

PESSOAL DOCENTE DO ENSINO

DE 1º E 2º GRAUS

PROFESSORES LEIGOS NO ENSINO

DE 1º E 2º GRAUS

BRASIL - 1979

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

MEC/INEP  
SIBE - CIBEC

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

PESSOAL DOCENTE DO ENSINO DE 1º E 2º GRAUS:  
PROFESSORES LEIGOS NO ENSINO DE 1º E 2º GRAUS  
BRASIL — 1979

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

João Figueiredo

MINISTRO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Rubem Carlos Ludwig

SECRETARIO - GERAL

Sérgio Mário Pasquali

SECRETARIO DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS

Antônio de Albuquerque Sousa Filho

SECRETARIO ADJUNTO DE COORDENAÇÃO

Joirson Medeiros Cunha

EQUIPE DE. COORDENAÇÃO DE ESTUDOS E ANALISES  
DE DADOS EDUCACIONAIS E PARAEDUCACIONAIS

ELABORAÇÃO: Godeardo Baquero Miguel  
Iara Maria de Almeida Marques  
Vera Lúcia Marucci de Menezes  
Célia Porto Cappelletti

## A P R E S E N T A Ç Ã O

Neste documento, entendemos por PROFESSOR LEIGO, aquele professor que leciona no ensino regular de 19 e 29 graus e **que** tem a formação de: - \*

Professor Leigo 1º Grau:

- 19 grau completo •
- 1º grau incompleto
- 2º grau incompleto

Professor Leigo 2º Grau:

- 1º grau regular completo ou incompleto
- 2º grau completo ou incompleto
- 3º grau incompleto

Apresentamos a seguir dados sobre o problema dos professores leigos em nível nacional, regional e de unidade da Federação, referente ao ano de 1979.

## Í N D I C E

### PÁGINA

Introdução. . . . .	01-02
Ensino Regular de 1º Grau	
Professores Leigos	02-17
Anexos	18-28
Ensino Regular de 2º Grau	
Professores Leigos	29-39
Cunclusão.	40-44

## INTRODUÇÃO

O trabalho que apresentamos está dividido em duas partes:

A primeira parte nos oferece uma visão completa, através de tabelas e gráficos sobre a situação dos professores leigos do ensino de 1º grau, dividida em:

- I- Número de Professores Leigos;
- II - Professores Leigos por Localização;
- III - Numero de Professores Leigos por Região e Localização - valores absolutos;
- IV - Professores Leigos por Região;
- V - Numero de Professores Leigos em Valores Relativos;
- VI - Ensino Regular de 1º Grau de Professores Leigos por Região (Urbana);
- VII - Ensino Regular de 1º Grau de Professores Leigos por Região (Rural);
- VIII - Professores Leigos por Unidade Federada;
- IX - Relação Aluno/Professor, por Região;

A segunda parte, nos oferece uma visão completa, também através de tabelas e gráficos sobre a situação dos Professores Leigos do ensino de 2º grau, dividida em:

- I - Pessoal Docente por Nivel de Formação;
- II - Professores Leigos;
- III -Pessoal Docente por Nivel de Formação (Região Norte);
- IV - Pessoal docente por Nivel de Formação (Região Nordeste);
- V - Pessoal Docente por Nivel de Formação (Região Sudeste);
- VI- - Pessoal Docente por Nivel de Formação (Região Sul);

VII - Pessoal Docente por Nível de Formação (Região Centro-Oeste);

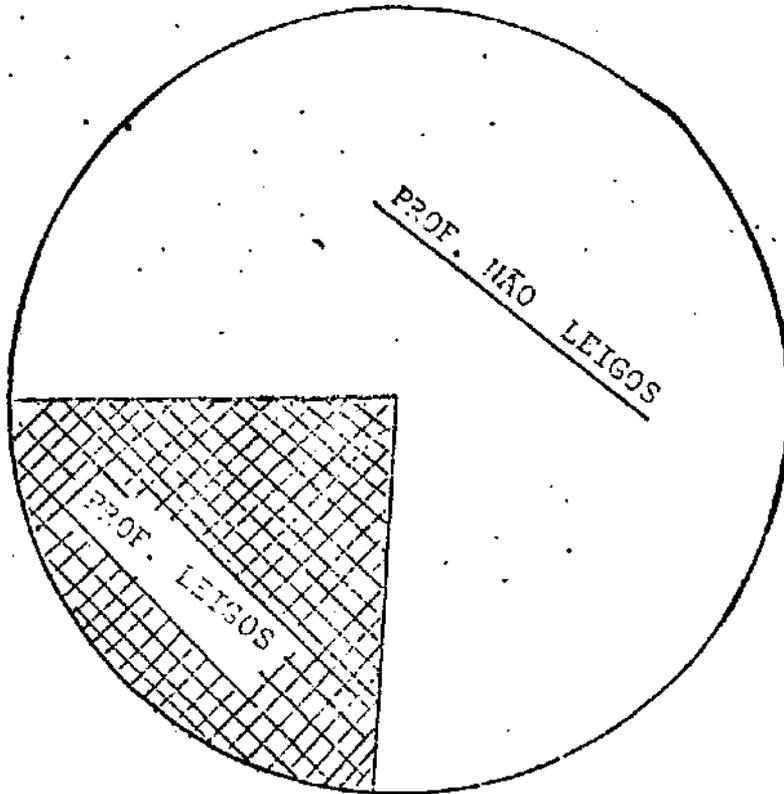
VIII - Demanda, Matrícula e Distorção Idade;

IX - Matrícula/Distorção de Idade.

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU  
PROFESSORES LEIGOS

## I - NÚMERO DE PROFESSORES LEIGOS:

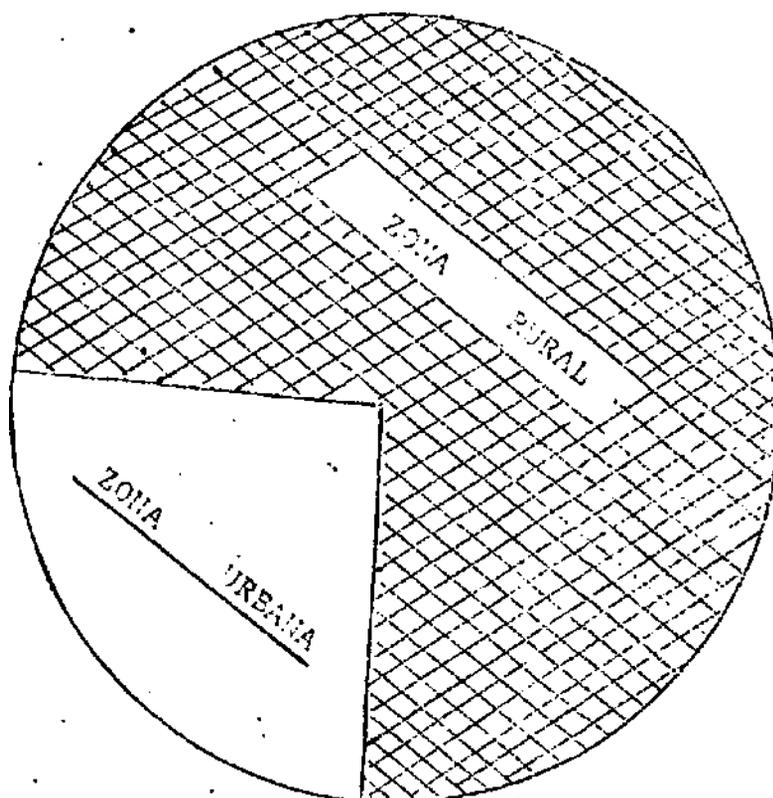
Nas tabelas a seguir verificamos que, para o Brasil, o número de professores leigos é 196.929, correspondendo a 22,81% do total de professores que atuam no ensino de 1º grau que é 863.327.



