

NOVEMBRO / 2000

**FASE I - DIAGNÓSTICO**  
**VOLUME 2 - ANEXOS**

**ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, DOS ESTUDOS BÁSICOS E DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE DO EIXO DE INTEGRAÇÃO DA IBIAPABA**

**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS**



MONTGOMERY WATSON



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**

Governador: Tasso Ribeiro Jereissati

**SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

Secretário: Hypérides Pereira de Macêdo

**PROGERIRH**

Programa de Gerenciamento e Integração dos Recursos Hídricos

***ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO,  
DOS ESTUDOS BÁSICOS E  
DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE DO  
EIXO DE INTEGRAÇÃO DA IBIAPABA***

***FASE I – DIAGNÓSTICO***

***Volume 2 – Anexos***



MONTGOMERY WATSON



## APRESENTAÇÃO

---



MONTGOMERY WATSON



## APRESENTAÇÃO

O objetivo geral da Política Estadual dos Recursos Hídricos do Ceará é promover o uso racional dos recursos hídricos e gerenciar os mesmos de uma maneira integrada e descentralizada. Neste contexto se insere o Eixo de Integração da Ibiapaba, o qual se constitui em um dos projetos empreendidos pelo Governo do Estado do Ceará para alcançar as metas de aproveitamento integrado dos recursos hídricos.

O Eixo de Integração da Ibiapaba, então concebido pelo PROGERIRH – Programa de Gerenciamento e Integração dos Recursos Hídricos, está localizado na região noroeste semi-árida do Estado do Ceará. Neste sistema, estão compreendidas as Bacias dos Rios Acaraú, Coreaú e Poti, sendo que esta última se estende também ao Estado do Piauí, onde constitui uma parte da Bacia do Parnaíba. Se diferencia por ser o primeiro sistema complexo deste tipo a ser estudado, sendo que nele se prevê a transferência de águas da Bacia do Rio Poti (Parnaíba) para as Bacias dos Rios Acaraú e Coreaú.

O Consórcio MONTGOMERY WATSON AMERICAS Inc. e ENGESOFT - Engenharia e Consultoria S/C Ltda. conduziu os estudos de **Elaboração do Diagnóstico, dos Estudos Básicos e dos Estudos de Viabilidade do Eixo de Integração da Ibiapaba**, no âmbito do Contrato Nº. 18/PROGERIRH/CE/SRH/98-PILOTO, firmado com a Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará – SRH.

Este estudo buscou soluções para corrigir o desequilíbrio das necessidades de abastecimentos de água, através do desenvolvimento das áreas de pouca armazenagem onde escoamentos estão disponíveis; desenvolvimento de sistemas de adução para transportar água dos reservatórios para cidades, comunidades rurais e outros usuários; e unir as bacias hidrográficas do Acaraú, Coreaú e Poti através de transposições entre bacias.



MONTGOMERY WATSON



O presente estudo é composto pelas seguintes Fases e respectivos Volumes:

## **Relatório Síntese**

### **Fase I - Diagnóstico**

Volume 1 - Diagnóstico

Volume 2 - Anexos

### **Fase II - Planejamento Regional**

Volume 1 - Plano Regional

Volume 2 - Estudos de Demanda

### **Fase III - Balanço Hídrico**

### **Fase IV - Estudo de Alternativas**

Volume 1 - Relatório Geral

- Tomo I
- Tomo II

Volume 2 - Anteprojetos das Obras

Volume 3 - Estudos Topográficos

Volume 4 - Estudos Geotécnicos

Volume 5 - Estudos Hidrológicos

Volume 6 - Estudos Ambientais

### **Fase V - Análise Institucional**



MONTGOMERY WATSON



---

## ÍNDICE



MONTGOMERY WATSON



## ÍNDICE

### Páginas

APRESENTAÇÃO.....	1
ÍNDICE .....	4
MAPA DE LOCALIZAÇÃO .....	6
1. INTRODUÇÃO .....	8
2. TABELAS COM INFORMAÇÕES SÓCIO-ECONÔMICAS POR MUNICÍPIO .....	10



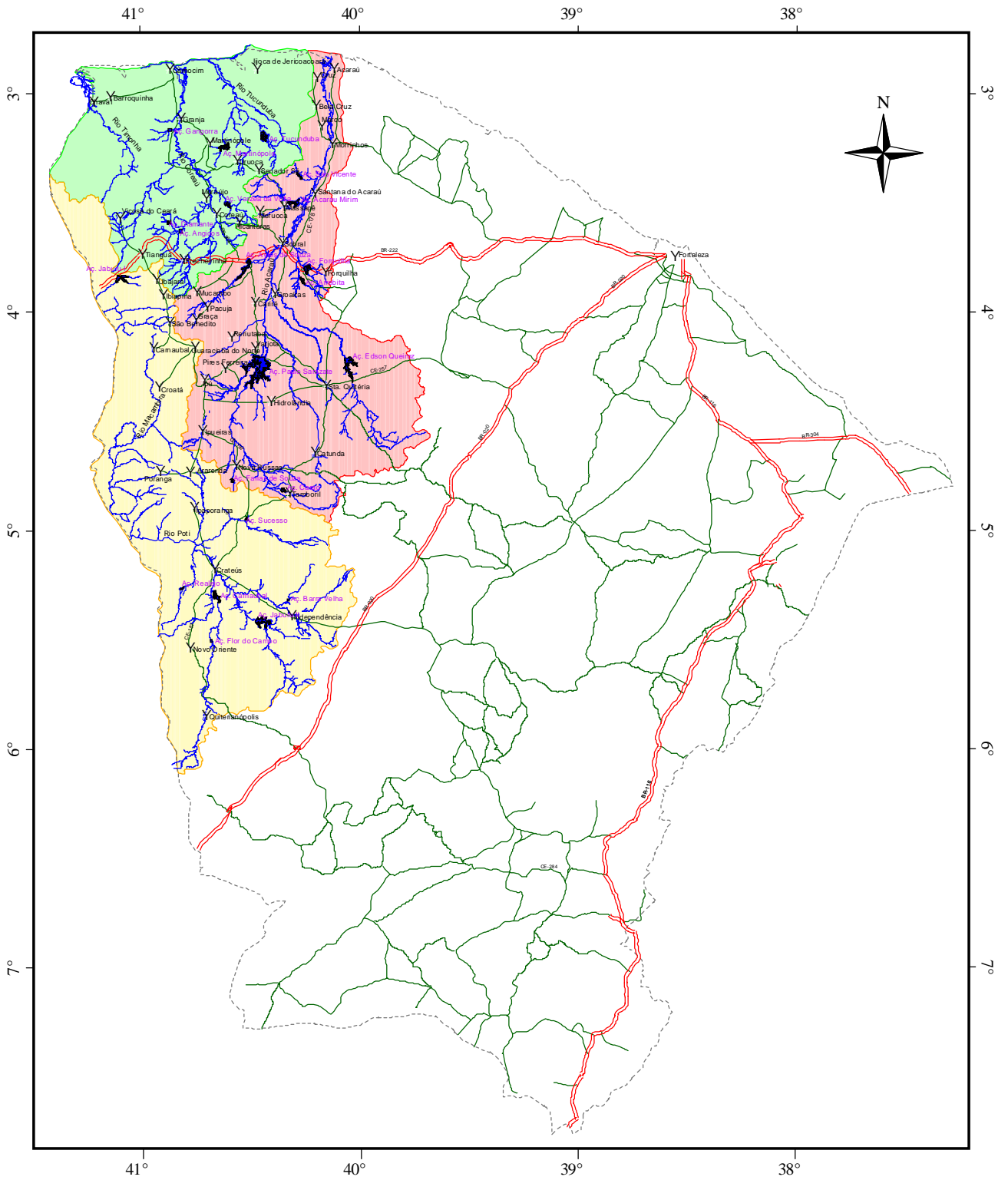
MONTGOMERY WATSON



## MAPA DE LOCALIZAÇÃO

---





- Y Sedes Municipais
- Açudes c/ Cap. > 10 hm<sup>3</sup>
- ▬ Hidrografia
- Estradas
- ▬ Estradas Estaduais
- ▬ Estradas Federais
- - - Limite Estadual
- Bacias Hidrográficas
- Acaraú
- Coreaú
- Poti

# Mapa de Localização



MONTGOMERY WATSON



## 1. INTRODUÇÃO

---



MONTGOMERY WATSON



## 1. INTRODUÇÃO

Este documento, Volume 2 – Anexos, da Fase I – Diagnóstico, dos **Estudos de Elaboração do Diagnóstico, dos Estudos Básicos e dos Estudos de Viabilidade do Eixo de Integração da Ibiapaba**, apresenta as informações sócio-econômicas do diagnóstico da região em estudo em sua íntegra, de forma desagregada por município. Todas as tabelas relacionadas neste volume referem-se ao estudo de sócio-economia descrito no capítulo 2, item 2.1, do Volume 1 - Diagnóstico



MONTGOMERY WATSON



## **2. TABELAS COM INFORMAÇÕES SÓCIO-ECONÔMICAS POR MUNICÍPIO**

---

**Tabela A 2.1.1 - Aspectos gerais**

Discriminação	Ano de Criação do Município	Localização no Estado	Área do Município (Km²)	Área Relativa ao Estado (%)
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	...	...	<b>20.628,30</b>	<b>14,10</b>
. Acaraú	1849	Norte	839,20	0,57
. Bela Cruz	1957	Noroeste	846,30	0,58
. Cariré	1929	Noroeste	711,20	0,49
. Catunda	1990	Centro-Oeste	807,60	0,55
. Cruz	1985	Norte	329,10	0,22
. Forquilha	1985	Noroeste	548,40	0,37
. Graça	1987	Noroeste	261,30	0,18
. Hidrolândia	1957	Noroeste	978,80	0,67
. Ipú	1842	Noroeste	636,00	0,43
. Ipeiras	1883	Oeste	1.131,70	0,77
. Marco	1951	Noroeste	583,80	0,40
. Massapé	1897	Noroeste	533,40	0,36
. Meruoca	1885	Noroeste	670,00	0,46
. Mocambo	1953	Noroeste	240,20	0,16
. Morrinhos	1957	Norte	404,20	0,28
. Nova Russas	1922	Oeste	741,40	0,51
. Pacujá	1957	Noroeste	65,80	0,04
. Pires Ferreira	1987	Noroeste	247,50	0,17
. Reriutaba	1935	Noroeste	366,00	0,25
. Santa Quitéria	1856	Noroeste	4.270,50	2,92
. Santana do Acaraú	1862	Noroeste	1.017,70	0,70
. Sobral	1772	Noroeste	2.129,00	1,45
. Tamboril	1854	Centro-Oeste	2.046,60	1,40
. Varjota	1985	Noroeste	222,60	0,15
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>			<b>9.566,20</b>	<b>6,54</b>
. Alcântaras	1957	Noroeste	134,90	0,09
. Barroquinha	1988	Noroeste	367,90	0,25
. Camocim	1879	Noroeste	1.157,50	0,79
. Chaval	1951	Noroeste	247,90	0,17
. Coreaú	1870	Noroeste	815,00	0,56
. Frecheirinha	1951	Noroeste	137,50	0,09
. Granja	1776	Noroeste	2.705,00	1,85
. Jijoca de Jericoacoara	1991	Norte	195,90	0,13
. Martinópole	1957	Noroeste	265,80	0,18
. Moraújo	1957	Noroeste	471,00	0,32
. Senador Sá	1957	Noroeste	431,20	0,29
. Tianguá	1890	Noroeste	647,50	0,44
. Uruoca	1957	Noroeste	687,10	0,47
. Viçosa do Ceará	1758	Noroeste	1.302,00	0,89
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>			<b>11.126,30</b>	<b>7,60</b>
. Ararendá	1990	Oeste	354,70	0,24
. Crateús	1880	Oeste	2.799,60	1,91
. Croatá	1988	Oeste	382,70	0,26
. Guaraciaba do Norte	1791	Noroeste	537,10	0,37
. Ibiapina	1878	Noroeste	368,10	0,25
. Independência	1933	Centro-Oeste	3.178,20	2,17
. Ipaporanga	1987	Oeste	646,40	0,44
. Novo Oriente	1957	Oeste	951,10	0,65
. Poranga	1957	Oeste	247,40	0,17
. Quiterianópolis	1986	Oeste	1.069,40	0,73
. São Benedito	1872	Noroeste	301,10	0,21
. Ubajara	1915	Noroeste	290,50	0,20

Fonte: IBGE / IPLANCE - Projeto Arquivo Gráfico Municipal.

Observação: A área total do Estado do Ceará é de 146.348 Km².

Tabela A 2.1.2 - Clima e Pluviometria

Discriminação	Temperatura (°C)		Pluviometria (mm)						
	Média das Máximas	Média das Mínimas	Normal (A)	Observada (B)		Anomalia (C)		B/A (%)	
				1996	1997	1996	1997	1996	1997
<b>. Média das Sub-bacias</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>1.026</b>	<b>1.123</b>	<b>679</b>	<b>100</b>	<b>-334</b>	<b>109,49</b>	<b>66,19</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>975</b>	<b>1.113</b>	<b>634</b>	<b>138</b>	<b>-341</b>	<b>114,12</b>	<b>64,99</b>
. Acaraú	34	18	1.140	1.182	622	42	-518	103,68	54,56
. Bela Cruz	35	30	1.097	1.157	596	60	-501	105,47	54,33
. Cariré	34	25	905	881	695	-24	-210	97,35	76,80
. Catunda	32	24	734	1.197	514	463	-220	163,08	70,03
. Cruz	34	18	1.140	966	520	-174	-620	84,74	45,61
. Forquilha	34	22	827	883	404	56	-423	106,77	48,85
. Graça	26	15	1.507	1.334	971	-173	-536	88,52	64,43
. Hidrolândia	30	25	807	1.251	685	444	-122	155,02	84,88
. Ipú	35	28	904	1.275	633	371	-271	141,04	70,02
. Ipueiras	35	23	932	1.346	828	414	-104	144,42	88,84
. Marco			1.097	1.091	285	-6	-812	99,45	25,98
. Massapé	30	22	750	1.125	616	375	-134	150,00	82,13
. Meruoca	24	18	1.627	1.825	887	198	-740	112,17	54,52
. Mocambo	33	25	1.072	1.208	1.045	136	-27	112,69	97,48
. Morrinhos	38	22	1.067	804	366	-263	-701	75,35	34,30
. Nova Russas	38	26	841	980	429	139	-412	116,53	51,01
. Pacujá	27	17	1.065	1.062	761	-3	-304	99,72	71,46
. Pires Ferreira	35	28	890	1.059	705	169	-185	118,99	79,21
. Reriutaba	30	12	957	1.137	690	180	-267	118,81	72,10
. Santa Quitéria	32	24	800	1.077	624	277	-176	134,63	78,00
. Santana do Acaraú	30	23	832	1.265	591	433	-241	152,04	71,03
. Sobral	33	22	822	891	413	69	-409	108,39	50,24
. Tamboril	36	35	686	980	612	294	-74	142,86	89,21
. Varjota	30	12	901	728	716	-173	-185	80,80	79,47
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>1.090</b>	<b>1.172</b>	<b>640</b>	<b>97</b>	<b>-405</b>	<b>107,53</b>	<b>58,74</b>
. Alcântaras	30	22	...	975	60	...	...	...	...
. Barroquinha	33	22	1.164	1.177	766	13	-398	101,12	65,81
. Camocim	33	22	1.032	1.339	801	307	-231	129,75	77,62
. Chaval	33	22	1.081	1.247	679	166	-402	115,36	62,81
. Coreaú	34	22	992	1.133	681	141	-311	114,21	68,65
. Frecheirinha	36	24	1.139	1.113	642	-26	-497	97,72	56,37
. Granja	37	20	1.033	1.377	717	344	-316	133,30	69,41
. Jijoca de Jericoacoara	34	18	827	999	38	172	-789	120,80	4,59
. Martinópolis	37	20	1.302	1.169	730	-133	-572	89,78	56,07
. Moraújo	34	22	1.061	936	632	-125	-429	88,22	59,57
. Senador Sá	37	25	1.019	1.082	652	63	-367	106,18	63,98
. Tianguá	26	18	1.210	1.541	918	331	-292	127,36	75,87
. Uruoca	35	27	957	757	479	-200	-478	79,10	50,05
. Viçosa do Ceará	32	17	1.349	1.560	1.166	211	-183	115,64	86,43
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>1.058</b>	<b>1.087</b>	<b>815</b>	<b>29</b>	<b>-243</b>	<b>102,77</b>	<b>77,02</b>
. Ararendá	36	26	833	873	863	40	30	104,80	103,60
. Crateús	33	21	731	962	651	231	-80	131,60	89,06
. Croatá	26	18	600	706	556	106	-44	117,67	92,67
. Guaraciaba do Norte	26	18	1.273	1.422	1.259	149	-14	111,70	98,90
. Ibiapina	25	17	1.647	1.893	1.012	246	-635	114,94	61,45
. Independência	36	17	608	900	733	292	125	148,03	120,56
. Ipaporanga	36	26	1.178	823	644	-355	-534	69,86	54,67
. Novo Oriente	35	25	610	777	609	167	-1	127,38	99,84
. Poranga	...	...	1.178	356	614	-822	-564	30,22	52,12
. Quiterianópolis	36	17	606	822	669	216	63	135,64	110,40
. São Benedito	26	15	1.944	1.639	1.022	-305	-922	84,31	52,57
. Ubajara	34	22	1.484	1.870	1.143	386	-341	126,01	77,02

Fonte: FUNCEME / INMET.

Tabela A 2.1.3 - População total, urbana e rural (1996)

Discriminação	Total		Urbana		Rural		Taxa de Urbanização	Área Em (Km <sup>2</sup> )	Densidade populacional(hab/km <sup>2</sup> )
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa			
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>6.809.794</b>	<b>100,00</b>	<b>4.713.311</b>	<b>69,21</b>	<b>2.096.483</b>	<b>30,79</b>	<b>69,21</b>	<b>146.348,00</b>	<b>46,53</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>630.397</b>	<b>9,25</b>	<b>340.696</b>	<b>7,22</b>	<b>289.701</b>	<b>13,81</b>	<b>54,04</b>	<b>20.628,30</b>	<b>30,56</b>
. Acaraú	45.342	0,67	21.271	0,45	24.071	1,15	46,91	839,20	54,03
. Bela Cruz	27.817	0,41	10.457	0,22	17.360	0,83	37,59	846,30	32,87
. Cariré	18.223	0,27	4.673	0,10	13.550	0,65	25,64	711,20	25,62
. Catunda	8.979	0,13	3.439	0,07	5.540	0,26	38,30	807,60	11,12
. Cruz	17.715	0,26	7.428	0,16	10.287	0,49	41,93	329,10	53,83
. Forquilha	16.594	0,24	10.096	0,21	6.498	0,31	60,84	548,40	30,26
. Graça	14.369	0,21	3.896	0,08	10.473	0,50	27,11	261,30	54,99
. Hidrolândia	16.907	0,25	8.049	0,17	8.858	0,42	47,61	978,80	17,27
. Ipu	35.291	0,52	18.436	0,39	16.855	0,80	52,24	636,00	55,49
. Ipueriras	35.705	0,52	14.277	0,30	21.428	1,02	39,99	1.131,70	31,55
. Marco	18.466	0,27	9.422	0,20	9.044	0,43	51,02	583,80	31,63
. Massapé	25.555	0,38	16.379	0,35	9.176	0,44	64,09	533,40	47,91
. Meruoca	10.769	0,16	4.774	0,10	5.995	0,29	44,33	670,00	16,07
. Mocambo	12.495	0,18	5.864	0,12	6.631	0,32	46,93	240,20	52,02
. Morrinhos	15.741	0,23	6.668	0,14	9.073	0,43	42,36	404,20	38,94
. Nova Russas	29.416	0,43	19.448	0,41	9.968	0,48	66,11	741,40	39,68
. Pacujá	5.353	0,08	2.785	0,06	2.568	0,12	52,03	65,80	81,35
. Pires Ferreira	10.457	0,15	2.185	0,05	8.272	0,39	20,90	247,50	42,25
. Reriutaba	20.114	0,30	7.958	0,17	12.156	0,58	39,56	366,00	54,96
. Santa Quitéria	39.485	0,58	15.137	0,32	24.348	1,16	38,34	4.270,50	9,25
. Santana do Acaraú	25.513	0,37	10.356	0,22	15.157	0,72	40,59	1.017,70	25,07
. Sobral	138.565	2,03	115.883	2,46	22.682	1,08	83,63	2.129,00	65,08
. Tamboril	27.265	0,40	10.638	0,23	16.627	0,79	39,02	2.046,60	13,32
. Varjota	14.261	0,21	11.177	0,24	3.084	0,15	78,37	222,60	64,07
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>290.719</b>	<b>4,27</b>	<b>151.684</b>	<b>3,23</b>	<b>139.035</b>	<b>6,63</b>	<b>52,18</b>	<b>9.566,20</b>	<b>30,39</b>
. Alcântaras	9.166	0,13	2.467	0,05	6.699	0,32	26,91	134,90	67,95
. Barroquinha	13.007	0,19	6.882	0,15	6.125	0,29	52,91	367,90	35,35
. Camocim	51.533	0,76	36.701	0,78	14.832	0,71	71,22	1.157,50	44,52
. Chaval	11.275	0,17	7.857	0,17	3.418	0,16	69,69	247,90	45,48
. Coreaú	19.013	0,28	10.170	0,22	8.843	0,42	53,49	815,00	23,33
. Frecheirinha	10.880	0,16	5.818	0,12	5.062	0,24	53,47	137,50	79,13
. Granja	44.084	0,65	19.447	0,41	24.637	1,18	44,11	2.705,00	16,30
. Jijoca de Jericoacoara	9.751	0,14	1.662	0,04	8.089	0,39	17,04	195,90	49,78
. Martinópole	7.313	0,11	5.479	0,12	1.834	0,09	74,92	265,80	27,51
. Moraújo	6.689	0,10	3.232	0,07	3.457	0,16	48,32	471,00	14,20
. Senador Sá	5.512	0,08	3.405	0,07	2.107	0,10	61,77	431,20	12,78
. Tianguá	49.243	0,72	30.773	0,65	18.470	0,88	62,49	647,50	76,05
. Uruoca	10.115	0,15	5.257	0,11	4.858	0,23	51,97	687,10	14,72
. Viçosa do Ceará	43.138	0,63	12.534	0,27	30.604	1,46	29,06	1.302,00	33,13
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>297.135</b>	<b>4,36</b>	<b>132.017</b>	<b>2,82</b>	<b>165.118</b>	<b>7,88</b>	<b>44,43</b>	<b>11.126,30</b>	<b>26,71</b>
. Ararendá	10.224	0,15	3.455	0,07	6.769	0,32	33,79	354,70	28,82
. Crateús	65.229	0,96	41.867	0,89	23.362	1,11	64,18	2.799,60	23,30
. Croatá	15.817	0,23	6.389	0,14	9.428	0,45	40,39	382,70	41,33
. Guaraciaba do Norte	31.982	0,47	11.986	0,25	19.996	0,95	37,48	537,10	59,55
. Ibiapina	20.905	0,31	7.328	0,16	13.577	0,65	35,05	368,10	56,79
. Independência	23.447	0,34	9.264	0,20	14.183	0,68	39,51	3.178,20	7,38
. Ipaporanga	11.006	0,16	2.673	0,06	8.333	0,40	24,29	646,40	17,03
. Novo Oriente	25.455	0,37	10.841	0,23	14.614	0,70	42,59	951,10	26,76
. Poranga	11.381	0,17	5.734	0,12	5.647	0,27	50,38	247,40	46,00
. Quiterianópolis	17.709	0,26	3.602	0,08	14.107	0,67	20,34	1.069,40	16,56
. São Benedito	37.816	0,56	17.719	0,38	20.097	0,96	46,86	301,10	125,59
. Ubajara	26.164	0,38	11.159	0,24	15.005	0,72	42,65	290,50	90,07
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>1.218.251</b>	<b>17,88</b>	<b>624.397</b>	<b>13,27</b>	<b>593.854</b>	<b>28,32</b>	<b>150,65</b>	<b>41.320,80</b>	<b>87,66</b>

Fonte: IBGE - Contagem da População, 1996.







Tabela A.2.1.5 - População por faixa etária (1996)

Discriminação	Faixas Etárias				Total
	0 - 9 anos	10 - 14 anos	15 - 19 anos	20 anos ou mais	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>163.670</b>	<b>81.336</b>	<b>68.517</b>	<b>316.874</b>	<b>630.397</b>
. Acaraú	12.801	6.192	5.007	21.342	45.342
. Bela Cruz	7.877	3.778	3.098	13.064	27.817
. Cariré	4.573	2.301	1.867	9.482	18.223
. Catunda	2.289	1.263	978	4.449	8.979
. Cruz	4.735	2.539	2.009	8.432	17.715
. Forquilha	4.221	2.016	1.694	8.663	16.594
. Graça	4.031	2.091	1.564	6.683	14.369
. Hidrolândia	3.972	2.298	1.897	8.740	16.907
. Ipú	8.718	4.629	3.880	18.064	35.291
. Ipueiras	9.113	4.794	4.135	17.663	35.705
. Marco	5.452	2.422	1.949	8.643	18.466
. Massapé	6.934	3.139	2.686	12.796	25.555
. Meruoca	2.881	1.504	1.116	5.268	10.769
. Mocambo	3.193	1.701	1.189	6.412	12.495
. Morrinhos	4.600	2.017	1.659	7.465	15.741
. Nova Russas	6.950	3.820	3.346	15.300	29.416
. Pacujá	1.297	664	568	2.824	5.353
. Pires Ferreira	2.733	1.301	1.126	5.297	10.457
. Reritaba	4.704	2.558	2.271	10.581	20.114
. Santa Quitéria	10.251	5.053	4.242	19.939	39.485
. Santana do Acaraú	7.047	3.342	2.817	12.307	25.513
. Sobral	34.597	16.649	14.783	72.536	138.565
. Tamboril	7.174	3.433	3.041	13.617	27.265
. Varjota	3.527	1.832	1.595	7.307	14.261
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>78.658</b>	<b>37.918</b>	<b>32.330</b>	<b>141.813</b>	<b>290.719</b>
. Alcântaras	2.362	1.197	957	4.650	9.166
. Barroquinha	3.573	1.776	1.609	6.049	13.007
. Camocim	13.413	6.607	6.098	25.415	51.533
. Chaval	2.995	1.450	1.344	5.486	11.275
. Coreaú	5.149	2.338	1.976	9.550	19.013
. Frecheirinha	2.942	1.456	1.140	5.342	10.880
. Granja	12.404	5.709	4.849	21.122	44.084
. Jijoca de Jericoacoara	2.853	1.316	1.083	4.499	9.751
. Martinópolis	2.066	864	737	3.646	7.313
. Moraújo	1.793	822	765	3.309	6.689
. Senador Sá	1.546	735	551	2.680	5.512
. Tianguá	12.756	6.362	5.473	24.652	49.243
. Uruoca	2.712	1.293	1.124	4.986	10.115
. Viçosa do Ceará	12.094	5.993	4.624	20.427	43.138
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>73.169</b>	<b>38.179</b>	<b>33.768</b>	<b>152.019</b>	<b>297.135</b>
. Ararendá	2.395	1.326	1.228	5.275	10.224
. Crateús	14.025	7.495	7.360	36.349	65.229
. Croatá	4.403	2.335	1.686	7.393	15.817
. Guaraciaba do Norte	8.379	4.411	3.553	15.639	31.982
. Ibiapina	5.669	2.899	2.234	10.103	20.905
. Independência	5.131	2.803	2.692	12.821	23.447
. Ipaporanga	2.645	1.366	1.217	5.778	11.006
. Novo Oriente	6.405	3.170	2.957	12.923	25.455
. Poranga	2.920	1.530	1.379	5.552	11.381
. Quiterianópolis	4.382	2.342	2.067	8.918	17.709
. São Benedito	10.200	5.215	4.403	17.998	37.816
. Ubajara	6.615	3.287	2.992	13.270	26.164
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>315.497</b>	<b>157.433</b>	<b>134.615</b>	<b>610.706</b>	<b>1.218.251</b>

Fonte: IBGE - Contagem da População, 1996.

Tabela A.2.1.5a - População indígena residente (1991)

Discriminação	População Indígena		
	Total	Homens	Mulheres
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
. Acaraú	...	...	...
. Bela Cruz	...	...	...
. Cariré	...	...	...
. Catunda	...	...	...
. Cruz	...	...	...
. Forquilha	...	...	...
. Graça	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...
. Ipú	...	...	...
. Ipueiras	12	12	...
. Marco	...	...	...
. Massapé	1	...	1
. Meruoca	...	...	...
. Mocambo	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...
. Nova Russas	...	...	...
. Pacujá	4	...	4
. Pires Ferreira	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...
. Santa Quitéria	...	...	...
. Santana do Acaraú	...	...	...
. Sobral	...	...	...
. Tamboril	...	...	...
. Varjota	7	...	7
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>40</b>
. Alcântaras	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...
. Camocim	61	21	40
. Chaval	...	...	...
. Coreaú	...	...	...
. Frecheirinha	...	...	...
. Granja	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...
. Moraújo	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...
. Tianguá	...	...	...
. Uruoca	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>24</b>
. Ararendá	...	...	...
. Crateús	18	4	14
. Croatá	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...
. Ibiapina	10	...	10
. Independência	...	...	...
. Ipaporanga	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...
. Poranga	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...
. São Benedito	...	...	...
. Ubajara	...	...	...

Fonte: Censo demográfico, 1991.

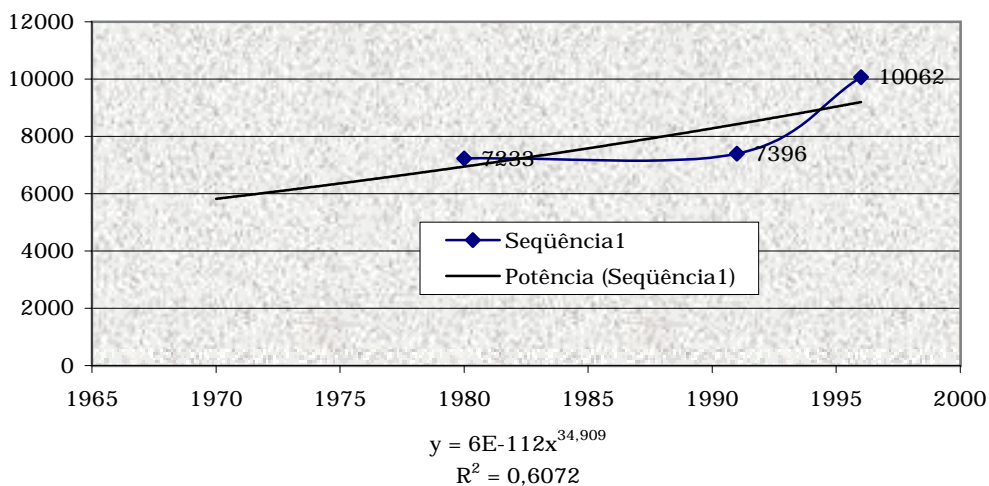
Tabela A.2.1.6 - Projeção populacional e modelos estatísticos escolhidos

Discriminação	Curva escolhida	R <sup>2</sup>	Anos				
			2000	2005	2010	2020	2030
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>			<b>668.616</b>	<b>709.375</b>	<b>750.575</b>	<b>834.424</b>	<b>920.448</b>
. Acaraú	Linear (*)	0,992	47.532	50.810	54.076	60.611	67.144
. Bela Cruz	Linear	0,992	30.019	32.082	34.144	38.270	42.395
. Cariré	Polinomial (*)	0,988	18.718	19.958	21.201	23.710	26.243
. Catunda	Polinomial	0,918	10.580	11.834	13.093	15.631	18.193
. Cruz	Polinomial	0,860	23.720	27.346	30.990	38.332	45.744
. Forquilha	Polinomial	0,999	18.440	20.203	21.975	25.545	29.149
. Graça	Potência	0,903	13.278	13.074	12.873	12.483	12.106
. Hidrolândia	Potência	0,405	17.930	17.627	17.330	16.753	16.198
. Ipú	Potência (*)	0,405	38.189	37.544	36.911	35.682	34.500
. Ipueiras	Polinomial	0,999	36.460	37.291	38.126	39.806	41.501
. Marco	Potência	0,544	19.569	21.389	23.373	27.893	33.258
. Massapé	Exponencial	0,688	27.229	28.178	29.159	31.227	33.440
. Meruoca	Exponencial (*)	0,680	11.273	11.666	12.072	12.928	13.844
. Mocambo	Polinomial (*)	0,988	12.927	13.783	14.641	16.374	18.123
. Morrinhos	Potência	0,877	16.968	17.862	18.802	20.823	23.051
. Nova Russas	Polinomial (*)	0,719	29.683	30.210	30.739	31.805	32.880
. Pacujá	Polinomial	0,988	5.586	5.956	6.327	7.076	7.832
. Pires Ferreira	Polinomial	0,987	13.100	15.309	17.529	22.002	26.518
. Reriutaba	Polinomial (*)	0,982	22.145	23.321	24.503	26.881	29.284
. Santa Quitéria	Polinomial	0,714	39.000	48.006	57.056	75.289	93.701
. Santana do Acaraú	Exponencial (*)	0,680	27.706	28.672	29.670	31.734	34.025
. Sobral	Polinomial	0,880	145.800	153.194	160.623	175.586	190.690
. Tamboril	Polinomial	0,719	27.584	28.074	28.566	29.557	30.556
. Varjota	Polinomial	0,982	15.180	15.986	16.796	18.426	20.073
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>			<b>310.482</b>	<b>327.932</b>	<b>345.539</b>	<b>381.260</b>	<b>417.680</b>
. Alcântaras	Exponencial (*)	0,680	9.719	10.058	10.408	11.146	11.936
. Barroquinha	Polinomial (*)	0,999	13.969	15.041	16.119	18.291	20.483
. Camocim	Linear	0,960	53.735	55.612	57.488	61.241	64.994
. Chaval	Polinomial	0,999	12.400	13.352	14.309	16.237	18.183
. Coreaú	Linear	0,638	19.586	20.221	20.856	22.126	23.396
. Frecheirinha	Exponencial	0,797	11.542	12.280	13.064	14.788	16.738
. Granja	Polinomial	0,848	45.400	46.999	48.606	51.841	55.106
. Jijoca de Jericoacoara	Polinomial (*)	0,860	14.042	16.189	18.346	22.692	27.080
. Martinópolis	Polinomial (*)	0,848	7.716	7.988	8.261	8.811	9.366
. Moraujo	Potência	0,587	5.923	5.605	5.305	4.753	4.262
. Senador Sá	Exponencial	0,986	6.321	6.742	7.190	8.180	9.306
. Tianguá	Polinomial	0,982	54.720	60.004	65.313	76.009	86.807
. Uruoca	Polinomial (*)	0,848	10.123	10.480	10.838	11.560	12.288
. Viçosa do Ceará	Linear	0,969	45.286	47.361	49.436	53.585	57.735
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>			<b>325.933</b>	<b>353.562</b>	<b>381.270</b>	<b>437.337</b>	<b>494.307</b>
. Ararendá	Potência	0,607	10.323	11.263	12.286	14.610	17.359
. Crateús	Polinomial (*)	0,954	69.698	73.789	77.893	86.170	94.523
. Croatá	Polinomial	0,987	18.060	20.151	22.253	26.486	30.761
. Guaraciaba do Norte	Polinomial (*)	0,987	36.416	40.632	44.870	53.405	62.025
. Ibiapina	Polinomial	0,999	22.560	23.956	25.358	28.183	31.035
. Independência	Polinomial (*)	0,954	25.021	26.490	27.963	30.934	33.933
. Ipaporanga	Polinomial	0,954	11.940	12.641	13.344	14.762	16.193
. Novo Oriente	Polinomial (*)	0,954	27.060	28.649	30.242	33.456	36.699
. Poranga	Polinomial	0,998	12.027	12.683	13.232	14.338	15.454
. Quiterianópolis	Polinomial	0,930	21.980	25.471	28.978	36.045	43.180
. São Benedito	Polinomial (*)	0,987	42.659	47.598	52.563	62.561	72.659
. Ubajara	Linear	0,918	28.189	30.239	32.288	36.387	40.486

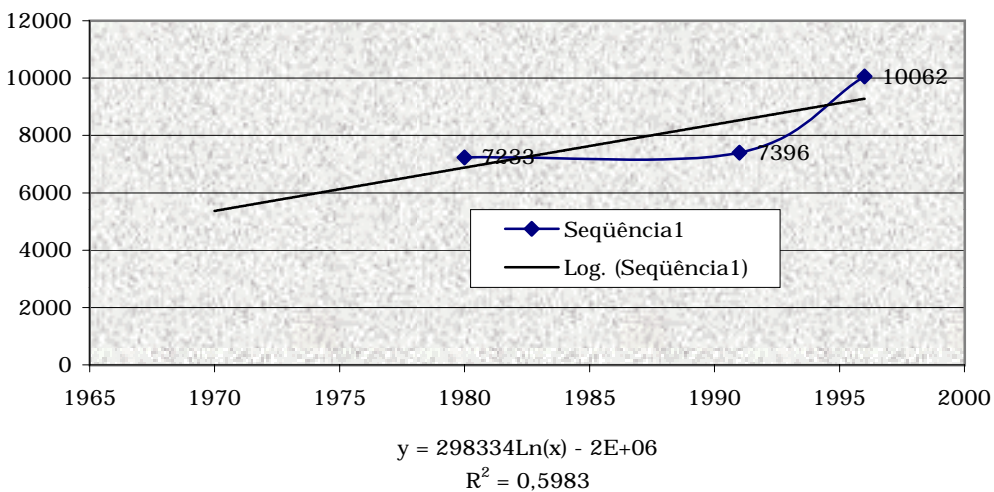
Fonte dos dados básicos: Censos Demográficos do IBGE. Cálculos da EngSoft

(\*) Estimativa com base no município vizinho com características populacionais próximas.

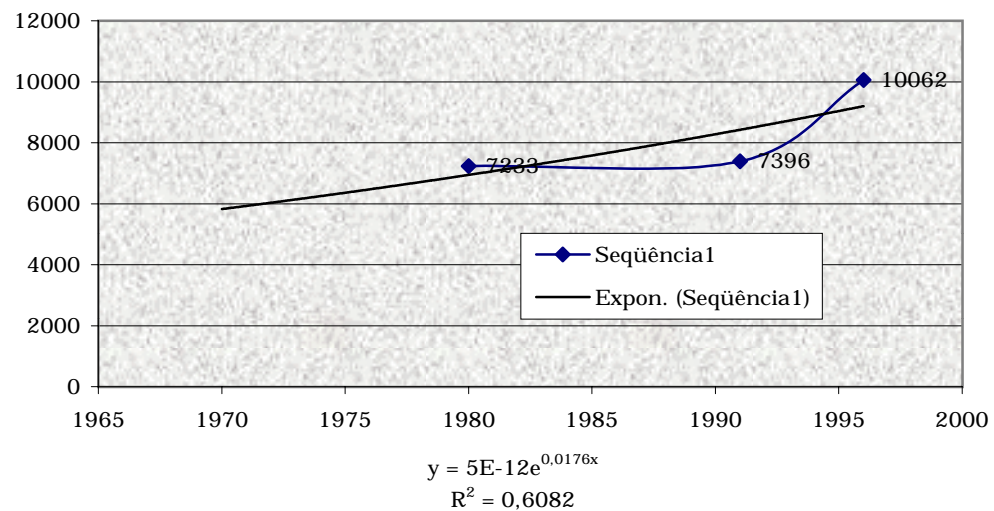
**Curva Potência de Crescimento - Ararendá**



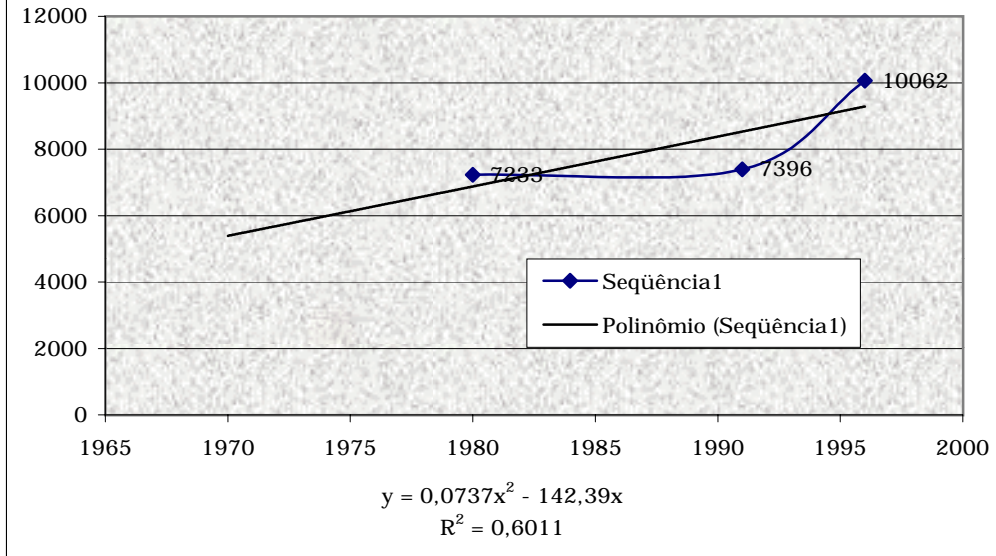
**Curva Logarítmica de Crescimento - Ararendá**



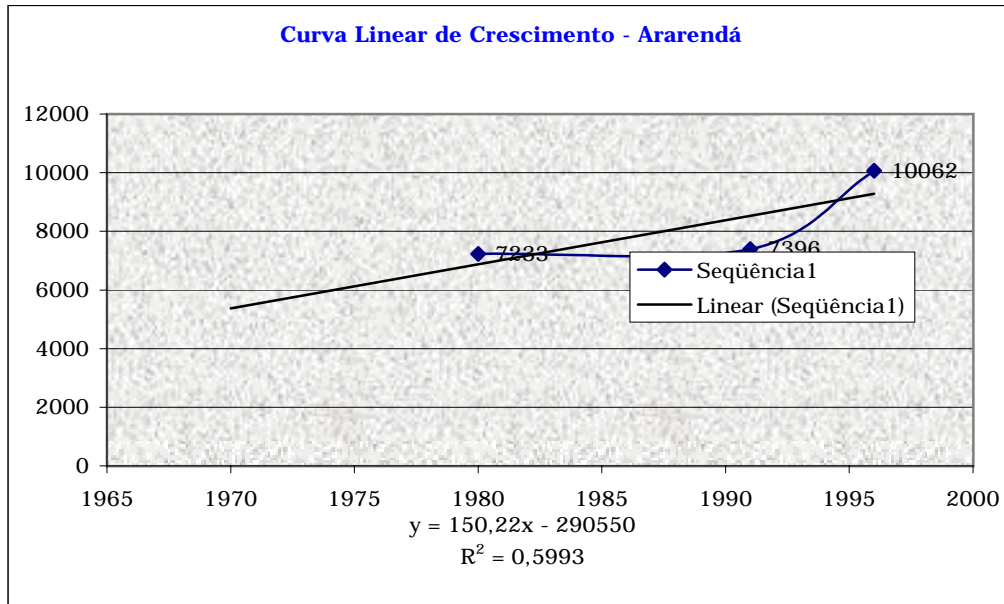
**Curva Exponencial de Crescimento - Ararendá**

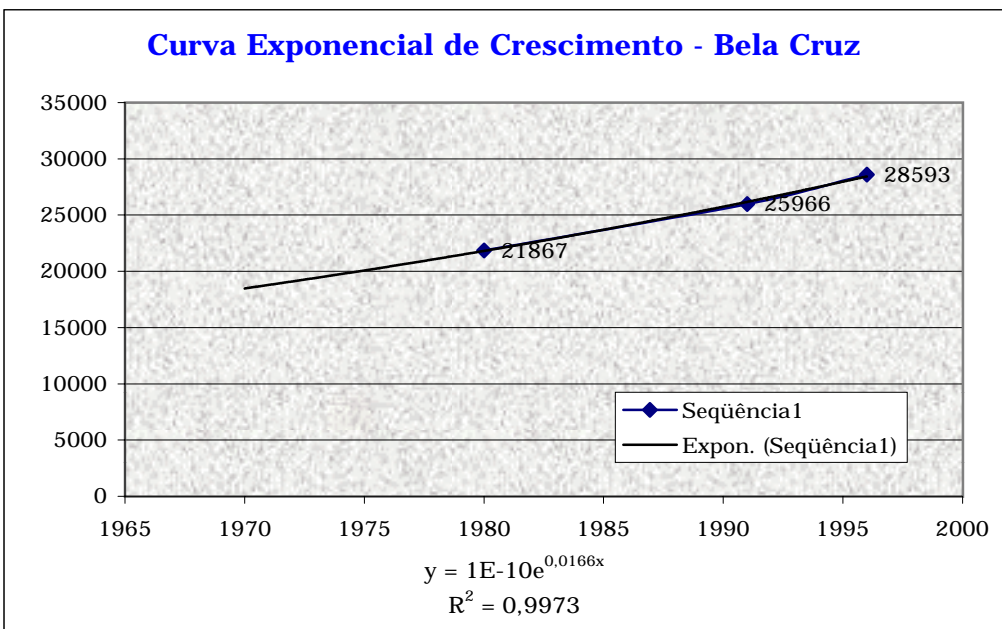
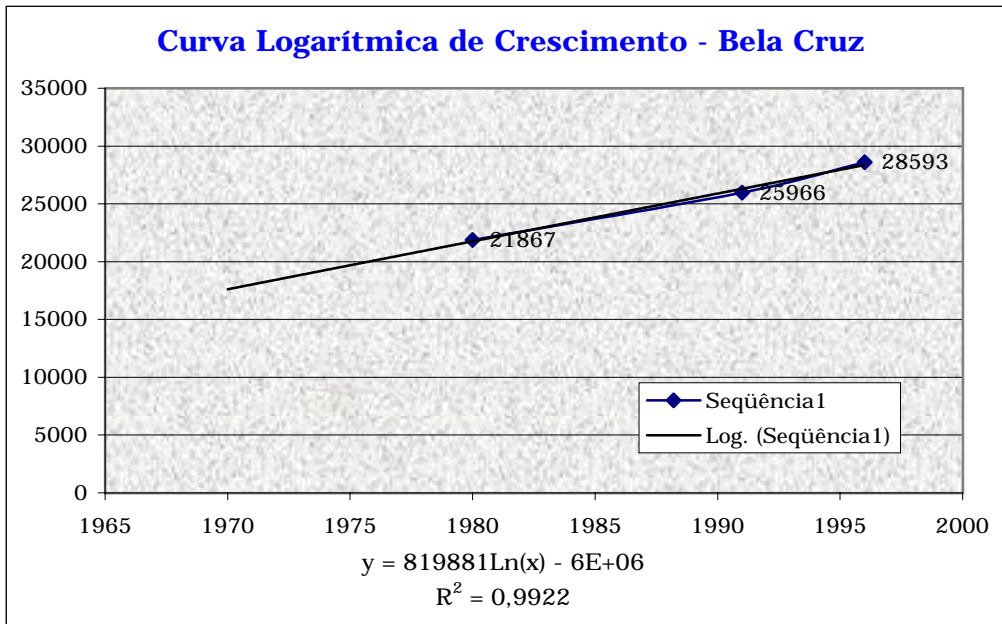
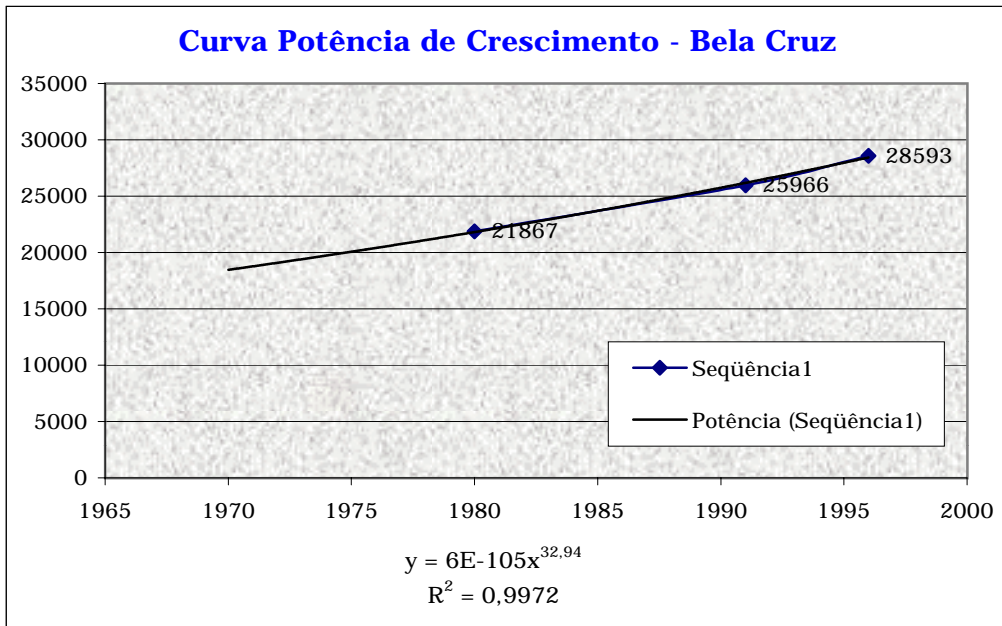


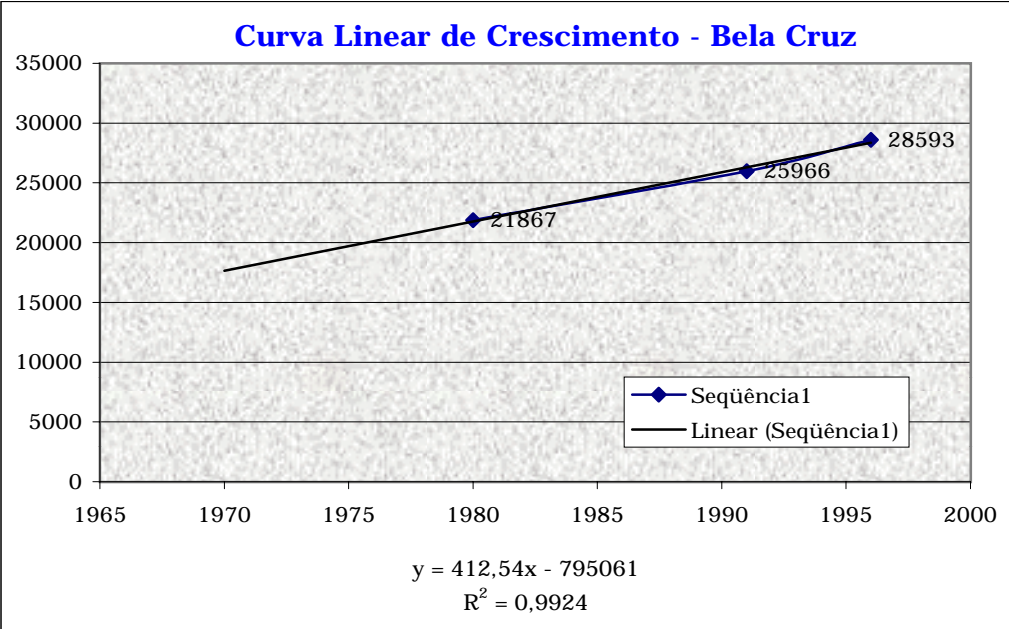
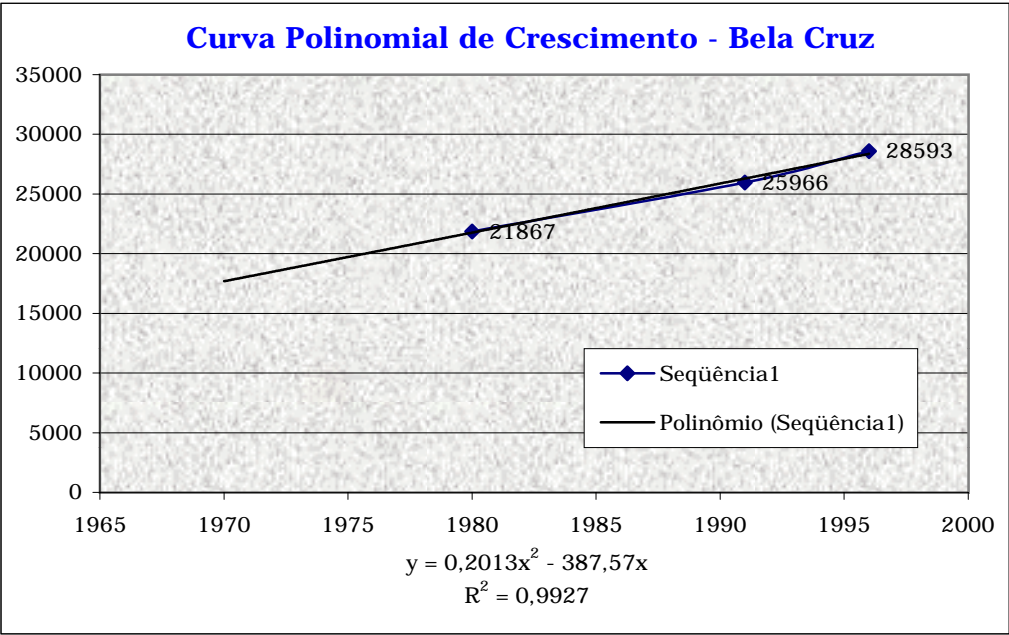
### Curva Polinomial de Crescimento - Ararendá



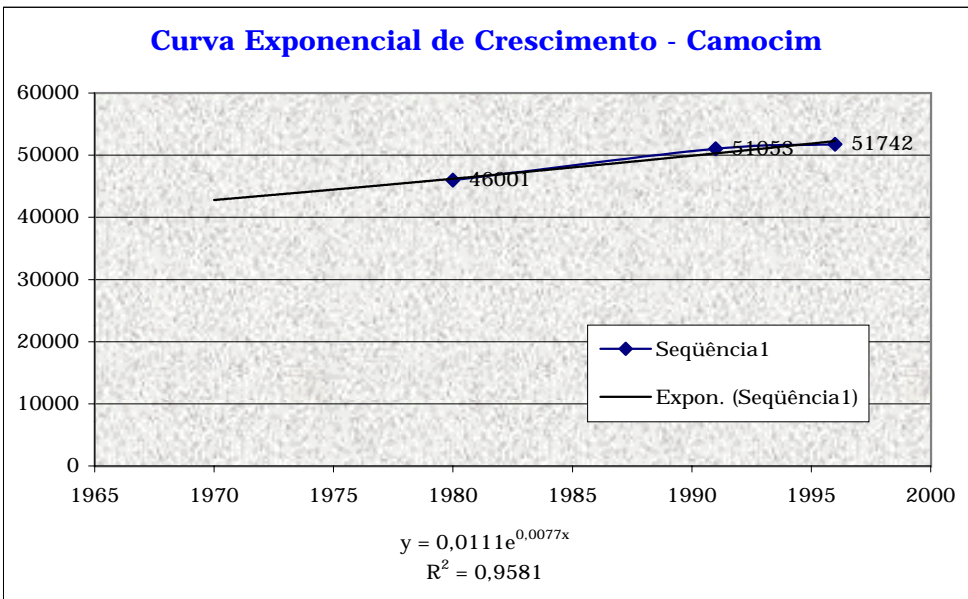
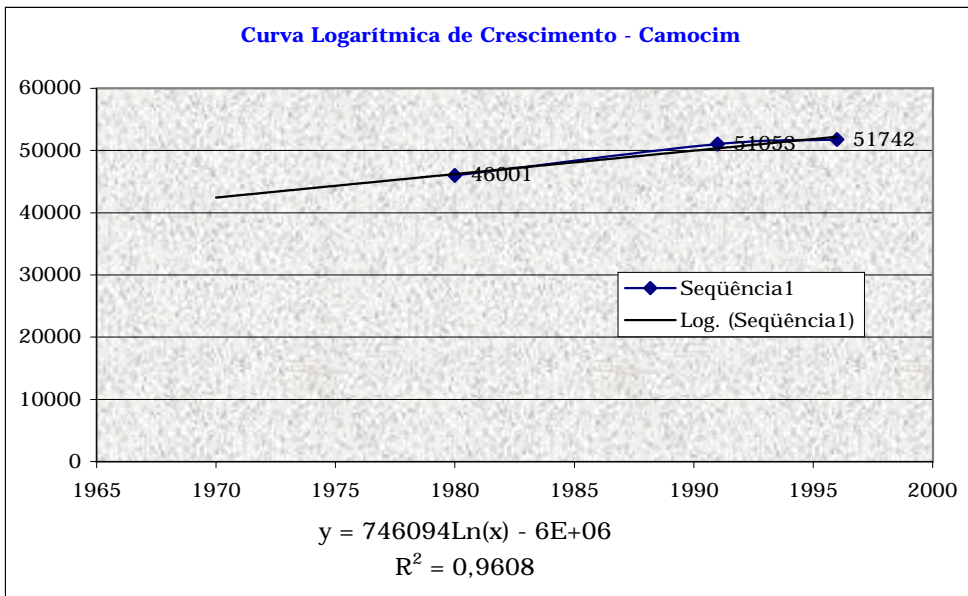
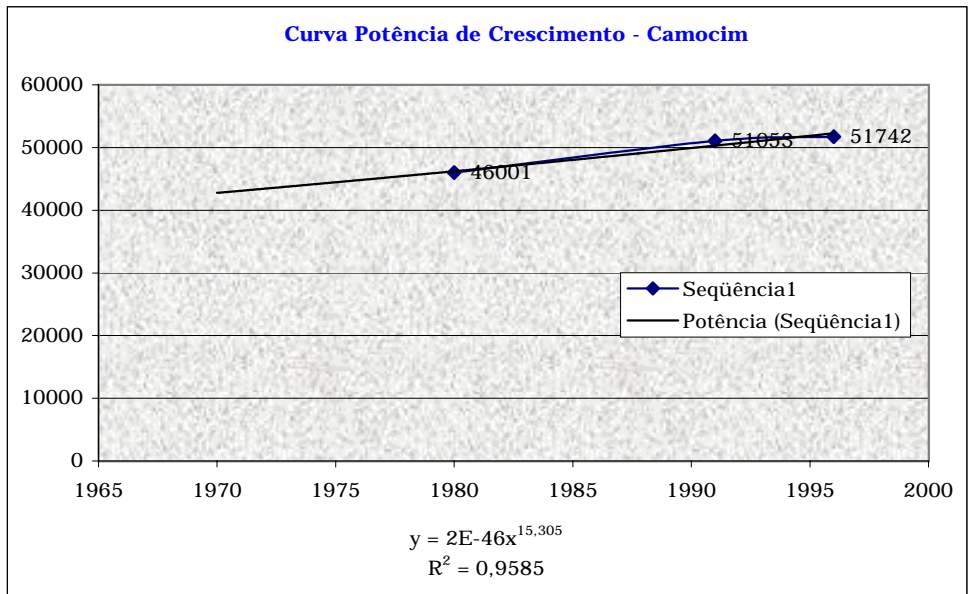
### Curva Linear de Crescimento - Ararendá

