

### 3.1 – DINÂMICA DEMOGRÁFICA

O estudo da população voltado para a caracterização da dinâmica populacional do Estado, com base em dados do IDEME (1999) e IBGE (2000), enfoca os seguintes aspectos: população total, urbana e rural, grau de urbanização, taxa de crescimento e densidade demográfica, referente aos anos de 1970, 1980, 1991 e 2000 (Tabela 5). Para as bacias hidrográficas do Estado, as análises são referentes ao ano de 2003, ano inicial da estimativa populacional do PERH.

**Tabela 5 – Principais Características da População Paraibana**

População	Ano				Taxa de Crescimento (%)		
	1970	1980	1991	2000	1980/1970	1991/1980	2000/1991
<b>Total</b>	2.382.617	2.770.176	3.201.114	3.439.344	<b>1,59</b>	<b>1,32</b>	<b>0,52</b>
<b>Urbana</b>	1.002.156	1.449.004	2.052.066	2.443.617	-	-	-
<b>Rural</b>	1.380.461	1.321.172	1.149.048	995.727	-	-	-
<b>Grau de Urbanização (%)</b>	42,06	52,31	64,1	71,05	-	-	-
<b>Densidade Demográfica (hab/km<sup>2</sup>)</b>	42,29	49,17	56,82	61,05	-	-	-

Em 1970, a população total do Estado era 2.382.617 habitantes, dos quais 42,1% localizavam-se na zona urbana e 57,9% na zona rural. O grau de urbanização em 1970 foi de 42,06 e a densidade demográfica de 42,29 habitantes/km<sup>2</sup>. Em 1980, a população do Estado apresentou uma taxa de crescimento de 1,59, relativo ao ano anterior. O grau de urbanização foi da ordem de 52,31 e a densidade demográfica de 49,17 habitantes/km<sup>2</sup>. Em 1991, a população do Estado apresentou taxa de crescimento de 1,32, relativo a 91/80, o que ressalta um crescimento de 15,56%, em relação a 1980. O grau de urbanização foi da ordem de 64,10 e a densidade demográfica foi de 56,82 habitantes/km<sup>2</sup>. Em 2000, a população do Estado registrou uma taxa de crescimento de 0,52, relativo a 2000/91. O grau de urbanização em 2000 foi da ordem de 71,05 e a densidade demográfica no referido ano foi de 61,05 habitantes/km<sup>2</sup>. É importante observar que no ano 2000, 25,2% da população total do Estado se concentram em João Pessoa e 13,4% em Campina Grande.

A população do Estado estimada para o ano de 2003, totalizou 3.540.874 habitantes, sendo que 2.530.651 estão distribuídos na zona urbana e 1.010.223 na zona rural. O grau de urbanização para o Estado no referido ano foi de 71,47 e a densidade demográfica de 62,73 hab/km<sup>2</sup>, o que representa um crescimento de apenas 2,75% em relação ao ano de 2000.

Em relação às bacias hidrográficas do Estado, as estimativas para o ano de 2003, ano inicial da estimativa populacional do PERH, caracterizaram a dinâmica demográfica da seguinte forma:

- Região do Alto Curso do Rio Piranhas: segundo a estimativa populacional para a região composta por 7 municípios, o contingente populacional foi de 50.551 habitantes, em 2003, correspondendo a 1,43% da população total estadual. A densidade demográfica para o total da região foi de 20 hab/km<sup>2</sup>.

- Região do Médio Curso do Rio Piranhas: composta por 15 municípios, com um contingente populacional de 134.790 habitantes. Com relação à densidade demográfica, esta foi de 30 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio do Peixe: comporta a sede de 18 municípios e registrou uma população total de 219.233 habitantes, ocupando uma área de 3.420,84 km<sup>2</sup>, resultando numa densidade demográfica de 64 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Piancó: comporta a sede de 30 municípios, e possuía uma população de 271.255. A bacia também ocupa o 1º lugar no espaço geográfico paraibano, abrangendo uma área de 9.242,76 km<sup>2</sup>. Com relação à densidade demográfica, em 2003, o total da bacia foi de 29 hab/km<sup>2</sup>.
- A sub-bacia do Rio Espinharas: composta por 12 municípios, registrou uma população de 140.946 habitantes, resultando numa densidade demográfica de 49 hab/km<sup>2</sup>.
- Sub-bacia do Rio Seridó: abrange a sede de dez municípios e apresentou uma densidade demográfica de 22 hab/km<sup>2</sup>, que é dada pela razão de sua área, 3.442,36 km<sup>2</sup>, e sua população no ano 2003, de 76.034 habitantes.
- Sub-bacia do Rio Taperoá: registrou no ano referido ano, uma população total de 131.666 habitantes e uma densidade demográfica de 23 hab/km<sup>2</sup>.
- Região do Alto Curso do Rio Paraíba: é a 2ª colocada em termos de área, com 6.717,39 km<sup>2</sup>. Em relação à população, possuía 83.624 habitantes. A densidade demográfica para o total da região foi de 12,45 hab/km<sup>2</sup>.
- Região do Médio Curso do Rio Paraíba: ocupa o 6º lugar no ranking da área no Estado, totalizando 3.760,65 km<sup>2</sup>. Abrange a sede de 13 municípios e em 2003, tinha uma população residente de 506.734 habitantes, correspondendo a uma densidade demográfica de 135 hab/km<sup>2</sup>.
- Região do Baixo Curso do Rio Paraíba: abrange a sede de 25 municípios e ocupa uma área de 3.925,4 km<sup>2</sup>. A população estimada foi de 1.170.915 habitantes e a densidade demográfica de 298 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Jacu: registrou uma população total de 36.055 habitantes e uma densidade demográfica de 37 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Curimataú: ocupa uma área de 3.313,58 km<sup>2</sup>, e possuía uma população de 133.633 habitantes, correspondendo a uma densidade demográfica para o total da bacia de 40 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Gramame: somou 44.514 habitantes, e ocupa uma área no espaço geográfico paraibano de 589,38 km<sup>2</sup>, sendo a densidade demográfica da bacia de 76 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Abiaí: a população foi estimada em 51.857 habitantes e a bacia possui uma pequena área de 585,51 km<sup>2</sup>, correspondendo a uma densidade demográfica de 89 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Miriri: registrou uma população total de 14.711 habitantes. Em relação à densidade demográfica, possuindo uma área de 436,19 km<sup>2</sup>, a bacia apresentou uma densidade de 34 hab/km<sup>2</sup>.

- Bacia do Rio Mamanguape: possui a sede de 30 municípios e ocupa uma área de 3.522,69 km<sup>2</sup>. A população estimada foi de 452.656 habitantes, o que resultou em uma densidade demográfica para o total da bacia de 128 hab/km<sup>2</sup>.
- Bacia do Rio Camaratuba: a população estimada foi de apenas 21.701 habitantes. Possui a sede de quatro municípios e abrange uma área total de 637,16 km<sup>2</sup>. Logo, a densidade demográfica na bacia, para o ano de 2003 foi de apenas 34 hab/km<sup>2</sup>.