## II — PROFESSORES LEIGOS POR LOCALIZAÇÃO:

Se levarmos em conta a localização, verificaremos que o total de professores leigos no ensino regular de 1º grau, em valores absolutos, se distribui da seguinte forma:

PROFESSORES LEIGOS	URBANA	RURAL	TOTAL
	47.955 (24,35%)	148.974 (75,65%)	196.929 (1005)



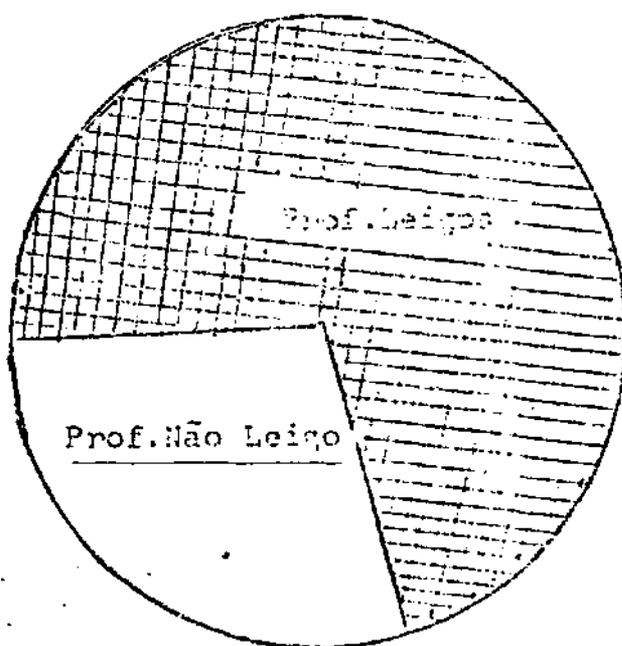
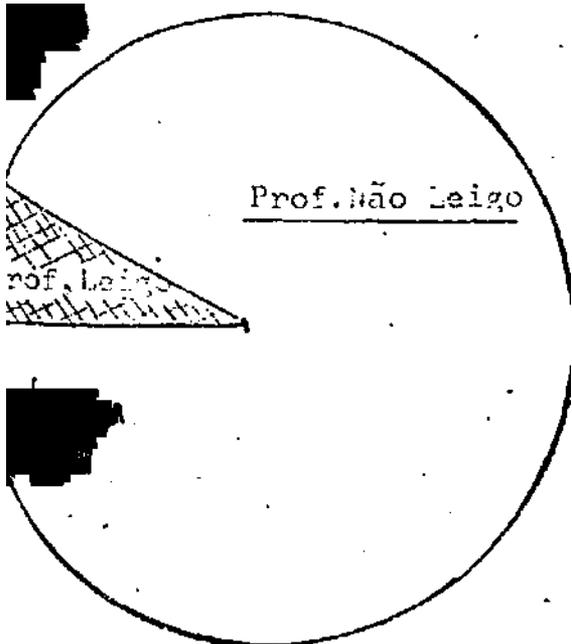
Na zona rural radica a maioria dos professores leigos, entretanto um número equivalente a 47.955 professores atuando na zona urbana e também bastante significativo.

Levando em conta os valores relativos, o número de professores leigos no Brasil é o seguinte, em termos percentuais:

PROFESSORES URBANOS		PROFESSORES RURAIS	
LEIGOS ,	não LEIGOS	LEIGOS	NÃO LEIGOS
% 7,35%	92,65%	70,49%	29,51%
Nº 47.955	604.054	148.974	62.344

ZONA URBANA

ZONA RURAL



III - NÚMERO DE PROFESSORES LEIGOS POR REGIÃO E LOCALIZAÇÃO - VALORES ABSOLUTOS

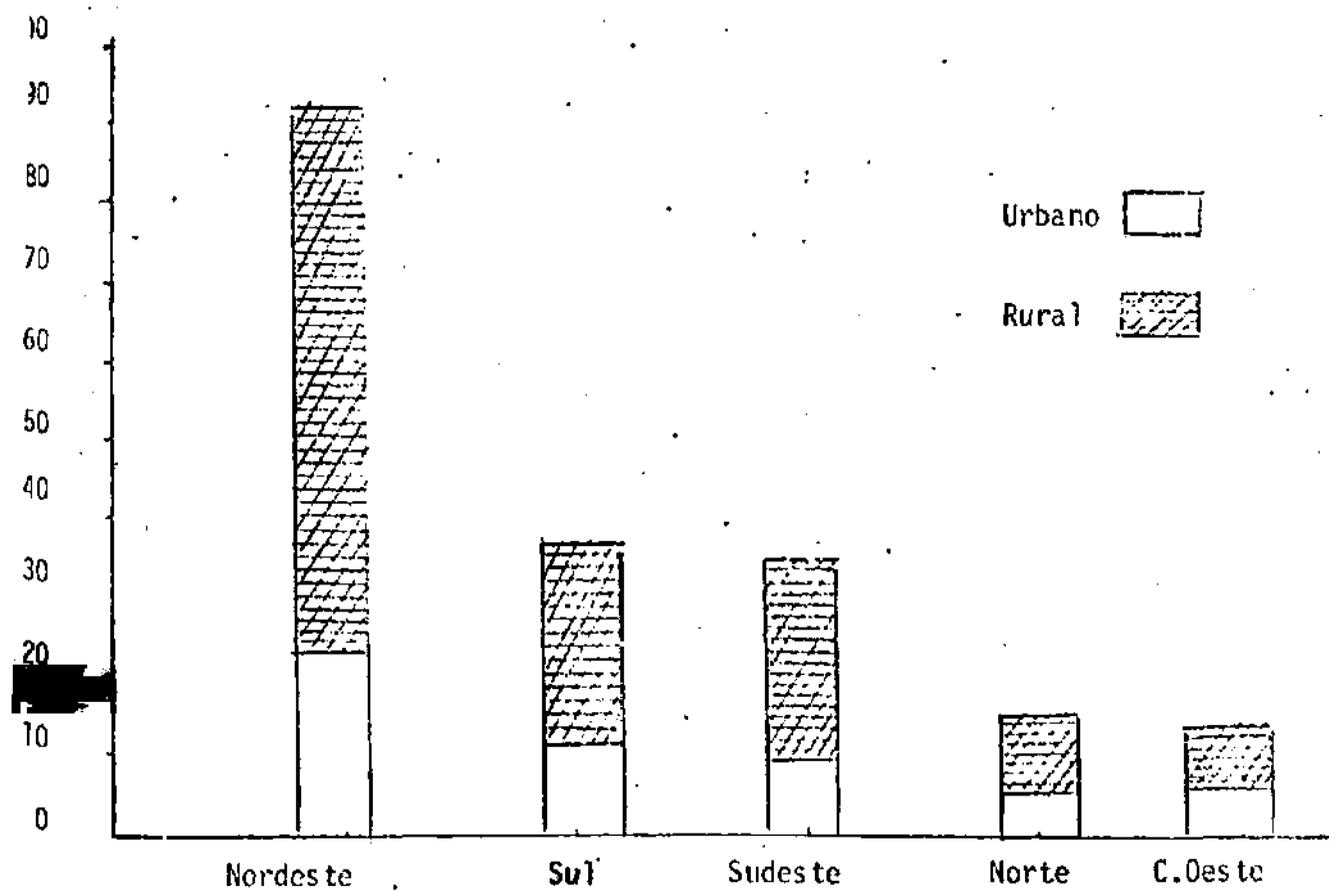
Se levarmos em conta as regiões brasileiras, os professores leigos que atuam no ensino regular de 19 grau se distribuem de acordo com a seguinte tabela:

PROFESSORES LEIGOS (VALORES ABSOLUTOS)  
BRASIL - 1979

	NORTE		NORDESTE		SUDESTE		SUL		C. OESTE		TOTAL	
	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R
PROFESSORES LEIGOS	4.730	10.378	20.730	72.913	7.732	27.613	9.129	29.655	5.634	8.415	47.955	148.974
TOTAL	15.108		93.643		35.345		38.784		14.049		196.929	