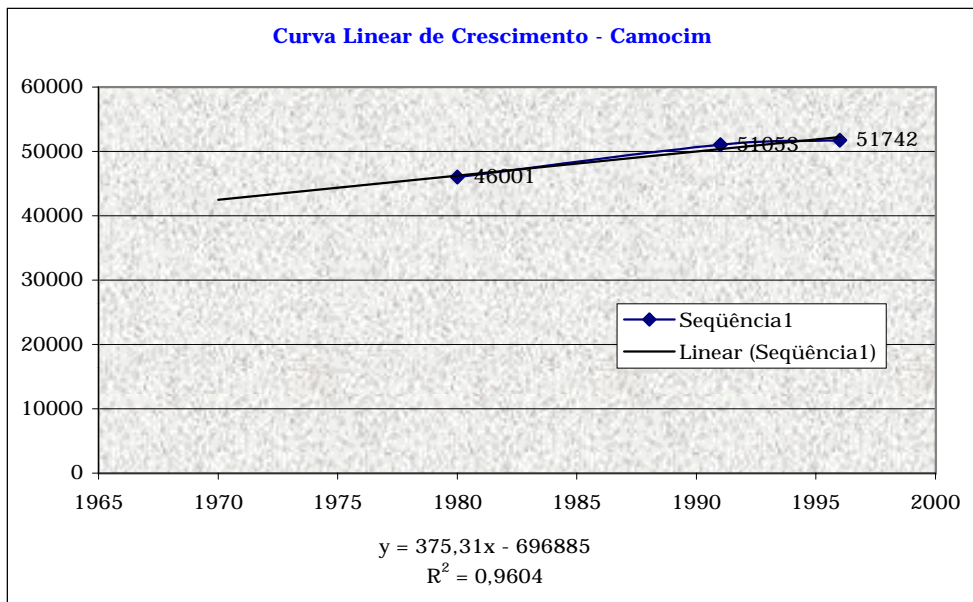
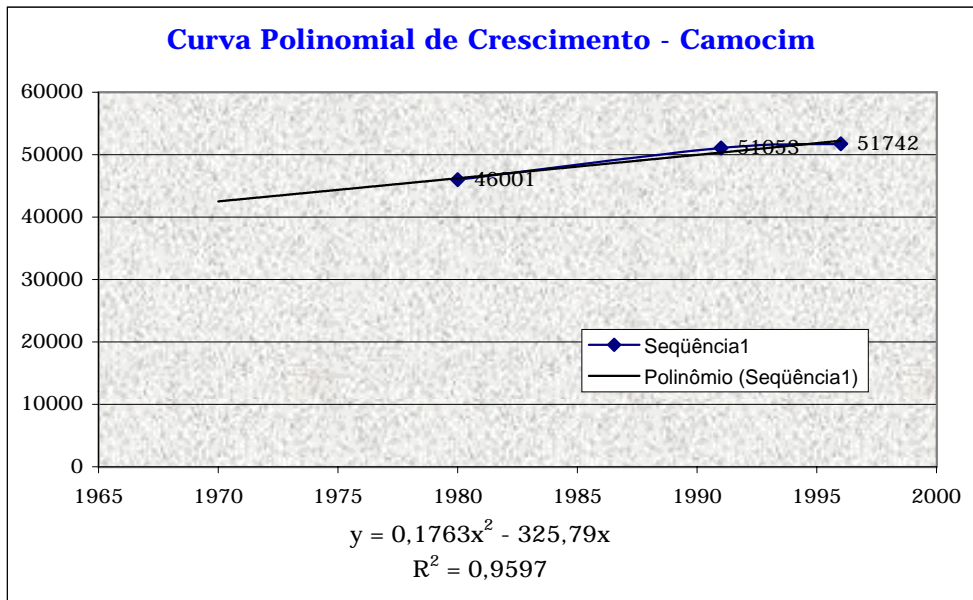


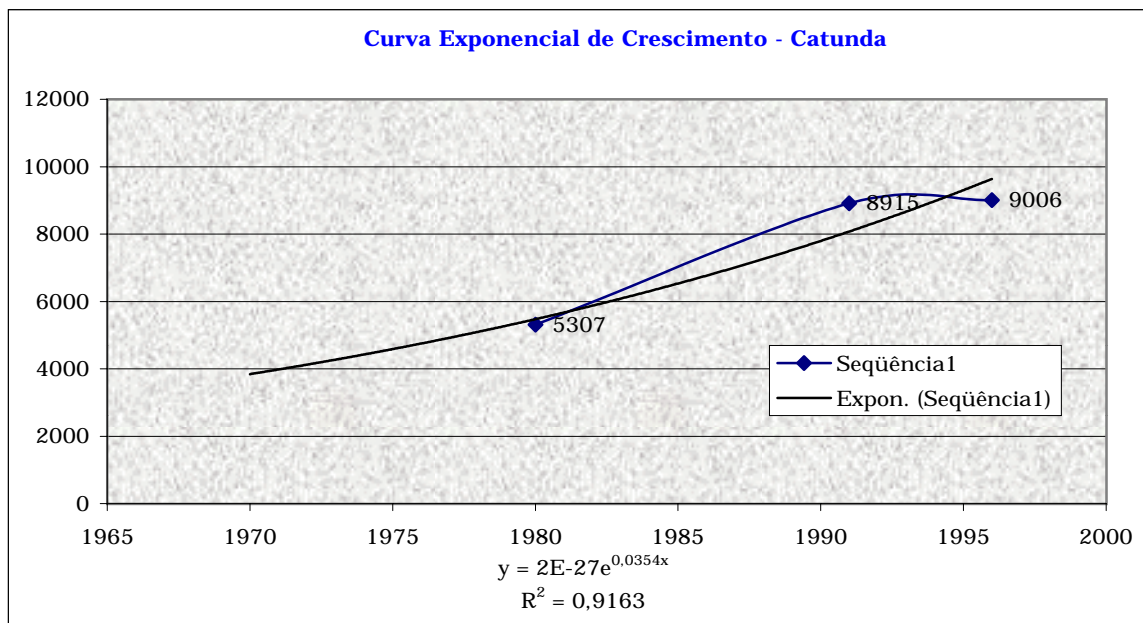
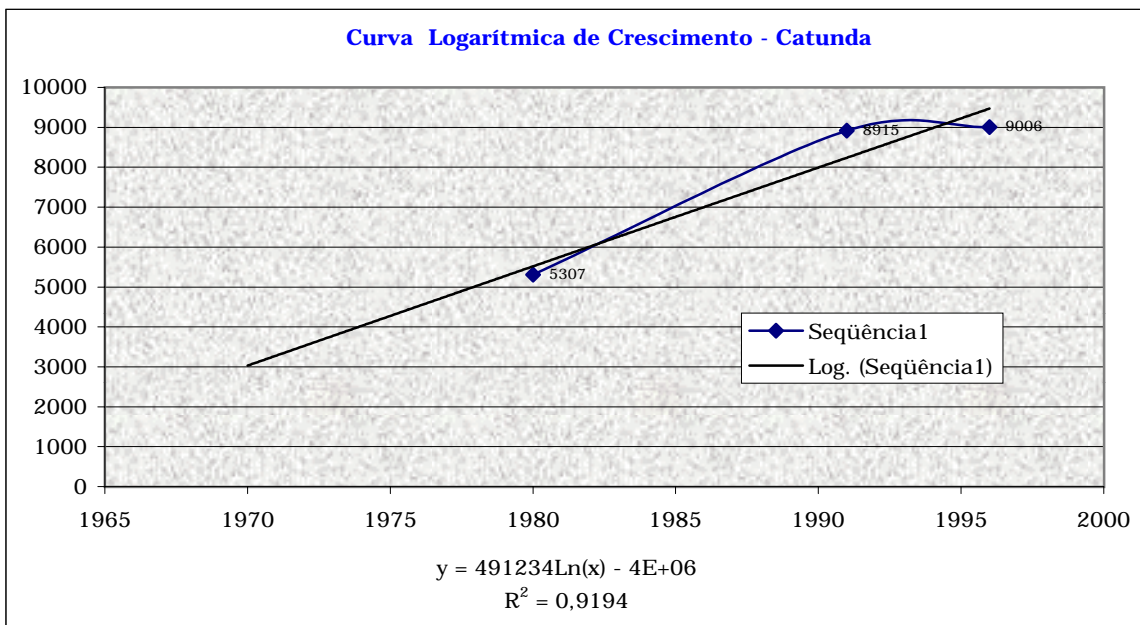
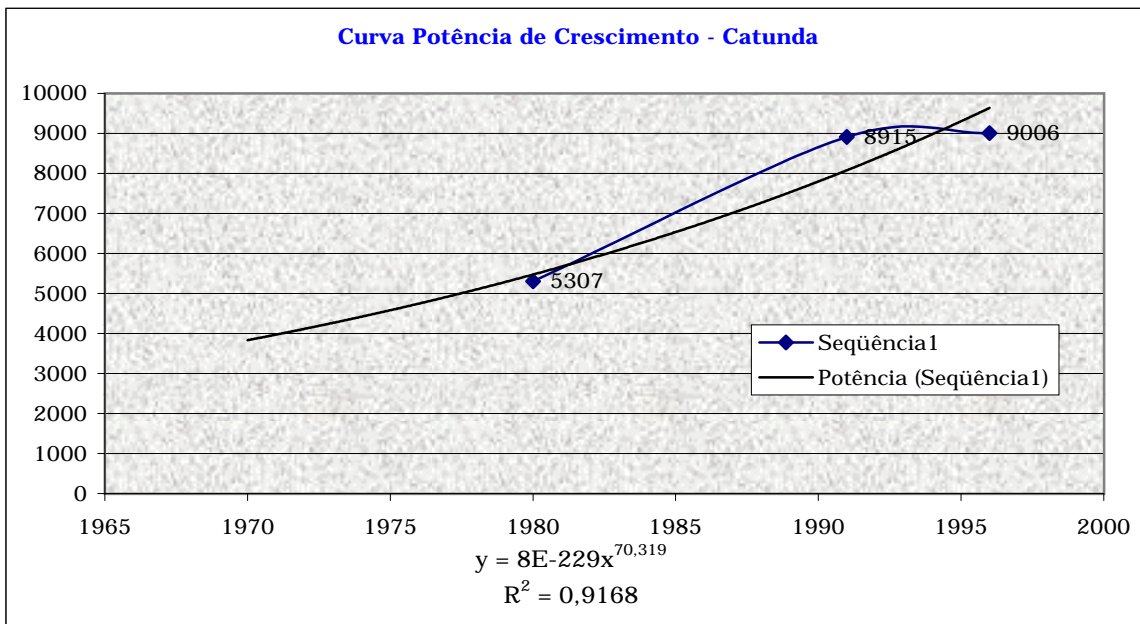




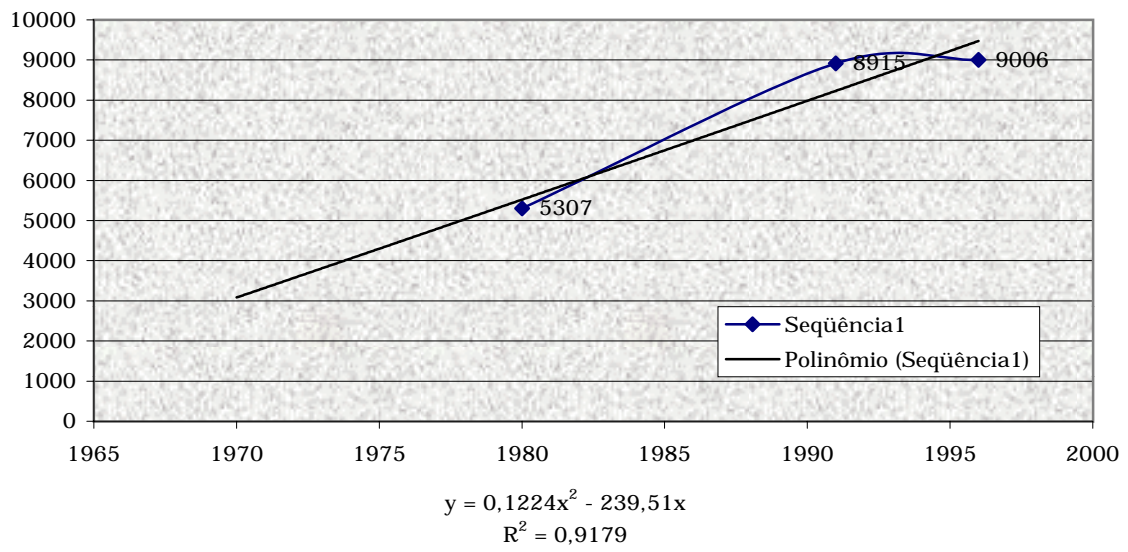




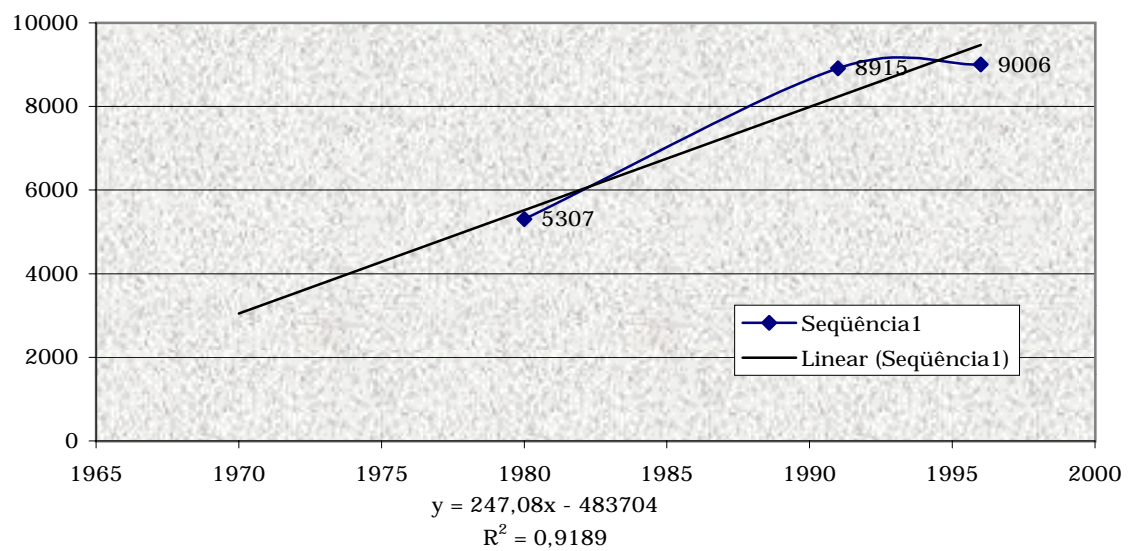


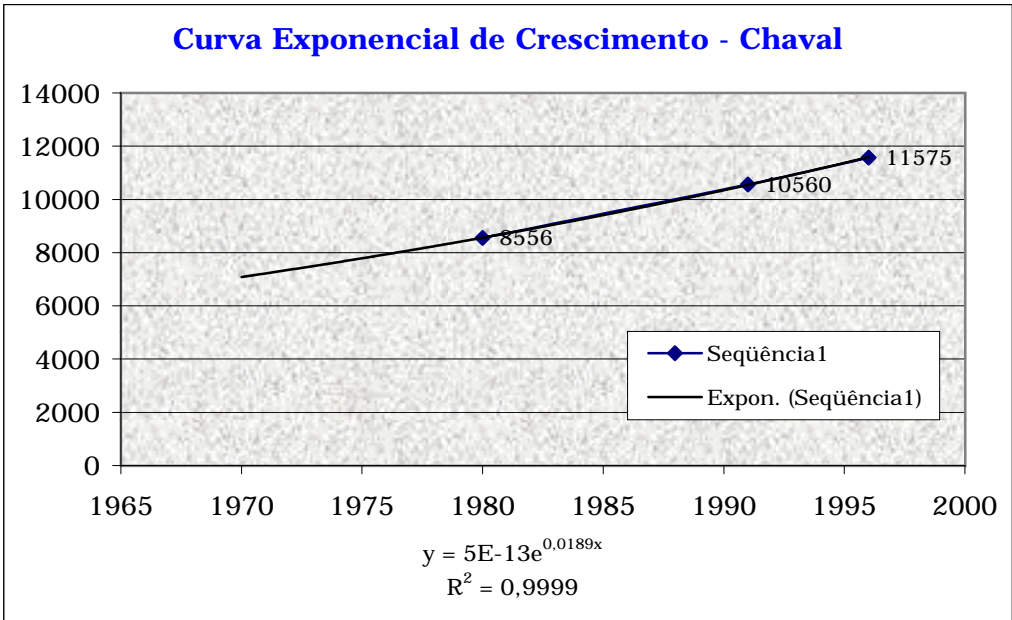
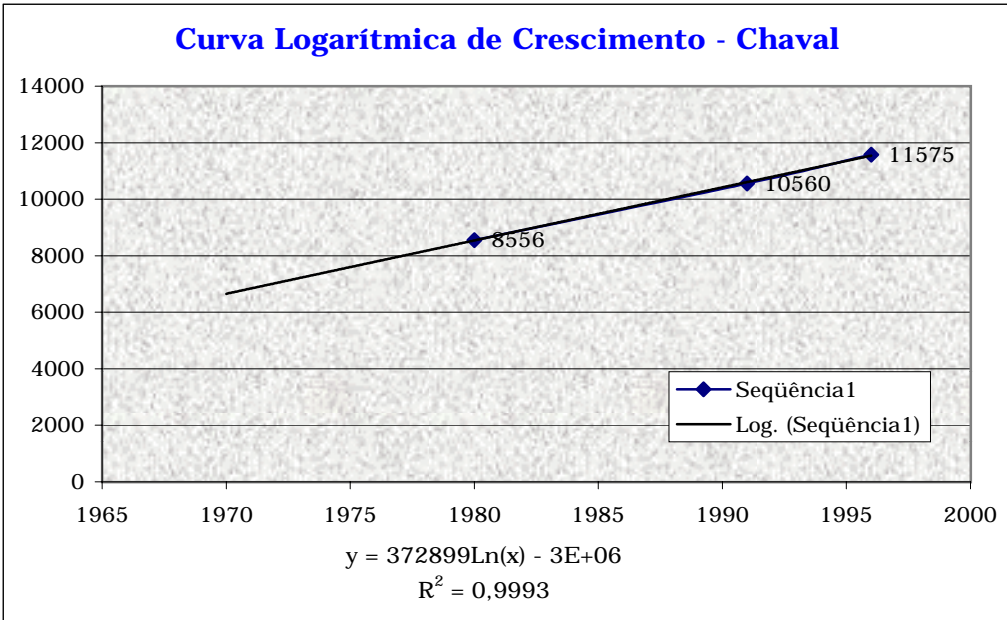
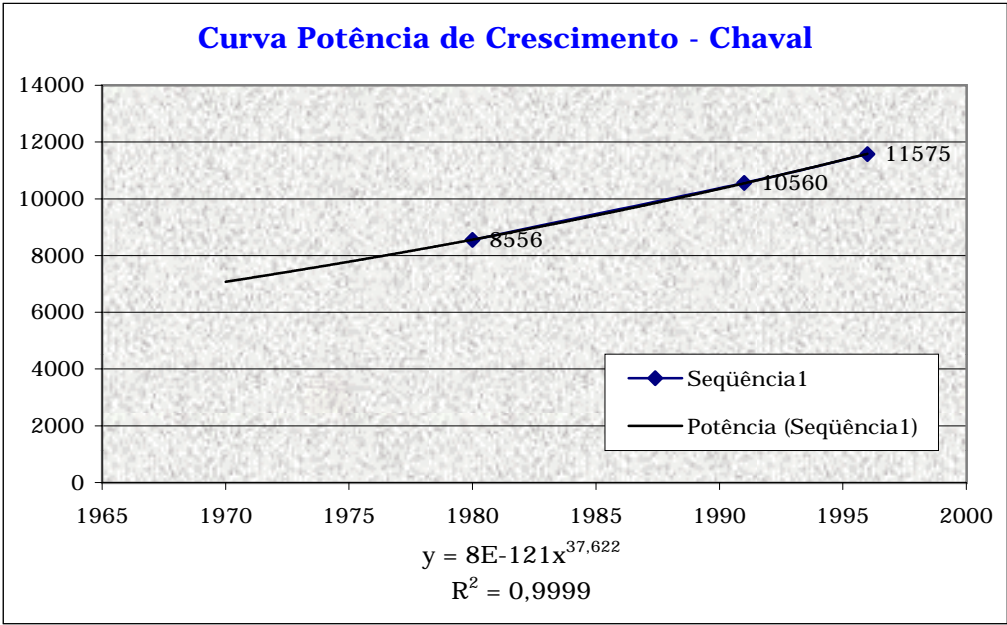


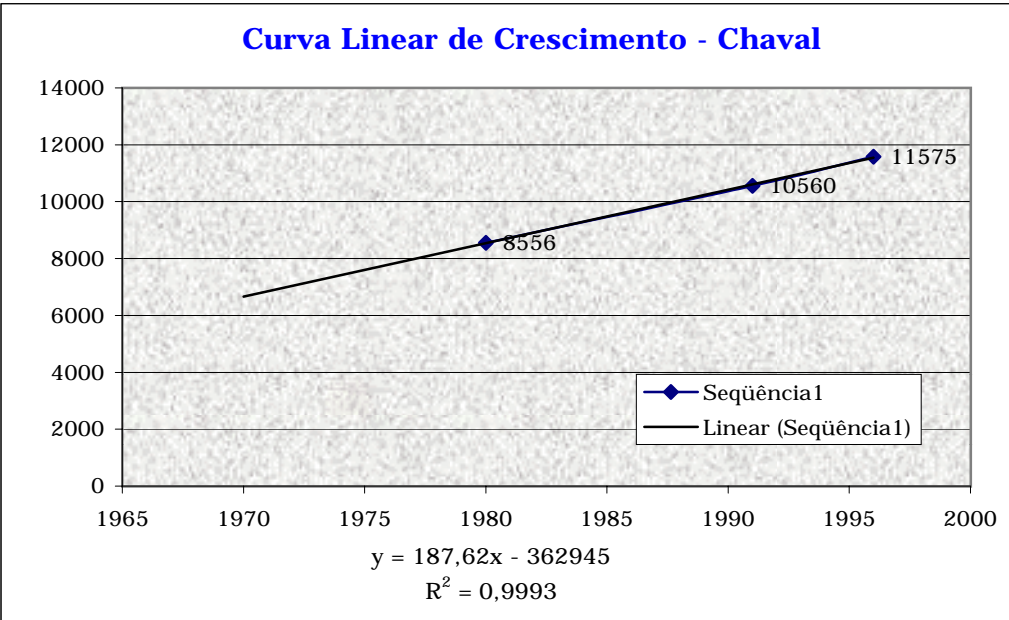
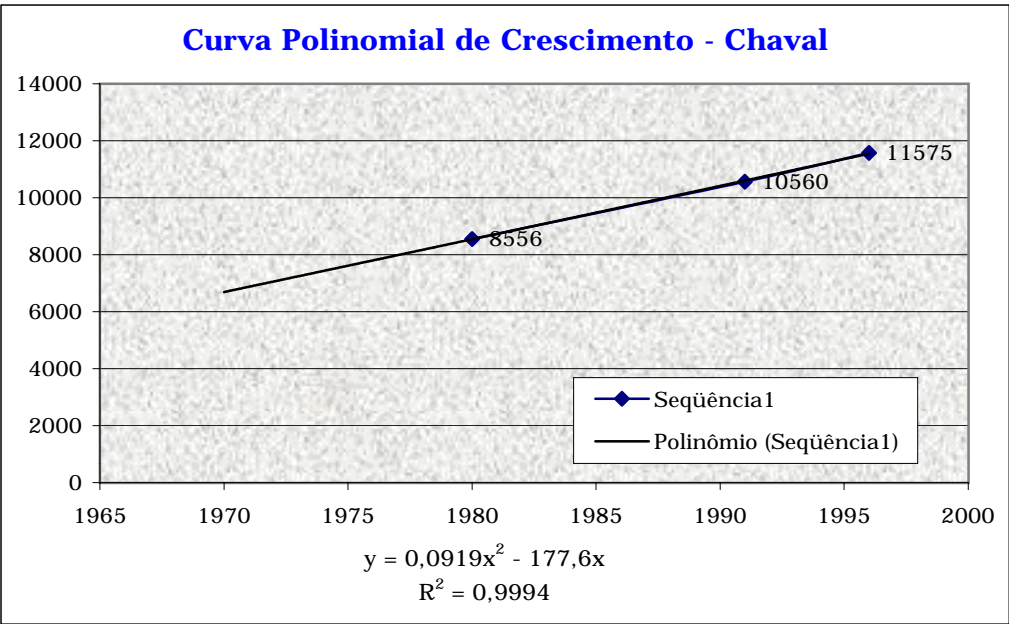
### Curva Polinomial de Crescimento - Catunda

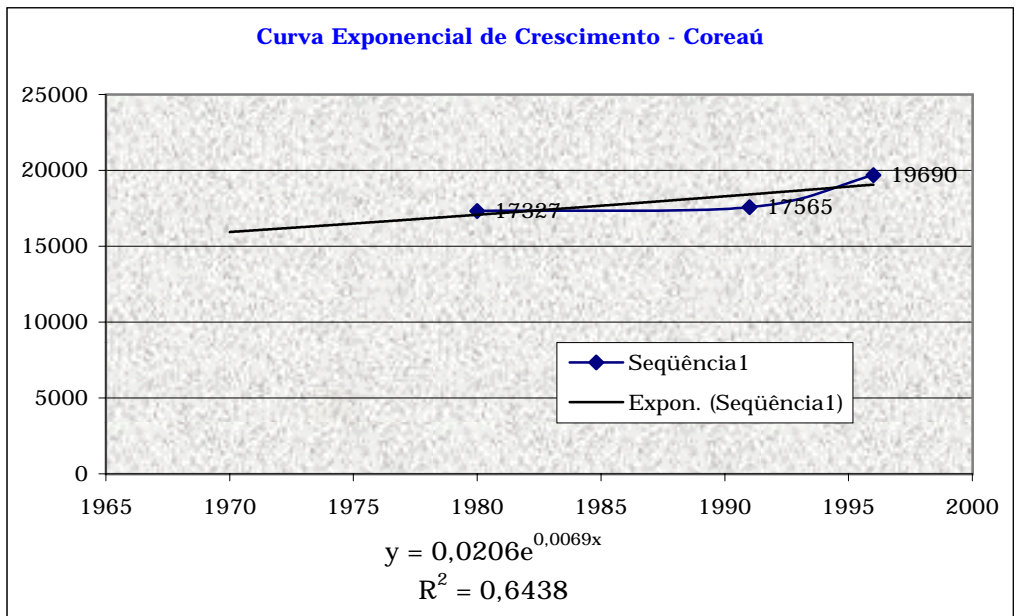
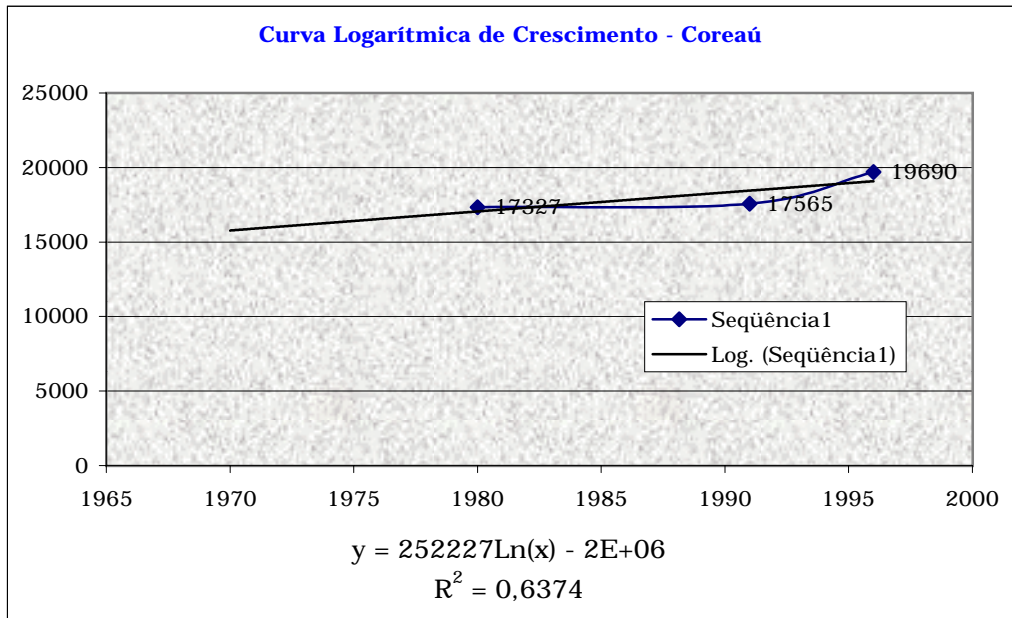
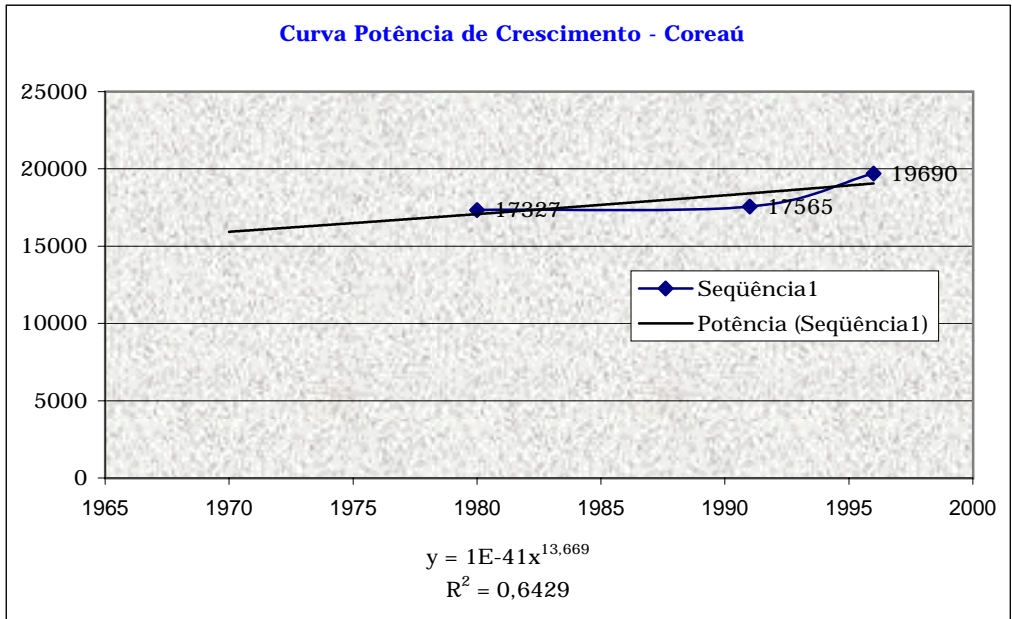


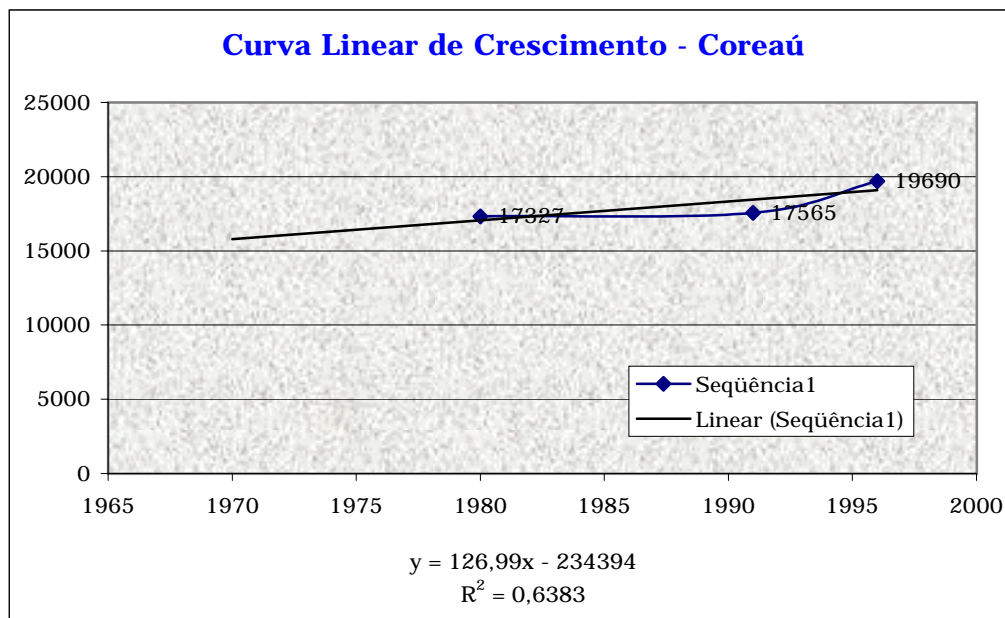
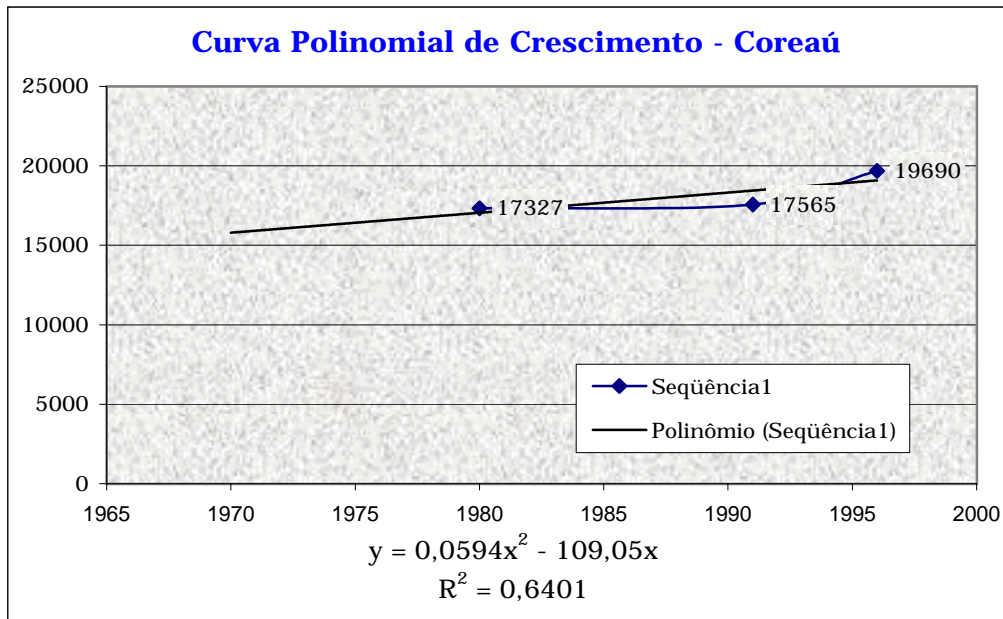
### Curva Linear de Crescimento - Catunda



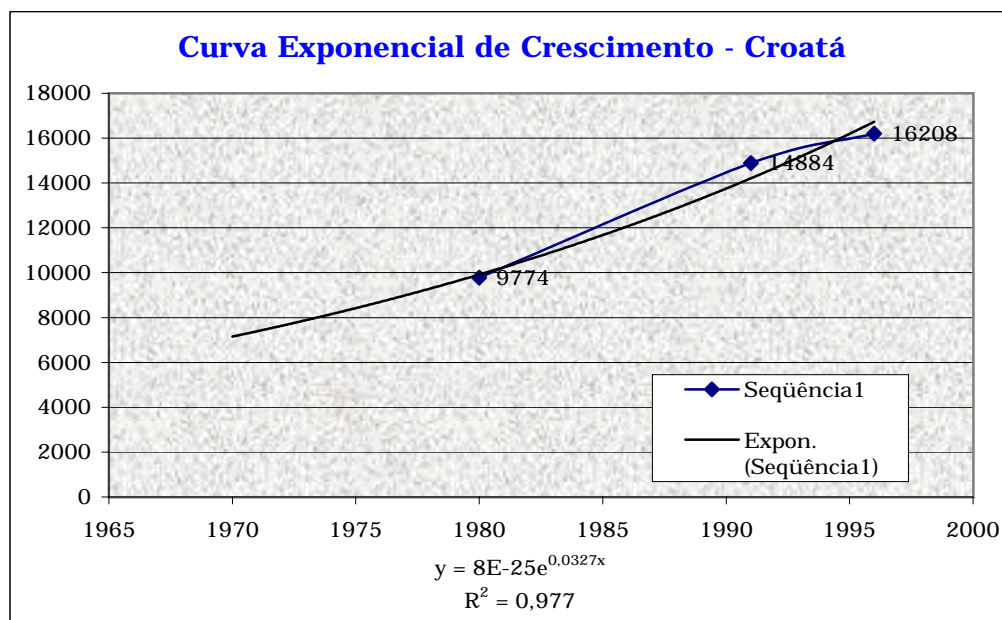
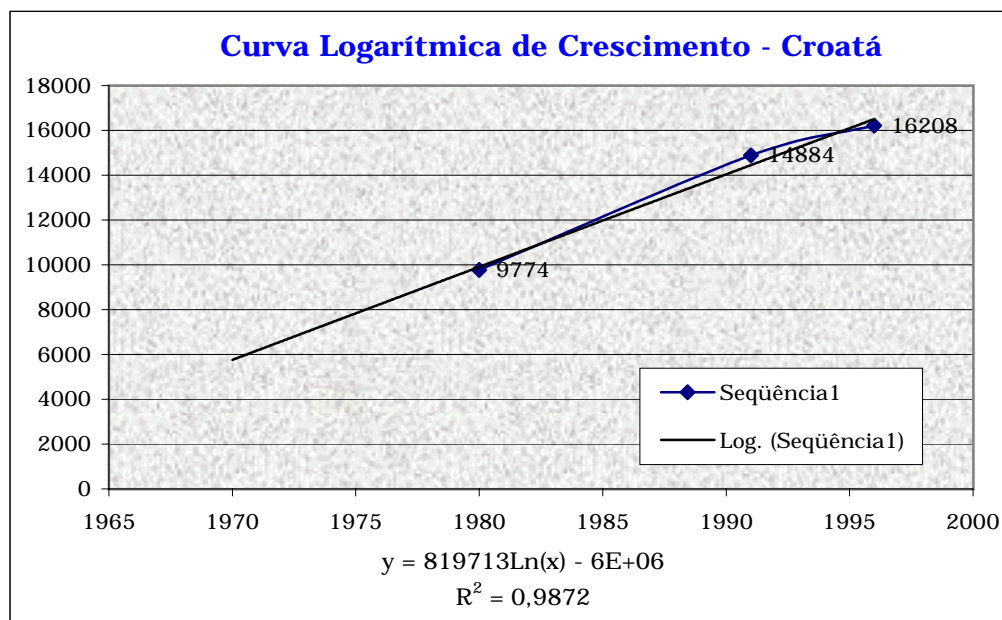
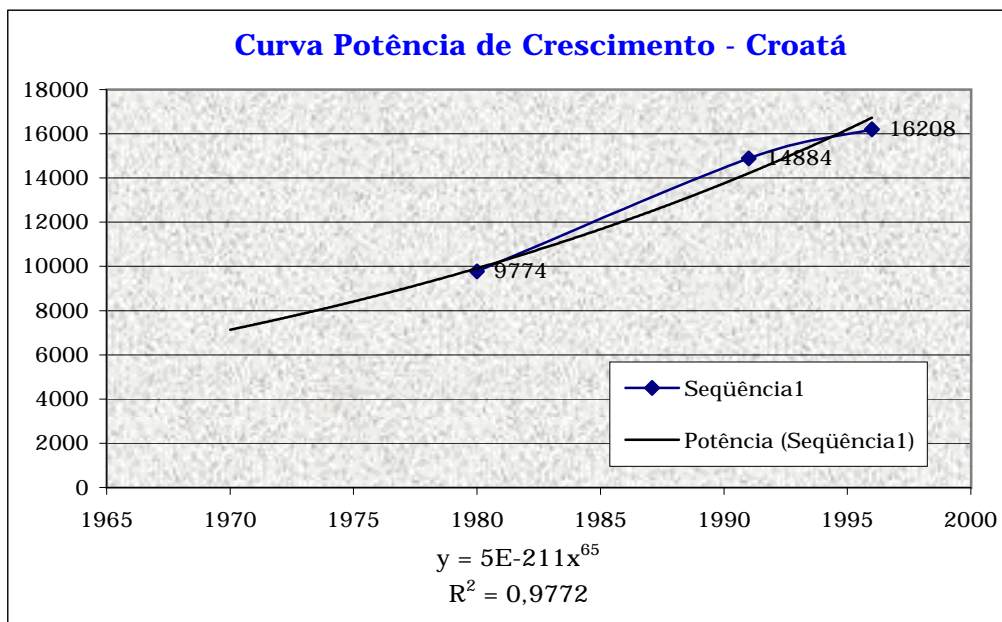




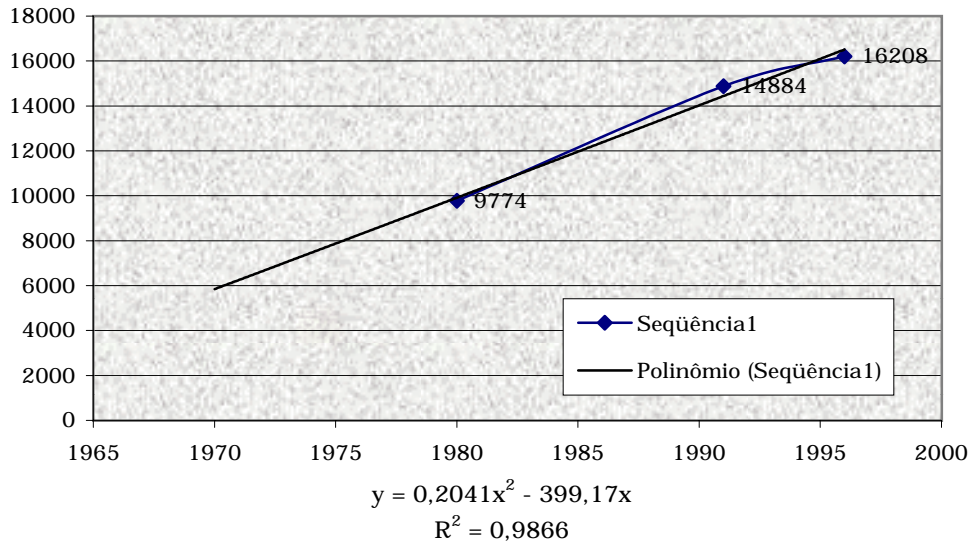




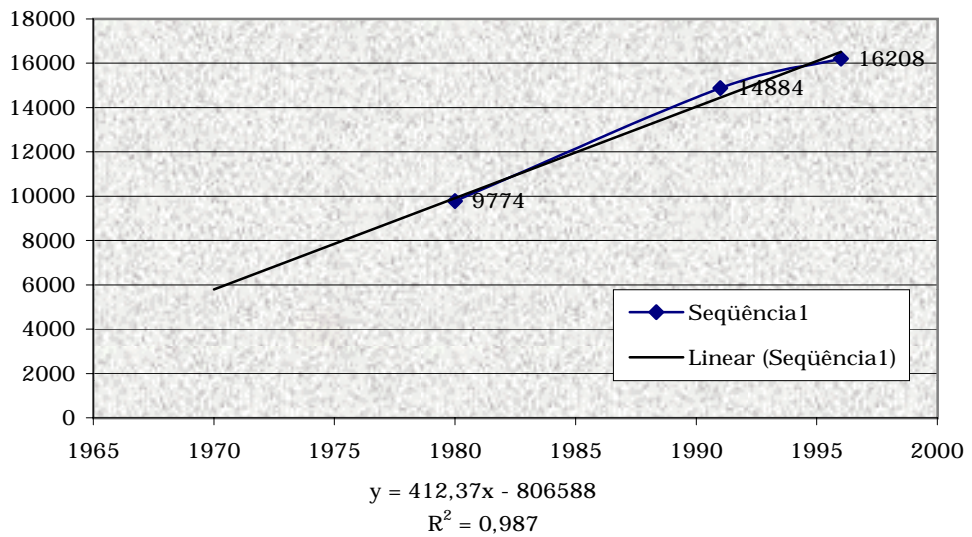


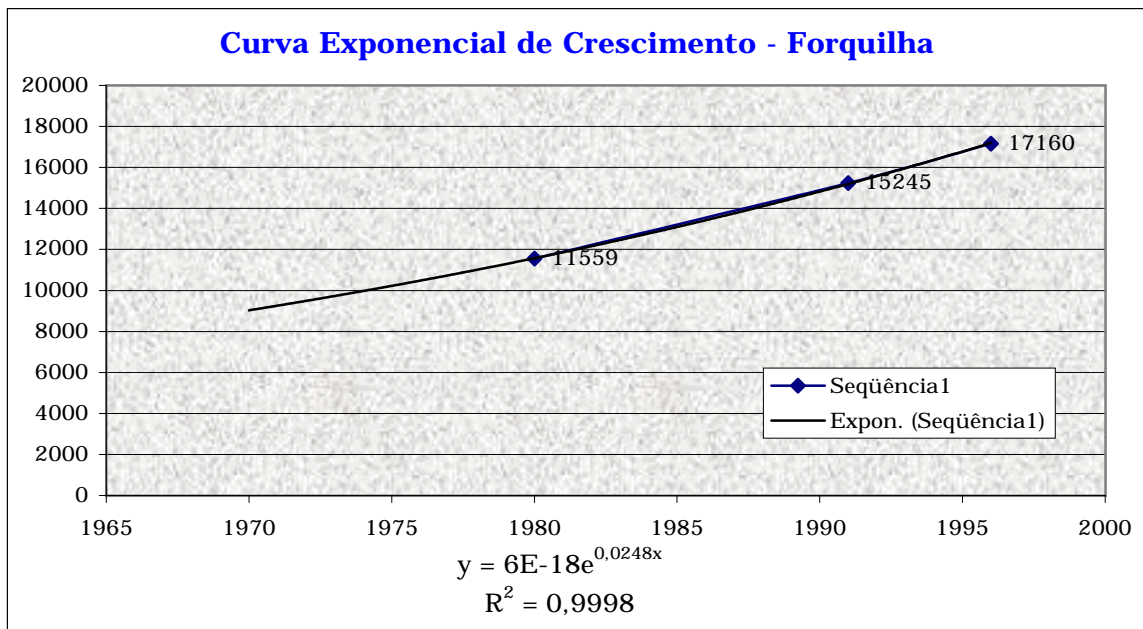
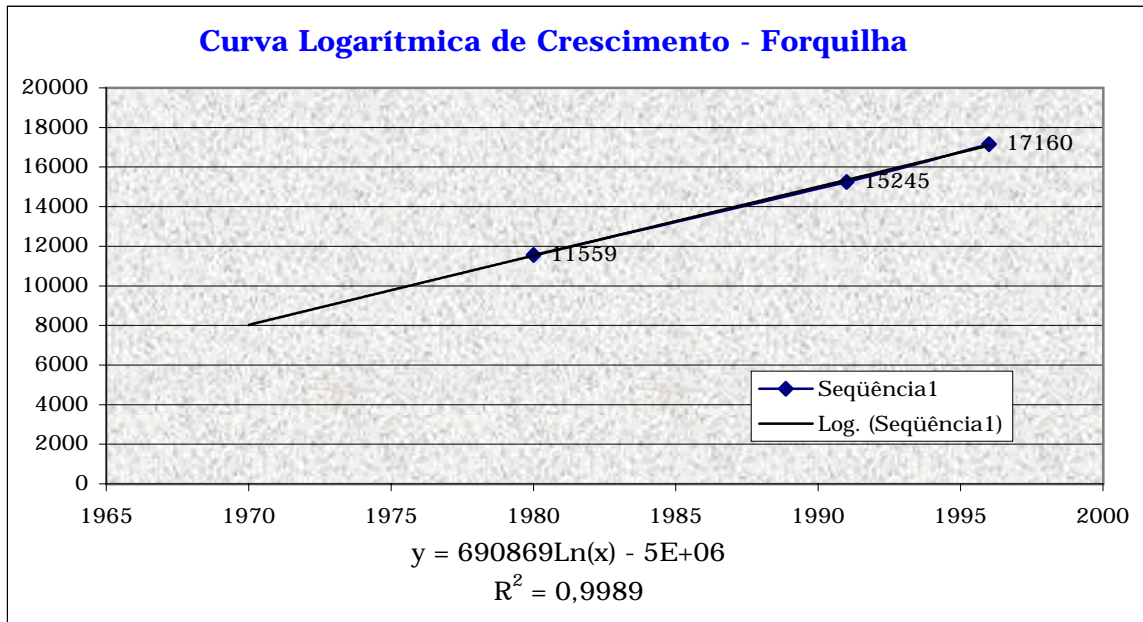
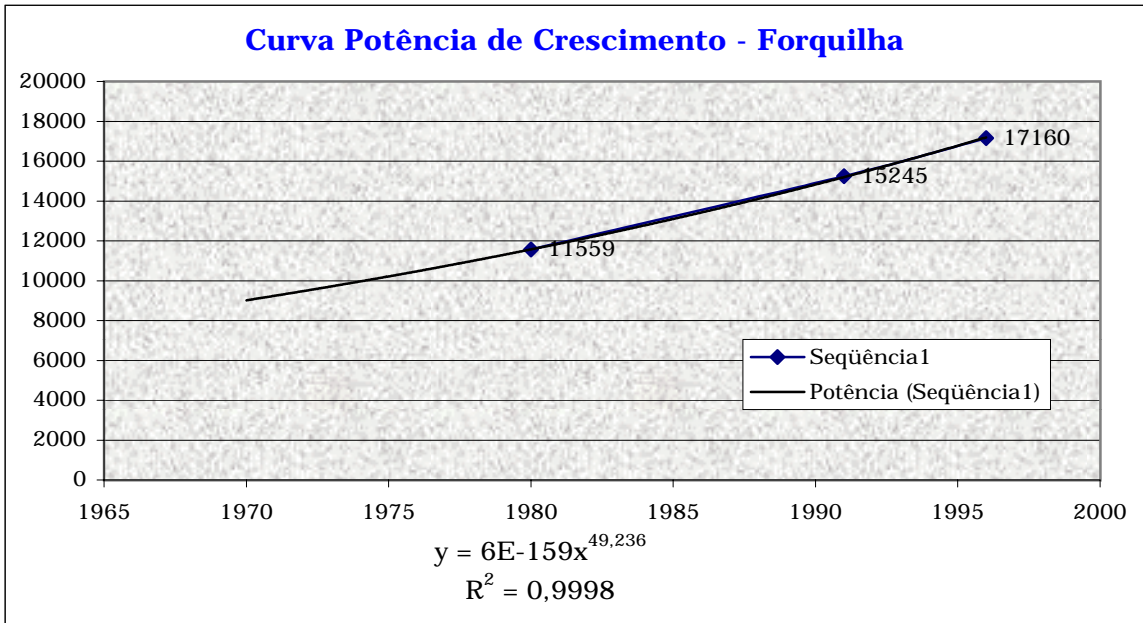


### Curva Polinomial de Crescimento - Croata

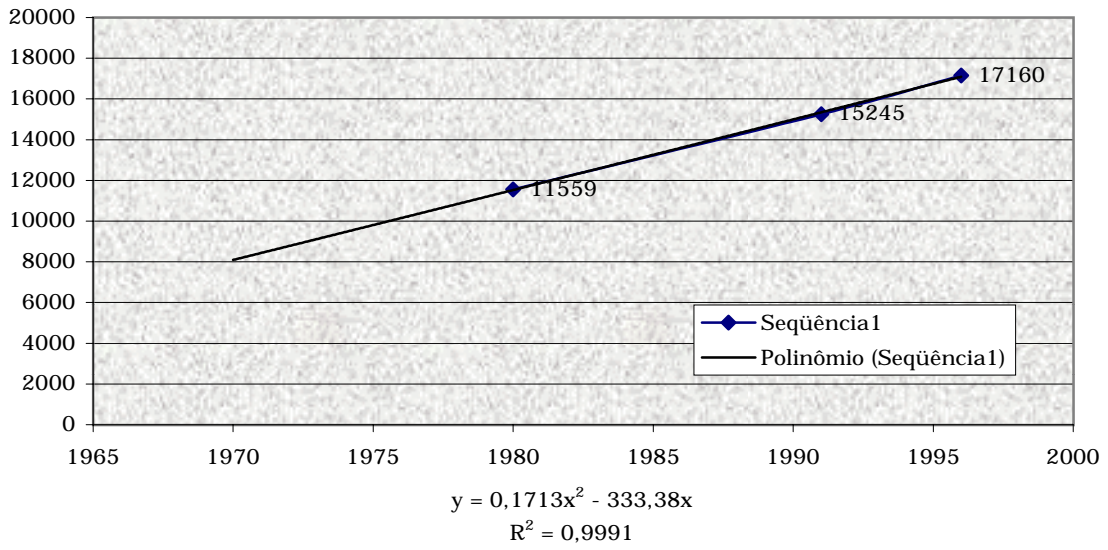


### Curva Linear de Crescimento - Croata

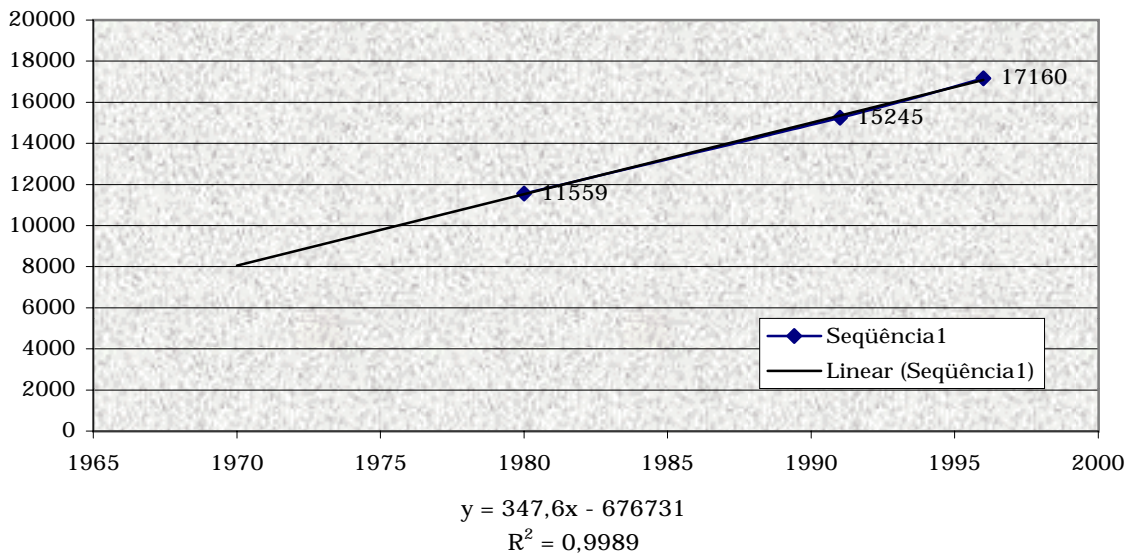


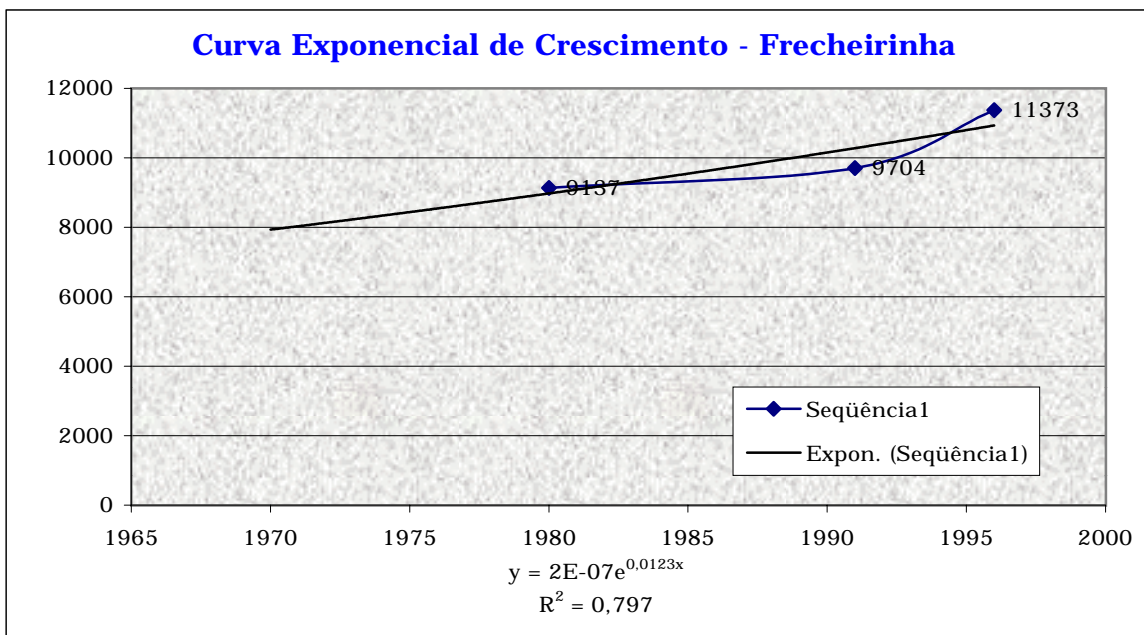
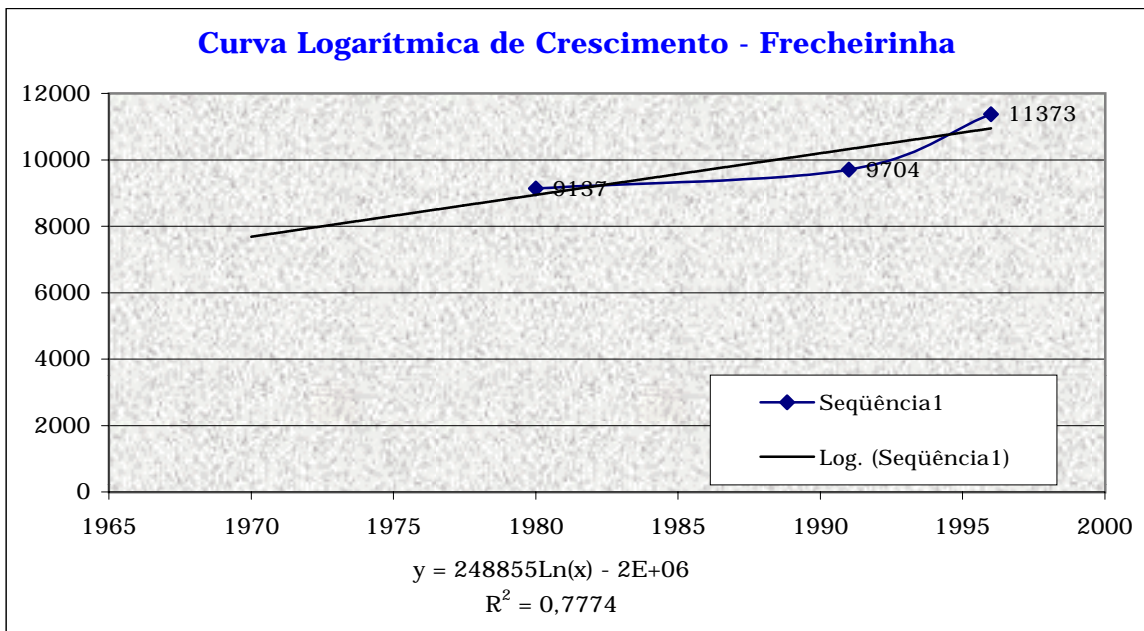
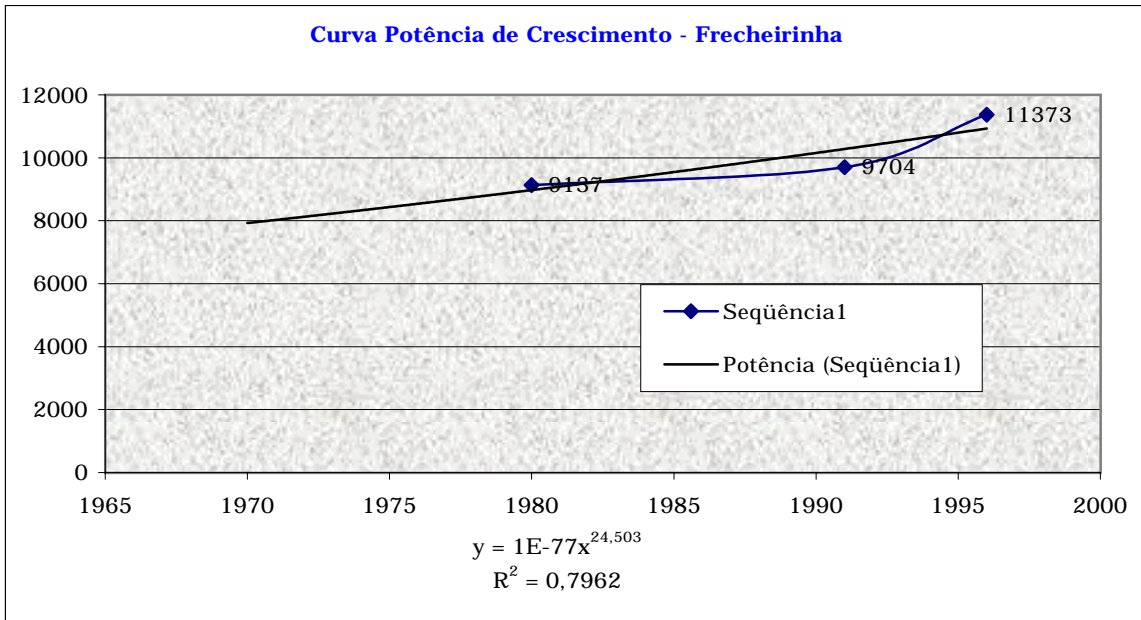


