

Sr. Diretor do INEP:

O estudo sobre as instalações das escolas normais de país, feito pela SIP do INEP, foi baseado em dados colidos pelos SEES em 1948, presumivelmente referentes a 1947. ~~Em maio de 57 foi o~~ No ofício de 30 de maio de 1951 o chefe da SIP, encaminhando do o ^{trabalho} ~~estudo~~ ao diretor do INEP, salientava a conveniência de ser dada nova forma ao ^{mesmo} ~~estudo~~, caso fosse decidido publicá-lo. ~~Na Res. Pres. de Estudos Pedagógicos~~
~~Revista Brasileira~~

Independentemente de ~~sub~~ exame do material, essas informações são suficientes para se concluir ~~que pela não~~ ^{contar} ~~contar~~ ^{contar} a publicação agora do trabalho, tal como se apresenta.

Por outro lado, a apuração contém informações ^{de} que ~~apresentam~~ certo interesse, ^{que} são mais cedora de divulgação, desde que completadas e modificadas nas seguintes bases:

- apuração dos mesmos elementos
- (a) nova levantamento dos ~~elementos~~ referentes ao último ano para o qual existam dados;
- (b) revisão da apresentação dos resultados.

Quanto ao primeiro ponto, a nova apuração, ~~para~~ feita cinco anos depois da primeira, permitirá não só a apresentação de dados mais atualizados, como ainda, pela comparação com a ~~dados~~ primeira, ~~apuração~~, uma apresentação ^{evolutiva} do ~~dinâmica~~ do assunto, antes considerado apenas sob o ponto de vista estático.

Quanto ao segundo ponto, seria muito longo entrar em todos os detalhes das modificações ~~convenientemente~~ ~~para~~ ~~que~~ ~~o~~ ~~seu~~ ~~trabalho~~ ~~agora~~ ~~tem~~ ~~o~~ ~~aspecto~~ ~~de~~ ~~comparação~~ ~~entre~~ ~~duas~~ ~~épocas~~ ~~convenientemente~~ (mesmo porque o trabalho ~~tem~~ ~~sentido~~ ~~agora~~ ~~um~~ ~~sentido~~, ~~especial~~), mas alguns pontos podem ser salientados.

O estudo compreende três partes: Fontes de Informações, Conclusões Gerais, e Conclusões Específicas.

Na primeira parte cabe assinalar se os dados existentes no SEES são ou não completos, isto é,

~~se~~ se as 438 escolas são todas as ~~as~~ então existentes ou, em caso contrário, que porcentagem representam do número total de escolas ~~total~~ ~~na área~~

A segunda e a terceira parte se referem aos mesmos tópicos, apenas a primeira ^{total} ~~se refere~~ globalmente dos resultados em todo o país, enquanto que a segunda analisa certas diferenças de estado para estado. Seria mais natural dividir o estudo segundo o tópico analisado, ^{para o país} ~~no fim~~ constando os resultados globais ^{no} ~~no fim do trabalho~~ fim de cada tópico. ¶ Um resumo geral assinalaria os aspectos mais interessantes dos resultados obtidos.

Certos números são apresentados com ~~exati~~ ~~exatidão~~ ~~fora de propósito~~, ~~como os referentes às áreas médias construídas médias~~ como 1.346,05 m² dado como área média construída das escolas estaduais. ~~As porcentagens são dadas com duas decimais (o que é excessivo), mas às vezes~~ ou o número 2.819.154,78, referente à área total dos terrenos das escolas normais de Minas. ^{caso} As porcentagens poderiam ser dadas com apenas uma decimal.

Alguns quadros estão organizados com pouca harmonia lógica, ou com ^{o cabeçalho} títulos não muito elucidativos, como por exemplo a "Tabela-15", ~~isto~~ referente a laboratórios.

Haveria muitas outras observações a fazer, inclusive a condensação de certos quadros estatísticos e a supressão de aspectos de interesse secundários, que diluem a atenção, desviando-a dos pontos de maior interesse. ~~É~~ É porém preferível tratar dessas questões verbalmente, com o encarregado do ~~inquérito~~ trabalho.

Quanto à conveniência ou não de ser refundido o estudo, ~~isto depende~~ dentro das linhas sugeridas, isto depende essencialmente do trabalho e tempo que seriam para isto necessários. O prof. Manoel Marques de Carvalho, ~~o~~ chefe da SIP e autor da primeira ~~apua~~ ~~cap~~, estará em ~~condições de~~ excelentes condições para informar a respeito deste ponto.

Em 1 de setembro de 1953

Octavio A. V. Martins

→ menções dos itens 1, 12, 14 a 26 da parte A, folha II do questionário do SEES, informações sem proveito quando não se dispõe do questionário, ^{uma vez que} ~~mas~~ não são indicados quais sejam esse itens.

Comissão Nacional

340.75



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

ESCOLAS NORMAIS

DISTRIBUIÇÃO

Inquirição

S.I.P.

B. 5

Sacc. 1

Em 30 de maio de 1951

Senhor Diretor

*A' Gilme para seu
reexame e parecer sobre
a conveniencia de não se
publicar-se em 28/8/51
M. P. L.*

Tenho o prazer de enviar a V.S. os resultados da investigação sôbre a situação dos edifícios das escolas normais.

2. Segundo expuz a V.S., ao iniciar o trabalho, o questionário do S.E.E.S., de onde tiramos os dados do estudo, não contem todas as informações que seriam desejáveis e, daí, a limitação da pesquisa.

3. Apresentando êste resumo do estudo e os dados colhidos, recordo a conveniência de dar-lhe nova forma, na hipótese de V.S. se decidir publica-lo na Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos ou em folheto à parte.

Manoel Marques de Carvalho
Chefe da S.I.P.

INQUÉRITO SOBRE A SITUAÇÃO ATUAL DOS PRÉDIOS DOS ESTABE-
LECIMENTOS DE ENSINO NORMAL, ESPECIALMENTE
DO PONTO DE VISTA DE SUAS INSTALAÇÕES

A - Fontes de informações

Este estudo foi feito com os dados colhidos pelo Serviço de Estatística da Educação e Saúde, no ano de 1948.

O S.E.E. possui em seus arquivos, devidamente examinados, revistos e atualizados, cerca de 438 questionários de cursos normais assim distribuídos:

	Estaduais	Municipais	Particulares	Total
Amazonas	2	-	4	6
Pará	2	-	4	6
Maranhão	1	-	-	1
Piauí	1	1	3	5
Ceará	1	-	19	20
R.G.do Norte	3	-	-	3
Paraíba	1	-	13	14
Pernambuco	1	-	17	18
Alagoas	4	-	2	6
Sergipe	2	-	4	6
Bahia	3	-	11	14
Espírito Santo	2	1	9	12
Minas Gerais	21	1	97	119
Rio de Janeiro	2	-	6	8
D.Federal	-	2	-	2
São Paulo	50	2	54	106
Paraná	5	-	8	13
S. Catarina	12	-	14	26
R.G. do Sul	8	-	19	27
Matô Grosso	2	-	2	4
Goiás	1	2	15	18
T. do Acre	1	-	3	4
Brasil	125	9	304	438

Em cada um desses questionários examinamos os dados registrados nos seguintes itens:

Parte A - Folha II - Itens 1, 12, 14 a 26
 Parte B - Folha III- Item 4 e 8

Para um estudo imediato é esta a fonte mais completa e mais atualizada que se pode encontrar, por se tratar do S.E.S., com órgãos e funcionários há longos anos experimentados na coleta dessas informações.

B - Conclusões gerais

1. A primeira conclusão geral para o país, é a de que a formação de professores primários está entregue a instituições particulares de ensino, uma vez que assim se distribuem os estabelecimentos de ensino normal, segundo a sua dependência administrativa:

Particulares	69,41	} 30,59%
Estaduais	28,54	
Municipais	2,05	
Total	100,00	

Constata-se paralelamente, no entanto, que as escolas estaduais e municipais têm, em média, matrícula maior que a dos estabelecimentos particulares. Mas, ainda assim, o número total de alunos é maior no ensino particular.

Segundo a dependência administrativa do estabelecimento, assim se distribuía a matrícula:

Particulares	51,30	} 48,70%
Estaduais	44,36	
Municipais	4,34	
Total	100,00	

2. O Governo Federal não mantém nenhuma escola normal.

3. Terceira conclusão importante: os cursos normais são pequenos atualmente, pois a matrícula média é inferior a 100 alunos em todas as séries, assim distribuídos, segundo a dependência administrativa do estabelecimento:

Ensino estadual.....	111,28	alunos	em	média
Ensino municipal.....	148,44	"	"	"
Ensino municipal excluído o Instituto de Educa - ção do D. Federal.....	51,43	"	"	"
Ensino particular.....	52,41	"	"	"
Todos.....	71,09	"	"	"

4. As escolas normais estaduais e particulares constituem, atualmente, um curso de um grande estabelecimento de ensino que mantém uma escola primária, um ginásio, um colégio, e em alguns casos, outros cursos, tais como comércio, etc. Assim, não funcionam, em geral, em edifícios próprios, mais sim em parte do edifício do estabelecimento geral. As municipalidades, em sua maioria, constituem um curso independente, isolado (2%).

Segundo estejam instalados em edifício próprio ou em parte de outro edifício de um estabelecimento com vários cursos, *assim se distribuem as escolas normais:*

	- Percentagens -	
	Edifício próprio	Edifício de estabelecimento com vários cursos
Estadual	15,20	84,80
Municipal	66,66	33,34
Particular	13,49	86,51
Total	15,07	84,93

5. Confirma, ainda, essa conclusão, o fato de que, para a pequena média de alunos matriculados, inferior a 100, são muito grandes os edifícios em que eles funcionam: mais de dois terços dos edifícios (78,09%) são construções de dois andares e mais, cobrindo uma área construída, média, de 1.822,36 metros quadrados, com uma média de 12,23 salas de aula.

6. Para o seu número de alunos, os edifícios em que funcionam são grandes. Mas os dados não permitem averiguar si o espaço reservado ao curso normal é ou não suficiente, amplo ou acanhado. Apenas podemos afirmar que as salas de aula têm uma área média de 47,22 metros quadrados.