## IV — PROFESSORES LEIGOS POR REGIÃO

BRASIL 1979



## V - NÚMERO DE PROFESSORES LEIGOS EU VALORES RELATIVOS

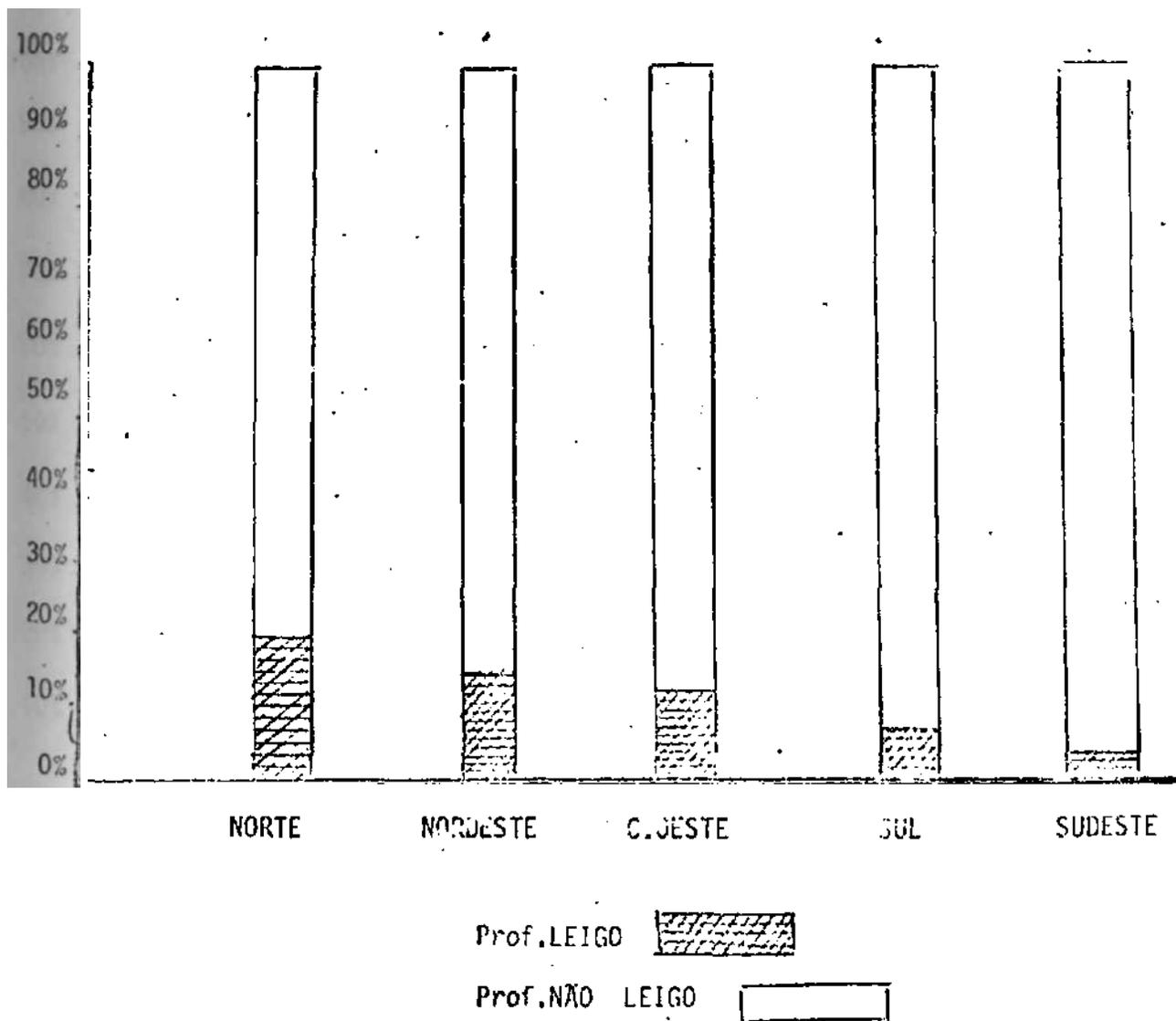
Se verificarmos as percentagens de professores leigos por região obteremos os seguintes resultados:

REGIÃO	TOTAL PROFESSORES		PROFESSORES LEIGOS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL"
NORTE	22.665 (100%)	11.928 (1001)	4.730 (20,86%)	10.738 (87,0.)
NORDESTE	137.044 (100%)	85.570 (100r)	20.730 (15,12%)	72.913 (85,20:.)
SUDESTE	340.232 (100%)	53.007 (100%)	7.732 (2,272)	27.613. (52,09-.)
SUL	113.186 (100%)	50.868 (100%)	9.129 (8,06%)	29.655 (58,29-.)
C. OESTE	38.882 (100%)	9.945 (100%)	5.634 ' (14,48%)	8.415 (84,61.)
BRASIL	652.009 (100%)	211.318 (100%)	47.955 (7,35%)	148.974 (70,493)

VI - ENSINO REGULAR PE 1º GRAU  
PERCENTAGEM PE PROFESSORES LEIGOS POR REGIÃO

ZONA\_\_ URBANA

BRASIL 1979

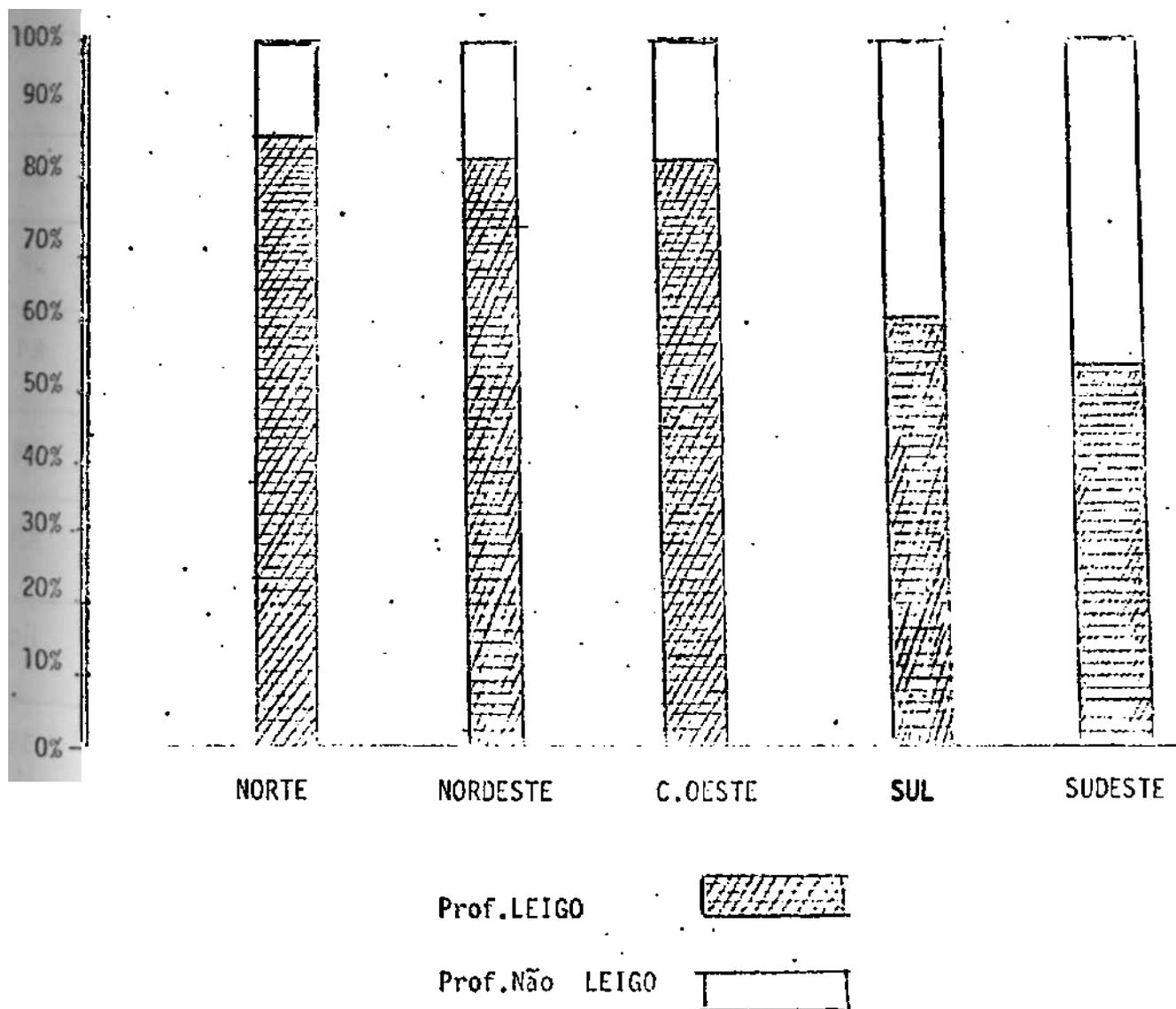


## VII — ENSINO REGULAR DE 1º GRAU

## PERCENTAGEM DE PROFESSORES LEIGOS POR REGIÃO

ZONA RURAL

BRASIL 1979



## VIII - PROFESSORES LEIGOS POR UNIDADE -FEDERADA

Nas Tabelas de I a VIII podemos verificar o numero de professores leigos segundo a divisão administrativa e a localização em cada uma das unidades da Federação.

Apenas queremos ressaltar que as U.F. com maior número e professores leigos em valores absolutos são as seguintes:

	P R O F E S S O R E S            L E I G O S	
	TOTAL	RURAL
CE	21.267	16.426
BA	19.411	15.959
MG	18.034	14.035
PR	17.176	12.667'
RS	16.059	12.194
MA	12.728	8.941
PB	11.475	8.202
PE	9.248 •	7.098
GO	8.873	5.460

Se levarmos em conta as regiões, obteremos os seguintes resultados no que diz respeito a quantidade de professores 'leigos, em valores absolutos:

REGIÃO	P R O F E S S O R E S	L E I G O S
NORDESTE	93.643	
SUL	38.784	
SUDESTE	35.345	
NORTE	15.108	•
C. OESTE	14.049	
T O T A L	196.929	

Se levarmos em conta OS professores leigos rurais, por região, obteremos o seguinte quadro em ordem descendente, em valores absolutos;

REGIÃO	P R O F E S S O R E S	L E I G O S
NORDESTE	72.913	
SUL	29.655	
SUDESTE	27.613	
NORTE	10.378	
CENTRO-OESTE	8,415	
B R A S I L	148.974	

## IX - RELAÇÃO ALUNO/PROFESSOR

A seguir, apresentamos tabelas gerais do número de professores por região e, em termos gerais, o número de alunos por professor.