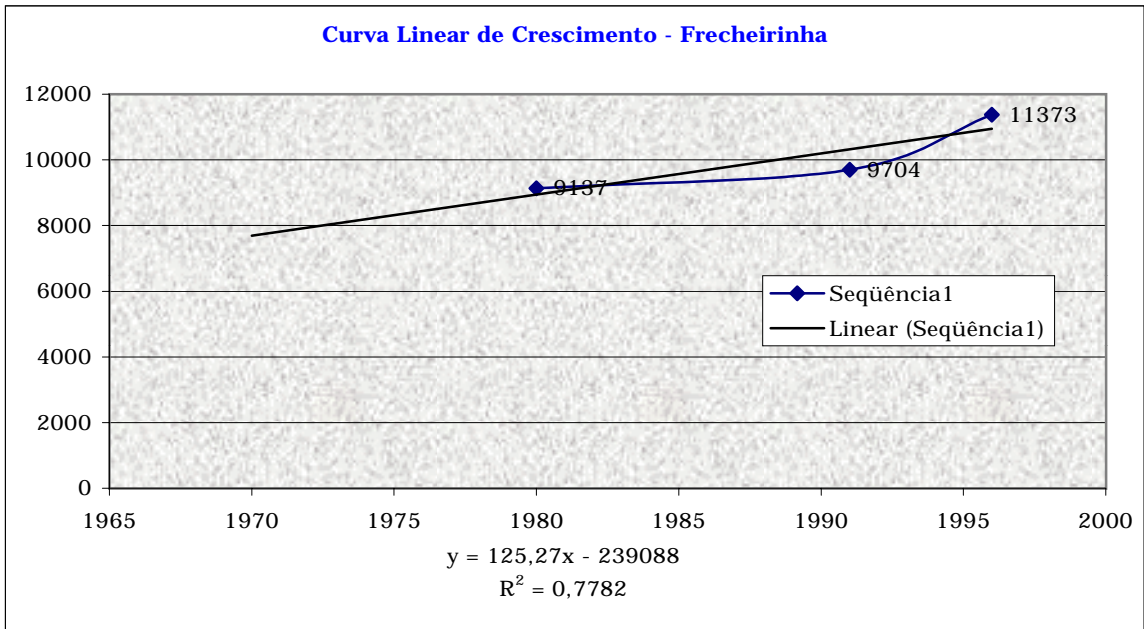
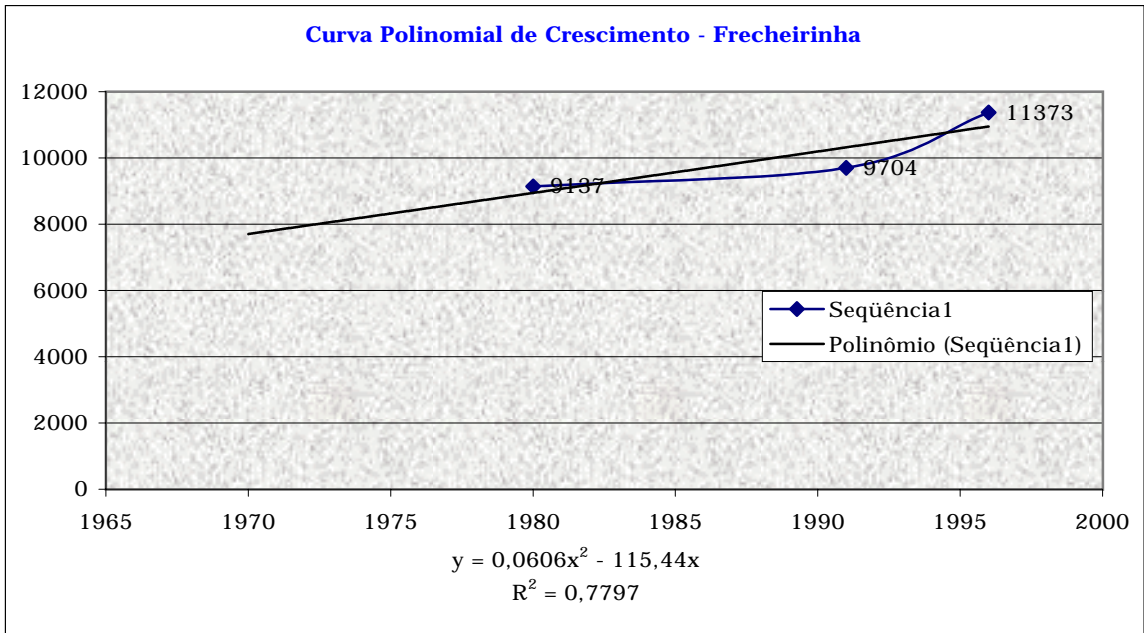
### Curva Polinomial de Crescimento - Forquilha

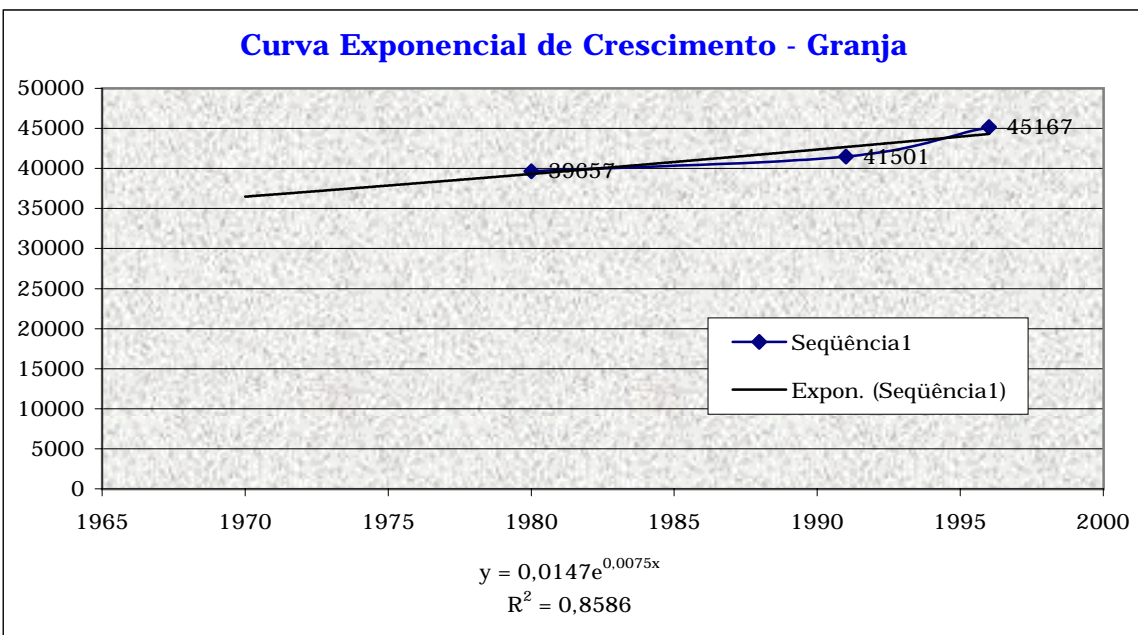
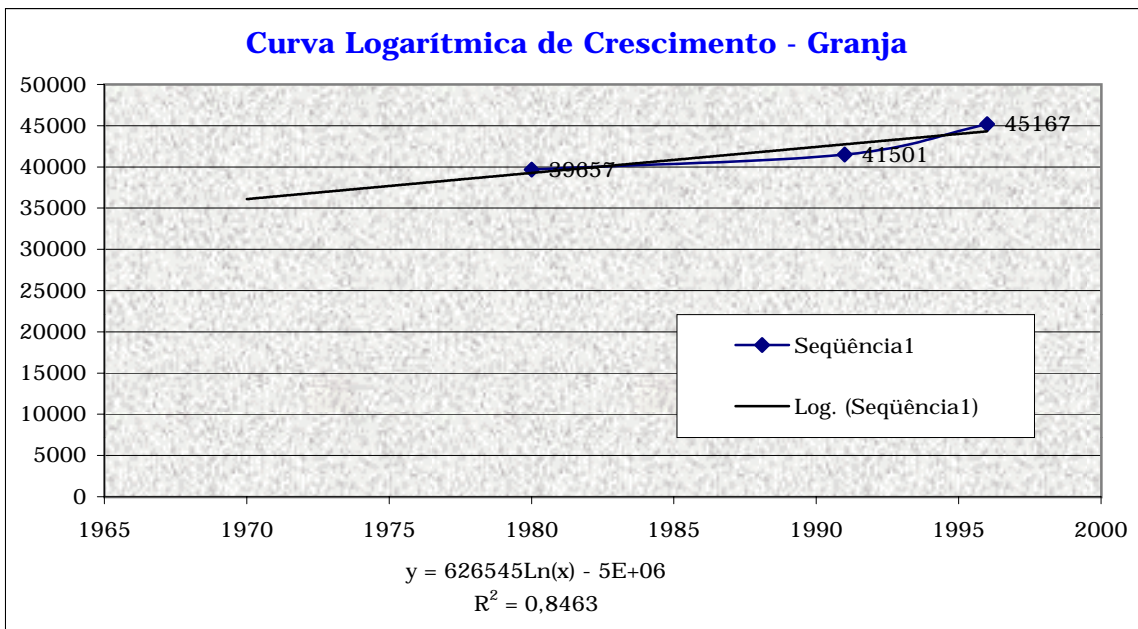
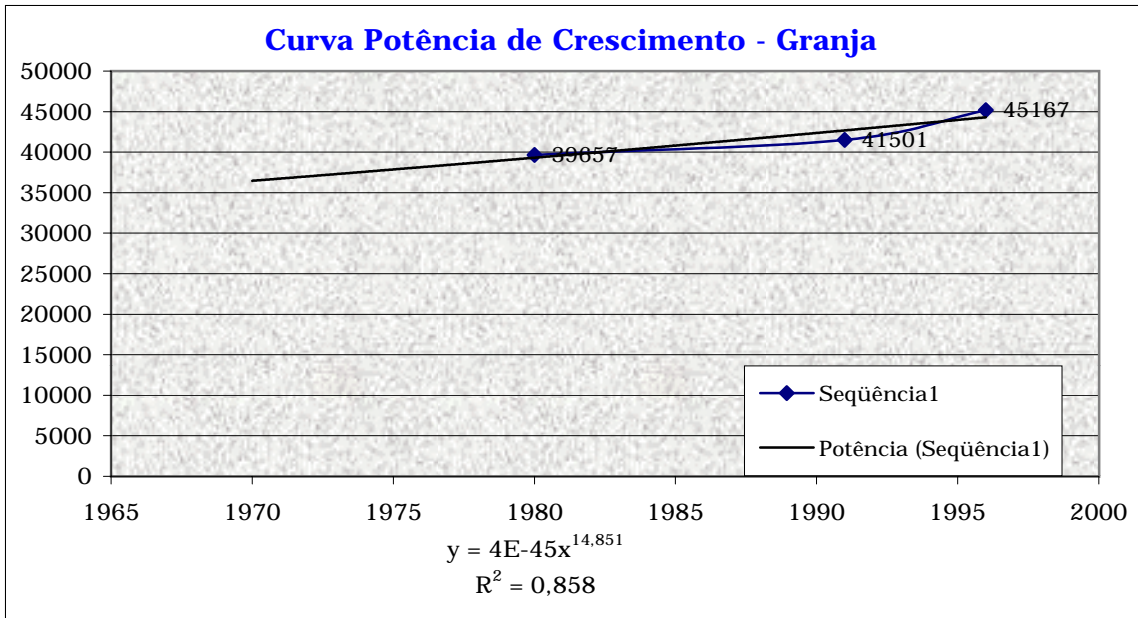


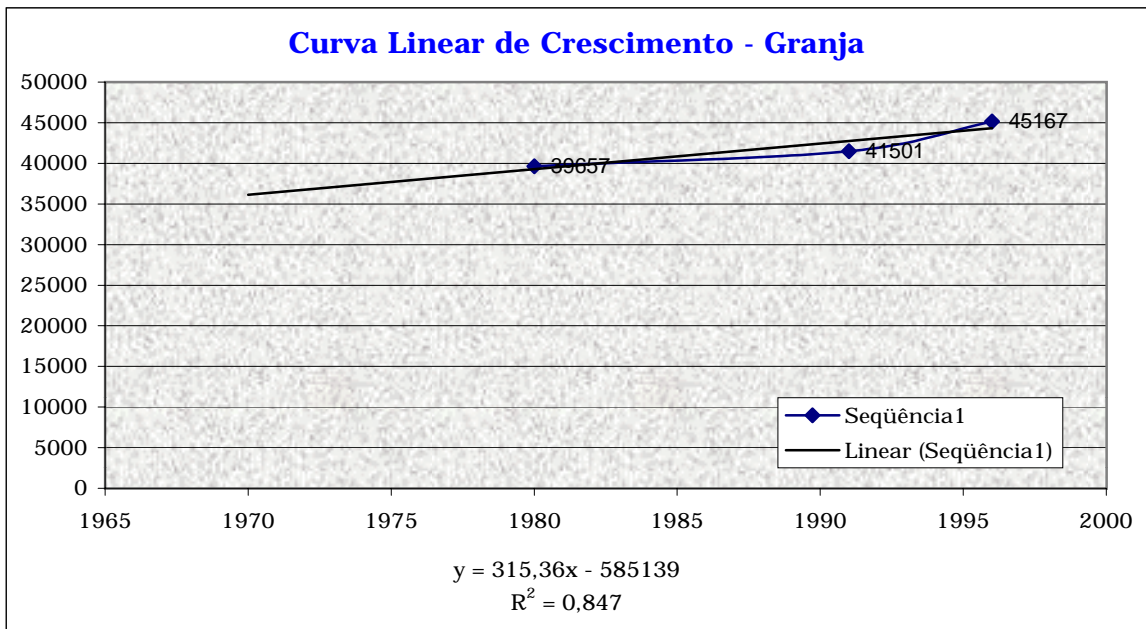
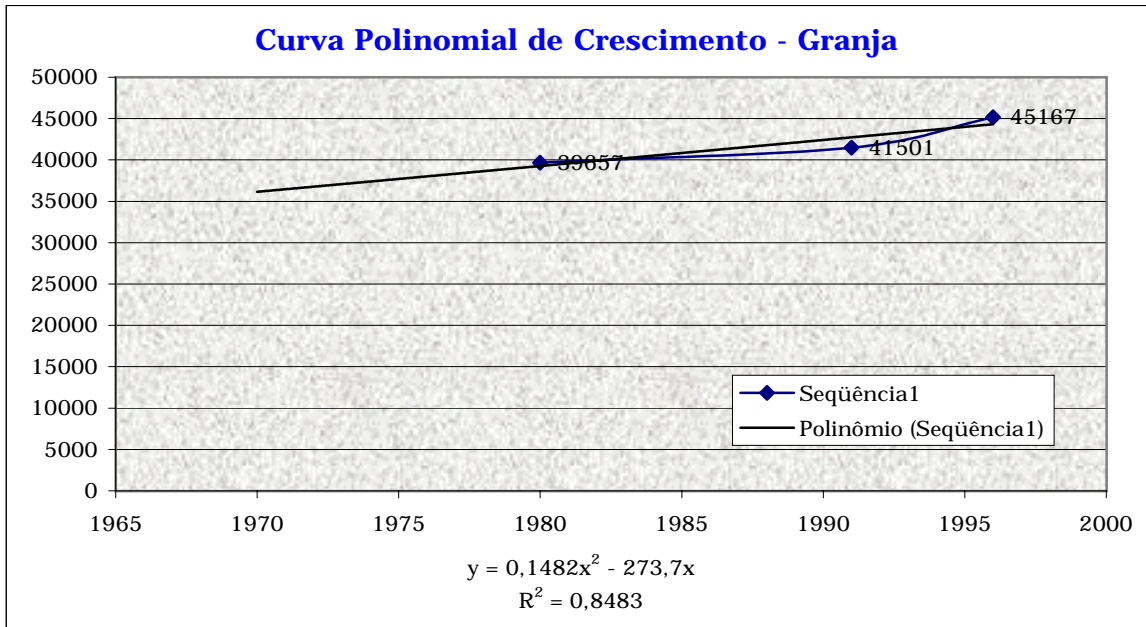
### Curva Linear de Crescimento - Forquilha





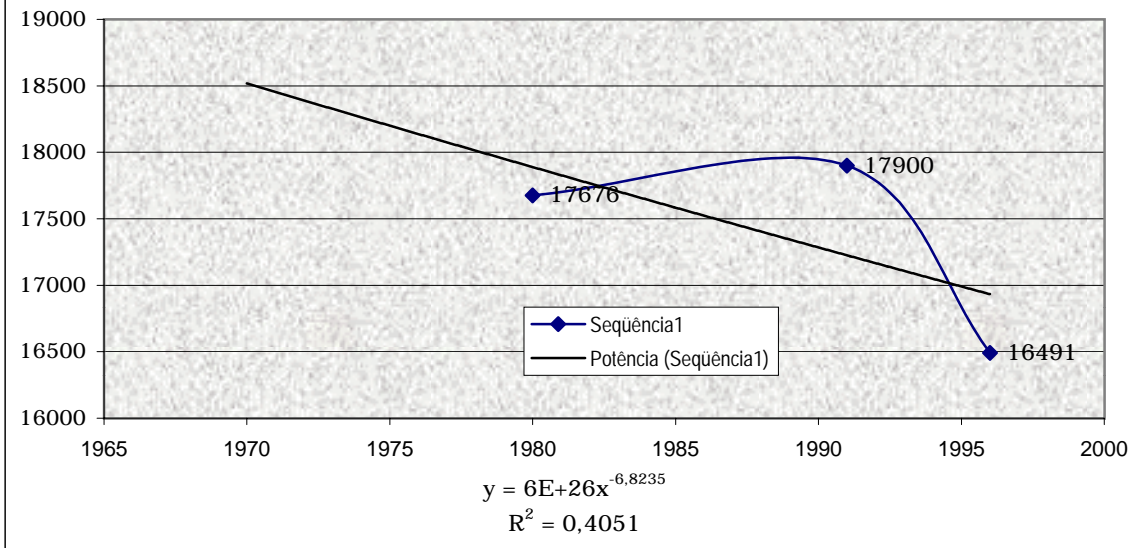




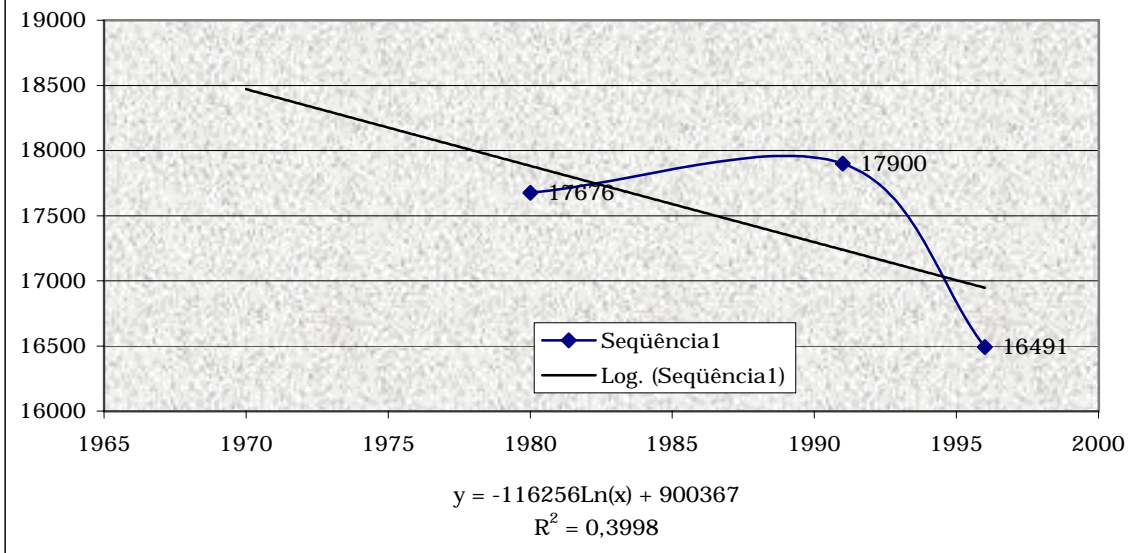




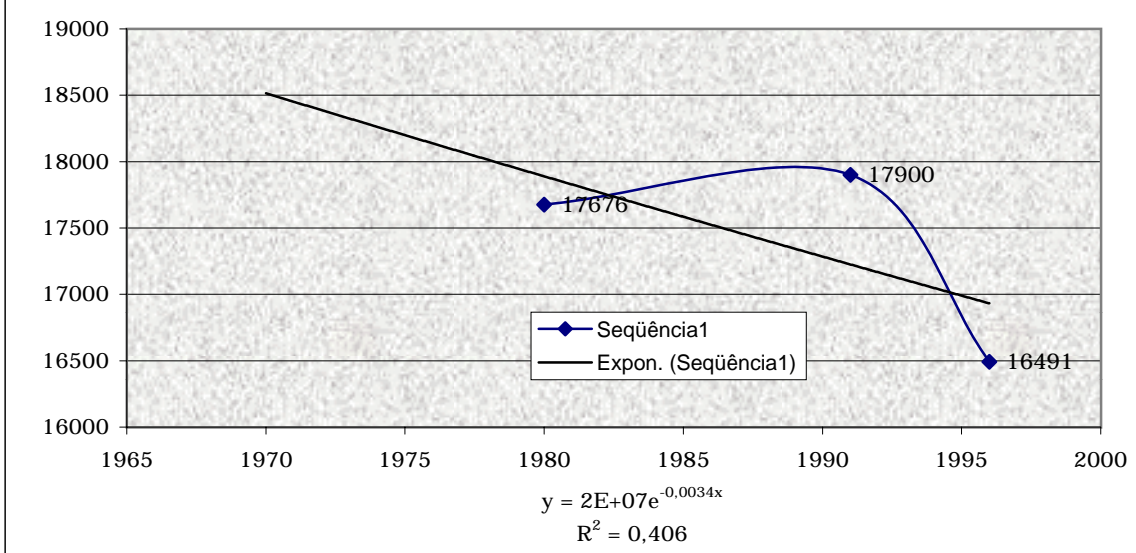
### Curva Potência de Crescimento - Hidrolândia



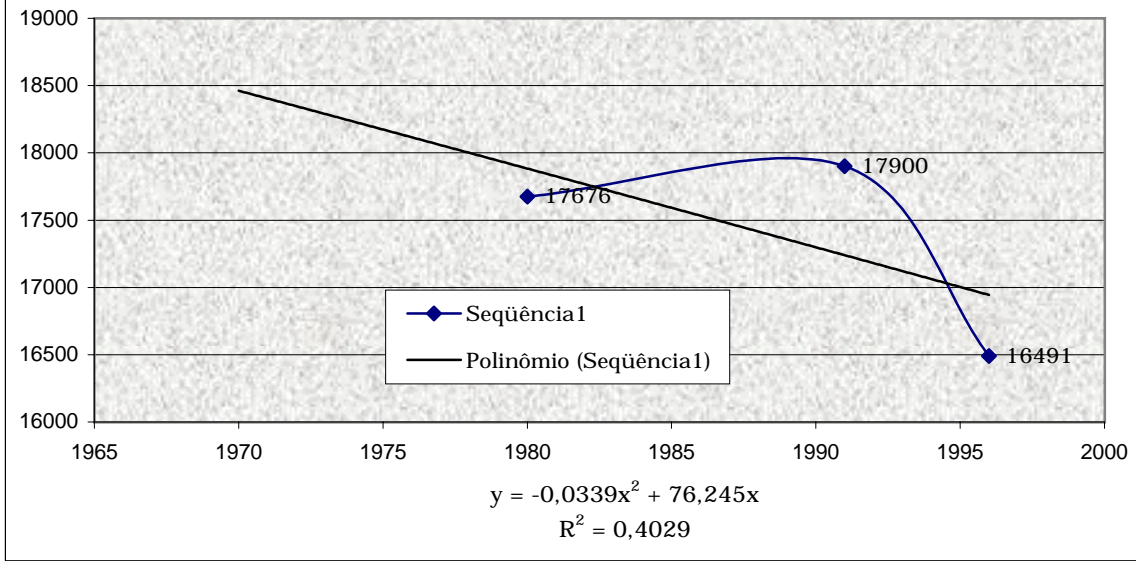
### Curva Logarítmica de Crescimento - Hidrolândia



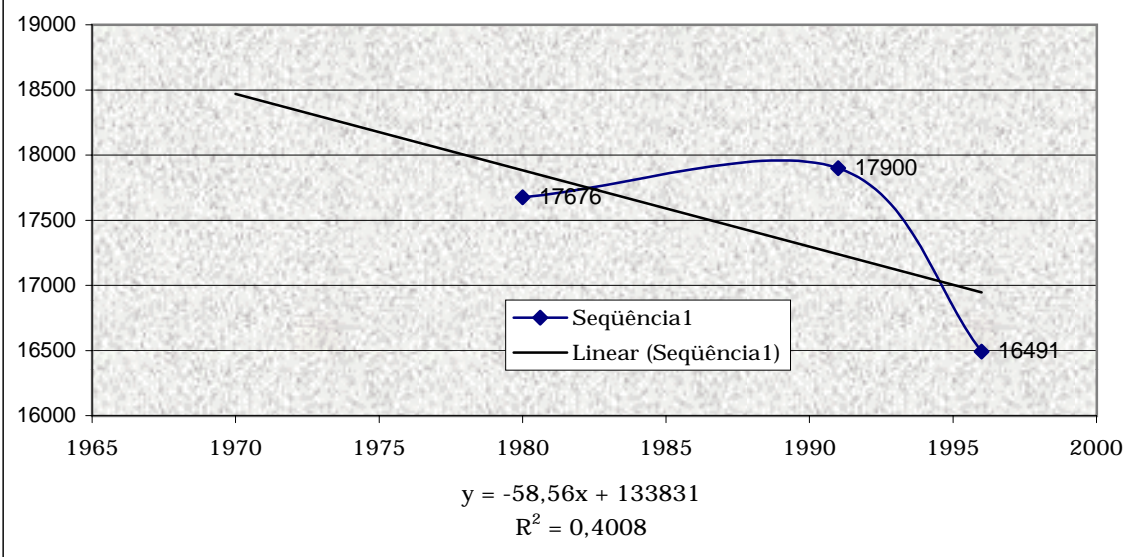
### Curva Exponencial de Crescimento - Hidrolândia

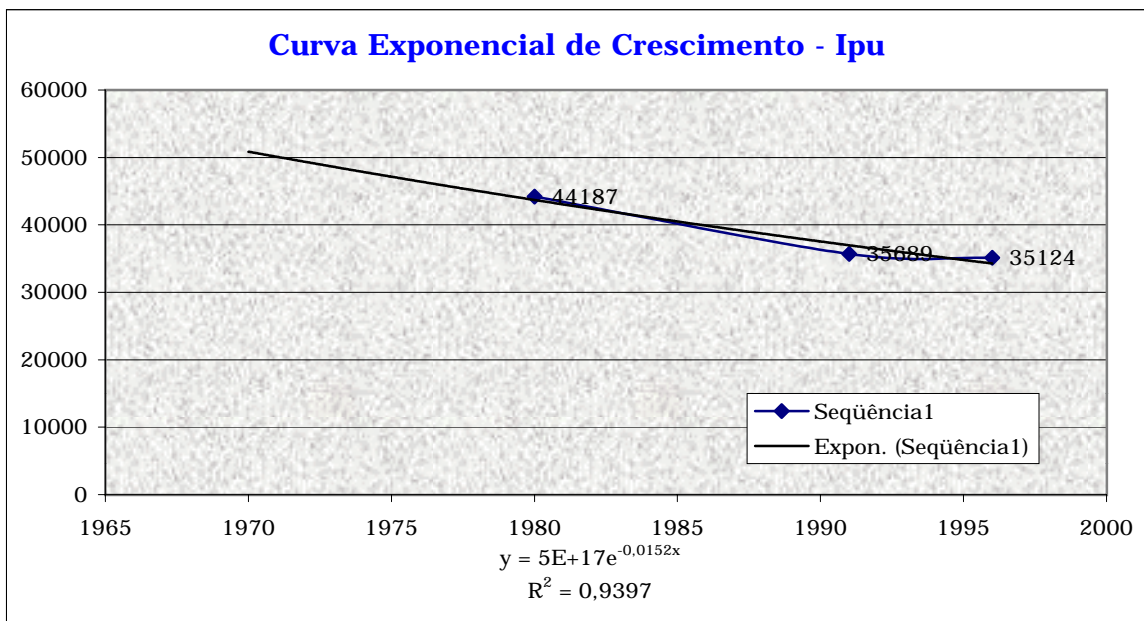
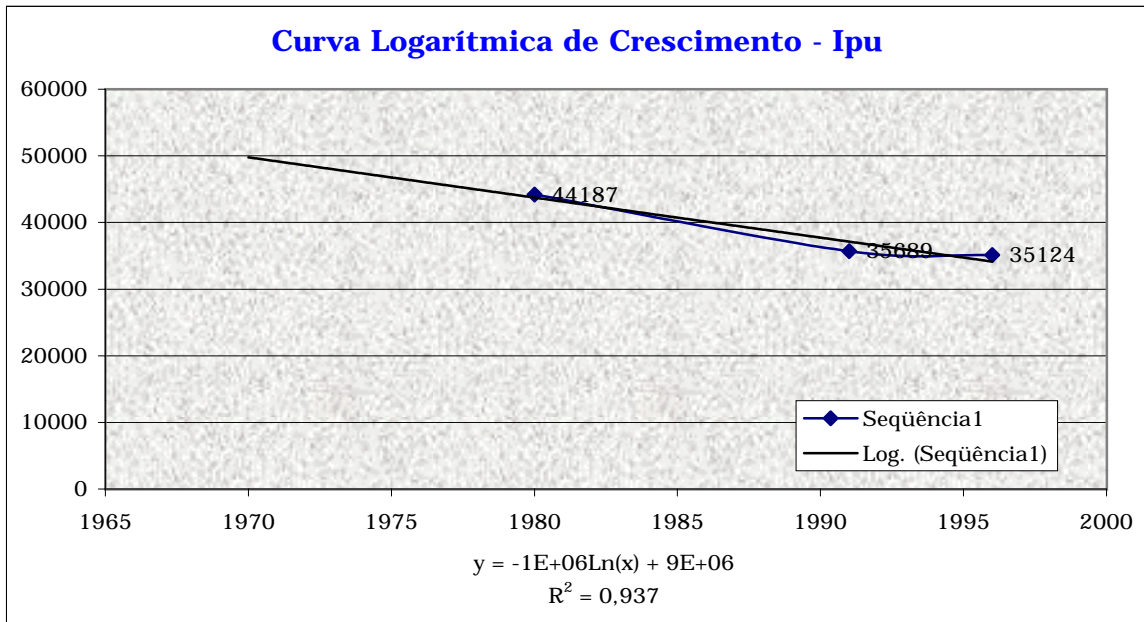
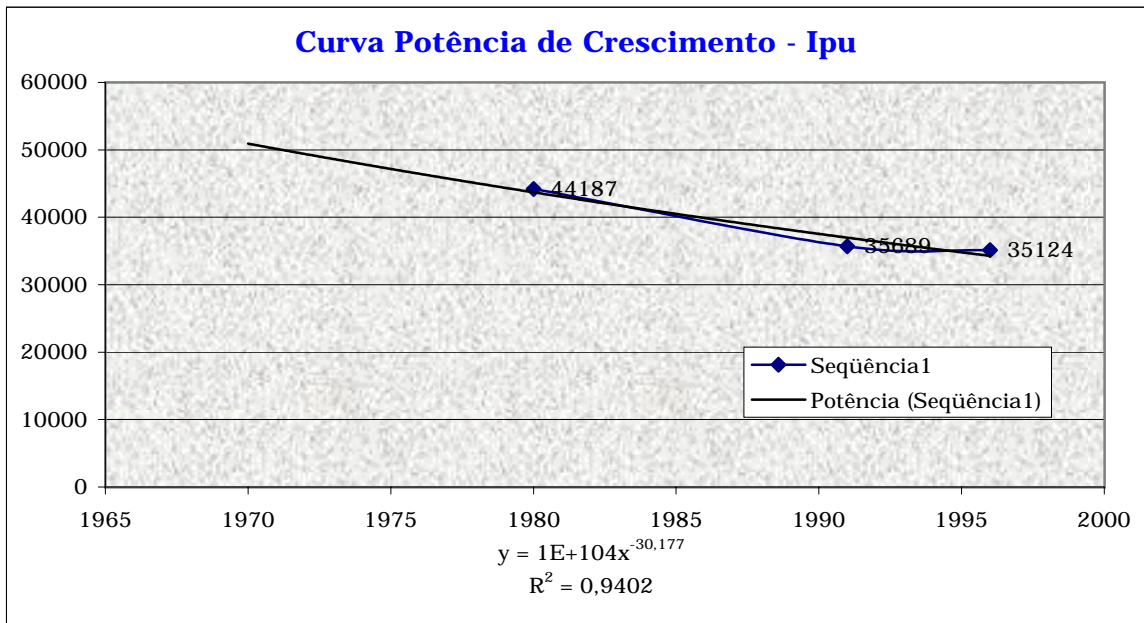


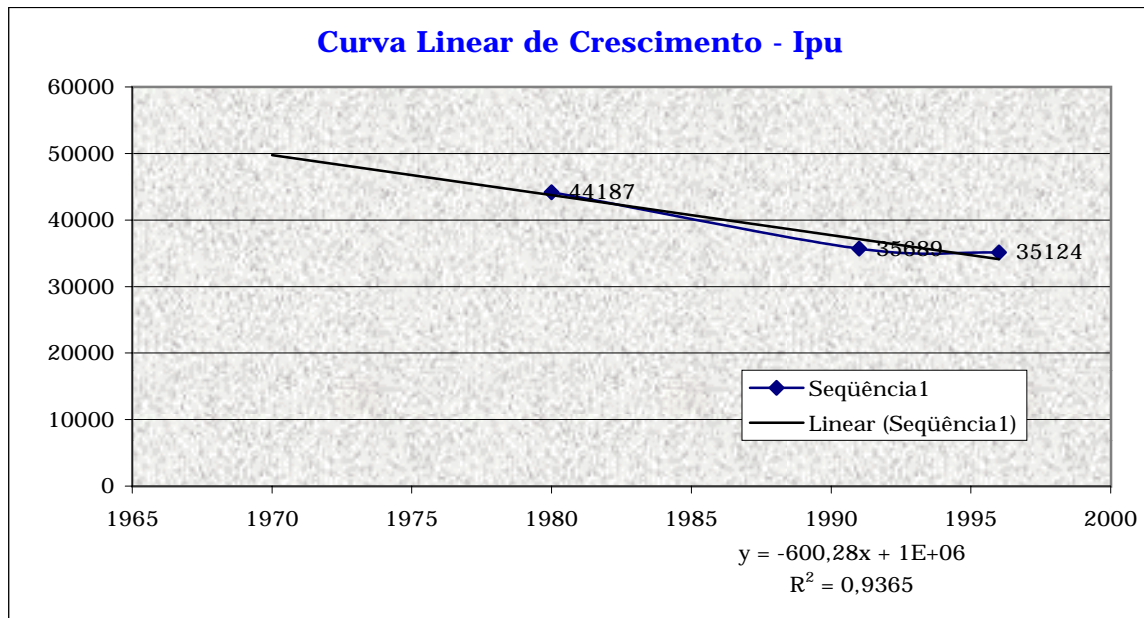
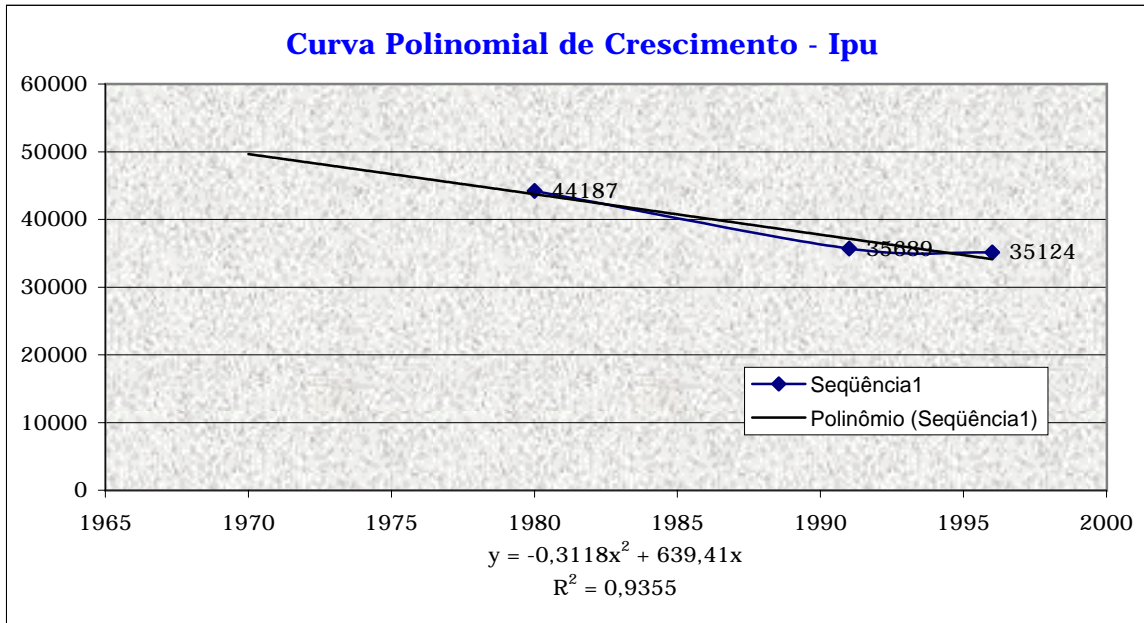
### Curva Polinomial de Crescimento - Hidrolândia

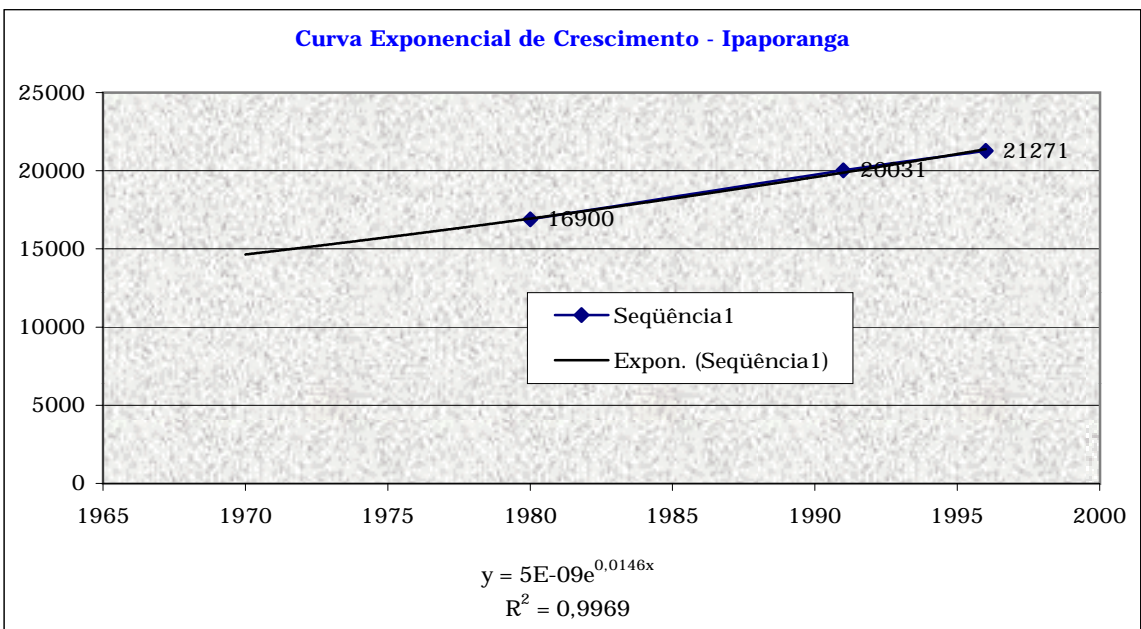
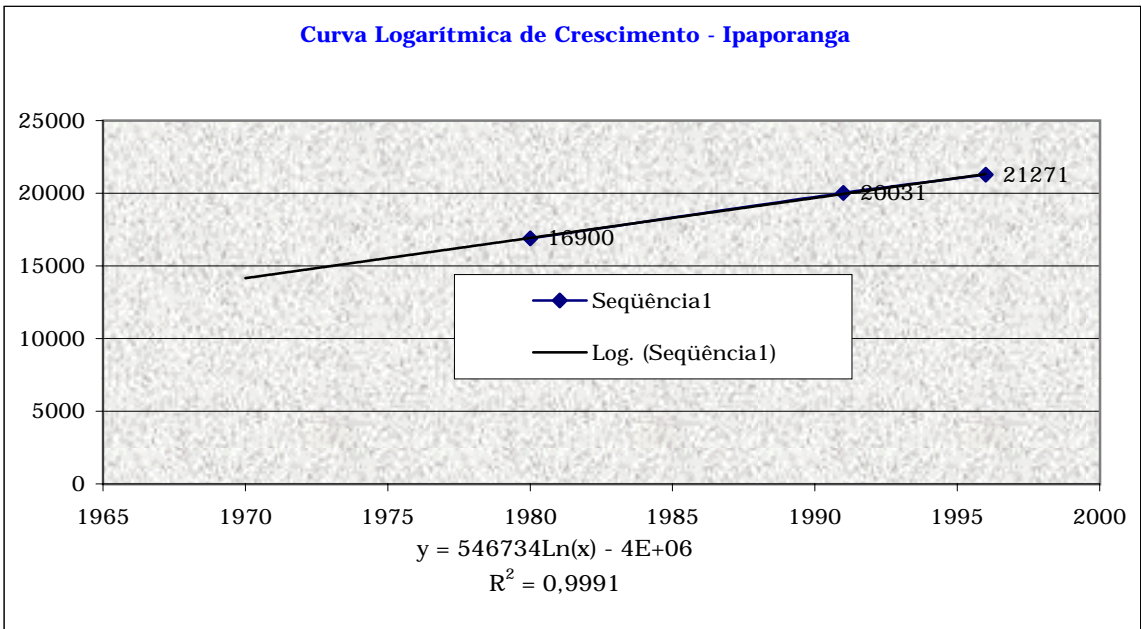
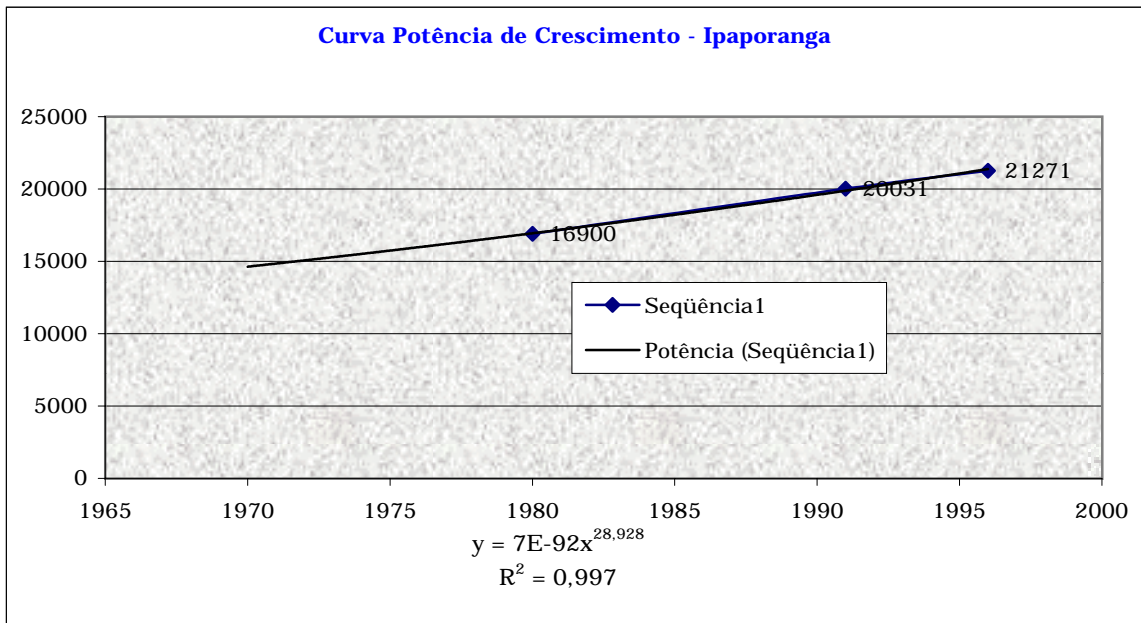


### Curva Linear de Crescimento - Hidrolândia

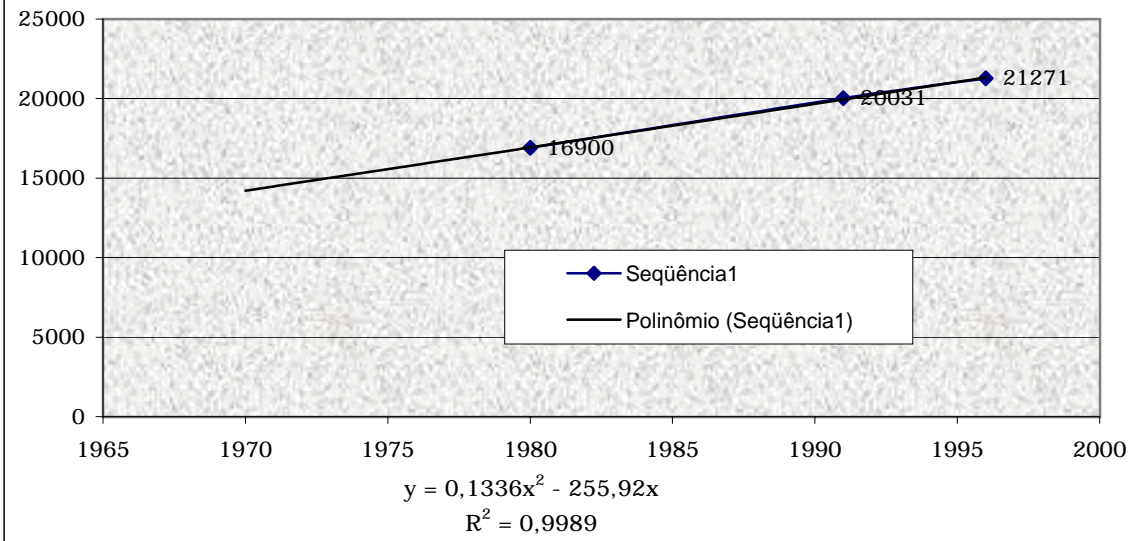




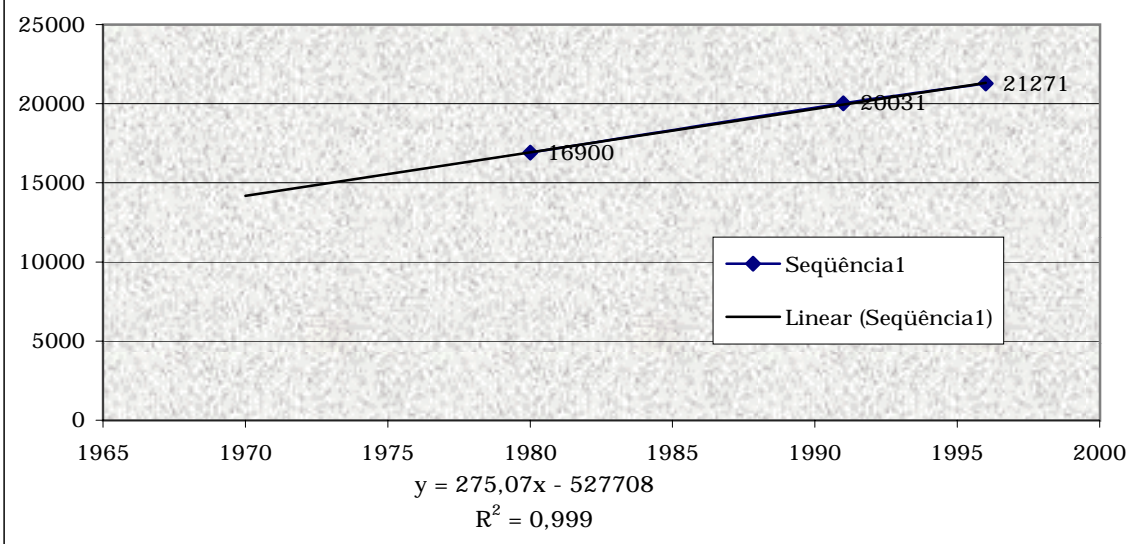




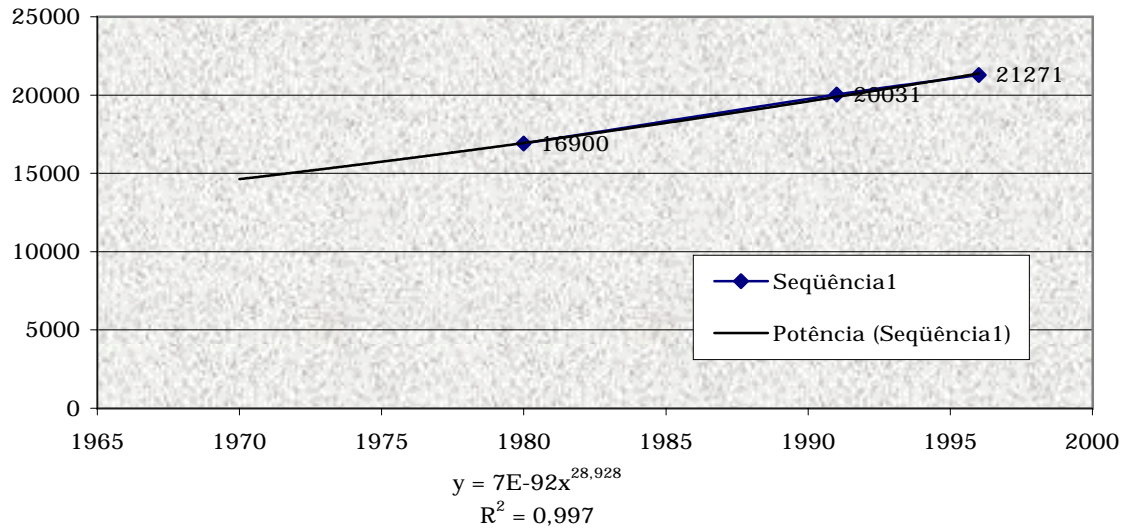
### Curva Polinomial de Crescimento - Ipaporanga



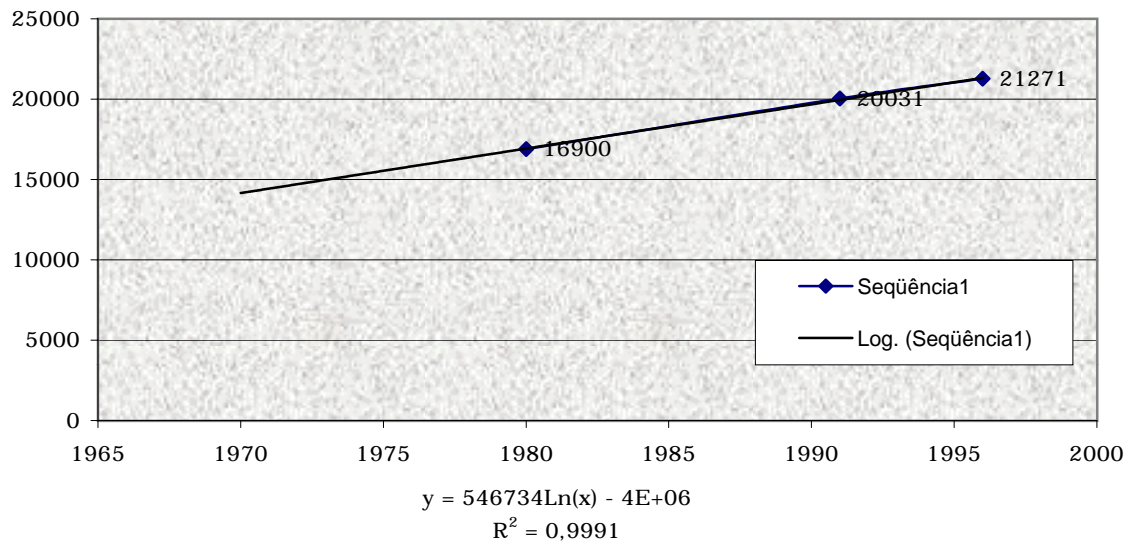
### Curva Linear de Crescimento - Ipaporanga



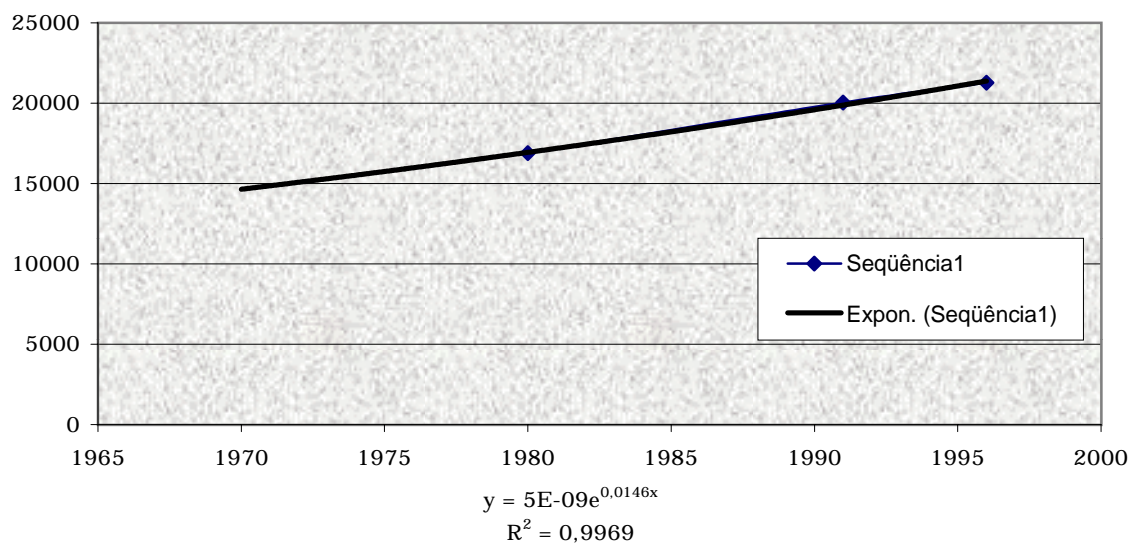
### Curva Potência de Crescimento - Ibiapina



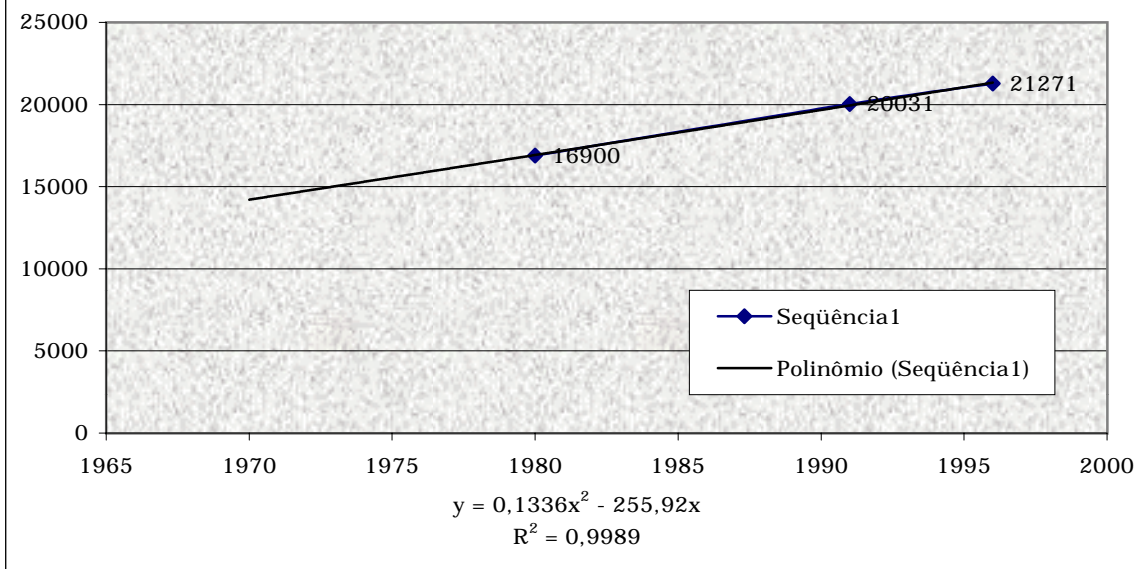
### Curva Logarítmica de Crescimento - Ibiapina



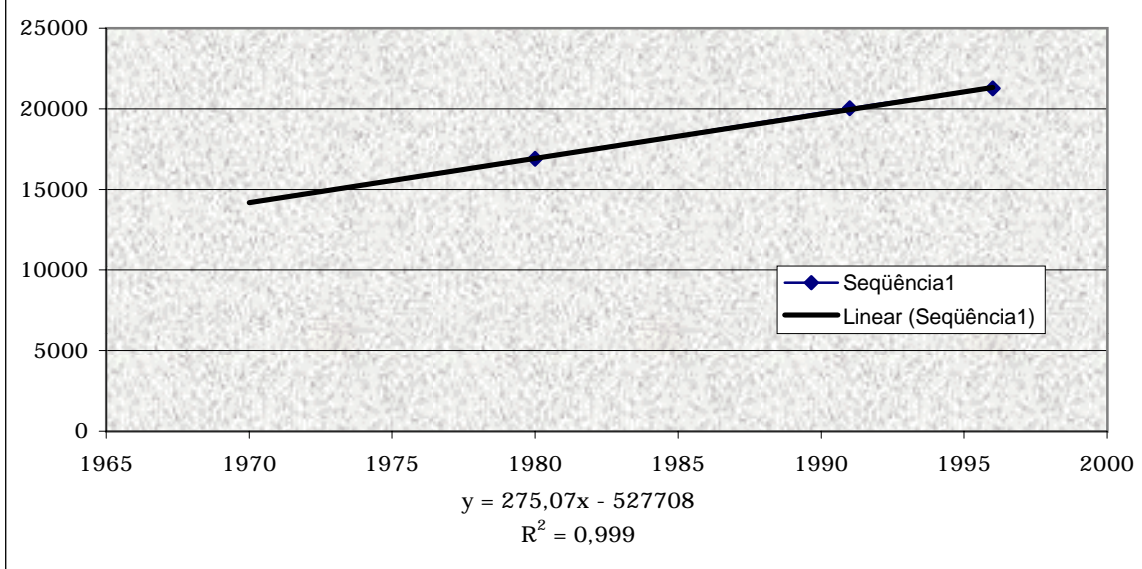
### Curva Exponencial de Crescimento - Ibiapina



