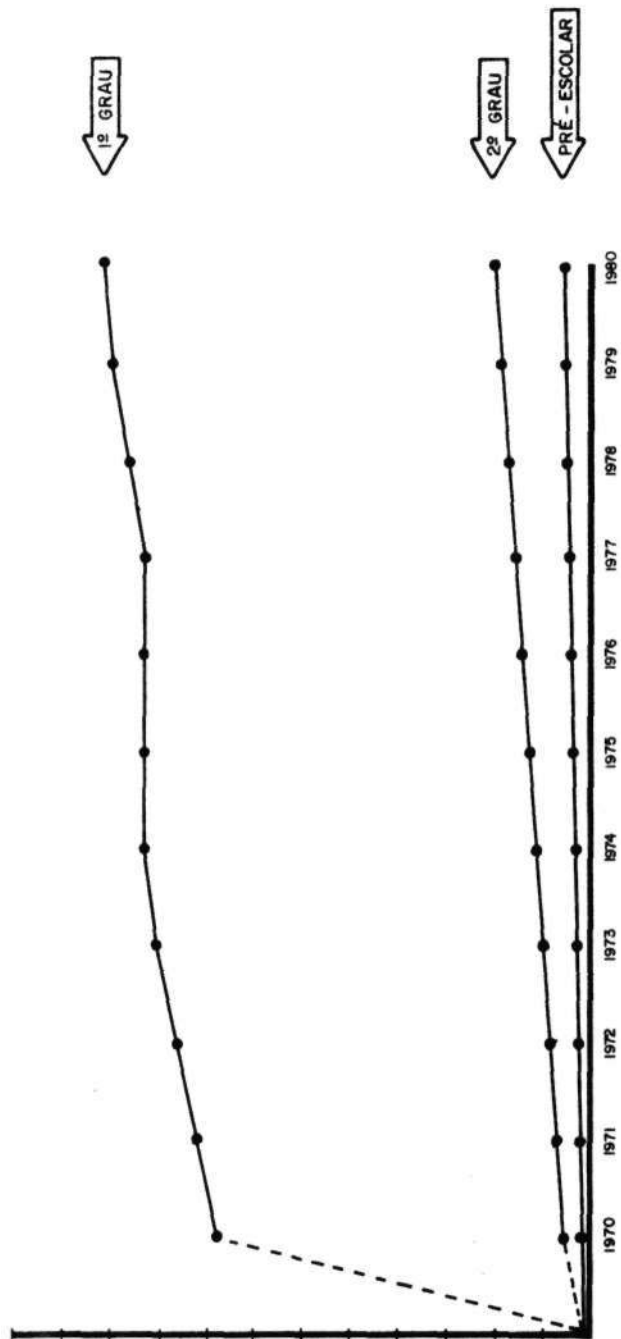
ANO	PRÉ-ESCOLAR	1º GRAU	2º GRAU
1970	374.267	15.904.627	1.003.475
1971	422.313	17.066.093	1.119.421
1972	459.960	18.370.252	1.299.937
1973	498.824	18.573.193	1.477.650
1974	529.845	1º.286.613	1.681.728
1975	566.008	1º.549.249	1.935.903
1976	707.470	1º.720.473	2.212.749
1977	780.048	20.566.760	2.437.701
1978	944.583	21.473.100	2.537.949
1979	1.198.104	21.858.950	2.667.359
1980	1.322.111	22.522.756	2.812.416

FONTE: SEEC/MEC/1981

DIAGRAMA I

MATRÍCULA INICIAL PRÉ-ESCOLAR 1º E 2º GRAUS (em milhões)

BRASIL 1970 - 1980



Em realidade a linha de tendência ascendente deixa de ser significativa, quando comparada com o crescimento demográfico da população no Brasil ao longo dos 10 anos.

Em termos relativos, a matrícula na educação pré-escolar e ensino de 1º e 2º graus permanece com uma variabilidade pouco significativa, já que o aumento proporcional na matrícula inicial é relativamente pequeno, como podemos ver na tabela II e diagrama II.

TABELA II
 RELAÇÃO ENTRE POPULAÇÃO E MATRÍCULA INICIAL
 PRÉ-ESCOLAR. 1º E 2º GRAUS
 BRASIL 1970-1980

ANO	POPULAÇÃO	PRÉ-ESCOLAR			1º GRAU			2º GRAU		
		Matr. Inicial	%	Demanda (4-6)	Matr. Inicial	%	Demanda	Matr. Inicial	%	Demanda (15-1º)
1970	93.193.000	374.267	4,96	7 548 633	15.904.627	78,11	20.362670	1.007.600	9,51	10.956.044
1972	98.690.200	459.960	5,76	7.993.906	18.370.252	85,19	21.563.808	1.299 937	11,59	11.221.075
1974	104.243.300	529.845	6,28	8.443.707	19286.613	84,68	22.777.161	1.681 726	14,19	11.852.463
1976	110.123 600	707.470	7,94	8.920.003	1º.720.473	81,96	24.061.984	2.212.800	17,68	12.521.041
1978	116.393.100	944.583	10,02	9.427.841	21.473.100	84,44	25.431.892	2.537.949	19,17	13.233.895
1980	119.070.865	1.322.111	13,48	9.810.159	22.522.756	85,11	26 463.208	2.812.416	20,42	13.770.557

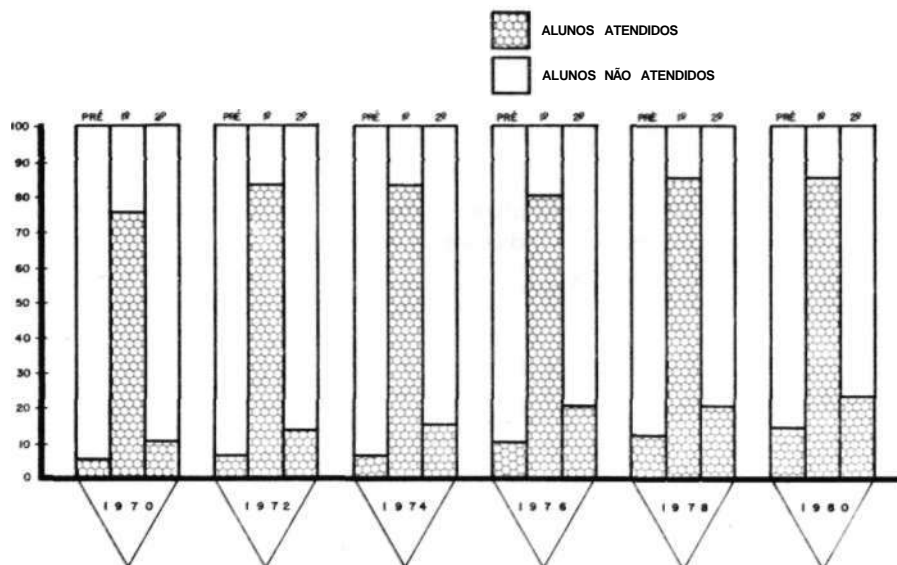
FONTE: População IBGE - Matrícula SEEC/MEC - Demanda, dados estimados.

DIAGRAMA II

ENSINO REGULAR DO PRÉ-ESCOLAR 1º E 2º GRAUS

TAXAS DE ATENDIMENTO

BRASIL 1970 - 1980



Os dados da tabela II anterior, assim como o diagrama III, comprovam que, de fato, o atendimento à educação básica é lento quando se leva em conta o aumento da população nos últimos 10 anos no Brasil.

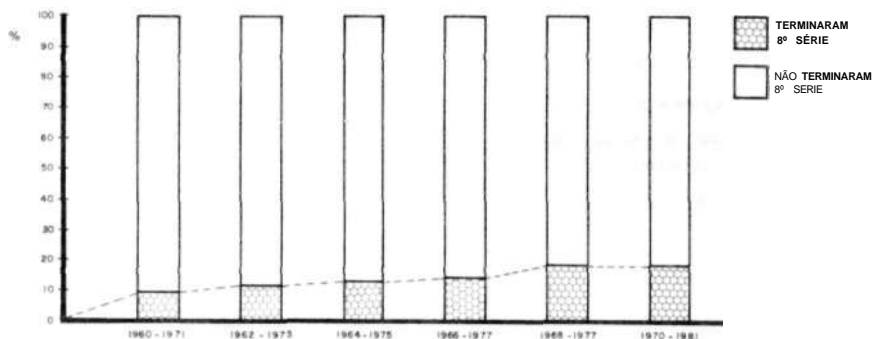
Na educação pré-escolar, de 4,96% de atendimento em 1970, passou para 13,48% no ano de 1980.

No ensino regular de 1º grau de 78,11% em 1970, passou para 85,11% no ano de 1980.

No ensino regular de 2º grau, de 9,51% em 1970, passou para 20,42% no ano de 1980.

O aumento de matrícula no período de 10 anos foi relativamente pequeno, embora siga um ritmo ascendente.

DIAGRAMA III
 ÍNDICES PE EFICIÊNCIA
 1º GRAU REGULAR
 BRASIL 1960 - 1981



As tabelas III, IV e V nos oferecem dados do ensino de 1º e 2º graus de 1960 a 1980 no que diz respeito a Indicadores Educacionais.

TABELA III

INDICADORES EDUCACIONAIS

— Evolução no ensino de 1º e 2º graus, do número de estabelecimentos, docentes, alunos matriculados e concluintes — 1960—80

ANOS	GRAU DE ENSINO											NP de con- cluintes	
	1º												2º?
	Total												
	Nº de estabele- cimentos	Nº de docentes	Nº de alunos	NP de con- cluintes	NP de estabele- cimentos	NP de docentes	NP de alunos	NP de con- cluintes	Nº de estabele- cimentos	NP de docentes	NP de alunos	NP de con- cluintes	
	Nú meros relativos (%)												
1960	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
1961	104,15	108,76	105,46	110,84	104,06	108,76	105,23	112,85	107,27	108,05	112,72	106,94	
1962	110,18	118,31	115,80	119,77	110,24	119,62	115,49	120,57	108,16	107,84	125,69	118,20	
1963	120,78	132,23	127,60	139,72	120,83	133,38	126,93	142,79	119,12	121,53	148,46	133,77	
1964	130,02	146,76	140,24	161,00	120,25	149,03	139,46	163,51	121,59	128,60	164,35	156,16	
1965	130,20	155,27	139,86	181,71	130,18	157,05	138,24	181,47	130,52	140,82	190,58	182,17	
1966	133,73	172,24	152,61	211,70	133,68	174,62	150,39	211,23	135,85	153,20	222,13	212,60	
1967	134,20	176,67	162,96	242,05	134,05	175,54	159,93	235,74	139,87	185,67	257,67	248,43	
1968	146,45	198,40	175,43	275,26	146,28	195,57	171,45	269,43	152,79	220,94	299,87	286,53	
1969	154,02	220,27	184,40	312,34	153,64	214,00	179,41	304,55	167,99	270,33	340,72	327,33	
1970	155,46	239,80	195,80	352,56	154,89	230,33	190,06	343,67	176,60	315,38	375,63	369,74	
1971	162,91	264,77	210,59	413,87	162,30	254,60	203,94	415,94	185,42	345,58	419,03	404,06	
1972	175,91	280,54	227,78	453,90	175,37	271,13	219,52	437,70	195,90	355,65	486,61	455,1º	
1973	177,79	294,59	232,19	519,06	176,92	281,28	221,95	508,30	210,04	400,83	553,13	539,85	
1974	182,80	324,23	242,82	605,44	180,92	309,88	230,47	622,17	252,12	438,51	629,52	573,11	
1975	189,35	322,09	248,80	646,77	188,27	315,59	233,61	663,39	229,31	373,90	724,67	603,07	
1976	172,50	316,44	253,99	702,94	170,93	303,09	235,66	697,87	230,38	423,01	828,30	712,74	
1977	182,24	331,72	266,40	726,65	180,75	315,77	245,77	709,31	237,02	459,02	912,50	760,14	
1978	167,69	323,92	278,05	763,26	186,02	300,87	256,60	709,1º	249,35	507,56	950,03	867,72	
1979	194,59	327,10	285,95	837,16	192,73	363,50	263,20	753,65	263,31	515,23	998,47	998,53	
1980(1)	199,77	333,47	296,99	890,81	197,65	307,45	272,36	800,90	278,03	541,1º	1.068,37	1.064,52	

FONTE: Serviço de Estatística da Educação e Cultura. (1) Dados estimados. Os dados estatísticos referentes a estes graus de ensino dizem respeito tão-somente ao ensino regular, estando portanto excluídos os dados do ensino supletivo em geral, por inexistência de informações compatíveis.

TABELA IV

INDICADORES EDUCACIONAIS

Taxas de progressão da matrícula e evasão mediata, por séries do ensino de 1º e 2º graus — 1964-79

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS (%)										Grau	
	1º Grau					2º					Da 1ª para a 2ª série	Da 2ª para a 3ª série
	Da 1ª para a 2ª série	Da 2ª para a 3ª série	Da 3ª para a 4ª série	Da 4ª para a 5ª série	Da 5ª para a 6ª série	Da 6ª para a 7ª série	Da 7ª para a 8ª série	Da 8ª para a 1ª série	Da 1ª para a 2ª série	Da 2ª para a 3ª série		
Progressão da matrícula												
Do início do ano de 1964 para o início de 1965	40,66	70,97	65,33	63,68	77,66	85,55	88,63	102,30	79,44	91,10		
Do início do ano de 1965 para o início de 1966	44,46	79,67	76,88	70,18	81,13	86,52	89,35	106,65	81,46	89,38		
Do início do ano de 1966 para o início de 1967	44,63	79,87	74,34	67,55	80,23	85,83	88,38	106,67	81,86	89,10		
Do início do ano de 1967 para o início de 1968	45,42	82,75	76,20	74,89	80,67	84,58	85,64	106,22	79,88	90,42		
Do início do ano de 1968 para o início de 1969	45,54	80,79	76,45	74,90	79,94	86,55	88,43	106,20	80,17	89,17		
Do início do ano de 1969 para o início de 1970	48,94	80,79	80,13	78,86	80,82	85,47	80,62	105,02	76,59	86,36		
Do início do ano de 1970 para o início de 1971	51,94	81,12	83,34	79,73	80,24	85,35	86,50	106,24	77,94	86,93		
Do início do ano de 1971 para o início de 1972	52,55	79,58	83,87	84,57	89,58	93,57	91,82	106,35	81,07	87,38		
Do início do ano de 1972 para o início de 1973	51,33	78,62	84,62	88,63	75,71	84,04	78,82	99,60	80,08	86,30		
Do início do ano de 1973 para o início de 1974	50,87	79,51	84,36	90,26	84,97	91,55	91,25	105,38	81,80	88,53		
Do início do ano de 1974 para o início de 1975	54,71	80,23	84,00	90,96	81,44	86,63	85,67	101,65	79,87	90,46		
Do início do ano de 1975 para o início de 1976	54,35	80,32	82,98	91,43	80,13	84,65	81,92	102,44	77,62	90,36		
Do início do ano de 1976 para o início de 1977	55,33	82,99	84,43	95,95	83,10	84,62	83,47	104,72	76,05	88,52		
Do início do ano de 1977 para o início de 1978	54,89	83,83	84,60	98,89	81,42	84,61	83,79	105,07	73,21	85,47		
Do início do ano de 1978 para o início de 1979	56,01	82,72	83,44	99,47	78,87	83,75	81,47	107,82	74,25	86,48		
Evasão Mediata												
Do fim do ano de 1964 para o início de 1965 . . .	29,01	12,79	13,18	29,60	2,65	1,50	-0,76	1,80	-3,07	-4,09		
Do fim do ano de 1965 para o início de 1966 . . .	24,36	5,62	5,36	28,11	3,30	2,04	0,51	-0,80	-0,26	-1,24		
Do fim do ano de 1966 para o início de 1967 . . .	25,73	4,70	8,88	30,21	4,75	0,05	2,30	-0,60	0,97	0,89		
Do fim do ano de 1967 para o início de 1968 . . .	25,86	2,49	7,11	23,28	3,86	2,31	0,57	-4,26	3,53	-0,46		
Do fim do ano de 1968 para o início de 1969 . . .	26,87	2,11	6,75	22,55	2,75	1,91	-0,27	-3,86	-2,48	0,04		
Do fim do ano de 1969 para o início de 1970 . . .	24,32	2,08	3,96	19,42	6,55	0,39	1,63	2,82	6,16	1,14		
Do fim do ano de 1970 para o início de 1971 . . .	28,84	3,93	8,35	23,28	5,63	5,20	3,29	0,04	4,70	1,71		
Do fim do ano de 1971 para o início de 1972 . . .	31,61	6,25	7,34	5,45	1,04	0,01	0,97	-0,78	1,63	2,70		
Do fim do ano de 1972 para o início de 1973 . . .	31,31	5,96	7,25	11,22	15,58	-0,27	0,34	-10,42	-1,06	-0,93		
Do fim do ano de 1973 para o início de 1974 . . .	30,68	4,64	6,53	8,01	7,39	-0,41	-2,19	-7,27	-1,20	-2,58		
Do fim do ano de 1974 para o início de 1975 . . .	26,73	1,42	5,71	5,15	2,90	-0,28	-0,50	-9,28	-2,22	-9,36		
Do fim do ano de 1975 para o início de 1976 . . .	24,55	2,54	2,44	2,41	1,31	-0,84	-0,51	-11,85	-3,55	-10,73		
Do fim do ano de 1976 para o início de 1977 . . .	21,17	4,60	3,93	3,86	-1,23	-2,04	-2,31	-10,95	-4,62	-10,52		
Do fim do ano de 1977 para o início de 1978 . . .	21,95	2,51	2,38	1,22	-0,01	-0,96	-1,28	-12,07	-3,38	-8,79		
Do fim do ano de 1978 para o início de 1979 . . .	21,75	2,95	3,98	3,63	1,22	2,38	2,95	-13,79	-2,90	-7,85		

Fonte -SEEC/MEC.