Verificamos que na realidade, em média, o número de alunos por professor esta dentro das normas de uma didática aceitável, embora os dados nos revelem, também, que tanto em termos gerais como em termos de zona rural existe uma possibilidade de pequeno aumento do número de alunos, sem necessidade de novos espaços educacionais.

ENSINO RESULAR DE 1º GRAU  
NÚMERO DE PROFESSORES  
BRASIL - 1979

LOCALIZAÇÃO REGIÃO	URBANA	RURAL	TOTAL	NÚMERO DE ALUNOS POR PROFESSOR	
				TOTAL	RURAL
NORTE	22.665	11 .928	34.593	32	33
NORDESTE	137.044	85.570	222.514	29	31
SUDESTE	340.232	53.007	393.2:3	24	24
SUL	113.136	50.868	164.054	22	22
OESTE	38.882	9.945	48.827	33	33
BRASIL	652.009	211.318	863.2:7	26	27

FONTE : SEEC/MEC

ENSINO REGULAR DE 1º GRAUPESSOAL DOCENTE- PROFESSORES LEIGOSBRASIL 1974-1979

0 IA	1974	1975	1976	1977	1977	1979
PROFESSORES leigos	880.421 139.489 22,65	896.652 226.107 25,61	861.121 191.689 22,24	897.163 185.650 20,69	954.913 192.202 22,48	863.327 196.929 22,81
URBANOS ba. LEIGOS N. LEIGOS	683.580 67.206 9,83	701.207 96.033 13,69	675.064 67.946 10,06	695.577 50.891 7,31	643.748 51.341 7,97	652.009 47.955 7,35
RURALS r. LEIGOS ur. Leig	196.841 132.233 67,20	195.445 130.074 66,55	186.057 123.743 66,50	207.586 134.759 64,91	211.055 140.861 66,73	211.318 149.974 70,49

FONTE: SEEC/M/C.Organização: SEAC/SEPS

A N E X O S





TABELA III

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU  
 PESSOAL DOCENTE EM ESCOLAS DE UMA SALA COM FOR  
 MAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO  
 BRASIL 1979

UF	URBANO	RURAL	TOTAL
RO	2	28	30
AC	-	14	14
AM	-	11	11
RR	-	-	-
PA	29	79	108
AP	-	4	4
<b>NORTE</b>	<b>31</b>	<b>136</b>	<b>167</b>
MA	21	110	131
PI	40	790	830
CE	87	229	316
RN	89	1.474	1.563
PB	44	559	603
PE	101	505	606
AL	28	166	194
SE	12	90	102
BA	110	505	615
<b>NORDESTE</b>	<b>532</b>	<b>4.428</b>	<b>4.960</b>
MG	9	568	577
ES	11	244	255
RJ	13	73	86
SP	198	6.124	6.322
<b>SUDESTE</b>	<b>231</b>	<b>7.009</b>	<b>7.240</b>
PR	41	3.021	3.062
SC	16	642	658
RS	30	1.469	1.499
<b>SUL</b>	<b>87</b>	<b>5.132</b>	<b>5.219</b>
MT	18	231	249
GO	17	278	295
DF	-	1	1
<b>C. OESTE</b>	<b>35</b>	<b>510</b>	<b>545</b>
<b>B R A S I L</b>	<b>916</b>	<b>17.215</b>	<b>18.131</b>

FONTE: SSEC/SEINF/MEC

SEAC/SEPS/MEC

TABELA IV

ENSINO REGULAR DE 3º GRAU  
 PESSOAL DOCENTE EM ESCOLAS DE 2 OU MAIS SALAS  
 COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU COMPLETO  
 BRASIL — 1979

UF	URBANO	RURAL	TOTAL
RO	257	14	271
AC	160	16	176
AM	171	22	193
RR	123	-	123
PA	586	110	696
AP	35	6	41
<b>NORTE</b>	<b>1.332</b>	<b>168</b>	<b>1.500</b>
MA	568	112	680
PI	665	465	1.130
CE	961	85	1.044
RN	1.529	544	2.073
PB	1.244	266	1.510
PE	742	179	921
AL	283	164	447
SE	302	96	398
BA	512	137	649
<b>NORDESTE</b>	<b>6.806</b>	<b>2.046</b>	<b>8.852</b>
MG	1.088	596	1.684
ES	203	54	257
RJ	925	116	1.041
SP	712	35	747
<b>SUDESTE</b>	<b>2.928</b>	<b>801</b>	<b>3.729</b>
PR	2.170	1.948	4.118
SC	310	234	544
RS	2.553	1.490	4.043
<b>SUL</b>	<b>5.033</b>	<b>3.672</b>	<b>8.705</b>
MT	1.107	101	1.208
GO	1.380	135	1.515
DF	13	-	13
<b>C. OESTE</b>	<b>2.500</b>	<b>236</b>	<b>2.736</b>
<b>B R A S I L</b>	<b>18.599</b>	<b>6.923</b>	<b>25.522</b>

FONTE: SEEC/SEINF/MEC

SEAC/SEPS/MEC

TABELA V

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU  
 PESSOAL DOCENTE EM ESCOLAS DE UMA SALA SÓ  
 BRASIL — 1979

REGIÃO	PESSOAL DOCENTE TOTAL		PESSOAL DOCENTE COM FOR MAÇÃO DE 1º GRAU TOTAL		PESSOAL DOCENTE COM FOR MAÇÃO DE 1º GRAU %	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
NORTE	301	8.428	231	8.037	76,74	95,36
NORDESTE	6.629	66.227	3.984	56.311	60,09	85,02
SUDESTE	1.275	30.538	471	15.602	36,94	51,14
SUL	433	27.044	146	14.915	33,71	55,15
C. OESTE	273	7.374	155	6.247	56,77	84,71
BRASIL	8.911	139.531	4.987	101.112	55,96	72,43

TOTAL PROFESSORES EM ESCOLAS DE UMA SALA SÓ = 148.492

TOTAL PROFESSORES COM FORMAÇÃO DE 1º GRAU = 106.099 (71,45%)

FONTE: SEEC/MEC/SEAC/SEPS

TABELA VI

\*

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU  
 PESSOAL DOCENTE EM ESCOLAS 2 SALAS OU MAIS  
 BRASIL 1979

REGIÃO	PESSOAL DOCENTE TOTAL		PESSOAL DOCENTE COM FORMAÇÃO DE 1º GRAU TOTAL		DOCENTES COM FORMAÇÃO DE 1º GRAU %	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
NORTE	22.364	3.500	3.136	2.037	14,02	58,20
NORDESTE	139.415	19.343	9.408	10.128	7,21	52,36
SUDESTE	338.957	22.499	4.102	4.201	1,21	18,67
SUL	112.753	23.824	3.863	5.936	3,42	24,91
C. OESTE	38.609	2.571	2.944	1.422	7,62	55,30
BRASIL	643.098	71.737	23.453	23.724	3,64	33,07

TOTAL PROFESSORES EM ESCOLAS DE 2 OU MAIS SALAS = 714.835

TOTAL PROFESSORES COM FORMAÇÃO DE 1º GRAU = 47.177 (6,59%)

FONTE: SEEC/SEINF/MEC

SEAC/S EPS/MEC

TABELA VII

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU  
 PESSOAL DOCENTE EM ESCOLAS DE UMA SALA  
 BRASIL 1979

REGIÃO	PESSOAL DOCENTE TOTAL		PESSOAL DOCENTE COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO		DOCENTES COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO %	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
NORTE	301	8.428	31	136	10,29	1,61
NORDESTE	6.629	66.227	532	4.428	8,02	6,68
SUDESTE	1.275	30.508	231	7.009	18,11	22,97
SUL	433	27.044	87	5.132	20,09	18,97
C. OESTE	273	7.374	15	510	12,82	6,91
BRASIL	8.911	139.581	516	17.215	10,97	12,33

TOTAL PROFESSORES EM ESCOLAS DE UMA SALA = 148.192

TOTAL PROFESSORES COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO = 18.131 (12,23%)

TABELA VIII

ENSINO REGULAR DE 1º GRAU  
 • PESSOAL DOCENTES EM ESCOLAS DE 2 OU MAIS SALAS  
 BRASIL 1979

REGIÃO	PESSOAL DOCENTE TOTAL		PESSOAL DOCENTE COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO		DOCENTES COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
NORTE	22.364	3.500	1.332	168	5,95	4,60
NORDESTE	130.415	19.343	6.806	2.046	5,21	10,57
SUDESTE	238.957	22.499	2.928	801	0,86	3,56
SUL	112.753	23.824	5.033	3.672	4,46	15,41
C. OESTE	38.609	2.571	2.500	236	6,47	9,17
BRASIL	643.098	71.737	18.599	6.923	2,89	9,55