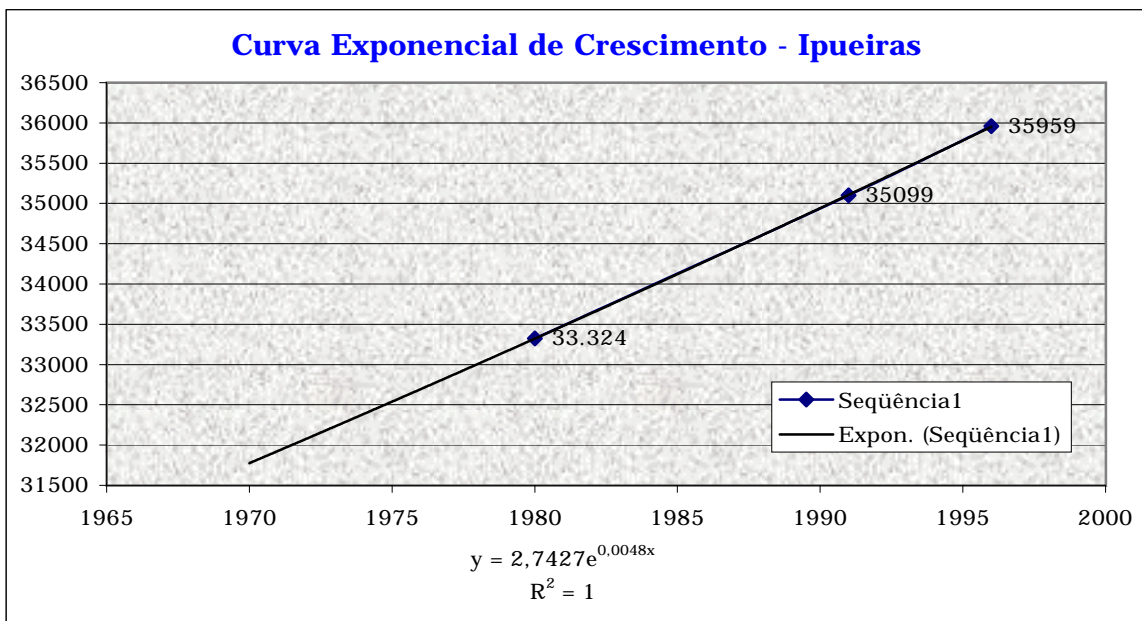
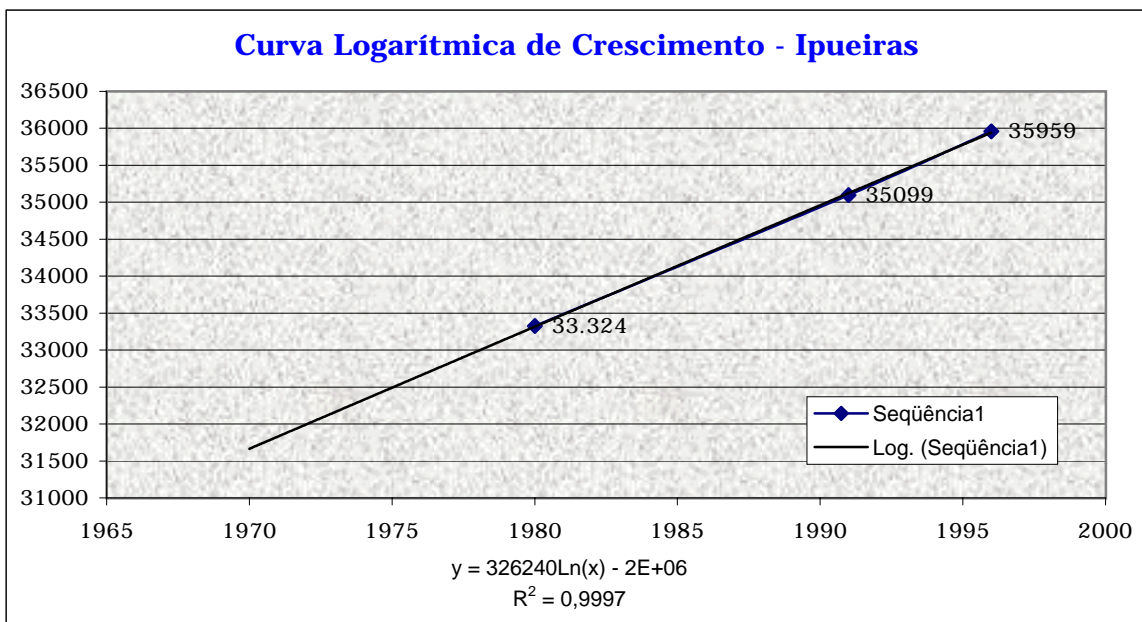
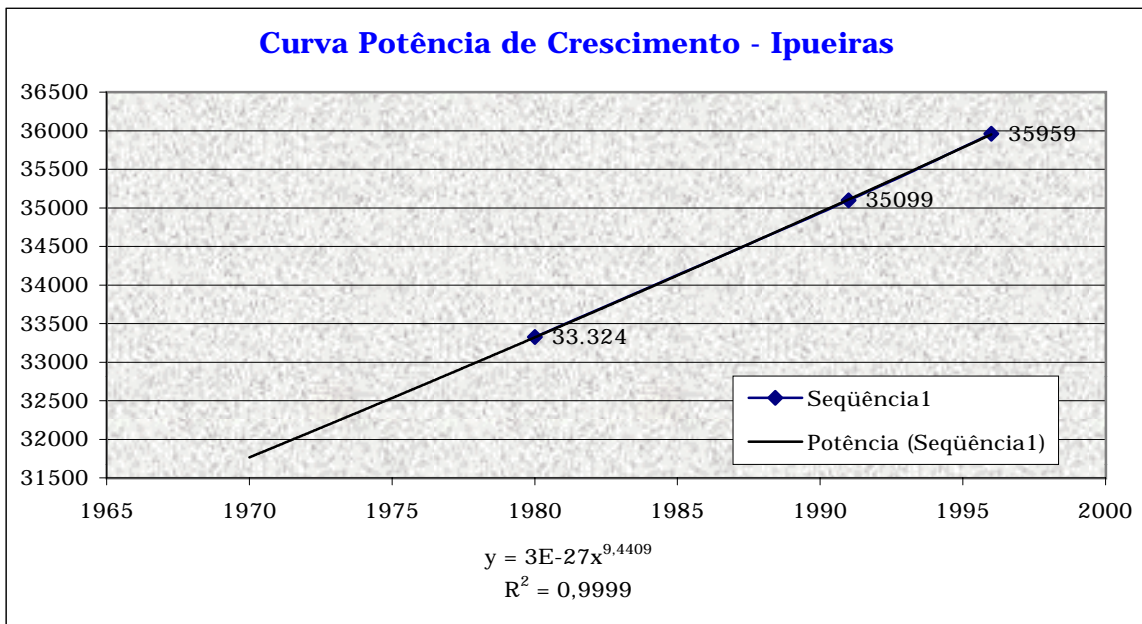
### Curva Polinomial de Crescimento - Ibiapina



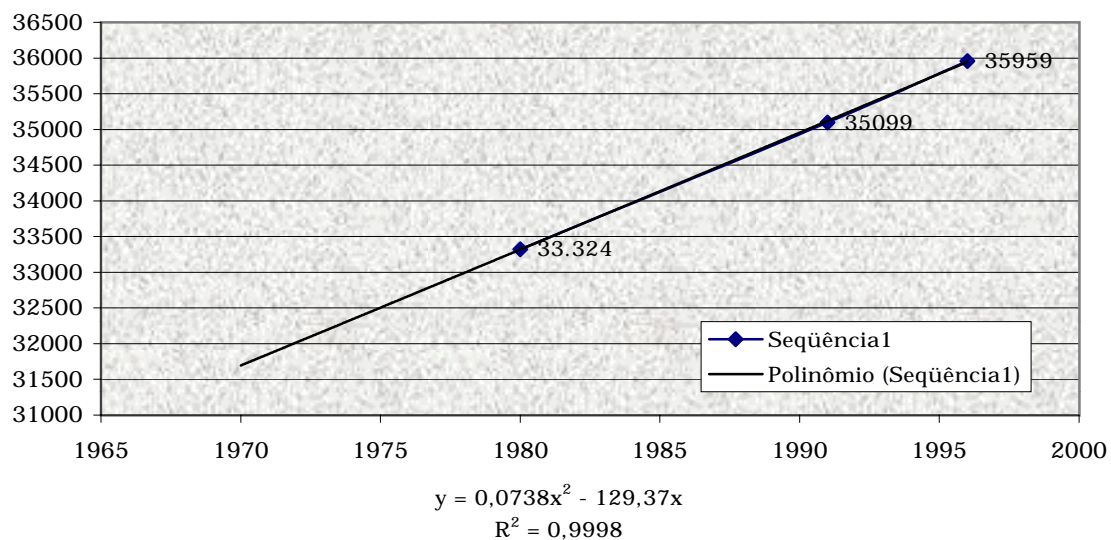
### Curva Linear de Crescimento - Ibiapina



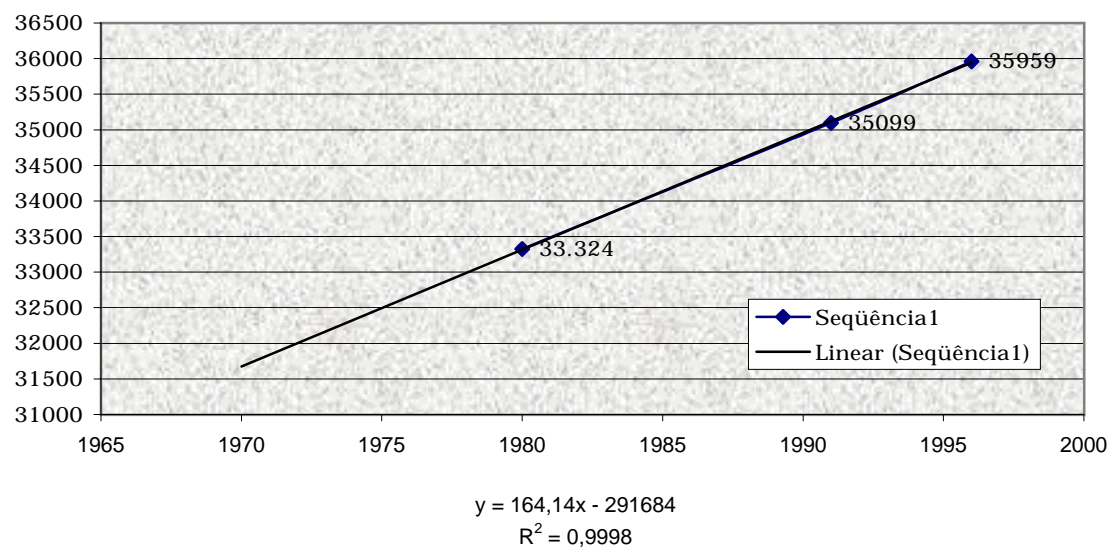


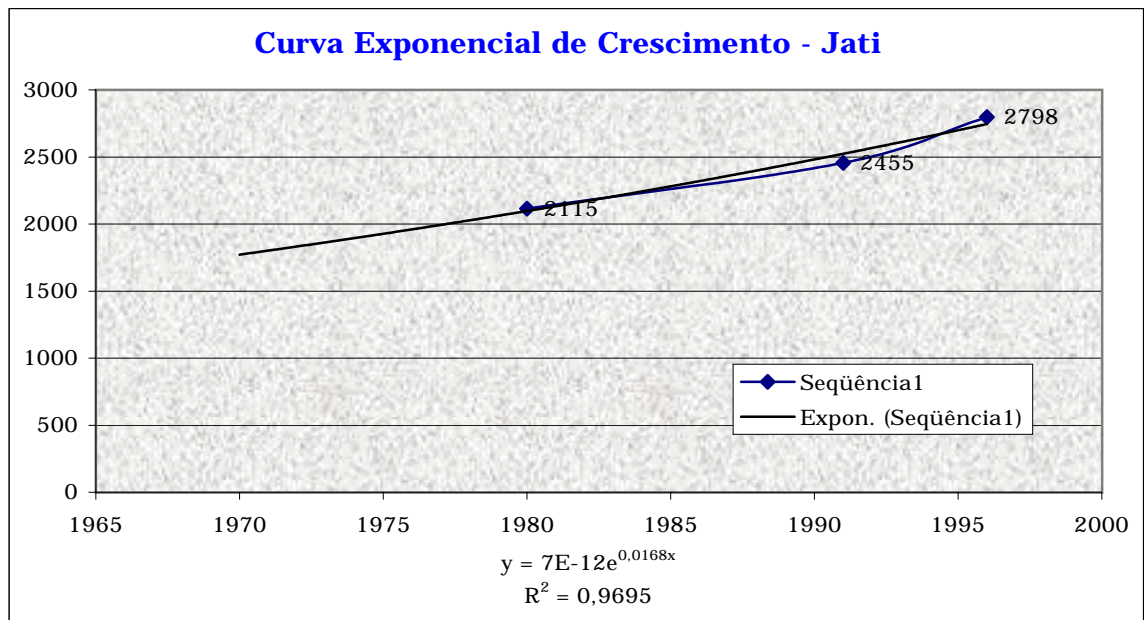
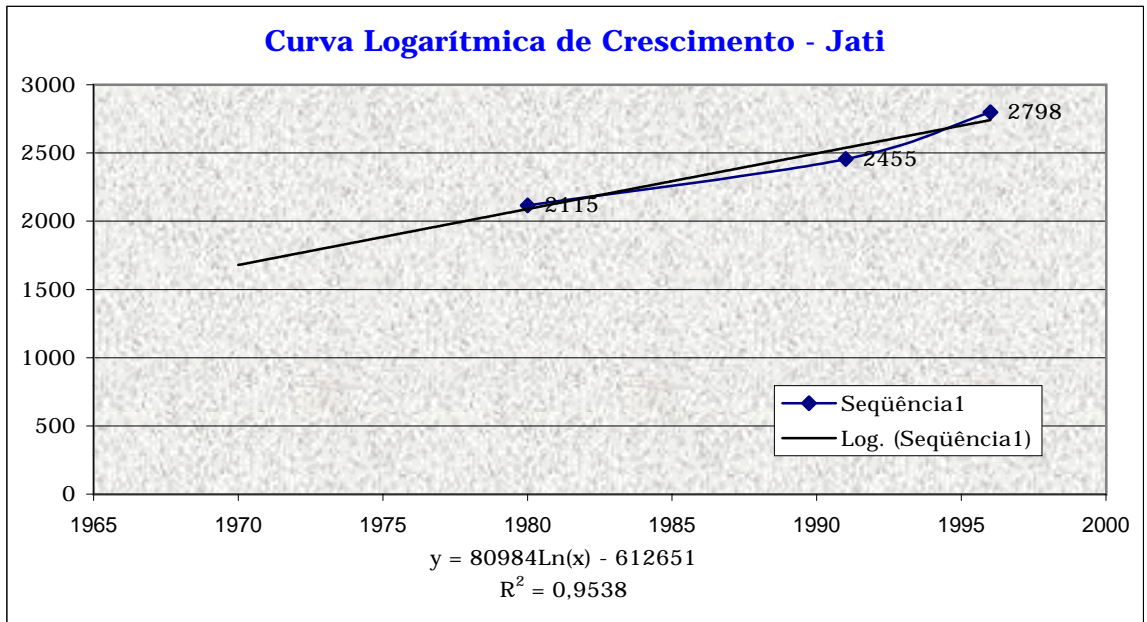
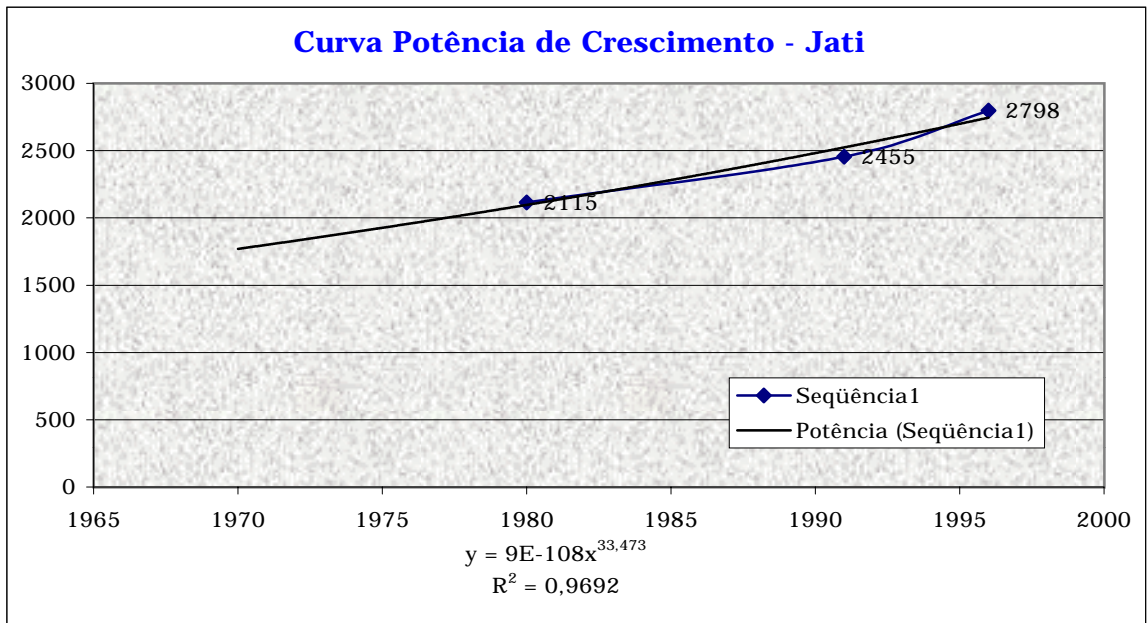


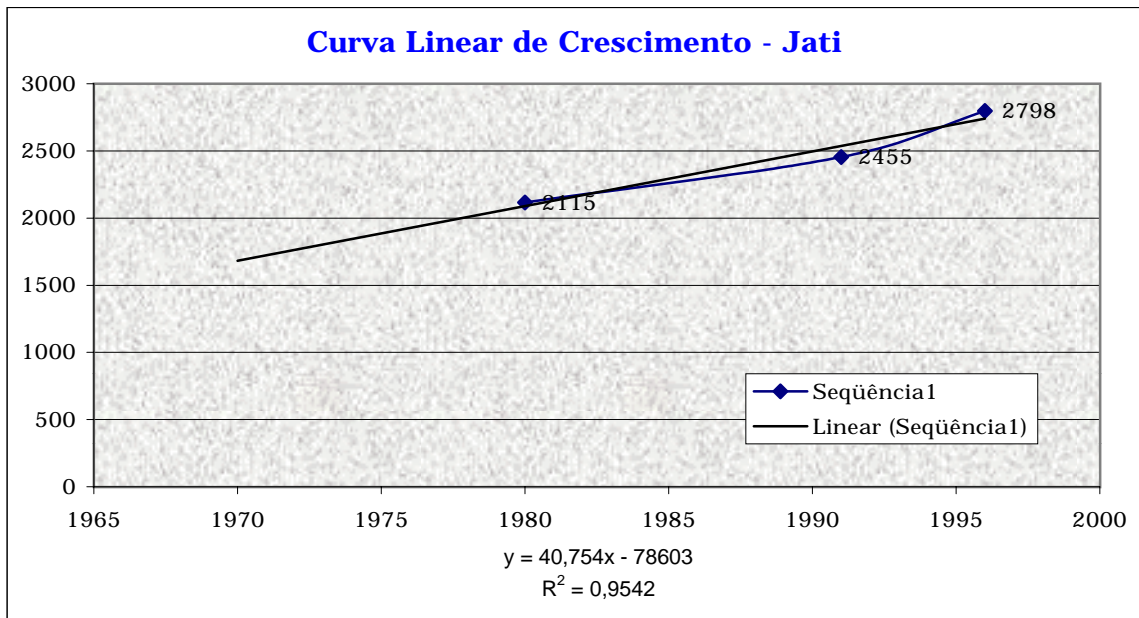
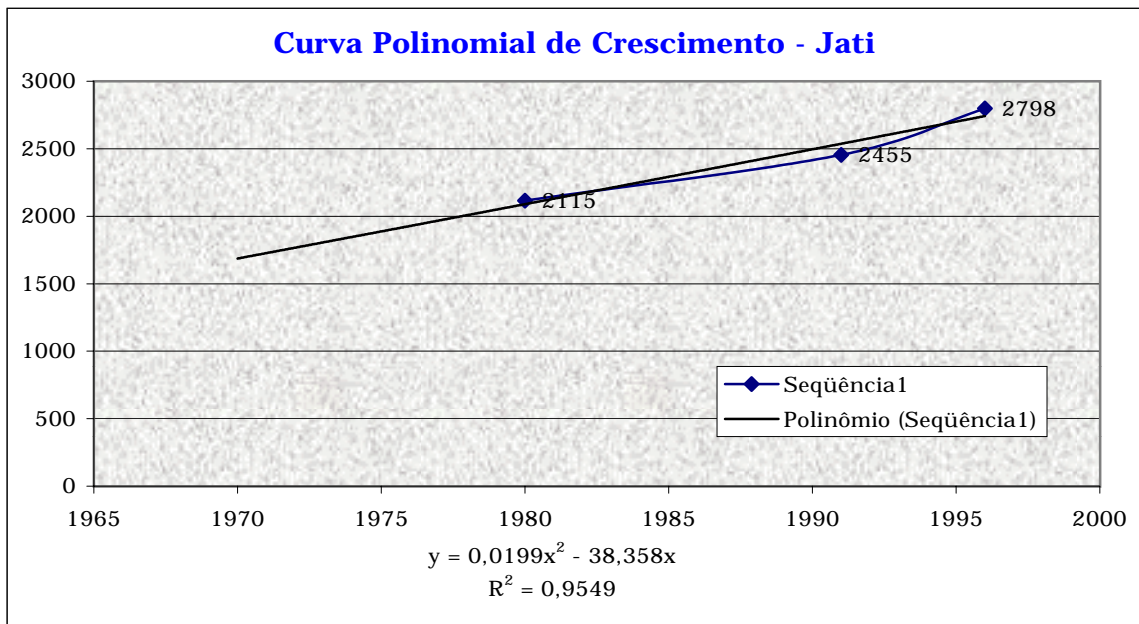
### Curva Polinomial de Crescimento - Ipueiras

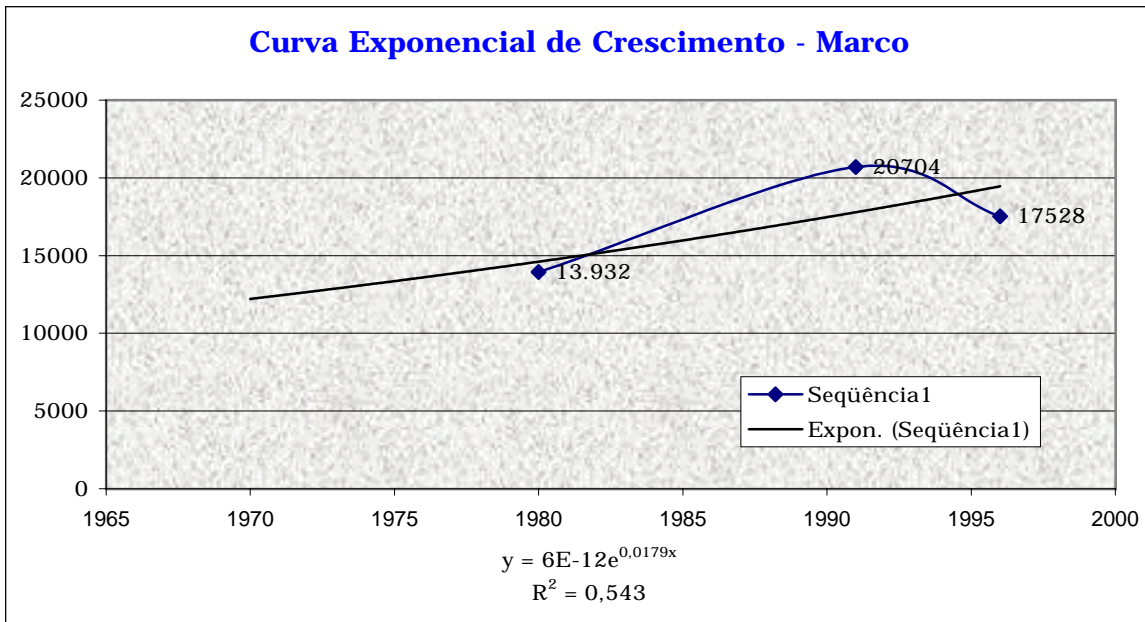
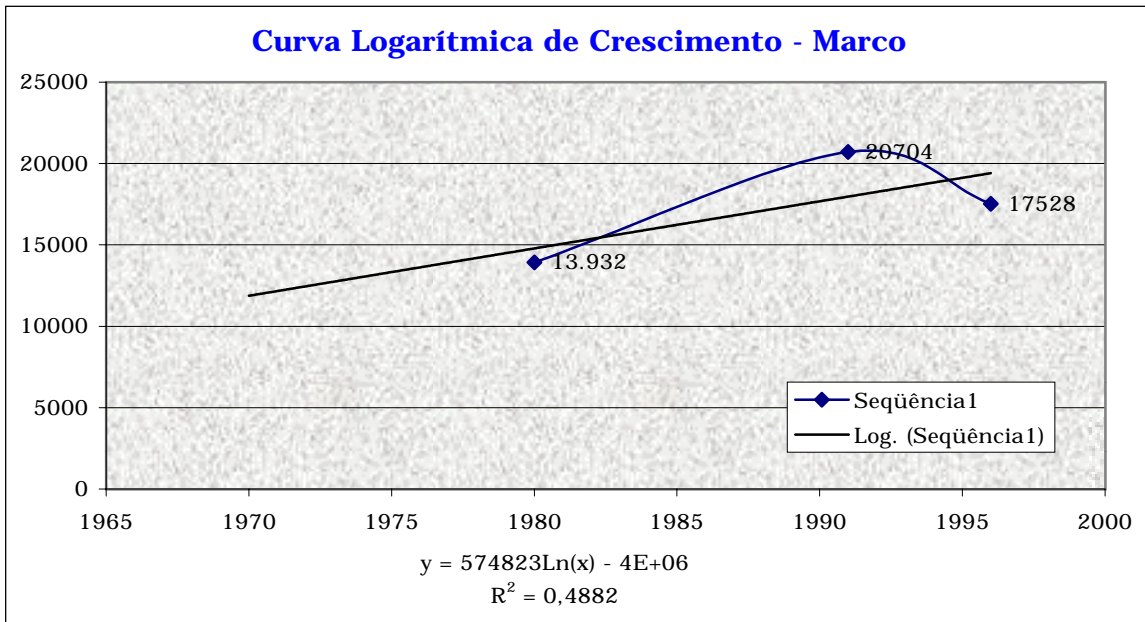
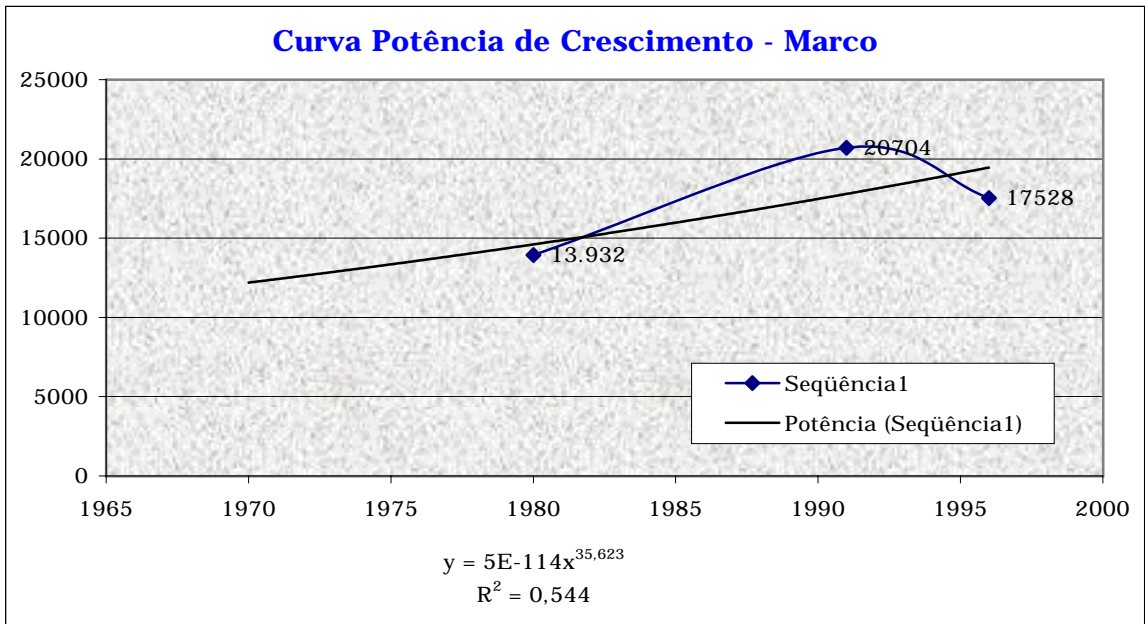


### Curva Linear de Crescimento - Ipueiras

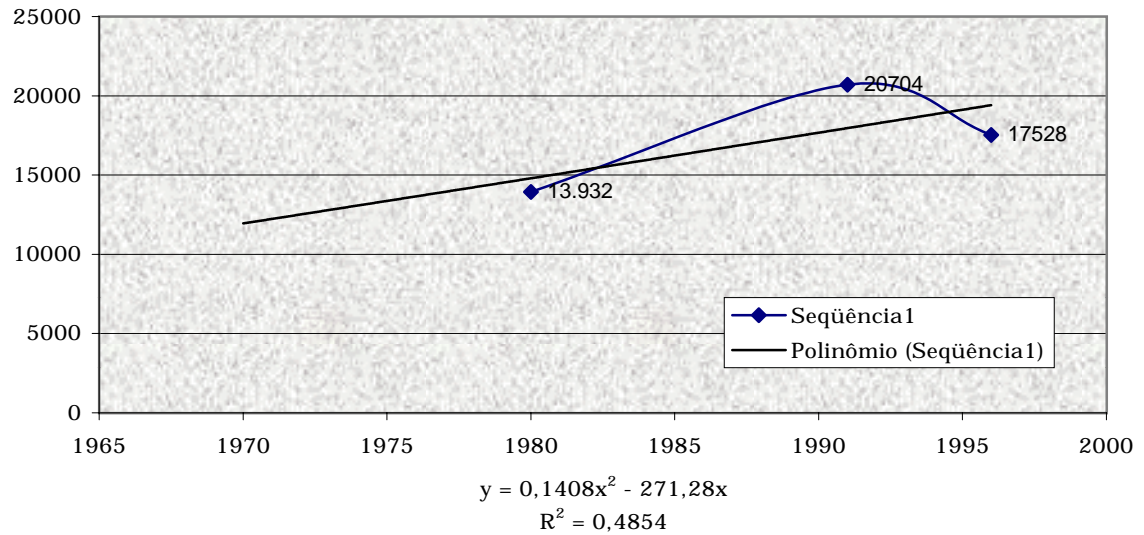




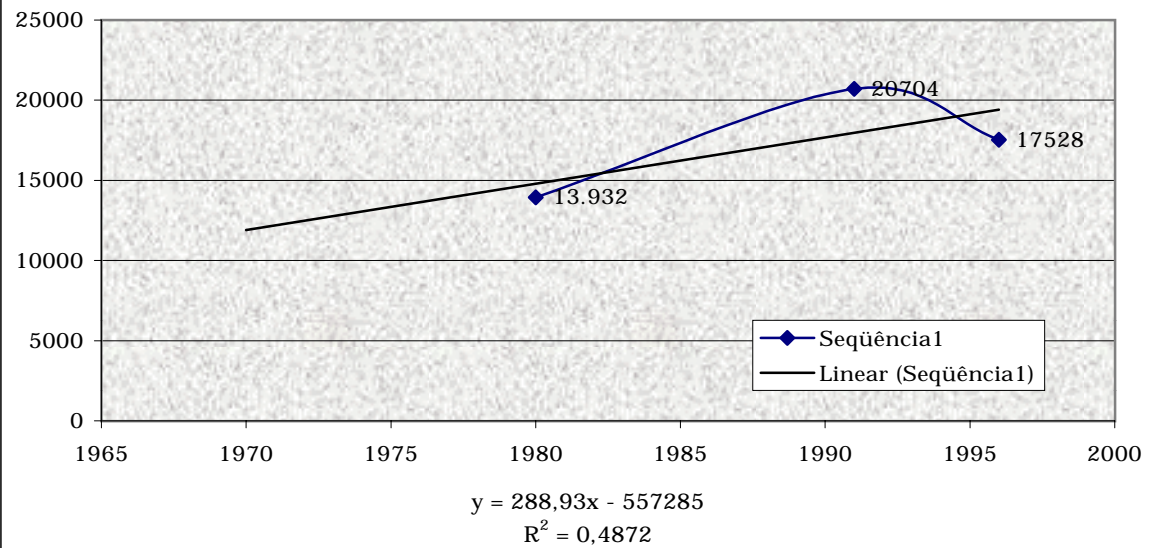


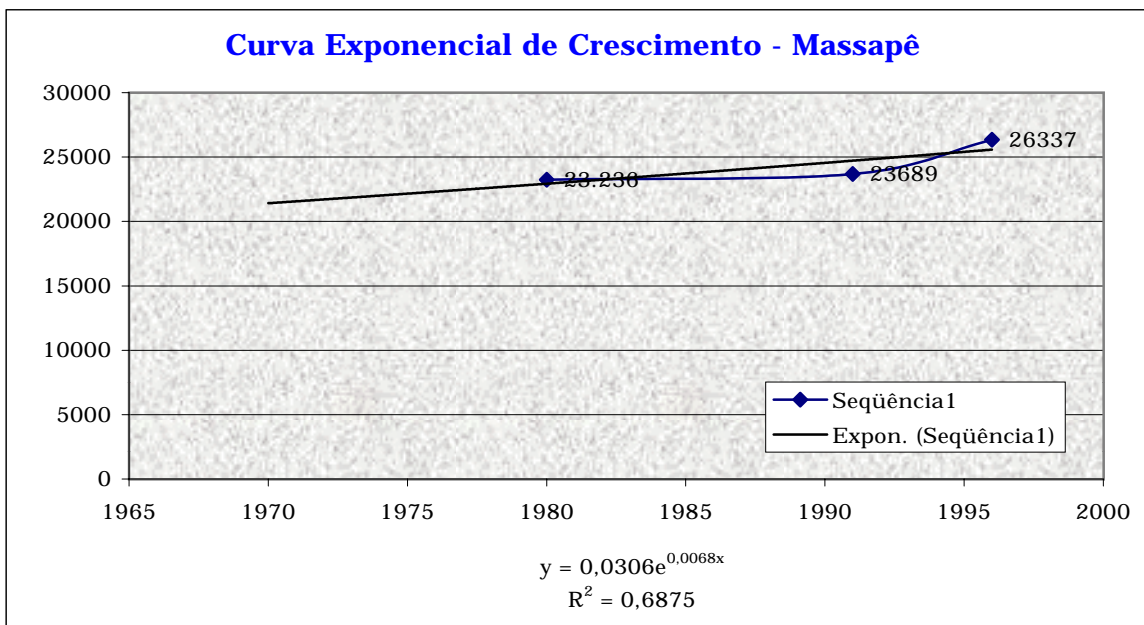
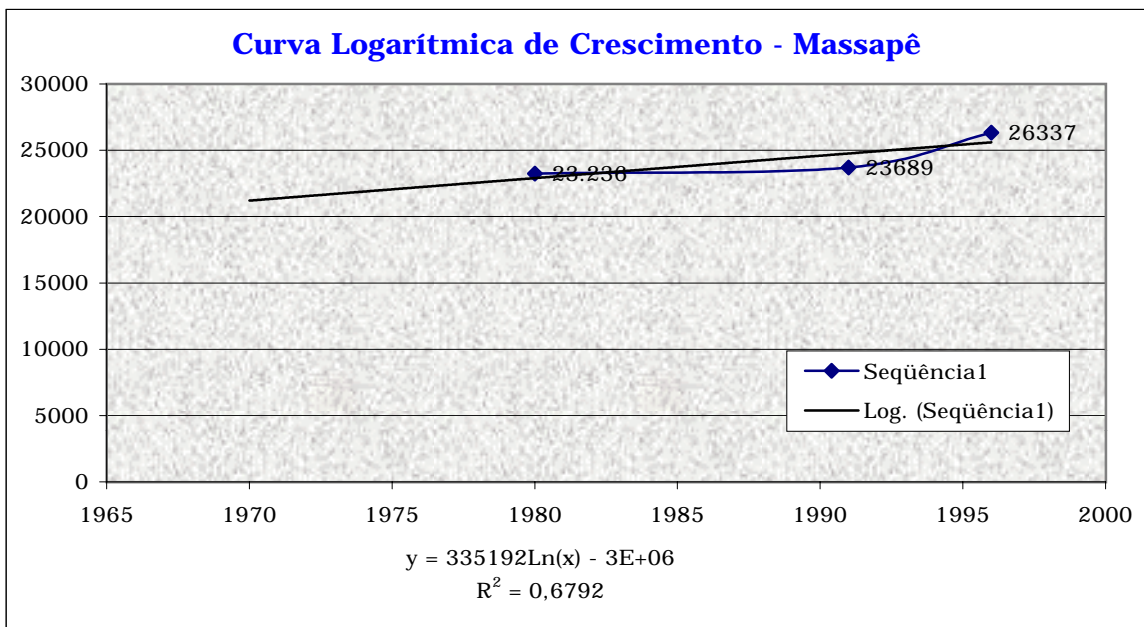
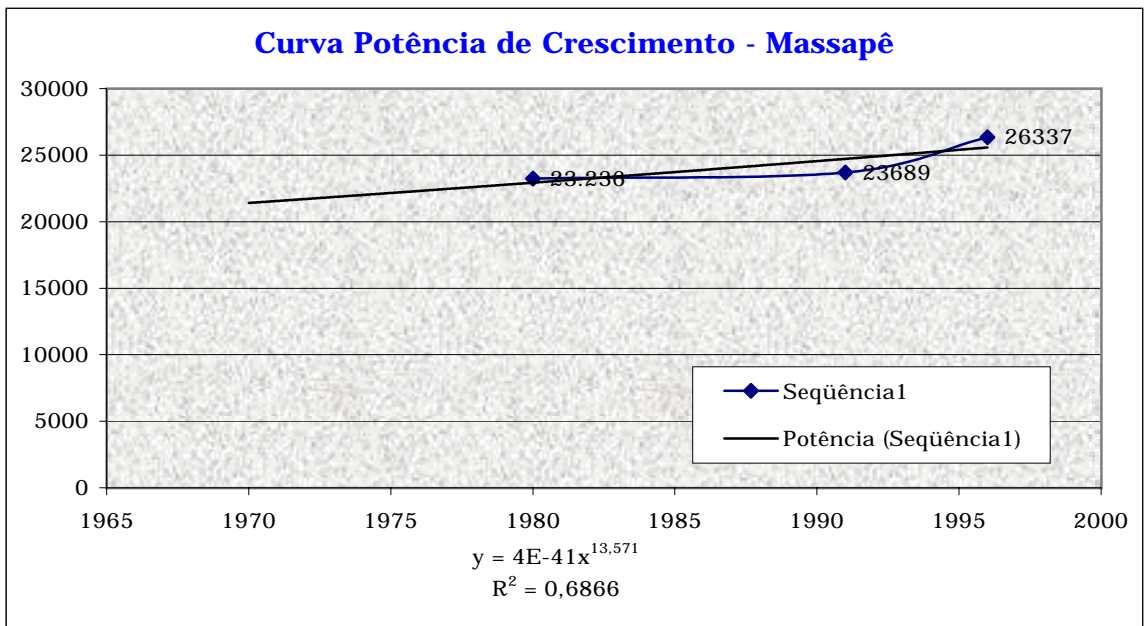


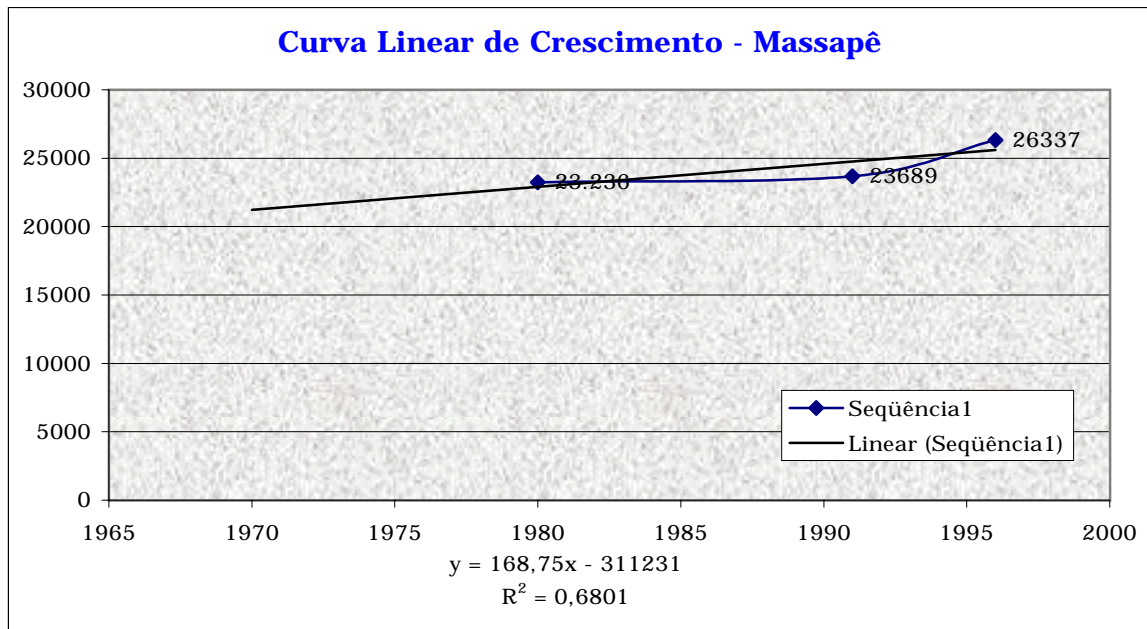
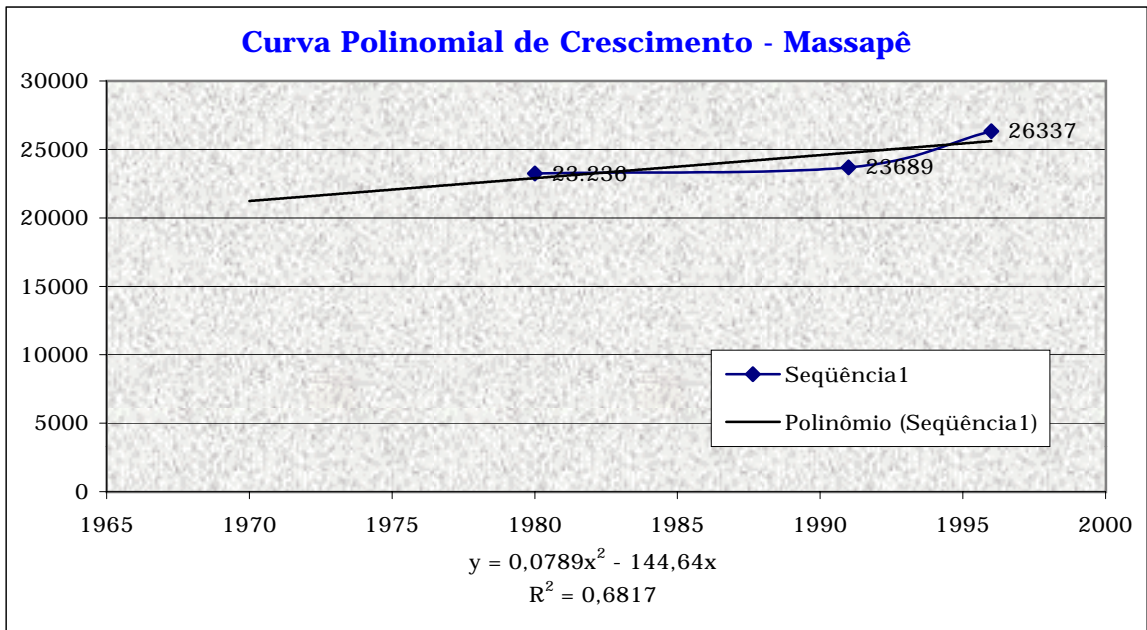
### Curva Polinomial de Crescimento - Marco



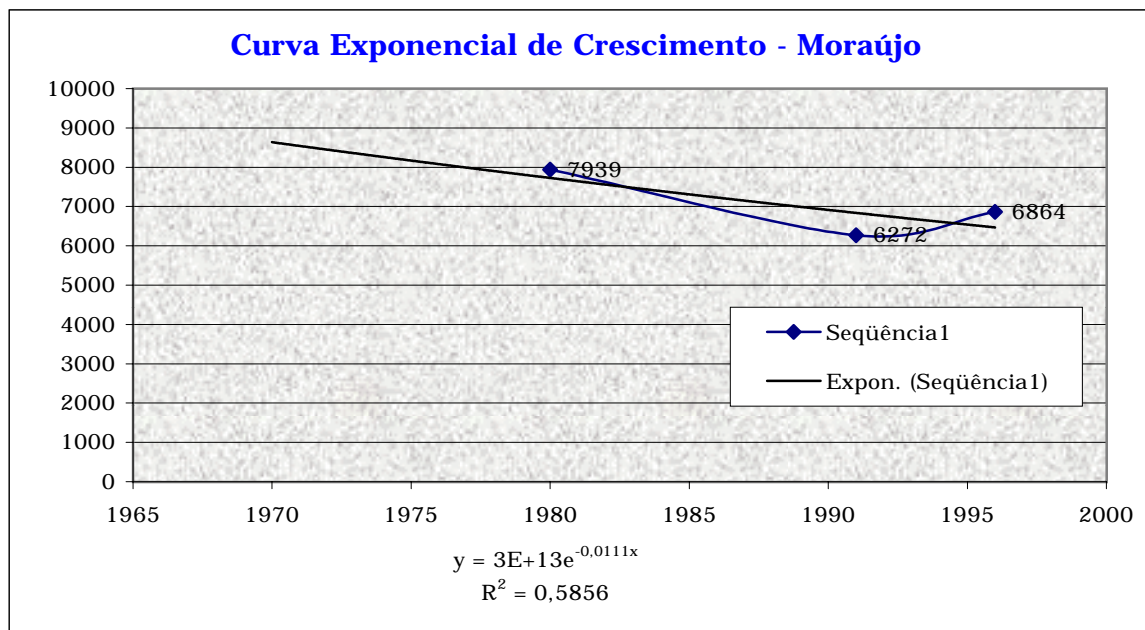
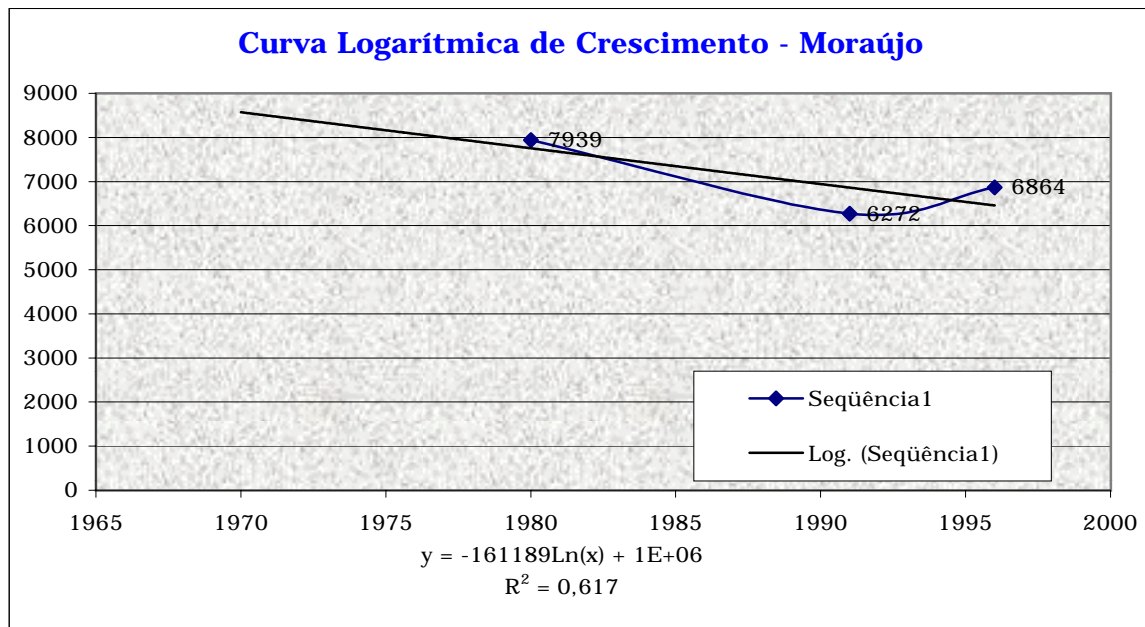
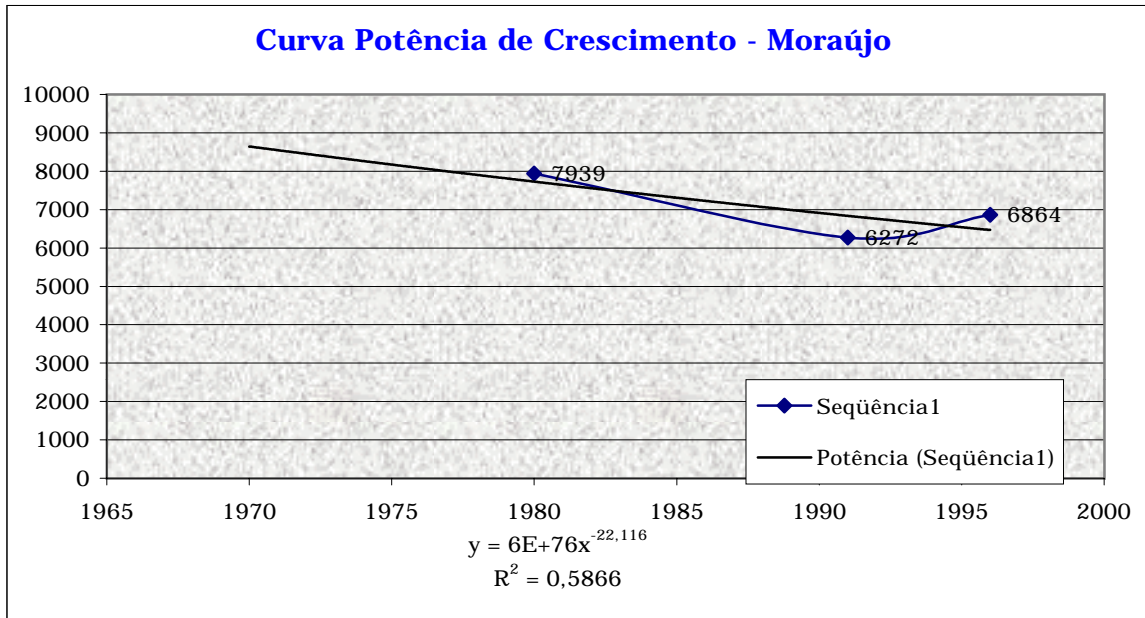
### Curva Linear de Crescimento - Marco

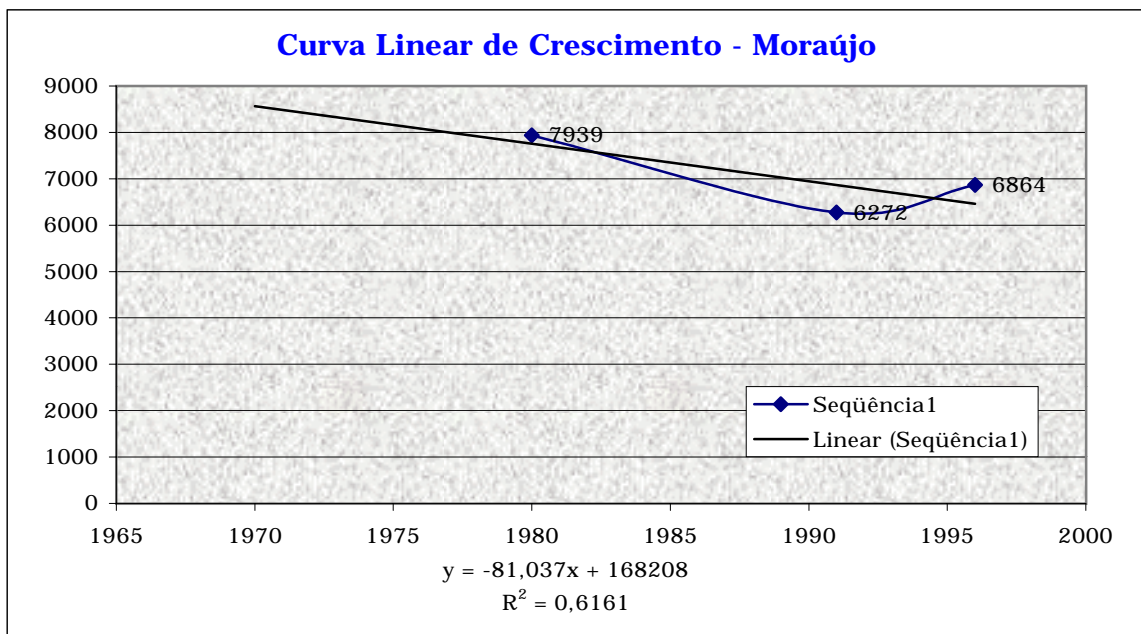
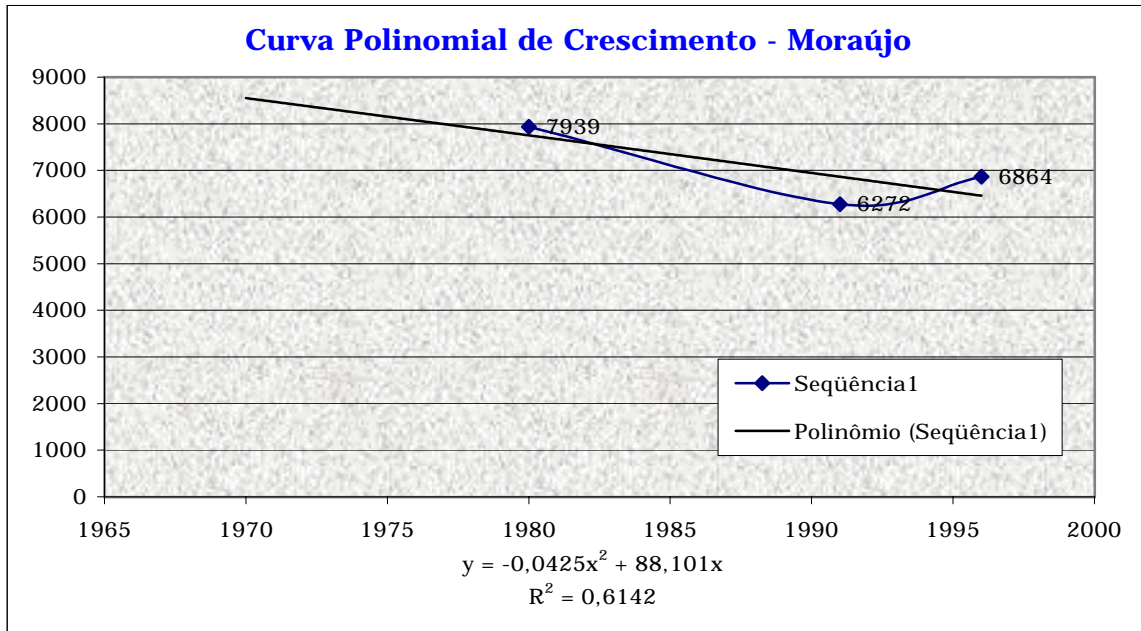


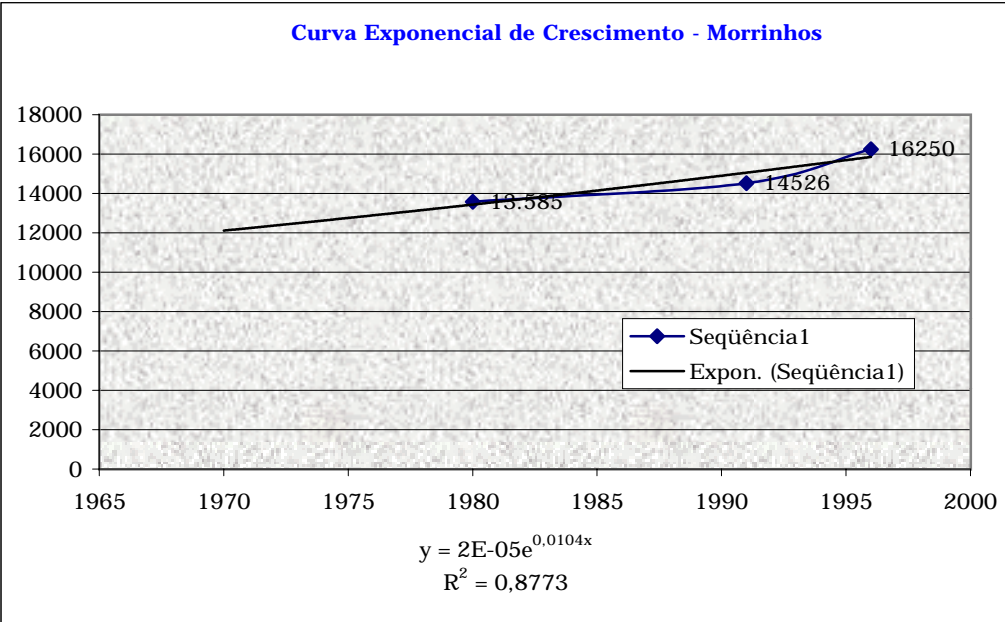
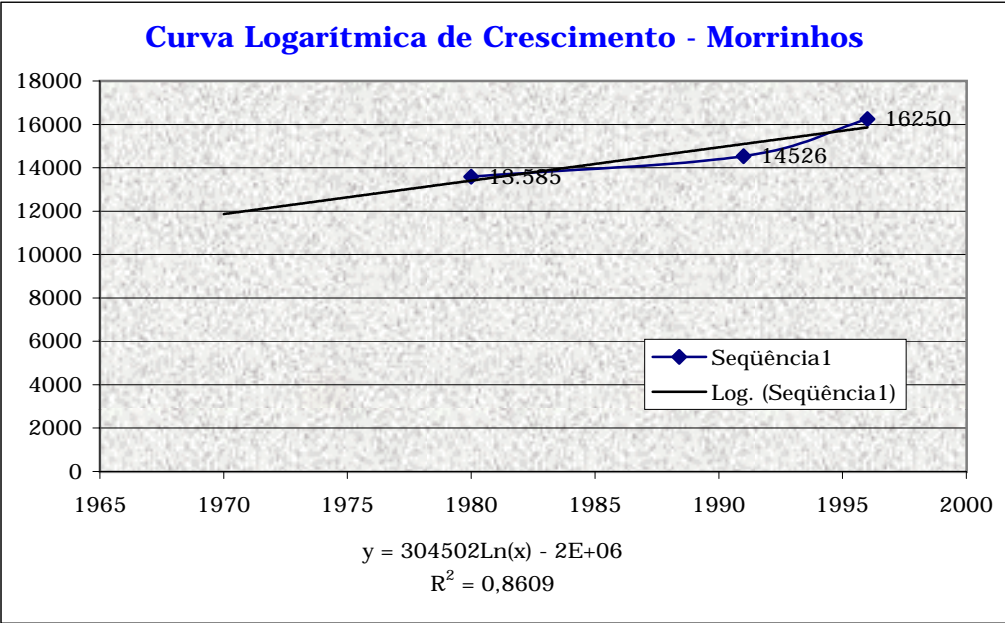
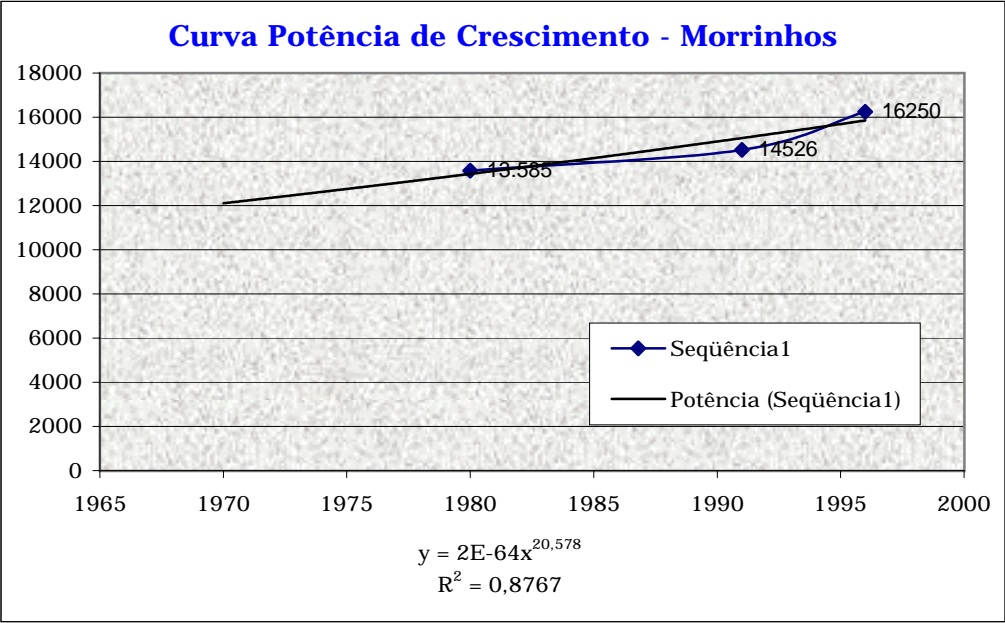