7. Os edifícios dos estabelecimentos particulares são, em média, maiores, com maior número de instalações, em maior terreno e área construída do que os estaduais e estes que os municipais. Mas as suas salas de aula, em média, são menores. Não sabemos se pode se afirmar que isso seja exato relativamente à área neles ocupada pelos cursos normais.
8. Os estabelecimentos oficiais, em sua maioria, funcionam sob regime de externato e os particulares sob regime de externato e internato.
9. Quasi dois terços dos cursos funcionam em parte de edifícios de dois a quatro andares e pouco mais de 10% em parte de edifícios de cinco e mais andares.
10. Cerca de um quinto (20%) apenas dos cursos funcionam em edifícios alugados ou cedidos: provavelmente impróprios pedagógicamente, por terem sido construídos para outro fim. A maioria, 80% funciona em edifício próprio: provavelmente adequado aos seus fins, portanto. Afirimo "provavelmente" porque os dados do questionário do S.E.E.S. não permitem averiguar si tais edifícios foram construídos com técnica pedagógica: apenas se informa que são próprios, de propriedade da instituição (20%). É de se presumir, no entanto, que a maioria foi real e especialmente construída para fins pedagógicos.
- ~~11. De total de cursos, apenas 3% funcionam em edifícios sem iluminação elétrica.~~
12. Mais de 80% dos cursos funcionam em edifícios que possuem áreas para prática de educação física. Mas apenas uma percentagem insignificante possui maiores instalações: gabinete médico ou biométrico (13,01%), ginásio, pavilhão ou galpão coberto (6,16%) e piscina (1,83%). Outras instalações, tais como vestiários, chuveiros, material de jogos, etc. não foram citados sinão esporadicamente.

mente. Não sabemos si por não existirem ou por omissão.

13. Os cursos normais funcionam em estabelecimentos dis-
pondo de bibliotecas -95,21% do total- com uma média de
1.849,58 volumes. Não há dados sobre a parte aí repre-
sentada pelas obras especializadas, uma vez que as bi-
bliotecas são do estabelecimento. Não pode haver dúvi-
da, no entanto que as bibliotecas são pequenas. Basta
recordar que só o curso secundário compreende quasi duas
dezenas de disciplinas, e, assim, em média, o número de
livros especializados para cada matéria deve ser muito re-
duzido: provavelmente não chegue a mais de meia centena.

14. Pode-se concluir, ainda, que nossas escolas normais
não estão aparelhadas para preparar o professor para as
escolas rurais. Basta averiguar que em dez unidades fe-
deradas nenhuma escola normal possui campo de experimen-
tação agrícola ou postos zootécnicos, segundo suas pró-
prias declarações.

E, as escolas que possuem essas instalações, repre-
sentam apenas 13,70% das escolas normais do país.

15. Do ponto de vista das instalações e instituições, ain-
da se encontra uma outra deficiência - os museus e labo-
ratórios. Há museus, escritórios, laboratórios, etc. pa-
ra o ensino secundário, comercial, em proporções apreci-
aveis nos estabelecimentos, mas os que poderiam especial-
mente servir à formação do professor primário prático-
mente não existem. Assim, os museus de pedagogia, os labo-
ratórios de psicologia, as salas especiais de didática,
citados, podem-se contar nos dedos das mãos, para todo
o país.

16. Em resumo, as escolas normais estão instaladas em
grandes edifícios de estabelecimentos de ensino. No que
concerne ao edifício, estão bem instaladas, mais ainda as
particulares. Mas estão mal aparelhadas materialmente.

C - Conclusões específicas

1. Os cursos de ensino normal são, na maioria particulares, como vimos:

Particulares	69,41%
Estaduais	28,54%
Municipais	2,05%

A participação municipal, na manutenção do ensino normal, é muito reduzida e apenas seis unidades federadas mantêm ensino municipal. No Distrito Federal são cem por cento municipais os estabelecimentos de ensino normal. Dois estados, o Maranhão, e o Rio Grande do Norte, só possuem ensino normal estadual. Ceará, Paraíba, Pernambuco, têm mais de noventa por cento de cursos normais particulares.

2. Os cursos normais fazem parte, em geral, de um estabelecimento de ensino maior, com vários cursos: ginásio, colégio, escola primária, escola de comércio, etc. Ocupam, assim, uma parte do edifício, apenas.

Segundo ocupem maior parte do edifício, ou menor e sejam, segundo êsse critério, considerados instalados, em edifícios próprios (17,58%) ou de outros estabelecimentos maiores de ensino (82,42%), assim se distribuíam êles:

Dependência	Edifício próprio	Edifício de outros estabelecimentos
Estadual	17,60%	82,40%
Municipal	66,67%	33,33%
Particular	16,45%	83,55%

Os extremos estão representados pelo Rio Grande do Norte, com 66,67% de edifícios próprios. Maranhão, Rio de Janeiro, Distrito Federal e o Território do Acre com 100% de cursos funcionando em edifícios cuja maior parte é ocupada por outros cursos que têm finalidade própria.

Ainda examinando os cursos que fazem parte dos estabelecimentos verificamos que os cursos normais funcionam:

Isolados.....	15,07%
Com ginásio e outros cursos anexos.....	58,57%
Com colégio e outros cursos anexos.....	23,06%
Com outros cursos anexos (exceto ginásios ou colégios).	3,20%

No Ceará e em Santa Catarina, respectivamente, 40 e 57,69% dos cursos normais funcionam isolados. E, nas seguintes unidades federadas, 80% a 100% dos cursos, funcionam com ginásio ou colégio (e outros cursos) anexos:

1. Distrito Federal
2. Maranhão
3. Minas Gerais
4. Piauí
5. Rio Grande do Sul
6. São Paulo
7. Rio de Janeiro
8. Paraná
9. Espírito Santo

3. Quasi todos os cursos normais oficiais são externatos e uma grande maioria dos particulares (2/3) mantêm internatos:

	Particulares Estaduais Municipais		
Têm internato.....	69,08%	3,20%	-
Não têm internato...	30,92%	96,90%	100%

Os casos extremos são os constituídos por três unidades federadas que só mantêm externato: Maranhão, Rio Grande do Norte e Distrito Federal.

4. O número de alunos é pequeno, em média (71,09%):

	Estadual Municipal Particular Total			
Alunos matriculados em 1948(média)...	111,28	148,44	52,41	71,09
Excluído o D. Federal.....	-	51,43	-	-

São os seguintes os casos extremos:

Cursos com 50 alunos e menos:

Estadual....	31	-	25,20%	(em 12 unidades federadas)
Municipal...	5	-	55,56%	(" 4 " ")
Particular..	184	-	60,93%	(" 18 " ")

Cursos com mais de 500 alunos:

Estadual.....	1	- 0,81%	(São Paulo)
Municipal.....	1	-11,11%	(Distrito Federal)
Particular.....	-	-	-

5. Os edifícios em que funcionam os cursos normais estão construídos em terrenos com área média igual a 10.867 metros quadrados, apresentando, segundo a dependência administrativa, a seguinte variação:

Estadual....	14.880m ²
Municipal...	6.188m ²
Particular..	32.832m ²

Os casos extremos são os seguintes:

Menos de 1.000 m²

Estadual...	11-	(9,31% de seu total)	-8	unidades federadas
Municipal..	2-	(25% " " ")	-2	" "
Particular.	11-	(3,97% " " ")	-7	" "

Mais de 10.000 m²

Estadual....	21	- (16,93% do total)
Municipal...	1	- (12,50% " ")
Particular..	119	- (32,30% " ")

Os limites extremos estão representados pelo Rio Grande do Norte com média de 1.583,26m² e o Pará, com 176.585m².

Nota - Forneceram estes dados 94,40% dos cursos estaduais, 88,89% dos municipais e 90,79% dos particulares .

6. A área construída é, em média, de 1.822,36m², com as seguintes variações segundo a dependência administrativa:

Estadual....	1.346,05m ²
Municipal...	1.534,95m ²
Particular..	2.017,34m ²

Os casos extremos são os seguintes:

Menos de 500 m²:

Estadual.....	20,68%
Municipal.....	42,85%
Particular....	12,44%

Mais de 2.000m²:

Estadual.....	20,68%
Municipal.....	14,28%
Particular....	31,47%

Os limites extremos estão representados pelos estados do Rio Grande do Norte, com 675,96m² e Pará, com 5.012,17m².

Nota - Forneceram estes dados 92,80% dos cursos estaduais, 77,78% dos municipais e 89,80 dos particulares.

7. Novo item busca esclarecer a informação anterior, indagando si o estabelecimento ocupa todo, parte ou mais de um edifício. Obteve-se os resultados seguintes, em porcentagem:

	Parte	Todo	Mais
Estadual...	86,18	10,57	3,25
Municipal..	62,50	37,50	-
Particular.	83,89	11,74	4,36
Total.....	84,15	11,89	3,96

Os extremos - ocupam sempre parte do edifício, 100% - são representados pelas unidades federadas de:

Maranhão
Rio Grande do Norte
Rio de Janeiro
Distrito Federal
São Paulo

As únicas unidades federadas em que 50% ou mais dos cursos normais ocupam todo o edifício em que estão instalados, ou mais de um edifício, são as seguintes: Santa Catarina, Alagoas, Amazonas e Território do Acre.

8. Os cursos normais funcionam em edifícios de 2 a 4 andares, em geral, apresentando as seguintes variações e extremos (em porcentagem):

	Terreos	De 2 a 4 andares	De 5 e mais andares
Estadual..	28,93	71,07	-
Municipal.	25,00	75,00	-
Particular	19,00	63,33	17,67
Todo.....	21,91	65,73	12,35

Possuindo 50% ou mais cursos que só funcionam em edifícios terreos, figuram: Paraíba, Rio Grande do Norte, Goiás, Mato Grosso. E quasi 50% dos cursos em edifícios de 5 andares e mais, figura São Paulo.

