

Estimativa populacional por Grupo de Idade Escolar para 2008

Setembro/2008

Objetivo: Calcular a quantidade de crianças em idade escolar por cada etapa do ensino no Brasil.

Considerações e Resultados

O Financiamento da educação no Brasil se dá pela quantidade de matrículas em cada rede de ensino: municipal, estadual ou federal. Para mensurar a quantidade de recursos que seria necessário para cada ente, é preciso estimar quantas pessoas em idade escolar existem atualmente no País. Por isso a CNM estimou esta quantidade por grupos de idade escolar e chegou ao número de 14,6 milhões de crianças de 0 a 3 anos e 7,5 milhões na faixa de 4 a 5 anos, totalizando 22,2 milhões de crianças em idade escolar para Creches e Pré-escola. Estas duas categorias de ensino são de competência dos municípios.

Os mesmos números eram em 2000 13 milhões para crianças de 0 a 3 anos e de 6,7 milhões de 4 a 5 anos, um total de 19,7 milhões de crianças. Assim o aumento nestes 8 anos foi de 12,3%.

O número total de pessoas nos 5 agrupamentos estimados é de 88,3 milhões, ou seja, cerca de 57% da população total do Brasil. Veja a tabela de resultados.

Metodologia

Para estimar a quantidade de pessoas em idade escolar o método adotado foi o seguinte:

- Buscamos junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, a contagem da população por idade, realizada pelo Censo Demográfico de 2000. Esta já se encontrava distribuída pela Malha Municipal de 2001.
- Nesta base de dados agrupamos as faixas de idade segundo as idades das etapas do ensino.
- Calculamos o percentual em relação ao total da população de 2000 de cada faixa
- Estes percentuais então foram aplicados sobre a população total do ano de 2008 publicada pelo IBGE em 29 de agosto de 2008.

A utilização das proporções de faixas de idade de 2000 se justifica porque a população neste ano foi apresentada para cada ano de idade. Enquanto que na contagem de 2007 ocorreram agrupamentos por faixa de idade, que não coincidem com as categorias de idade escolar atuais. Em 2007 o IBGE identificou que suas estimativas realizadas para os anos intermediários entre as contagens estavam superestimando a população. Para 2008 os parâmetros de estimativa foram corrigidos para inferir a tendência real.

* Observação: Através do método adotado não foram consideradas as diferenças entre os municípios das respectivas taxas de natalidade e mortalidade, bem como os processos migratórios entre os 5.561 municípios existentes em 2001.

Dados e Resultados

Estimativa da população de 2008 por Grupos de Idade

UF	Estado	0 a 3 anos	4 a 5 anos	6 a 14 anos	15 a 17 anos	15 a 19 anos	População total
AC	Acre	76.372	37.073	153.865	49.242	81.832	681.531
AL	Alagoas	291.862	153.805	644.329	222.304	363.108	3.109.936
AM	Amazonas	366.317	184.777	743.543	242.135	396.384	3.342.213
AP	Amapá	69.109	34.145	136.470	44.006	73.010	607.729
BA	Bahia	1.167.352	606.575	2.854.939	1.057.482	1.756.367	14.500.501
CE	Ceará	720.746	394.676	1.720.455	567.058	934.274	8.450.914
DF	Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
ES	Espírito Santo	266.299	135.131	629.914	227.248	383.344	3.586.350
GO	Goiás	652.895	337.351	1.460.001	514.208	890.029	8.395.972
MA	Maranhão	608.422	302.819	1.409.130	490.473	780.061	6.211.959
MG	Minas Gerais	1.425.551	757.837	3.464.376	1.228.440	2.076.579	19.874.784
MS	Mato Grosso do Sul	180.456	97.802	434.911	147.268	244.406	2.324.726
MT	Mato Grosso	239.785	129.158	573.410	191.794	319.304	2.948.948
PA	Pará	722.569	367.291	1.587.782	521.775	853.491	7.191.233
PB	Paraíba	297.081	161.572	742.758	265.102	432.532	3.828.799
PE	Pernambuco	693.036	360.860	1.645.594	579.991	962.085	8.655.394
PI	Piauí	262.336	137.672	647.187	239.203	378.736	3.112.863
PR	Paraná	777.140	417.645	1.847.702	626.153	1.051.585	10.585.009
RJ	Rio de Janeiro	1.070.685	545.861	2.358.290	836.724	1.442.198	15.742.537
RN	Rio Grande do Norte	248.662	132.565	602.805	207.603	345.294	3.104.685
RO	Rondônia	132.950	70.153	310.075	102.134	168.377	1.480.976
RR	Roraima	57.951	29.774	120.227	37.928	63.226	536.226
RS	Rio Grande do Sul	731.095	379.980	1.724.319	617.246	1.031.960	10.864.525
SC	Santa Catarina	426.315	226.966	1.051.981	361.837	605.654	6.054.094
SE	Sergipe	175.544	92.077	401.140	138.590	230.515	2.005.964
SP	São Paulo	2.836.501	1.439.021	6.550.854	2.369.923	4.037.035	40.985.234
TO	Tocantins	128.138	65.579	295.174	99.599	161.715	1.378.216
Brasil		14.625.168	7.598.166	34.111.231	11.985.465	20.063.100	189.561.318
% em relação ao total		7,7%	4,0%	18,0%	6,3%	10,6%	100,0%

Confederação Nacional de Municípios – CNM

Presidente: Paulo Ziulkoski

Desenvolvimento do Estudo

Área de Estudos Técnicos da Confederação Nacional de Municípios

Equipe

Eduardo Stranz (CNM)

João Krebs (CNM)