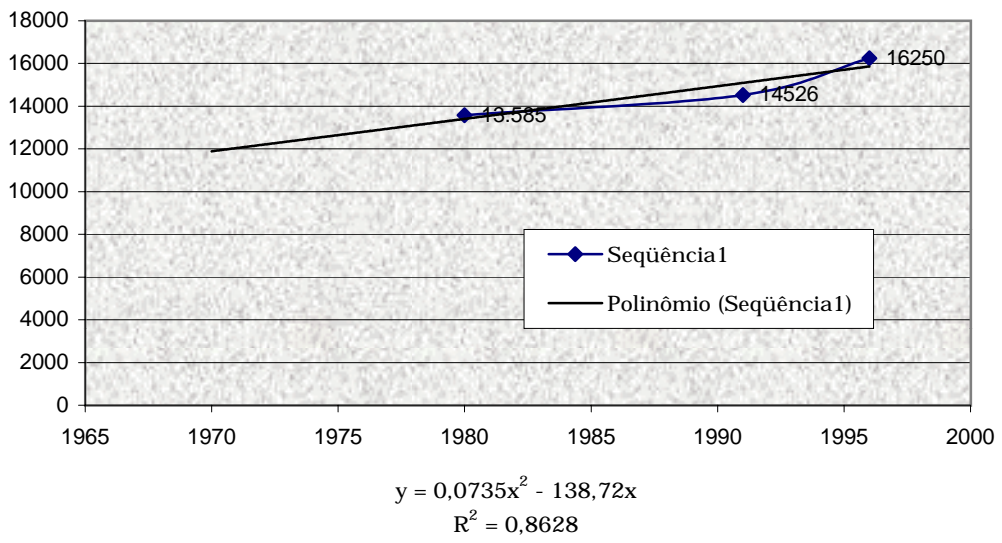




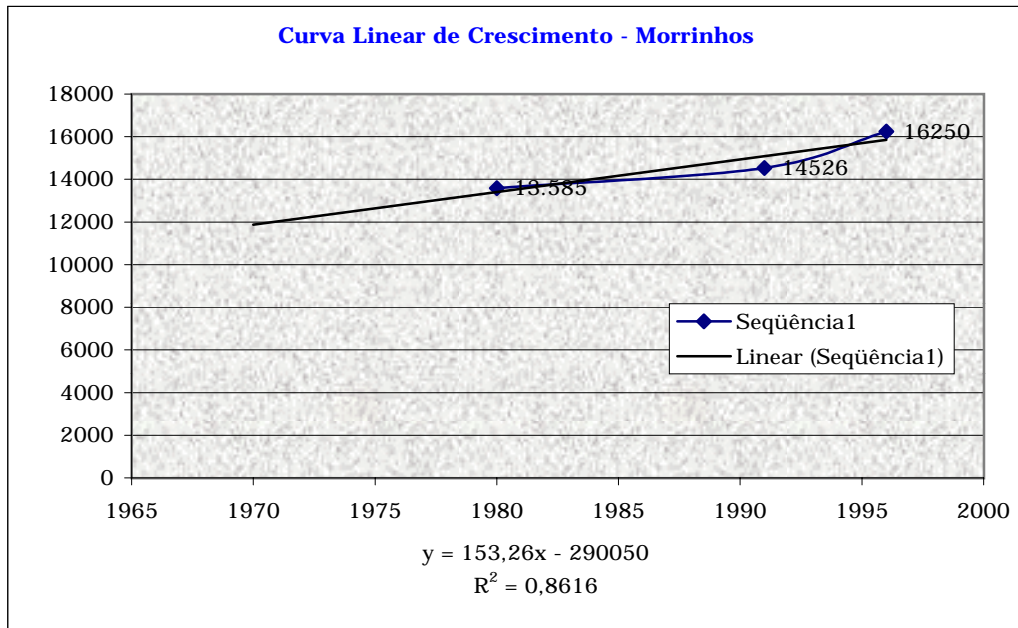


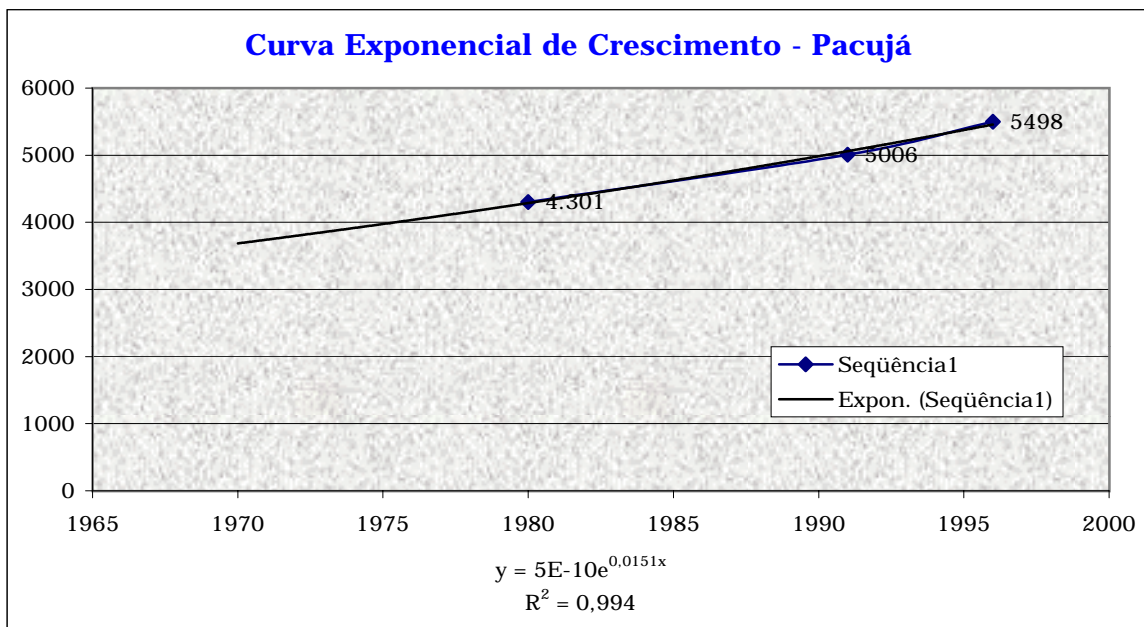
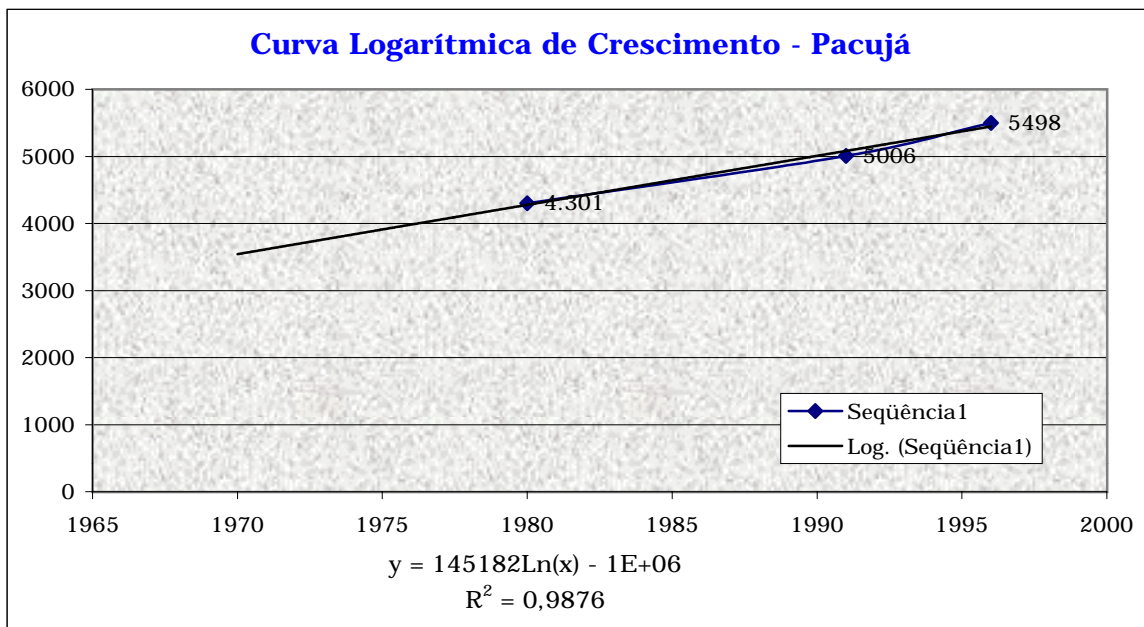
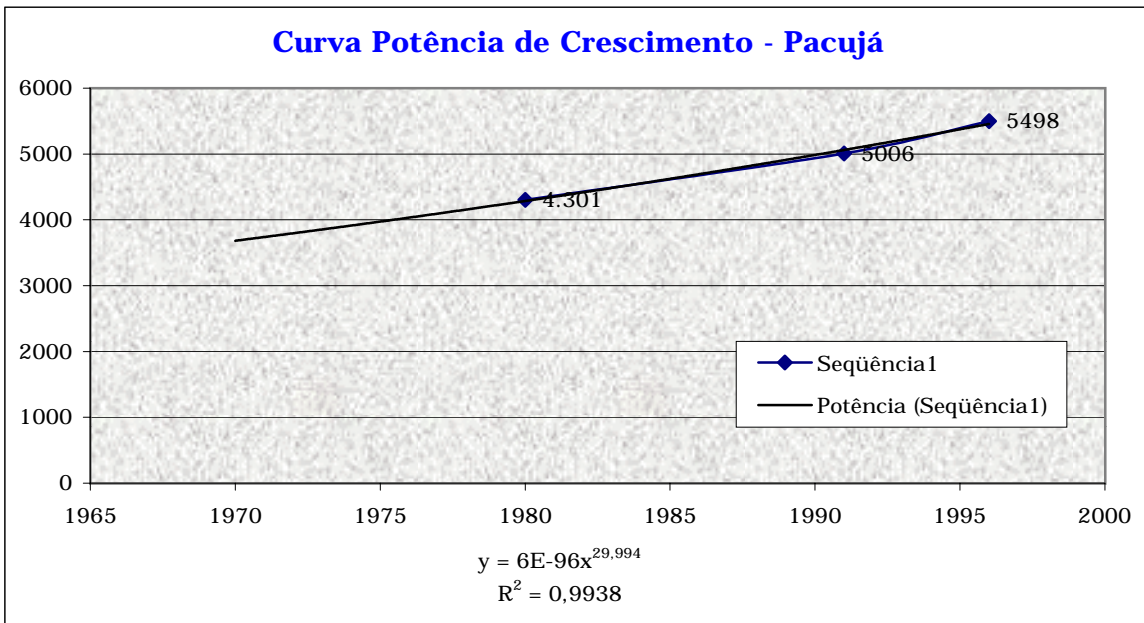


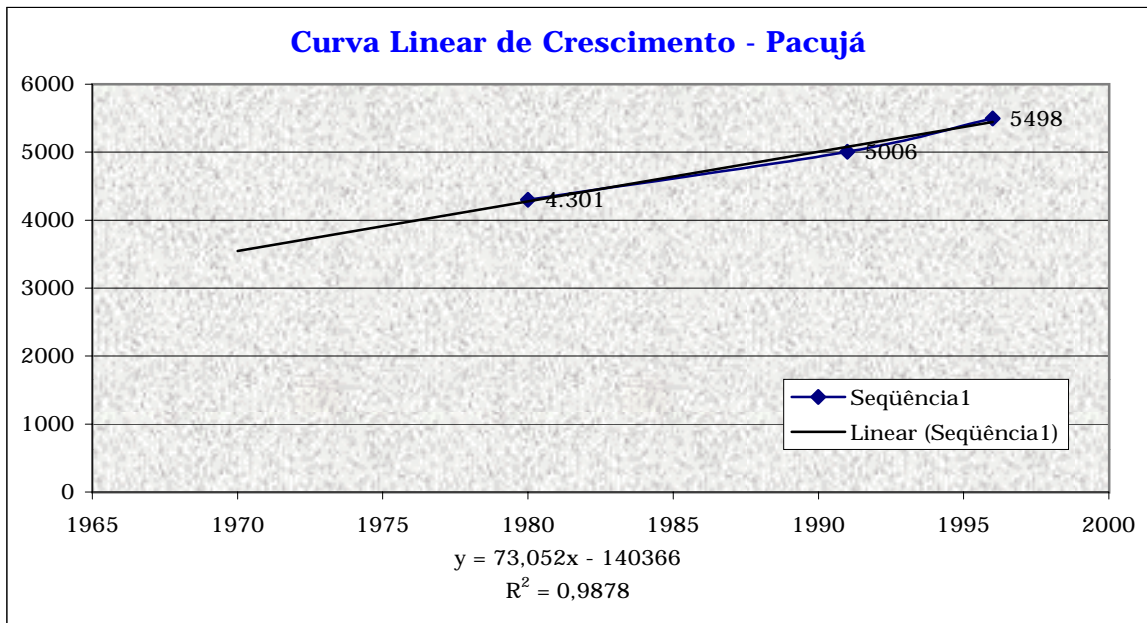
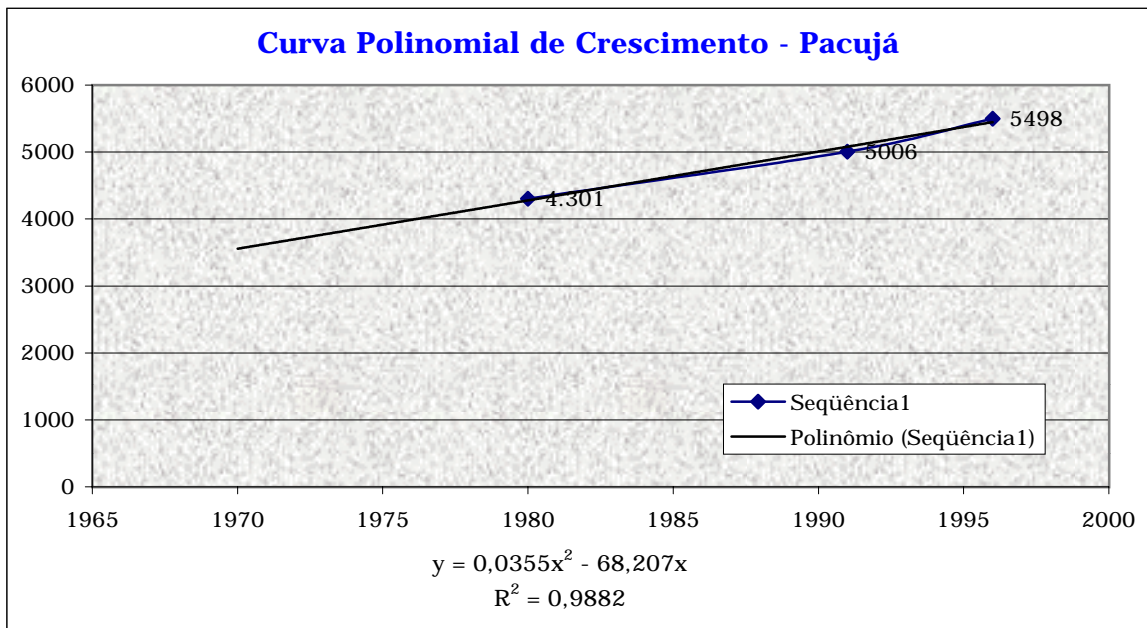
Curva Polinomial de Crescimento - Morrinhos



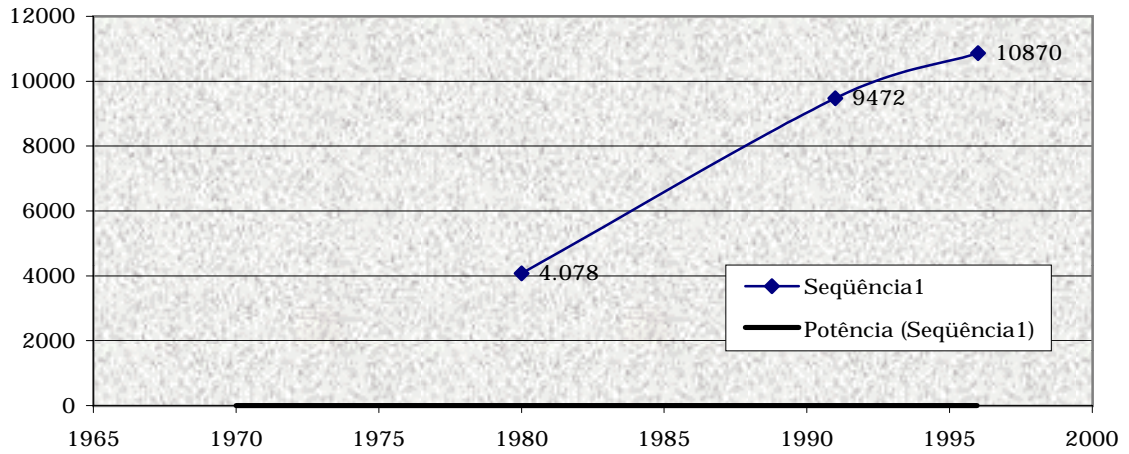
Curva Linear de Crescimento - Morrinhos



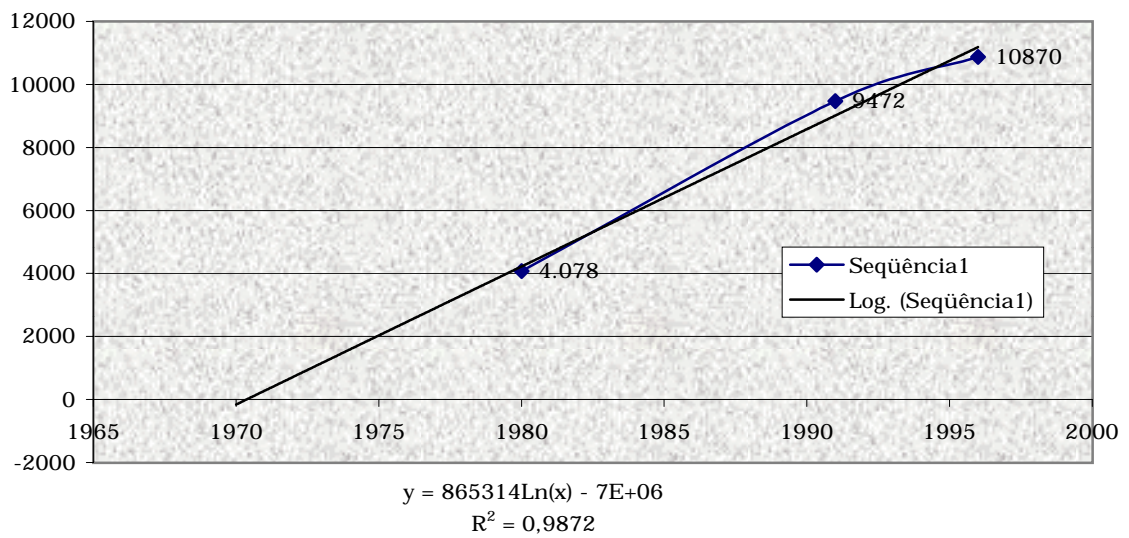




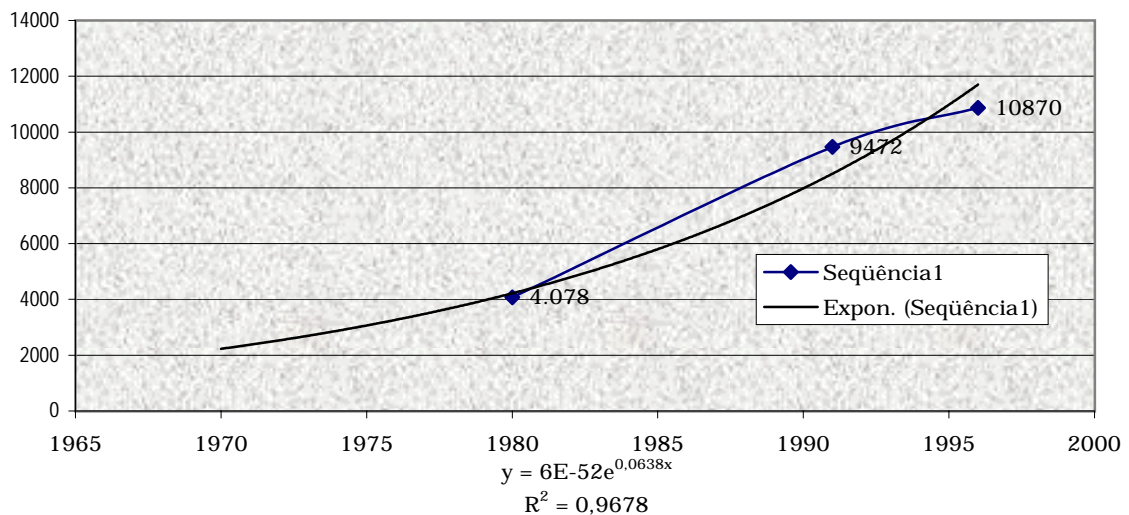
**Curva Potência de Crescimento - Pires Ferreira**



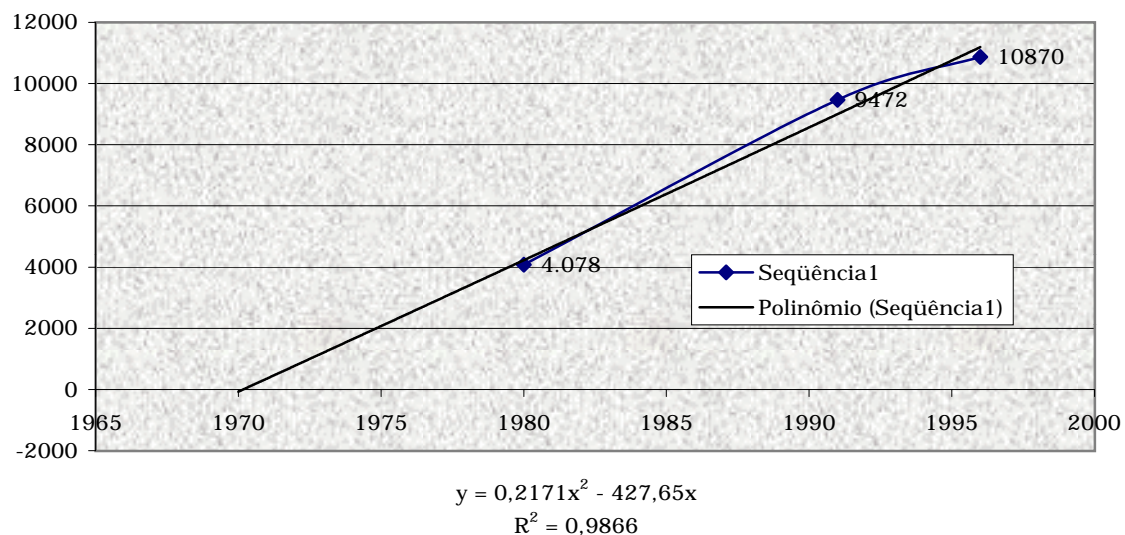
**Curva Logarítmica de Crescimento - Pires Ferreira**



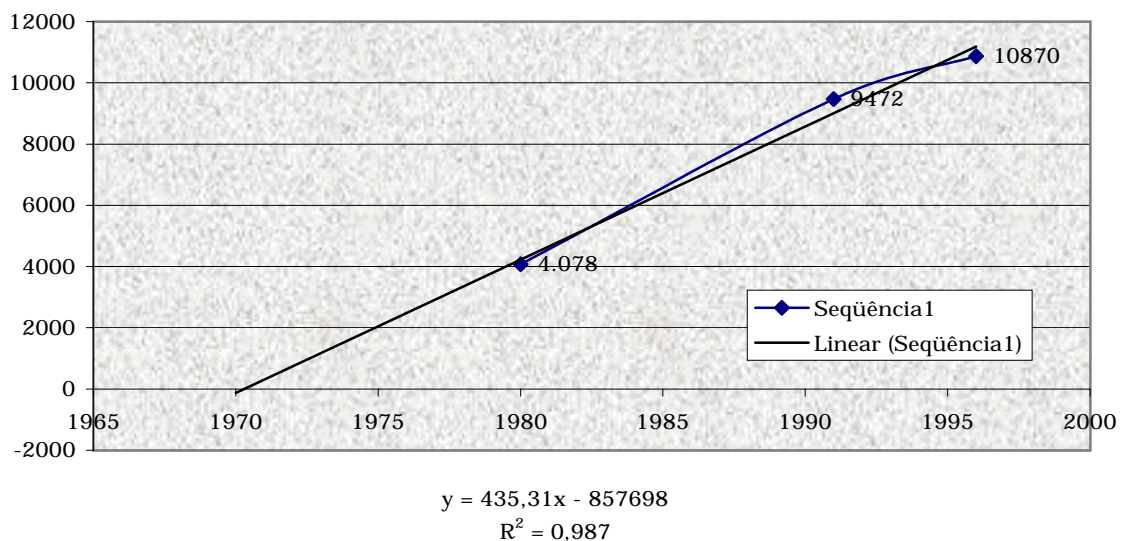
**Curva Exponencial de Crescimento - Pires Ferreira**



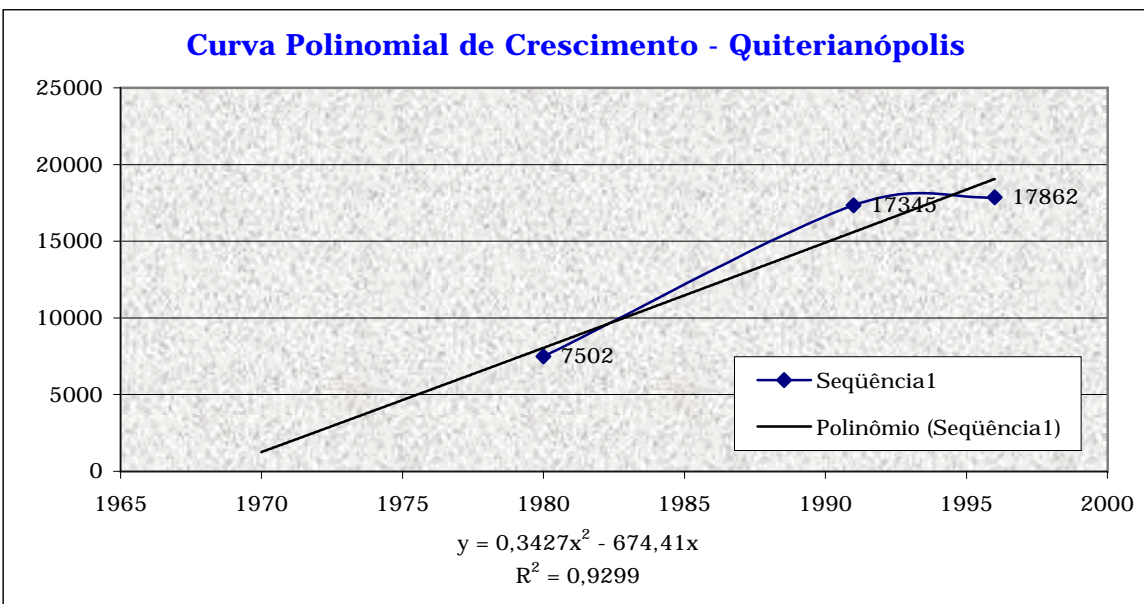
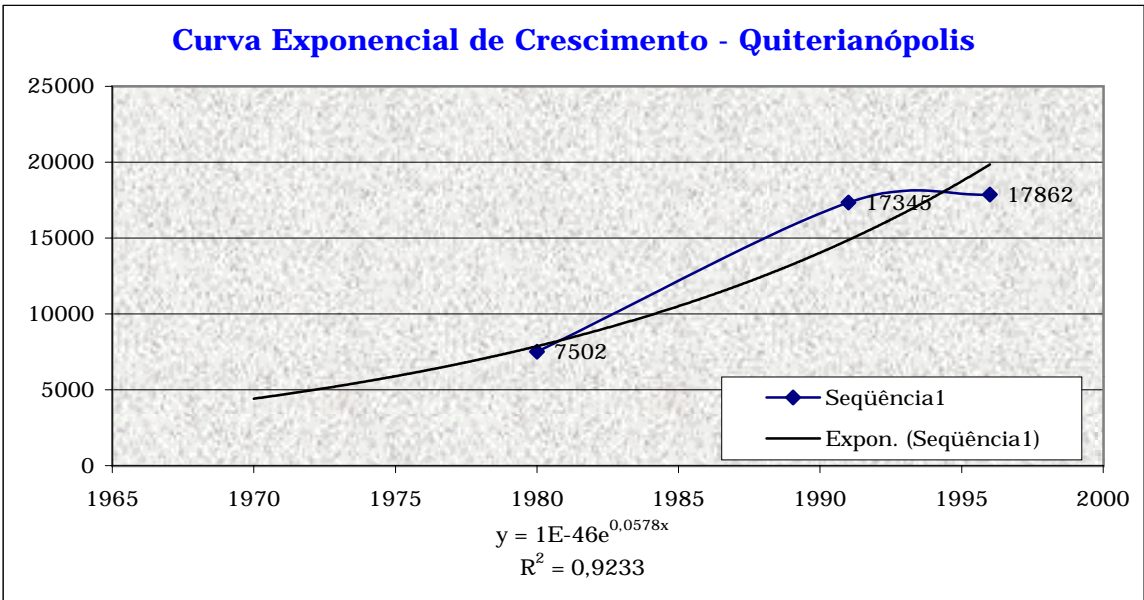
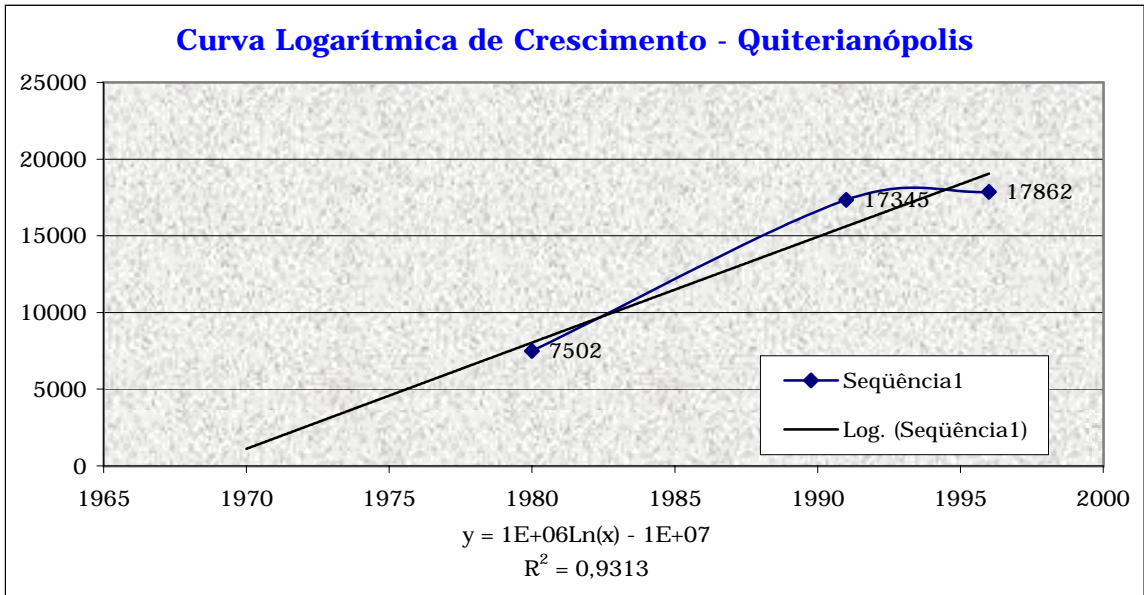
### Curva Polinomial de Crescimento - Pires Ferreira



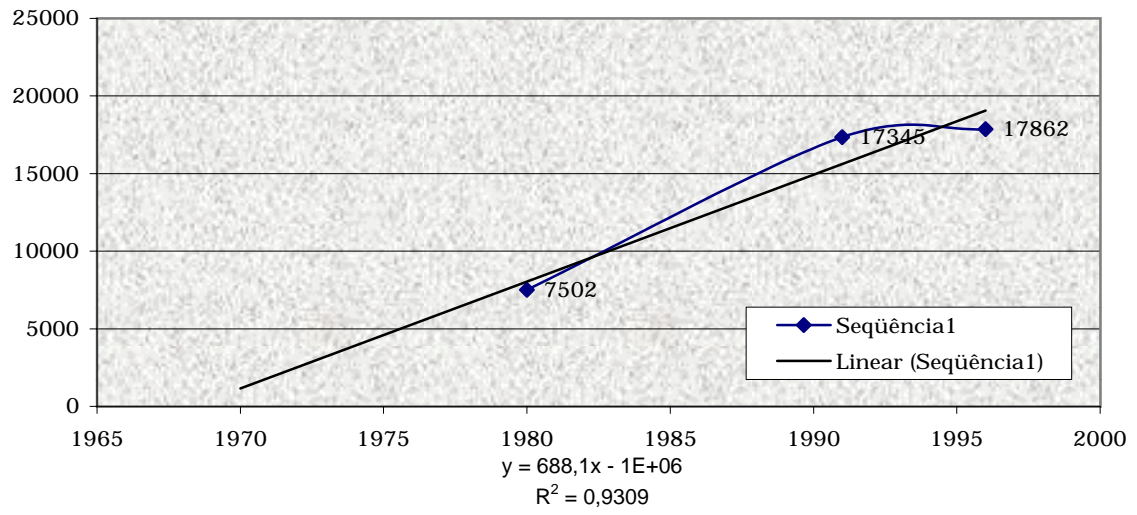
### Curva Linear de Crescimento - Pires Ferreira

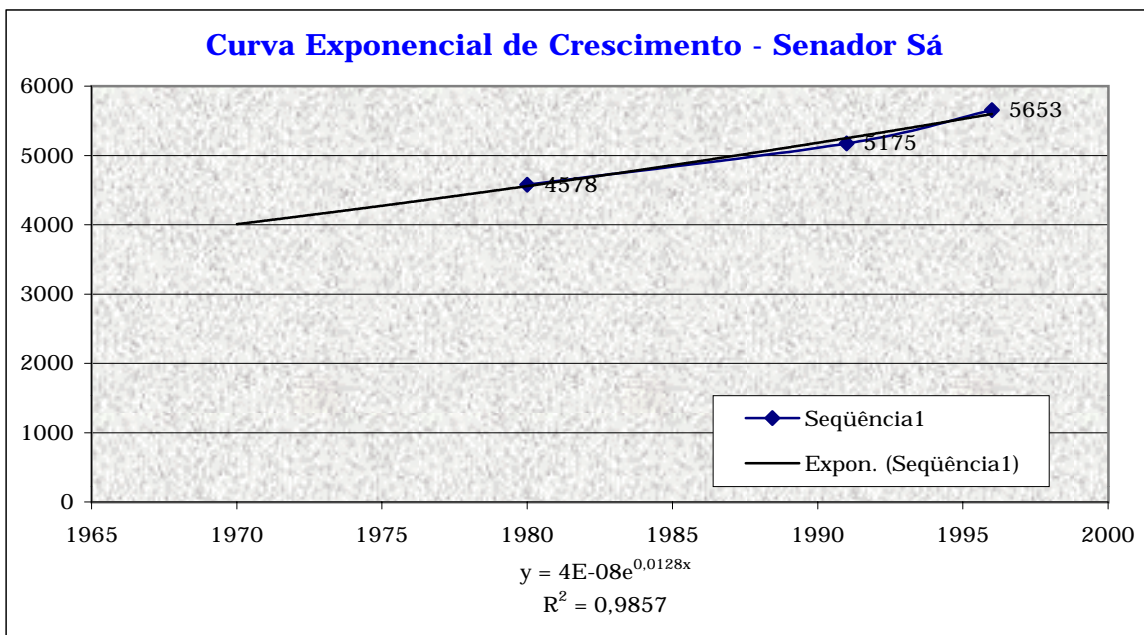
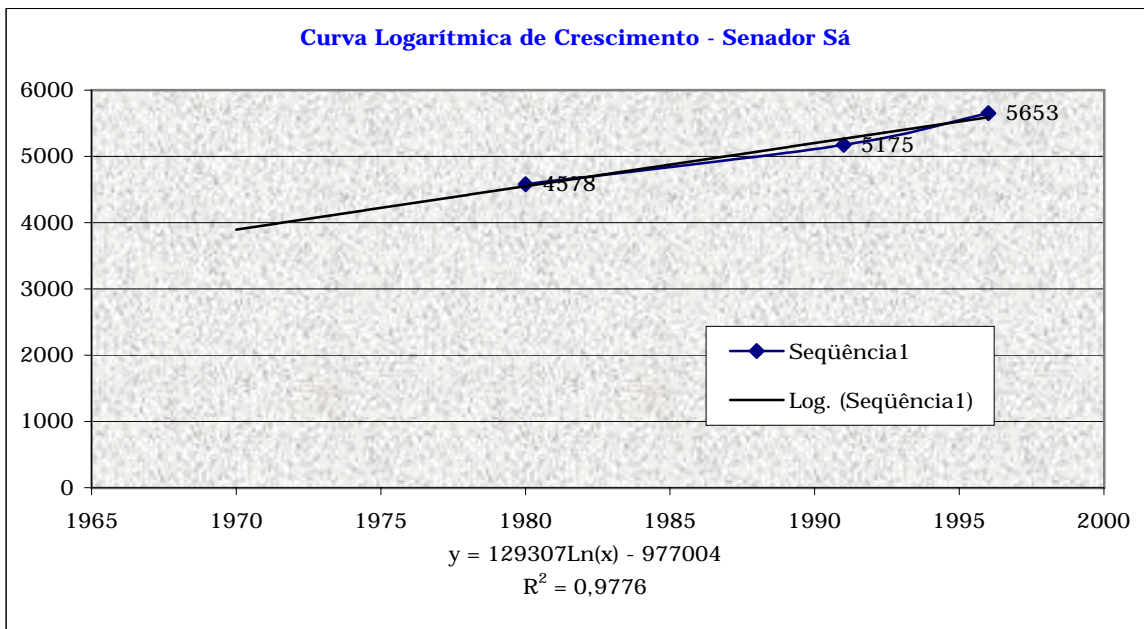
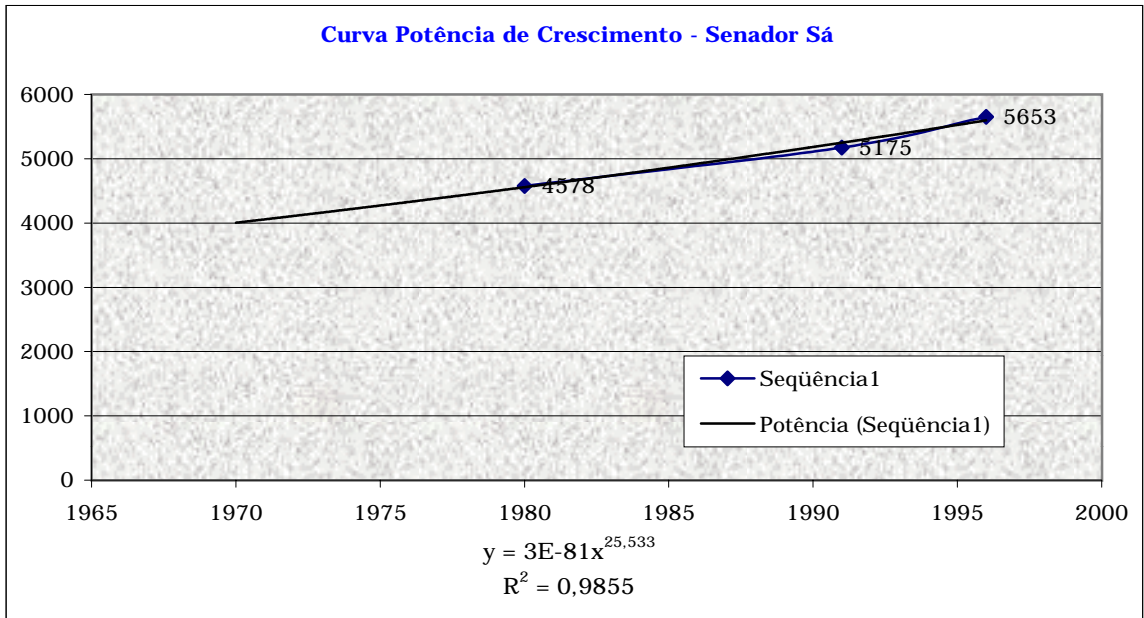




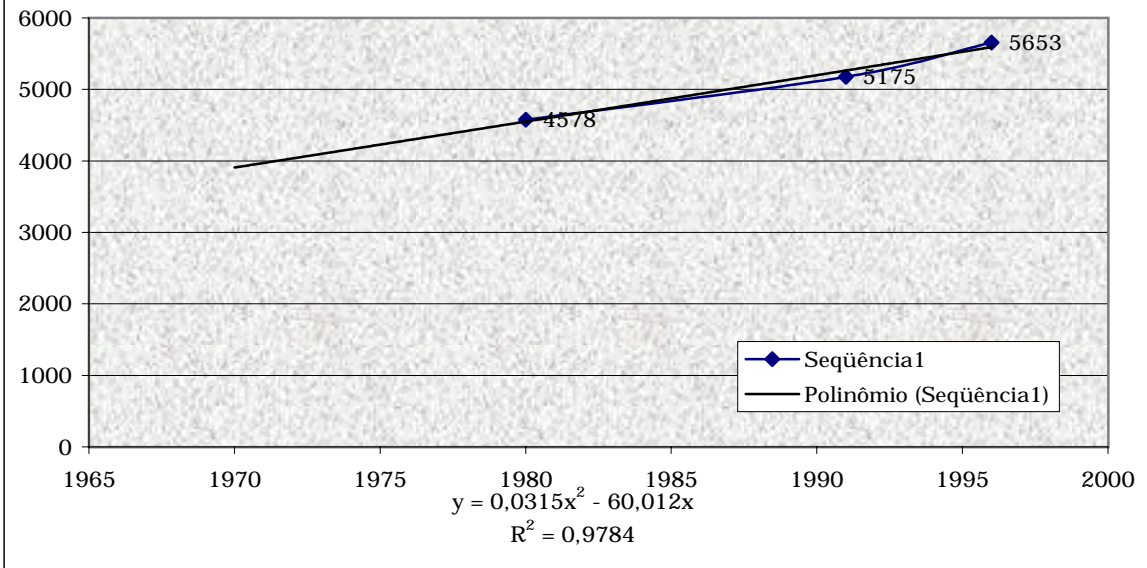


### Curva Linear de Crescimento - Quiterianópolis

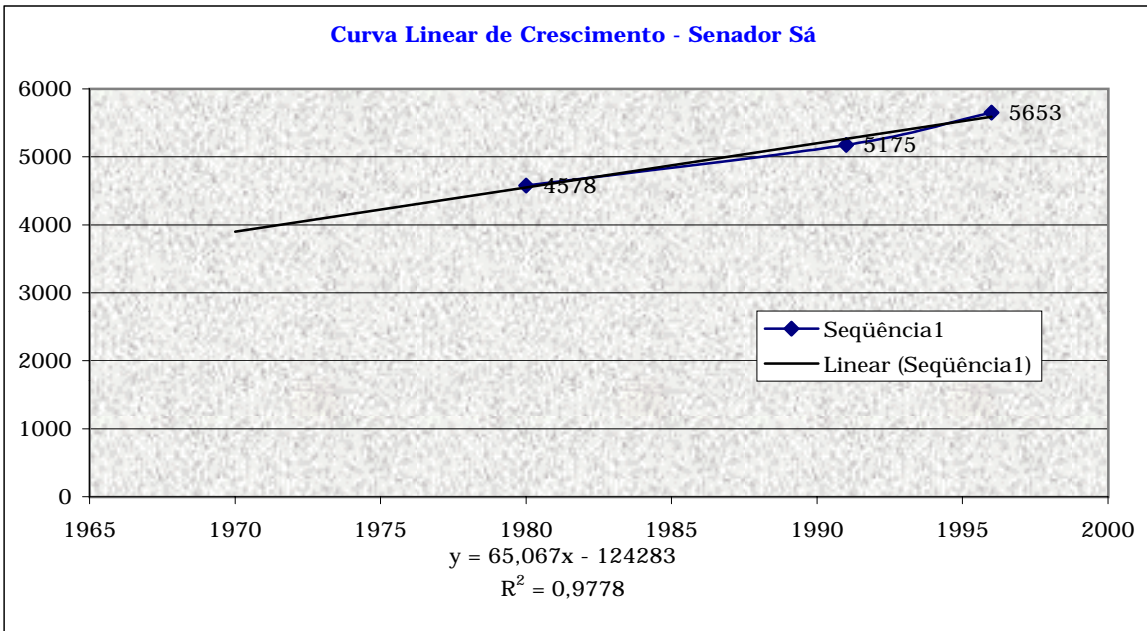


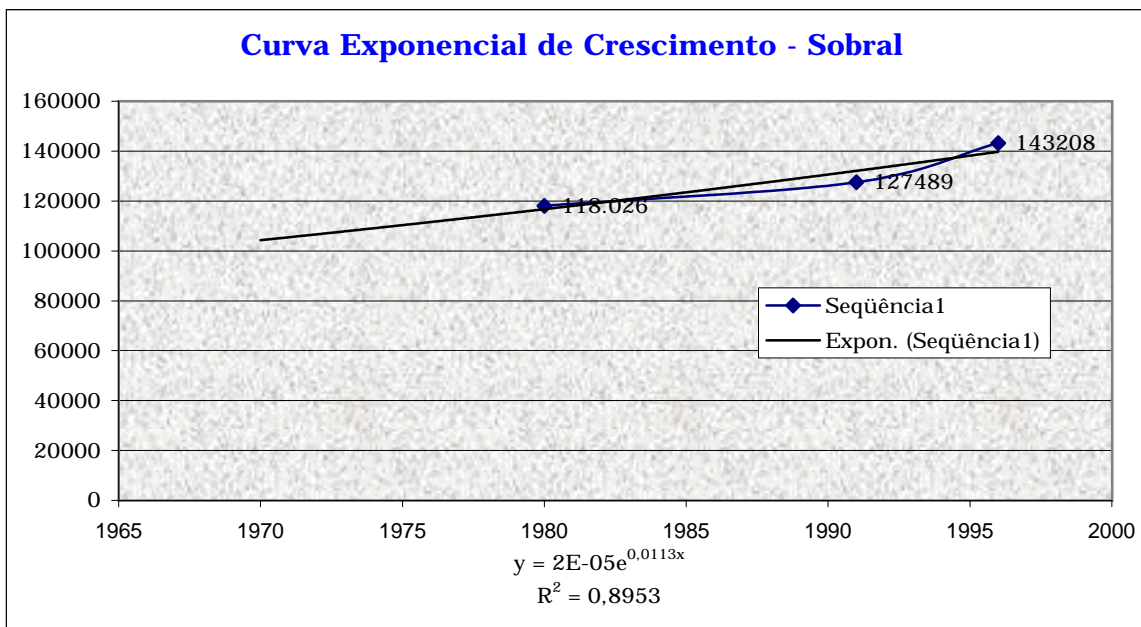
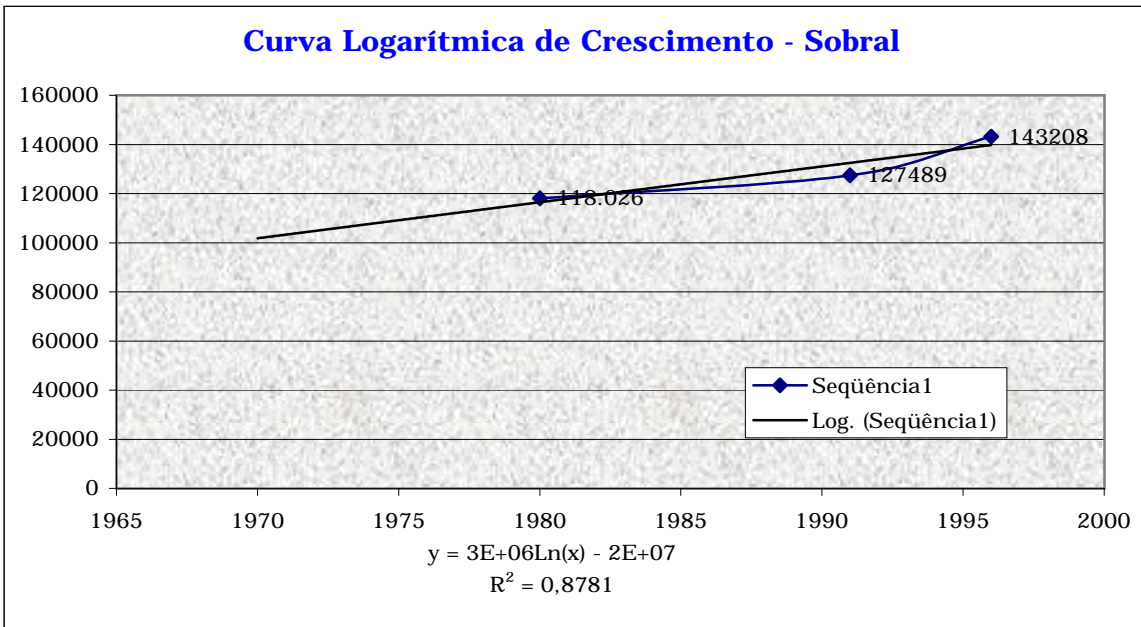
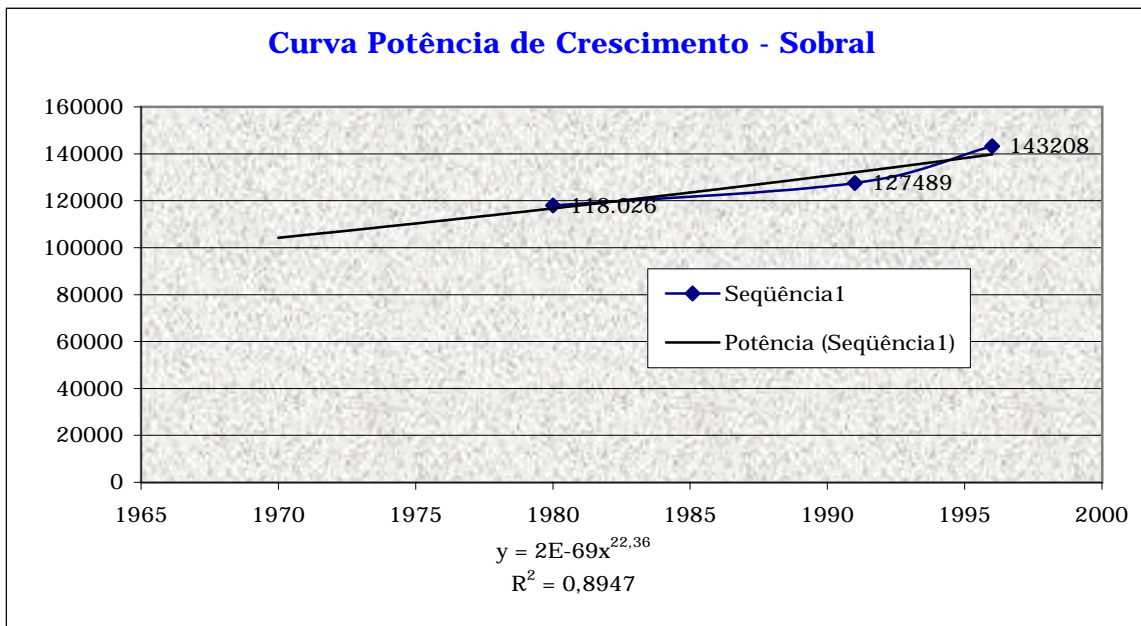


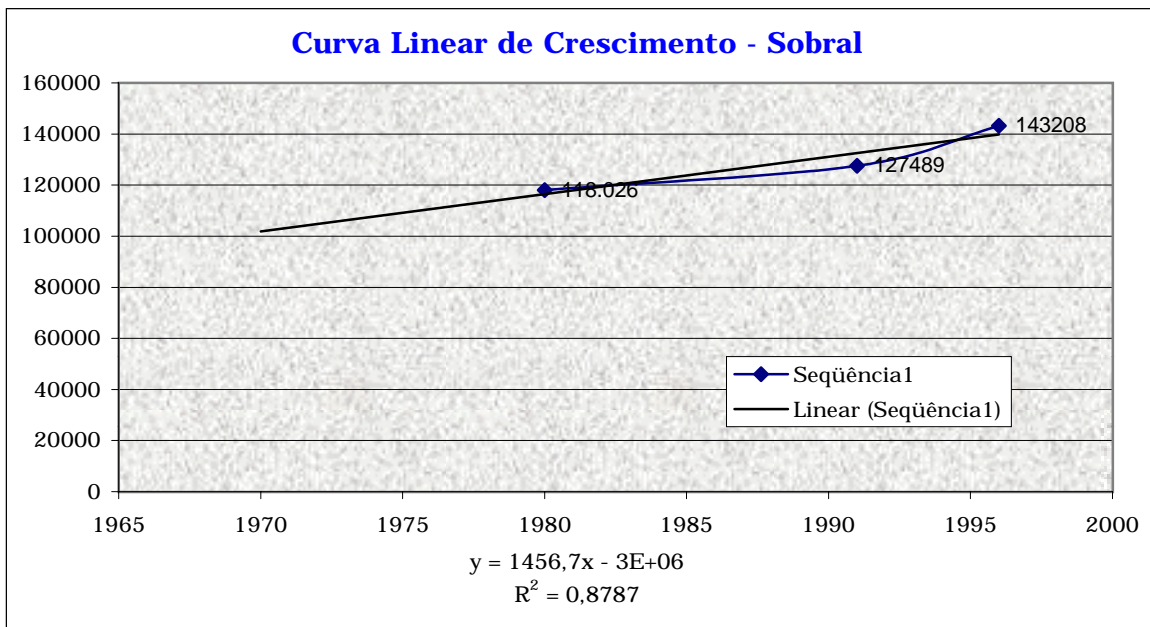
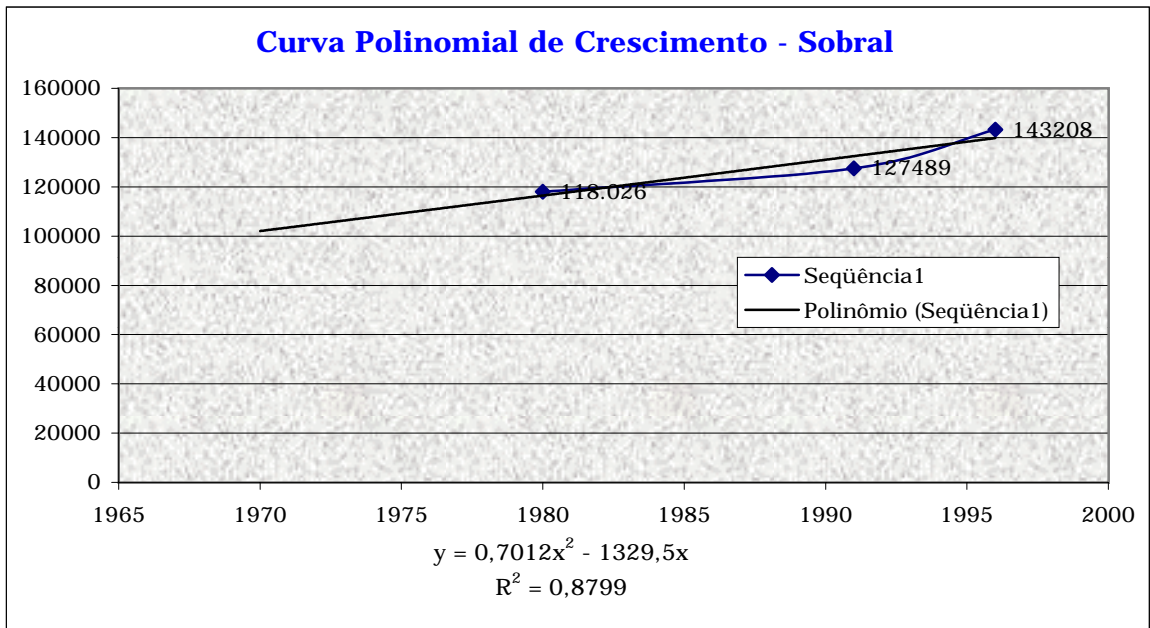
**Curva Polinomial de Crescimento - Senador Sá**

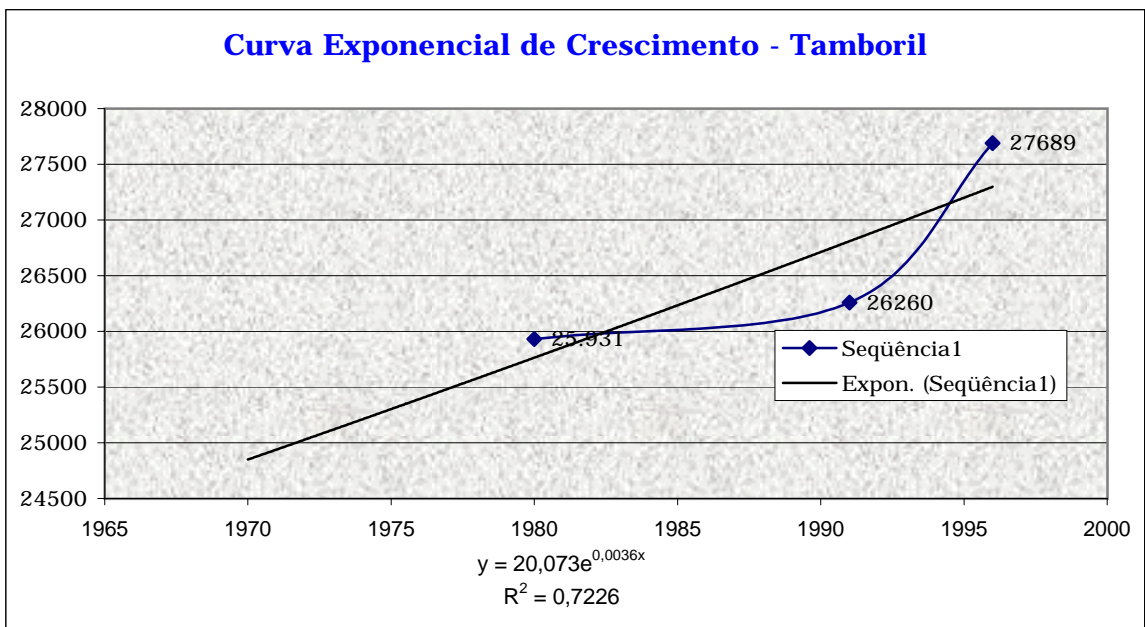
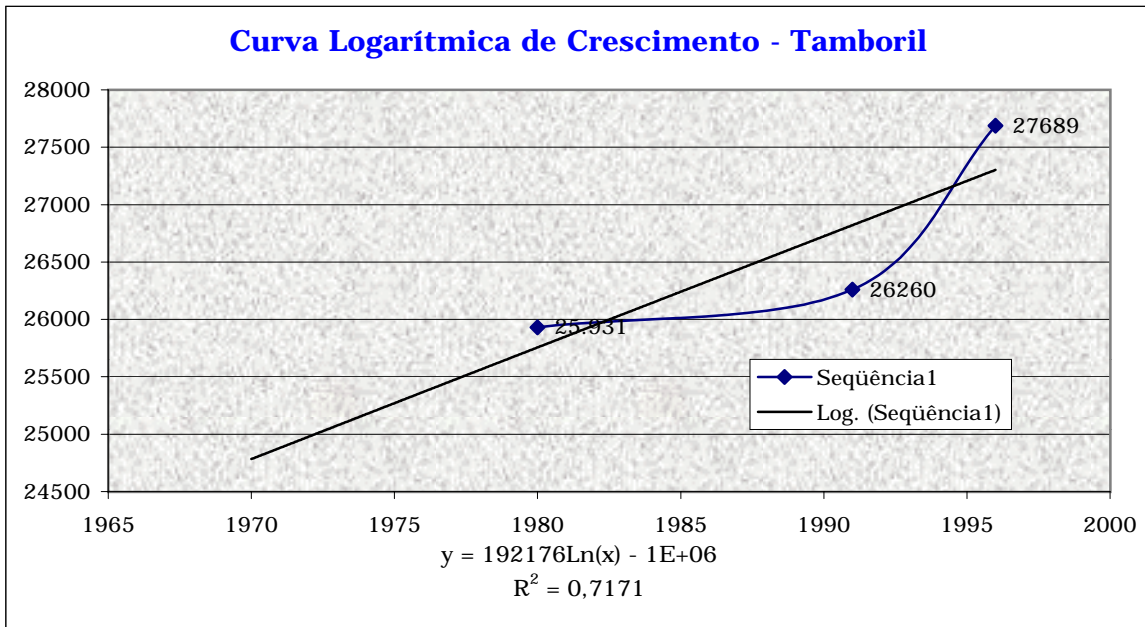
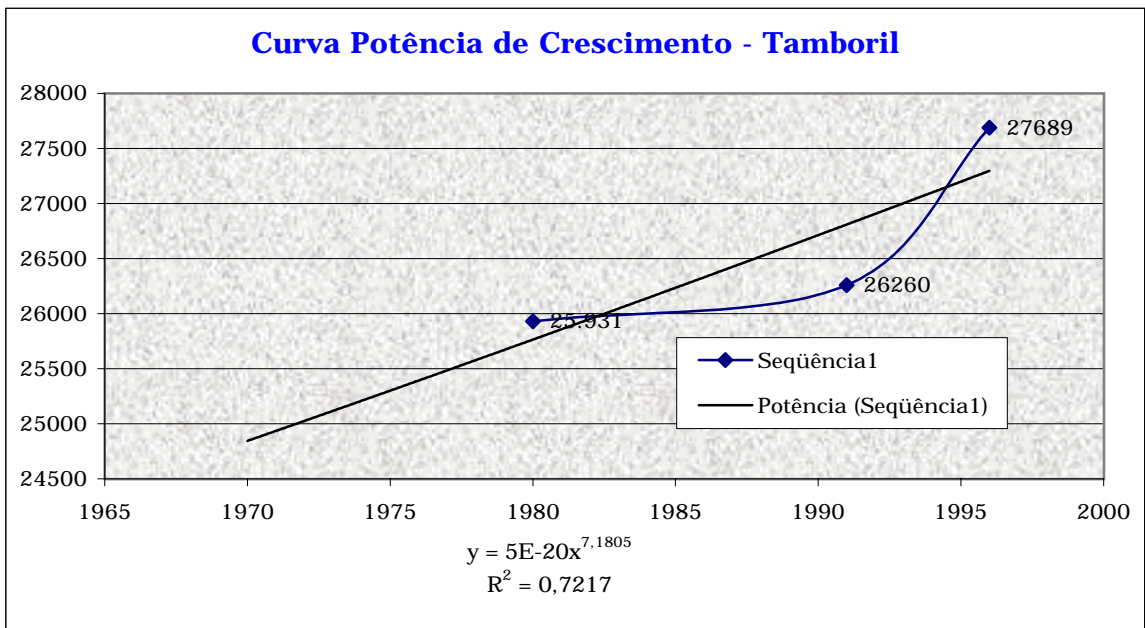