9. Tentamos verificar em que proporção se instalam os cursos normais em edifícios especialmente construídos para eles ou edifícios adaptados, alugados. Não foi possível fazer essa verificação diretamente, uma vez que no questionário do S.E.E.S. não há uma pergunta explícita sobre esse ponto. Mas indiretamente, por via dos dados do questionário referente às perguntas ou itens 12 e 15 da parte A, pudemos inferir, pelo menos, que os cursos estão instalados em edifícios próprios, alugados ou cedidos. ~~Queremos crer que na maior par~~

Os resultados foram os seguintes (em percentagem):

	Próprio	Alugado	Cedido
Estadual...	75,61	8,13	16,26
Municipal..	62,50	25,00	12,50
Particular.	81,76	6,84	11,40
Total.....	79,68	7,53	12,79

Casos extremos:

100% de edifícios próprios:

Maranhão	(1 edifício)
D.Federal	(2 ")
Paraná	(13 ")
M.Grosso	(4 ")

40% ou mais, de edifícios alugados ou cedidos:

Paraíba	14 - sendo 7,14% alugados e 42,86% cedidos.
Bahia	13 - sendo 23,08% alugados e 23,08% cedidos.
Goiás	17 - sendo 11,76% alugados e 35,29% cedidos.

10. Dos edifícios das escolas normais apenas 1,14% não possuem iluminação elétrica, dos quais 4 eram oficiais (3 estaduais, 1 municipal) e um particular.

11. O número médio de salas de aula é de 12,25, apresentando a seguinte distribuição e extremos (em percentagem):

Salas	Estaduais	Municipais	Particulares
1 a 5	10,08	37,50	7,88
6 a 10	39,50	37,50	43,15
11 a 15	21,85	12,50	29,11
16 a 20	19,33	-	12,67
21 a 25	2,52	-	3,08
26 a 30	1,68	-	2,40
31 a 35	0,84	-	1,37
36 a 40	2,52	-	-
41 e mais	1,68	12,50	0,34
Média	12,71	15,00	11,99

Os estabelecimentos do Rio Grande do Norte têm 4 salas, em média, e os do Distrito Federal, 42.

12. A área média das salas de aula, para o país é de 47,22 metros quadrados, variando, em seus limites máximo e mínimo de 82,05 m². a 40,91 m², no Rio Grande do Norte (2 estabelecimentos estaduais) e no Território do Acre, respectivamente.

Segundo a dependência administrativa, assim se distribuíam as médias das áreas das salas de aula (em percentagem):

	Estadual	Municipal	Particular	Total
Menos de 15 m2.	1,00	-	0,44	0,56
16 a 25	3,00	12,50	6,88	5,92
26 a 35	7,00	12,50	12,95	11,27
36 a 45	19,00	12,50	36,03	30,70
46 a 55	39,00	37,50	24,29	28,73
56 a 65	20,00	12,50	12,15	14,37
66 a 75	5,00	-	4,86	4,79
76 a 85	3,00	12,50	1,22	1,97
86 e mais	3,00	-	1,22	1,69
média	51,26m2.	49,01m2.	45,53m2.	47,22m2.

Em média, possuem estabelecimentos com salas de 60m2. ou mais, as seguintes unidades:

Maranhão
Rio Grande do Norte
Mato Grosso

Com 45m2 e menos as seguintes:

Ceará
Paraíba
Minas Gerais
Espírito Santo
Paraná
Goiás
T. do Acre

13. Vejamos em que proporção estes estabelecimentos possuem instalações para educação física (campo ou pátio - em percentagem):

	Sim	Não
Estaduais...	72,80	27,20
Municipais..	55,55	44,45
Particulares	86,84	13,16
Total	82,19	17,81

Em posições extremas, possuindo cem por cento de estabelecimentos com campos ou pátios para educação física, encontram-se as unidades:

Mato Grosso
D. Federal
Maranhão

Possuem 50% e mais estabelecimentos sem dependência para educação física, dois estados: Amazonas e Rio Grande do Norte.

Além dessas instalações, possuem outras instalações explicitamente declaradas, tais como gabinete médico ou antropométrico, galpão, pavilhão ou ginásio cobertos, piscina, os seguintes estabelecimentos (em percentagem):

	Estadual	Municipal	Particular
Gabinete médico, antropométrico ou de biometria.....	18,18	25,00	11,00
Ginásio, pavilhão ou galpão coberto.....	8,26	12,50	5,33
Piscina.....	0,83	12,50	2,00

14. Possuem biblioteca os seguintes estabelecimentos (percentagem):

	Sim	Não	Nº médio de volumes
Estaduais.....	91,20	8,80	2.181,26
Municipais.....	77,78	22,22	2.416,50
Particulares...	97,37	2,63	1.705,71
Total.....	95,21	4,79	1.849,58

Há variações, naturalmente, dentro dos seguintes e x tremos:

Não possuem bibliotecas:

Rio G. do Norte	- 1	escola dos	3	que responderam
D. Federal	- 1	" "	2	" "
T. do Acre	- 1	" "	4	" "
Alagoas	- 2	" "	6	" "

Possuem menos de 600 volumes, em média, as bibliotecas de :

Piauí
R. G. do Norte
Alagoas

Possuem mais de 2.000 volumes, em média, as bibliotecas de:

R. G. do Sul
São Paulo
D. Federal
R. de Janeiro
Maranhão

15. Das 439 escolas normais examinadas, verifica-se que possuem laboratórios 76,48%. E que 23,52% não possuem

laboratório algum. Desses 76,43% que possuem laboratórios a maioria é constituída de laboratórios de Física e Química, isto é, laboratórios dos cursos secundários anexos e não propriamente de curso normal.

Laboratórios, serviços de pesquisa ou medida, típicamente adaptados a formação profissional do professor, práticamente não existem.

Apenas 5 laboratórios de Psicologia, sendo um municipal e 4 particulares e 1 de pedagogia, particular, foram mencionados. E 4 salas especiais de Didática, sendo duas estaduais e 2 particulares.

16. O mesmo ocorre com relação aos museus, pois dos cursos examinados,

69,41% possuem museus
30,99% não possuem museus

Todos êles, quasi, são museus dos cursos secundários anexos, pois, há um estadual de Pedagogia mencionado en-tre as centenas de museus de Botânica, Anatomia, Zoologia, História Natural, Mineralogia, etc. relacionados. As escolas normais, pois, não têm museus como não possuem laboratórios especializados.

17. Possuem aparelhos de rádio receptor apenas 149 estabelecimentos, ou seja: 34,02% do total. E, considerando-se os cursos segundo a dependência administrativa possuem aparelhos de rádio-receptores os seguintes:

Estaduais...	18,40%	dos	estabelecimentos
Municipais..	22,22%	"	"
Particulares	40,79%	"	"

Os estabelecimentos do Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte e do Território do Acre não possuem aparelhos rádio-receptores. E a metade ou mais dos estabelecimentos do Pará, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Distrito Fede-ral e Mato Grosso possuem tais aparelhos.

18. Aparelhos de projeção luminosa - Possuem tais aparelhos 44,75% dos estabelecimentos, assim distribuídos segundo a dependência administrativa dos mesmos:

Estaduais.....	46,40%
Municipais.....	11,11%
Particulares....	45,07%

O Território do Acre, Sergipe e o Rio Grande do Norte não possuem tais aparelhos em nenhuma escola normal. No Pará, Maranhão, Pernambuco, Rio de Janeiro, Distrito Federal, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Mato Grosso a metade ou mais dos estabelecimentos possuem aparelhos de projeção luminosa fixa ou animada.

19. Fonógrafos e discos - Uma parte considerável dos estabelecimentos onde funcionam as escolas normais (39,73%), possuem fonógrafos, assim distribuídos:

Estaduais....	29,60%
Municipais...	33,33%
Particulares.	44,08%

Aqueles 39,73% dos estabelecimentos que declaravam possuir fonógrafos, esclarecem que possuem, em média, 80,13 discos, assim distribuídos:

Discos	Estaduais	Municipais	Particulares	Total
0 a 50	19	2	55	76
51 a 100	5	-	40	45
101 a 150	3	-	8	11
151 a 200	1	-	5	6
201 a 250	1	-	4	5
251 a 300	1	-	2	3
301 e mais	-	1	2	3

20. Ateliers e oficinas - Consultados, declararam possuírem ateliers e oficinas os seguintes estabelecimentos (em percentagem):

	Ateliers %	Oficinas %
Estaduais....	24,80	8,00
Municipais...	22,22	-
Particulares.	44,41	6,91
Total.....	38,36	7,08

Os estabelecimentos do Maranhão, Rio Grande do Norte e do Território do Acre não possuem ateliers. E só dez unidades federadas, possuem oficinas, em número reduzidíssimo:

Amazonas
 Pernambuco
 Bahia
 Minas Gerais
 Espírito Santo
 Rio de Janeiro
 São Paulo
 Santa Catarina
 Rio Grande do Sul
 Mato Grosso

Dos ateliers, na verdade, praticamente só existem os de desenho e pintura, pois constituem 90% do total.

21. Campos de experimentação agrícola e postos zootécnicos: destinando-se uma considerável parte do professorado do primário às zonas rural e distrital, era de se esperar que as escolas normais possuíssem instalações e campos para estudos, observação e prática das atividades próprias das regiões em que se localizam as escolas em que futuramente irão trabalhar. Tal não ocorre, entretanto, pois as percentagens de escolas que possuem campos de experimentação agrícola e postos zootécnicos é a seguinte:

Estaduais....	4,80%
Municipais...	-
Particulares.	17,70%
Total.....	13,70%

Não possuem nenhuma escola normal com tais instalações, segundo declaram, as seguintes unidades federadas:

Amazonas
 Pará
 Maranhão
 Piauí
 Rio Grande do Norte
 Alagoas
 Sergipe
 Distrito Federal
 Mato Grosso
 Território do Acre

A metade, ou mais, das escolas normais das seguintes unidades federadas, possuem essas instalações:

Ceará
 Pernambuco

Anexos, junto alguns quadros e tabelas onde figuram, em forma minuciosa, os dados colhidos e dos quais se poderão tirar informações e conclusões particulares.

Em 30 de Maio de 1951

Manoel Marques de Carvalho
Chefe da S.I.P.