TABELA V

INDICADORES EDUCACIONAIS

Taxas de repetência, aprovação e evasão imediata, por séries do ensino de 1º e 2º graus — 1964—1979

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS (%)											
	1º Grau						2º Grau					
	1º série	2ª série	3ª série	4ª série	5ª série	6ª série	7ª série	8ª série	1º série	2ª série	3ª série	
Repetência												
No início do ano de 1964,	28,33	18,30	15,21	9,32	14,39	13,20	8,80	5,78	6,69	4,09	1,69	
No início do ano de 1966,	28,07	18,13	18,12	9,21	14,61	13,07	8,82	6,06	7,08	4,20	1,73	
No início do ano de 1967,	27,13	17,59	14,68	9,25	14,50	12,93	9,30	6,39	7,24	4,38	1,79	
No início do ano de 1968,	27,72	18,39	15,35	10,43	14,44	12,80	9,43	6,18	7,62	4,61	1,91	
No início do ano de 1969,	28,63	18,14	15,79	10,56	14,63	12,95	10,15	6,22	7,70	4,70	1,94	
No início do ano de 1970,	25,55	15,85	13,22	9,02	15,14	11,51	9,63	6,34	7,85	4,91	1,99	
No início do ano de 1971,	27,77	15,70	11,58	8,43	15,31	12,42	9,82	6,47	8,59	5,63	1,98	
No início do ano de 1972,	23,01	12,51	10,62	8,42	15,87	12,75	10,24	6,30	9,01	5,80	2,06	
No início do ano de 1973,	23,23	17,74	10,96	10,37	11,12	10,72	11,95	7,42	6,65	6,65	2,07	
No início do ano de 1974,	23,43	17,56	11,55	10,71	11,52	9,55	7,94	5,26	6,24	4,45	2,56	
No início do ano de 1975,	24,75	16,65	10,53	9,72	11,93	10,80	8,60	5,66	6,02	4,55	2,21	
No início do ano de 1976,	23,74	16,52	10,32	9,78	11,97	11,59	9,85	6,68	5,76	4,77	2,45	
No início do ano de 1977,	26,34	16,52	12,92	11,21	13,38	12,01	10,13	7,11	7,22	4,78	2,75	
No início do ano de 1978,	2º 54	17,62	14,03	11,56	14,65	12,30	10,85	7,26	7,65	4,64	2,34	
No início do ano de 1979,	2º 63	17,77	14,98	11,75	17,58	16,25	13,72	9,69	10,12	6,56	3,11	
Aprovação	30,39	17,55	15,09	11,67	18,20	16,39	14,48	9,88	7,45	7,37	3,32	
No fim do ano de 1964,	55,11	73,81	73,37	80,25	65,79	74,20	79,15	85,63	74,91	85,65	93,12	
No fim do ano de 1965,	55,40	74,33	74,10	81,10	66,48	73,89	79,68	86,15	75,40	86,24	93,44	
No fim do ano de 1966,	56,87	74,71	75,48	82,22	67,92	74,27	81,82	86,60	76,35	87,61	93,60	
No fim do ano de 1967,	58,20	76,00	77,92	84,30	69,36	74,84	79,68	86,2º	78,58	86,97	93,83	
No fim do ano de 1968,	61,51	78,41	81,81	86,2º	71,59	77,06	81,30	87,37	79,69	88,59	94,26	
No fim do ano de 1969,	63,96	78,49	82,89	87,49	73,86	76,42	81,64	88,35	75,16	84,99	91,88	
No fim do ano de 1970,	67,36	77,33	84,97	86,63	70,76	76,33	80,51	86,51	76,77	85,81	93,77	
No fim do ano de 1971,	71,71	79,65	86,86	88,08	77,00	81,79	84,87	90,31	82,49	90,27	96,06	
No fim do ano de 1972,	71,42	80,13	87,22	87,99	81,28	85,58	87,40	91,64	87,35	92,57	96,62	
No fim do ano de 1973,	72,76	80,50	87,53	88,65	81,83	83,70	87,04	91,16	87,27	92,23	96,82	
No fim do ano de 1974,	72,76	80,56	87,97	87,82	80,96	82,99	85,22	90,11	87,2º	90,37	97,46	
No fim do ano de 1975,	68,52	79,34	83,89	86,58	80,68	83,17	85,34	90,05	84,75	91,66	96,79	
No fim do ano de 1976,	65,44	78,26	82,70	86,28	78,05	81,59	84,03	88,90	83,12	90,47	96,21	
No fim do ano de 1977,	67,25	78,66	82,11	85,87	75,07	78,13	80,79	86,43	80,33	89,02	95,34	
No fim do ano de 1978,	68,01	77,11	82,81	85,14	75,43	79,90	79,95	84,49	78,68	87,37	94,81	
(1) Evasão imediata												
Do início para o fim do ano de 1964	15,15	14,64	14,64	12,23	4,24	3,33	2,90	2,22	10,67	4,03	1,34	
Do início para o fim do ano de 1965	12,72	10,88	7,17	5,28	1,39	0,38	1,58	1,93	4,78	3,46	3,69	

TABELA V

Conclusão

INDICADORES EDUCACIONAIS
 Taxas de repetência, aprovação e evasão imediata, por séries do ensino de 1º e 2º graus — 1964—79

	TAXAS (%)											
	1ª série	2ª série	3ª série	4ª série	5ª série	6ª série	7ª série	8ª série	1ª série	2ª série	3ª série	
Evasão Imediata												
Do início para o fim do ano de 1966	12,76	11,75	7,91	5,99	2,67	7,51	1,73	1,00	7,04	2,98	1,22	
Do início para o fim do ano de 1967	10,44	9,65	8,45	6,52	4,58	4,42	4,99	3,52	6,00	2,06	0,32	
Do início para o fim do ano de 1968	13,62	10,99	10,60	8,94	6,27	3,45	3,30	2,75	11,27	4,1º	1,86	
Do início para o fim do ano de 1969	12,61	9,96	9,66	7,73	4,99	4,99	2,23	2,63	5,26	4,30	3,24	
Do início para o fim do ano de 1970	7,15	4,67	4,48	3,85	3,17	1,42	1,37	0,97	5,75	2,70	2,67	
Do início para o fim do ano de 1971	6,25	5,16	5,77	5,43	-	-	-0,03	-	7,93	3,77	1,90	
Do início para o fim do ano de 1972	8,59	6,99	5,81	4,90	0,46	11,58	15,63	12,20	14,66	10,24	3,37	
Do início para o fim do ano de 1973	11,87	7,72	6,79	6,01	2,27	2,37	4,46	13,95	13,35	8,90	5,41	
Do início para o fim do ano de 1974	10,57	9,38	9,38	7,50	11,42	2,37	8,24	6,42	17,64	10,53	6,11	
Do início para o fim do ano de 1975	10,76	10,87	9,12	13,66	11,91	12,68	10,98	17,09	13,57	9,45		
Do início para o fim do ano de 1976	9,54	5,43	6,84	5,77	11,10	12,42	12,62	8,95	1927	14,40	7,89	
Do início para o fim do ano de 1977	10,53	7,55	7,50	7,53	12,55	10,46	10,14	7,89	15,65	13,2º	7,71	
Do início para o fim do ano de 1978	7,29	5,80	6,81	3,68	9,90	8,42	8,95	8,84	18,17	12,31	7,68	

FONTE: SEEC/MEC.

II - ÍNDICES DE EFICIÊNCIA

1º e 2º GRAUS

Analisando os dados que aparecem na tabela VII a "EVOLUÇÃO DO FLUXO ESCOLAR (retenção/evasão) NO SISTEMA DE ENSINO NOS PERÍODOS DE 1942/53 e 1978/89" e considerando apenas os alunos que iniciaram a 1º série no ano de 1960—1970, chegaríamos a dados tais como os que aparecem na tabela VI.

TABELA VI

ANO	1º GRAU REGULAR		2º GRAU REGULAR
	INICIARAM 1º série	TERMINARAM 8ª série	TERMINARAM 3ª série
1960-1971	100%	8,6%	6,30%
1962-1973	100%	9,7%	6,90%
1964-1975	100%	10,7%	8,00%
1966-1977	100%	13,9%	9,30%
1968-1979	100%	17,2%	9,60%
1970-1981	100%	17,2%	

FONTE: SEEC/MEC/SESU

TABELA VII

- EVOLUÇÃO DO FLUXO ESCOLAR (RETENÇÃO/EVASÃO) NO SISTEMA DE ENSINO, NOS PERÍODOS DE 1942/63 E 1978/89 - NÚMEROS ABSOLUTOS

Período Escolar	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO												Ingresso no 3º Grau					
	1º Grau				2º Grau				3ª Série	4ª Série	5ª Série	6ª Série		7ª Série	8ª Série	1ª Série	2ª Série	3ª Série
	1ª Série	2ª Série	3ª Série	4ª Série	1ª Série	2ª Série	3ª Série	4ª Série										
1942/1953	1.681.699	680.181	461.625	260.811	1.200.173	900.233	74.340	58.636	57.913	45.721	33.059	16.450						
1943/1954	1.645.637	686.635	466.974	261.547	1.311.356	95.373	78.097	64.342	63.760	48.528	36.192	16.989						
1944/1955	1.685.687	705.539	491.136	287.038	1.327.780	98.793	82.809	67.371	66.092	51.378	38.044	17.580						
1945/1956	1.758.465	755.056	513.647	297.910	1.362.194	106.229	89.000	72.366	72.064	55.443	40.049	18.005						
1946/1957	1.889.502	831.697	543.969	321.063	1.529.969	118.527	98.115	79.988	79.622	61.242	44.128	18.852						
1947/1958	1.994.340	969.543	609.543	342.062	1.621.818	127.555	106.105	86.067	85.328	64.150	54.345	20.767						
1948/1959	2.221.615	988.802	607.069	357.249	1.718.818	138.781	114.125	93.598	92.449	68.407	57.999	22.004						
1949/1960	2.321.755	922.324	639.876	374.221	1.961.358	156.330	125.268	102.225	99.071	73.466	62.511	23.753						
1950/1961	2.458.702	946.220	655.697	383.853	2.128.626	171.289	135.236	110.567	107.669	78.078	54.846	24.705						
1951/1962	2.579.944	988.393	691.318	428.061	2.293.003	183.139	144.334	117.467	113.682	81.730	70.400	27.384						
1952/1963	2.670.265	1.029.098	740.154	459.524	2.470.042	196.292	158.169	126.843	120.853	92.921	80.488	34.533						
1953/1964	2.763.525	1.068.381	799.154	498.328	2.679.797	218.446	172.564	136.654	137.278	103.173	93.626	43.458						
1954/1965	2.954.475	1.167.238	832.588	535.712	2.979.904	237.138	185.166	163.396	151.321	120.163	103.705	43.405						
1955/1966	3.157.680	1.257.915	909.824	589.925	3.186.233	250.574	202.364	173.314	182.807	135.727	123.647	46.617						
1956/1967	3.334.881	1.355.636	1.005.862	689.848	3.374.000	346.056	234.195	203.017	199.608	158.563	141.730	66.001						
1957/1968	3.484.953	1.450.531	1.101.900	720.443	3.699.812	310.670	263.068	221.793	226.900	184.844	164.731	75.639						
1958/1969	3.633.946	1.557.514	1.150.770	751.278	4.109.338	345.056	282.286	250.191	266.839	210.512	190.347	101.024						
1959/1970	3.782.738	1.626.500	1.200.001	819.334	4.510.852	380.066	325.175	290.542	309.929	247.577	220.772	135.600						
1960/1971	3.950.504	1.692.440	1.285.889	916.033	5.069.496	442.281	382.651	338.187	359.216	287.990	248.712	191.585						
1961/1972	4.120.575	1.836.371	1.349.510	965.692	5.629.692	509.238	437.066	374.294	397.506	304.441	264.658	235.611						
1962/1973	4.398.277	1.950.328	1.512.837	1.007.882	6.277.354	567.496	479.988	424.473	445.773	347.435	303.595	271.414						
1963/1974	4.701.627	2.109.342	1.497.008	1.150.836	6.777.358	627.106	542.769	473.587	503.132	407.882	352.014	327.322						
1964/1975	5.148.465	2.251.076	1.658.027	1.232.585	7.923.023	737.825	630.645	545.528	580.157	464.563	411.270	266.879						
1965/1976	5.419.815	2.023.048	1.776.619	1.353.892	1.014.050	819.530	699.460	642.256	639.718	523.006	440.113	275.778						
1966/1977	5.208.365	2.323.749	1.923.469	1.469.477	1.158.836	929.800	869.940	685.577	722.636	577.161	483.503	298.562						
1967/1978	5.408.429	2.456.733	1.984.679	1.590.311	1.267.915	1.135.798	954.529	871.002	885.349	687.226	571.746	308.900						
1968/1979	5.692.105	2.592.356	2.094.373	1.745.414	1.690.608	1.249.655	1.144.010	980.109	1.004.013	763.554	544.768(4)	330.700(2)						
1969/1980	5.719.518	2.799.364	2.270.895	1.904.569	1.607.764	1.434.316	1.242.338	1.014.691	1.065.548	812.333	653.554	376.554						
1970/1981	5.900.816	3.007.590	2.393.416	2.025.218	1.488.500	1.625.811	1.248.218	998.767	1.014.691	812.333	653.554	376.554						
1971/1982	6.035.360	3.171.850	2.483.847	2.123.473	1.913.413	1.521.714	1.225.339	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1972/1983	6.206.757	3.185.964	2.533.090	2.127.473	1.937.247	1.527.895	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1973/1984	6.181.137	3.144.620	2.522.638	2.074.064	1.892.056	1.460.557(3)	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1974/1985	5.720.070	3.119.087	2.482.923	2.097.915	1.851.878(3)	1.460.557(3)	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1975/1986	5.721.045	3.074.919	2.564.008	2.097.915	1.851.878(3)	1.460.557(3)	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1976/1987	5.732.823	3.208.430	2.344.673(3)	2.097.915	1.851.878(3)	1.460.557(3)	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1977/1988	6.436.434	2.982.715(3)	2.344.673(3)	2.097.915	1.851.878(3)	1.460.557(3)	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						
1978/1989	5.713.852(3)	2.982.715(3)	2.344.673(3)	2.097.915	1.851.878(3)	1.460.557(3)	1.220.417(3)	978.365(3)	982.003(4)	812.333	653.554	376.554						

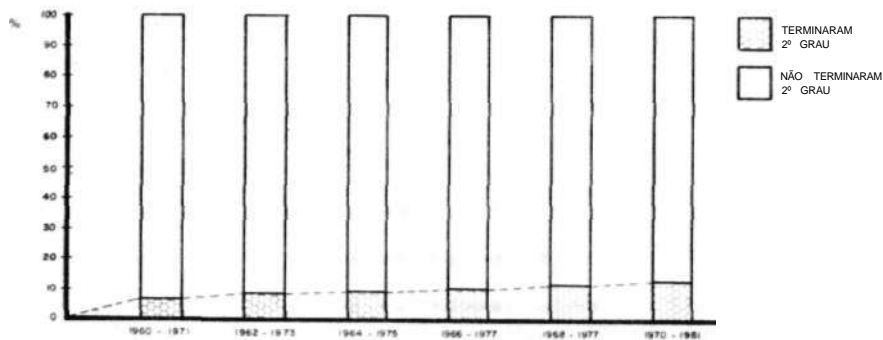
FONTE: SEEC/MEC/SESU/MEC - Ingresso no 3º grau - 1975/1979. Notas: (1) Dado Estatístico. (2) Dado estimado para o 2º semestre. (3) Excluído o Estado de Minas Gerais. No Estado do Piauí, consideraram-se os dados publicados pelo Estado. (4) Excluído o Estado de Minas Gerais e a rede federal do Estado de São Paulo.