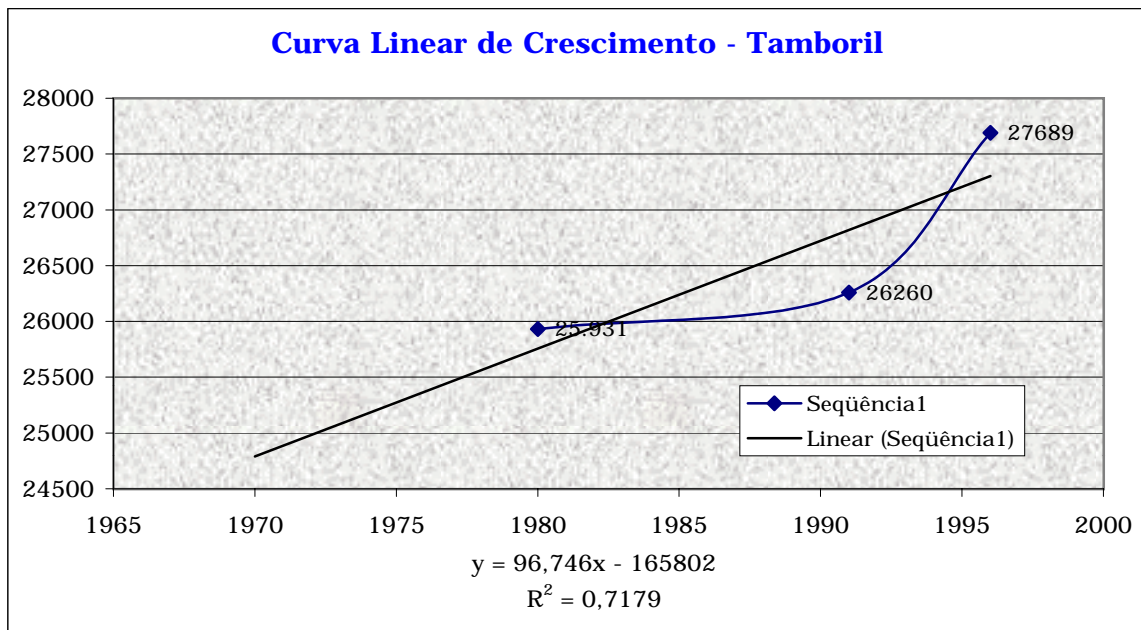
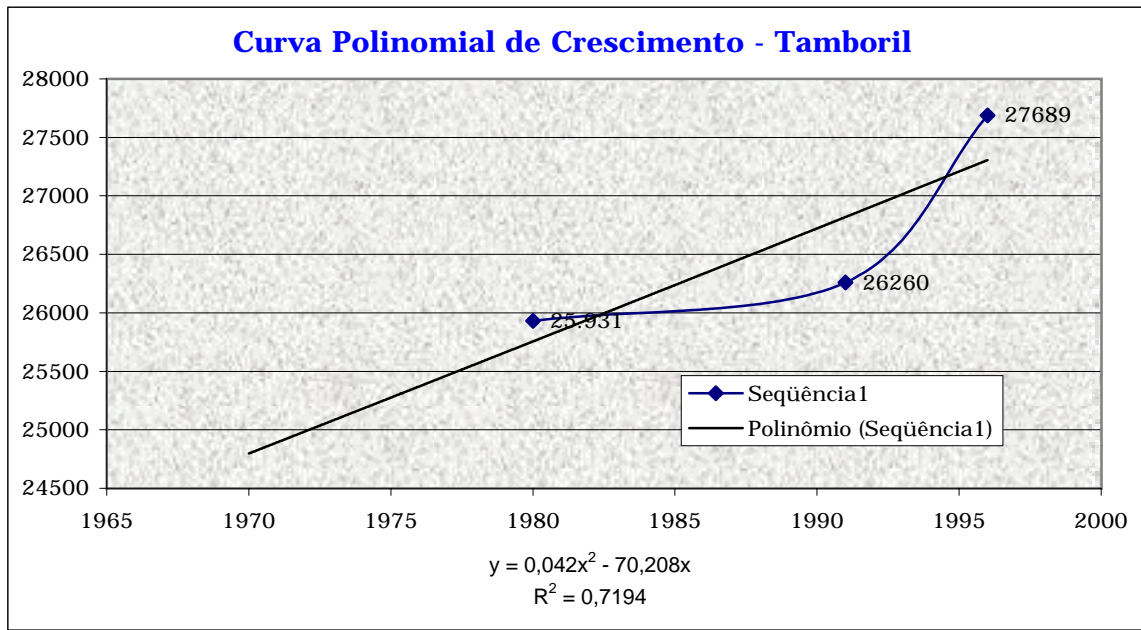
**Curva Linear de Crescimento - Senador Sá**



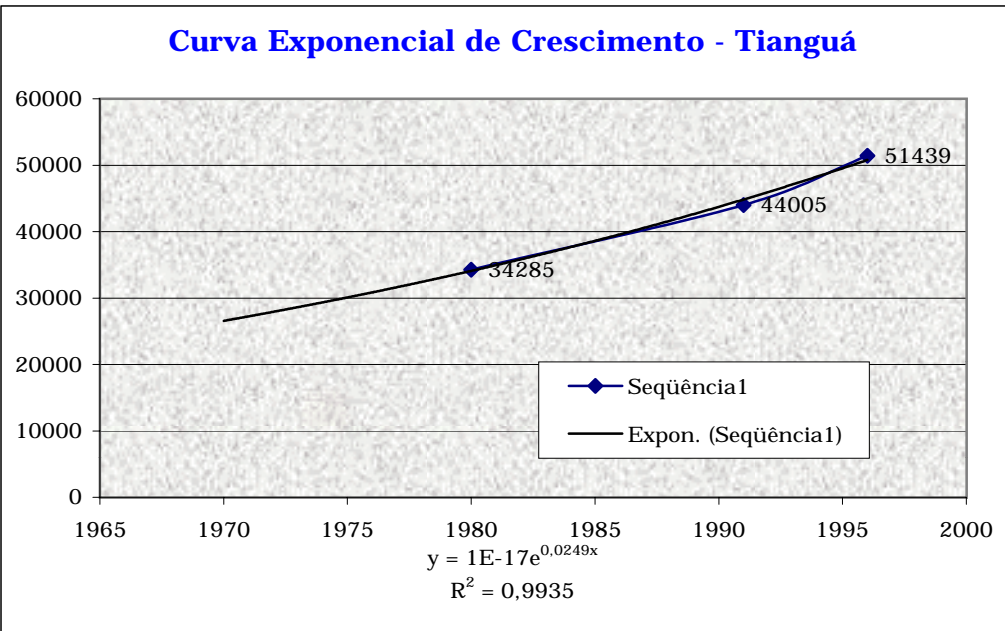
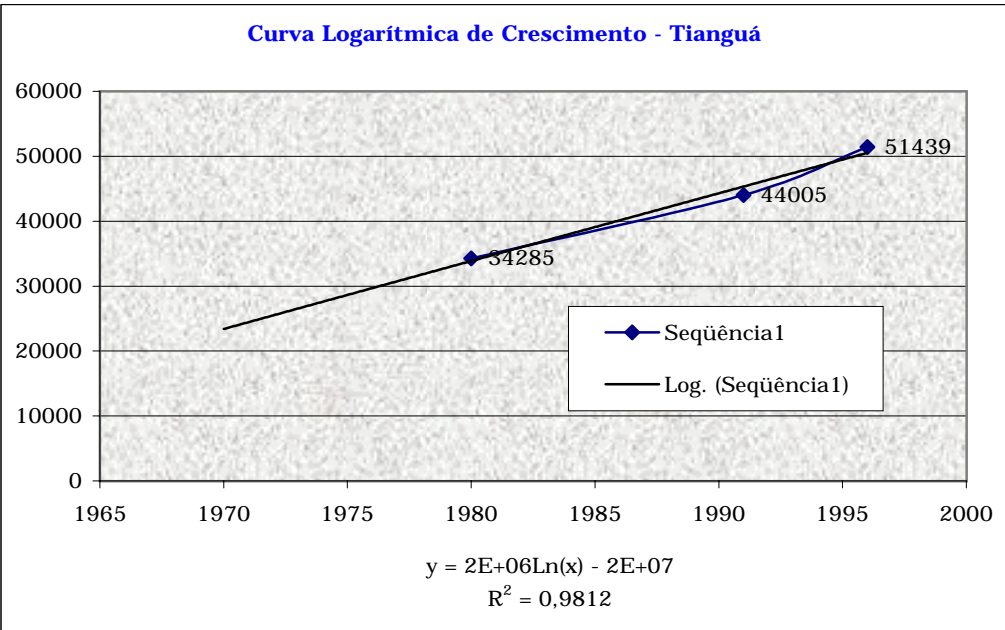
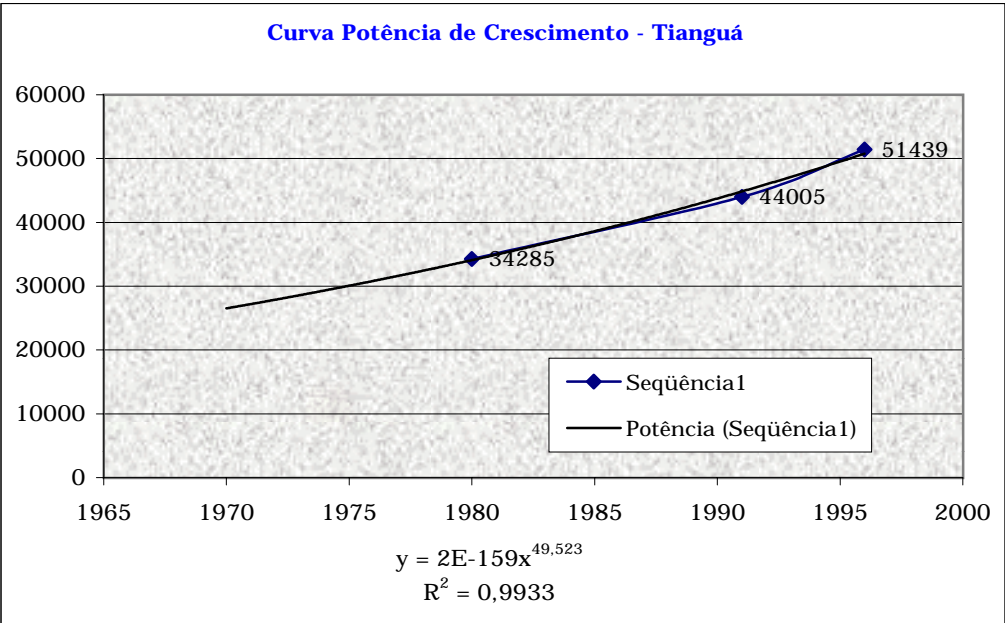


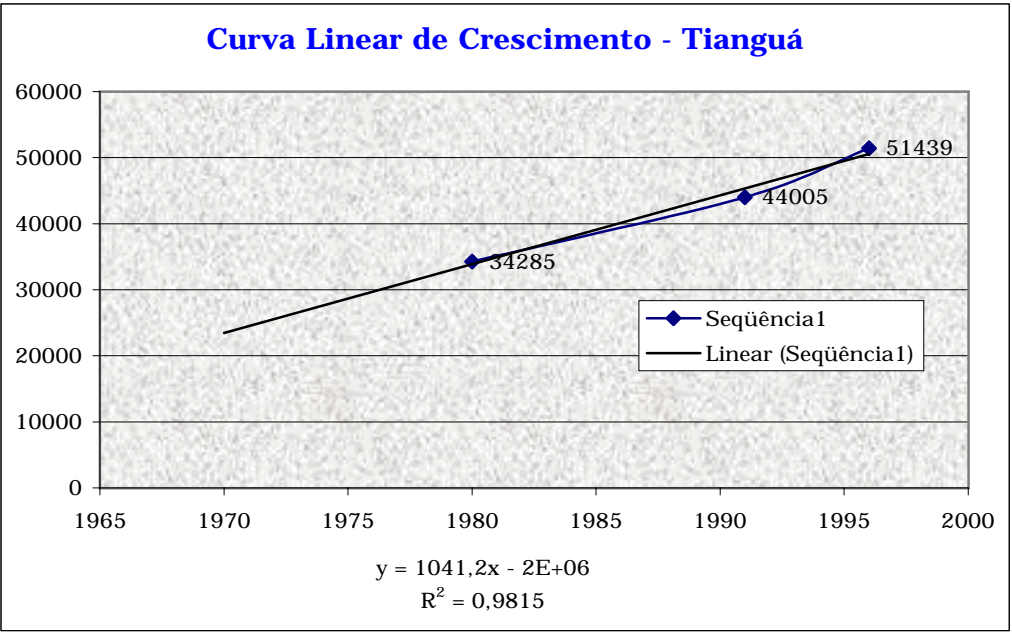
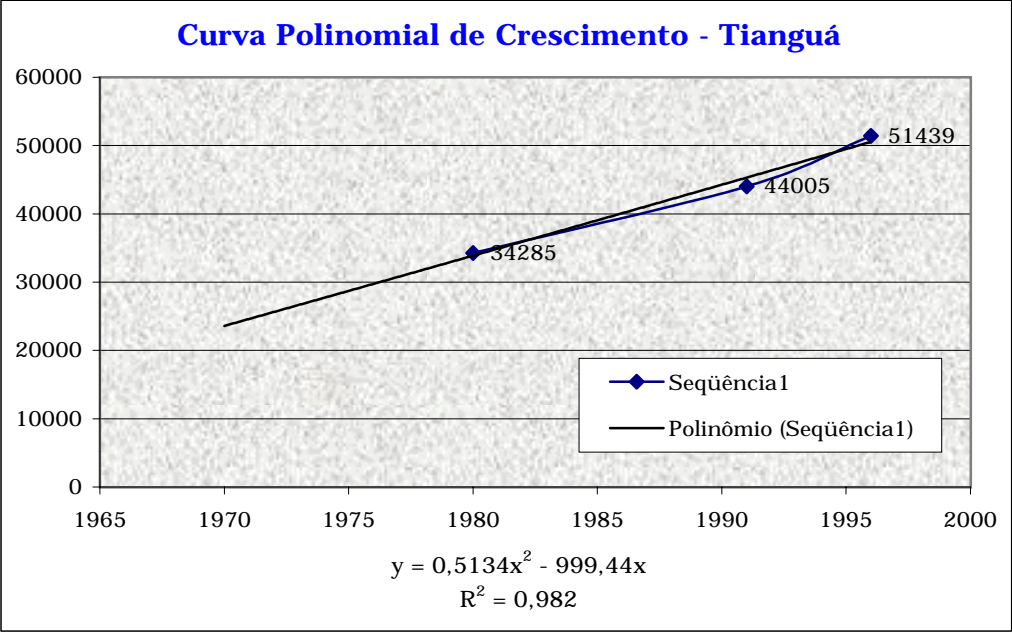


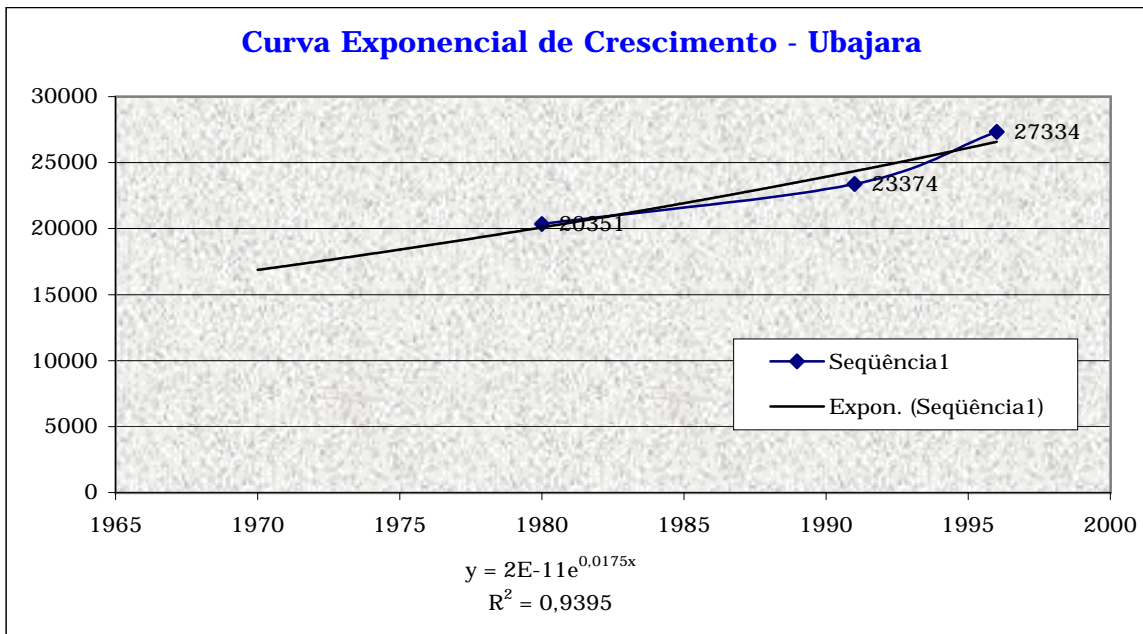
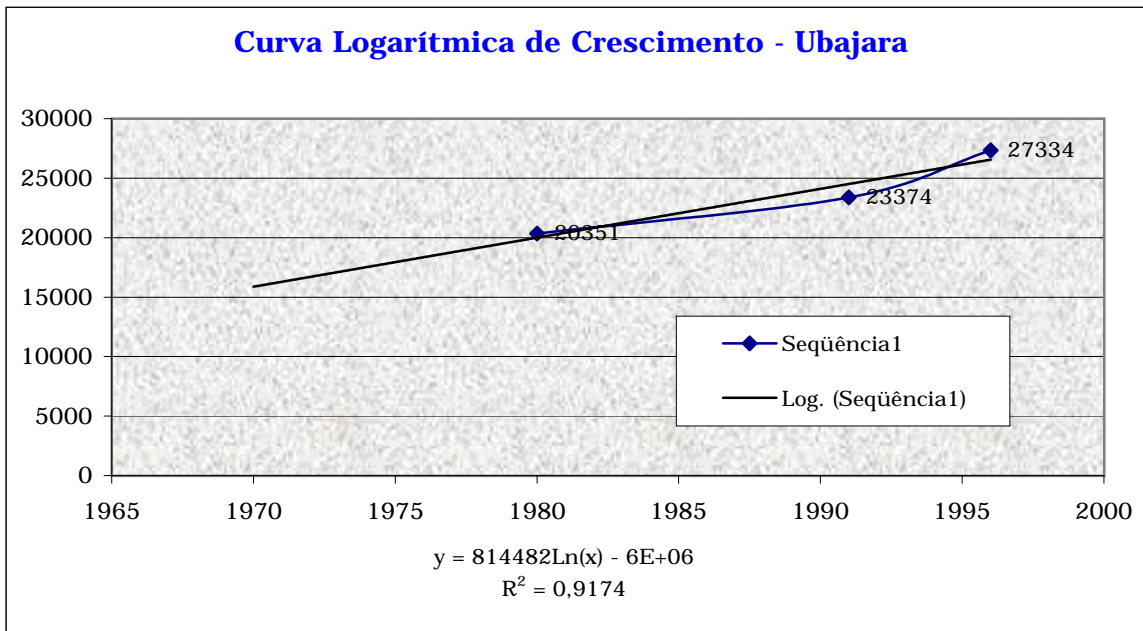
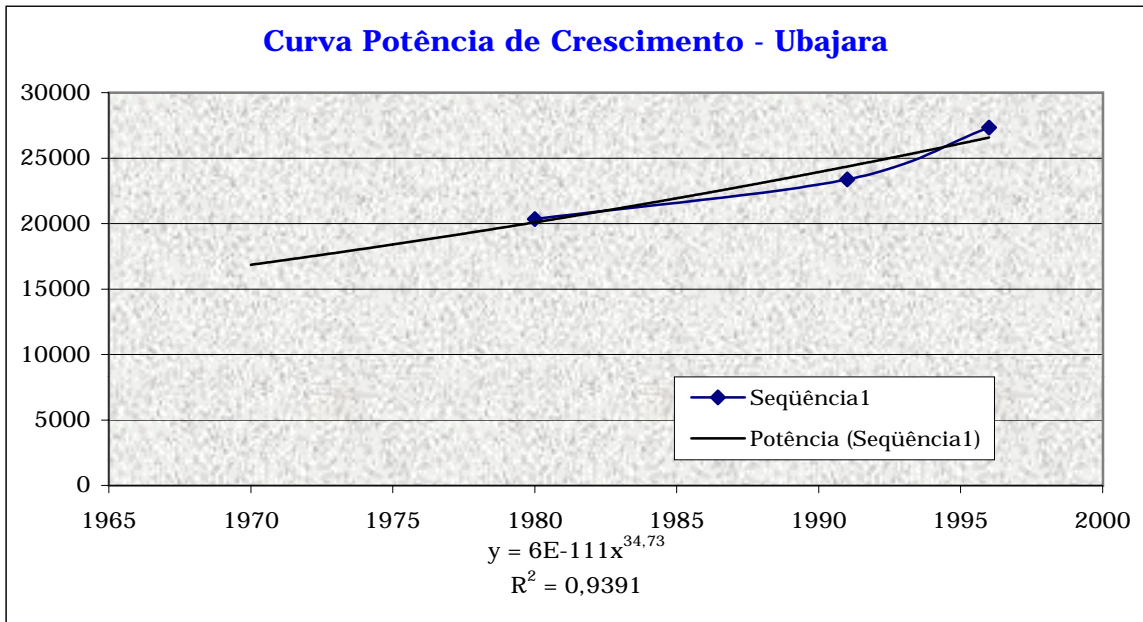




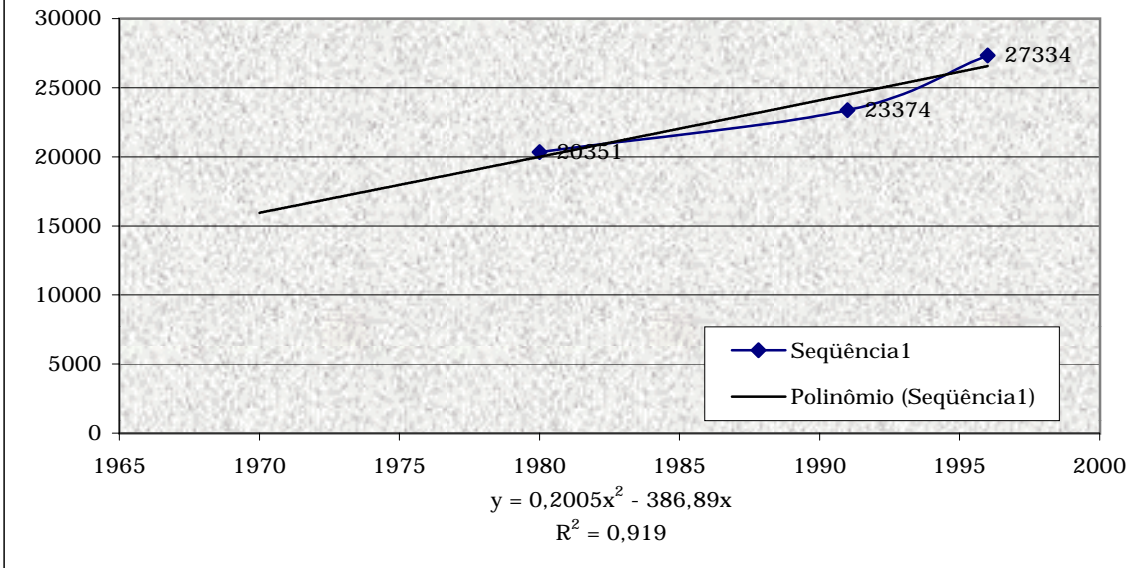




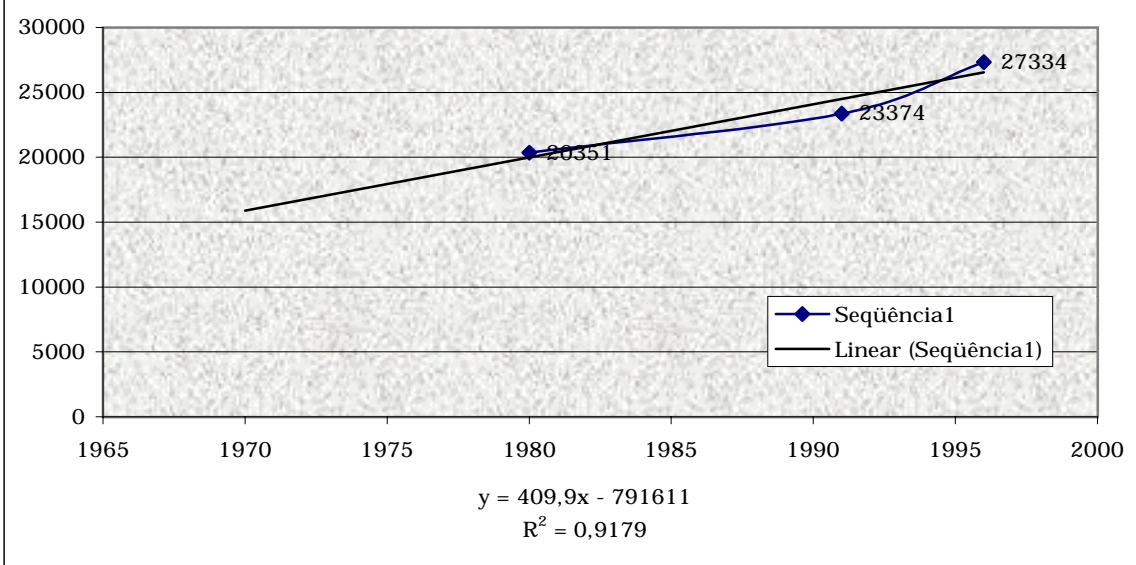


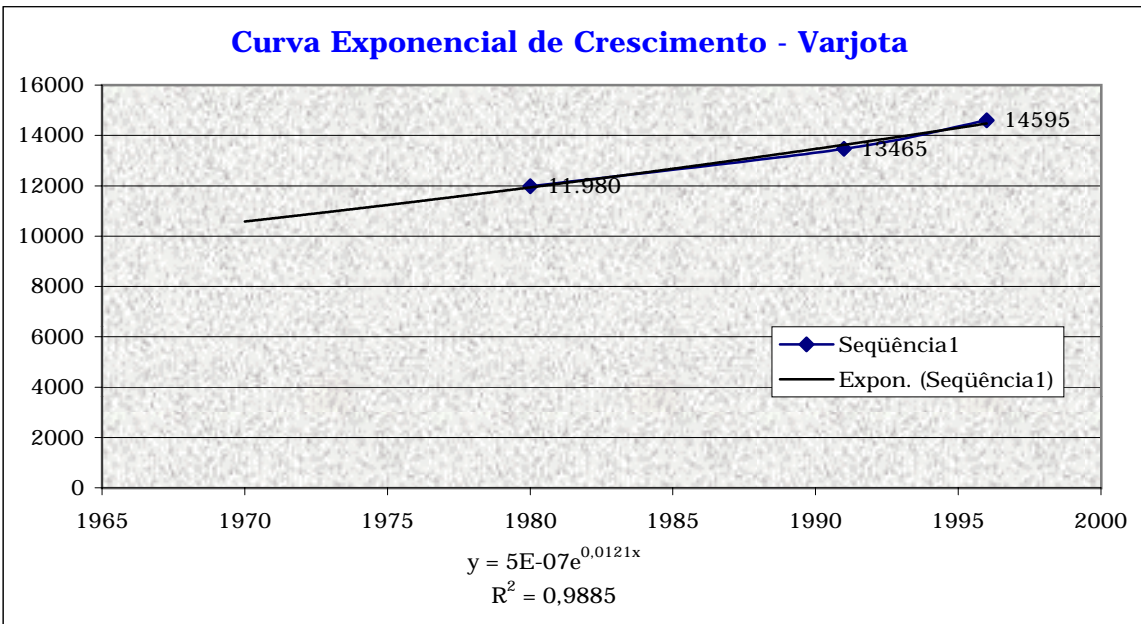
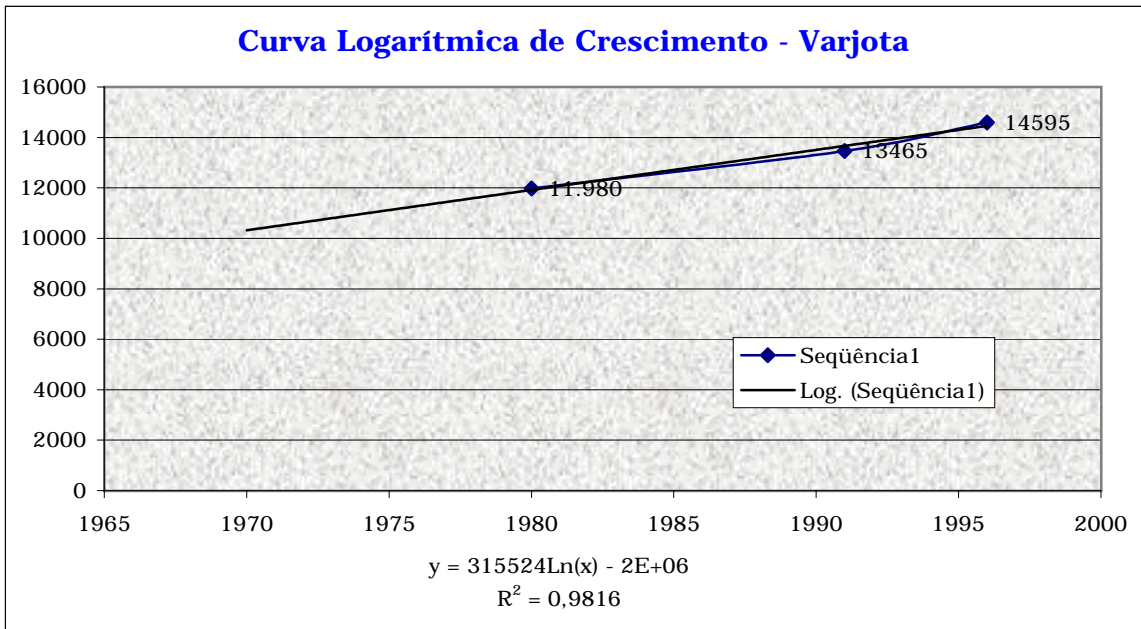
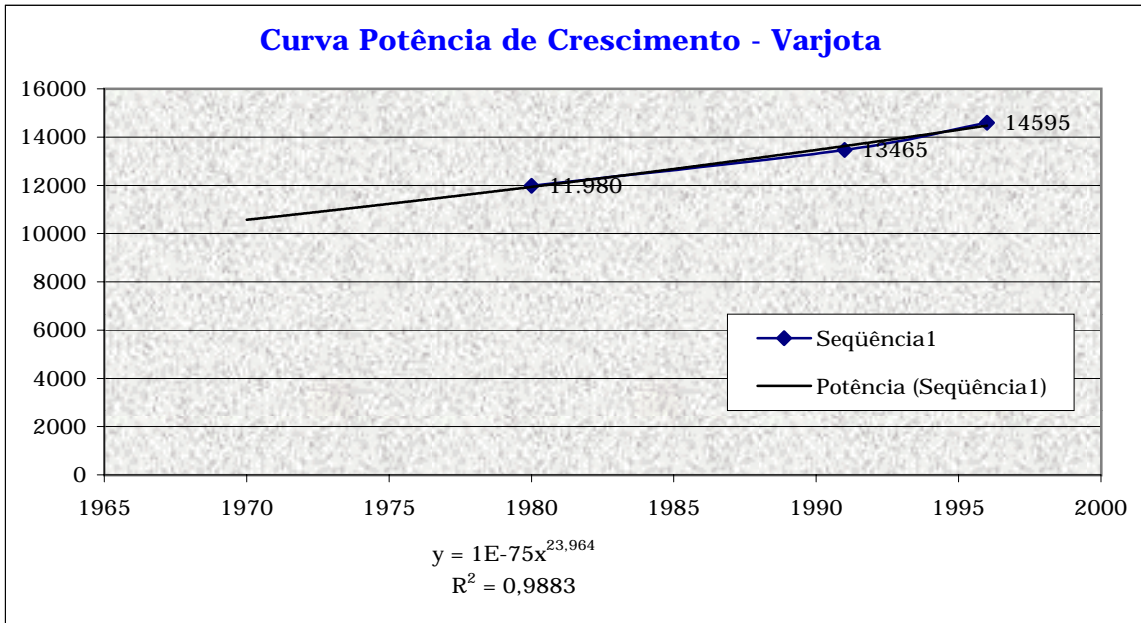


### Curva Polinomial de Crescimento - Ubajara

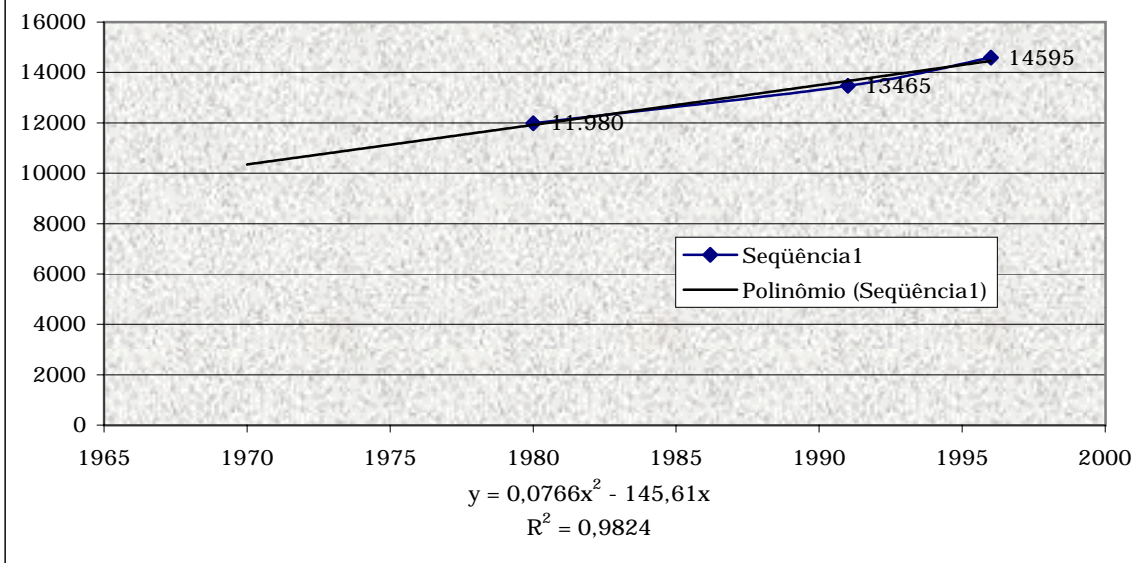


### Curva Linear de Crescimento - Ubajara

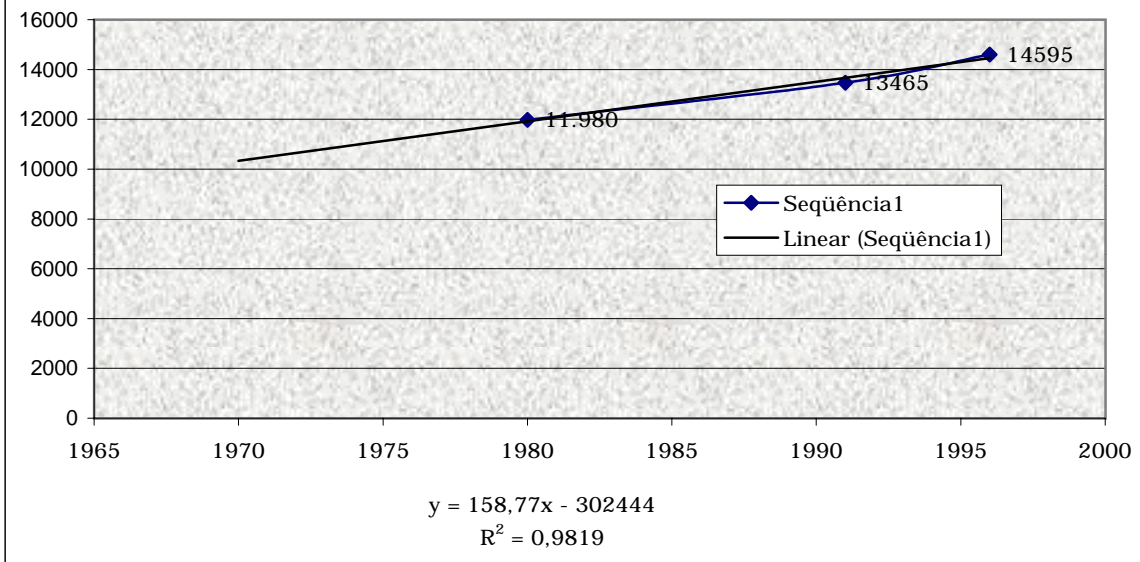




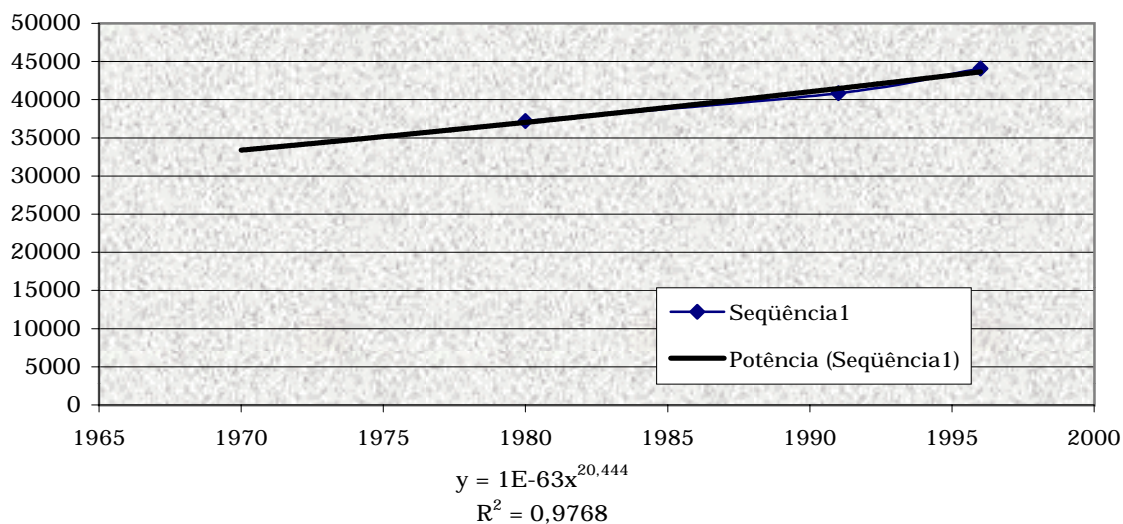
### Curva Polinomial de Crescimento - Varjota



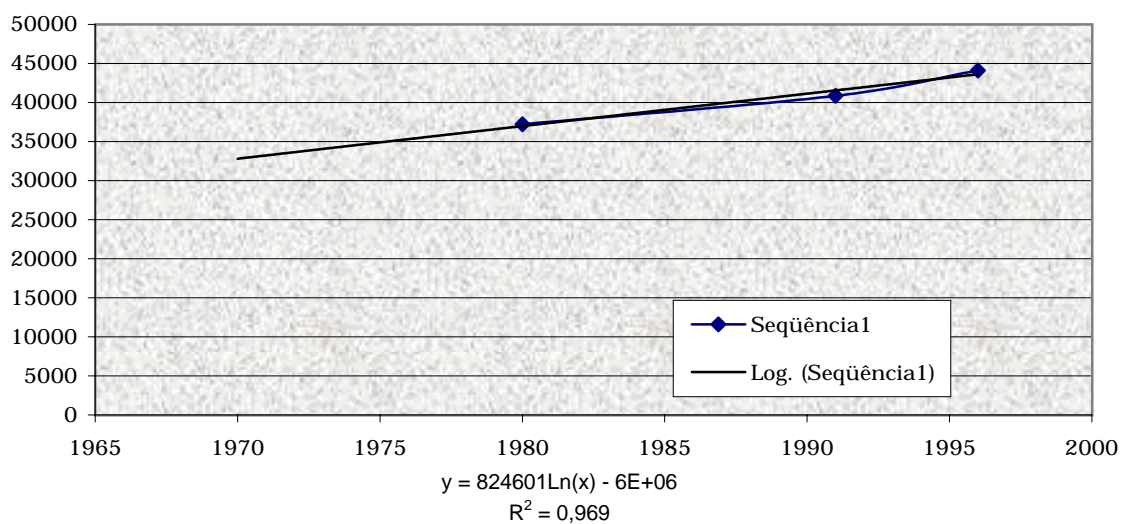
### Curva Linear de Crescimento - Varjota



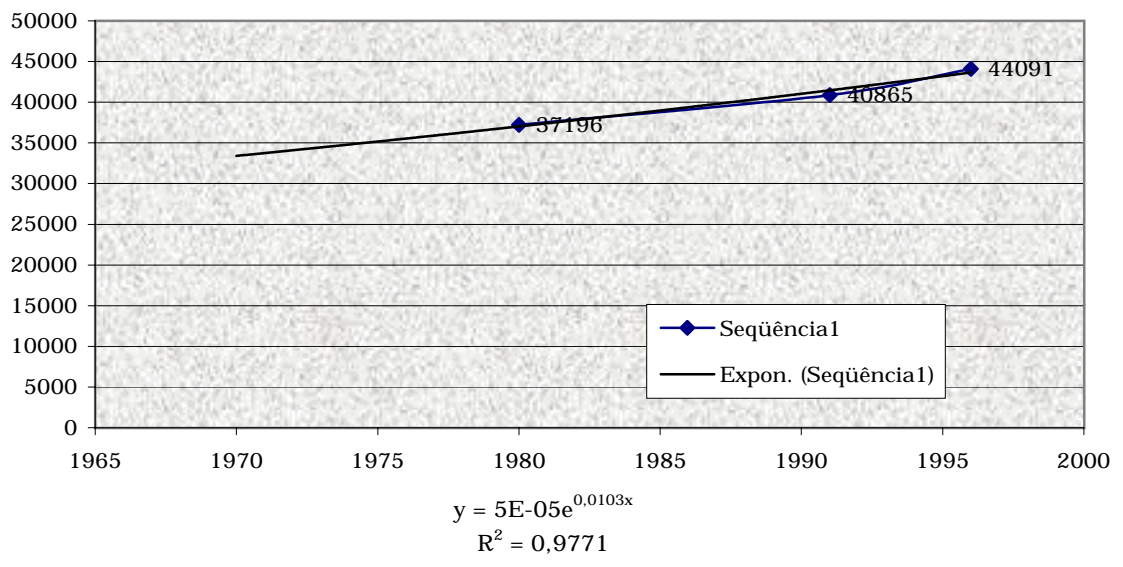
### Curva Potência de Crescimento - Viçosa do Ceará



### Curva Logarítmica de Crescimento - Viçosa do Ceará



### Curva Exponencial de Crescimento - Viçosa do Ceará



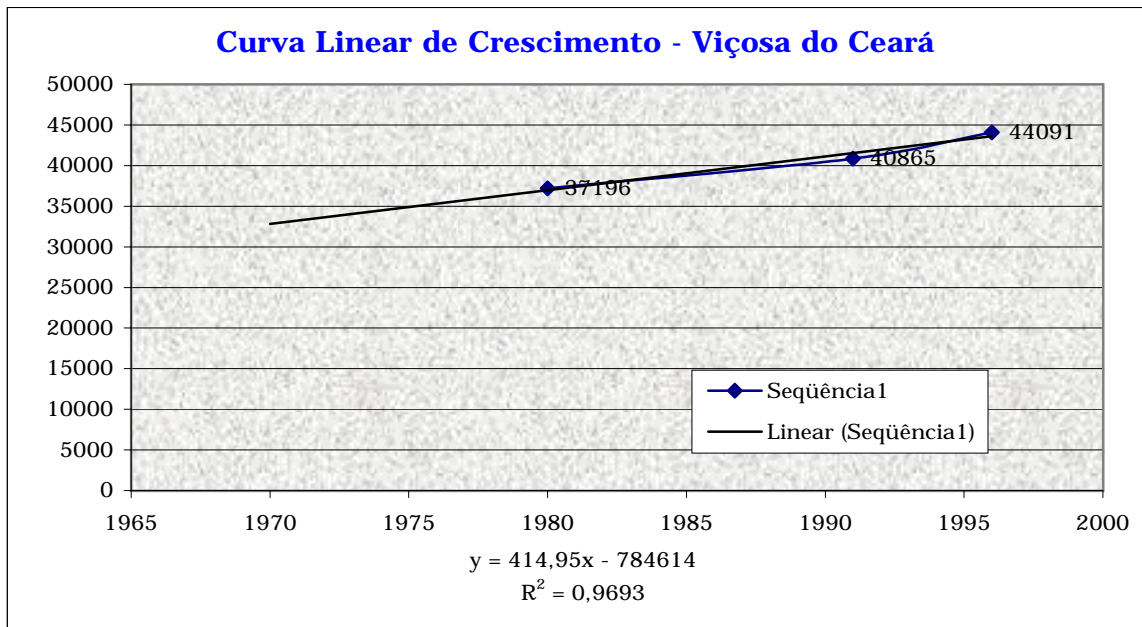
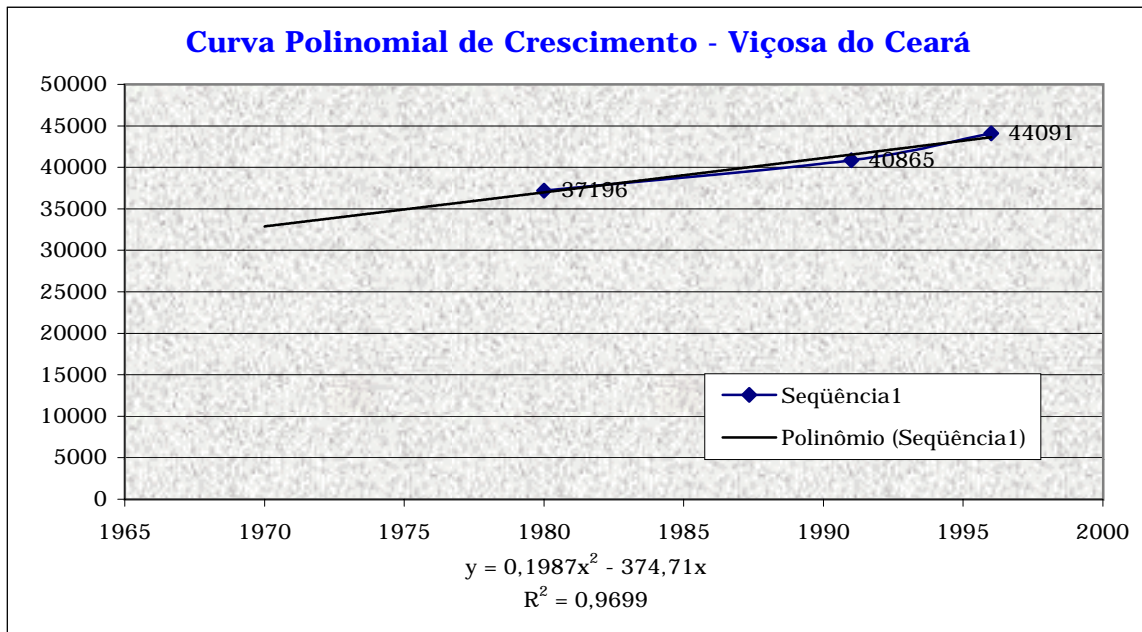




Tabela A.2.1.7 - Migração - Indicadores selecionados (1996)

Discriminação	Faixa Etária		População Total <sup>(c)</sup>	Origem	
	15-44 anos <sup>(a)</sup>	45 anos e mais <sup>(b)</sup>		Urbana <sup>(d)</sup>	Rural <sup>(e)</sup>
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>6,40</b>	<b>3,65</b>	<b>5,28</b>	<b>5,71</b>	<b>2,71</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>5,08</b>	<b>2,89</b>	<b>3,99</b>	<b>4,62</b>	<b>2,55</b>
. Acaraú	3,11	1,91	2,52	2,48	2,03
. Bela Cruz	3,51	1,78	2,83	2,30	2,64
. Cariré	7,80	4,09	5,81	8,00	4,24
. Catunda	7,12	3,81	5,72	8,75	2,96
. Cruz	5,98	3,54	4,86	7,96	1,72
. Forquilha	7,17	4,42	6,22	8,34	1,39
. Graça	5,72	2,18	3,48	5,57	2,17
. Hidrolândia	3,97	1,98	2,99	3,76	1,78
. Ipú	2,30	1,02	1,68	1,43	1,60
. Ipueiras	4,57	2,28	3,24	4,19	2,07
. Marco	2,14	1,88	1,89	1,18	2,19
. Massapé	4,70	3,97	4,35	4,45	2,87
. Meruoca	6,10	3,39	4,48	6,41	2,10
. Mocambo	5,24	3,24	4,03	5,08	2,37
. Morrinhos	8,01	5,96	7,13	6,16	6,43
. Nova Russas	6,45	3,71	5,16	4,38	5,27
. Pacujá	2,44	1,67	1,84	2,62	0,66
. Pires Ferreira	4,79	2,69	3,70	3,66	3,23
. Reriutaba	6,49	3,83	5,14	5,88	3,87
. Santa Quitéria	3,59	1,73	2,80	2,97	2,25
. Santana do Acaraú	2,91	1,61	2,37	3,13	1,42
. Sobral	6,71	3,85	5,61	5,34	3,67
. Tamboril	1,28	0,72	0,97	2,14	0,05
. Varjota	9,90	6,59	8,80	9,50	2,27
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>4,19</b>	<b>2,96</b>	<b>3,67</b>	<b>3,80</b>	<b>2,36</b>
. Alcântaras	1,50	1,03	1,13	2,63	0,42
. Barroquinha	3,16	2,80	2,83	2,79	2,20
. Camocim	4,76	3,62	4,17	4,89	0,91
. Chaval	4,05	2,26	3,19	3,33	1,76
. Coreaú	5,76	3,99	5,00	6,53	2,09
. Frecheirinha	8,15	5,50	7,12	8,65	3,62
. Granja	1,19	0,64	0,92	1,49	0,28
. Jijoca de Jericoacoara	4,88	3,60	4,56	0,90	4,67
. Martinópole	3,26	2,06	3,08	3,60	0,00
. Moraújo	5,16	3,70	4,83	4,08	4,54
. Senador Sá	5,49	3,32	5,02	5,81	2,33
. Tianguá	2,53	1,70	2,14	2,15	1,53
. Uruoca	6,47	3,63	5,63	2,59	7,70
. Viçosa do Ceará	2,26	1,31	1,71	2,98	0,92
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>5,01</b>	<b>2,57</b>	<b>3,86</b>	<b>5,80</b>	<b>2,09</b>
. Ararendá	8,02	5,14	6,68	7,81	5,21
. Crateús	6,24	3,23	5,01	6,28	1,56
. Croatá	4,75	3,05	3,55	6,86	0,68
. Guaraciaba do Norte	5,22	3,02	4,12	5,73	2,45
. Ibiapina	3,51	2,13	2,73	5,40	0,85
. Independência	3,67	2,22	3,13	4,46	1,84
. Iraporanga	7,28	2,37	4,95	10,03	2,70
. Novo Oriente	4,44	1,96	3,40	3,73	2,55
. Poranga	3,95	1,48	2,68	2,70	2,11
. Quiterianópolis	3,39	1,56	2,56	6,58	1,23
. São Benedito	5,77	2,71	4,43	6,22	1,97
. Ubajara	3,85	2,01	3,04	3,74	1,97
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>4,81</b>	<b>2,84</b>	<b>3,90</b>	<b>4,75</b>	<b>2,39</b>

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Notas: (a) Pessoas migrantes - 15 a 44 anos de idade / pessoas 15 a 44 anos de idade ( % ).

(b) Pessoas migrantes - 45 anos ou mais de idade / pessoas 45 anos ou mais de idade ( % ).

(c) Pessoas migrantes / pessoas ( % ).

(d) Pessoas migrantes - área urbana / pessoas - área urbana ( % ).

(e) Pessoas migrantes - área rural / pessoas - área rural ( % ).