TABELA -1-

Subordinação administrativa dos estabelecimentos de ensino normal

Unidades Federadas	Estadual		Municipal		Particular		Total Geral
	Total	%	Total	%	Total	%	
Amazonas	2	33,33	-	-	4	66,67	6
Pará	2	33,33	-	-	4	66,67	6
Maranhão	1	100	-	-	-	-	1
Piauí	1	20	1	20	3	60	5
Ceará	1	5	-	-	19	95	20
R.G. do Norte	3	100	-	-	-	-	3
Paraíba	7	7,14	-	-	13	92,86	14
Pernambuco	1	5,56	-	-	17	94,44	18
Alagoas	4	66,67	-	-	2	33,33	6
Sergipe	2	33,33	-	-	4	66,67	6
Bahia	3	21,43	-	-	11	78,57	14
Esp. Santo	2	16,67	1	8,33	9	75	12
Rio de Janeiro	2	25	-	-	6	75	8
Distrito Federal	-	-	2	100	-	-	2
São Paulo	50	47,17	2	1,89	54	50,94	106
Paraná	5	38,46	-	-	8	61,54	13
Santa Catarina	12	46,15	-	-	14	53,85	26
R.G. do Sul	8	29,63	-	-	19	70,37	27
Mat. Grosso	2	50	-	-	2	50	4
Goiás	1	5,56	2	12,11	15	83,33	18
Minas Gerais	21	17,65	1	0,84	97	81,51	119
Territórios	1	25	-	-	3	75	4
BRASIL	125	28,54	9	2,05	304	69,44	438

TABELA - 2

Cursos que funcionam em edifícios isolados (próprios) ou em edifícios em que funcionam outros do mesmo estabelecimento de ensino

Unidades Federadas	ESTADUAL				MUNICIPAL				PARTICULAR				TOTAL				Geral
	Próprio	%	Outro	%	Próprio	%	Outro	%	Próprio	%	Outro	%	Próprio	%	Outro	%	
Amazonas	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	2	50,00	2	50,00	3	50,00	3	50,00	6
Pará	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	1	25,00	3	75,00	2	33,33	4	66,67	6
Maranhão	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1
Piauí	-	-	1	100,00	1	100,00	-	-	-	-	1	100,00	1	20,00	12	80,00	5
Ceará	-	-	1	100,00	-	-	-	-	8	42,11	11	57,89	8	40,00	12	60,00	20
R.G. Norte	2	66,67	1	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,67	1	33,33	3
Paraíba	1	100,00	-	-	-	-	-	-	6	46,15	7	53,85	7	50,00	7	50,00	14
Pernambuco	-	-	1	100,00	-	-	-	-	6	35,29	11	64,71	6	33,33	12	66,67	18
Alagoas	3	75,00	1	25,00	-	-	-	-	-	-	2	100,00	3	50,00	3	50,00	6
Sergipe	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	1	25,00	3	75,00	2	33,33	4	66,67	6
Bahia	2	66,67	1	33,33	-	-	-	-	4	36,36	7	63,64	6	42,86	8	57,14	14
E. Santo	-	-	2	100,00	-	-	1	100,00	1	11,11	8	88,89	1	8,33	11	91,67	12
R. Janeiro	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	6	100,00	-	-	8	100,00	8
D. Federal	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	2	100,00	2
São Paulo	-	-	50	100,00	3	100,00	-	-	1	1,85	53	98,15	3	1,89	103	98,11	106
Paraná	-	-	5	100,00	-	-	-	-	1	12,50	7	87,50	1	7,69	12	92,31	13
S. Catarina	9	75,00	3	25,00	-	-	-	-	6	42,86	8	57,14	15	57,69	11	42,31	26
R.G. Sul	-	-	8	100,00	-	-	-	-	2	10,53	17	89,47	2	7,41	25	92,59	27
Mato Grosso	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	2	100,00	1	25,00	3	75,00	4
Goiás	1	100,00	-	-	2	100,00	-	-	3	20,00	12	80,00	6	33,33	12	66,67	18
Minas Gerais	-	-	21	100,00	1	100,00	-	-	8	8,25	39	91,75	9	7,56	110	92,44	119
Territórios	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	4	100,00	4
Brasil	22	17,60	103	82,40	6	66,67	3	33,33	50	16,45	254	83,55	78	17,58	360	82,42	438

Estabelecimentos de ensino normal que funcionam isolados ou anexos a outros cursos

Unidades Federadas	Isolado			Anexo a Ginásio e outros			Anexo a Colégio e outros			Anexo a outros cursos			Total Isolado %	Total anexo Ginásio etc. %	Total anexo Colé- gio etc. %	Total anexo outros cursos %	Total Geral
	Público	Particular	Total	Público	Particular	Total	Público	Particular	Total	Público	Particular	Total					
Amazonas	-	1	1	1	1	2	-	1	1	1	1	2	16,67	33,33	16,67	33,33	6
Pará	1	1	2	1	2	3	-	1	1	-	-	-	33,33	50,00	16,67	-	6
Maranhão	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	1
Piauí	1	-	1	1	3	4	-	-	-	-	-	-	20,00	80,00	-	-	5
Ceará	-	8	8	-	8	8	1	3	4	-	-	-	40,00	40,00	20,00	-	20
R.G. Norte	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	33,33	66,67	-	-	3
Paraíba	1	4	5	-	7	7	-	-	-	-	2	2	35,71	50,00	-	-	14
Pernambuco	-	6	6	-	5	5	1	6	7	-	-	-	33,33	27,78	38,89	-	18
Alagoas	2	-	2	-	1	1	1	1	2	1	-	1	33,33	16,67	33,33	16,67	6
Sergipe	1	-	1	1	3	4	-	-	-	-	1	1	16,67	66,66	-	16,67	6
Bahia	2	-	2	1	6	7	-	1	1	-	4	4	14,29	50,00	7,14	28,57	14
Espírito Santo	-	1	1	1	5	6	2	3	5	-	-	-	8,33	50,00	41,67	-	12
Rio de Janeiro	-	-	-	-	3	3	2	3	5	-	-	-	-	37,50	62,50	-	8
Distrito Federal	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	2
São Paulo	2	-	2	22	28	50	28	25	53	-	1	1	1,89	47,17	50,00	0,94	106
Paraná	-	1	1	2	5	7	3	2	5	-	-	-	7,69	53,85	38,46	-	13
Santa Catarina	9	6	15	3	7	10	-	1	1	-	-	-	57,69	38,46	3,85	-	26
Rio Grande do Sul	-	2	2	7	16	23	1	1	2	-	-	-	7,41	85,18	7,41	-	27
Minas Gerais	1	7	8	21	77	98	-	12	12	-	1	1	6,78	82,35	10,09	0,84	119
Goiás	3	3	6	-	12	12	-	-	-	-	-	-	33,33	66,67	-	-	18
Mato Grosso	1	-	1	-	1	1	1	1	2	-	-	-	25,00	25,00	50,00	-	4
Territórios	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	2	2	25,00	25,00	-	50,00	4
Brasil	25	41	66	67	190	257	40	61	101	2	12	14	19,07	58,67	23,06	3,20	438
Porcentagem	37,88	62,12		26,07	73,93		39,60	60,40		14,29	85,71						

TABELA - 3

Estabelecimentos em que funcionam cursos normais e que possuem internatos

Unidades Federadas	Estadual				Municipal				Particular				Total Geral
	Sim	%	Não	%	Sim	%	Não	%	Sim	%	Não	%	
Amazonas	1	50	1	50	-	-	-	-	4	100	-	-	6
Pará	1	50	1	50	-	-	-	-	4	100	-	-	6
Maranhão	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Piauí	-	-	1	100	-	-	1	100	2	66,67	1	33,33	5
Ceará	-	-	1	100	-	-	-	-	10	55,56	8	44,44	19
Rio G. do Norte	-	-	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Paraíba	-	-	1	100	-	-	-	-	11	84,62	2	15,38	14
Pernambuco	-	-	1	100	-	-	-	-	14	82,35	3	17,65	18
Alagoas	1	25	3	75	-	-	-	-	2	100	-	-	6
Sergipe	-	-	2	100	-	-	-	-	4	100	-	-	6
Bahia	-	-	3	100	-	-	-	-	8	72,73	3	27,27	14
Espírito Santo	-	-	2	100	-	-	1	100	3	37,50	5	62,50	11
Rio de Janeiro	-	-	2	100	-	-	-	-	2	33,33	4	66,67	8
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2
São Paulo	-	-	50	100	-	-	2	100	34	62,96	20	37,04	106
Paraná	-	-	5	100	-	-	-	-	5	62,50	3	37,50	13
Santa Catarina	-	-	12	100	-	-	-	-	10	71,43	4	28,57	26
R.G. do Sul	-	-	8	100	-	-	-	-	15	78,95	4	21,05	27
Mat. Grosso	-	-	2	100	-	-	-	-	1	50	1	50	4
Goiás	-	-	1	100	-	-	2	100	6	40	9	60	18
Minas Gerais	1	4,76	20	95,24	-	-	1	100	73	76,04	23	23,96	118
Territórios	-	-	1	100	-	-	-	-	2	66,67	1	33,33	4
BRASIL	4	103,20	121	96,80	-	-	9	100	210	69,77	91	30,23	435

TABELA - 4

Matrícula geral (dados provisórios, sujeitos a retificação)