A tabela VI anterior demonstra que no período **1960—1971, de cada 100** alunos **que** iniciaram a 1^o série, terminaram a 8^a série apenas 9 alunos e terminaram a 3^a série do 2^o grau apenas 6 alunos. Isto significa que de cada 100 alunos no período analisado, 91% não seguiram o curso normal, sendo reprovados, repetentes ou evadidos do sistema. O índice de eficiência se apresenta muito baixo.

O índice máximo de eficiência foi conseguido no ano de 1970, em que 100 alunos conseguiram terminar no curso normal de 8 anos a 8^a série, 17,2%.

Os diagramas III anterior e IV, nos mostram, de uma maneira gráfica, os índices de eficiência do sistema educacional no período 1960—1981.

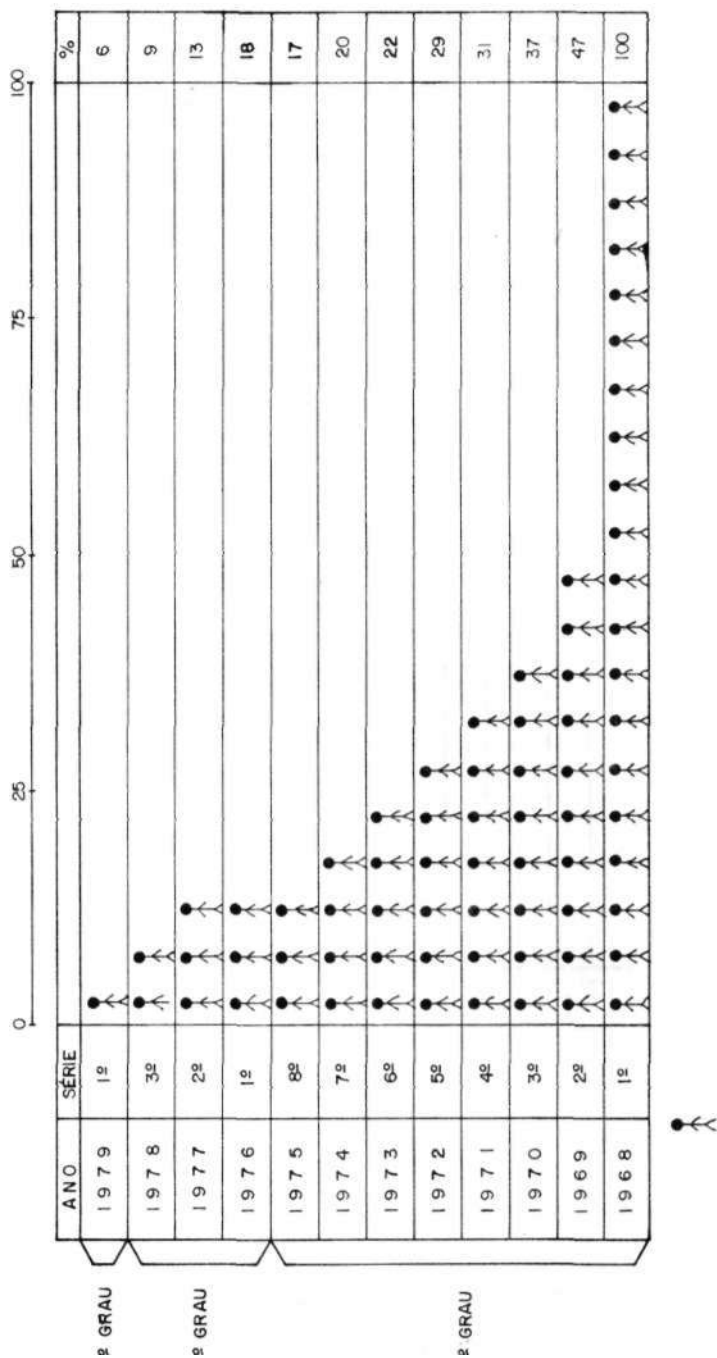
DIAGRAMA IV
INDICES DE EFICIÊNCIA
2º GRAU REGULAR
BRASIL 1960 -1981



Para mostrar de uma maneira mais clara o fluxo escolar dos alunos que iniciaram a 1^o série do 1^o grau regular no ano de 1968/1979, apresentamos o diagrama V.

DIAGRAMA V

FLUXO ESCOLAR
1º, 2º, 3º GRAUS
BRASIL 1968/1979



Analisando o diagrama V anterior, verifica-se que, dos alunos matriculados na 1ª série no ano de 1968 (100%), apenas 47% continuam na 2ª série, 37% na 3ª série, 17% chegaram à 8ª série e 9% terminaram o 2º grau regular. Atingiram o 1º ano de universidade 6% daqueles que iniciaram a 1ª série do 1º grau.

A tabela VIII nos apresenta uma evolução do Fluxo Escolar no Ensino de 1º Grau Regular de 1976 e 1979.

TABELA VIII

EVOLUÇÃO DO FLUXO ESCOLAR NO SISTEMA DE ENSINO
1º GRAU REGULAR
BRASIL 1976/1979

ANO/SÉRIE UF	1976	%	1977	%	1978	%	1979	%
	MA- TRICULA 1º série		MA- TRICULA 2ª série		MA- TRICULA 3ª série		MA- TRICULA 4ª série	
RONDÔNIA	1º.999	100%	10.315	51,6	8.700	43,5	7.277	36,4
ACRE	1º.532		7.527	38,5	5.462	28,0	4.104	21,0
AMAZONAS	73.103		37.925	51,9	28.164	38,5	21.162	2º,0
RORAIMA	4.053		2.510	61,9	2.018	50,0	1.770	43,6
PARA	180.668		89.091	49,3	68.478	38,0	54.164	30,0
AMAPÁ	8.021		5.853	72,9	4.977	62,0	4.301	53,6
MARANHÃO	219.269		94.561	43,1	66.029	30,0	48.371	22,0
PIAUI	198.256		62.528	31,5	52.957	27,0	25.915	13,0
CEARA	231.855		106.748	46,0	98.122	42,3	79.473	34,2
R. G. DO NORTE	134.487		62.533	46,5	49.480	36,8	37.935	28,2
PARAIBA	150.444		71.122	47,3	53.615	35,6	42.321	28,1
PERNAMBUCO	314.179		160.301	51,0	125.733	40,0	105.689	33,6
ALAGOAS	107.224		43.638	40,7	33.604	31,3	27.094	25,3
SERGIPE	78.813		34.894	44,3	26.483	33,6	22.224	28,2
BAHIA	530.376		186.790	35,2	152.111	28,6	118.697	22,4
M. GERAIS	730.599		432.140	59,1	360.668	49,4	285.356	39,0
E. SANTO	108.642		52.269	57,3	51.955	47,8	43.506	40,0
R. DE JANEIRO	460.332		311.162	67,6	273.943	59,5	238.295	51,8
SÃO PAULO	799.745		625.218	78,1	544.060	68,0	468.676	58,6
PARANÁ	444.295		265.625	59,4	209.185	47,0	170.902	38,5
S. CATARINA	147.983		111.335	75,2	98.168	66,3	99.169	67,0
R. G. DO SUL	312.742		205.461	65,7	188.553	60,2	182.884	58,5
M. GROSSO	137.632		72.258	52,5	56.219	40,8	46.363	33,7
M. G. DO SUL								
GOIÁS	274.503		124.669	45,4	106.064	38,6	85.500	31,1
D. F.	46.071		36.800	79,9	33.280	72,0	30.154	65,5
BRASIL	5.732.823	"	3.223.316	56,2	2.697.948	47,1	2.251.302	39,3

FONTE: SEEC/MEC

II -ÍNDICES DE EFICIÊNCIA NO 1º E 2º GRAUS

Os dados apresentados anteriormente sobre a eficiência do ensino regular de 1º e 2º graus mudam de feição quando analisados sob o prisma de eficiência do ensino de 2º grau, considerados independentemente o fluxo de 1º grau. Neste sentido, não se levam em conta quantos alunos terminam o 2º grau daqueles que iniciaram a 1ª série do 1º grau, mas quantos alunos terminaram o 2º grau em relação àqueles que iniciaram a 1ª série do 2º grau.

Os índices de eficiência, neste caso, relativamente satisfatórios, chegando a uma média de 69% de eficiência no período de 1966—1975, como aparece na tabela IX e diagrama VI, de 1968 a 1977.

TABELA IX

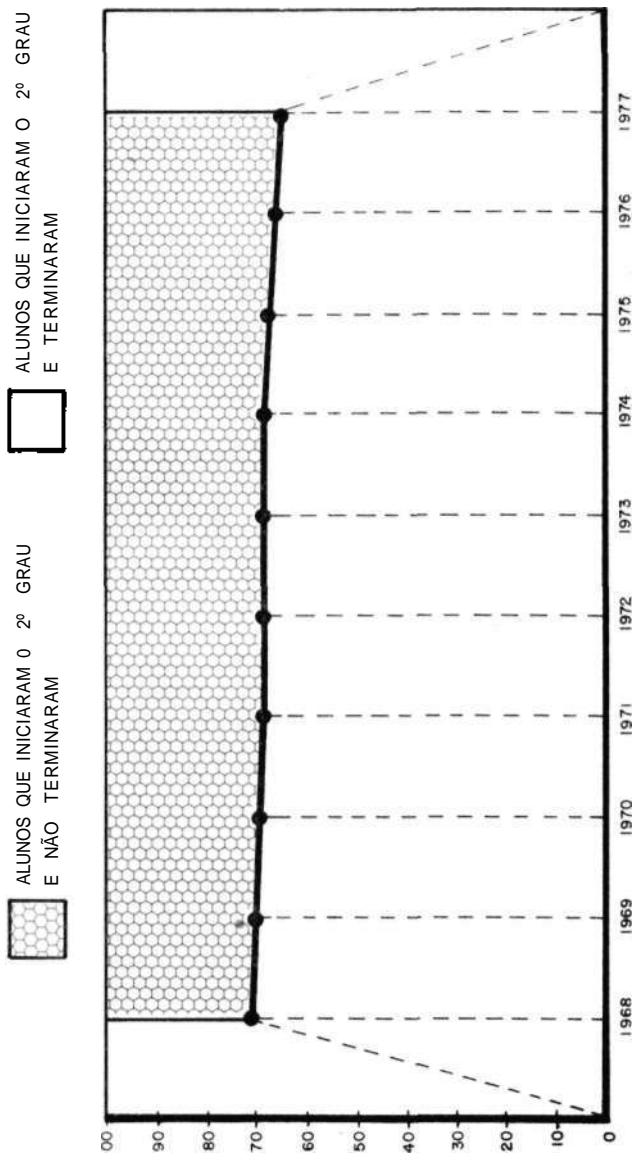
ANO	ALUNOS QUE INICIARAM 1º série 2º grau	ALUNOS QUE TERMINARAM 2º grau	ÍNDICE DE EFICIÊNCIA
1966	266.839	190.347	71,34
1967	309.929	220.772	71,24
1968	359.216	248.712	69,24
1969	397.506	264.658	66,58
1970	445.773	303.595	68,11
1971	503.132	352.014	69,97
1972	580.157	411.270	70,89
1973	639.718	440.113	68,80
1974	722.636	483.503	66,91
1975	885.349	571.746	64,58

DIAGRAMA VI

ENSINO REGULAR PE 2º GRAU

ÍNDICES DE EFICIÊNCIA

BRASIL 1968 - 1977



O DESAFIO EDUCACIONAL

BRASIL

1980

A

2000

Para onde caminha a educação básica no Brasil?

Nos próximos 20 anos os responsáveis pela educação terão resolvido os problemas crônicos que se vem repetindo nas últimas décadas?

Estará próximo o dia em que as taxas de atendimento no pré-escolar, 1º e 2º graus se aproximem de 100%?

Quem deverá propor estratégias de ação para solucionar os problemas cruciais do sistema educacional nos próximos 20 anos?

A quem corresponderá enfrentar realisticamente esse desafio educacional?

Que métodos e técnicas deverão ser usados para erradicar as deficiências básicas na educação que ameaçam persistir sem solução de continuidade?

Estas questões que poderiam ser consideradas um tanto retóricas, deixam de sê-lo quando analisadas sob o prisma do realismo.

Nesta 2ª parte, tentar-se-á oferecer uma fotografia do que acontecerá com a educação nos próximos 20 anos, se ela continuar no ritmo de "quase estabilidade" que vem apresentando nas últimas décadas.

Vale a pena analisar as projeções estatísticas oferecidas para o pré-escolar, 1º e 2º graus. Como projeções, não terão a validade científica dos dados reais, mas podemos estar certos de que as "tendências gerais" que aparecem nos dados projetados são, sob o ponto de vista educacional, inquietadoras e, sob o ponto de vista estatístico, suficientemente significativas.

Apresentaremos, em separado, os desafios educacionais com que se defronta a educação pré-escolar e o ensino regular de 1º e 2º graus.

Basicamente, apresentaremos dados sobre a população de cada um dos Estados do Brasil, relação entre demanda e matrícula e, por conseguinte, as taxas de atendimento por Unidade da Federação.

Os dados estatísticos que aparecem nas tabelas são projeções feitas segundo as normas científicas da Estatística. A técnica estatística usada foi a "dos MINIMOS QUADRADOS", usando sempre uma série cronológica de pelo menos 10 anos.

E possível que as projeções feitas para a educação pré-escolar e o ensino de 1º e 2º graus cheguem a cumprir-se até o ano 2000. Projeções são parâmetros de comparação que se converterão em realidade se o ritmo educacional futuro não for modificado.