TOTAL PROFESSORES EM ESCOLAS DE 2 OU MAIS SALAS = 714.835

TOTAL PROFESSORES COM FORMAÇÃO DE 2º GRAU INCOMPLETO = 25.522 (3,57%)

FONTE: SEEC/SEINF/MEC

SEAC/SEPS/MEC

## TABELA IX

## ENSINO REGULAR

MATRICULA INICIAL

	FEDERAL		ESTADUAL		MUNICIPAL		PARTICULAR		TOTAL	
	GERAL	RURAL	GERAL	RURAL	GERAL	RURAL	GERAL	RURAL	GERAL	RURAL
RO	77.917	36.375	-	-	2.771	1.270	3.236	552	83.874	38.197
AC	-	-	41.336	17.439	5.768	3.757	4.323	816	51.417	17.411
AM	764	396	162.016	15.490	62.371	51.414	22.763	4.150	26.916	17.479
RR	18.501	4.520	-	-	-	-	36	-	18.537	6.326
PA	4.541	654	346.519	94.960	197.745	140.410	50.040	8.513	641.399	244.767
AP	32.767	10.514	-	-	6.930	679	1.401	549	39.698	11.742
MG	134.190	54.695	572.241	23.308	273.557	197.770	121.849	14.591	1.292.717	392.574
MA	1.173	850	182.219	41.991	395.663	296.192	93.365	2.621	671.617	341.634
PI	3.604	695	184.665	49.937	198.174	153.514	36.647	4.692	421.234	276.166
CE	2.075	624	262.829	39.431	577.750	429.245	222.237	5.926	1.053.191	453.434
RN	988	234	177.156	36.354	167.632	105.260	45.635	1.459	356.472	142.137
PB	596	262	144.426	48.543	275.921	209.550	67.277	1.776	377.619	279.721
PE	2.911	1.707	424.655	36.313	4.076.641	335.604	166.746	17.811	4.194.744	342.819
AL	298	200	58.957	9.268	162.041	114.664	68.236	9.301	329.549	133.711
SE	705	75	101.674	13.013	96.674	66.971	36.211	1.584	234.669	81.648
BA	4.376	1.604	489.052	26.167	917.701	662.927	174.156	11.540	1.691.350	702.222
DF	14.160	6.332	2.144.731	285.904	3.235.816	2.374.052	971.761	54.592	6.376.369	2.433.751
GO	3.564	2.013	1.674.754	762.178	564.915	422.719	265.191	6.674	2.647.654	1.111.624
ES	220	-	293.124	103.617	65.183	31.949	35.559	1.591	394.487	127.184
RJ	2.293	53	674.303	93.213	843.494	54.717	565.680	9.278	2.679.050	163.211
SP	-	-	3.435.627	276.409	466.745	8.976	394.620	6.160	4.236.330	299.617
SC	2.387	2.066	6.167.308	711.787	1.440.336	514.470	1.260.650	22.023	9.377.111	1.529.315
PR	629	257	808.332	86.449	373.351	423.831	104.550	6.077	1.496.974	518.127
RS	390	102	512.012	155.797	133.956	85.049	44.541	652	691.229	244.322
MS	376	376	725.563	42.934	459.259	278.456	262.632	8.336	1.357.299	268.122
SUL	1.365	735	2.045.922	325.010	1.166.594	787.399	351.702	15.865	3.565.568	1.139.099
MT	1.698	1.429	303.504	15.275	141.029	89.489	29.611	647	474.429	167.111
DF	1.069	-	543.637	31.167	281.512	171.644	62.921	2.410	874.119	712.621
DF	1.077	-	209.590	6.727	421	-	26.715	467	237.934	7.194
D. CLS	4.044	1.430	1.055.031	58.123	423.784	267.139	124.119	4.161	1.604.770	326.117
BRASIL	160.306	65.259	11.895.773	1.470.210	7.099.362	4.136.814	2.760.418	111.162	27.025.449	5.784.442

FUNTE: IBGE/IBGE/IBGE

TABELA X  
ENSINO REGULAR 1º GRAU  
MATRÍCULA/DISTORÇÃO IDADE - %  
BRASIL - 1980

MATRÍCULA IBGE POR IDADE								
UF	7-14	-7	15-19	20-24	25-29	30+	NÃO DECLARADA	TOTAL
RO, AC, RR, AP	70,5	2,9	19,7	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	249.370
PA	68,5	2,4	23,5	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	0,05	525.274
PJ	62,8	1,6	26,7	5,2	1,8	1,9	-	332.034
CE	65,4	1,7	25,3	3,9	1,2	1,3	0,01	815.574
RR	67,4	2,4	23,0	3,7	1,5	1,9	0,03	350.263
PB	64,5	3,3	23,9	4,5	1,6	1,2	0,12	450.510
PE	71,3	3,5	20,0	2,1	0,22	1,3	0,02	1.048.187
AL	56,4	2,2	22,3	4,5	1,5	2,6	0,04	377.305
SE	68,7	1,7	22,6	3,9	1,1	2,1	0,01	155.754
BA	69,5	2,3	21,0	3,8	1,3	2,1	0,04	1.202.217
R. NORDESTE	67,6	2,4	22,8	1,3	1,3	1,2	0,03	5.235.256
MG	76,2	1,6	16,6	2,2	0,95	1,1	0,01	2.320.175
ES	81,5	2,5	12,3	1,9	0,51	1,2	0,05	308.359
RJ	73,3	4,0	17,5	2,4	1,1	1,7	0,03	2.023.203
SP	80,2	1,6	14,9	1,7	0,76	0,91	-	4.148.628
R. SUDESTE	77,9	2,2	15,9	2,1	0,88	1,2	0,01	8.047.230
PR	81,1	1,7	13,5	1,9	0,85	0,94	0,03	1.300.612
SC	85,6	3,0	8,3	0,69	0,29	0,37	0,02	615.274
RS	81,1	3,0	12,1	1,9	0,77	1,1	0,01	1.320.322
R. SUL	82,2	2,5	12,1	1,7	0,71	0,90	0,02	3.216.233
MS	73,2	2,1	18,0	3,4	1,4	1,9	-	218.505
MT	71,4	2,4	18,4	4,9	1,7	1,8	0,12	208.354
GO	69,2	2,4	22,0	4,1	1,0	1,4	0,02	700.039
DF	72,4	2,3	18,4	3,2	1,5	1,9	0,01	215.022
R. C. OESTE	70,7	2,3	20,2	3,9	1,3	1,6	0,03	1.402.633
BRASIL	74,7	2,3	17,7	2,7	1,1	1,1	0,02	19.248.320

FONTE: IBGE - 1980

ENSINO REGULAR DE 29 GRAU

PROFESSORES LEIGOS

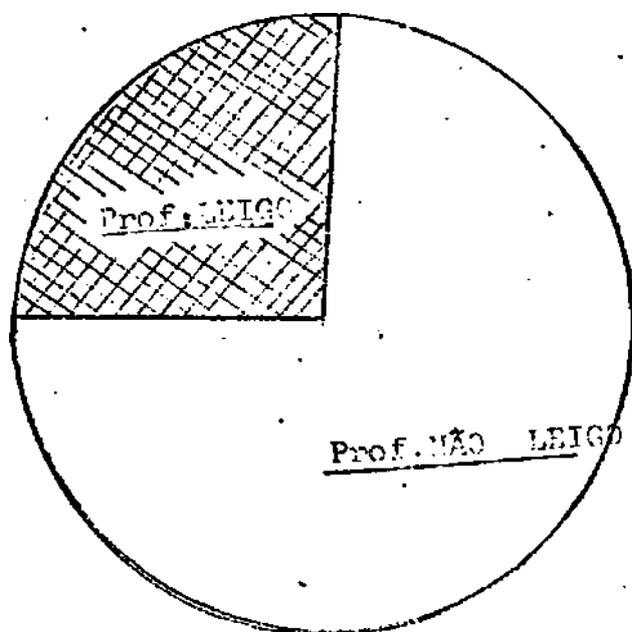
I - PESSOAL DOCENTE POR NIVEL DE FORMAÇÃO

A Tabela abaixo nos indica que de um total de 133.352 professores atuando no Ensino Regular de 29 Grau, 48.256 são professores leigos, o que equivale a 26.31%.