Unidades Federadas	Estadual										Municipal					Particular						Total Geral	Média Geral	
	Até 50	51 100	101 150	151 200	201 300	301 400	401 500	501 700	701 e mais	média	Até 50	51 100	101 150	701 e mais	média	Até 50	51 100	101 150	151 200	201 300	média			
Amazonas	1	1	-	-	-	-	-	-	-	55,50	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	32,25	240	40	
Para	1	1	-	-	-	1	-	-	-	192,00	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	40,00	544	90,67	
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	57,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	
Piauí	-	-	1	-	-	-	-	-	-	118,00	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	36,67	362	60,40
Ceará	-	-	-	1	-	-	-	-	-	105,00	1	-	-	-	74,00	11	5	2	-	-	-	49,06	988	52
R.G.Norte	2	1	-	-	-	-	-	-	-	44,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	44,67	
Paraíba	-	2	-	-	-	-	-	-	-	52,00	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-	473	33,79	
Pernambuco	-	-	2	-	-	-	-	-	-	228,00	-	-	-	-	-	7	5	3	1	1	75,12	1573	87,39	
Alagoas	-	2	2	-	1	-	-	-	-	88,75	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	86,50	528	88	
Sergipe	2	2	2	-	-	-	-	-	-	28,50	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	26,75	172	28,67	
Bahia	-	-	-	-	3	-	-	-	-	238,66	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	64,36	1124	101,71	
Esp.Santo	1	-	1	-	-	-	-	-	-	92,00	1	-	-	-	31,00	6	4	2	-	-	40,13	6048	50,82	
R.Janeiro	-	-	2	-	-	-	-	-	-	74,00	-	-	-	-	-	6	1	1	-	-	12,83	576	10,73	
D.Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	13	
São Paulo	3	17	13	7	5	1	1	1	1	145,88	1	-	1	1	488,00	9	26	15	3	1	89,39	976	11,53	
Paraná	1	3	-	-	-	1	-	-	-	122,60	1	-	-	-	80,50	6	2	-	3	-	27,65	11090	11,53	
S.Catarina	2	2	5	-	-	-	-	-	-	81,75	-	-	-	-	-	7	5	2	-	-	56,64	818	62,92	
R.G.Sul	5	2	-	-	-	1	-	-	-	75,88	-	-	-	-	-	15	3	1	-	-	42,63	1741	68,23	
Mat. Grosso	2	-	-	-	-	-	-	-	-	34,50	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	16,50	1417	52,48	
Goiás	-	-	1	-	-	-	-	-	-	113,00	2	-	-	-	16,50	14	1	-	-	-	20,40	102	25,50	
Minas Gerais	10	8	2	-	-	-	1	-	-	70,10	-	1	-	-	61,00	69	22	5	-	1	43,61	452	25,11	
Territórios	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	28,67	58	19,50	
BRASIL	31	43	26	7	9	4	2	-	1	111,28	5	2	1	1	148,44	184	80	31	4	3	52,41	30851	71,09	

Notas: - A média foi obtida somando-se o número de alunos dos questionários em que figurava esse dado e dividindo-se a soma pelo número de questionários.

TABELA - 5

Área total do terreno dos estabelecimentos de ensino que mantém curso normal

Unidades	Estadual										Municipal										Total Geral	Média Geral																
	0 500	501 1000	1001 3000	3001 5000	5001 10000	10001 20000	20001 50000	50001 100000	100001 e mais	Média	0 500	501 1000	1001 3000	3001 5000	5001 10000	10001 20000	20001 50000	50001 100000	100001 e mais	Média																		
Amazonas	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11029,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5878,41	45.604,25	9.134,35	
Para	-	-	-	1	-	-	-	-	1	51926,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13911,95	1059.512,80	176.585,47	
Maranhão	-	-	-	-	1	1	-	-	-	6750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.750,00	6.750,00	
Piauí	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1958	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6784	25.405,70	4.720,74	
Ceará	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17925,96	309.069,32	17.170,32
R.G.do Norte	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1565,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17925,96	3.166,52	1.585,26
Paraíba	1	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11809,48	199.003,24	13.785,25
Pernambuco	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29073,91	496.316,55	27.756,48
Alagoas	1	1	-	-	1	-	1	-	-	13277,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	58.110,60	11.622,12
Sergipe	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3671,75	18.171,00	3.028,50
Bahia	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3611,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8762,11	61.946,35	8.118,29
Espírito Santo	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7121,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17915,88	165.058,94	15.005,36
Rio de Janeiro	-	-	-	1	1	1	-	-	-	6192,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13650,75	94.388,90	11.786,11
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000,55	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47324,50	26.959,10	13.479,55
Sao Paulo	-	2	9	13	19	6	-	-	-	7137,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22904,28	218.922,70	16.840,21
Paraná	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6855,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17327,50	245.266,05	12.908,84
S.Catarina	-	1	3	3	1	2	-	-	-	11075,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9570,16	1907.768,90	70.658,11
R.G.do Sul	-	-	1	1	1	2	2	-	-	5556,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31895,83	2619.154,78	26.995,80
M. Gerais	1	2	9	2	5	1	1	-	-	360	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14309,37	201.159,18	12.572,45
Mato Grosso	-	-	-	-	2	1	-	-	-	10590,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.771,50	10.590,50	10.590,50
Territórios	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.53,33	13.160,00	3.290,00
BRASIL	4	7	26	26	34	16	4	-	1	14860,07	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6188,10	10867.105,04	27.052,60
Porcentagem	3,39	5,23	22,03	22,03	20,81	13,55	3,38	-	0,84	-	12,5	12,5	25	12,5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,44	2,53	15,57
Total e porcentagem geral	118										8										100%		276		68,65													
29,35 %										1,99%																												

Nota - As médias foram obtidas somando-se as áreas e dividindo-se a soma pelo número de questionários que possuem essa informação.

Área construída

Unidades Federadas	Municipal								Particular															Total geral	Média geral					
	0	201	501	1001	1501	2001	3001	Média	0	201	501	1001	1501	2001	3001	5001	Média	0	201	501	1001	1501	2001			3001	5001	10001	Média	
	200	500	1000	1500	2000	3000	5000	200	500	1000	1500	10000	200	500	1000	1500	2000	3000	5000	10000	2000	3000	5000	10000	20000	30000	50000	100000		
Amazonas	-	-	-	-	1	-	1	2.481,50	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	3.202,64	14.570,95	2.914,19
Pará	-	1	1	-	-	-	-	578,00	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7.229,25	30.073,00	5.012,17
Maranhão	-	-	-	-	-	1	-	2.117,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.117,68	2.117,68
Piauí	-	-	-	1	-	-	-	1.295,00	-	-	1	-	-	551,50	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2.109,22	8.171,81	1.634,36
Ceará	-	-	-	-	-	-	1	3.369,20	-	-	-	-	-	-	3	1	2	4	4	1	1	1	-	-	-	-	-	2.227,64	39.011,44	2.294,79
R.G.do Norte	-	-	2	-	-	-	-	675,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.351,91	675,96
Paraíba	-	1	-	-	-	-	-	480,00	-	-	-	-	-	-	1	4	3	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1.420,89	18.951,62	1.553,69
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6	4	4	2	1	2	-	-	-	-	-	2.200,00	32.855,50	1.932,68
Alagoas	1	1	-	-	1	1	-	1.024,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.621,50	4.890,00	1.222,50
Sergipe	-	1	-	1	-	-	-	823,50	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	951,78	8.818,09	779,79
Bahia	-	-	-	1	1	-	-	1.423,68	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.310,41	13.330,65	1.533,07
Esp.Santo	-	-	-	-	-	-	2	2.500,15	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1.379,98	13.280,20	1.660,03
R.Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4.324,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.649,05	4.324,53
D.Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	9	9	13	4	7	-	-	-	-	-	-	2.415,51	195.930,96	1.864,72
São Paulo	-	-	1	1	2	-	1	2.005,00	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1.755,96	24.072,69	1.851,75
Paraná	-	-	2	3	2	1	-	1.311,70	-	-	-	-	-	-	2	2	3	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1.693,94	27.432,98	1.524,09
S.Catarina	-	-	3	2	1	1	1	1.642,51	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	5	1	1	1	-	-	-	-	-	2.163,51	54.242,95	2.609,00
R.G.do Sul	-	-	-	2	2	-	3	1.142,72	-	-	1	-	-	677,00	4	13	28	15	10	14	5	4	2	-	-	-	-	1.914,30	188.160,91	1.758,31
M. Gerais	1	8	4	2	2	-	3	1.142,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5.537,00	7.861,00	2.620,33
Mato Grosso	-	-	1	-	-	-	-	216,00	1	-	-	-	-	120,76	-	-	5	5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1.420,12	18.798,34	1.253,22
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	216,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territórios	-	-	-	-	-	1	-	2.400,00	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795,33	4.786,00	1.196,50
Brasil	2	22	27	23	18	12	11		1	2	2	1	1		4	20	65	47	41	47	19	17	3	-	-	-	-	2.017,34	721.655,10	1.822,36
Porcentagem	1,72	18,96	23,27	19,82	15,51	10,31	9,48		14,28	28,57	28,57	14,28	14,28		1,46	10,98	23,80	17,21	15,01	17,21	6,95	6,22	1,09	-	-	-	-			
Total e porcentagem geral	116 29,29 %								7 1,76 %						273 68,95 %										396 100%					

Unidades Federadas	Estadual						Municipal						Particular						Total Geral	%	%	%		
	Parte	%	Tudo	%	2 e 3	4 e 5	Parte	%	Tudo	%	2 e 3	4 e 5	Parte	%	Tudo	%	2 e 3	4 e 5					%	
Amazonas	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50,00	1	25,00	-	1	25,00	6	50,00	33,33	16,67
Pará	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75,00	-	-	1	25,00	6	66,67	16,67	16,67	
Maranhão	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	
Piauí	1	100,00	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	5	80,00	20,00	-	
Ceará	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	57,89	6	31,58	2	10,53	20	60,00	30,00	10,00	
R.G.do Norte	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	
Paraíba	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	66,67	2	16,67	2	16,67	14	64,29	21,43	14,29	
Pernambuco	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	64,71	5	29,41	-	1	5,88	18	66,67	27,78	5,56
Alagoas	1	25,00	1	25,00	2	-	50,00	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	6	50,00	16,67	33,33	
Sergipe	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75,00	1	25,00	-	-	6	83,33	16,67	-	
Bahia	1	33,33	1	33,33	-	1	33,33	-	-	-	-	-	-	7	70,00	2	20,00	1	10,00	13	61,54	23,08	15,38	
Esp. Santo	2	100,00	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	8	88,89	-	-	1	11,11	12	91,67	-	8,33	
R.Janeiro	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100,00	-	-	-	-	8	100,00	-	-	
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	
São Paulo	50	100,00	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	54	100,00	-	-	-	-	106	100,00	-	-	
Paraná	5	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	87,50	-	-	1	12,50	13	92,31	-	7,69	
S.Catarina	3	30,00	7	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	57,14	5	35,71	1	7,14	24	45,83	50,00	4,17	
R.G.do Sul	8	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	89,47	2	10,53	-	-	27	92,59	7,41	-	
Mato Grosso	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	4	75,00	25,00	-	
Goiás	-	-	-	-	1	-	100,00	-	-	1	100,00	-	-	12	80,00	3	20,00	-	-	17	70,59	23,53	5,88	
Minas Gerais	20	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	85	91,40	6	6,45	2	2,15	114	92,11	6,14	1,75	
Territórios	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33	2	66,67	-	-	4	50,00	50,00	-	
Brasil	106	86,18	13	10,57	3	1	3,25	5	62,50	3	37,50	-	-	250	83,89	35	11,74	11	2	14,36	429	84,15	11,89	3,96