Apresentaremos, separadamente, os desafios educacionais até o ano 2000 para:

- I - PRÉ-ESCOLAR
- II - ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
- III - ENSINO REGULAR DE 2º GRAU

I - EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR

BRASIL-1980-2000

O diagrama VII e as tabelas X e XI nos oferecem dados sobre o pré-escolar desde o ano de 1970 até o ano 2000.

As abreviaturas usadas, têm o seguinte significado:

POP = População residente na UF;

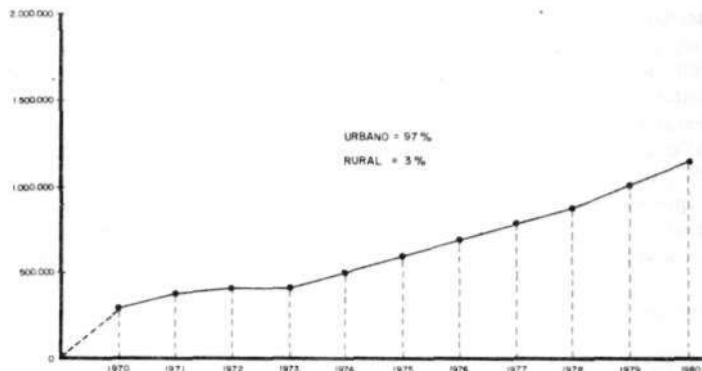
DEM = Demanda potencial na faixa etária 04 — 06 anos;

MAT = Matrícula inicial;

T.AT = Taxa de atendimento = $\frac{\text{Matrícula}}{\text{Demanda}} = 100$

N.MAT = Não matriculados = demanda menos matrícula.

DIAGRAMA VII
EVOLUÇÃO DA EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR
MATRÍCULA INICIAL
BRASIL 1970 - 1980



FONTE: SEEC/MEC

TABELA X

DESAFIOS EDUCACIONAIS
EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - 4 A 6 ANOS
MATRICULA INICIAL - SALAS DE AULA - PROFESSORES
BRASIL 1978-1980

	ANO	MATRICULA INICIAL	%	SALAS DE AULA	%	PROFESSORES	%
REGIÃO NORTE	1978	26.492	2,81	769	2,77	1.252	2,77
	1979	39.469	3,30	893	2,91	1.729	3,33
	1980	47.335	3,58	1.458	3,30	2.150	3,66
REGIÃO NORDESTE	1978	199.333	21,11	5.406	19,45	8.862	1º,59
	1979	276.291	23,06	6.813	22,15	12.164	33,38
	1980	318.303	24,00	7.591	21,79	14.072	23,93
REGIÃO SUDESTE	1978	549.195	58,15	15.777	56,78	27.287	60,30
	1979	685.962	57,26	16.468	53,53	28.917	55,57
	1980	729.970	55,22	18.368	52,71	31.894	57,62
REGIÃO SUL	1978	119.459	12,65	4.448	16,00	5.721	12,65
	1979	130.323	10,88	4.760	15,48	6.519	12,53
	1980	148.838	11,26	5.504	15,80	7.516	13,05
REGIÃO CENTRO-OESTE	1978	50.104	5,31	1.406	5,06	2.133	4,72
	1979	66.059	5,52	1.832	5,96	2.709	5,21
	1980	77.665	5,88	2.235	6,42	3.177	5,52
BRASIL	1978	TOTAL: 944.583	100,00	TOTAL: 27.806	100,00	TOTAL: 45.255	100,00
		URBANA: 923.267	97,70	URBANA: 27.120	99,00	URBANA: 44.135	97,00
		RURAL: 21.316	2,30	RURAL: 686	1,00	RURAL: 1.120	3,00
	1979	TOTAL: 1.198.104	100,00	TOTAL: 30.766	100,00	TOTAL: 52.038	100,00
		URBANA: 1.171.504	97,70	URBANA: 2º.978	97,00	URBANA: 50.829	97,00
		RURAL: 26.600	2,30	RURAL: 788	3,00	RURAL: 1.209	3,00
	1980	TOTAL: 1.322.111	100,00	TOTAL: 34.846	100,00	TOTAL: 58.809	100,00
		URBANA: 1.289.022	97,50	URBANA: 33.980	97,00	URBANA: 57.398	97,00
		RURAL: 33.089	2,50	RURAL: 866	3,00	RURAL: 1.411	3,00

FONTE: SEEC/MEC

TABELA XI
DESAFIOS EDUCACIONAIS
EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - 04 A 06 ANOS
BRASIL 1980-2000

UF	CATE- GORIA	1980	1985	1990	1995	2000
RO	POP.	492.810	562.458	619.091	675.703	732.362
	DEM.	39.917	45.559	50.147	54.731	59.321
	MAT.	2.644	3.373	4.366	5.359	6.352
	T. ATEND.	6,62	7,40	8,70	9,79	10,70
	N. MAT.	37.273	42.186	45.781	49.372	52.969
AC	POP.	301.605	334.794	368.506	402.204	435.932
	DEM.	24.431	27.118	29.849	32.578	35.310
	MAT.	3.437	4.384	5.676	6.967	8.257
	T. ATEND.	14,06	16,16	19,01	21,38	23,38
	N. MAT.	20.994	22.734	24.173	25.611	27.053
AM.	POP.	1.432.006	1.620.406	1.783.573	1.946.668	2.109.901
	DEM.	115.997	131.253	144.469	157.680	170.901
	MAT.	8.726	11.130	14.407	17.684	20.962
	T. ATEND.	7,52	8,47	9,97	11,21	12,26
	N. MAT.	7.271	120.123	130.062	139.996	149.939
RR.	POP.	79.154	80.350	88.441	96.529	104.623
	DEM.	6.412	6.508	7.163	7.819	8.474
	MAT.	1.190	1.518	1.964	2.412	2.858
	T. ATEND.	18,55	23,32	27,41	30,84	33,72
	N. MAT.	5.222	4.990	5.199	5.407	5.616
PA	POP.	3.411.868	3.830.050	4.215.719	4.601.216	4.987.039
	DEM.	276.362	310.234	341.474	372.699	403.951
	MAT.	18.642	23.778	30.779	37.780	44.782
	T. ATEND.	6,74	7,66	9,01	10,13	11,08
	N. MAT.	257.720	286.456	310.695	334.919	359.169
AP	POP.	175.634	200.876	221.109	241.322	261.558
	DEM.	14.226	16.271	17.909	19.548	21.187
	MAT.	2.380	3.035	3.929	4.823	5.717
	T. ATEND.	16,72	18,65	21,93	24,67	26,98
	N. MAT.	11.846	13.236	13.980	14.725	15.470
R. NORTE	POP.	5.893.136	6.628.934	7.296.439	7.963.642	8.631.415
	DEM.	477.345	536.943	591.011	645.055	699.144
	MAT.	37.019	47.218	61.121	75.025	88.928
	T. ATEND.	7,75	8,79	10,34	11,63	12,71
	N. MAT.	440.326	489.725	529.890	570.030	610.216

DADOS ESTIMADOS

DESAFIOS EDUCACIONAIS
 EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - 04 A 06 ANOS
 BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
MA	POP.	4.002.599	4.513.031	4.967.473	5.421.712	5.876.336
	DEM.	324.210	365.556	402.365	439.158	475.984
	MAT.	2º.483	37.606	48.679	59.752	70.825
	T. ATEND.	9,09	10,28	12,09	13,60	14,87
	N. MAT.	294.727	327.950	353.686	379.406	405.159
PI	POP.	2.140.066	2.397.129	2.638.509	2.879.782	3.121.258
	DEM.	173.346	194.167	213.719	233.263	252.821
	MAT.	1º.435	24.789	32.089	39.388	46.687
	T. ATEND.	11,21	12,76	15,01	16,88	18,46
	N. MAT.	153.911	169.378	181.630	193.875	206.134
CE	POP.	5.294.876	5.959.344	6.559.243	7.159.235	7.759.558
	DEM.	428.884	482.707	531.313	579.899	628.524
	MAT.	53.017	67.623	87.535	107.446	127.358
	T. ATEND.	12,36	14,00	16,47	18,52	20,26
	N. MAT.	375.867	415.084	443.778	472.453	501.166
RN	POP.	1.899.720	2.129.293	2.343.704	2.558.018	2.772.514
	DEM.	153.877	172.472	189.841	207.199	224.573
	MAT.	20.361	25.970	33.617	41.264	48.911
	T. ATEND.	13,23	15,05	17,70	1º,91	21,77
	N. MAT.	133.516	146.502	156.224	165.935	175.662
PB	POP.	2.772.600	3.120.285	3.434.484	3.748.543	4.062.867
	DEM.	224.580	252.744	278.193	303.631	329.093
	MAT.	11.502	14.671	18.991	23.311	27.631
	T. ATEND.	5,12	5,80	6,82	7,67	8,39
	N. MAT.	213.078	238.073	259.202	280.320	301.462
RN	POP.	6.147.102	6.910.161	7.605.982	8.301.495	8.997.595
	DEM.	497.915	859.723	616.084	672.421	728.805
	MAT.	51.827	66.105	85.570	105.035	124.499
	T. ATEND.	10,40	11,81	13,88	15,62	17,08
	N. MAT.	446.088	493.618	530.514	567.386	604.306
FN	POP.	1.266	—	-		—
	DEM.	102	-	—		-
	MAT.	-	-	—		-
	T. ATEND.	-	-	—		-
	N. MAT.	102	-	-	-	-

DADOS ESTIMADOS

DESAFIOS EDUCACIONAIS
 EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - 04 A 06 ANOS
 BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1930	1985	1990	1995	2000
AL	POP.	1.987.581	2.223.036	2.446.885	2.670.636	2.894.575
	DEM.	160.995	180.066	198.197	216.321	234.461
	MAT.	21.550	27.488	35.582	43.675	51.769
	T. ATEND.	13,38	15,26	17,95	20,18	22,08
	N. MAT.	139.445	152.578	162.615	172.646	182.692
SE	POP.	1.141.834	1.285.611	1.415.071	1.544.468	1.673.971
	DEM.	92.489	104.134	114.621	125.102	135.591
	MAT.	19.038	24.284	31.434	38.584	45.734
	T. ATEND.	20,58	23,31	27,42	30,84	33,72
	N. MAT.	73,451	79.850	83.187	86.518	89.857
BA	POP.	9.474.263	10.659.861	11.733.260	12.806.182	13.880.011
	DEM.	767.416	863.449	950.395	1.037.301	1.124.281
	MAT.	52.752	67.286	87.098	106.910	126.723
	T. ATEND.	6,87	7,79	9,16	10,30	11,27
	N. MAT.	714.664	796.163	863.297	930.391	997.558
R. NORDESTE	POP.	34.861.907	39.197.751	43.144.791	47.090.071	51.038.685
	DEM.	2.823.814	3.175.018	3.494.728	3.814.295	4.134.133
	MAT.	278.965	355.822	460.595	565.365	670.137
	T. ATEND.	9,87	11,20	13,17	14,82	16,20
	N. MAT.	2.544.849	2.819.196	3.034.133	3.248.930	3.463.996
MG	POP.	13.390.805	15.065.762	16.582.811	18.099.190	19.616.854
	DEM.	1.084.655	1.220.327	1.343.208	1.466.035	1.588.965
	MAT.	164.602	209.952	271.772	333.592	395.413
	T. ATEND.	15,17	17,20	20,23	22,75	24,88
	N. MAT.	920.054	1.010.375	1.071.436	1.132.443	1.193.552
ES	POP.	2.023.821	2.263.211	2.491.106	2.718.900	2.946.886
	DEM.	163.929	183.321	201.779	220.231	238.697
	MAT.	40.192	51.266	66.361	81.455	96.551
	T. ATEND.	24,51	27,96	32,88	36,98	40,44
	N. MAT.	123.737	132.055	135.418	138.776	142.146
RJ	POP.	11.297.327	12.695.412	13.973.782	15.251.584	16.530.466
	DEM.	915.083	1.028.328	1.131.876	1.235.378	1.338.967
	MAT.	167.776	213.999	277.011	340.023	403.035
	T. ATEND.	18,33	20,81	24,47	27,52	30,10
	N. MAT.	747.307	814.329	854.865	895.355	935.932

DADOS ESTIMADOS

DESAFIOS EDUCACIONAIS
 EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - 04 A 06 ANOS
 BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
SP	POP.	25.040.698	28.162.924	30.998.802	33.833.419	36.670.433
	DEM.	2.028.296	2.281.196	2.510.903	2.740.506	2.970.306
	MAT.	396.105	505.234	653.999	802.765	951.530
	T. ATEND.	19,52	22,14	26,04	29,29	32,03
	N. MAT.	1.632.191	1.775.962	1.856.904	1.937.741	2.018.776
R. SUDESTE	POP.	51.752.651	58.187.309	64.046.501	69.903.093	75.764.639
	DEM.	4.191.964	4.713.172	5.187.766"	5.662.150	6.136.935
	MAT.	768.675	980.451	1.269.143	1.557.835	1.846.529
	T. ATEND.	18,33	20,80	24,46	27,51	30,08
	N. MAT.	3.423.289	3.732.721	3.918.623	4.104.315	4.290.406
PR	POP.	7.630.466	8.570.742	9.433.777	10.296.428	11.159.808
	DEM.	618.067	694.230	764.136	834.010	903.944
	MAT.	58.042	74.031	95.830	117.628	139.427
	T. ATEND.	9,39	10,66	12,54	14,10	15,42
	N. MAT.	560.025	620.199	668.306	716.382	764.517
SC	POP.	3.628.751	4.084.494	4.495.784	4.906.891	5.318.346
	DEM.	293.928	330.843	364.158	397.458	430.786
	MAT.	36.490	46.544	60.248	73.953	87.658
	T. ATEND.	12,41	14,06	16,54	18,60	20,34
	N. MAT.	257.438	284.299	303.910	323.505	343.128
RS	POP.	7.777.212	8.744.835	9.625.400	10.505.574	11.386.492
	DEM.	629.955	708.332	779.657	850.952	922.306
	MAT.	72.848	92.919	120.278	147.638	174.997
	T. ATEND.	11,56	13,11	15,42	17,34	18,97
	N. MAT.	557.107	615.413	659.379	703.314	747.309
R. SUL	POP.	19.036.429	21.400.071	23.554.961	25.708.893	27.864.646
	DEM.	1.541.950	1.733.405	1.907.951	2.082.420	2.257.036
	MAT.	167.380	213.494	276.356	339.219	402.082
	T. ATEND.	10,85	12,31	14,48	16,28	17,81
	N. MAT.	1.374.570	1.519.911	1.631.595	1.743.201	1.854.954
MS	POP.	1.370.333	1.553.447	1.709.872	1.866.227	2.022.715
	DEM.	110.997	125.829	138.499	151.164	163.840
	MAT.	-	-	—	—	—
	T. ATEND.	-	-	—	—	—
	N. MAT.	110.997	125.829	138.499	151.164	163.840

DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - 04 A 06 ANOS
BRASIL 1980-2000**