ESTRATA	1º GRAU		2º GRAU				3º GRAU				TOTAL	RURAL
	COMPLETO	INCOMPLETO	FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO			
			CCOMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.		
F	53	17	392	13	601	27	3.395	344	1.807	447	7.096	625
E	295	85	3.382	165	2.602	251	60.524	5.161	8.564	2.807	83.835	1.012
M	41	13	1.417	85	663	38	3.288	774	1.250	568	8.105	142
P	305	62	6.223	253	4.539	401	41.474	8.971	14.794	7.293	84.315	791
T	694	177	11.414	484	8.405	717	108.681	15.250	26.415	11.115	183.352	2.570

B R A S I L

## II - PROFESSORES LEIGOS

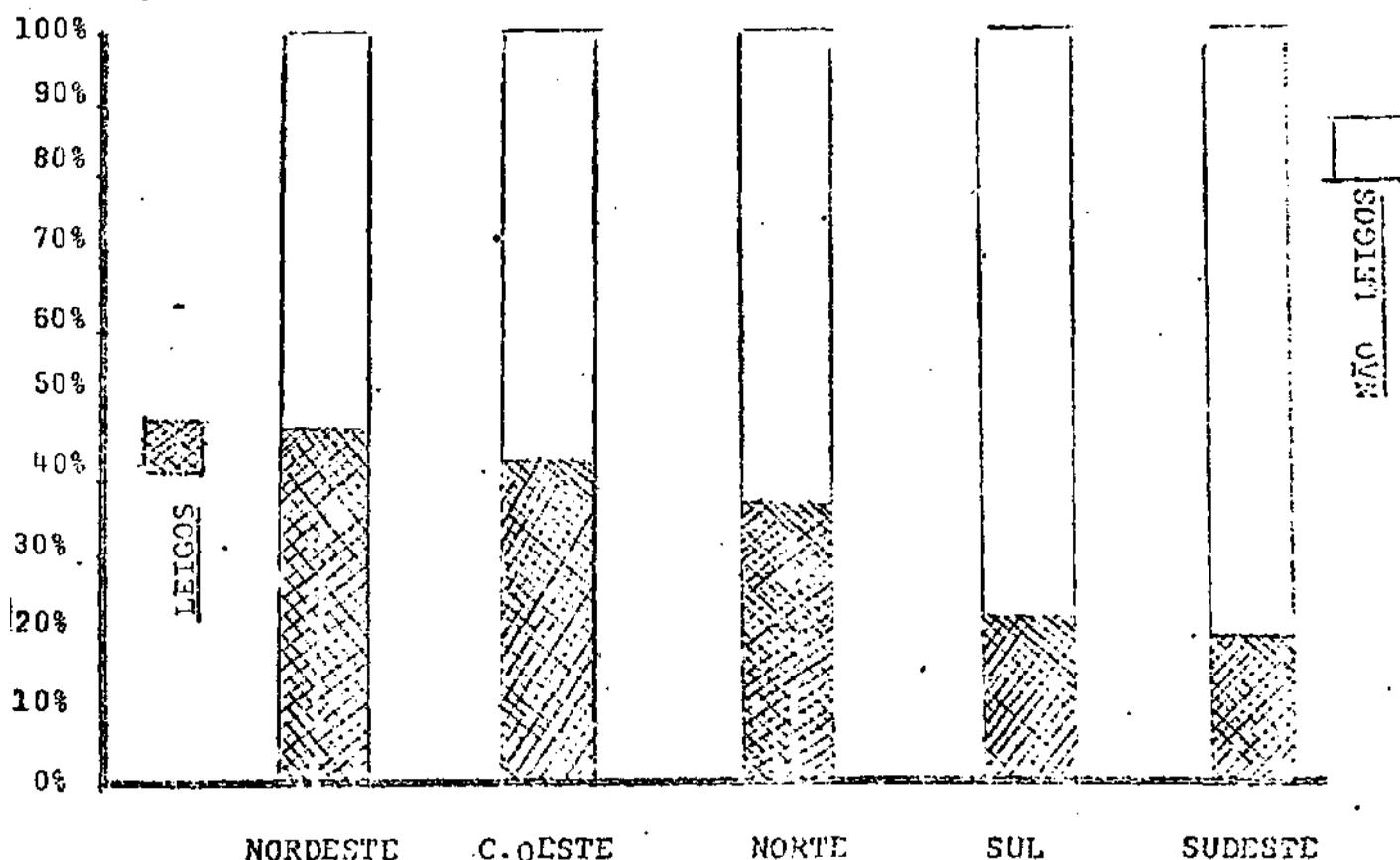


Prof. LEIGO

Prof. NÃO LEIGO

Levando em conta o numero de professores LEIGOS por REGIÃO, os dados se acomodam a seguinte tabela:

REGIÃO	Prof. LEIGOS	%	TOTAL PROFESSORES
NORTE	1.313	37,52	4.839
NORDESTE	15.293	47,43	32.239
SUDESTE	19.716	18,99	103.822
SUL	7.773	23,08	33.676
C.OESTE	3.661	41,67	8.785
BRASIL	48.256	26,31	182.352



REGIÃO NORTE

UF	ESFERA	19 GRAU		29 GRAU				39 GRAU				TOTAL	RURAL	
		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO						
		COMPLETO	INCOMPLETO	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.			
RO	F	1	-	73	4	46	4	4	36	14	102	30	320	19
	E M P T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	F	-	-	16	3	12	-	-	154	33	18	2	238	-
	E M P T	-	-	-	1	1	1	1	7	8	16	7	41	-
RR	F	-	-	16	4	13	1	1	161	41	34	9	279	-
	E M P T	-	-	-	-	-	-	-	14	11	16	-	65	-
AP	F	-	-	22	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	E M P T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AM	F	-	-	7	2	17	-	17	45	3	72	25	171	13
	E M P T	-	-	69	-	17	4	363	117	117	26	55	728	-
PA	F	-	-	44	-	17	-	108	96	65	65	45	379	11
	E M P T	-	-	120	2	51	4	513	216	226	226	135	1.278	24
REGIÃO NORTE	F	21	7	106	6	101	5	162	357	51	326	80	1.025	32
	E M P T	-	-	297	14	66	5	1.169	318	318	248	105	2.169	-
REGIÃO NORTE	F	1	2	134	1	63	9	70	610	330	297	158	1.623	41
	E M P T	23	9	446	21	233	19	2.146	707	707	871	353	4.830	84

## IV - PESSOAL DOCENTE POR NÍVEL DE FORMAÇÃO

## REGIÃO NORDESTE

ESFERA	1º GRAU		2º GRAU				3º GRAU				TOTAL	RURAL
	COMPLETO	INCOMPLETO	FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO			
			COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.		
F	5	2	29	3	12	2	106	2	17	9	127	19
E	-	-	37	1	18	-	411	50	19	12	548	-
M	11	-	140	-	29	1	11	4	27	6	229	13
P	-	10	695	14	341	31	607	257	289	184	2.429	-
T	16	12	902	18	400	34	1.135	313	352	211	3.393	32
F	-	-	4	-	19	4	77	50	40	7	207	-
E	-	1	91	-	51	5	224	167	158	117	877	-
M	6	-	4	-	-	-	19	3	-	-	37	14
P	2	5	91	-	47	-	123	74	45	44	431	-
T	8	6	190	-	117	9	503	234	243	168	1.538	14
F	1	2	6	-	26	-	99	4	59	20	217	18
E	3	2	118	4	78	1	693	149	181	73	1.302	37
M	-	-	42	2	15	6	69	23	69	13	239	10
P	9	8	337	12	198	15	1.049	355	385	195	2.624	-
T	13	12	503	16	267	22	1.910	542	694	401	4.392	65
F	-	-	1	-	11	2	66	9	46	29	154	19
E	2	-	60	1	66	2	359	145	89	84	617	13
M	-	-	24	1	60	3	29	50	33	19	219	-
P	3	-	42	4	83	-	201	217	73	68	611	19
T	5	-	127	6	220	7	655	421	240	200	1.891	51
F	3	2	12	-	20	1	60	8	23	23	152	37
E	3	17	47	15	51	14	724	239	110	172	1.452	-
M	-	-	30	11	5	-	9	6	6	12	79	-
P	2	-	100	17	97	6	539	202	165	293	1.220	11
T	8	19	189	43	173	21	1.171	455	304	590	2.903	49
F	6	3	51	-	21	2	224	18	67	18	410	-
E	7	9	199	2	99	15	1.487	353	330	111	2.642	9
M	2	1	109	3	52	4	415	239	191	121	1.132	15
P	27	-	245	54	182	25	1.229	611	765	482	3.680	11
T	42	13	599	59	354	66	3.355	1.251	1.353	712	7.620	35
F	3	1	14	-	15	1	66	5	11	6	122	-
E	-	-	11	1	23	15	340	97	69	8	554	-
M	-	-	3	-	-	-	3	7	5	14	32	-
P	3	2	76	7	75	5	389	248	178	76	1.058	-
T	6	3	134	8	113	21	797	357	263	104	1.776	-
F	4	2	6	-	23	2	66	15	56	7	151	41
E	1	-	4	-	-	-	181	66	36	43	331	-
M	-	-	-	-	4	-	38	18	4	9	73	-
P	2	-	46	2	74	12	153	113	119	137	668	-
T	7	2	56	2	101	14	432	212	215	155	1.253	41
F	2	-	27	-	49	-	68	2	142	50	340	-
E	3	-	330	-	76	-	652	64	372	48	1.575	-
M	17	5	658	15	124	10	253	98	136	50	1.368	18
P	16	5	1.559	15	321	58	1.056	237	539	182	4.013	118
T	35	10	2.574	30	570	68	2.059	491	1.169	330	7.299	136
F	24	12	150	3	196	14	532	113	461	169	1.974	134
E	19	29	897	24	462	52	5.231	1.340	1.363	608	10.105	59
M	36	6	1.005	32	269	24	636	478	471	244	3.401	70
P	64	30	3.192	125	1.365	152	5.124	2.025	2.558	1.761	16.759	159
T	143	77	5.244	184	2.315	242	12.053	4.046	4.853	2.512	32.239	422