TABELA 9

EDIFÍCIOS: PRÓPRIOS, ALUGADOS OU CEDIDOS

UNIDADES FEDERADAS	ESTADUAL						MUNICIPAL						PARTICULAR						TOTAL						
	Próprio	Alugado	Cedido	Total	% Próprio	% Alugado	% Cedido	Próprio	Alugado	Cedido	Total	% Próprio	% Alugado	% Cedido	Próprio	Alugado	Cedido	Total Geral	% Próprio	% Alugado	% Cedido				
Amazonas	2	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4	50,00	25,00	25,00	6	66,67	16,67	16,67
Pará	2	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4	75,00	-	25,00	6	83,33	-	16,67
Maranhão	1	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-
Piauí	1	-	-	1	100,00	-	-	1	-	1	-	-	100	-	3	-	-	3	100,00	-	-	5	80,00	20,00	-
Ceará	1	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	1	19	73,68	21,05	5,26	20	75,00	20,00	5,00
R. G. do Norte..	2	-	1	3	66,67	-	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	66,67	-	33,33
Paraíba	1	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	6	13	46,15	7,69	46,15	14	50,00	7,14	42,86
Pernambuco	1	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	1	17	88,24	5,88	5,88	18	88,89	5,56	5,56
Alagoas	2	-	2	4	50,00	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	100,00	-	-	6	66,67	-	33,33
Sergipe	2	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4	75,00	-	25,00	6	83,33	-	16,67
Bahia	2	-	1	3	66,67	-	33,33	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	10	50,00	30,00	20,00	13	53,85	23,08	23,08
E. Santo	2	-	-	2	100,00	-	-	1	-	1	100,00	-	-	-	8	-	1	9	88,89	-	11,11	12	91,67	-	8,33
Rio de Janeiro..	1	-	1	2	50,00	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	6	83,33	16,67	-	8	75,00	12,50	12,50
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-
São Paulo	39	2	9	50	78,00	4,00	18,00	1	-	1	2	50,00	-	50,00	53	4	-	57	92,98	7,02	-	109	85,32	5,50	9,17
Paraná	5	-	-	5	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	100,00	-	-	13	100,00	-	-
Santa Catarina..	8	-	2	10	80,00	-	20,00	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	100,00	-	-	24	91,67	-	8,33
R. G. do Sul ...	7	1	-	8	87,50	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	2	19	89,47	-	10,53	27	88,89	3,70	7,41
Mato Grosso	2	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	100,00	-	-	4	100,00	-	-
Goiás	-	1	-	1	-	100,00	-	1	-	1	100,00	-	-	-	8	1	6	15	53,33	6,67	40,00	17	52,94	11,76	35,29
Minas Gerais ...	11	6	4	21	52,38	28,57	19,05	-	1	1	-	100	-	-	81	5	12	98	82,65	5,10	12,24	120	76,67	10,00	13,33
T. do Acre	1	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	66,67	-	33,33	4	75,00	-	25,00
BRASIL	93	10	20	123	75,61	8,13	16,26	5	2	1	8	62,50	25	12,50	251	21	35	307	81,76	6,84	11,40	438	79,68	7,53	12,79

Tabela 8 - Distribuição dos edifícios segundo o número de andares

UNIDADES FEDERADAS	ESTADUAL						MUNICIPAL						PARTICULAR						TOTAL GERAL	% Geral Térreo	% Geral 2.4.e mais			
	Térreo	2.4.	5.7.	8 e mais	Total	Térreo %	2.4. e mais	Térreo	2.4.	5.7.	8 e mais	Total	Térreo %	2.4. e mais	Térreo	2.4.	5.7.	8 e mais				Total	Térreo %	2.4. e mais
Amazonas	-	2	-	-	2	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	100,00	6	-	100,00
Para	-	2	-	-	2	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	4	25,00	75,00	6	16,67	83,33
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	1	-	-	1	-	100,00	1	-	-	-	1	100	-	1	2	-	-	3	33,33	66,67	5	40,00	60,00
Ceará	-	1	-	-	1	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	8	11	-	-	19	42,11	57,89	20	40,00	60,00
R. G. Norte ...	3	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-
Paraíba	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	12	50,00	50,00	13	53,85	46,15
Pernambuco	-	1	-	-	1	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-	16	6,25	93,75	17	5,88	94,12
Alagoas	1	3	-	-	4	25,00	75,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	100,00	5	20,00	80,00
Sergipe	1	1	-	-	2	50,00	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	100,00	6	16,67	83,33
Bahia	2	1	-	-	3	66,67	33,33	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	10	30,00	70,00	13	38,46	61,54
E. Santo	-	2	-	-	2	-	100,00	-	1	-	-	1	-	100	-	9	-	-	9	-	100,00	12	-	100,00
R. Janeiro	-	2	-	-	2	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	5	20,00	80,00	7	14,29	85,71
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	2	-	100,00
São Paulo	10	39	-	-	49	20,41	79,59	-	2	-	-	2	-	100	2	-	52	-	54	3,70	96,30	105	11,43	88,57
Paraná	-	5	-	-	5	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	8	12,50	87,50	13	7,69	92,31
S. Catarina ...	7	3	-	-	10	70,00	30,00	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	14	7,14	92,86	24	33,33	66,67
R. G. do Sul ...	-	8	-	-	8	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	20	-	100,00	28	-	100,00
M. Grosso	2	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	100,00	4	50,00	50,00
Goiás	-	1	-	-	1	-	100,00	1	-	-	-	1	100	-	11	4	-	-	15	73,33	26,67	17	70,59	29,41
Minas Gerais ...	8	13	-	-	21	38,10	61,90	-	1	-	-	1	-	100	21	76	-	-	97	21,65	78,35	119	24,37	75,63
T. Acre	-	1	-	-	1	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	100,00	4	-	100,00
BRASIL	35	86	-	-	121	28,93	71,07	2	6	-	-	8	25	75	57	190	53	-	300	19,00	81,00	429	21,91	78,09

UNIDADES FEDERADAS	ESTADUAL									MUNICIPAL									PARTICULAR									TOTAL GERAL	MÉDIA GERAL				
	1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 25	26 a 30	31 a 35	36 a 40	41 e mais	Média	1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 25	26 a 30	31 a 35	36 a 40	41 e mais	Média	1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 25	26 a 30	31 a 35			36 a 40	41 e mais	Média	
Amazonas	1	-	2	-	-	-	-	-	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	11,50	73	12,17	
Pará	1	-	2	-	-	-	-	-	11,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	11,75	69	11,50	
Maranhão	1	-	-	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	
Piauí	1	-	1	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	13,55	59	11,60	
Ceará	1	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	4	-	-	-	-	-	-	9,26	189	9,45	
R. G. do Norte ..	2	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	
Paraíba	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	1	1	-	-	-	-	-	8,23	109	7,79	
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8	1	-	-	-	-	-	10,53	179	10,53	
Alagoas	2	1	-	-	-	-	-	1	15,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	45	153	25,50	
Sergipe	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	10,75	53	8,83	
Bahia	-	1	-	1	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	-	-	-	-	-	-	9,20	164	12,62	
E. Santo	-	-	1	1	-	-	-	-	15,50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	1	-	-	-	12,50	141	12,82	
R. Janeiro	-	-	-	2	-	-	-	-	18,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	15,33	129	16,13	
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	42	
São Paulo	2	21	11	10	2	2	-	1	13,10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	10	20	13	3	6	2	-	-	16,39	1 537	14,64	
Paraná	-	-	1	4	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	1	-	-	13,25	191	14,69	
S. Catarina	-	7	1	1	-	-	-	-	10,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	2	-	-	-	-	-	9,09	194	9,70	
R. G. do Sul	2	-	-	2	1	-	-	2	19,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	4	1	-	1	-	-	15,59	394	16,42	
M. Grosso	-	1	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	12,50	45	11,25	
Goias	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	10	1	-	-	-	-	-	7,86	127	7,47	
M. Gerais	1	13	5	1	-	-	1	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	44	28	7	5	-	-	-	10,56	1 189	10,43	
T. do Acre	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5,33	24	6	
BRASIL	12	47	26	23	3	2	1	3	2	12,71	3	3	1	-	-	-	-	-	-	1	15	23	126	85	37	9	7	4	-	1	11,99	5 133	12,25

TABELA - 19

Ateliers

Unidades Federadas	Estadual					Municipal					Particular					Total			
	Sim	Não	Dese- nho e Pintu- ra	Traba- lhos manu- ais	Mode- la- gem	Total	Sim	Não	Dese- nho e Pintu- ra	Traba- lhos manu- ais	Artes aplica- das	Total	Sim	Não	Dese- nho e Pintu- ra	Traba- lhos manu- ais	Total	Sim	Ateli- ers menção- nados
Amazonas	1	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	2	2	2	-	2	3	4	
Pará	2	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	5	6	
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Piauí	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	2	-	2	2	2	
Ceará	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8	10	1	11	11	11	
R.G.do Norte	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paraíba	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	3	
Pernambuco	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	
Alagoas	1	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	3	3	
Sergipe	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	-	3	3	3	
Bahia	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	5	6	6	1	7	6	8	
E. Santo	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	3	6	3	-	3	4	4	
R. Janeiro	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	2	2	2	
D. Federal	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	4	-	-	-	-	-	4	
São Paulo	14	35	9	7	1	17	-	2	-	-	-	22	32	22	1	23	36	40	
Paraná	2	3	2	-	-	2	-	-	-	-	-	5	3	5	-	5	7	7	
S. Catarina	1	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9	5	9	-	9	10	10	
R.G.do Sul	5	3	5	1	-	6	-	-	-	-	-	13	5	13	-	13	18	19	
Mato Grosso	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	2	2	
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	7	7	-	7	7	7	
M. Gerais	3	18	3	-	-	3	-	1	-	-	-	32	64	32	-	32	35	35	
Territórios	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
BRASIL	32	91	25	11	1	37	2	6	2	1	1	4	135	165	135	3	138	168	179