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
MT	POP.	1.141.661	1.272.224	1.400.330	1.528.376	1.656.534
	DEM.	92.474	103.050	113.428	123.798	134.179
	MAT.	19.567	24.959	32.307	39.656	47.005
	T. ATEND.	21,15	24,22	28,48	32,03	35,03
	N. MAT.	72.907	78.091	81.121	84.142	87.174
GO	POP.	3.865.482	4.352.330	4.790.590	5.228.659	5.667.090
	DEM.	313.105	352.539	388.038	423.522	459.035
	MAT.	16.526	21.079	27.287	33.494	39.701
	T. ATEND.	5,27	5,97	7,03	7,90	8,64
	N. MAT.	296.579	331.460	360.751	390.028	419.334
DF	POP.	1.177.393	1.325.786	1.459.287	1.592.728	1.726.284
	DEM.	95.368	107.389	118.202	129.011	139.829
	MAT.	33.979	43.340	56.101	68.863	81.624
	T. ATEND.	35,62	40,35	47,46	53,37	58,37
	N. MAT.	61.389	64.049	62.101	60.148	58.206
R. C. OESTE	POP.	7.554.869	8,503.787	9.360.070	10.215.990	11.072.623
	DEM.	611.944	688.807	758,167	827.495	896.883
	MAT.	70.072	89.378	115.695	142.013	168.329
	T. ATEND.	11,45	12,97	15,25	17,16	18,76
	N. MAT.	541.872	599.429	642.472	685.482	728.554
BRASIL	POP.	119.098.992	133.917.852	147.402.771	160.881.689	174.372.008
	DEM.	9.647.017	10.847.345	11.939.623	13.031.415	14.124.131
	MAT.	1.322.111	1.686.363	2.182.910	2.679.457	3.176.005
	T. ATEND.	13,70	15,54	18,28	20,56	22,48
	N. MAT.	8.324.906	9.160.982	9.756.713	10.351.958	10.948.126

DADOS ESTIMADOS

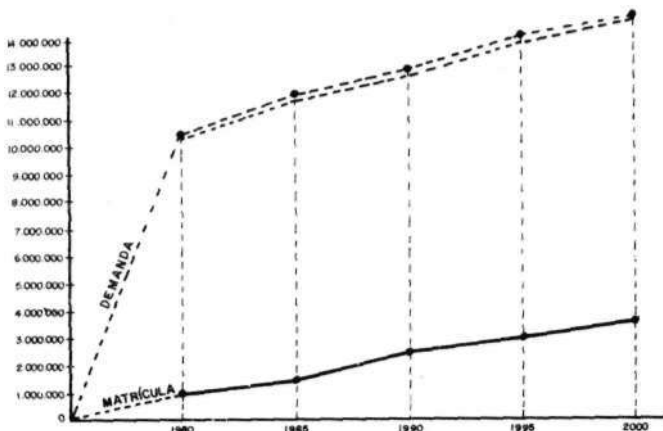
I - EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - MATRÍCULA-DEMANDA

BRASIL-1980-2000

Na hipótese de seguir na educação pré-escolar, o ritmo de matrículas apresentado nos últimos anos, podemos prognosticar que, para o fim do século, apenas 3.176.005 crianças serão assistidas pelo sistema na faixa etária dos 4 aos 6 anos. Isto significa uma taxa de atendimento equivalente a 22,48% no ano 2000.

Os diagramas VIII e IX indicam, graficamente, a relação entre matrícula e demanda no pré-escolar, na série cronológica 1980-2000.

DIAGRAMA VIII
DESAFIOS EDUCACIONAIS
EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR 4-6 ANOS
BRASIL 1980 - 2000
MATRÍCULA - DEMANDA

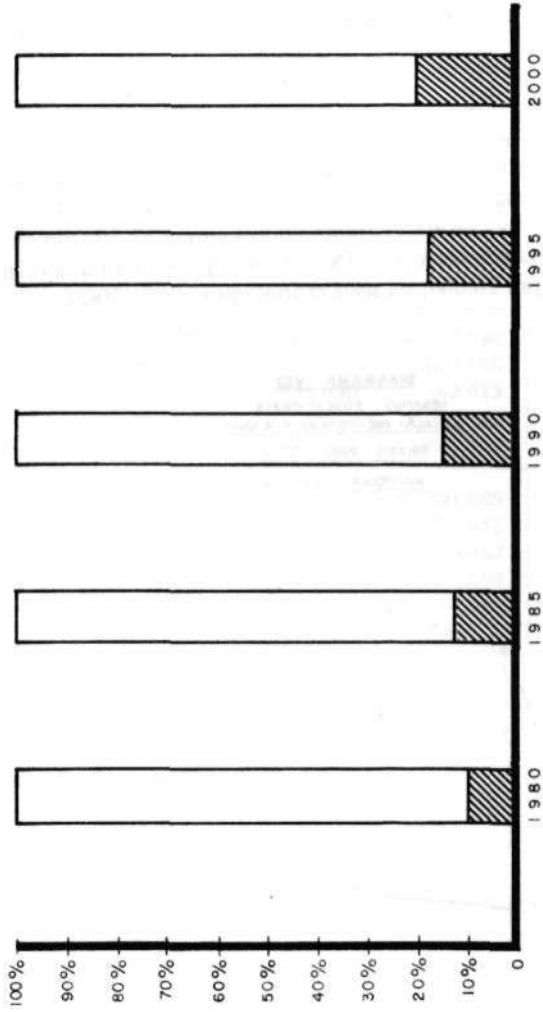


ANO	MATRÍCULA	DEMANDA
1980	1.322.111	9.647.011
1985	1.686.363	9.947.346
1990	2.192.910	11.939.624
1995	2.679.437	13.031.902
2000	3.176.005	14.124.133

DADOS ESTIMADOS

DIAGRAMA IX

DESAFIOS EDUCACIONAIS
EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR 4-6 ANOS
TAXAS DE ESCOLARIZAÇÃO
BRASIL 1980-2000



ATENDIDOS
 NÃO ATENDIDOS

DADOS ESTIMADOS

I - EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - SALAS DE AULA

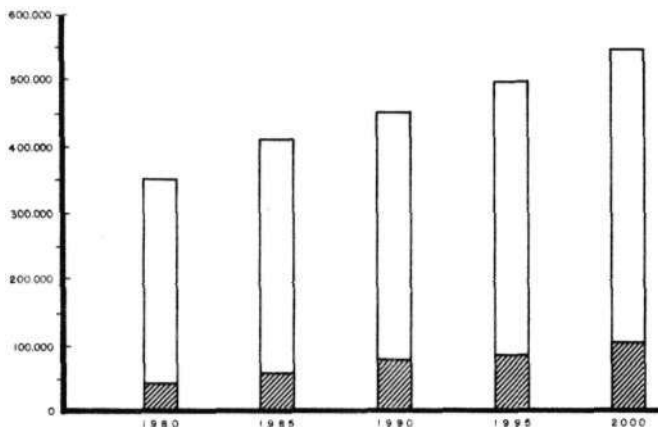
BRASIL-1980-2000

No diagrama X podemos verificar a defasagem existente entre as salas de aula necessárias para atender á população infantil do pré-escolar e as aulas realmente existentes.

Parece evidente a impossibilidade financeira de construir-se estabelecimento "tradicionais" que possam atender a toda a população que demanda o pré-escolar.

DIAGRAMA X

DESAFIOS EDUCACIONAIS
 EDUCAÇÃO PRÉ - ESCOLAR 4-6 ANOS
 SALAS PE AULA
 BRASIL 1980-2000



(1) SALAS DE AULA		
ANO	EXIST.	NECESS.
1 980	34.846	385.880
1985	52.256	433.931
1 990	69.857	477.582
1 995	87.458	521.279
2 000	105.057	564.962

(1) SALAS=ESPAÇOS, LOCAIS,...

DADOS ESTIMADOS

EXISTENTES
 NECESSÁRIAS

I - EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR - PROFESSORES

BRASIL- 1980-2000

Não parece fácil a solução do problema de formação de recursos humanos para atender satisfatoriamente à população do pré-escolar. Em todo caso, preparar professores especializados, segundo os moldes tradicionais, não parece ser a solução ideal.

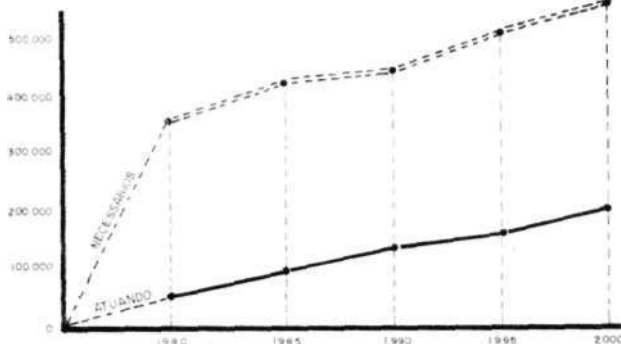
No período de 10 anos precisaríamos ter um contingente de 477.582 professores que tome conta da população pré-escolar. No ano 2000 precisaríamos mais de meio milhão de professores.

No diagrama XI podemos verificar a distância que existe entre professores atuando realmente e professores necessários para um atendimento satisfatório à demanda do pré-escolar.

DIAGRAMA XI

DESAFIOS EDUCACIONAIS EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR 4-6 ANOS PROFESSORES

BRASIL 1980 - 2000



DADOS ESTIMADOS

(1) PROFESSORES		
ANO	ATUANDO	NECESSÁRIOS
1980	58.808	585.680
1985	92.695	433.931
1990	126.579	477.582
1995	160.465	521.279
2000	194.349	564.962

(1) PROFESSORES = PESSOAS ENCARREGADAS DO ATENDIMENTO. .

II - ENSINO REGULAR DE 1º GRAU

BRASIL-1980-2000

As tabelas XII, XIII, XIV, XV e XVI que apresentamos a seguir nos oferecem dados sobre o ENSINO REGULAR DE 1º GRAU desde o ano 1970 até o ano 2000.

As abreviaturas usadas têm o seguinte significado:

POP = População residente na UF;

DEM = Demanda potencial não necessariamente na faixa etária de 7 a 14 anos;

MAT = Matrícula inicial;

T.AT = Taxa de atendimento Matrícula = 100
Demanda

N.MAT = Não matriculados = Demanda menos matrícula.

TABELA XII
DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
RO	POP.	492.810	562.458	619.091	675.703	732.362
	DEM.	107.678	122.897	135.271	147.641	160.021
	MAT.	66.442	73.074	81.163	89.252	67.340
	T. ATEND.	61,70	59,45	60,00	60,45	60,82
	N. MAT.	41.236	49.823	54.108	58.389	62.681
AC	POP.	301.605	334.794	368.506	402.204	435.932
	DEM.	65.901	73.152	80.519	87.882	95.251
	MAT.	50.226	55.437	61.572	67.708	73.844
	T. ATEND.	76,21	75,78	76,46	77,04	77,52
	N. MAT.	15.675	17,715	18.947	20.174	21.407

DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
BRASIL 1980-2000**

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
AM	POP.	1.432.066	1.620.406	1.783.573	1.946.668	2.109.901
	DEM.	312.906	354.059	389.711	425.347	461.013
	MAT.	253.606	282.219	313.458	344.696	375.935
	T. ATEND.	81,04	79,70	80,43	81,03	81,54
	N. MAT.	59.300	71.840	76.253	80.651	85.078
RR	POP.	79.154	80.350	88.441	96.529	104.623
	DEM.	17.294	17.556	19.324	21.092	22.860
	MAT.	16.442	17.638	19.591	21.544	23.496
	T. ATEND.	95,07	100,00	100,00	100,00	100,00
	N. MAT.	852	082	267	452	636
PA	POP.	3.411.868	3.830.050	4.215.719	4.601.216	4.987.039
	DEM.	745.494	836.866	921.135	1.005.366	1.089.668
	MAT.	613.970	687.909	764.052	840.196	916.341
	T. ATEND.	82,35	82,20	82,94	83,57	84,09
	N. MAT.	131.524	148.957	157.083	165.170	173.327
AP.	POP.	175.634	200.876	221.109	241.322	261.558
	DEM.	38.377	43.892	48.312	52.728	57.151
	MAT.	40.091	45.358	50.377	55.307	60.418
	T. ATEND.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	N. MAT.	1.714	1.466	2.065	2.669	3.267
R. NORTE	POP.	5.893.136	6.628.934	7.296.439	7.963.642	8.631.415
	DEM.	1.287.650	1.148.422	1.594.272	1.740.056	1.885.964
	MAT.	1.040.777	1.161.635	1.290.213	1.418.793	1.547.374
	T. ATEND.	80,82	80,20	80,92	81,53	82,04
	N. MAT.	246.873	286.787	304.059	321.263	338.590
MA	POP.	4.002.599	4.513.031	4.967.473	5.421.712	5.876.336
	DEM.	874.568	986.097	1.085.393	1.184.644	1.283.979
	MAT.	682.440	763.503	848.015	932.526	1.017.037
	T. ATEND.	78,03	77,42	78,12	78,71	79,20
	N. MAT.	192.128	222.594	237.378	252.118	266.942
PI	POP.	2.140.066	2.397.129	2.638.509	2.879.782	3.121.258
	DEM.	467.604	523.773	576.514	629.232	681.995
	MAT.	455.410	509.002	565.343	621.684	678.025
	T. ATEND.	97,39	97,17	98,06	98,80	99,41
	N. MAT.	12.194	14.771	11.171	7.548	3.970

DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
BRASIL 1980-2000**

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
CE	POP.	5.294.876	5.959.344	6.559.423	7.159.235	7.759.558
	DEM.	1.156.930	1.302.117	1.433.234	1.554.293	1.695.463
	MAT.	800.234	894.533	993.549	1.092.564	1.191.579
	T. ATEND.	69,16	68,69	69,32	69,84	70,28
	N. MAT.	356.696	407.584	439.685	471.729	503.884
RN	POP.	1.899.720	2.129.293	2.343.704	2.558.018	2.772.514
	DEM.	415.089	465.251	512.099	558.927	605.794
	MAT.	412.166	461.125	512.167	563.209	614.250
	T. ATEND.	99,2º	99,11	100,00	100,00	100,00
	N. MAT.	2.923	4.126	068	4.282	8.456
PB	POP.	2.772.600	3.120.285	3.434.484	3.748.543	4.062.867
	DEM.	605.813	681.782	750.435	819.057	887.737
	MAT.	551.132	617.354	685.689	754.023	822.357
	T. ATEND.	90,97	90,55	91,37	92,05	92,63
	N. MAT.	54.681	64.428	64,746	65.934	65.389
PE	POP.	6.147.102	6.910.161	7.605.982	8.301.495	8.997.595
	DEM.	1.343.142	1.509.870	1.661.907	1.813.877	1.965.975
	MAT.	1.125.687	1.259.906	1.399.364	1.538.822	1.678.280
	T. ATEND.	83,80	83,44	84,20	84,83	85,36
	N. MAT.	217.455	249.964	262.543	275.055	287.695
RN	POP.	1.266	-	-	-	-
	DEM.	277	-	-	-	-
	MAT.	-	-	-	-	-
	T. ATEND.	-	-	-	-	-
	N. MAT.	-	-	-	-	-
AL	POP.	1.987.581	2.223.036	2.446.885	2.670.636	2.894.575
	DEM.	434.286	485.733	534.644	583.534	632.465
	MAT.	315.319	352.773	391.822	430.870	469.918
	T. ATEND.	72,60	72,62	73,28	73,83	74,2º
	N. MAT.	118.967	132.96	142.822	152.664	162.547
SE	POP.	1.141.834	1.285.611	1.415.071	1.544.468	1.673.971
	DEM.	249.491	280.906	309.193	337.466	365.763
	MAT.	233.336	262.060	291.068	320.075	349.082
	T. ATEND.	93,52	93,29	94,13	94,84	95,43
	N. MAT.	16.155	18.846	18.125	17.391	16.681

DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR OE 1º GRAU
BRASIL 1980-2000**