Tabela A.2.1.8 - Número de imigrantes de acordo com o local de origem

Discriminação	Outro Município do CE		Outro Estado		Outro País		Ignorado	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>16.509</b>	<b>...</b>	<b>6.401</b>	<b>...</b>	<b>18</b>	<b>...</b>	<b>237</b>	<b>...</b>
. Acaraú	801	78,40	205	20,18	2	0,20	8	0,79
. Bela Cruz	579	82,71	121	17,29	...	...	...	...
. Cariré	628	66,24	315	0,00	...	...	5	0,53
. Catunda	271	58,28	152	32,69	...	...	42	9,03
. Cruz	612	79,69	150	19,53	...	...	6	0,78
. Forquilha	708	75,97	217	23,28	...	...	7	0,75
. Graça	181	40,77	263	59,29	...	...	...	...
. Hidrolândia	229	49,67	231	50,11	...	...	1	0,22
. Ipú	209	39,14	320	59,93	...	...	5	0,94
. Ipueiras	225	21,61	806	77,43	1	0,10	9	0,86
. Marco	250	80,91	53	17,15	2	0,65	4	1,29
. Massapé	773	77,92	198	19,96	1	0,10	20	2,02
. Meruoca	328	75,93	102	23,61	2	0,46	...	...
. Mocambo	267	58,68	166	36,48	...	...	22	4,84
. Morrinhos	902	90,74	72	7,24	...	...	20	2,01
. Nova Russas	849	61,70	522	37,94	...	...	5	0,36
. Pacujá	67	74,44	19	21,11	...	...	4	4,44
. Pires Ferreira	164	47,26	183	52,74	...	...	...	...
. Reriutaba	534	56,87	389	41,43	...	...	16	1,70
. Santa Quitéria	675	67,70	321	32,20	...	...	1	0,10
. Santana do Acaraú	473	87,76	65	12,06	...	...	1	0,19
. Sobral	5.786	82,45	1.170	16,67	9	0,13	53	0,76
. Tamboril	107	45,34	125	52,97	1	0,42	3	1,27
. Varjota	891	78,71	236	20,85	...	...	5	0,44
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>5.438</b>	<b>...</b>	<b>2.282</b>	<b>...</b>	<b>13</b>	<b>...</b>	<b>69</b>	<b>...</b>
. Alcântaras	48	51,61	44	47,31	...	...	1	1,08
. Barroquinha	235	71,87	91	27,83	...	...	1	0,31
. Camocim	1.461	75,66	446	23,10	4	0,21	20	1,04
. Chaval	114	35,40	208	64,60	...	...	...	...
. Coreaú	595	70,08	250	29,45	...	...	4	0,47
. Frecheirinha	460	67,06	225	32,80	...	...	1	0,15
. Granja	205	57,26	152	42,46	...	...	1	0,28
. Jijoca de Jericoacoara	355	90,33	31	7,89	4	1,02	3	0,76
. Martinópolis	176	89,34	21	10,66	...	...	...	...
. Moraújo	232	80,28	56	19,38	...	...	1	0,35
. Senador Sá	206	83,40	35	14,17	...	...	6	2,43
. Tianguá	509	53,86	414	43,81	4	0,42	18	1,90
. Uruoca	443	86,86	58	11,37	...	...	9	1,76
. Viçosa do Ceará	399	60,92	251	38,32	1	0,15	4	0,61
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>6.018</b>	<b>...</b>	<b>4.550</b>	<b>...</b>	<b>3</b>	<b>...</b>	<b>75</b>	<b>...</b>
. Ararendá	461	74,00	160	25,68	...	...	2	0,32
. Crateús	1.696	56,61	1.277	42,62	...	...	23	0,77
. Croatá	246	49,00	248	49,40	...	...	8	1,59
. Guaraciaba do Norte	756	64,29	412	35,03	...	...	8	0,68
. Ibiapina	254	49,71	251	49,12	...	...	6	1,17
. Independência	438	64,99	234	34,72	...	...	2	0,30
. Ipaporanga	209	42,39	280	56,80	...	...	4	0,81
. Novo Oriente	379	48,78	388	49,94	...	...	10	1,29
. Poranga	100	36,50	172	62,77	...	...	2	0,73
. Quiterianópolis	155	37,80	253	61,71	1	0,24	1	0,24
. São Benedito	930	62,12	561	37,47	2	0,13	4	0,27
. Ubajara	394	55,25	314	44,04	...	...	5	0,70
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>27.965</b>	<b>63,89</b>	<b>13.233</b>	<b>34,29</b>	<b>34</b>	<b>0,33</b>	<b>381</b>	<b>1,21</b>

Fonte: IBGE - Contagem Populacional - 1996

Tabela A.2.1.9 - Indicadores da origem dos imigrantes - População total (1996)

Discriminação	Estado do Ceará <sup>(a)</sup>	Região Norte <sup>(b)</sup>	Região Nordeste <sup>(c)</sup>	Região Sudeste <sup>(d)</sup>	Região Sul <sup>(e)</sup>	Região C. O. <sup>(f)</sup>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>65,24</b>	<b>2,14</b>	<b>4,02</b>	<b>22,80</b>	<b>0,53</b>	<b>3,19</b>
. Acaraú	78,84	1,18	7,28	9,25	0,49	1,97
. Bela Cruz	82,71	3,00	2,14	10,86	0,43	0,86
. Cariré	66,24	0,42	2,22	29,01	0,32	1,27
. Catunda	58,28	2,15	4,95	23,44	...	2,15
. Cruz	79,69	1,04	3,78	14,32	0,13	0,26
. Forquilha	75,97	3,43	2,68	10,73	0,11	6,33
. Graça	40,77	...	2,03	52,03	0,45	4,73
. Hidrolândia	49,67	2,17	1,52	41,87	1,30	3,25
. Ipú	39,14	0,37	2,06	51,12	0,19	6,18
. Ipueriras	21,61	3,17	7,30	54,47	0,29	12,20
. Marco	80,91	3,56	8,74	4,21	...	0,65
. Massapé	77,92	8,77	2,42	6,75	...	2,02
. Meruoca	75,93	1,39	3,24	17,36	0,23	1,39
. Mocambo	58,68	0,66	1,10	31,65	...	3,08
. Morrinhos	90,74	2,31	2,62	1,01	0,10	1,21
. Nova Russas	61,70	1,16	3,34	27,54	...	5,89
. Pacujá	74,44	...	...	20,00	...	1,11
. Pires Ferreira	47,26	0,29	10,66	31,70	1,44	8,65
. Reriutaba	56,87	1,92	5,01	33,01	...	1,49
. Santa Quitéria	67,70	1,60	3,21	22,77	1,30	3,31
. Santana do Acaraú	87,76	3,71	4,08	3,15	...	1,11
. Sobral	82,45	2,54	6,51	5,29	0,80	1,54
. Tamboril	45,34	0,85	3,81	43,64	0,42	4,24
. Varjota	78,71	0,27	1,06	17,67	0,27	1,59
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>68,85</b>	<b>7,20</b>	<b>10,39</b>	<b>6,93</b>	<b>0,56</b>	<b>6,06</b>
. Alcântaras	51,61	1,08	1,08	23,66	1,08	20,43
. Barroquinha	71,87	7,03	13,46	6,12	...	1,22
. Camocim	75,66	4,97	11,19	5,54	0,31	1,09
. Chaval	35,40	2,48	45,96	11,80	...	4,35
. Coreaú	70,08	11,31	4,71	2,59	1,06	9,78
. Frecheirinha	67,06	14,43	4,96	4,81	...	8,60
. Granja	57,26	17,60	10,89	8,66	...	5,31
. Jijoca de Jericoacoara	90,33	0,51	3,56	3,56	0,25	...
. Martinópole	89,34	1,02	0,51	9,14	...	...
. Moraújo	80,28	9,00	7,61	2,42	...	0,35
. Senador Sá	83,40	9,72	...	4,05	...	0,40
. Tianguá	53,86	13,44	17,04	4,66	0,11	8,57
. Uruoca	86,86	3,92	4,31	3,14	...	...
. Viçosa do Ceará	60,92	7,48	16,34	7,94	...	6,56
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>53,45</b>	<b>3,69</b>	<b>10,54</b>	<b>24,60</b>	<b>0,26</b>	<b>7,17</b>
. Ararendá	74,00	0,16	5,30	14,61	...	5,62
. Crateús	56,61	2,47	13,92	19,93	0,23	6,07
. Croatá	49,00	...	7,57	35,86	...	5,98
. Guaraciaba do Norte	64,29	0,43	2,38	28,83	...	3,40
. Ibiapina	49,71	1,37	13,11	27,98	...	6,65
. Independência	64,99	2,52	8,90	15,28	...	8,01
. Ipaporanga	42,39	1,22	8,72	37,12	0,41	9,33
. Novo Oriente	48,78	1,67	17,25	25,23	0,26	5,53
. Poranga	36,50	2,55	10,22	39,42	...	10,58
. Quiterianópolis	37,80	5,37	21,71	20,24	...	14,39
. São Benedito	62,12	0,53	10,15	23,38	...	3,41
. Ubajara	55,26	22,30	7,29	7,29	0,14	7,01
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>62,51</b>	<b>4,34</b>	<b>8,32</b>	<b>18,11</b>	<b>0,45</b>	<b>5,47</b>

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Notas: (a) Pessoas migrantes - mesma Unidade da Federação / pessoas migrantes ( % )

(b) Pessoas migrantes - Região Norte / pessoas migrantes ( % )

(c) Pessoas migrantes - Região Nordeste / pessoas migrantes ( % )

(d) Pessoas migrantes - Região Sudeste / pessoas migrantes ( % )

(e) Pessoas migrantes - Região Sul / pessoas migrantes ( % )

(f) Pessoas migrantes - Região Centro-oeste / pessoas migrantes ( % )

Tabela A.2.1.10 - Indicadores de origem dos imigrantes - Homens (1996)

Discriminação	Estado do Ceará <sup>(a)</sup>	Região Norte <sup>(b)</sup>	Região Nordeste <sup>(c)</sup>	Região Sudeste <sup>(d)</sup>	Região Sul <sup>(e)</sup>	Região C. O. <sup>(f)</sup>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>61,21</b>	<b>2,49</b>	<b>3,94</b>	<b>28,82</b>	<b>0,74</b>	<b>3,54</b>
. Acaraú	78,25	1,67	6,69	9,85	0,56	2,04
. Bela Cruz	79,85	3,48	1,49	13,68	0,75	0,75
. Cariré	59,69	0,39	2,15	35,81	0,20	1,37
. Catunda	52,40	2,00	5,20	28,80	...	1,60
. Cruz	76,74	1,34	3,48	18,18	...	...
. Forquilha	72,75	3,69	2,46	12,91	0,20	7,17
. Graça	32,47	...	1,85	60,15	0,74	4,80
. Hidrolândia	47,27	2,34	1,17	44,14	1,17	3,52
. Ipú	33,11	0,66	1,99	57,28	...	6,62
. Ipueriras	19,10	2,17	5,43	60,71	...	12,11
. Marco	79,41	2,94	10,00	4,71	...	0,59
. Massapé	76,18	9,45	2,46	8,83	...	1,64
. Meruoca	65,81	2,14	3,85	25,64	...	2,14
. Mocambo	52,61	0,40	0,80	37,75	...	3,61
. Morrinhos	88,71	3,49	2,87	1,64	0,21	0,62
. Nova Russas	57,74	1,26	3,07	30,96	...	6,42
. Pacujá	68,00	...	...	26,00	...	2,00
. Pires Ferreira	40,80	0,50	11,94	33,83	1,99	10,95
. Reriutaba	52,44	1,75	4,48	38,79	...	1,56
. Santa Quitéria	63,86	1,12	3,56	26,78	0,75	3,75
. Santana do Acaraú	85,28	4,15	4,53	4,15	...	1,51
. Sobral	80,46	3,09	7,04	6,09	0,83	1,69
. Tamboril	44,85	...	3,68	46,32	...	3,68
. Varjota	77,03	0,35	1,04	19,34	0,35	1,38
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>65,86</b>	<b>8,47</b>	<b>12,96</b>	<b>8,87</b>	<b>0,89</b>	<b>7,09</b>
. Alcântaras	38,60	1,75	...	35,09	1,75	22,81
. Barroquinha	65,41	10,06	14,47	8,81	...	1,26
. Camocim	74,92	6,05	10,81	4,86	0,43	1,30
. Chaval	27,45	2,61	43,79	20,92	...	5,23
. Coreaú	64,17	12,65	5,85	3,28	1,17	12,18
. Frecheirinha	63,51	15,52	4,89	4,60	...	11,49
. Granja	49,22	22,80	13,99	7,77	...	5,70
. Jijoca de Jericoacoara	92,11	0,53	2,11	3,16	...	...
. Martinópole	88,24	2,35	...	9,41	...	...
. Moraújo	77,27	10,39	7,79	3,90	...	0,65
. Senador Sá	83,08	10,77	...	4,62	...	0,77
. Tianguá	52,81	13,05	16,67	5,62	0,20	8,84
. Uruoca	86,13	4,01	4,38	3,28	...	...
. Viçosa do Ceará	59,17	8,61	15,83	8,06	...	7,78
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>48,50</b>	<b>3,93</b>	<b>9,47</b>	<b>30,28</b>	<b>0,31</b>	<b>7,40</b>
. Ararendá	71,22	0,30	4,75	17,51	...	5,64
. Crateús	52,31	2,55	13,83	23,74	0,21	6,61
. Croatá	43,12	...	7,81	43,12	...	4,83
. Guaraciaba do Norte	59,69	0,17	2,92	33,62	...	3,09
. Ibiapina	47,79	1,47	12,50	30,88	...	5,88
. Independência	62,25	2,02	7,20	19,02	...	9,22
. Ipaoranga	29,21	2,81	7,30	48,88	...	11,24
. Novo Oriente	43,14	1,77	14,60	33,19	0,44	5,97
. Poranga	29,21	2,81	7,30	48,88	...	11,24
. Quiterianópolis	32,61	4,78	20,43	28,26	...	13,48
. São Benedito	58,43	0,52	9,80	27,84	...	3,14
. Ubajara	53,01	24,04	5,19	8,47	0,27	8,47
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>58,52</b>	<b>4,97</b>	<b>8,79</b>	<b>22,66</b>	<b>0,64</b>	<b>6,01</b>

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Notas: (a) Homens migrantes - mesma Unidade da Federação / homens migrantes ( % )

(b) Homens migrantes - Região Norte / homens migrantes ( % )

(c) Homens migrantes - Região Nordeste / homens migrantes ( % )

(d) Homens migrantes - Região Sudeste / homens migrantes ( % )

(e) Homens migrantes - Região Sul / homens migrantes ( % )

(f) Homens migrantes - Região Centro-oeste / homens migrantes ( % )

Tabela A.2.1.11 - Indicadores da origem dos imigrantes - Mulheres (1996)

Discriminação	Estado do Ceará <sup>(a)</sup>	Região Norte <sup>(b)</sup>	Região Nordeste <sup>(c)</sup>	Região Sudeste <sup>(d)</sup>	Região Sul <sup>(e)</sup>	Região C. O. <sup>(f)</sup>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>70,20</b>	<b>2,33</b>	<b>4,12</b>	<b>19,43</b>	<b>0,77</b>	<b>3,04</b>
. Acaraú	79,50	0,63	7,95	8,58	0,42	1,88
. Bela Cruz	86,58	2,35	3,02	7,05	...	1,01
. Cariré	73,91	0,46	2,29	21,05	0,46	1,14
. Catunda	65,12	2,33	4,65	17,21	...	2,79
. Cruz	82,49	0,76	4,06	10,66	0,25	0,51
. Forquilha	79,50	3,15	2,93	8,33	...	5,41
. Graça	53,76	...	2,31	39,31	...	4,62
. Hidrolândia	52,68	1,95	1,95	39,02	1,46	2,93
. Ipú	46,98	...	2,16	43,10	0,43	5,60
. Ipueriras	25,69	4,79	10,33	44,33	0,76	12,34
. Marco	82,73	4,32	7,19	3,60	...	0,72
. Massapé	79,60	8,12	2,38	4,75	...	2,38
. Meruoca	87,88	0,51	2,53	7,58	0,51	0,51
. Mocambo	66,02	0,97	1,46	24,27	...	2,43
. Morrinhos	92,70	1,18	2,37	0,39	...	1,78
. Nova Russas	66,01	1,06	3,64	23,82	...	5,31
. Pacujá	82,50	...	...	12,50	...	...
. Pires Ferreira	56,16	...	8,90	28,77	0,68	5,48
. Reriutaba	62,21	2,11	5,63	26,06	...	1,41
. Santa Quitéria	72,14	2,16	2,81	18,14	1,94	2,81
. Santana do Acaraú	90,15	3,28	3,65	2,19	...	0,73
. Sobral	84,27	2,03	6,03	4,55	0,77	1,40
. Tamboril	46,00	2,00	4,00	40,00	1,00	5,00
. Varjota	80,47	0,18	1,08	15,91	0,18	1,81
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>74,74</b>	<b>6,86</b>	<b>10,38</b>	<b>4,77</b>	<b>0,55</b>	<b>5,94</b>
. Alcântaras	72,22	...	2,78	5,56	...	16,67
. Barroquinha	77,98	4,17	12,50	3,57	...	1,19
. Camocim	76,34	3,98	11,53	6,16	0,20	0,89
. Chaval	42,60	2,37	47,93	3,55	...	3,55
. Coreaú	76,07	9,95	3,55	1,90	0,95	7,35
. Frecheirinha	70,71	13,31	5,03	5,03	...	5,62
. Granja	66,67	11,52	7,27	9,70	...	4,85
. Jijoca de Jericoacoara	88,67	0,49	4,93	3,94	0,49	...
. Martinópole	90,18	...	0,89	8,93	...	...
. Moraújo	83,70	7,41	7,41	0,74	...	...
. Senador Sá	83,76	8,55	...	3,42	...	...
. Tianguá	55,03	13,87	17,45	3,58	...	8,28
. Uruoca	87,71	3,81	4,24	2,97	...	...
. Viçosa do Ceará	63,05	6,10	16,95	7,80	...	5,08
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>58,70</b>	<b>1,65</b>	<b>10,91</b>	<b>18,89</b>	<b>0,39</b>	<b>7,43</b>
. Ararendá	77,27	...	5,94	11,19	...	5,59
. Crateús	60,66	2,40	14,00	16,33	0,26	5,57
. Croatá	55,79	...	7,30	27,47	...	7,30
. Guaraciaba do Norte	68,80	0,67	1,85	24,11	...	3,71
. Ibiapina	51,88	1,26	13,81	24,69	...	7,53
. Independência	67,89	3,06	10,70	11,31	...	6,73
. Ipaoranga	47,47	0,51	8,08	27,78	0,51	13,64
. Novo Oriente	56,62	1,54	20,92	14,15	...	4,92
. Poranga	50,00	2,08	15,63	21,88	...	9,38
. Quiterianópolis	44,44	6,11	23,33	10,00	...	15,56
. São Benedito	65,98	0,55	10,52	18,72	...	3,69
. Ubajara	57,64	20,46	9,51	6,05	...	5,48
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>44,48</b>	<b>2,84</b>	<b>7,10</b>	<b>7,89</b>	<b>0,31</b>	<b>4,46</b>

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Notas: (a) Mulheres migrantes - mesma Unidade da Federação / mulheres migrantes ( % )

(b) Mulheres migrantes - Região Norte / mulheres migrantes ( % )

(c) Mulheres migrantes - Região Nordeste / mulheres migrantes ( % )

(d) Mulheres migrantes - Região Sudeste / mulheres migrantes ( % )

(e) Mulheres migrantes - Região Sul / mulheres migrantes ( % )

(f) Mulheres migrantes - Região Centro-oeste / mulheres migrantes ( % )

Tabela A.2.1.12 - Migração interestadual e intermunicipal (1991)

Discriminação	Imigrantes Naturais de outros Estados	Imigrantes Naturais de outros Estados/Pop. Residente (%)	Imigrantes Naturais de outros Municípios Cearenses	Imigrantes Naturais de outros Municípios Cear./Pop. Residente (%)
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>273.199</b>	<b>4,29</b>	<b>1.447.134</b>	<b>22,73</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>8.525</b>	<b>1,38</b>	<b>80.841</b>	<b>13,09</b>
. Acaraú	351	0,77	2.619	5,76
. Bela Cruz	199	0,77	3.901	15,02
. Cariré	326	1,84	1.846	10,40
. Catunda	...	...	...	...
. Cruz	66	0,33	1.293	6,43
. Forquilha	125	0,82	2.781	18,24
. Graça	172	1,20	477	3,32
. Hidrolândia	185	1,03	1.846	10,31
. Ipú	716	2,01	4.636	12,99
. Ipueiras	601	1,71	2.656	7,57
. Marco	44	0,21	1.868	9,02
. Massapé	166	0,70	4.296	18,13
. Meruoca	70	0,67	583	5,58
. Mocambo	210	1,78	1.711	14,49
. Morrinhos	56	0,39	2.640	18,17
. Nova Russas	672	1,78	4.847	12,81
. Pacujá	109	2,18	1.229	24,56
. Pires Ferreira	88	0,93	894	9,44
. Reritaba	406	2,35	2.771	16,01
. Santa Quitéria	473	0,96	7.132	14,45
. Santana do Acaraú	59	0,26	1.344	5,99
. Sobral	2.775	2,18	21.640	16,97
. Tamboril	376	1,43	2.925	11,14
. Varjota	280	2,08	4.906	36,43
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<b>5.214</b>	<b>1,97</b>	<b>32.197</b>	<b>12,16</b>
. Alcântaras	78	0,91	462	5,37
. Barroquinha	238	1,84	628	4,86
. Camocim	1.146	2,25	9.657	18,92
. Chaval	557	5,27	1.345	12,74
. Coreau	47	0,27	1.848	10,52
. Frecheirinha	345	3,56	2.281	23,51
. Granja	416	1,00	2.591	6,24
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...
. Martinópole	35	0,54	1.190	18,46
. Moraújo	61	0,97	812	12,95
. Senador Sá	27	0,52	1.103	21,31
. Tianguá	1.771	4,02	7.559	17,18
. Uruoca	88	0,86	1.296	12,68
. Viçosa do Ceará	405	0,99	1.425	3,49
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>7.555</b>	<b>2,68</b>	<b>34.453</b>	<b>12,24</b>
. Ararendá	...	...	...	...
. Crateús	2.715	4,07	11.038	16,56
. Croatá	220	1,48	1.688	11,34
. Guaraciaba do Norte	770	2,54	3.688	12,17
. Ibiapina	203	1,02	1.441	7,21
. Independência	602	2,51	3.978	16,55
. Ipaporanga	162	1,49	1.227	11,31
. Novo Oriente	792	3,01	2.811	10,68
. Poranga	103	0,93	338	3,06
. Quiterianópolis	361	2,08	1.300	7,49
. São Benedito	814	2,22	3.472	9,46
. Ubajara	813	3,48	3.472	14,85
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>21.294</b>	<b>1,83</b>	<b>147.491</b>	<b>12,67</b>

Fonte: IGBE - Censo Demográfico - 1996, elaboração própria.

Tabela A.2.1.13 - Migração intramunicipal (1996)

Discriminação	População Urbana			População Rural		
	Total	Sempre moraram nesta região	Já moraram em situação rural	Total	Sempre moraram nesta região	Já moraram em situação Urbana
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>2.726.379</b>	<b>2.378.180</b>	<b>348.199</b>	<b>1.919.411</b>	<b>1.860.070</b>	<b>59.341</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>241.521</b>	<b>194.784</b>	<b>46.737</b>	<b>286.518</b>	<b>279.344</b>	<b>7.174</b>
. Acaraú	14.380	11.867	2.513	28.156	27.885	271
. Bela Cruz	7.658	6.332	1.326	14.208	13.840	368
. Cariré	2.961	1.986	975	12.613	12.462	151
. Catunda	...	...	...	...	...	...
. Cruz	6.198	5.888	310	12.540	12.396	144
. Forquilha	6.421	3.748	2.673	5.918	5.350	568
. Graça	1.903	814	1.089	11.813	11.372	441
. Hidrolândia	5.896	4.137	1.759	9.973	9.740	233
. Ipú	14.061	10.419	3.642	16.277	15.992	285
. Ipueriras	11.094	7.676	3.418	20.750	20.645	105
. Marco	7.812	6.452	1.360	10.980	10.345	635
. Massapé	9.698	8.202	1.496	9.531	9.308	223
. Meruoca	3.524	2.730	794	6.269	6.112	157
. Mocambo	3.872	2.670	1.202	6.017	5.840	177
. Morrinhos	4.314	2.748	1.566	7.516	6.927	589
. Nova Russas	16.812	14.862	1.950	15.500	15.432	68
. Pacujá	1.452	906	546	2.214	2.041	173
. Pires Ferreira	1.405	1.217	188	7.085	7.085	...
. Reriutaba	6.240	4.460	1.780	7.888	7.615	273
. Santa Quitéria	13.112	8.921	4.191	28.625	28.008	617
. Santana do Acaraú	7.990	5.298	2.692	13.052	12.733	319
. Sobral	81.989	74.163	7.826	21.084	20.131	953
. Tamboril	6.915	4.160	2.755	16.043	15.664	379
. Varjota	5.814	5.128	686	2.466	2.421	45
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>100.476</b>	<b>78.924</b>	<b>21.552</b>	<b>126.993</b>	<b>123.520</b>	<b>3.473</b>
. Alcântaras	1.766	1.195	571	6.300	6.179	121
. Barroquinha	5.466	4.863	603	6.597	6.461	136
. Camocim	25.038	21.729	3.309	15.191	14.694	497
. Chaval	5.389	5.084	305	3.269	3.252	17
. Coreaú	6.934	4.271	2.663	8.737	8.567	170
. Frecheirinha	2.933	2.142	791	4.143	3.839	304
. Granja	14.351	9.852	4.499	24.143	23.218	925
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...
. Martinópole	3.126	2.499	627	2.097	1.946	151
. Moraújo	1.982	1.379	603	3.417	3.348	69
. Senador Sá	2.380	2.002	378	1.665	1.519	146
. Tianguá	17.812	14.410	3.402	16.861	16.466	395
. Uruoca	3.586	3.142	444	5.249	5.052	197
. Viçosa do Ceará	9.713	6.356	3.357	29.324	28.979	345
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>78.804</b>	<b>58.468</b>	<b>20.336</b>	<b>141.606</b>	<b>137.463</b>	<b>4.143</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...
. Crateús	29.521	24.096	5.425	23.379	22.080	1.299
. Croatá	3.873	2.760	1.113	9.105	8.937	168
. Guaraciaba do Norte	6.890	5.243	1.647	18.966	18.528	438
. Ibiapina	4.939	3.883	1.056	13.399	13.015	384
. Independência	6.187	3.857	2.330	13.262	12.700	562
. Ipaporanga	1.593	857	736	7.867	7.834	33
. Novo Oriente	7.339	3.289	4.050	15.376	14.786	590
. Poranga	4.076	3.574	502	6.541	6.489	52
. Quiterianópolis	1.955	806	1.149	13.729	13.367	362
. São Benedito	12.431	10.103	2.328	19.982	19.727	255
. Ubajara	...	...	...	...	...	...
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>420.801</b>	<b>332.176</b>	<b>88.625</b>	<b>555.117</b>	<b>540.327</b>	<b>14.790</b>

Fonte: IBGE - Censo Demográfico - 1991, elaboração própria.

Tabela A.2.1.14 - Potencial de Atratividade de Imigrantes do Ceará e das Bacias

Discriminação	Índice de atratividade de Imigrantes de Municípios do Ceará (1991) (A)	Índice de atratividade de Imigrantes de Municípios das Três Sub-bacias (1991) (B)	Índice de atratividade de Imigrantes de Municípios do Ceará (1996) (C)	Índice de atratividade de Imigrantes de Municípios das Três Sub-bacias (1996) (D)
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>1,00</b>	<b>0,96</b>	<b>1,00</b>	<b>1,35</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>1,08</b>	<b>1,04</b>	<b>0,76</b>	<b>1,02</b>
. Acaraú	1,05	1,01	0,48	0,65
. Bela Cruz	1,13	1,09	0,54	0,72
. Cariré	1,01	0,97	1,10	1,49
. Catunda	...	...	1,08	1,46
. Cruz	1,13	1,09	0,92	1,24
. Forquilha	1,14	1,10	1,18	1,59
. Graça	0,87	0,84	0,66	0,89
. Hidrolândia	1,08	1,04	0,57	0,77
. Ipú	1,03	0,99	0,32	0,43
. Ipueiras	0,97	0,93	0,61	0,83
. Marco	1,16	1,12	0,36	0,48
. Massapé	1,14	1,10	0,82	1,11
. Meruoca	1,06	1,02	0,85	1,15
. Mocambo	1,06	1,02	0,76	1,03
. Morrinhos	1,16	1,12	1,35	1,83
. Nova Russas	1,04	1,01	0,98	1,32
. Pacujá	1,09	1,05	0,35	0,47
. Pires Ferreira	1,08	1,04	0,70	0,95
. Reriutaba	1,04	1,00	0,97	1,32
. Santa Quitéria	1,11	1,07	0,53	0,72
. Santana do Acaraú	1,14	1,10	0,45	0,61
. Sobral	1,05	1,01	1,06	1,44
. Tamboril	1,05	1,01	0,18	0,25
. Varjota	1,12	1,08	1,67	2,25
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>1,02</b>	<b>0,98</b>	<b>0,69</b>	<b>0,94</b>
. Alcântaras	1,02	0,98	0,21	0,29
. Barroquinha	0,86	0,83	0,54	0,72
. Camocim	1,06	1,02	0,79	1,07
. Chaval	0,84	0,81	0,60	0,82
. Coreaú	1,16	1,12	0,95	1,28
. Frecheirinha	1,03	0,99	1,35	1,82
. Granja	1,02	0,99	0,17	0,24
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	0,86	1,17
. Martinópolis	1,15	1,11	0,58	0,79
. Moraújo	1,11	1,06	0,91	1,24
. Senador Sá	1,16	1,12	0,95	1,29
. Tianguá	0,96	0,93	0,41	0,55
. Uruoca	1,11	1,07	1,07	1,44
. Viçosa do Ceará	0,93	0,89	0,32	0,44
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>0,97</b>	<b>0,94</b>	<b>0,73</b>	<b>0,99</b>
. Ararendá	...	...	1,27	1,71
. Crateús	0,95	0,92	0,95	1,28
. Croatá	1,05	1,01	0,67	0,91
. Guaraciaba do Norte	0,98	0,95	0,78	1,06
. Ibiapina	1,04	1,00	0,52	0,70
. Independência	1,03	0,99	0,59	0,80
. Iraporanga	1,05	1,01	0,94	1,27
. Novo Oriente	0,93	0,89	0,64	0,87
. Poranga	0,91	0,88	0,51	0,69
. Quiterianópolis	0,93	0,90	0,48	0,66
. São Benedito	0,96	0,93	0,84	1,13
. Ubajara	0,96	0,93	0,58	0,78
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>1,04</b>	<b>1,00</b>	<b>0,74</b>	<b>1,00</b>

Fonte: IBGE, Censo Demográfico - 1991 e Contagem Populacional - 1996, elaboração própria.



Tabela A.2.1.15: Índice de Imigração intramunicipal (1991)

Discriminação	Índice de Atratividade de Imigrantes Rural - Urbana Relativos ao CE	Índice de Atratividade de Imigrantes Rural - Urbana Relativos às Três Sub-bacias
<i>. Estado do Ceará</i>	<i>1,00</i>	<i>0,61</i>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<i>1,52</i>	<i>0,92</i>
. Acaraú	1,37	0,83
. Bela Cruz	1,36	0,82
. Cariré	2,58	1,56
. Catunda	...	...
. Cruz	0,39	0,24
. Forquilha	3,26	1,98
. Graça	4,48	2,72
. Hidrolândia	2,34	1,42
. Ipú	2,03	1,23
. Ipueiras	2,41	1,46
. Marco	1,36	0,83
. Massapé	1,21	0,73
. Meruoca	1,76	1,07
. Mocambo	2,43	1,47
. Morrinhos	2,84	1,72
. Nova Russas	0,91	0,55
. Pacujá	2,94	1,79
. Pires Ferreira	1,05	0,64
. Reriutaba	2,23	1,35
. Santa Quitéria	2,50	1,52
. Santana do Acaraú	2,64	1,60
. Sobral	0,75	0,45
. Tamboril	3,12	1,89
. Varjota	0,92	0,56
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<i>1,68</i>	<i>1,02</i>
. Alcântaras	2,53	1,54
. Barroquinha	0,86	0,52
. Camocim	1,03	0,63
. Chaval	0,44	0,27
. Coreaú	3,01	1,82
. Frecheirinha	2,11	1,28
. Granja	2,45	1,49
. Jijoca de Jericoacoara	...	...
. Martinópole	1,57	0,95
. Moraújo	2,38	1,44
. Senador Sá	1,24	0,75
. Tanguá	1,50	0,91
. Uruoca	0,97	0,59
. Viçosa do Ceará	2,71	1,64
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<i>2,02</i>	<i>1,23</i>
. Ararendá	...	...
. Crateús	1,44	0,87
. Croatá	2,25	1,36
. Guaraciaba do Norte	1,87	1,13
. Ibiapina	1,67	1,02
. Independência	2,95	1,79
. Ipaporanga	3,62	2,19
. Novo Oriente	4,32	2,62
. Poranga	0,96	0,58
. Quiterianópolis	4,60	2,79
. São Benedito	1,47	0,89
. Ubajara	...	...
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<i>1,65</i>	<i>1,00</i>

Fonte: IBGE - Censo Demográfico - 1991, elaboração própria

Tabela A.2.1.16 - PIB a custo de fatores total e setorial (Em R\$ 1.000,00) - 1996

Discriminação	Setor de Atividade			Total
	Agropecuária	Indústria	Serviços	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>120.660,26</b>	<b>195.935,43</b>	<b>534.582,28</b>	<b>851.177,97</b>
. Acaraú	16.732,48	5.907,70	27.178,08	49.818,26
. Bela Cruz	6.020,15	3.835,23	22.212,91	32.068,29
. Cariré	2.913,24	1.446,64	10.743,75	15.103,63
. Catunda	2.016,85	452,88	6.641,63	9.111,36
. Cruz	4.895,21	1.282,62	15.612,17	21.790,00
. Forquilha	2.079,65	2.800,95	12.773,86	17.654,46
. Graça	879,78	925,49	10.864,81	12.670,08
. Hidrolândia	3.874,71	1.455,69	14.657,53	19.987,93
. Ipú	7.260,07	3.127,51	25.551,56	35.939,14
. Ipueriras	8.124,80	3.033,52	24.681,99	35.840,31
. Marco	4.975,58	1.354,31	15.634,34	21.964,23
. Massapé	3.892,77	3.697,03	18.871,42	26.461,22
. Meruoca	2.243,39	4.700,98	7.982,35	14.926,72
. Mocambo	863,91	1.348,67	11.613,05	13.825,63
. Morrinhos	3.675,10	1.932,59	9.632,71	15.240,40
. Nova Russas	6.889,76	2.950,20	24.838,72	34.678,68
. Pacujá	434,65	887,31	4.964,97	6.286,93
. Pires Ferreira	2.788,22	1.185,53	6.380,69	10.354,44
. Reriutaba	2.940,22	3.237,95	16.043,33	22.221,50
. Santa Quitéria	9.473,89	4.802,74	24.949,40	39.226,03
. Santana do Acaraú	6.555,71	3.624,16	15.806,26	25.986,13
. Sobral	13.062,77	134.254,50	178.559,79	325.877,06
. Tamboril	6.561,78	5.832,58	18.733,71	31.128,07
. Varjota	1.505,57	1.858,65	9.653,25	13.017,47
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>73.853,20</b>	<b>64.676,30</b>	<b>209.464,17</b>	<b>347.993,67</b>
. Alcântaras	1.608,81	876,71	7.503,61	9.989,13
. Barroquinha	3.253,58	1.143,30	7.412,09	11.808,97
. Camocim	21.790,23	30.320,68	38.973,96	91.084,87
. Chaval	1.705,29	7.565,23	12.083,07	21.353,59
. Coreaú	3.022,45	2.340,01	15.879,78	21.242,24
. Frecheirinha	4.265,77	1.613,55	6.971,32	12.850,64
. Granja	6.311,74	3.819,77	24.526,79	34.658,30
. Jijoca de Jericoacoara	1.688,70	485,40	5.346,27	7.520,37
. Martinópolis	1.502,26	1.139,46	3.531,78	6.173,50
. Moraújo	1.897,70	808,46	6.137,98	8.844,14
. Senador Sá	1.028,96	723,83	3.001,34	4.754,13
. Tianguá	15.731,45	9.043,92	46.098,41	70.873,78
. Uruoca	3.436,65	1.100,61	5.980,01	10.517,27
. Viçosa do Ceará	6.609,61	3.695,37	26.017,76	36.322,74
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>81.922,45</b>	<b>33.886,67</b>	<b>240.965,78</b>	<b>357.774,90</b>
. Ararendá	2.220,75	447,59	7.294,51	9.962,85
. Crateús	16.788,39	9.339,07	68.573,16	94.700,62
. Croatá	4.117,34	1.684,45	8.341,99	14.143,78
. Guaraciaba do Norte	6.233,68	3.532,87	24.806,16	34.572,71
. Ibiapina	5.260,23	2.568,86	14.817,17	22.646,26
. Independência	9.857,62	2.307,01	18.371,21	30.535,84
. Ipaporanga	3.230,52	1.052,09	6.855,03	11.137,64
. Novo Oriente	10.249,58	2.111,56	19.138,72	31.499,86
. Poranga	2.845,02	1.236,68	8.493,29	12.574,99
. Quiterianópolis	6.004,23	1.633,95	10.873,39	18.511,57
. São Benedito	6.194,65	3.999,46	25.319,67	35.513,78
. Ubajara	8.920,44	3.973,08	28.081,48	41.975,00

Fonte: IPLANCE.

Tabela A.2.1.17 - Estrutura Setorial do PIB a custo de fatores - 1996

Discriminação	Setor de Atividade		
	Agropecuária	Indústria	Serviços
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>14,18</b>	<b>23,02</b>	<b>62,80</b>
. Acaraú	33,59	11,86	54,55
. Bela Cruz	18,77	11,96	69,27
. Cariré	19,29	9,58	71,13
. Catunda	22,14	4,97	72,89
. Cruz	22,47	5,89	71,65
. Forquilha	11,78	15,87	72,35
. Graça	6,94	7,30	85,75
. Hidrolândia	19,39	7,28	73,33
. Ipú	20,20	8,70	71,10
. Ipueiras	22,67	8,46	68,87
. Marco	22,65	6,17	71,18
. Massapé	14,71	13,97	71,32
. Meruoca	15,03	31,49	53,48
. Mocambo	6,25	9,75	84,00
. Morrinhos	24,11	12,68	63,21
. Nova Russas	19,87	8,51	71,63
. Pacujá	6,91	14,11	78,97
. Pires Ferreira	26,93	11,45	61,62
. Reriutaba	13,23	14,57	72,20
. Santa Quitéria	24,15	12,24	63,60
. Santana do Acaraú	25,23	13,95	60,83
. Sobral	4,01	41,20	54,79
. Tamboril	21,08	18,74	60,18
. Varjota	11,57	14,28	74,16
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>21,22</b>	<b>18,59</b>	<b>60,19</b>
. Alcântaras	16,11	8,78	75,12
. Barroquinha	27,55	9,68	62,77
. Camocim	23,92	33,29	42,79
. Chaval	7,99	35,43	56,59
. Coreaú	14,23	11,02	74,76
. Frecheirinha	33,20	12,56	54,25
. Granja	18,21	11,02	70,77
. Jijoca de Jericoacoara	22,46	6,45	71,09
. Martinópolis	24,33	18,46	57,21
. Moraújo	21,46	9,14	69,40
. Senador Sá	21,64	15,23	63,13
. Tianguá	22,20	12,76	65,04
. Uruoca	32,68	10,46	56,86
. Viçosa do Ceará	18,20	10,17	71,63
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>22,90</b>	<b>9,47</b>	<b>67,35</b>
. Ararendá	22,29	4,49	73,22
. Crateús	17,73	9,86	72,41
. Croatá	29,11	11,91	58,98
. Guaraciaba do Norte	18,03	10,22	71,75
. Ibiapina	23,23	11,34	65,43
. Independência	32,28	7,56	60,16
. Ipaporanga	29,01	9,45	61,55
. Novo Oriente	32,54	6,70	60,76
. Poranga	22,62	9,83	67,54
. Quiterianópolis	32,44	8,83	58,74
. São Benedito	17,44	11,26	71,30
. Ubajara	21,25	9,47	66,90

Fonte: IPLANCE.

Tabela A.2.1.18 - Participação dos municípios no PIB estadual e posição relativa - 1996

Discriminação	Participação Sobre o PIB Estadual (Em %)				Posição Relativa
	Agropecuária	Indústria	Serviços	Total	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>10,46</b>	<b>4,31</b>	<b>4,52</b>	<b>4,95</b>	<b>...</b>
. Acaraú	1,45	0,13	0,23	0,29	34
. Bela Cruz	0,52	0,09	0,19	0,19	62
. Cariré	0,25	0,03	0,09	0,09	118
. Catunda	0,17	0,01	0,06	0,05	168
. Cruz	0,42	0,03	0,13	0,13	88
. Forquilha	0,18	0,06	0,11	0,10	110
. Graça	0,08	0,02	0,09	0,07	139
. Hidrolândia	0,34	0,03	0,13	0,12	95
. Ipú	0,63	0,07	0,22	0,21	50
. Ipueiras	0,70	0,07	0,21	0,21	51
. Marco	0,43	0,03	0,13	0,13	87
. Massapé	0,34	0,08	0,16	0,15	75
. Meruoca	0,19	0,11	0,07	0,09	120
. Mocambo	0,07	0,03	0,10	0,08	131
. Morrinhos	0,32	0,04	0,08	0,09	117
. Nova Russas	0,60	0,07	0,21	0,20	55
. Pacujá	0,04	0,02	0,04	0,04	179
. Pires Ferreira	0,24	0,03	0,06	0,06	159
. Reriutaba	0,25	0,07	0,14	0,13	85
. Santa Quitéria	0,82	0,11	0,21	0,23	44
. Santana do Acaraú	0,57	0,08	0,14	0,15	76
. Sobral	1,13	3,03	1,54	1,90	5
. Tamboril	0,57	0,13	0,16	0,18	65
. Varjota	0,13	0,04	0,08	0,08	133
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>6,40</b>	<b>1,42</b>	<b>1,77</b>	<b>2,03</b>	<b>...</b>
. Alcântaras	0,14	0,02	0,06	0,06	162
. Barroquinha	0,28	0,03	0,06	0,07	146
. Camocim	1,89	0,68	0,34	0,53	18
. Chaval	0,15	0,17	0,10	0,12	90
. Coreaú	0,26	0,05	0,14	0,12	91
. Frecheirinha	0,37	0,04	0,06	0,07	135
. Granja	0,55	0,09	0,21	0,20	56
. Jijoca de Jericoacoara	0,15	0,01	0,05	0,04	175
. Martinópole	0,13	0,03	0,03	0,04	180
. Moraújo	0,16	0,02	0,05	0,05	170
. Senador Sá	0,09	0,02	0,03	0,03	184
. Tianguá	1,36	0,20	0,40	0,41	24
. Uruoca	0,30	0,02	0,05	0,06	156
. Viçosa do Ceará	0,57	0,08	0,22	0,21	49
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>7,10</b>	<b>0,75</b>	<b>2,04</b>	<b>2,08</b>	<b>...</b>
. Ararendá	0,19	0,01	0,06	0,06	163
. Crateús	1,45	0,21	0,59	0,55	15
. Croatá	0,36	0,04	0,07	0,08	126
. Guaraciaba do Norte	0,54	0,08	0,21	0,20	57
. Ibiapina	0,46	0,06	0,13	0,13	83
. Independência	0,85	0,05	0,16	0,18	66
. Ipaporanga	0,28	0,02	0,06	0,06	151
. Novo Oriente	0,89	0,05	0,16	0,18	64
. Poranga	0,25	0,03	0,07	0,07	143
. Quiterianópolis	0,52	0,04	0,09	0,11	103
. São Benedito	0,54	0,09	0,22	0,21	53
. Ubajara	0,77	0,09	0,25	0,24	40

Fonte: IPLANCE.

Tabela A.2.1.18a - Quociente Locacional do PIB - 1996

Discriminação	Setor de Atividade	
	Agropecuária	Indústria
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>1,75</b>	<b>1,08</b>
. Acaraú	4,15	0,56
. Bela Cruz	2,32	0,56
. Cariré	2,38	0,45
. Catunda	2,73	0,23
. Cruz	2,77	0,28
. Forquilha	1,45	0,74
. Graça	0,86	0,34
. Hidrolândia	2,39	0,34
. Ipú	2,49	0,41
. Ipeiras	2,80	0,40
. Marco	2,80	0,29
. Massapé	1,82	0,66
. Meruoca	1,86	1,48
. Mocambo	0,77	0,46
. Morrinhos	2,98	0,60
. Nova Russas	2,45	0,40
. Pacujá	0,85	0,66
. Pires Ferreira	3,32	0,54
. Reriutaba	1,63	0,68
. Santa Quitéria	2,98	0,57
. Santana do Acaraú	3,11	0,65
. Sobral	0,49	1,93
. Tamboril	2,60	0,88
. Varjota	1,43	0,67
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>2,62</b>	<b>0,87</b>
. Alcântaras	1,99	0,41
. Barroquinha	3,40	0,45
. Camocim	2,95	1,56
. Chaval	0,99	1,66
. Coreaú	1,76	0,52
. Frecheirinha	4,10	0,59
. Granja	2,25	0,52
. Jijoca de Jericoacoara	2,77	0,30
. Martinópolis	3,00	0,87
. Moraújo	2,65	0,43
. Senador Sá	2,67	0,71
. Tianguá	2,74	0,60
. Uruoca	4,03	0,49
. Viçosa do Ceará	2,25	0,48
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>2,83</b>	<b>0,44</b>
. Ararendá	2,75	0,21
. Crateús	2,19	0,46
. Croatá	3,59	0,56
. Guaraciaba do Norte	2,23	0,48
. Ibiapina	2,87	0,53
. Independência	3,99	0,35
. Ipaoranga	3,58	0,44
. Novo Oriente	4,02	0,31
. Poranga	2,79	0,46
. Quiterianópolis	4,00	0,41
. São Benedito	2,15	0,53
. Ubajara	2,62	0,44

Fonte: IPLANCE.

Tabela A.2.1.18b - Indicadores de desempenho econômico e social

Discriminação	PIB per capita (1996)		IDH (1991)		IDR (1991)		IIEF (1995)	
	Valor (Em R\$)	Posição no Estado	Valor	Posição no Estado	Valor	Posição no Estado	Valor	Posição no Estado
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>								
. Acaraú	1.098,72	115	0,38	110	9,19	152	0,34	70
. Bela Cruz	1.152,83	95	0,36	138	10,01	137	0,24	171
. Cariré	828,82	180	0,37	123	9,99	138	0,29	123
. Catunda	1.014,74	142	...	...	...	...	...	...
. Cruz	1.230,03	78	0,41	60	9,15	154	0,35	67
. Forquilha	1.063,91	125	0,40	72	22,72	40	0,32	91
. Graça	881,76	174	0,33	170	2,53	178	0,32	96
. Hidrolândia	1.182,23	84	0,39	82	9,39	150	...	...
. Ipú	1.018,37	141	0,43	35	21,47	49	0,26	154
. Ipueiras	1.003,79	148	0,38	113	12,11	116	0,29	119
. Marco	1.189,44	83	0,37	120	12,72	109	0,34	72
. Massapé	1.035,46	135	0,37	133	17,78	67	0,26	156
. Meruoca	1.386,08	53	0,39	85	8,82	157	0,31	101
. Mocambo	1.106,49	111	0,39	90	24,89	30	0,29	122
. Morrinhos	968,20	161	0,36	145	10,51	130	0,26	151
. Nova Russas	1.178,91	87	0,40	64	20,44	54	0,47	10
. Pacujá	1.174,47	89	0,50	7	23,64	36	0,52	5
. Pires Ferreira	990,19	115	0,37	121	6,64	167	0,44	15
. Reriutaba	1.104,78	113	0,41	61	17,20	70	0,37	48
. Santa Quitéria	993,44	152	0,38	99	8,81	158	0,41	25
. Santana do Acaraú	1.018,54	140	0,37	125	15,47	87	0,33	79
. Sobral	2.351,80	9	0,48	12	41,08	4	0,23	174
. Tamboril	1.141,69	100	0,38	95	9,64	145	0,33	76
. Varjota	912,80	169	0,43	34	25,04	29	0,29	117
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>								
. Alcântaras	1.089,80	118	0,35	151	6,82	166	0,34	73
. Barroquinha	907,89	171	0,28	178	9,47	149	0,30	115
. Camocim	1.767,51	20	0,39	86	19,15	57	0,24	165
. Chaval	1.893,89	16	0,34	160	11,18	121	0,27	142
. Coreaú	1.117,25	109	0,39	92	11,08	122	0,24	173
. Frecheirinha	1.181,13	85	0,37	131	17,88	66	0,38	46
. Granja	786,19	183	0,32	175	10,17	133	0,31	105
. Jijoca de Jericoacoara	771,24	184	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	844,18	178	0,34	158	10,22	132	0,36	58
. Moraújo	1.322,19	60	0,39	89	12,90	106	0,37	52
. Senador Sá	862,50	175	0,38	104	9,62	146	0,53	4
. Tianguá	1.439,27	48	0,42	45	12,30	114	0,25	164
. Uruoca	1.039,77	133	0,32	173	9,69	143	0,38	45
. Viçosa do Ceará	842,01	179	0,34	166	7,19	164	0,25	163
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>								
. Ararendá	974,46	160	...	...	...	...	...	...
. Crateús	1.451,82	46	0,46	19	25,96	26	...	...
. Croatá	894,21	173	0,32	174	12,90	105	0,34	74
. Guaraciaba do Norte	1.081,01	121	0,38	105	10,03	134	0,33	88
. Ibiapina	1.083,29	120	0,37	118	12,31	113	0,26	157
. Independência	1.302,33	64	0,43	31	18,76	58	0,31	103
. Ipaporanga	1.011,96	144	0,36	141	4,96	173	...	...
. Novo Oriente	1.237,47	75	0,38	97	8,62	160	0,25	159
. Poranga	1.104,91	112	0,33	171	8,79	159	0,38	44
. Quiterianópolis	1.045,32	128	0,36	147	3,21	177	...	...
. São Benedito	939,12	167	0,38	115	9,57	148	0,32	93
. Ubajara	1.604,30	34	0,39	80	12,56	111	0,32	92

Fontes: (a) PIB per capita: IPLANCE, Perfil Básico Municipal.

(b) IDH : IPEA.

(c) IDR : LEMOS, José. "Níveis de qualidade de vida dos municípios brasileiros: Fundamentos para o planejamento do desenvolvimento sustentável do país". São Luís, set. 1996.

(d) IIEF : JORGE NETO, Paulo de Melo. "Os Municípios e a questão fiscal". Fortaleza, fev. 1998.

Tabela A.2.1.19 - Empresas por faixa de pessoal ocupado (1996)

Discriminação	Total	Sem Pessoal Ocupado	1 a 4 Pessoas Ocupadas	5 a 9 Pessoas Ocupadas	10 a 19 Pessoas Ocupadas	20 a 29 Pessoas Ocupadas	20 a 49 Pessoas Ocupadas	50 a 99 Pessoas Ocupadas	100 a 249 Pessoas Ocupadas	250 a 499 Pessoas Ocupadas	500 a 999 Pessoas Ocupadas	1000 ou + Pessoas Ocupadas
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>95.245</b>	<b>5.405</b>	<b>74.441</b>	<b>7.312</b>	<b>3.888</b>	<b>1.365</b>	<b>1.181</b>	<b>809</b>	<b>474</b>	<b>197</b>	<b>108</b>	<b>65</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>6.396</b>	<b>336</b>	<b>2.708</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
. Acaraú	471	9	447	8	3	1	2	...	...	1	...	...
. Bela Cruz	246	148	89	3	3	1	1	...	...	...	1	...
. Cariré	46	3	41	1	...	...	...	1	...	...	...	...
. Catunda	43	3	39	...	...	...	...	...	1	...	...	...
. Cruz	256	13	240	1	1	...	...	...	1	...	...	...
. Forquilha	153	6	115	17	9	1	1	1	1	2	...	...
. Graça	29	5	23	...	...	...	...	...	...	...	1	...
. Hidrolândia	123	3	114	3	2	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	508	5	478	14	5	2	2	1	...	1	...	...
. Ipueiras	250	12	227	8	1	1	1	...	...	1	1	...
. Marco	80	21	54	2	1	...	...	1	...	1	...	...
. Massapé	188	67	114	4	...	1	1	...	...	...	1	...
. Meruoca	17	2	11	2	...	1	1	...	...	1	...	...
. Mocambo	31	3	25	1	1	...	...	...	...	1	...	...
. Morrinhos	135	17	112	3	1	1	1	...	...	1	...	...
. Nova Russas	429	19	390	11	6	...	1	1	...	1	...	...
. Pacujá	36	5	30	...	...	...	...	...	...	1	...	...
. Pires Ferreira	58	1	56	...	...	...	...	...	1	...	...	...
. Reriutaba	111	4	103	1	3	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	393	21	344	15	8	3	1	...	1	...	...	...
. Santana do Acaraú	198	14	175	5	1	1	1	...	1	1	...	...
. Sobral	2.310	152	1.790	191	101	34	17	11	7	3	1	3
. Tamboril	90	26	61	1	1	...	...	...	...	...	1	...
. Varjota	195	26	168	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>2.032</b>	<b>148</b>	<b>1.723</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
. Alcântaras	39	15	23	...	...	...	...	...	...	...	1	...
. Barroquinha	40	6	31	1	1	...	...	...	...	1	...	...
. Camocim	463	20	392	28	11	2	3	2	3	...	2	...
. Chaval	61	3	52	1	1	1	...	...	2	1	...	...
. Coreaú	92	6	76	1	5	1	1	1	...	...	...	1
. Frecheirinha	79	4	74	...	...	...	...	...	...	1	...	...
. Granja	256	9	239	5	1	1	...	...	...	...	1	...
. Jijoca de Jericoacoara	73	7	63	...	1	1	...	1	...	...	...	...
. Martinópolis	57	1	54	1	...	...	...	...	1	...	...	...
. Moraujo	13	2	10	...	...	...	...	...	...	1	...	...
. Senador Sá	27	12	13	...	...	...	1	...	...	1	...	...
. Tianguá	604	25	529	31	10	2	5	1	...	...	1	...
. Uruoca	31	3	27	...	...	...	...	...	...	...	1	...
. Viçosa do Ceará	197	35	140	6	2	2	8	3	...	...	1	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>2.767</b>	<b>63</b>	<b>2.431</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
. Ararendá	69	1	66	1	...	...	...	...	1	...	...	...
. Crateús	872	45	741	50	24	2	6	1	2	...	1	...
. Croatá	82	4	77	...	...	...	...	...	1	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	317	11	295	8	1	1	...	...	...	1	...	...
. Ibiapina	131	2	121	5	...	...	2	...	1	...	...	...
. Independência	215	7	201	4	1	...	1	...	...	...	1	...
. Iporanga	37	2	34	...	...	...	...	...	1	...	...	...
. Novo Oriente	170	14	135	2	1	1	12	4	...	...	1	...
. Poranga	52	...	50	...	1	...	...	...	...	1	...	...
. Quiterianópolis	89	28	59	1	1	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	427	8	393	14	7	1	1	2	1	...	...	...
. Ubajara	306	21	259	12	8	2	1	2	...	...	1	...
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>11.195</b>	<b>547</b>	<b>6.862</b>	<b>250</b>	<b>120</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>4</b>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.20 - Empresas por faixa de pessoal ocupado - Distribuição Percentual (1996)

Discriminação	Sem Pessoal Ocupado	1 a 4 Pessoas Ocupadas	5 a 9 Pessoas Ocupadas	10 a 19 Pessoas Ocupadas	20 a 29 Pessoas Ocupadas	20 a 49 Pessoas Ocupadas	50 a 99 Pessoas Ocupadas	100 a 249 Pessoas Ocupadas	250 a 499 Pessoas Ocupadas	500 a 999 Pessoas Ocupadas	1000 ou + Pessoas Ocupadas
<i>. Estado do Ceará</i>	<i>5,67</i>	<i>78,16</i>	<i>7,68</i>	<i>4,08</i>	<i>1,43</i>	<i>1,24</i>	<i>0,85</i>	<i>0,50</i>	<i>0,21</i>	<i>0,11</i>	<i>0,07</i>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<i>5,25</i>	<i>42,34</i>	<i>1,24</i>	<i>0,69</i>	<i>0,17</i>	<i>0,16</i>	<i>0,09</i>	<i>0,08</i>	<i>0,22</i>	<i>0,11</i>	<i>0,05</i>
. Acaraú	1,91	94,90	1,70	0,64	0,21	0,42	...	...	0,21	...	...
. Bela Cruz	60,16	36,18	1,22	1,22	0,41	0,41	...	...	...	0,41	...
. Cariré	6,52	89,13	2,17	...	...	...	2,17	...	...	...	...
. Catunda	6,98	90,70	...	...	...	...	...	2,33	...	...	...
. Cruz	5,08	93,75	0,39	0,39	...	...	...	0,39	...	...	...
. Forquilha	3,92	75,16	11,11	5,88	0,65	0,65	0,65	0,65	1,31	...	...
. Graça	17,24	79,31	...	...	...	...	...	...	...	3,45	...
. Hidrolândia	2,44	92,68	2,44	1,63	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	0,98	94,09	2,76	0,98	0,39	0,39	0,20	...	0,20	...	...
. Ipueiras	4,80	90,80	3,20	0,40	0,40	...	...	...	...	0,40	...
. Marco	26,25	67,50	2,50	1,25	...	...	1,25	...	1,25	...	...
. Massapé	35,64	60,64	2,13	...	0,53	0,53	...	...	...	0,53	...
. Meruoca	11,76	64,71	11,76	...	...	5,88	...	...	5,88	...	...
. Mocambo	9,68	80,65	3,23	3,23	...	...	...	...	3,23	...	...
. Morrinhos	12,59	82,96	2,22	0,74	0,74	...	...	...	0,74	...	...
. Nova Russas	4,43	90,91	2,56	1,40	...	0,23	0,23	...	0,23	...	...
. Pacujá	13,89	83,33	...	...	...	...	...	...	2,78	...	...
. Pires Ferreira	1,72	96,55	...	...	...	...	...	1,72	...	...	...
. Reriutaba	3,60	92,79	0,90	2,70	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	5,34	87,53	3,82	2,04	0,76	0,25	...	0,25	...	...	...
. Santana do Acaraú	7,07	88,38	2,53	0,51	0,51	...	0,51	...	0,51	...	...
. Sobral	6,58	77,49	8,27	4,37	1,47	0,74	0,48	0,30	0,13	0,04	0,13
. Tamboril	28,89	67,78	1,11	1,11	...	...	...	...	...	1,11	...
. Varjota	13,33	86,15	...	...	...	...	...	...	...	0,51	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<i>7,28</i>	<i>84,79</i>	<i>3,64</i>	<i>1,57</i>	<i>0,49</i>	<i>0,89</i>	<i>0,39</i>	<i>0,30</i>	<i>0,25</i>	<i>0,34</i>	<i>0,05</i>
. Alcântaras	38,46	58,97	...	...	...	...	...	...	...	2,56	...
. Barroquinha	15,00	77,50	2,50	2,50	...	...	...	...	2,50	...	...
. Camocim	4,32	84,67	6,05	2,38	0,43	0,65	0,43	0,65	...	0,43	...
. Chaval	4,92	85,25	1,64	1,64	1,64	...	...	3,28	1,64	...	...
. Coreaú	6,52	82,61	1,09	5,43	1,09	1,09	1,09	...	...	...	1,09
. Frecheirinha	5,06	93,67	...	...	...	...	...	...	1,27	...	...
. Granja	3,52	93,36	1,95	0,39	0,39	...	...	...	...	0,39	...
. Jijoca de Jericoacoara	9,59	86,30	...	1,37	1,37	...	1,37	...	...	...	...
. Martinópolis	1,75	94,74	1,75	...	...	...	...	1,75	...	...	...
. Moratújo	15,38	76,92	...	...	...	...	...	...	7,69	...	...
. Senador Sá	44,44	48,15	...	...	...	3,70	...	...	3,70	...	...
. Tianguá	4,14	87,58	5,13	1,66	0,33	0,83	0,17	...	...	0,17	...
. Uruoca	9,68	87,10	...	...	...	...	...	...	...	3,23	...
. Viçosa do Ceará	17,77	71,07	3,05	1,02	1,02	4,06	1,52	...	...	0,51	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<i>2,28</i>	<i>87,86</i>	<i>3,51</i>	<i>1,59</i>	<i>0,25</i>	<i>0,83</i>	<i>0,33</i>	<i>0,25</i>	<i>0,07</i>	<i>0,14</i>	<i>0,00</i>
. Ararendá	1,45	95,65	1,45	...	...	...	...	1,45	...	...	...
. Crateús	5,16	84,98	5,73	2,75	0,23	0,69	0,11	0,23	...	0,11	...
. Croatá	4,88	93,90	...	...	...	...	...	1,22	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	3,47	93,06	2,52	0,32	0,32	...	...	...	0,32	...	...
. Ibiapina	1,53	92,37	3,82	...	...	1,53	...	0,76	...	...	...
. Independência	3,26	93,49	1,86	0,47	...	0,47	...	...	...	0,47	...
. Ipaporanga	5,41	91,89	...	...	...	...	...	2,70	...	...	...
. Novo Oriente	8,24	79,41	1,18	0,59	0,59	7,06	2,35	...	...	0,59	...
. Poranga	...	96,15	...	1,92	...	...	...	...	1,92	...	...
. Quiterianópolis	31,46	66,29	1,12	1,12	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	1,87	92,04	3,28	1,64	0,23	0,23	0,47	0,23	...	...	...
. Ubajara	6,86	84,64	3,92	2,61	0,65	0,33	0,65	...	...	0,33	...
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<i>4,89</i>	<i>61,30</i>	<i>2,23</i>	<i>1,07</i>	<i>0,25</i>	<i>0,46</i>	<i>0,21</i>	<i>0,16</i>	<i>0,19</i>	<i>0,16</i>	<i>0,04</i>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.