TABELA - 18
Fonógrafos e discos

Unidades Federadas	Municipal								Particular								Total Geral de Fonógrafos	Média de Discos	Total Geral de Discos	
	Sim	Não	1 a 50	51 a 100	101 a 150	151 a 200	201 a 250	251 a 300	Sim	Não	1 a 50	51 a 100	101 a 150	151 a 200	201 a 250	251 a 300				301 e mais
Amazonas	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	2	-	40
Pará	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	2	80,00	160
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	2	-	50
Ceará	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	16	2	1	-	-	-	4	43,75	175
R.G.Norte	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	29
Paraíba	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	1	-	40
Pernambuco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	4	1	-	-	-	9	58,29	408
Alagoas	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	63
Sergipe	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	2	37,00	74
Bahia	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4	7	1	1	2	-	-	6	122,00	732
E. Santo	2	-	-	1	-	1	-	-	1	-	5	4	1	3	1	-	-	2	107,43	752
R.Janeiro	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	2	68,50	137
D.Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	315
São Paulo	13	35	8	2	1	1	1	1	1	1	37	17	12	11	3	1	2	51	91,65	3.941
Paraná	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	6	2	3	3	-	-	-	8	62,00	496
S.Catarina	4	6	2	1	-	-	-	-	-	-	4	10	3	-	-	-	-	8	45,17	271
R.G.do Sul	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	19	2	8	4	2	1	-	24	49,90	1.274
M. Grosso	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	2	73,00	146
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	6	8	4	1	-	-	-	6	67,83	407
M. Gerais	2	19	1	-	-	-	-	1	1	1	31	65	13	9	1	1	2	34	83,00	2.397
Território	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	-	32
BRASIL	37	85	19	5	3	1	1	1	3	5	2	13	16	55	10	8	5	174	80,13	11.939

TABELA - 17
Aparelhos de rádio-recepção

Unidades Federadas	ESTADUAL		MUNICIPAL		PARTICULAR		Total geral
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	
Amazonas	-	2	-	-	1	3	1
Pará	1	1	-	-	2	2	3
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-
Piauí	-	1	-	1	-	3	-
Ceará	-	1	-	-	2	17	2
Rio Grande do Norte	-	3	-	-	-	-	-
Paraíba	-	1	-	-	2	10	2
Pernambuco	-	1	-	-	7	10	7
Alagoas	-	4	-	-	1	1	1
Sergipe	-	2	-	-	2	2	2
Bahia	1	2	-	-	6	5	7
Espírito Santo	2	-	-	1	5	4	7
Rio de Janeiro	2	-	-	-	4	2	6
Distrito Federal	-	-	2	-	-	-	2
São Paulo	11	38	-	2	35	19	46
Paraná	-	5	-	-	5	3	5
Santa Catarina	2	8	-	-	2	12	4
Rio Grande do Sul	2	6	-	-	9	10	11
Mato Grosso	-	2	-	-	2	-	2
Goiás	-	1	-	1	5	9	5
Minas Gerais	2	19	-	1	34	62	36
Territórios	-	1	-	-	-	3	-
6 BRASIL	23	99	2	6	124	177	149

TABELA - 16
Aparelhos de projeção

Unidades Federadas	Estadual					Municipal				Particular				Total Geral de apa- relhos	Estabele- cimentos que pos- suem apa- relhos
	Sim	Não	Fixa	Cinema tográ- fica	16mm.	Sim	Não	Fixa	Cinema tográ- fica	Sim	Não	Fixa	Cinema tográ- fica		
Amazonas	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	2	2
Pará	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	4	4
Maranhão	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Piauí	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	1
Ceará	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2	12	2	-	4	3
R.G.Norte	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	11	1	-	1	1
Pernambuco	1	-	1	1	-	-	-	-	-	9	8	9	3	14	10
Alagoas	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1
Sergipe	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Bahia	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	6	3	4	7	5
E.Santo	1	1	1	1	-	-	1	-	-	3	6	3	1	6	4
R.Janeiro	2	-	1	2	-	-	-	-	-	3	3	3	1	7	5
D.Federal	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	1
São Paulo	31	18	27	6	1	-	2	-	-	41	13	36	30	101	72
Paraná	2	3	2	1	-	-	-	-	-	6	2	6	2	11	8
S.Catarina	2	8	2	1	-	-	-	-	-	4	10	4	2	9	6
R.G.do Sul	4	4	2	3	-	-	-	-	-	15	4	11	8	24	19
Mato Grosso	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	5	4
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	10	2	2	4	4
M. Gerais	7	14	3	4	-	-	1	-	-	38	58	31	24	62	45
Territórios	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
BRASIL	58	64	47	21	1	1	7	1	1	137	164	116	80	267	196

TABELA - 15
Laboratórios

Unidades Federadas	Estatual							Municipal							Particular														Estabelecimentos que possuem laboratórios	Tipos de laboratórios										
	Não	Sim	Ciências naturais	Física	Química	História natural	Agricultura	Biologia	Não	Sim	Física	Química	História natural	Higiene	Puericultura	Psicologia	Não	Sim	Física	Psicologia	História natural	Agricultura	Ciências naturais	Pedagogia	Química	Mercologia	Histologia	Microbiologia			Metallurgia	Farmácia	Protese	Anatomia	Ortodontia	Clinica	Biologia			
Amazonas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	8
Pará	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	8
Maranhão	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
Piauí	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5
Ceará	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	11	8	3	3	3	3	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	22	
R.G.Norte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3
Paraíba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	7	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	10	
Pernambuco	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	11	1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	25	
Alagoas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6	
Sergipe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	12	
Bahia	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	8	7	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	21	
E.Santo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	18
R.Janeiro	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	19	
D.Federal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	7	
São Paulo	4	46	8	33	30	14	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	53	41	8	1	1	1	1	59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	99	188	
Paraná	1	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	5	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	19	
S.Catarina	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	6	6	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	7	15
R.G.do Sul	1	8	4	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17	11	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	25	33	
Mato Grosso	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	10	
Goias	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	10	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	10	
M. Gerais	8	13	11	9	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	79	53	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	18		
Territórios	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	142	
BRASIL	36	89	10	69	65	29	3	5	4	3	3	1	1	1	1	62	242	178	4	36	1	11	1	165	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	335	595			

TABELA - 14
Museus

Unidades Federadas	Estadual											Municipal						Particular											Total														
	Não Sim	Historia Natural	Anatomia	Botânica	Mineralogia	Zoologia	Geologia	Historia Civil	Historia Natural	Valentia	Historia Geral	Fisica	Química	Antropologia	Botânica	Mineralogia	Zoologia	Geologia	Geografia	Total	Não Sim	Historia Natural	Anatomia	Botânica	Mineralogia	Zoologia	Geologia	Antropologia	Historia Civil	Historia Natural	Botânica	Mineralogia	Zoologia	Geologia	Geografia	Total	Não Sim	Total					
Amazonas	1	1																			1	3	1			1										4	4	4					
Pará	1	1																			2	2	2		1	1	1									3	3	5					
Maranhão	1																																										
Piauí	1																				3																						
Ceará		1						1													8	11	1	2	4	4	9	2		1							25	12	26				
R. G. do Norte	3																				7	6	2																				
Paraíba	1																				1	16		9	6	8	10										36	17	30				
Pernambuco		1	1								1										1	2			1	1	1									4	4	8					
Alagoas	2	2	2			1															1	3	2		2	2	2									8	3	8					
Sergipe		3	2		1	1		1				1									4	7	2		4	5	5									1	17	10	23				
Bahia	2																				3	6	4		3	1	4		1							13	6	13					
R. Santo	1	1	1		1	1	1														2	4	3		1	2	3									9	5	13					
R. Janeiro																					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
D. Federal																																											
São Paulo	12	38	9	12	1	10	16	29	6		1										6	48	8	20	19	27	35	4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paraná	1	4	1		1	3	3	3													1	7	3		3	2	3																
S. Catarina	6	6		2	1	3	3	4					1		1	1	1				1	13	1	2	6	6	10	4		2													
R. G. do Sul	4	4		1	2	2	3	2													3	16		8	9	10	13	4	1	1													
Mato Grosso	1	1			1		1															2		2	1	2	1																
Goiás	1																				5	10	1	4	7	6	5	3															
M. Gerais	11	10	2	2	1	5	1	1													25	72	4	22	11	29	45	19		1	1	1											
Territórios		1					1														3																						
BRASIL	51	74	18	17	1	18	32	39	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	76	228	35	69	108	111	151	37	1	7	2	3	3	1	1	4	1	536	304	686			