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
BA	POP.	9.474.263	10.659.861	11.733.260	12.806.182	13.880.011
	DEM.	2.070.127	2.329.180	2.563.717	2.798.151	3.032.782
	MAT.	1.441.907	1.612.680	1.791.186	1.969.692	2.148.198
	T. ATEND.	69,65	69,23	69,86	70,39	70,83
	N. MAT.	628.220	716.500	772.531	828.459	884.584
R. NORDESTE	POP.	34.861.907	39.197.751	43.144.791	47.090.071	51.038.685
	DEM.	7.617.327	8.564.709	9.427.136	10.289.181	11.151.953
	MAT.	6.017.631	6.732.936	7.478.203	8.223.465	8.968.726
	T. ATEND.	78,99	78,61	79,32	79,92	80,42
	N. MAT.	1.599.696	1.831.773	1.948.933	2.065.716	2.183.227
MG	POP.	13.390.805	15.065.762	16.582.811	18.099.190	19.616.854
	DEM.	2.925.890	3.291.869	3.623.344	3.954.673	4.286.283
	MAT.	2.830.434	3.167.409	3.518.002	3.868.599	4.219.195
	T. ATEND.	96,73	96,21	97,09	97,82	98,43
	N. MAT.	95.456	124.460	105.342	86.074	67.088
ES	POP.	2.023.821	2.263.211	2.491.106	2.718.900	2.946.886
	DEM.	442.205	494.512	544.307	594.080	643.895
	MAT.	418.248	468.685	520.564	572.442	624.320
	T. ATEND.	94,58	94,77	95,63	96,35	96,95
	N. MAT.	23.957	25.827	23.743	21.638	19,575
RJ	POP.	11.297.327	12.695.412	13.973.782	15.251.584	16.530.466
	DEM.	2.468.466	2.773.948	3.053.271	3.332.471	3.611.907
	MAT.	2.184.933	2.441.218	2.714.767	2.985.316	3.255.863
	T. ATEND.	88,51	88,11	88,91	89,58	90,14
	N. MAT.	283.533	329.730	338.504	347.155	356.044
SP	POP.	25.040.698	28.162.924	30.998.802	33.833.419	36.670.433
	DEM.	5.471.393	6.153.598	6.773.238	7.392.602	8.012.489
	MAT.	4.492.388	5.027.029	5.583.463	6.139.899	6.696.336
	T. ATEND.	82,10	81,69	82,43	83,05	83,57
	N. MAT.	979.005	1.126.569	1.189.775	1.252.703	1.316.153
R. SUDESTE	POP.	51.752.651	58.187.309	64.046.501	69.903.093	75.764.639
	DEM.	11.307.954	12.713.927	13.994.160	15.273.826	16.554.574
	MAT.	9.926.003	11.107.341	12.336.796	13.566.256	14.795.714
	T. ATEND.	87,77	87,36	88,15	88,82	89,37
	N. MAT.	1.381.951	1.606.586	1.657.364	1.707.570	1.759.860

DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
BRASIL 1980-2000**

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
PR	POP.P	7.630.466	8.570.742	9.433.777	10.296.428	11.159.808
	DEM.	1.667.256	1.872.707	2.061.280	2.249.769	2.438.418
	MAT.	1.612.179	1.804.186	2.003.890	2.203.593	2.403.296
	T. ATEND.	96,69	96,34	97,21	97,94	93,55
	N. MAT.	55.077	68.521	57.390	46.176	35.122
SC	POP.	3.628.751	4.084.494	4.495.784	4.906.891	5.318.346
	DEM.	792.882	892.462	982.329	1.072.156	1.162.059
	MAT.	763.521	854.218	948.769	1.043.321	1.137.874
	T. ATEND.	96,2º	95,71	96,58	97,31	97,91
	N. MAT.	2º.361	38.244	33.560	28.835	24.185
RS	POP.	7.777.212	8.744.835	9.625.400	10.505.574	11.366.492
	DEM.	1.699.321	1.910.746	2.103.150	2.295.468	2.487.948
	MAT.	1.573.665	1.761.349	1.956.312	2.151.273	2.345.235
	T. ATEND.	92,60	92,18	93,01	93,71	94,30
	N. MAT.	125.656	149.397	146.838	144.195	141.713
R. SUL	POP.	1º.036.429	21.400.071	23.554.961	25.708.893	27.864.646
	DEM.	4.159.459	4.675.915	5.146.759	5.617.393	6.088.425
	MAT.	3.949.365	4.419.758	4.908.971	5.398.187	6.887.405
	T. ATEND.	94,94	94,52	95,37	96,09	96,69
	N. MAT.	210.094	256.162	237.788	219.206	201.020
MT. SUL	POP.	1.370.333	1.553.447	1.709.872	1.866.227	2.022.715
	DEM.	299.417	339.428	373.608	407.771	441.963
	MAT.	254.446	284.738	316.256	347.774	379.291
	T. ATEND.	84,98	83,88	84,64	85,28	85,81
	N. MAT.	44.971	54.690	57.352	59.997	62.672
MT	POP.	1.141.661	1.272.224	1.400.330	1.528.376	1.656.534
	DEM.	249.453	277.981	305.972	333.950	361.953
	MAT.	212.000	236.862	263.080	289.299	315.517
	T. ATEND.	84,98	85,20	85,98	86,62	87,17
	N. MAT.	37.453	41.119	42.892	44.651	46.436
GO	POP.	3.865.482	4.352.330	4.790.590	5.228.659	5.667.090
	DEM.	844.608	950.984	1.046.744	1.142.462	1.238.259
	MAT.	881.315	985.247	1.094.303	1.203.358	1.312.415
	T. ATEND.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	N. MAT.	-36.707	-34.263	-47.559	-60.896	-74.156

DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
BRASIL 1980-2000**

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
DF	POP.	1.177.393	1.325.786	1.459.287	1.592.728	1.726.284
	DEM.	257.261	289.684	318.854	348.011	377.193
	MAT.	241.219	269.622	299.465	329.309	359.152
	T. ATEND.	93,26	93,07	93,91	94,62	95,22
	N. MAT.	16.042	20.062	1º.389	18.702	18.041
R. C. OESTE	POP.	7.554.869	8.503.787	9.360.070	10.215.990	11.072.623
	DEM.	1.650.739	1.858.077	2.045.178	2.232.193	2.419.368
	MAT.	1.588.980	1.776.469	1.973.104	2.169.740	2.366.375
	T. ATEND.	96,25	95,60	96,47	97,20	97,80
	N. MAT.	61.759	81.608	72.074	62.453	52.993
BRASIL	POP.	119.098.992	133.917.852	147.402.771	160.881.689	174.372.008
	DEM.	26.023.129	2º.261.050	32.207.505	32.152.649	38.100.284
	MAT.	22.522.756	25.198.134	27.987.287	30.776.441	33.565.594
	T. ATEND.	86,54	86,11	86,89	87,55	88,09
	N. MAT.	3.500.373	4.062.916	4.220.218	4.376.208	4.534.690

FONTE: Dados Estimados

Para melhor entendermos as projeções educacionais para o ano 2000, apresentamos a seguir a tabela XIII e o diagrama XII, resumo da situação educacional do Brasil de 1970 a 1980 (ver tabelas III, IV e V), anteriores.

TABELA XIII
DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
MATRICULA INICIAL. PROFESSORES. ESCOLAS. LOCALIZAÇÃO
BRASIL 1970-1980

CATEGORIAS	MATRICULA INICIAL			NÚMERO DE PROFESSORES			Alunos/ Professor	NÚMERO DE ESCOLAS		
	URBANA	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL		URBANA	RURAL	TOTAL
ANO										
1970			15.904.627	496.198	157.555	653.753	24			
1971	11.979.900	5.086.193	17.066.093	551.201	172.160	723.361	24	44.949	117.351	162.290
1972	12.993.800	5.376.452	18.370.252	583.894	186.416	770.310	24	50.924	128.176	179.100
1973	13.174.700	5.398.493	18.573.193	645.247	222.021	867.268	21	46.988	129.920	176.903
1974	13.847.900	5.438.713	1º.286.613	690.415	197.009	887.424	22	43.527	137.389	180.916
1975	14.240.300	5.308.949	1º.549.249	701.182	195.470	896.652	22	45.336	142.924	188.260
1976	14.416.100	5.304.373	1º.720.473	647.360	213.761	861.121	23	40.589	130.332	170.921
1977	14.765.100	5.801.660	20.566.760	1675.918	217.220	893.138	23	37.047	137.356	174.403
1978	15.830.331	5.642.769	21.473.100	643.748	211.065	854.813	25	40.800	142.209	186.009
1979			21.858.950							
1980	16.760.284	5.762.472	22.522.756	665.264	220.371	885.635	25	44.537	150.114	194.651

FONTE: SEEC/MEC

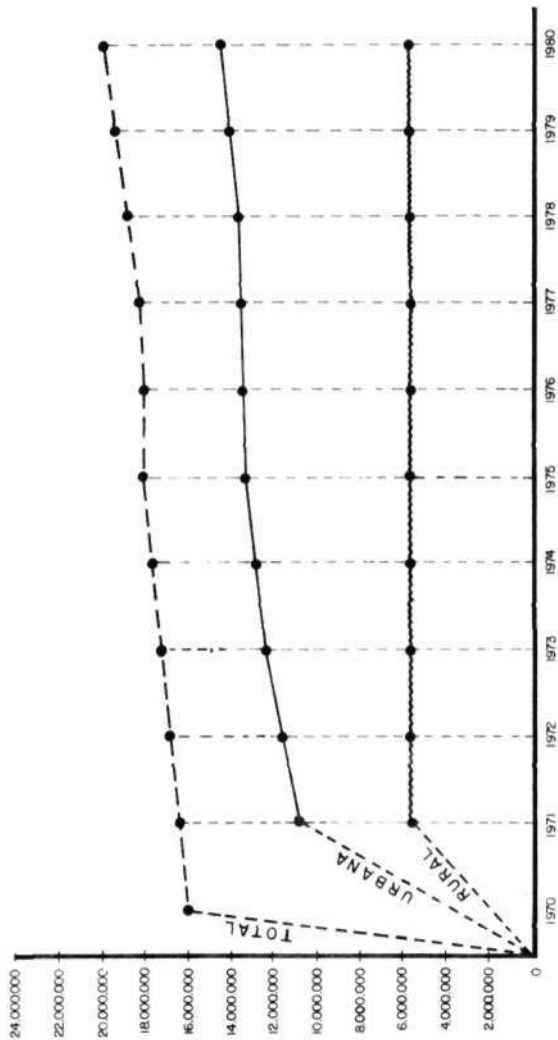
DIAGRAMA XII

DESAFIOS EDUCACIONAIS

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU

MATRICULA INICIAL

BRASIL 1970 - 1980



ANO	MATRICULA INICIAL		
	URBANA	RURAL	TOTAL
1970			15904627
1971	11979900	5086193	17066093
1972	12993800	5376452	18370252
1973	13174700	5398493	18573193
1974	13847900	5438713	19286613
1975	14240300	5308949	19549249
1976	14416100	5304373	19720473
1977	14765100	5801660	20566760
1978	15830331	5642769	21473100
1979	16760284	5762472	21858950
1980			22522756

II - ENSINO REGULAR DE 1º GRAU

MATRICULA E DEMANDA

BRASIL -1980 -2000

A nível de Brasil, a tabela XIV, referente ao 1º grau regular, indica para o ano 2000 uma demanda de 38.100.284 alunos, dos quais 33.565.594 matriculados no sistema. Isto eqüivale a uma taxa de atendimento de 88,09%.

Os diagramas XIII e XIV nos oferecem uma visão sobre o 1º grau - demanda, matrícula, professores e salas de aula, no período 1980 a 2000.

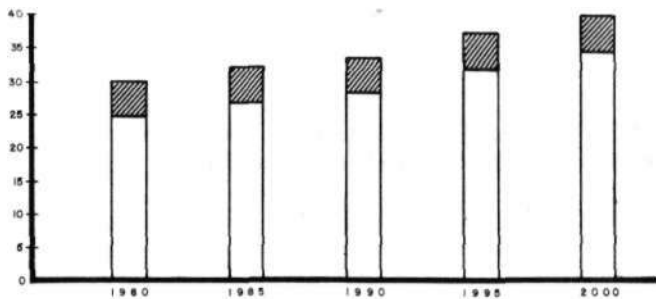
Os dados apresentados para cada unidade da Federação oferecem um nível de confiança menor do que o oferecido pelos dados a nível de Brasil. Em todo caso, a visão específica de cada uma das unidades da Federação pode subsidiar um planejamento mais concreto e diversificado.

TABELA XIV
DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
MATRICULA INICIAL, PROFESSORES E ESCOLAS
BRASIL- 1980-2000

CATE- GORIAS ANO	MATRÍCULA INICIAL	NÚMERO DE PROFESSORES	ALUNOS/ PROFESSOR	NÚMERO DE ESCOLAS
1980	22.522.756	885.635	25	194.651
1985	25.198.134	1.010.222	25	200.008
1990	27.987.287	1.099.503	25	210.566
1995	30.776.441	1.188.783	26	221.124
2000	33.565.594	1.278.063	26	231.682

DADOS ESTIMADOS

DIAGRAMA XII
 DESAFIOS EDUCACIONAIS
 ENSINO REGULAR PE 1º GRAU
 DEMANDA E MATRÍCULA
 BRASIL 1980 - 2000

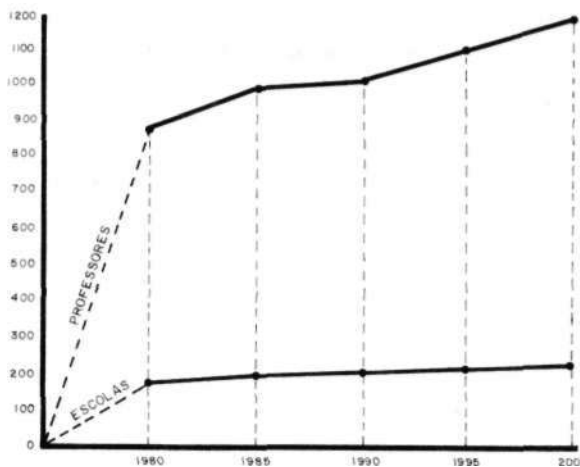


ANO	DEMANDA	MATRÍCULA
1º 80	26.023.129	22.522.756
1985	29.261.050	25.198.134
1990	32.207.505	27.987.287
1995	35.152.649	30.776.441
2000	38.100.284	33.565.594

DADOS ESTIMADOS (GRM)

MATRICULADOS
 NÃO MATRICULADOS

DIAGRAMA XIV
 DESAFIOS EDUCACIONAIS
 ENSINO REGULAR PE 1º GRAU
 PROFESSORES - SALAS PE AULA
 BRASIL 1980 - 2000



MEDIA ALUNOS/PROFESSOR=25,5

II - ENSINO REGULAR DE 1º GRAU, NÚMERO DE PROFESSORES E SALAS DE AULA

BRASIL-1980-2000

A tabela XIV anterior, apresenta uma previsão do número de professores que estarão atuando até o ano 2000, assim como o número de escolas em serviço.

O número de alunos por professor foi estimado levando-se em conta a tendência resultante dos 10 últimos anos no sistema educacional brasileiro de 1º grau regular.

As tabelas XV e XVI nos oferecem dados do 1º grau referentes a demanda, matrícula e distorção de idade, no ano de 1980.