FONTE: SEEC/MEC. Organização: SEAC/SEPS/MEC

REGIÃO SUDESTE

ESTRATA	1º GRAU				2º GRAU				3º GRAU				TOTAL	RURAL
	COMPLETO		INCOMPLETO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO			
	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.		
F	6	1	89	4	72	6	279	14	216	62	749	128		
E	20	4	219	20	178	8	2.630	302	671	157	4.409			
M	3	6	183	7	125	2	681	182	232	93	1.515	25		
P	57	8	564	17	677	45	5.531	1.151	2.425	1.186	11.762	24		
T	86	19	1.155	46	1.053	62	9.321	1.619	3.544	1.498	18.435	177		
F	2	-	6	-	2	-	22	1	18	-	51	51		
E	3	-	190	7	126	7	1.023	258	231	100	1.945	-		
M	-	-	31	-	12	-	152	30	50	68	343	-		
P	4	-	193	6	247	5	665	176	309	252	1.857	44		
T	9	-	420	13	387	12	1.862	455	608	420	4.196	95		
F	9	-	9	-	74	-	1.094	70	523	34	1.812	55		
E	2	-	222	-	124	9	6.037	153	451	66	7.674	71		
M	-	-	25	-	7	1	160	21	137	72	423	-		
P	131	16	1.009	45	323	114	2.464	1.633	3.167	1.021	15.923	286		
T	141	16	1.265	45	528	124	16.355	1.877	4.288	1.193	25.832	412		
F	-	-	253	22	705	51	28.458	751	1.824	421	32.616	611		
E	-	-	54	10	126	1	1.132	37	237	47	1.694	7		
M	-	-	329	17	1.074	31	13.176	1.516	3.241	1.655	21.049	67		
T	-	-	636	49	1.905	83	42.826	2.294	5.302	2.122	55.359	705		
F	16	1	104	4	148	6	1.395	65	757	96	2.612	231		
E	146	4	884	49	1.133	75	38.958	1.464	3.187	744	46.644	682		
M	3	6	293	17	271	4	2.175	270	556	280	3.975	32		
P	213	24	2.195	85	2.321	196	27.836	4.466	9.142	4.113	50.591	441		
T	378	35	3.476	155	3.873	281	70.364	6.285	13.742	5.233	103.822	1.389		
REGIÃO SUDESTE														

FONTE: SEEC/MEC Organização: SEAC/SEPS/MEC

VI — PESSOAL DOCENTE FOR NÍVEL DE FORMAÇÃO  
REGIÃO SUL  
BRASIL - 1979.

UF	ESPERA	1º GRAU		2º GRAU		3º GRAU				TOTAL	RURAL	
		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO				
		COMPLETO	INCOMPLETO	COMP.	INCOMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.			INCOMP.
PR	F	3	3	2	-	69	1	178	7	83	20	-
	E	2	22	144	21	194	38	4.957	286	1.178	86	63
	M	-	1	1	-	5	-	38	5	15	1	19
	P	-	-	67	3	194	9	1.460	231	739	151	90
	T	5	26	214	24	462	48	6.633	529	2.015	258	172
SC	F	4	-	21	-	26	-	171	28	62	17	38
	E	65	1	201	9	98	9	1.250	136	174	108	41
	M	-	-	3	-	10	-	46	1	9	2	-
	P	5	2	202	6	215	9	1.713	255	500	177	-
	T	74	3	427	15	349	18	3.180	420	765	304	79
RS	F	4	1	3	-	26	-	294	42	53	23	142
	E	6	1	238	3	117	3	6.755	1.304	1.281	621	131
	M	-	-	10	-	4	-	121	29	39	18	-
	P	19	4	269	6	253	15	3.714	1.067	1.053	511	51
	T	29	6	520	9	400	18	10.884	2.442	2.426	1.173	324
R. SUL	F	11	4	26	-	121	1	643	77	198	60	180
	E	73	24	583	33	409	50	12.962	1.726	2.653	815	235
	M	-	1	14	-	19	-	205	35	63	21	19
	P	24	6	538	15	662	33	6.887	1.553	2.292	839	141
	T	108	35	1.161	48	1.211	84	20.697	3.391	5.206	1.735	575

FONTE: SEEC/MEC.Organização: SEAC/SEPS/MEC

VII - PESSOAL DOCENTE POR NÍVEL DE FORMAÇÃO  
 REGIÃO CENTRO-OESTE  
 BRASIL - 1979-

UF	ESFERA	1º GRAU			2º GRAU				3º GRAU				TOTAL		RURAL
		COMPLETO	INCOMPLETO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		FORMAÇÃO PEDAGOG.		OUTRO		TOTAL	RURAL	
					COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.	COMP.	INCOMP.			
MT	F	-	-	5	-	12	1	41	7	32	25	123	17		
	E	20	8	318	22	243	21	742	99	453	152	2.078	8		
	M	-	-	3	-	9	-	15	-	17	2	46	10		
	P	1	-	40	5	44	6	266	68	168	116	714	9		
	T	21	8	366	27	308	28	1.064	174	663	302	2.961	44		
GO	F	1	-	1	-	20	-	127	11	40	10	210	28		
	E	16	13	464	23	264	48	433	152	410	233	2.056	-		
	M	2	-	101	4	75	10	37	21	43	21	314	-		
	P	2	-	123	22	77	5	283	150	215	246	1.123	-		
	T	21	13	689	49	436	63	880	334	708	510	3.703	28		
DF	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	29	-	25	-	1.029	42	250	90	1.465	28		
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	-	-	1	-	4	-	408	71	122	50	656	-		
	T	-	-	30	-	29	-	1.437	113	372	140	2.121	28		
R. C. OESTE	F	1	-	6	-	32	1	168	18	65	42	333	45		
	E	36	21	811	45	532	69	2.204	293	1.113	475	5.599	36		
	M	2	-	104	4	84	10	52	21	60	23	360	10		
	P	3	-	164	27	125	11	957	289	505	402	2.493	9		
	T	42	21	1.085	76	773	91	3.381	621	1.743	952	8.785	100		