TABELA 13

BIBLIOTECAS E VOLUMES

UNIDADES FEDERADAS	ESTADUAL							MUNICIPAL							PARTICULAR							TOTAL GERAL DAS BIBLIQ TECAS	TOTAL GERAL DOS VOLUMES	MÉDIA DE VOLUMES POR BIBLIOTECAS					
	Não	Sim	1 a 500	501 a 1 000	1 001 a 1 500	1 501 a 2 000	2 001 a 2 500	2 501 a 3 000	3 001 e mais	Média	Não	Sim	1 a 500	501 a 1 000	1 001 a 1 500	1 501 a 2 000	2 001 a 2 500	2 501 a 3 000	3 001 e mais	Média	Não				Sim	1 a 500	501 a 1 000	1 001 a 1 500	1 501 a 2 000
Amazonas	-	2	1	1	-	-	-	-	725	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 243	6	5 936	1 484							
Pará	-	2	1	1	-	-	-	-	617,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	610,75	6	3 678	613							
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-	1	3 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 600	3 600							
Piauí	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	716	5	2 398	599,50							
Ceará	-	1	-	-	-	1	-	-	2 269	-	-	-	-	-	-	-	-	1	718,18	20	13 760	809,41							
R. G. do Norte..	1	2	1	1	-	-	-	-	558,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 117	558,50							
Paraíba	-	1	1	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	1	980,36	14	11 034	919,50							
Pernambuco	-	1	-	-	-	-	1	3 382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	713,33	17	29 082	1 817,63							
Alagoas	2	2	1	1	-	-	-	-	559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508,50	4	2 135	533,75							
Sergipe	1	1	-	-	1	-	-	-	1 659	-	-	-	-	-	-	-	-	1	292,50	5	6 829	1 365,80							
Bahia	-	3	-	2	-	-	-	-	661,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805,78	13	8 575	779,55							
E. Santo	-	2	-	-	1	-	-	1	2 176	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1 076,86	12	12 190	1 219							
R. Janeiro	-	2	-	-	-	1	-	-	2 444	-	-	-	-	-	-	-	-	1	989,80	7	12 393	2 065,50							
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13 017	13 017							
São Paulo	3	47	3	5	5	7	7	3	2 714,17	-	2	1	1	-	-	-	-	-	509,21	103	256 129	2 561,29							
Paraná	-	5	1	1	-	1	1	-	1 728,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301,75	13	19 057	1 465,92							
S. Catarina	1	9	2	3	1	-	-	2	1 445,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,55	23	25 268	1 329,89							
R. G. do Sul ...	-	8	-	1	1	1	3	1	2 814,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	979,66	26	58 150	2 236,54							
M. Grosso	-	2	1	-	-	-	-	-	1 848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881,50	4	7 459	1 864,75							
Goiás	-	1	-	-	1	-	-	-	1 713	-	1	1	-	-	-	-	-	-	966,71	17	15 381	961,31							
M. Gerais	1	20	5	4	3	2	2	-	1 995,76	-	1	-	-	-	-	-	-	-	923,14	115	193 549	1 935,49							
T. do Acre	-	1	1	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 002,50	3	2 105	701,67							
BRASIL	9	114	18	20	11	13	15	4	2 181,26	1	7	4	1	-	-	-	-	-	705,71	417	702 842	1 849,58							
PERCENTAGEM	7,32	92,68	14,63	16,26	8,94	10,57	12,19	3,25	20,32	100,00	12,50	50,00	87,50	12,50	100,00	2,31	97,69	16,50	15,84	22,44	7,92	10,23	3,63	11,88	100,00				

APARELHOS SANITÁRIOS

UNIDADES FEDERADAS	ESTADUAL								MUNICIPAL								PARTICULAR								TOTAL GERAL	MÉDIA GERAL									
	Sim	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 e mais	Média	Sim	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 e mais	Média	Sim	1 a 10	11 a 20	21 a 30			31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 e mais	Média			
Amazonas	-	-	2	-	-	-	-	-	16,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,25	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14,25	90	15		
Pará	-	-	1	1	-	-	-	-	21,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	20	123	20,50		
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2		
Piauí	-	-	1	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,67	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	18,67	69	13,80		
Ceará	-	-	-	1	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12,53	-	-	-	11	6	1	-	-	-	-	12,53	263	13,15		
R. G. do Norte .	-	3	-	-	-	-	-	-	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5,67		
Paraíba	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,46	-	-	-	9	3	1	-	-	-	-	8,46	114	8,14		
Pernambuco	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,88	-	-	-	3	9	3	1	-	-	-	18,88	335	18,61		
Alagoas	-	3	1	-	-	-	-	-	6,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	15	55	9,17		
Sergipe	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,25	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	11,25	59	9,83		
Bahia	-	-	-	2	-	-	-	1	26,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,38	-	-	-	3	2	3	-	-	-	-	15,38	203	18,45		
E. Santo	-	-	1	-	1	-	-	-	23,50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,67	-	-	-	4	3	1	-	1	-	-	17,67	215	17,92		
R. Janeiro	-	1	-	-	1	-	-	-	19,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,50	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	15,50	132	16,50		
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261	130,50		
São Paulo	1	20	16	4	4	2	1	1	17,52	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	31,52	2	555	-	4	17	13	7	4	4	1	4	31,52	2 555	24,33	
Paraná	-	2	3	-	-	-	-	-	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,38	-	-	-	3	3	-	1	1	-	-	19,38	218	16,77		
S. Catarina	-	6	1	1	-	-	-	-	10,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,25	-	-	-	6	3	1	1	1	-	-	16,25	277	13,85		
R. G. do Sul ...	-	2	3	1	-	1	-	1	27,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	2	5	4	2	2	1	1	38	695	27,80		
M. Grosso	-	-	1	1	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	31	112	28		
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	1	7	5	2	-	-	-	12	170	10,63		
M. Gerais	-	14	4	2	-	-	-	-	9,25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,81	1	657	-	40	31	12	7	-	3	-	15,81	1 657	14,54		
T. do Acre	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,50	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	13,50	49	8,75		
BRASIL	1	57	37	11	6	2	3	-	15,30	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	19,11	7	671	-	1	105	93	47	21	10	9	2	5	19,11	7 671	18,40
PERCENTAGEM ...	0,84	47,90	31,09	9,24	5,04	2,52	-	-	100,00	-	71,44	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	35,84	31,74	16,04	7,17	3,41	3,07	0,68	1,71	100,00	-			

Área das salas de aula

UNIDADES FEDERADAS	ESTADUAL							MUNICIPAL							PARTICULAR							TOTAL GERAL	MÉDIA GERAL											
	Menos de 15m ²	16 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a 55	56 a 65	66 a 75	76 a 85	Mais de 86	Média	Menos de 15m ²	16 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a 55	56 a 65	66 a 75	76 a 85	Mais de 86	Média	Menos de 15m ²			16 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a 55	56 a 65	66 a 75	76 a 85	Mais de 86	Média		
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,08	147,24	49,08
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,81	240,22	48,04
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	68,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,01	68,01
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	59,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	152,38	50,79
Ceará	-	-	1	-	-	-	-	-	34,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	5	2	-	-	-	-	-	44,96	754,13	44,36
R. G. do Norte ..	-	-	-	-	-	-	-	-	82,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,09	82,05
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,39	560,72	43,13
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,37	691,13	49,37
Alagoas	-	1	-	-	-	-	-	-	50,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	223,38	55,85
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-	-	70,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,68	248,07	49,61
Bahia	-	-	-	-	1	2	-	-	56,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,86	512,11	51,21
E. Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	51,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,10	433,40	43,34
R. de Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	65,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,49	343,97	49,14
D. Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,29	56,15
São Paulo	-	-	1	11	19	9	2	1	51,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,08	4 487,10	49,86
Paraná	1	-	1	-	2	1	-	-	39,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,07	489,52	44,50
S. Catarina	-	-	1	2	5	1	-	-	46,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,47	913,03	48,05
R. G. do Sul	-	-	-	-	1	4	-	-	54,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,50	1 118,28	50,83
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	68,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,19	190,69	63,56
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	-	21,25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,62	623,74	41,58
Minas Gerais	-	2	2	4	3	3	-	-	41,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,17	4 167,92	43,42
T. do Acre	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,36	122,72	40,91
BRASIL	1	3	7	19	39	20	5	3	51,26	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	32	89	60	30	12	3	3	-	-	45,53	16 764,14	47,22
PERCENTAGEM	1,00	3,00	7,00	19,00	39,00	20,00	5,00	3,00	100,00	-	12,50	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	0,10	6,88	12,95	36,03	21,29	12,15	4,86	1,22	1,22	-	-	-	-

TABELA - 21

Campo ou área para educação física

Unidades Federadas	Estadual	Municipal	Particular	Total
Amazonas	-	-	2	2
Pará	1	-	3	4
Maranhão	1	-	-	1
Piauí	1	-	3	4
Ceará	1	-	16	17
Rio Grande do Norte	1	-	-	1
Paraíba	2	-	7	7
Pernambuco	1	-	14	15
Alagoas	2	-	2	4
Sergipe	-	-	4	4
Bahia	3	-	10	13
Espírito Santo	2	1	8	11
Rio de Janeiro	2	-	5	7
Distrito Federal	-	2	-	2
São Paulo	45	1	54	100
Paraná	5	-	7	12
Santa Catarina	6	-	13	19
Rio Grande do Sul	7	-	19	26
Mato Grosso	2	-	2	4
Goiás	-	-	11	11
Minas Gerais	10	1	82	93
Territórios	1	-	2	3
BRASIL	91	5	264	360

TABELA - 20

Oficinas

Unidades Federadas	Estadual						Municipal		Particular											Total	
	Sim	Não	Mar- ne- ria	Car- pin- ta- ria	Artes indus- tri- ais	Total	Sim	Não	Sim	Não	Corte Costu- ra	Bor- dado	Artes indus- tri- ais	Fa- bri- ca	Sapa- ta- ria	Al- faia taria	Tipo gra- fia	Car- pin- ta- ria	Mec- nogr- fia	Sim	Ofi- nas men- das
Amazonas	1	1	-	1	-	1	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Pará	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.G.Norte	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Pernambuco	-	1	-	-	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Alagoas	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	1	2	-	-	1	1	-	-	1	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3
E.Santo	-	2	-	-	-	-	-	1	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
R.Janeiro	-	2	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
D.Federal	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2
São Paulo	5	44	1	-	-	1	-	2	3	51	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	2
Paraná	-	5	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.Catarina	1	9	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3
R.G.do Sul	1	7	-	-	-	-	-	-	5	13	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1
Mato Grosso	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	1	-	-	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M. Gerais	1	20	-	-	-	-	-	1	5	91	3	1	-	-	-	-	1	1	1	6	7
Territórios	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	10	112	1	1	1	3	-	8	21	279	4	3	1	1	1	1	2	1	1	51	18

Campos de experimentação agrícola e postos zootécnicos

	Estadual	Municipal	Particular		Total geral		
	Experimentação agrícola	Experimentação agrícola	Experimentação agrícola	Postos zootécnicos	Exper. agrícola	Postos zootec.	Total
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	11	-	11	-	11
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	1	-	1	-	1
Pernambuco	-	-	9	-	9	-	9
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	1	-	1	-	2	-	2
Espírito Santo	-	-	1	-	1	-	1
Rio de Janeiro	-	-	1	-	1	-	1
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	1	-	4	-	5	-	5
Paraná	1	-	1	-	2	-	2
Santa Catarina	-	-	2	-	2	-	2
Rio Grande do Sul	1	-	6	4	7	4	11
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	4	-	4	-	4
Minas Gerais	2	-	9	-	11	-	11
Territórios	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	6	-	50	4	56	4	60