TABELA XV

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU DEMANDA, MATRÍCULA E DISTORÇÃO IDADE

BRASIL 1980

UF	POPULAÇÃO 7-14	MATRÍCULA 7-14	MATRÍCULA — 7 anos	MATRÍCULA 16-19	MATRÍCULA 20-24	MATRÍCULA 25-29	MATRÍCULA 30+	MATRÍCULA idade não declarada	TOTAL
RO, AC, RR, AM	214.664	126.846	5.171	35.483	6.223	2.448	3.702	69	179.941
AMAZONAS PARA	287.139 703.128	158.956 416.709	6.367 14.447	57.316 136.596	13.383 10.106	5.715 7.899	7.384 12.079	149 72	249.270 607.927
NORTE	1.204.921	702.610	26.005	229.394	39.712	16.062	23.166	290	1.037.138
MARANHÃO	837.486	343.452	9.225	128.416	24.522	8.877	11.450	332	526.274
PIAUI 434.461	208.619	5.455	88.617	17.163	5.889	6.291	-		332.034
CEARA	1.086.665	533.158	+4.037	214.116	32.083	9.795	10.752	134	814.674
R.G. NORTE	397.079	242.783	8.579	82.897	13.474	5.243	6.977	110	360.063
PARAIBA	565.198	290.632	14.820	107.677	20.480	7.358	8.099	544	450.510
PERNAMBUCO	1.239.361	735.430	36.614	205.838	31.130	9.113	13.766	246	1.032.137
ALAGOAS	420.460	184.561	6.230	62.081	12.575	4.153	7.293	114	277.805

**ENSINO REGULAR DE 1º GRAU
DEMANDA. MATRICULA E DISTRÇÃO IDADE
BRASIL 1980**

UF	POPULAÇÃO 7-14	MATRICULA 7-14	MATRICULA - 7 anos	MATRICULA 15-19	MATRICULA 20-24	MATRICULA 25-29	MATRICULA 30+	MATRICULA idade não declarada	TOTAL
SERGIPE	248.806	137.108	3.404	45.079	7.801	2.195	4.070	37	199.754
BAHIA	1.888.768	876.783	29.356	263.982	48.343	16.336	26.604	553	1.262.017
NORDESTE	7.118.283	3.552.586	127.720	1.198.602	208.171	69.759	96.362	2.066	5.255.266
M. GERAIS	2.494.179	1.787.479	36.744	385.993	52.122	22.334	26.512	391	2.326.475
E. SANTO	383.408	280.669	8.750	42.217	6.681	1.774	4.090	178	344.359
R. JANEIRO	1.733.551	1.486.093	80.657	355.736	49.670	21.981	34.480	771	2.028.388
SÃO PAULO	4.018.539	3.325.628	64.636	616.388	71.686	31.838	37.883	-	4.148.058
SUDESTE	8.619.677	6.888.869	190.786	1.400.234	185.159	77.927	102.965	1.340	8.847.280
PARANÁ	1.479.800	1.054.364	21.875	175.577	24.948	11.174	12.278	398	1.300.612
S. CATARINA	709.608	532.663	18.562	54.137	4.299	1.843	3.527	243	615.274
R. G. SUL	1.296.239	1.055.231	39.528	156.652	25.494	10.058	13.232	157	1.300.352
SUL	3.485.647	2.642.258	79.965	386.366	54.741	23.075	29.035	798	3.216.238
M. G. SUL	265.507	182.186	5.233	44.903	8.535	3.451	4.691	-	248.999
MATO GROSSO	226.306	148.728	4.974	38.429	8.724	3.572	3.710	252	208.394
GOIÁS	798.280	525.775	17.900	166.996	30.576	7.702	10.898	188	760.038
DF	215.315	199.177	6.195	50.555	9.715	4.182	5.126	82	275.032
CENTRO-OESTE	1.506.468	1.055.869	34.302	300.863	57.550	18.907	24.425	522	1.492.458
BRASIL	21.933.936	14.842.092	458.778	3.515.479	545.333	905.730	215.952	5.016	19.848.360

FONTE: IBGE 1980 - Organização: SEAC/SEPS/MEC

**TABELA XVI
ENSINO REGULAR 1º GRAU
MATRICULA/DISTRÇÃO IDADE - %
BRASIL- 1980**

MATRICULA IBGE POR IDADE

UF	7-14	-7	15-19	20-24	25-29	30+		TOTAL
RO,AC,RR,AP	70,5	2,9	10,7	3,5	1,4	2,1	0,03	179.941
AM	63,8	2,6	23,0	5,4	2,3	3,0	0,05	249.270
PA	68,5	2,4	28,5	3,3	1,3	1,9	0,01	607.927
R. NORTE	67,7	2,5	22,1	3,8	1,5	2,2	0,02	1.037.138
MA	65,3	1,8	24,4	4,7	1,7	2,2	0,06	526.274
PI	62,8	1,6	26,7	5,2	1,8	1,9	-	332.034

TABELA XVI

ENSINO REGULAR 1º GRAU
MATRICULA/DISTORÇÃO IDADE - %
BRASIL - 1980

MATRICULA IBGE POR IDADE

UF	7-14	-7	15-1º	20-24	25-2º	30+		TOTAL
CE	65,4	1,7	26,3	3,9	1,2	1,3	0,01	814.674
RN	67,4	2,4	23,0	3,7	1,5	1,9	0,03	360.063
PB	64,5	3,3	23,9	4,5	1,6	1,8	0,12	450.510
PE	71,3	3,5	20,0	3,1	0,88	1,3	0,02	1.032.137
AL	66,4	2,2	22,3	4,5	1,5	2,6	0,04	277.803
SE	68,7	1,7	22,6	3,9	1,1	2,1	0,01	199.754
BA	69,5	2,3	21,0	3,8	1,3	2,1	0,04	1.262.017
R. NORDESTE	67,6	2,4	22,8	1,3	1,3	1,8	0,03	5.255.266
MG	76,8	1,6	16,6	2,2	0,95	1,1	0,01	2.326.475
ES	81,5	2,5	12,3	1,9	0,51	1,2	0,05	344.359
RJ	73,3	4,0	17,5	2,4	1,1	1,7	0,03	2.028.388
SP	80,2	1,6	14,9	1,7	0,76	0,91	-	4.148.058
R. SUDESTE	77,9	2,2	15,9	2,1	0,88	1,2	0,01	8.847.280
PR	81,1	1,7	13,5	1,9	0,85	0,94	0,03	1.300.612
SC	86,6	3,0	8,8	0,69	0,2º	0,57	0,03	615.274
RS	81,1	3,0	12,1	1,9	0,77	1,1	0,01	1.300.352
R. SUL	82,2	2,5	12,1	1,7	0,71	0,90	0,02	3.216.238
MS	73,2	2,1	18,0	3,4	1,4	1,9	-	248.999
MT	71,4	2,4	18,4	4,9	1,7	1,8	0,12	208.394
GO	69,2	2,4	22,0	4,1	1,0	1,4	0,02	760.038
DF	72,4	2,3	18,4	3,5	1,5	1,9	0,01	275.032
R. C. OESTE	70,7	2,3	20,2	3,9	1,3	1,6	0,03	1.492.458
BRASIL	74,7	2,3	17,7	2,7	1,1	1,1	0,02	1º.848.380

FONTE: IBGE - 1980

III - ENSINO REGULAR DE 2º GRAU

BRASIL-1980-2000

As tabelas XVII, XVIII, XIX, XX, XXI e XXII que apresentamos a seguir nos oferecem dados sobre o ENSINO REGULAR DE 2º GRAU, do ano de 1979 até o ano 2000.

As abreviaturas usadas têm o seguinte significado:

POP = População residente na UF;

DEM = Demanda potencial;

MAT = Matrícula inicial;

T.AT = Taxa de atendimento Matrícula = 100
Demanda

N.MAT = Não matriculados = Demanda menos matrícula.

TABELA XVII

ENSINO DE 2º GRAU - 1979 ESTABELECIMENTOS E DEPENDÊNCIAS TOTAL

U.F.	UNIDADES ESCOLARES	SALAS DE AULA COMUNS	OFICINAS DE ARTES PRÁTICAS	LABORATÓRIOS	SALAS-AMBIENTE	OUTRAS
RO	20	136	1	6	7	86
AC	10	63		1	6	39
AM	55	564	17	31	62	377
RR	2	22	1	5	8	62
PA	70	742	57	74	57	537
AP	8	103	16	9	12	237
NORTE	165	1.630	92	126	152	1.338

TABELA XVII

ENSINO DE 2º GRAU - 1979
ESTABELECIMENTOS E DEPENDÊNCIAS
TOTAL

U.F.	UNIDADES ESCOLARES	SALAS DE AULA COMUNS	OFICINAS DE ARTES PRÁTICAS	LABORATÓRIOS	SALAS-AMBIENTE	OUTRAS
MA	177	1.060	38	42	112	1.102
PI	64	517	4	33	79	523
CE	199	1.295	45	94	187	1.386
RN	94	670	24	84	6	2.739
PB	132	982	22	61	142	994
PE	378	3.124	123	201	341	2.946
AL	80	460	13	36	35	1.493
SE	50	416	7	36	27	767
BA	413	2.796	76	167	217	4.224
NORDESTE	1.587	11.320	352	754	1.146	16.174
MG	869	6.258	222	868	645	6.664
ES	160	1.136	33	59	128	1.725
RJ	732	7.583	267	831	998	3.646
SP	1.669	15.688	488	2.017	1.253	4.397
SUDESTE	3.430	30.655	1.010	3.775	3.024	16.432
PR	639	3.834	111	347	375	2.106
SC	284	2.021	52	229	188	1.195
RS	554	4.972	159	609	202	10.893
SUL	1.477	10.827	322	1.185	765	14.194
MT(1)	184	1.542	30	68	77	670
GO(2)	235	1.598	46	66	79	1.123
DF	55	786	25	109	95	512
C. OESTE	474	3.926	101	243	251	2.305
BRASIL	7.133	58.368	1.877	6.083	5.338	50.443

(1) Inclusive Mato Grosso do Sul (2) Dados estimados para rede Estadual

TABELA XVIII

ENSINO DE 2º GRAU - 1979
ESTABELECIMENTOS E DEPENDÊNCIAS
- RURAL

U.F.	UNIDADES ESCOLARES	SALAS DE AULA COMUNS	OFICINAS DE ARTES PRÁTICAS	LABORATÓRIOS	SALAS-AMBIENTE	OUTRAS
RO	2	9				7
AC						
AM	2	11	1	3	1	2º
RR						
PA	3	17	3	2	1	35
AP						
NORTE	7	37	4	5	2	71
MA	2	14	1	2		23
PI	1	6				7
CE	5	22	3	1	7	99
RN	3	17	1	4		179
PB	2	13	1	1		18
PE	3	16		3	3	23
AL						
SE	1	8	1	1		23
BA	12	43		2	1	51
NORDESTE	2º	139	7	14	11	423
MG	11	66	3	10	12	106
ES	5	33	3	8	5	58
RJ	16	138	4	23	18	112
SP	30	167	17	33	12	116
SUDESTE	62	404	27	74	47	392
PR	17	46	5	4	6	2º
SC	5	31	3	5	4	73
RS	12	77	7	12	6	266
SUL	34	154	15	21	16	368
MT(1)	5	20		3	2	21
GO (2)	2	7	3	2	1	3
DF	1	10		5		42
C. OESTE	8	37	3	10	3	66
BRASIL	140	771	56	124	79	1.320

(1) Inclusive Mato Grosso do Sul

(2) Dados estimados para rede Estadual

TABELA XIX

MATRICULA POR RAMO DE ENSINO E DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU
BRASIL 1979

CATEGORIA	MATRICULA POR DEPENDÊNCIA											
	TOTAL		FEDERAL		ESTADUAL		MUNICIPAL		PARTICULAR			
	ALUNOS	%	ALUNOS	%	ALUNOS	%	ALUNOS	%	ALUNOS	%		
COLEGIAL SECUNDÁRIO	148.750	5,6	3.458	3,6	79.447	6,4	2.142	2,4	63.703	5,		
NORMAL	295.586	11,1	2.658	2,7	131.859	10,7	20.882	23,5	140.187	11,		
H. BÁSICA	651.355	22,9	14.831	15,3	381.455	30,9	16.898	9,1	198.171	16		
SETOR PRIMÁRIO	93.409	3,5	11.555	12,0	73.896	6,0	2.507	2,8	5.451	0,4		
SETOR SECUNDÁRIO	481.122	18,0	49.895	51,4	181.083	14,6	3.745	4,2	246.399	19,9		
SETOR TERCIÁRIO	1.026.860	38,6	14.637	15,1	387.359	31,4	42.478	47,9	582.386	47,1		
NÃO ESPECIFICADO	10.208	0,3			44	0,0	61	0,1	822	0,1		
B R A S I L	2.667.290	100	97.034	100	1.235.143	100	88.713	100	1.237.119	100		

FONTE: SEEC/MEC. Dados preliminares

TABELA XX

**ENSINO REGULAR DE 2º GRAU
DEMANDA, MATRICULA, E DISTORÇÃO IDADE
BRASIL - 1980**

UF	POPULAÇÃO 15- 1º	MA- TRICULA	FORA DA ESCOLA	MAT. 2º GRAU MENOS DE 14 ANOS		MAT. 2º GRAU 20- 24	MAT. 2º GRAU 25- 2º	MAT. 2º GRAU + 30 ANOS	MAT. 2º GRAU IDADE IGNORADA	MAT. 29 GRAU TOTAL
				%	%					
RO, RR AC, AP	118.775	6.700	112.075	94	326	4.931	1.562	1.094	34	14.647
AM	148.871	11.650	137.221	92	496	9.085	2.559	2.123		25.913
PA	358.462	31.938	326.524	91	1.038	26.031	7.268	4.079	83	70.427
NORTE	626.108	50.208	275.820	92	1.830	40.047	11.389	7.296	117	110.987
MA	433.313	28.123	405.190	93	571	18.000	4.430	3.360	109	54.593
PI	423.981	17.077	226.904	93	396	15.133	4.197	2.390		39.193
CE	626.904	52.431	574.473	92	1.003	33.233	9.053	5.639		101.359
RN	230.477	23.832	206.645	90	459	17.278	4.276	2.206		45.051
PB	315.366	30.402	284.964	90	1.099	21.538	6.933	4.453	76	64.501
PE	699.231	77.807	621.424	89	3.035	42.842	9.128	4.628		137.440
AL	216.050	15.923	200.127	93	493	7.464	1.733	1.248	48	26.909
SE	126.912	10.446	116.466	92	37	8.129	2.150	1.131	35	21.928
BA	987.899	92.989	894.910	91	2.671	49.790	7.511	6.698	162	159.821
NORDESTE	3.880.133	349.030	3.531.103	91	9.764	210.407	49.411	31.753	430	660.795

FONTE: IBGE - 1980.