FONTE: SEEC/MEC.Organização: SEAC/SEPS/MEC

VIII. - ENSINO REGULAR DE 2º GRAU  
 DEMANDA, MATRÍCULA, E DISTORÇÃO IDADE  
 BRASIL - 1.960

UF	POPULAÇÃO 15 → 19	MATRÍCULA		FORMA DA ESCOLA		MATRÍCULA 2º GRAU MENOS DE 14 ANOS	MATRÍCULA 2º GRAU 20 → 24	MATRÍCULA 2º GRAU 25 → 29	MATRÍCULA 2º GRAU + 30 ANOS	MATRÍCULA 2º GRAU IDADE INDEFINIDA	MATRÍC. 2º GRAU TOTAL
		15 → 19	19 → 21	15 → 19	19 → 21						
RO, RR, AC, AP	118.775	6.700	E	112.075	94	326	4.931	1.562	1.094	34	14.647
AM	148.671	11.650	R	131.271	92	495	9.085	2.559	2.123	-	25.913
PA	352.462	31.938	9	326.524	91	1.028	26.031	7.268	4.029	83	70.127
MG	625.103	50.268	E	575.820	92	1.850	40.042	11.355	7.256	112	110.987
BA	433.313	28.123	F	405.190	90	571	12.020	4.430	3.385	109	54.593
PI	243.901	17.077	F	226.804	93	396	15.133	4.197	2.310	-	39.113
CE	426.904	52.431	E	374.473	92	1.003	33.233	9.053	5.639	-	101.355
RN	230.477	23.832	10	206.645	90	459	14.278	4.246	2.804	-	45.651
PB	310.366	30.402	10	279.964	90	1.099	21.530	6.933	4.463	76	64.501
PE	699.231	77.297	11	621.934	87	2.035	42.642	5.125	4.028	-	137.570
AL	216.020	15.923	F	200.127	93	493	7.664	1.733	1.242	42	21.178
SE	126.912	10.440	E	116.466	92	37	6.129	2.150	1.131	35	21.928
MA	907.899	92.909	9	814.990	91	2.671	43.290	7.511	6.645	162	159.921
DORCÉSTIA	1.260.133	399.020	E	1.251.103	91	9.764	210.407	49.411	31.253	430	650.795
GO	1.543.785	126.777	11	1.375.016	89	1.995	82.358	15.716	11.625	-	258.590
ES	231.593	34.374	15	197.219	85	1.283	9.523	2.235	1.245	-	24.117
RJ	1.125.634	223.657	14	902.977	76	5.840	103.730	39.027	25.441	210	452.315
SP	2.714.541	571.192	21	2.143.350	79	14.024	140.233	40.047	22.818	-	275.714
SUDESTE	5.651.576	1.005.836	19	4.646.740	81	27.639	335.644	85.034	61.103	210	1.520.316
PR	522.256	129.820	14	392.436	86	9.294	28.119	10.127	5.155	-	122.126
SC	429.226	59.522	14	369.706	86	4.245	14.028	2.463	1.545	-	61.782
RS	670.302	154.370	14	505.932	82	7.531	48.310	1.129	6.967	-	25.487
SUL	2.220.285	343.720	14	1.876.566	84	20.870	90.477	25.719	13.610	-	434.336
RS	180.014	16.020	14	164.051	90	698	2.448	2.043	2.139	-	24.461
MT	126.014	9.321	7	116.633	93	363	5.536	1.840	1.448	-	18.678
GO	445.855	43.661	10	402.194	90	850	30.094	3.167	4.493	-	65.256
DF	134.421	37.391	21	97.030	77	1.517	14.568	5.535	4.346	164	63.551
C. OESTE	569.326	105.866	12	463.460	88	2.620	57.680	16.585	12.433	164	255.955
BRASIL	13.277.457	1.914.900	15	11.362.557	85	53.751	734.455	191.132	126.275	921	3.021.441

## MATRÍCULA/DISTORÇÃO IDADE - %

BRASIL - 1980

UF	MATRÍCULA IDGE POR IDADE						ID. IGNORADA	MATRIC. TOTAL
	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	110.927
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
PE	51,7	1,0	32,8	8,9	5,6		-	101.359
RN	52,9	1,0	31,7	9,5	4,9		-	45.001
PB	47,1	1,7	33,4	10,8	6,9		0,11	64.501
PE	50,0	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	159.021
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		-	280.500
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		-	789.314
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		-	81.782
RS	67,0	3,3	21,0	5,7	3,0		-	230.207
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		-	86.206
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: IDGE - 1980

Fazendo uma comparação **entre as** 5 unidades .Federa-  
das com maior percentagem de professores leigos e as 5 unida\_  
**des** Federadas com menor percentagem de professores leigos, ob-  
teremos a seguinte tabela:

MAIOR PERCENTAGEM

**DE**

Professôres Leigos

MENOR PERCENTAGEM

Professôres Leigos

Maranhão. . . . . 56,17%  
Bahia . . . . . 55,08%  
R.G.do Norte. . . . . 52,14%  
Piauí. . . . . 51,49%  
Paraíba. . . . . 48,50%

Sao Paulo. . . . . 13.06%  
D.Federal. . . . . 14,71%  
Paraná. . . . . 15.33%  
R. de Janeiro, , , , 20,08%  
R.G. do Sul. . . . . 23,08%

## CONCLUSÃO

Para o Ensino de 1º Grau, a número de professores leigos tanto na zona urbana como na zona rural, e levando em conta todas as unidades da Federação, e realmente um desafio para o sistema educacional brasileiro, o problema dos professores leigos não é um problema específico de uma determinada região, mas de todas elas.

A formação de recursos humanos no ensino regular de 1º grau se nos apresenta como uma preocupação prioritária. Os métodos até agora usados não parecem ser muito eficientes, dado que tanto em valores absolutos como em valores relativos, o número de professores leigos no ensino regular de 1º grau parece permanecer constante.

Os dados nos permitem concluir que existe uma certa correlação positiva entre população rural e número de professores leigos. A medida em que a população rural é maior, o número de professores leigos aumenta, Embora essa correlação não seja muito significativa, já que existem regiões com população rural baixa e percentagem alta de professores leigos.

Não existe correlação significativa entre o número de municípios e o número de professores leigos na zona rural, Se essa correlação existisse, aconteceria que a região com maior número de municípios teria maior número de professores leigos. Isto não se dá na realidade, pois a região sudeste é a maior em número de municípios, não sendo a maior em número de professores leigos na zona rural (52,09%), Já a região centro-oeste com um número pequeno de municípios apresenta um número de professores leigos na zona rural bastante alto (84,6%), A mesma coisa acontece com a região norte (87%),

Existe certamente uma alta correlação negativa entre desenvolvimento econômico e número de professores leigos na zona rural. Com efeito, os dados das tabelas demonstram que nas regiões mais desenvolvidas (Sudeste, Sul) existe menor número de professores leigos. À medida em que a região esta menos desenvolvida economicamente (Nordeste, Norte e Centro-Oeste) é maior o numero de professores leigos.

Para o Ensino Regular de 2º Grau o numero de professores leigos e de 48.256. Este valor, em termos relativos e superior ao número de professores leigos no ensino de 1º grau já que para o 2º grau apresenta uma percentagem de 26,31% enquanto que a percentagem de professores leigos no 1º grau e de 22,81%.

Por volta de uma quarta parte dos professores que lecionam no ensino de 1º e 2º grau não possuem as condições necessárias exigidas por lei,

Se levarmos em conta que no Brasil existem certamente professores em número suficiente para preencher as vagas de docentes no ensino de 1º e 2º graus, podemos concluir que a profissão de professor não e das mais atraentes em termos econômicos ou talvez sócio-econômico.

O argumento de que a maioria dos professores leigos esta radicada na zona rural (no 1º grau 75,65% dos professores leigos são rurais], não tem aplicação para o ensino de 2º grau, pois praticamente a totalidade dos professores de 2º grau são urbanos,

Levando em conta os dados do Censo Demográfico de 1980, verificamos que existia uma população estudantil no ensino regular de 2º grau igual a 3,031,440 alunos. Se dividimos o número de alunos pelo número de professores verificamos para Brasil uma media de 16,53 alunos por cada professor. Mesmo sabendo que o Ensino Regular de 2º. Grau exige professores diferentes em cada serie, a media geral de 16,53 alunos/professor, parece relativamente baixa.

. A relação aluno/professor levando em conta as regiões aparece na tabela seguinte (IBGE-1980).

<u>REGIÃO</u>	<u>Relação Prof./Aluno</u>
Norte .....	22,97
Nordeste .....	20,18
Sudeste .....	15,20
Sul .....	14,68
C. Oeste.....	<b>22,41</b>

Os dados da tabela nos indicam de uma maneira geral que a medida que é maior o número de alunos, a relação aluno/professor diminui. Com efeito, na Região Sudeste cuja população estudantil no 2º grau é de 1.578.306, existem 15 alunos por cada professor, enquanto que na Região Norte para uma população estudantil no 2º grau de 110.987 alunos, existem 23 alunos para cada professor.

Se levássemos em conta apenas a população de 15 a 19 anos que está estudando no 2º grau, a relação aluno/professor seria a seguinte:

<u>REGIÃO</u>	<u>Relação Aluno/Professor</u>
Norte .....	10,41
Nordeste .....	10,82
Sudeste .....	10,26
Sul .....	10,20
Centro-Oeste .....	12,11

Os dados anteriores nos indicam de uma maneira geral que a "assincronia idade-série" é um problema muito sério na Educação e que merece ser estudado pelos educadores ao procurarem soluções efetivas da problemática educacional.

Se comparamos os dados das duas últimas tabelas, verificamos que a relação aluno/professor é completamente diferente quando se considera como norma padrão a idade de 15 a 19 anos., Isto nos leva a pensar que são os alunos fora da faixa etária os que provocam essas diferenças que aparecem entre a relação aluno/professor.

Segundo os dados do Censo Demográfico de 1980, existiam no Brasil 1.071.868 alunos no Ensino Regular de 2º Grau com idade superior a 19 anos. Com outras palavras: 35,35% da população estudantil de 2º grau está com idade superior a 19 anos.

A tabela a seguir especifica o número de alunos que estão matriculados no ensino de 2º grau com mais de 19 anos:

R E G I ã O	ALUNOS COM MAIS DE 19 ANOS	%
NORTE	58.732	52,91
NORDESTE	291.571	44,80
•SUDESTE	505.061	32,00
SUL	129.806	26,25
CENTRO-OESTE	86.698	44,01
B R A S I L	1.071.868	35,35

# 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](#)