TABELA XX

**ENSINO REGULAR DE 2º GRAU
DEMANDA: MATRÍCULA E DISTORÇÃO IDADE
BRASIL- 1980**

UF	POPULAÇÃO 15- 1º	MATRÍCULA	FORA DA ESCOLA	%	MAT. 2º GRAU MENOS DE 14 ANOS	MAT. 2º GRAU 20- 24	MAT. 2º GRAU 25-2º	MAT. 2º GRAU + 30 ANOS	MAT. 29GRAU IDADE IGNORADA	MAT. 29GRAU TOTAL
MG	1.549.788	176.772	1.373.016	89	1.995	82.358	15.716	11.659		288.500
ES	231.593	34.374	197.219	85	1.780	9.523	2.235	1.265		49.177
RJ	1.185.634	283.067	902.567	76	9.840	103.730	30.027	25.441	210	452.315
SP	2.714.541	571.183	2.143.358	79	14.024	140.233	40.056	22.818		788.314
SUDESTE	5.681.556	1.065.396	4.616.160	81	27.639	335.844	88.034	61.683	210	1.578.306
PA	920.756	129.828	790.928	88	9.094	28.119	10.127	5.158		182.326
SC	439.228	59.522	379.705	86	4.245	14.008	2.463	1.545		81.783
RS	860.302	154.370	705.932	82	7.531	48.350	13.129	6.907		230.287
SUL	2.220.286	343.720	1.876.565	84	20.870	90.477	25.719	13.610		494.396
MS	160.084	16.038	144.051	90	858	7.448	2.043	2.139		28.561
MT	128.014	9.381	118.633	93	363	5.536	1.840	1.458		18.578
GO	445.855	43.661	402.194	90	850	30.098	7.167	4.490		86.266
DF	135.421	37.391	98.030	72	1.517	14.598	5.535	4.346	164	63.551
C. OESTE	869.374	106.466	762.908	88	3.628	57.680	16.585	12.433	164	196.956
BRASIL	13.277.457	1.914.900	11.362.557	85	63.751	734.455	191.138	126.275	921	3.031.440

FONTE: IBGE - 1980

TABELA XXI
ENSINO REGULAR 2º GRAU
MATRICULA/DISTORÇÃO IDADE - %
BRASIL - 1980

UF \ IDADE	MATRICULA IBGE POR IDADE						
	15-19	- 14	20-24	25-29	30 +		
RO, RR, AC, AP	45,7	2,2	33,7	10,7	7,5	0,20	14.647
AM	45,0	1,9	35,1	9,9	8,2	-	25.913
PA	45,3	1,5	37,0	10,3	5,8	0,11	70.427
R. NORTE	45,3	1,7	36,1	10,3	6,7	0,10	110.987
MA	51,5	1,1	33,0	8,1	6,2	0,19	54.593
PI	43,6	1,0	38,7	10,7	6,1	-	39.193
CE	51,7	1,0	32,8	8,9	5,6	-	101.359
RN	52,9	1,0	31,7	9,5	4,9	-	45.051
PB	47,1	1,7	33,4	10,8	6,9	0,11	64.501
PE	56,6	2,2	31,2	6,6	3,4	-	137.440
AL	59,2	1,8	27,7	6,4	4,6	0,17	26.909
SE	47,6	0,16	37,1	9,8	5,2	0,15	21.928
BA	58,2	1,7	31,2	4,7	4,2	0,10	159.821
R. NORDESTE	53,6	1,5	32,3	7,6	4,9	0,06	650.795
MG	61,3	0,69	28,5	5,4	4,1	—	288.500
ES	69,9	3,6	19,4	4,5	2,3	-	49.177
RJ	62,6	2,2	22,9	6,6	5,6	0,04	452.315
SP	72,5	1,8	17,8	5,1	2,9	-	788.314
R. SUDESTE	67,5	1,8	21,3	5,6	3,9	0,01	1.578.306
PR	71,2	5,0	15,4	5,6	2,8	—	182.326
SC	72,8	5,2	17,1	3,0	1,9	-	81.783
RS	67,0	3,3	21,0	5,7	3,0	-	230.387
R. SUL	69,5	4,2	18,3	5,2	2,8	-	494.396
MS	56,2	3,1	26,1	7,2	7,5	-	28.561
MT	50,5	2,0	29,8	9,9	7,8	—	18.578
GO	50,6	1,0	34,9	8,3	5,2	-	86.266
DF	58,8	2,4	23,0	8,7	6,8	0,25	63.551
R. C. OESTE	54,1	1,8	29,3	8,4	6,3	0,08	195.956
BRASIL	63,2	2,1	24,2	6,3	4,2	0,03	3.031.440

FONTE: IBGE - 1980.

TABELA XXII

DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU
BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
RO	POP.	492.810	562.458	619.091	675.703	732.362
	DEM.	24.148	27.560	30.336	33.109	35.886
	MAT.	4.829	6.694	8.392	10.092	11.791
	T. ATEND.	20	24	28	31	33
	N. MAT.	1º.319	20.866	21.944	23.017	24.095
AC	POP.	301.605	334.794	368.506	402.204	435.932
	DEM.	14.778	16.404	18.056	1º.707	21.561
	MAT.	3.715	5.150	6.457	7.764	9.071
	T. ATEND.	25	31	36	39	42
	N. MAT.	11.063	11.254	11.599	11.943	12.290
AM	POP.	1.432.066	1.620.406	1.783.573	1.946.668	2.109.901
	DEM.	70.171	79.349	87.396	95.387	103.385
	MAT.	2º.314	40.633	50.947	61.261	71.576
	T. ATEND.	42	51	58	64	69
	N. MAT.	40.857	38.766	37.448	34.126	31.809
RR	POP.	79.154	80.350	88.441	96.529	104.623
	DEM.	3.878	3.937	4.334	4.730	5.127
	MAT.	2.050	2.842	3.563	4.285	5.006
	T. ATEND.	52	72	82	90	97
	N. MAT.	1.828	1.095	771	445	121
PA	POP.	3.411.868	3.830.050	4.215.719	4.601.216	4.987.039
	DEMANDA	167.181	187.673	206.570	225.460	244.364
	MAT.	66.651	92.389	115.840	139.292	162.743
	T. ATEND.	40	49	56	62	º67
	N. MAT.	100.530	95.284	90.730	86.168	81.621
AP	POP.	175.634	200.876	221.109	241.322	261.558
	DEM.	8.606	9.845	10.843	11.825	12.816
	MAT.	5.771	7.999	10.030	12.060	14.091
	T. ATEND.	67	81	92		
	N. MAT.	2.835	1.846	804	235	-

FONTE: DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU**

BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
R. NORTE	POP.	5.893.136	6.628.934	7.296.439	7.963.642	8.631.415
	DEM.	288.763	324.818	357.526	390.218	422.939
	MAT.	112.330	155.707	195.229	234.754	274.278
	T. ATEND.	39	48	55	60	65
	N. MAT.	176.433	169.111	162.297	155.464	148.661
MA	POP.	4.002.599	4.513.031	4.967.473	5.421.712	5.876.336
	DEM.	196.127	221.139	243.406	265.664	287.940
	MAT.	51.310	71.123	89.176	107.230	125.283
	T. ATEND.	26	32	37	40	44
	N. MAT.	144.817	150.016	154.230	158.434	162.657
PI	POP.	2.140.066	2.397.129	2.638.509	2.879.782	3.121.258
	DEM.	104.863	117.459	129.287	141.109	152.942
	MAT.	32.042	44.415	55.689	66.963	78.237
	T. ATEND.	30	38	43	47	51
	N. MAT.	72.821	73.044	73.598	74.146	74.705
CE	POP.	5.294.876	5.959.344	6.559.423	7.159.235	7.759.558
	DEM.	259.448	292.008	321.412	350.803	380.218
	MAT.	77.777	107.811	135.177	162.425	189.909
	T. ATEND.	30	37	42	46	50
	N. MAT.	181.671	184.197	186.235	188.378	190.309
RN	POP.	1.899.720	2.129.293	2.343.704	2.558.018	2.772.514
	DEM.	930.086	104.335	114.842	125.343	135.853
	MAT.	36.519	50.621	63.470	76.320	89.169
	T. ATEND.	39	48	55	61	66
	N. MAT.	56.507	53.714	51.372	49.023	46.684
PB	POP.	2.772.600	3.120.285	3.434.484	3.748.543	4.062.867
	DEM.	135.857	152.894	168.290	183.679	199.080
	MAT.	46.467	64.409	80.759	97.109	113.458
	T. ATEND.	34	42	48	53	57
	N. MAT.	89.390	88.485	87.531	86.570	85.622

FONTE: DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU**

BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
PE	POP.	6.147.102	6.910.161	7.605.982	8.301.495	8.997.595
	DEM.	301.207	338.598	372.693	406.883	440.882
	MAT.	124.461	172.521	216.313	260.104	303.896
	T. ATEND.	41	50	58	64	69
	N. MAT.	176.746	166.077	156.380	146.669	136.986
FN	POP.	1.266	—	—		
	DEM.	63	-	-	-	-
	MAT.	-	-	-	-	-
	T. ATEND.	-	-	-	-	-
	N. MAT.	-	-	-	-	-
AL	POP.	1.987.581	2.223.036	2.446.885	2.670.636	2.804.575
	DEM.	97.394	108.929	119.897	130.860	141.834
	MAT.	29.792	41.296	51.778	62.260	72.743
	T. ATEND.	30	38	43	48	51
	N. MAT.	67.602	67.633	68.119	68.680	69.091
SE	POP.	1.141.834	1.285.611	1:415.071	1.544.468	1.673.971
	DEM.	55.950	62.995	69.338	75.679	82.025
	MAT.	21.251	29.457	36.934	44.411	51.888
	T. ATEND.	38	46	53	58	63
	N. MAT.	34.799	33.538	32.404	31.268	30.137
BA	POP.	9.474.263	10.659.861	11.733.260	12.806.182	13.880.011
	DEM.	464.238	522.333	574.930	627.503	680.122
	MAT.	112.255	155.601	195.099	234.596	274.093
	T. ATEND.	24	30	34	37	40
	N. MAT.	351.983	366.732	379.831	392.907	486.020
R. NORDESTE	POP.	34.861.907	39.197.751	43.144.791	47.090.071	51.038.685
	DEM.	1.708.233	1.920.690	2.114.095	2.307.413	2.500.896
	MAT.	531.874	737.254	924.395	1.111.418	1.298.676
	T. ATEND.	31	38	44	48	52
	N. MAT.	1.176.359	1.183.436	1.189.700	1.195.995	1.202.222

FONTE: DADOS ESTIMADOS

DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU

BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
MG	POP.	13.390.805	15.065.762	811	18.099.190	1º.616.854
	DEM.	656.149	738.222	558	886.860	961.226
	MAT.	300.090	415.970	557	627.144	732.731
	T. ATEND.	46	56	64	70	76
	N. MAT.	356.059	322.252	001	259.716	228.495
ES	POP.	2.023.821	2.263.211	106	2.718.900	2.946.886
	DEM.	99.168	110.897	064	133.226	144.397
	MAT.	55.731	77.251	860	116.469	136.078
	T. ATEND.	56	69	79	87	94
	N. MAT.	43.437	33.646	25.204	16.757	8.319
RJ	POP.	11.297.327	12.695.412	782	15.251.584	16.530.466
	DEM.	553.569	622.076	715	747.328	809.992
	MAT.	385.976	535.020	826	806.632	942.438
	T. ATEND.	69	86	97		
	N. MAT.	167.593	87.056	889		
SP	POP.	25.040.698	28.162.924	802	33.833.419	36.670.433
	DEM.	1.226.994	1.379.983	941	1.657.838	1.796.852
	MAT.	756.202	1.048.209	280	1.580.349	1.846.420
	T. ATEND.	61	76	86	95	
	N. MAT.	470.782	331.774	284.661	77.489	49.568
R. SUDESTE	POP.	51.752.651	58.187.309	66.501	69.903.093	75.764.639
	DEM.	2.535.880	2.851.178	36.278	3.425.252	3.712.467
	MAT.	1.497.999	2.076.450	3.523	3.130.594	3.657.667
	T. ATEND.	59	73	82	91	98
	N. MAT.	1.037.881	774.729	755	294.658	54.800
PR	POP.	7.630.466	8.570.742	3.777	10.296.428	11.159.808
	DEM.	373.893	419.966	2.255	504.525	546.831
	MAT.	167.949	232.862	895	350.988	410.081
	T. ATEND.	45	55	63	69	75
	N. MAT.	205.944	187.164	70.360	153.537	136.750

FONTE: DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU**

BRASIL 1980-20

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
SC	POP.	3.638.751	4.084.494	4.495.784	4.906.891	5.318.346
	DEM.	177.809	200.140	220.293	240.438	260.599
	MAT.	95.344	132.161	165.707	199.254	232.801
	T. ATEND.	54	66	75	83	89
	N. MAT.	82.465	57.979	54.586	51.184	27.788
RS	POP.	7.777.212	8.744.835	9.625.400	10.505.574	11.386.492
	DEM.	381.083	428.417	471.645	514.773	557.938
	MAT.	236.353	327.620	410.781	493.942	577.102
	T. ATEND.	62	76	87	95	
	N. MAT.	144.730	100.877	60.864	20.831	
R. SUL	POP.	1º.036.429	21.400.071	23.554.961	25.708.893	27.864.646
	DEM.	932.785	1.048.603	1.154.193	1.259.734	1.365.368
	MAT.	499.646	692.583	868.383	1.044.184	1.219.984
	T. ATEND.	53	66	75	83	89
	N. MAT.	433.139	356.020	285.810	215.552	145.384
MS	POP.	1.370.333	1.553.447	1.709.872	1.866.227	2.022.715
	DEM.	67.146	76.119	83.784	91.448	99.113
	MAT.	22.720	31.311	39.260	47.208	55.156
	T. ATEND.	34	41	47	52	56
	N. MAT.	44.426	44.808	44.524	44.240	43.957
MT	POP.	1.141.661	1.272.224	1.400.330	1.528.376	1.656.534
	DEM.	55.941	62.339	68.616	74.894	81.170
	MAT.	20.720	28.904	36.240	43.576	50.912
	T. ATEND.	37	46	53	58	63
	N. MAT.	35.221	33.435	32.376	31.314	30.258
GO	POP.	3.865.482	4.352.330	4.790.590	5.228.659	5.667.090
	DEM.	189.409	213.264	234.739	256.203	277.688
	MAT.	82.494	114.349	143.374	172.400	201.425
	T. ATEND.	43	54	61	67	72
	N. MAT.	106.915	98.915	91.365	83.803	76.263

FONTE: DADOS ESTIMADOS

**DESAFIOS EDUCACIONAIS
ENSINO REGULAR DE 2º GRAU**

BRASIL 1980-2000

UF	CATEGORIA	1980	1985	1990	1995	2000
DF	POP.	1.177.393	1.325.786	1.459.287	1.592.728	1.726.284
	DEM.	57.693	64.964	71.505	78.043	84.588
	MAT.	44.633	61.868	77.572	93.275	108.981
	T. ATEND.	77	95			
	N. MAT.	13.060	3.096			
R.C.OESTE	POP.	7.554.869	8.503.787	9.360.070	10.215.990	11.072.623
	DEM.	370.189	416.686	458.644	500.584	542.559
	MAT.	170.567	236.432	296.446	356.460	416.474
	T. ATEND.	46	57	65	71	77
	N. MAT.	199.622	180.254	162.198	144.124	126.085
BRASIL	POP.	119.098.992	133.917.852	147.402.771	160.881.689	174.372.008
	DEM.	5.835.850	6.561.974	7.222.735	7.883.202	8.544.228
	MAT.	2.812.416	3.898.426	4.887.976	5.877.410	6.867.079
	T. ATEND.	48,19	59,40	67,67	74,55	80,37
	N. MAT.	3.023.434	2.663.548	2.334.759	2.005.792	1.677.149

DADOS ESTIMADOS

CONCLUSÃO

Os dados estatísticos apresentados, na hipótese de continuarem no ritmo dos últimos 10 anos, nos levam a concluir, para as próximas duas décadas da educação no Brasil, o seguinte:

PRÉ-ESCOLAR:

- Apenas 22% da demanda na faixa etária de 04-06 anos será atendida;
- A deficiência de salas de aula para o pré-escolar será superior a 400.000, se se quiser atender a toda a demanda.
- Existirá uma falta de professores equivalente a 450.013, se se quiser atender a toda a demanda.

1º GRAU REGULAR:

- A taxa de atendimento escolar atingirá 88%;
- O grande problema continuará sendo a EVASÃO, REPROVAÇÃO e REPETÊNCIA.
- Os índices de eficiência escolar continuarão aumentando positivamente, mas aquém do desejável. A seguir a linha de tendência dos últimos 10 anos, não ultrapassará os limites de 25%;
- Os dados revelam que o grande problema educacional no Brasil está radicado no Ensino Regular de 1º Grau, principalmente nas primeiras séries;
- A relativamente pequena expansão do Ensino de 2º e 3º Graus se deve, basicamente, aos baixos índices de eficiência do 1º grau.

2º GRAU REGULAR:

- A taxa de atendimento do Ensino Regular de 2º Grau atingirá índices superiores a 80%. Isto será uma realidade se considerarmos apenas aqueles alunos que de fato terminaram o 1º grau;
- Levando em conta como DEMANDA de 2º grau, a população da faixa etária 15-19, as taxas de atendimento não atingirão o limite de 5%.

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](#)