Tabela A.2.1.21 - Número de pessoas ocupadas em empresas com CGC por faixa de pessoal ocupado (1996)

Discriminação	Total	1 a 4 Pessoas Ocupadas	5 a 9 Pessoas Ocupadas	10 a 19 Pessoas Ocupadas	20 a 29 Pessoas Ocupadas	20 a 49 Pessoas Ocupadas	50 a 99 Pessoas Ocupadas	100 a 249 Pessoas Ocupadas	250 a 499 Pessoas Ocupadas	500 a 999 Pessoas Ocupadas	1000 ou + Pessoas Ocupadas
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>729.389</b>	<b>110.215</b>	<b>47.112</b>	<b>51.963</b>	<b>32.596</b>	<b>44.555</b>	<b>55.036</b>	<b>72.457</b>	<b>68.960</b>	<b>76.523</b>	<b>169.972</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>31.793</b>	<b>6.826</b>	<b>1.884</b>	<b>1.924</b>	<b>1.081</b>	<b>1.025</b>	<b>1.210</b>	<b>1.724</b>	<b>6.045</b>	<b>4.101</b>	<b>5.973</b>
. Acaraú	1.065	507	53	35	24	95	...	...	351	...	...
. Bela Cruz	885	104	24	35	23	43	...	...	...	656	...
. Cariré	152	50	5	...	...	...	97	...	...	...	...
. Catunda	233	40	...	...	...	...	...	193	...	...	...
. Cruz	447	253	7	10	...	...	...	...	177	...	...
. Forquilha	1.450	141	110	112	27	33	67	145	815	...	...
. Graça	418	24	...	...	...	...	...	...	394	...	...
. Hidrolândia	592	142	19	31	...	...	...	...	400	...	...
. Ipú	1.189	561	83	79	52	89	57	...	268	...	...
. Ipueiras	875	262	54	12	26	...	...	...	...	521	...
. Marco	597	75	12	14	...	...	53	...	443	...	...
. Massapé	1.030	145	27	...	24	40	...	...	...	794	...
. Meruoca	524	14	14	...	...	30	...	...	466	...	...
. Mocambo	485	33	7	12	...	...	...	...	433	...	...
. Morrinhos	533	120	18	11	24	...	...	...	360	...	...
. Nova Russas	1.091	497	61	70	...	30	81	...	352	...	...
. Pacujá	444	37	...	...	...	...	...	...	407	...	...
. Pires Ferreira	218	56	...	...	...	...	...	162	...	...	...
. Reriutaba	175	127	6	42	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	969	422	93	116	73	40	...	225	...	...	...
. Santana do Acaraú	604	198	30	10	20	...	60	...	286	...	...
. Sobral	16.156	2.753	1.256	1.323	788	625	795	822	1.070	751	5.973
. Tamboril	643	87	5	12	...	...	...	...	...	539	...
. Varjota	1.018	178	...	...	...	...	...	...	...	840	...
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<b>13.308</b>	<b>2.103</b>	<b>497</b>	<b>428</b>	<b>229</b>	<b>663</b>	<b>492</b>	<b>947</b>	<b>1.820</b>	<b>4.980</b>	<b>1.149</b>
. Alcântaras	650	23	...	...	...	...	...	...	...	627	...
. Barroquinha	435	39	6	15	...	...	...	...	375	...	...
. Camocim	2.816	525	193	143	44	97	157	378	...	1.279	...
. Chaval	821	62	8	16	20	...	...	372	343	...	...
. Coreau	1.428	103	6	69	20	30	51	...	...	...	1.149
. Frecheirinha	344	91	...	...	...	...	...	...	253	...	...
. Granja	1.128	257	30	18	23	...	...	...	...	800	...
. Jijoca de Jericoacoara	164	64	...	11	20	...	69	...	...	...	...
. Martinópolis	260	58	5	...	...	...	...	197	...	...	...
. Moratijo	510	12	...	...	...	...	...	...	498	...	...
. Senador Sá	402	21	...	...	...	30	...	...	351	...	...
. Tianguá	2.197	642	211	122	51	220	60	...	...	891	...
. Uruoca	562	34	...	...	...	...	...	...	...	528	...
. Viçosa do Ceará	1.591	172	38	34	51	286	155	...	...	855	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>10.447</b>	<b>2.941</b>	<b>620</b>	<b>557</b>	<b>163</b>	<b>908</b>	<b>573</b>	<b>1.105</b>	<b>756</b>	<b>2.824</b>	<b>0</b>
. Ararendá	265	67	9	...	...	...	...	189	...	...	...
. Crateús	2.906	972	318	318	48	208	73	...	...	742	...
. Croatá	254	84	...	...	...	...	...	170	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	877	367	51	14	22	...	...	...	423	...	...
. Ibiapina	407	139	29	...	...	69	...	170	...	...	...
. Independência	1.153	232	23	15	...	43	...	...	...	840	...
. Iporanga	154	36	...	...	...	...	...	118	...	...	...
. Novo Oriente	1.546	140	12	13	22	514	262	...	...	583	...
. Poranga	394	51	...	10	...	...	...	...	333	...	...
. Quiterianópolis	85	62	9	14	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedicto	1.073	489	89	77	27	35	125	231	...	...	...
. Ubajara	1.333	302	80	96	44	39	113	...	...	659	...
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>55.548</b>	<b>11.870</b>	<b>3.001</b>	<b>2.909</b>	<b>1.473</b>	<b>2.596</b>	<b>2.275</b>	<b>3.776</b>	<b>8.621</b>	<b>11.905</b>	<b>7.122</b>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.22 - Tamanho médio das empresas por faixa de pessoal ocupado (1996)

Discriminação	Total	1 a 4 Pessoas Ocupadas	5 a 9 Pessoas Ocupadas	10 a 19 Pessoas Ocupadas	20 a 29 Pessoas Ocupadas	20 a 49 Pessoas Ocupadas	50 a 99 Pessoas Ocupadas	100 a 249 Pessoas Ocupadas	250 a 499 Pessoas Ocupadas	500 a 999 Pessoas Ocupadas	1000 ou + Pessoas Ocupadas
<i>. Estado do Ceará</i>	<i>7,66</i>	<i>1,48</i>	<i>6,44</i>	<i>13,36</i>	<i>23,88</i>	<i>37,73</i>	<i>68,03</i>	<i>152,86</i>	<i>350,05</i>	<i>708,55</i>	<i>2.614,95</i>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<i>4,97</i>	<i>2,52</i>	<i>23,85</i>	<i>43,73</i>	<i>98,27</i>	<i>102,50</i>	<i>201,67</i>	<i>344,80</i>	<i>431,79</i>	<i>585,86</i>	<i>1.991,00</i>
. Acaraú	2,26	1,13	6,63	11,67	24,00	47,50	...	...	351,00	...	...
. Bela Cruz	3,60	1,17	8,00	11,67	23,00	43,00	...	...	...	656,00	...
. Cariré	3,30	1,22	5,00	...	...	...	97,00	...	...	...	...
. Catunda	5,42	1,03	...	...	...	...	...	193,00	...	...	...
. Cruz	1,75	1,05	7,00	10,00	...	...	...	177,00	...	...	...
. Forquilha	9,48	1,23	6,47	12,44	27,00	33,00	67,00	145,00	407,50	...	...
. Graça	14,41	1,04	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	4,81	1,25	6,33	15,50	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	2,34	1,17	5,93	15,80	26,00	44,50	57,00	...	268,00	...	...
. Ipueiras	3,50	1,15	6,75	12,00	26,00	...	...	...	...	521,00	...
. Marco	7,46	1,39	6,00	14,00	...	...	53,00	...	443,00	...	...
. Massapé	5,48	1,27	6,75	...	24,00	40,00	...	...	...	794,00	...
. Meruoca	30,82	1,27	7,00	...	...	30,00	...	...	466,00	...	...
. Mocambo	15,65	1,32	7,00	12,00	...	...	...	...	433,00	...	...
. Morrinhos	3,95	1,07	6,00	11,00	24,00	...	...	...	360,00	...	...
. Nova Russas	2,54	1,27	5,55	11,67	...	30,00	81,00	...	352,00	...	...
. Pacujá	12,33	1,23	...	...	...	...	...	...	407,00	...	...
. Pires Ferreira	3,76	1,00	...	...	...	...	...	162,00	...	...	...
. Reriutaba	1,58	1,23	6,00	14,00	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	2,47	1,23	6,20	14,50	24,33	40,00	...	225,00	...	...	...
. Santana do Acaraú	3,05	1,13	6,00	10,00	20,00	...	60,00	...	286,00	...	...
. Sobral	6,99	1,54	6,58	13,10	23,18	36,76	72,27	117,43	356,67	751,00	1.991,00
. Tamboril	7,14	1,43	5,00	12,00	...	...	...	...	...	539,00	...
. Varjota	5,22	1,06	...	...	...	...	...	...	...	840,00	...
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<i>6,55</i>	<i>1,22</i>	<i>6,72</i>	<i>13,38</i>	<i>22,90</i>	<i>36,83</i>	<i>61,50</i>	<i>157,83</i>	<i>364,00</i>	<i>711,43</i>	<i>1.149,00</i>
. Alcântaras	16,67	1,00	...	...	...	...	...	...	...	627,00	...
. Barroquinha	10,88	1,26	6,00	15,00	...	...	...	...	375,00	...	...
. Camocim	6,08	1,34	6,89	13,00	22,00	32,33	78,50	126,00	...	639,50	...
. Chaval	13,46	1,19	8,00	16,00	20,00	...	...	186,00	343,00	...	...
. Coreau	15,52	1,36	6,00	13,80	20,00	30,00	51,00	...	...	...	1.149,00
. Frecheirinha	4,35	1,23	...	...	...	...	...	...	253,00	...	...
. Granja	4,41	1,08	6,00	18,00	23,00	...	...	...	...	800,00	...
. Jijoca de Jericoacoara	2,25	1,02	...	11,00	20,00	...	69,00	...	...	...	...
. Martinópolis	4,56	1,07	5,00	...	...	...	...	197,00	...	...	...
. Moratijo	39,23	1,20	...	...	...	...	...	...	498,00	...	...
. Senador Sá	14,89	1,62	...	...	...	30,00	...	...	351,00	...	...
. Tianguá	3,64	1,21	6,81	12,20	25,50	44,00	60,00	...	...	891,00	...
. Uruoca	18,13	1,26	...	...	...	...	...	...	...	528,00	...
. Viçosa do Ceará	8,08	1,23	6,33	17,00	25,50	35,75	51,67	...	...	855,00	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<i>3,78</i>	<i>1,21</i>	<i>6,39</i>	<i>12,66</i>	<i>23,29</i>	<i>39,48</i>	<i>63,67</i>	<i>157,86</i>	<i>378,00</i>	<i>706,00</i>	<i>...</i>
. Ararendá	3,84	1,02	9,00	...	...	...	...	...	189,00	...	...
. Crateús	3,33	1,31	6,36	13,25	24,00	34,67	73,00	113,50	...	742,00	...
. Croatá	3,10	1,09	...	...	...	...	...	170,00	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	2,77	1,24	6,38	14,00	22,00	...	...	...	423,00	...	...
. Ibiapina	3,11	1,15	5,80	...	...	34,50	...	170,00	...	...	...
. Independência	5,36	1,15	5,75	15,00	...	43,00	...	...	...	840,00	...
. Ipaporanga	4,16	1,06	...	...	...	...	...	118,00	...	...	...
. Novo Oriente	9,09	1,04	6,00	13,00	22,00	42,83	65,50	...	...	583,00	...
. Poranga	7,58	1,02	...	10,00	...	...	...	...	333,00	...	...
. Quiterianópolis	0,96	1,05	9,00	14,00	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	2,51	1,24	6,36	11,00	27,00	35,00	62,50	231,00	...	...	...
. Ubajara	4,36	1,17	6,67	12,00	22,00	39,00	56,50	...	...	659,00	...
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<i>4,96</i>	<i>1,73</i>	<i>12,00</i>	<i>24,24</i>	<i>52,61</i>	<i>50,90</i>	<i>98,91</i>	<i>209,78</i>	<i>410,52</i>	<i>661,39</i>	<i>1.780,50</i>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.23 - Número de pessoas ocupadas em empresas com CGC por faixa de pessoal ocupado (Distribuição Percentual) (1996)

Discriminação	1 a 4 Pessoas Ocupadas	5 a 9 Pessoas Ocupadas	10 a 19 Pessoas Ocupadas	20 a 29 Pessoas Ocupadas	20 a 49 Pessoas Ocupadas	50 a 99 Pessoas Ocupadas	100 a 249 Pessoas Ocupadas	250 a 499 Pessoas Ocupadas	500 a 999 Pessoas Ocupadas	1000 ou + Pessoas Ocupadas
<i>. Estado do Ceará</i>	<i>15,11</i>	<i>6,46</i>	<i>7,12</i>	<i>4,47</i>	<i>6,11</i>	<i>7,55</i>	<i>9,93</i>	<i>9,45</i>	<i>10,49</i>	<i>23,30</i>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<i>21,47</i>	<i>5,93</i>	<i>6,05</i>	<i>3,40</i>	<i>3,22</i>	<i>3,81</i>	<i>5,42</i>	<i>19,01</i>	<i>12,90</i>	<i>18,79</i>
. Acaraú	47,61	4,98	3,29	2,25	8,92	...	...	32,96	...	...
. Bela Cruz	11,75	2,71	3,95	2,60	4,86	...	...	...	74,12	...
. Cariré	32,89	3,29	...	...	...	63,82	...	...	...	...
. Catunda	17,17	...	...	...	...	...	82,83	...	...	...
. Cruz	56,60	1,57	2,24	...	...	...	39,60	...	...	...
. Forquilha	9,72	7,59	7,72	1,86	2,28	4,62	10,00	56,21	...	...
. Graça	5,74	...	...	...	...	...	...	94,26	...	...
. Hidrolândia	23,99	3,21	5,24	...	...	...	...	67,57	...	...
. Ipú	47,18	6,98	6,64	4,37	7,49	4,79	...	22,54	...	...
. Ipuéiras	29,94	6,17	1,37	2,97	...	...	...	...	59,54	...
. Marco	12,56	2,01	2,35	...	...	8,88	...	74,20	...	...
. Massapé	14,08	2,62	...	2,33	3,88	...	...	...	77,09	...
. Meruoca	2,67	2,67	...	...	5,73	...	...	88,93	...	...
. Mocambo	6,80	1,44	2,47	...	...	...	...	89,28	...	...
. Morrinhos	22,51	3,38	2,06	4,50	...	...	...	67,54	...	...
. Nova Russas	45,55	5,59	6,42	...	2,75	7,42	...	32,26	...	...
. Pacujá	8,33	...	...	...	...	...	...	91,67	...	...
. Pires Ferreira	25,69	...	...	...	...	...	74,31	...	...	...
. Reriutaba	72,57	3,43	24,00	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	43,55	9,60	11,97	7,53	4,13	...	23,22	...	...	...
. Santana do Acaraú	32,78	4,97	1,66	3,31	...	9,93	...	47,35	...	...
. Sobral	17,04	7,77	8,19	4,88	3,87	4,92	5,09	6,62	4,65	36,97
. Tamboril	13,53	0,78	1,87	...	...	...	...	...	83,83	...
. Varjota	17,49	...	...	...	...	...	...	...	82,51	...
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<i>15,80</i>	<i>3,73</i>	<i>3,22</i>	<i>1,72</i>	<i>4,98</i>	<i>3,70</i>	<i>7,12</i>	<i>13,68</i>	<i>37,42</i>	<i>8,63</i>
. Alcântaras	3,54	...	...	...	...	...	...	...	96,46	...
. Barroquinha	8,97	1,38	3,45	...	...	...	...	86,21	...	...
. Camocim	18,64	6,85	5,08	1,56	3,44	5,58	13,42	...	45,42	...
. Chaval	7,55	0,97	1,95	2,44	...	...	45,31	41,78	...	...
. Coreau	7,21	0,42	4,83	1,40	2,10	3,57	...	...	...	80,46
. Frecheirinha	26,45	...	...	...	...	...	...	73,55	...	...
. Granja	22,78	2,66	1,60	2,04	...	...	...	...	70,92	...
. Jijoca de Jericoacoara	39,02	...	6,71	12,20	...	42,07	...	...	...	...
. Martinópolis	22,31	1,92	...	...	...	...	75,77	...	...	...
. Moratújo	2,35	...	...	...	...	...	...	97,65	...	...
. Senador Sá	5,22	...	...	...	7,46	...	...	87,31	...	...
. Tianguá	29,22	9,60	5,55	2,32	10,01	2,73	...	...	40,56	...
. Uruoca	6,05	...	...	...	...	...	...	...	93,95	...
. Viçosa do Ceará	10,81	2,39	2,14	3,21	17,98	9,74	...	...	53,74	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<i>28,15</i>	<i>5,93</i>	<i>5,33</i>	<i>1,56</i>	<i>8,69</i>	<i>5,48</i>	<i>10,58</i>	<i>7,24</i>	<i>27,03</i>	<i>0,00</i>
. Ararendá	25,28	3,40	...	...	...	...	71,32	...	...	...
. Crateús	33,45	10,94	10,94	1,65	7,16	2,51	7,81	...	25,53	...
. Croatá	33,07	...	...	...	...	...	66,93	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	41,85	5,82	1,60	2,51	...	...	...	48,23	...	...
. Ibiapina	34,15	7,13	...	...	16,95	...	41,77	...	...	...
. Independência	20,12	1,99	1,30	...	3,73	...	...	...	72,85	...
. Iraporanga	23,38	...	...	...	...	...	76,62	...	...	...
. Novo Oriente	9,06	0,78	0,84	1,42	33,25	16,95	...	...	37,71	...
. Poranga	12,94	...	2,54	...	...	...	...	84,52	...	...
. Quiterianópolis	72,94	10,59	16,47	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	45,57	8,29	7,18	2,52	3,26	11,65	21,53	...	...	...
. Ubajara	22,66	6,00	7,20	3,30	2,93	8,48	...	...	49,44	...
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<i>21,37</i>	<i>5,40</i>	<i>5,24</i>	<i>2,65</i>	<i>4,67</i>	<i>4,10</i>	<i>6,80</i>	<i>15,52</i>	<i>21,43</i>	<i>12,82</i>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.24 - Número de empresas com CGC por setores selecionados (1996)

Discriminação	Agropecuária	Pesca	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Construção	Comércio	Alojamento e Alimentação	Transporte e Armazenagem	Serviços Públicos
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>1.160</b>	<b>58</b>	<b>169</b>	<b>10.845</b>	<b>2.015</b>	<b>58.968</b>	<b>3.945</b>	<b>1.803</b>	<b>385</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>565</b>	<b>47</b>	<b>4.663</b>	<b>173</b>	<b>107</b>	<b>29</b>
. Acaraú	6	5	4	22	1	396	7	1	...
. Bela Cruz	...	...	...	27	1	199	5	2	1
. Cariré	...	...	...	4	...	33	1	1	1
. Catunda	...	...	...	3	...	34	3	...	1
. Cruz	2	...	...	28	1	182	4	4	1
. Forquilha	4	...	2	7	2	96	2	2	2
. Graça	...	...	...	...	...	21	...	1	1
. Hidrolândia	1	...	...	6	...	95	5	2	2
. Ipú	1	...	...	29	...	416	17	6	1
. Ipueiras	...	...	...	22	1	190	3	5	1
. Marco	1	...	...	19	1	52	1	1	1
. Massapé	2	...	...	17	1	129	3	3	1
. Meruoca	...	...	...	1	2	8	...	2	1
. Mocambo	...	...	...	2	...	20	...	1	2
. Morrinhos	3	...	...	8	1	107	1	1	1
. Nova Russas	2	...	...	49	4	303	19	8	1
. Pacujá	1	...	...	5	...	24	...	2	2
. Pires Ferreira	...	...	...	2	...	52	1	1	1
. Reriutaba	...	...	...	4	...	85	2	6	...
. Santa Quitéria	3	...	3	23	...	299	14	4	1
. Santana do Acaraú	1	...	...	9	1	158	1	2	1
. Sobral	14	...	1	265	30	1.547	83	48	3
. Tamboril	2	...	...	4	1	46	1	3	2
. Varjota	1	...	...	9	...	171	...	1	1
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>188</b>	<b>24</b>	<b>1.393</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>22</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	20	1	1	1
. Barroquinha	1	...	...	5	1	23	...	...	2
. Camocim	8	4	5	24	6	342	11	6	1
. Chaval	...	...	12	...	...	37	3	1	2
. Coreaú	1	...	...	12	1	62	...	1	1
. Frecheirinha	...	...	...	28	1	37	...	2	1
. Granja	5	...	...	17	...	203	7	1	4
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	5	...	50	10	...	1
. Martinópolis	...	...	...	3	...	47	...	1	2
. Moraújo	...	...	...	1	1	6	...	1	1
. Senador Sá	...	...	...	1	1	14	...	1	1
. Tianguá	13	...	...	64	11	429	19	7	2
. Uruoca	1	...	...	...	...	21	...	1	1
. Viçosa do Ceará	1	...	...	28	2	102	1	1	2
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>177</b>	<b>16</b>	<b>2.114</b>	<b>67</b>	<b>37</b>	<b>17</b>
. Ararendá	...	...	...	8	...	57	1	...	1
. Crateús	12	...	1	55	5	675	16	15	4
. Croatá	2	...	...	2	...	71	1	1	2
. Guaraciaba do Norte	2	...	...	18	2	262	13	5	1
. Ibiapina	1	...	...	8	1	103	2	1	1
. Independência	3	...	...	16	2	163	4	1	2
. Ipaporanga	...	...	...	1	1	31	...	1	1
. Novo Oriente	...	...	...	9	1	119	...	1	2
. Poranga	...	...	...	3	...	44	1	2	1
. Quiterianópolis	...	...	...	2	...	52	...	1	...
. São Benedito	3	...	...	25	2	334	13	7	1
. Ubajara	3	...	...	30	2	203	16	2	1
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>930</b>	<b>87</b>	<b>8.170</b>	<b>292</b>	<b>168</b>	<b>68</b>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.25 - Número de empresas com CGC por setores selecionados (1996) (%)

Discriminação	Agropecuária	Pesca	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Construção	Comércio	Alojamento e Alimentação	Transporte e Armazenagem	Serviços Públicos
<b>. Estado do Ceará</b>	<b>1,46</b>	<b>0,07</b>	<b>0,21</b>	<b>13,67</b>	<b>2,54</b>	<b>74,32</b>	<b>4,97</b>	<b>2,27</b>	<b>0,49</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>0,78</b>	<b>0,09</b>	<b>0,18</b>	<b>10,01</b>	<b>0,83</b>	<b>82,63</b>	<b>3,07</b>	<b>1,90</b>	<b>0,51</b>
. Acaraú	1,36	1,13	0,90	4,98	0,23	89,59	1,58	0,23	...
. Bela Cruz	...	...	...	11,49	0,43	84,68	2,13	0,85	0,43
. Cariré	...	...	...	10,00	...	82,50	2,50	2,50	2,50
. Catunda	...	...	...	7,32	...	82,93	7,32	...	2,44
. Cruz	0,90	...	...	12,61	0,45	81,98	1,80	1,80	0,45
. Forquilha	3,42	...	1,71	5,98	1,71	82,05	1,71	1,71	1,71
. Graça	...	...	...	...	...	91,30	...	4,35	4,35
. Hidrolândia	0,90	...	...	5,41	...	85,59	4,50	1,80	1,80
. Ipú	0,21	...	...	6,17	...	88,51	3,62	1,28	0,21
. Ipueiras	...	...	...	9,91	0,45	85,59	1,35	2,25	0,45
. Marco	1,32	...	...	25,00	1,32	68,42	1,32	1,32	1,32
. Massapé	1,28	...	...	10,90	0,64	82,69	1,92	1,92	0,64
. Meruoca	...	...	...	7,14	14,29	57,14	...	14,29	7,14
. Mocambo	...	...	...	8,00	...	80,00	...	4,00	8,00
. Morrinhos	2,46	...	...	6,56	0,82	87,70	0,82	0,82	0,82
. Nova Russas	0,52	...	...	12,69	1,04	78,50	4,92	2,07	0,26
. Pacujá	2,94	...	...	14,71	...	70,59	...	5,88	5,88
. Pires Ferreira	...	...	...	3,51	...	91,23	1,75	1,75	1,75
. Reriutaba	...	...	...	4,12	...	87,63	2,06	6,19	...
. Santa Quitéria	0,86	...	0,86	6,63	...	86,17	4,03	1,15	0,29
. Santana do Acaraú	0,58	...	...	5,20	0,58	91,33	0,58	1,16	0,58
. Sobral	0,70	...	0,05	13,31	1,51	77,70	4,17	2,41	0,15
. Tamboril	3,39	...	...	6,78	1,69	77,97	1,69	5,08	3,39
. Varjota	0,55	...	...	4,92	...	93,44	...	0,55	0,55
<b>. Sub-bacia de Coreau</b>	<b>1,71</b>	<b>0,23</b>	<b>0,97</b>	<b>10,72</b>	<b>1,37</b>	<b>79,42</b>	<b>2,96</b>	<b>1,37</b>	<b>1,25</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	86,96	4,35	4,35	4,35
. Barroquinha	3,13	...	...	15,63	3,13	71,88	...	...	6,25
. Camocim	1,97	0,98	1,23	5,90	1,47	84,03	2,70	1,47	0,25
. Chaval	...	...	21,82	...	...	67,27	5,45	1,82	3,64
. Coreau	1,28	...	...	15,38	1,28	79,49	...	1,28	1,28
. Frecheirinha	...	...	...	40,58	1,45	53,62	...	2,90	1,45
. Granja	2,11	...	...	7,17	...	85,65	2,95	0,42	1,69
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	7,58	...	75,76	15,15	...	1,52
. Martinópolis	...	...	...	5,66	...	88,68	...	1,89	3,77
. Moraújo	...	...	...	10,00	10,00	60,00	...	10,00	10,00
. Senador Sá	...	...	...	5,56	5,56	77,78	...	5,56	5,56
. Tianguá	2,39	...	...	11,74	2,02	78,72	3,49	1,28	0,37
. Uruoca	4,17	...	...	...	...	87,50	...	4,17	4,17
. Viçosa do Ceará	0,73	...	...	20,44	1,46	74,45	0,73	0,73	1,46
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>1,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>7,21</b>	<b>0,65</b>	<b>86,11</b>	<b>2,73</b>	<b>1,51</b>	<b>0,69</b>
. Ararendá	...	...	...	11,94	...	85,07	1,49	...	1,49
. Crateús	1,53	...	0,13	7,02	0,64	86,21	2,04	1,92	0,51
. Croatá	2,53	...	...	2,53	...	89,87	1,27	1,27	2,53
. Guaraciaba do Norte	0,66	...	...	5,94	0,66	86,47	4,29	1,65	0,33
. Ibiapina	0,85	...	...	6,84	0,85	88,03	1,71	0,85	0,85
. Independência	1,57	...	...	8,38	1,05	85,34	2,09	0,52	1,05
. Ipaporanga	...	...	...	2,86	2,86	88,57	...	2,86	2,86
. Novo Oriente	...	...	...	6,82	0,76	90,15	...	0,76	1,52
. Poranga	...	...	...	5,88	...	86,27	1,96	3,92	1,96
. Quiterianópolis	...	...	...	3,64	...	94,55	...	1,82	...
. São Benedito	0,78	...	...	6,49	0,52	86,75	3,38	1,82	0,26
. Ubajara	1,17	...	...	11,67	0,78	78,99	6,23	0,78	0,39
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>1,02</b>	<b>0,09</b>	<b>0,28</b>	<b>9,44</b>	<b>0,88</b>	<b>82,93</b>	<b>2,96</b>	<b>1,71</b>	<b>0,69</b>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.26 - Número de pessoas ocupadas em empresas com CGC por setores selecionados (1996)

Discriminação	Total	Agrope- cuária	Pesca	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Construção	Comércio	Alojamento e Alimentação	Transporte e Armazenagem	Serviços Públicos
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>499.894</b>	<b>10.715</b>	<b>396</b>	<b>1.559</b>	<b>124.902</b>	<b>30.173</b>	<b>147.741</b>	<b>16.463</b>	<b>28.076</b>	<b>139.869</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>25.811</b>	<b>171</b>	<b>33</b>	<b>105</b>	<b>7.135</b>	<b>351</b>	<b>7.312</b>	<b>391</b>	<b>385</b>	<b>9.928</b>
. Acaraú	564	8	33	6	61	1	442	8	5	...
. Bela Cruz	837	...	...	...	99	3	74	3	2	656
. Cariré	142	...	...	...	7	...	36	...	2	97
. Catunda	232	...	...	...	3	...	34	2	...	193
. Cruz	417	2	...	...	35	2	192	5	4	177
. Forquilha	1.159	42	...	6	473	162	103	2	2	369
. Graça	417	...	...	...	...	...	22	...	1	394
. Hidrolândia	564	17	...	...	9	...	112	5	7	414
. Ipú	929	1	...	...	102	...	509	21	28	268
. Ipueiras	782	...	...	...	26	2	219	3	11	521
. Marco	576	2	...	...	81	1	41	7	1	443
. Massapé	933	...	...	...	17	1	110	6	5	794
. Meruoca	515	...	...	...	1	9	37	...	2	466
. Mocambo	472	...	...	...	2	...	23	...	2	445
. Morrinhos	481	3	...	...	13	1	102	1	1	360
. Nova Russas	980	3	...	...	78	7	505	20	15	352
. Pacujá	441	...	...	...	6	...	25	...	3	407
. Pires Ferreira	218	...	...	...	2	...	52	1	1	162
. Reriutaba	121	...	...	...	4	...	92	2	23	...
. Santa Quitéria	755	12	...	37	69	...	386	14	12	225
. Santana do Acaraú	555	1	...	...	32	1	229	1	5	286
. Sobral	12.104	74	...	56	6.004	158	3.756	289	250	1.517
. Tamboril	615	4	...	...	5	3	58	1	2	542
. Varjota	1.002	2	...	...	6	...	153	...	1	840
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>10.647</b>	<b>217</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>512</b>	<b>115</b>	<b>1.900</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>7.669</b>
. Alcântaras	649	...	...	...	...	...	20	1	1	627
. Barroquinha	427	...	...	9	1	...	27	...	...	390
. Camocim	1.743	47	12	43	249	38	558	18	29	749
. Chaval	426	...	...	21	...	...	42	3	1	359
. Coreaú	1.269	1	...	...	34	2	81	...	2	1.149
. Frecheirinha	335	...	...	...	37	1	42	...	2	253
. Granja	1.073	4	...	...	35	...	222	7	2	803
. Jijoca de Jericoacoara	93	...	...	...	24	...	48	10	...	11
. Martinópole	257	...	...	...	8	...	50	...	1	198
. Moratújo	507	...	...	...	2	1	5	...	1	498
. Senador Sá	394	...	...	...	...	30	12	...	1	351
. Tianguá	1.895	160	...	...	86	41	649	43	23	893
. Uruoca	554	4	...	...	...	...	21	...	1	528
. Viçosa do Ceará	1.025	1	...	...	36	2	123	2	1	860
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>8.183</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>350</b>	<b>36</b>	<b>2.919</b>	<b>97</b>	<b>110</b>	<b>4.477</b>
. Ararendá	263	...	...	...	8	...	57	9	...	189
. Crateús	2.139	18	...	3	122	14	1.152	20	55	755
. Croatá	250	1	...	...	5	...	72	1	1	170
. Guaraciaba do Norte	821	3	...	...	42	5	324	18	6	423
. Ibiapina	348	2	...	...	42	1	129	2	2	170
. Independência	1.055	3	...	...	17	3	186	4	2	840
. Ipaporanga	153	...	...	...	1	3	30	...	1	118
. Novo Oriente	721	...	...	...	9	1	121	1	1	589
. Poranga	393	...	...	...	3	...	54	1	2	333
. Quiterianópolis	55	...	...	...	2	...	52	...	1	...
. São Benedito	833	67	...	...	40	7	433	22	33	231
. Ubajara	1.152	97	...	...	59	2	309	20	6	659
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>44.641</b>	<b>579</b>	<b>45</b>	<b>181</b>	<b>7.997</b>	<b>502</b>	<b>12.131</b>	<b>572</b>	<b>560</b>	<b>22.074</b>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.27 - Número de pessoas ocupadas em empresas com CGC por setores selecionados (1996) (%)

Discriminação	Agropecuária	Pesca	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Construção	Comércio	Alojamento e Alimentação	Transporte e Armazenagem	Serviços Públicos
. Estado do Ceará	2,14	0,08	0,31	24,99	6,04	29,55	3,29	5,62	27,98
. Sub-bacia de Acaraú	0,66	0,13	0,41	27,64	1,36	28,33	1,51	1,49	38,46
. Acaraú	1,42	5,85	1,06	10,82	0,18	78,37	1,42	0,89	...
. Bela Cruz	...	...	...	11,83	0,36	8,84	0,36	0,24	78,38
. Cariré	...	...	...	4,93	...	25,35	...	1,41	68,31
. Catunda	...	...	...	1,29	...	14,66	0,86	...	83,19
. Cruz	0,48	...	...	8,39	0,48	46,04	1,20	0,96	42,45
. Forquilha	3,62	...	0,52	40,81	13,98	8,89	0,17	0,17	31,84
. Graça	...	...	...	...	...	5,28	...	0,24	94,48
. Hidrolândia	3,01	...	...	1,60	...	19,86	0,89	1,24	73,40
. Ipú	0,11	...	...	10,98	...	54,79	2,26	3,01	28,85
. Ipueriras	...	...	...	3,32	0,26	28,01	0,38	1,41	66,62
. Marco	0,35	...	...	14,06	0,17	7,12	1,22	0,17	76,91
. Massapé	...	...	...	1,82	0,11	11,79	0,64	0,54	85,10
. Meruoca	...	...	...	0,19	1,75	7,18	...	0,39	90,49
. Mocambo	...	...	...	0,42	...	4,87	...	0,42	94,28
. Morrinhos	0,62	...	...	2,70	0,21	21,21	0,21	0,21	74,84
. Nova Russas	0,31	...	...	7,96	0,71	51,53	2,04	1,53	35,92
. Pacujá	...	...	...	1,36	...	5,67	...	0,68	92,29
. Pires Ferreira	...	...	...	0,92	...	23,85	0,46	0,46	74,31
. Reriutaba	...	...	...	3,31	...	76,03	1,65	19,01	...
. Santa Quitéria	1,59	...	4,90	9,14	...	51,13	1,85	1,59	29,80
. Santana do Acaraú	0,18	...	...	5,77	0,18	41,26	0,18	0,90	51,53
. Sobral	0,61	...	0,46	49,60	1,31	31,03	2,39	2,07	12,53
. Tamboril	0,65	...	...	0,81	0,49	9,43	0,16	0,33	88,13
. Varjota	0,20	...	...	0,60	...	15,27	...	0,10	83,83
. Sub-bacia de Coreaú	2,04	0,11	0,69	4,81	1,08	17,85	0,79	0,61	72,03
. Alcântaras	...	...	...	...	...	3,08	0,15	0,15	96,61
. Barroquinha	...	...	2,11	0,23	...	6,32	...	...	91,33
. Camocim	2,70	0,69	2,47	14,29	2,18	32,01	1,03	1,66	42,97
. Chaval	...	...	4,93	...	...	9,86	0,70	0,23	84,27
. Coreaú	0,08	...	...	2,68	0,16	6,38	...	0,16	90,54
. Frecheirinha	...	...	...	11,04	0,30	12,54	...	0,60	75,52
. Granja	0,37	...	...	3,26	...	20,69	0,65	0,19	74,84
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	25,81	...	51,61	10,75	...	11,83
. Martinópole	...	...	...	3,11	...	19,46	...	0,39	77,04
. Moraújo	...	...	...	0,39	0,20	0,99	...	0,20	98,22
. Senador Sá	...	...	...	...	7,61	3,05	...	0,25	89,09
. Tianguá	8,44	...	...	4,54	2,16	34,25	2,27	1,21	47,12
. Uruoca	0,72	...	...	...	...	3,79	...	0,18	95,31
. Viçosa do Ceará	0,10	...	...	3,51	0,20	12,00	0,20	0,10	83,90
. Sub-bacia de Parnaíba	2,33	0,00	0,04	4,28	0,44	35,67	1,19	1,34	54,71
. Ararendá	...	...	...	3,04	...	21,67	3,42	0,00	71,86
. Crateús	0,84	...	0,14	5,70	0,65	53,86	0,94	2,57	35,30
. Croatá	0,40	...	...	2,00	...	28,80	0,40	0,40	68,00
. Guaraciaba do Norte	0,37	...	...	5,12	0,61	39,46	2,19	0,73	51,52
. Ibiapina	0,57	...	...	12,07	0,29	37,07	0,57	0,57	48,85
. Independência	0,28	...	...	1,61	0,28	17,63	0,38	0,19	79,62
. Ipaporanga	...	...	...	0,65	1,96	19,61	...	0,65	77,12
. Novo Oriente	...	...	...	1,25	0,14	16,78	...	0,14	81,69
. Poranga	...	...	...	0,76	...	13,74	0,25	0,51	84,73
. Quiterianópolis	...	...	...	3,64	...	94,55	...	1,82	...
. São Benedito	8,04	...	...	4,80	0,84	51,98	2,64	3,96	27,73
. Ubajara	8,42	...	...	5,12	0,17	26,82	1,74	0,52	57,20
. Total das Sub-bacias	1,30	0,10	0,41	17,91	1,12	27,17	1,28	1,25	49,45

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.

Tabela A.2.1.28 - Quociente locacional em relação ao Ceará (1996)

Discriminação	Agropecuária	Pesca	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Construção	Comércio	Alojamento e Alimentação	Transporte e Armazenagem	Serviços Públicos
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>0,31</b>	<b>1,61</b>	<b>1,30</b>	<b>1,11</b>	<b>0,23</b>	<b>0,96</b>	<b>0,46</b>	<b>0,27</b>	<b>1,37</b>
. Acaraú	0,66	73,86	3,41	0,43	0,03	2,65	0,43	0,16	...
. Bela Cruz	...	...	...	0,47	0,06	0,30	0,11	0,04	2,80
. Cariré	...	...	...	0,20	...	0,86	...	0,25	2,44
. Catunda	...	...	...	0,05	...	0,50	0,26	...	2,97
. Cruz	0,22	...	...	0,34	0,08	1,56	0,36	0,17	1,52
. Forquilha	1,69	...	1,66	1,63	2,32	0,30	0,05	0,03	1,14
. Graça	...	...	...	...	...	0,18	...	0,04	3,38
. Hidrolândia	1,41	...	...	0,06	...	0,67	0,27	0,22	2,62
. Ipú	0,05	...	...	0,44	...	1,85	0,69	0,54	1,03
. Ipueiras	...	...	...	0,13	0,04	0,95	0,12	0,25	2,38
. Marco	0,16	...	...	0,56	0,03	0,24	0,37	0,03	2,75
. Massapé	...	...	...	0,07	0,02	0,40	0,20	0,10	3,04
. Meruoca	...	...	...	0,01	0,29	0,24	...	0,07	3,23
. Mocambo	...	...	...	0,02	...	0,16	...	0,08	3,37
. Morrinhos	0,29	...	...	0,11	0,03	0,72	0,06	0,04	2,67
. Nova Russas	0,14	...	...	0,32	0,12	1,74	0,62	0,27	1,28
. Pacujá	...	...	...	0,05	...	0,19	...	0,12	3,30
. Pires Ferreira	...	...	...	0,04	...	0,81	0,14	0,08	2,66
. Reriutaba	...	...	...	0,13	...	2,57	0,50	3,38	...
. Santa Quitéria	0,74	...	15,71	0,37	...	1,73	0,56	0,28	1,07
. Santana do Acaraú	0,08	...	...	0,23	0,03	1,40	0,05	0,16	1,84
. Sobral	0,29	...	1,48	1,99	0,22	1,05	0,72	0,37	0,45
. Tamboril	0,30	...	...	0,03	0,08	0,32	0,05	0,06	3,15
. Varjota	0,09	...	...	0,02	...	0,52	...	0,02	3,00
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>0,95</b>	<b>1,42</b>	<b>2,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,60</b>	<b>0,24</b>	<b>0,11</b>	<b>2,57</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	0,10	0,05	0,03	3,45
. Barroquinha	...	...	6,76	0,01	...	0,21	...	...	3,26
. Camocim	1,26	8,69	7,91	0,57	0,36	1,08	0,31	0,30	1,54
. Chaval	...	...	15,81	...	...	0,33	0,21	0,04	3,01
. Coreaú	0,04	...	...	0,11	0,03	0,22	...	0,03	3,24
. Frecheirinha	...	...	...	0,44	0,05	0,42	...	0,11	2,70
. Granja	0,17	...	...	0,13	...	0,70	0,20	0,03	2,67
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	1,03	...	1,75	3,27	...	0,42
. Martinópolis	...	...	...	0,12	...	0,66	...	0,07	2,75
. Moraújo	...	...	...	0,02	0,03	0,03	...	0,04	3,51
. Senador Sá	...	...	...	...	1,26	0,10	...	0,05	3,18
. Tianguá	3,94	...	...	0,18	0,36	1,16	0,69	0,22	1,68
. Uruoca	0,34	...	...	...	...	0,13	...	0,03	3,41
. Viçosa do Ceará	0,05	...	...	0,14	0,03	0,41	0,06	0,02	3,00
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>1,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,12</b>	<b>0,17</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>	<b>0,36</b>	<b>0,24</b>	<b>1,96</b>
. Ararendá	...	...	...	0,12	...	0,73	1,04	...	2,57
. Crateús	0,39	...	0,45	0,23	0,11	1,82	0,28	0,46	1,26
. Croatá	0,19	...	...	0,08	...	0,97	0,12	0,07	2,43
. Guaraciaba do Norte	0,17	...	...	0,20	0,10	1,34	0,67	0,13	1,84
. Ibiapina	0,27	...	...	0,48	0,05	1,25	0,17	0,10	1,75
. Independência	0,13	...	...	0,06	0,05	0,60	0,12	0,03	2,85
. Iporanga	...	...	...	0,03	0,32	0,66	...	0,12	2,76
. Novo Oriente	...	...	...	0,05	0,02	0,57	...	0,02	2,92
. Poranga	...	...	...	0,03	...	0,46	0,08	0,09	3,03
. Quiterianópolis	...	...	...	0,15	...	3,20	...	0,32	...
. São Benedito	3,75	...	...	0,19	0,14	1,76	0,80	0,71	0,99
. Ubajara	3,93	...	...	0,20	0,03	0,91	0,53	0,09	2,04
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<b>0,61</b>	<b>1,27</b>	<b>1,30</b>	<b>0,72</b>	<b>0,19</b>	<b>0,92</b>	<b>0,39</b>	<b>0,22</b>	<b>1,77</b>

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas - 1996.



Tabela A.2.1.29 - Quociente locacional em relação às três sub-bacias (1996)

Discriminação	Agropecuária	Pesca	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Construção	Comércio	Alojamento e Alimentação	Transporte e Armazenagem	Serviços Públicos
<i>. Estado do Ceará</i>	<i>1,65</i>	<i>0,79</i>	<i>0,77</i>	<i>1,39</i>	<i>5,37</i>	<i>1,09</i>	<i>2,57</i>	<i>4,48</i>	<i>0,57</i>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<i>0,51</i>	<i>1,27</i>	<i>1,00</i>	<i>1,54</i>	<i>1,21</i>	<i>1,04</i>	<i>1,18</i>	<i>1,19</i>	<i>0,78</i>
. Acaraú	1,09	58,04	2,62	0,60	0,16	2,88	1,11	0,71	...
. Bela Cruz	...	...	...	0,66	0,32	0,33	0,28	0,19	1,59
. Cariré	...	...	...	0,28	...	0,93	...	1,12	1,38
. Catunda	...	...	...	0,07	...	0,54	0,67	...	1,68
. Cruz	0,37	...	...	0,47	0,43	1,69	0,94	0,76	0,86
. Forquilha	2,79	...	1,28	2,28	12,43	0,33	0,13	0,14	0,64
. Graça	...	...	...	...	...	0,19	...	0,19	1,91
. Hidrolândia	2,32	...	...	0,09	...	0,73	0,69	0,99	1,48
. Ipú	0,08	...	...	0,61	...	2,02	1,76	2,40	0,58
. Ipueiras	...	...	...	0,19	0,23	1,03	0,30	1,12	1,35
. Marco	0,27	...	...	0,78	0,15	0,26	0,95	0,14	1,56
. Massapé	...	...	...	0,10	0,10	0,43	0,50	0,43	1,72
. Meruoca	...	...	...	0,01	1,55	0,26	...	0,31	1,83
. Mocambo	...	...	...	0,02	...	0,18	...	0,34	1,91
. Morrinhos	0,48	...	...	0,15	0,18	0,78	0,16	0,17	1,51
. Nova Russas	0,24	...	...	0,44	0,64	1,90	1,59	1,22	0,73
. Pacujá	...	...	...	0,08	...	0,21	...	0,54	1,87
. Pires Ferreira	...	...	...	0,05	...	0,88	0,36	0,37	1,50
. Reriutaba	...	...	...	0,18	...	2,80	1,29	15,15	...
. Santa Quitéria	1,23	...	12,09	0,51	...	1,88	1,45	1,27	0,60
. Santana do Acaraú	0,14	...	...	0,32	0,16	1,52	0,14	0,72	1,04
. Sobral	0,47	...	1,14	2,77	1,16	1,14	1,86	1,65	0,25
. Tamboril	0,50	...	...	0,05	0,43	0,35	0,13	0,26	1,78
. Varjota	0,15	...	...	0,03	...	0,56	...	0,08	1,70
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<i>1,57</i>	<i>1,12</i>	<i>1,69</i>	<i>0,27</i>	<i>0,96</i>	<i>0,66</i>	<i>0,62</i>	<i>0,49</i>	<i>1,46</i>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	0,11	0,12	0,12	1,95
. Barroquinha	...	...	5,20	0,01	...	0,23	...	...	1,85
. Camocim	2,08	6,83	6,08	0,80	1,94	1,18	0,81	1,33	0,87
. Chaval	...	...	12,16	...	...	0,36	0,55	0,19	1,70
. Coreaú	0,06	...	...	0,15	0,14	0,23	...	0,13	1,83
. Frecheirinha	...	...	...	0,62	0,27	...	...	0,48	1,53
. Granja	0,29	...	...	0,18	...	0,76	0,51	0,15	1,51
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	1,44	...	1,90	8,39	...	0,24
. Martinópole	...	...	...	0,17	...	0,72	...	0,31	1,56
. Moraujo	...	...	...	0,02	0,18	0,04	...	0,16	1,99
. Senador Sá	...	...	...	...	6,77	0,11	...	0,20	1,80
. Tianguá	6,51	...	...	0,25	1,92	1,26	1,77	0,97	0,95
. Uruoca	0,56	...	...	...	...	0,14	...	0,14	1,93
. Viçosa do Ceará	0,08	...	...	0,20	0,17	0,44	0,15	0,08	1,70
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<i>1,80</i>	<i>0,00</i>	<i>0,09</i>	<i>0,24</i>	<i>0,39</i>	<i>1,31</i>	<i>0,93</i>	<i>1,07</i>	<i>1,11</i>
. Ararendá	...	...	...	0,17	...	0,80	2,67	...	1,45
. Crateús	0,65	...	0,35	0,32	0,58	1,98	0,73	2,05	0,71
. Croatá	0,31	...	...	0,11	...	1,06	0,31	0,32	1,38
. Guaraciaba do Norte	0,28	...	...	0,29	0,54	1,45	1,71	0,58	1,04
. Ibiapina	0,44	...	...	0,67	0,26	1,36	0,45	0,46	0,99
. Independência	0,22	...	...	0,09	0,25	0,65	0,30	0,15	1,61
. Ipaporanga	...	...	...	0,04	1,74	0,72	...	0,52	1,56
. Novo Oriente	...	...	...	0,07	0,12	0,62	...	0,11	1,65
. Poranga	...	...	...	0,04	...	0,51	0,20	0,41	1,71
. Quiterianópolis	...	...	...	0,20	...	3,48	...	1,45	...
. São Benedito	6,20	...	...	0,27	0,75	1,91	2,06	3,16	0,56
. Ubajara	6,49	...	...	0,29	0,15	0,99	1,35	0,42	1,16
<i>. Total das Sub-bacias</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Tabela A.2.1.30 - Estabelecimentos comerciais por setor (1997)

Discriminação	Atacadista		Varejista	
	Numero	% das Bacias	Numero	% das Bacias
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>150</b>	<b>55,97</b>	<b>7.823</b>	<b>51,23</b>
. Acaraú	8	2,99	620	4,06
. Bela Cruz	4	1,49	250	1,64
. Cariré	...	...	173	1,13
. Catunda	2	0,75	83	0,54
. Cruz	....	....	243	1,59
. Forquilha	....	....	228	1,49
. Graça	....	....	33	0,22
. Hidrolândia	....	....	322	2,11
. Ipú	5	1,87	526	3,44
. Ipueiras	2	0,75	274	1,79
. Marco	7	2,61	214	1,40
. Massapé	7	2,61	176	1,15
. Meruoca	....	....	51	0,33
. Mocambo	....	....	131	0,86
. Morrinhos	....	....	139	0,91
. Nova Russas	11	4,10	563	3,69
. Pacujá	1	0,37	54	0,35
. Pires Ferreira	....	....	65	0,43
. Reriutaba	....	....	213	1,39
. Santa Quitéria	12	4,48	486	3,18
. Santana do Acaraú	2	0,75	237	1,55
. Sobral	84	31,34	2.293	15,02
. Tamboril	3	1,12	239	1,57
. Varjota	2	0,75	210	1,38
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>59</b>	<b>22,01</b>	<b>3.429</b>	<b>22,46</b>
. Alcântaras	....	....	74	0,48
. Barroquinha	1	0,37	70	0,46
. Camocim	18	6,72	686	4,49
. Chaval	3	1,12	162	1,06
. Coreaú	1	0,37	199	1,30
. Frecheirinha	....	....	129	0,84
. Granja	9	3,36	558	3,65
. Jijoca de Jericoacoara	1	0,37	136	0,89
. Martinópolis	1	0,37	97	0,64
. Moraújo	....	....	49	0,32
. Senador Sá	....	....	48	0,31
. Tianguá	19	7,09	745	4,88
. Uruoca	....	....	96	0,63
. Viçosa do Ceará	6	2,24	380	2,49
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>59</b>	<b>22,01</b>	<b>4.017</b>	<b>26,31</b>
. Ararendá	....	....	106	0,69
. Crateús	21	7,84	1.190	7,79
. Croatá	....	....	122	0,80
. Guaraciaba do Norte	4	1,49	456	2,99
. Ibiapina	3	1,12	252	1,65
. Independência	5	1,87	356	2,33
. Ipaporanga	1	0,37	87	0,57
. Novo Oriente	2	0,75	308	2,02
. Poranga	....	....	179	1,17
. Quiterianópolis	1	0,37	178	1,17
. São Benedito	14	5,22	439	2,88
. Ubajara	8	2,99	344	2,25
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>268</b>	<b>100,00</b>	<b>15.269</b>	<b>100,00</b>

Fonte: SEFAZ, Célula de Produção (CEPRO).

Tabela A.2.1.31 - Intermediários financeiros (1997)

Discriminação	Agências em Operação	Depósitos (R\$ 1,00) (A)	Empréstimos (R\$ 1,00) (B)	Relação A/B
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>25</b>	<b>121.340.458</b>	<b>59.809.435</b>	<b>2,03</b>
. Acaraú	3	8.206.184	7.927.171	1,04
. Bela Cruz	1	2.355.340	1.279.455	1,84
. Cariré	1	867.296	293.708	2,95
. Catunda	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...
. Hidrolândia	1	1.245.087	497.295	2,50
. Ipú	2	33.450.802	3.513.924	9,52
. Ipueiras	1	1.523.472	580.492	2,62
. Marco	1	1.728.212	5.014.287	0,34
. Massapé	1	2.105.184	1.150.779	1,83
. Meruoca	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...	...
. Nova Russas	2	4.452.426	4.348.520	1,02
. Pacujá	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...
. Reriutaba	1	2.006.911	122.753	16,35
. Santa Quitéria	2	3.855.449	2.776.985	1,39
. Santana do Acaraú	1	2.442.943	1.099.043	2,22
. Sobral	6	56.219.502	31.015.060	1,81
. Tamboril	1	703.780	121.355	5,80
. Varjota	1	177.870	68.608	2,59
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>14</b>	<b>23.328.604</b>	<b>18.756.309</b>	<b>1,24</b>
. Alcântaras	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...
. Camocim	3	6.678.338	4.382.177	1,52
. Chaval	...	...	...	...
. Coreaú	1	1.045.109	325.992	3,21
. Frecheirinha	1	694.079	375.014	1,85
. Granja	3	3.291.977	2.301.666	1,43
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...
. Moraújo	...	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...	...
. Tianguá	4	8.114.893	8.721.646	0,93
. Uruoca	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	2	3.504.208	2.649.814	1,32
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>15</b>	<b>25.531.701</b>	<b>32.878.380</b>	<b>0,78</b>
. Ararendá	...	...	...	...
. Crateús	5	12.153.655	14.848.230	0,82
. Croatá	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	2	2.079.514	1.368.881	1,52
. Ibiapina	1	1.492.271	418.909	3,56
. Independência	2	1.697.496	510.219	3,33
. Ipaporanga	...	...	...	...
. Novo Oriente	1	967.253	1.102.003	0,88
. Poranga	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...
. São Benedito	3	3.447.192	3.594.721	0,96
. Ubajara	1	3.694.320	11.035.417	0,33

Fonte: BACEN, Sistema de Informações Banco Central.

Tabela A.2.1.32 - Valor da produção (Em R\$ mil)

Discriminação	Total	Valor da Produção (Em R\$ mil)			
		Animal	%	Vegetal	%
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>919.170</b>	<b>448.058</b>	<b>48,75</b>	<b>471.112</b>	<b>51,25</b>
<i>. Total das sub-bacias</i>	<b>223.831</b>	<b>89.759</b>	<b>40,10</b>	<b>134.072</b>	<b>59,90</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>89.553</b>	<b>41.315</b>	<b>46,13</b>	<b>48.238</b>	<b>53,87</b>
. Acaraú	6.677	1.721	25,78	4.956	74,22
. Bela Cruz	6.162	966	15,68	5.196	84,32
. Cariré	3.087	1.931	62,55	1.156	37,45
. Catunda	1.734	773	44,58	961	55,42
. Cruz	2.175	691	31,77	1.484	68,23
. Forquilha	1.746	1.062	60,82	684	39,18
. Graça	1.519	565	37,20	954	62,80
. Hidrolândia	3.854	1.576	40,89	2.278	59,11
. Ipú	4.955	1.547	31,22	3.408	68,78
. Ipueiras	6.576	2.666	40,54	3.910	59,46
. Marco	2.606	1.109	42,56	1.497	57,44
. Massapé	3.793	1.255	33,09	2.538	66,91
. Meruoca	1.102	158	14,34	944	85,66
. Mocambo	2.092	893	42,69	1.199	57,31
. Morrinhos	770	330	42,86	440	57,14
. Nova Russas	3.613	1.873	51,84	1.740	48,16
. Pacujá	428	264	61,68	164	38,32
. Pires Ferreira	1.858	1.022	55,01	836	44,99
. Reriutaba	2.671	1.080	40,43	1.591	59,57
. Santa Quitéria	9.835	5.911	60,10	3.924	39,90
. Santana do Acaraú	6.355	2.941	46,28	3.414	53,72
. Sobral	9.672	6.388	66,05	3.284	33,95
. Tamboril	5.186	3.852	74,28	1.334	25,72
. Varjota	1.087	741	68,17	346	31,83
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<b>51.214</b>	<b>16.387</b>	<b>32,00</b>	<b>34.827</b>	<b>68,00</b>
. Alcântaras	1.007	339	33,66	668	66,34
. Barroquinha	737	295	40,03	442	59,97
. Camocim	4.484	1.059	23,62	3.425	76,38
. Chaval	542	206	38,01	336	61,99
. Coreau	1.461	992	67,90	469	32,10
. Frecheirinha	841	405	48,16	436	51,84
. Granja	4.519	2.181	48,26	2.338	51,74
. Jijoca de Jericoacoara	918	240	26,14	678	73,86
. Martinópolis	415	128	30,84	287	69,16
. Moraújo	643	313	48,68	330	51,32
. Senador Sá	949	438	46,15	511	53,85
. Tianguá	26.481	7.381	27,87	19.100	72,13
. Uruoca	1.680	655	38,99	1.025	61,01
. Viçosa do Ceará	6.537	1.755	26,85	4.782	73,15
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>83.064</b>	<b>32.057</b>	<b>38,59</b>	<b>51.007</b>	<b>61,41</b>
. Ararendá	2.493	1.026	41,16	1.467	58,84
. Crateús	9.359	5.446	58,19	3.913	41,81
. Croatá	2.319	554	23,89	1.765	76,11
. Guaraciaba do Norte	8.629	1.031	11,95	7.598	88,05
. Ibiapina	11.600	551	4,75	11.049	95,25
. Independência	8.417	5.981	71,06	2.436	28,94
. Ipaporanga	1.756	1.148	65,38	608	34,62
. Novo Oriente	7.072	3.018	42,68	4.054	57,32
. Poranga	1.394	748	53,66	646	46,34
. Quiterianópolis	5.069	2.560	50,50	2.509	49,50
. São Benedito	8.037	1.013	12,60	7.024	87,40
. Ubajara	16.919	8.981	53,08	7.938	46,92

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.33 - Valor da produção (Quociente Locacional)

Discriminação	Valor da Produção (Quociente Locacional)			
	Estado		Sub-bacias	
	Animal	Vegetal	Animal	Vegetal
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>0,95</b>	<b>1,05</b>	<b>1,15</b>	<b>0,90</b>
. Acaraú	0,53	1,45	0,64	1,24
. Bela Cruz	0,32	1,65	0,39	1,41
. Cariré	1,28	0,73	1,56	0,63
. Catunda	0,91	1,08	1,11	0,93
. Cruz	0,65	1,33	0,79	1,14
. Forquilha	1,25	0,76	1,52	0,65
. Graça	0,76	1,23	0,93	1,05
. Hidrolândia	0,84	1,15	1,02	0,99
. Ipú	0,64	1,34	0,78	1,15
. Ipueiras	0,83	1,16	1,01	0,99
. Marco	0,87	1,12	1,06	0,96
. Massapé	0,68	1,31	0,83	1,12
. Meruoca	0,29	1,67	0,36	1,43
. Mocambo	0,88	1,12	1,06	0,96
. Morrinhos	0,88	1,11	1,07	0,95
. Nova Russas	1,06	0,94	1,29	0,80
. Pacujá	1,27	0,75	1,54	0,64
. Pires Ferreira	1,13	0,88	1,37	0,75
. Reriutaba	0,83	1,16	1,01	0,99
. Santa Quitéria	1,23	0,78	1,50	0,67
. Santana do Acaraú	0,95	1,05	1,15	0,90
. Sobral	1,35	0,66	1,65	0,57
. Tamboril	1,52	0,50	1,85	0,43
. Varjota	1,40	0,62	1,70	0,53
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>0,66</b>	<b>1,33</b>	<b>0,80</b>	<b>1,14</b>
. Alcântaras	0,69	1,29	0,84	1,11
. Barroquinha	0,82	1,17	1,00	1,00
. Camocim	0,48	1,49	0,59	1,28
. Chaval	0,78	1,21	0,95	1,03
. Coreaú	1,39	0,63	1,69	0,54
. Frecheirinha	0,99	1,01	1,20	0,87
. Granja	0,99	1,01	1,20	0,86
. Jijoca de Jericoacoara	0,54	1,44	0,65	1,23
. Martinópolis	0,63	1,35	0,77	1,15
. Moraújo	1,00	1,00	1,21	0,86
. Senador Sá	0,95	1,05	1,15	0,90
. Tianguá	0,57	1,41	0,70	1,20
. Uruoca	0,80	1,19	0,97	1,02
. Viçosa do Ceará	0,55	1,43	0,67	1,22
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>0,79</b>	<b>1,20</b>	<b>0,96</b>	<b>1,03</b>
. Ararendá	0,84	1,15	1,03	0,98
. Crateús	1,19	0,82	1,45	0,70
. Croatá	0,49	1,48	0,60	1,27
. Guaraciaba do Norte	0,25	1,72	0,30	1,47
. Ibiapina	0,10	1,86	0,12	1,59
. Independência	1,46	0,56	1,77	0,48
. Ipaporanga	1,34	0,68	1,63	0,58
. Novo Oriente	0,88	1,12	1,06	0,96
. Poranga	1,10	0,90	1,34	0,77
. Quiterianópolis	1,04	0,97	1,26	0,83
. São Benedito	0,26	1,71	0,31	1,46
. Ubajara	1,09	0,92	1,32	0,78

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.34 - Produção agrícola

Discriminação	Algodão Arbóreo		Algodão Herbáceo		Arroz	
	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)
<i>. Total das sub-bacias</i>	<b>297</b>	<b>210</b>	<b>938</b>	<b>...</b>	<b>2.878</b>	<b>...</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>238</b>	<b>167</b>	<b>241</b>	<b>...</b>	<b>574</b>	<b>...</b>
. Acaraú	...	...	6	...	...	...
. Bela Cruz	...	...	...	...	...	...
. Cariré	4	3	6	...	31	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	3	2	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	60	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...
. Ipú	70	49	7	...	88	...
. Ipueiras	3	2	35	...	94	...
. Marco	...	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	4	...	54	...
. Meruoca	2	1	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...	...	42	...
. Nova Russas	20	14	105	...	32	...
. Pacujá	...	...	1	...	24	...
. Pires Ferreira	...	...	10	...	31	...
. Reriutaba	...	...	...	...	26	...
. Santa Quitéria	...	...	15	...	...	...
. Santana do Acaraú	16	11	6	...	...	...
. Sobral	112	79	17	...	59	...
. Tamboril	8	6	29	...	2	...
. Varjota	...	...	...	...	31	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>...</b>	<b>1.900</b>	<b>...</b>
. Alcântaras	3	2	2	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	15	...
. Camocim	...	...	...	...	55	...
. Chaval	...	...	...	...	16	...
. Coreaú	...	...	3	...	210	...
. Frecheirinha	1	1	...	...	1.053	...
. Granja	...	...	...	...	70	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	28	...
. Moraújo	...	...	...	...	...	...
. Senador Sá	1	1	...	...	18	...
. Tianguá	...	...	...	...	48	...
. Uruoca	3	2	...	...	36	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	351	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>692</b>	<b>...</b>	<b>404</b>	<b>...</b>
. Ararendá	2	1	14	...	17	...
. Crateús	21	15	548	...	28	...
. Croatá	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	23	...
. Ibiapina	...	...	...	...	84	...
. Independência	10	7	50	...	50	...
. Iporanga	4	3	13	...	14	...
. Novo Oriente	8	6	42	...	21	...
. Poranga	1	1	6	...	8	...
. Quiterianópolis	5	4	19	...	8	...
. São Benedito	...	...	...	...	25	...
. Ubajara	...	...	...	...	126	...

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.34 - Produção agrícola (Continuação)

Discriminação	Banana		Cana-de-açúcar		Castanha de Cajú	
	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)
<i>. Total das sub-bacias</i>	<b>4.770</b>	<b>3.343</b>	<b>718.987</b>	<b>16.262</b>	<b>7.169</b>	<b>2.925</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>1.554</b>	<b>1.089</b>	<b>81.830</b>	<b>1.837</b>	<b>4.457</b>	<b>1.819</b>
. Acaraú	43	30	300	7	540	221
. Bela Cruz	7	5	...	...	1.050	429
. Cariré	84	59	600	14	14	6
. Catunda	2	1	130	3	...	...
. Cruz	4	3	...	...	312	127
. Forquilha	56	39	300	7	5	2
. Graça	7	5	425	10	5	2
. Hidrolândia	45	32	1.000	23	20	8
. Ipú	165	116	33.600	760	115	47
. Ipueiras	180	126	14.000	317	193	79
. Marco	8	6	...	...	720	294
. Massapé	204	143	4.530	102	73	30
. Meruoca	240	168	3.450	78	155	63
. Mocambo	20	14	...	...	510	208
. Morrinhos	108	76	500	11	13	5
. Nova Russas	50	35	2.205	50	52	21
. Pacujá	6	4	...	...	8	3
. Pires Ferreira	70	49	9.200	208	20	8
. Reriutaba	42	29	7.590	172	160	65
. Santa Quitéria	23	16	600	14	5	2
. Santana do Acaraú	72	50	529	12	428	175
. Sobral	82	57	435	10	37	15
. Tamboril	5	4	136	3	...	...
. Varjota	31	22	1.600	36	22	9
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<b>2.067</b>	<b>1.449</b>	<b>178.170</b>	<b>4.030</b>	<b>2.481</b>	<b>1.013</b>
. Alcântaras	354	248	4.410	100	155	63
. Barroquinha	...	...	...	...	322	132
. Camocim	12	8	300	7	636	260
. Chaval	4	3	180	4	69	28
. Coreau	15	11	196	4	28	11
. Frecheirinha	110	77	1.000	23	10	4
. Granja	35	25	84	2	280	114
. Jijoca de Jericoacoara	14	10	...	...	198	81
. Martinópole	7	5	...	...	90	37
. Moraújo	79	55	1.000	23	19	8
. Senador Sá	91	64	...	...	106	43
. Tianguá	785	550	80.000	1.809	46	19
. Uruoca	21	15	...	...	318	130
. Viçosa do Ceará	540	378	91.000	2.058	204	83
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>1.149</b>	<b>805</b>	<b>459.687</b>	<b>10.395</b>	<b>231</b>	<b>93</b>
. Ararendá	18	13	1.024	23	3	1
. Crateús	20	14	1.190	27	8	3
. Croatá	25	18	1.500	34	23	9
. Guaraciaba do Norte	250	175	90.000	2.035	160	65
. Ibiapina	230	161	180.000	4.070	1	...
. Independência	9	6	455	10	...	...
. Iraporanga	30	21	1.750	40	4	2
. Novo Oriente	9	6	608	14	...	...
. Poranga	15	11	4.800	109	15	6
. Quiterianópolis	3	2	360	8	...	...
. São Benedito	300	210	75.000	1.696	14	6
. Ubajara	240	168	103.000	2.329	3	1

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.34 - Produção agrícola (Continuação)

Discriminação	Feijão		Mandioca		Milho		Tomate	
	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)
<b>. Total das sub-bacias</b>	<b>27.673</b>	<b>...</b>	<b>267.694</b>	<b>15.209</b>	<b>41.744</b>	<b>7.474</b>	<b>45.920</b>	<b>11.999</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>13.328</b>	<b>...</b>	<b>202.268</b>	<b>11.809</b>	<b>19.749</b>	<b>3.534</b>	<b>11.620</b>	<b>3.183</b>
. Acaraú	363	...	25	1.309	272	49	...	...
. Bela Cruz	432	...	31.200	1.620	720	129	...	...
. Cariré	148	...	720	37	417	75	...	...
. Catunda	64	...	40	2	36	6	400	69
. Cruz	360	...	24.000	1.246	400	72	...	...
. Forquilha	55	...	400	21	68	12	...	...
. Graça	315	...	1.200	62	851	152	...	...
. Hidrolândia	150	...	...	...	150	27	...	...
. Ipú	1.984	...	22.000	1.142	4.018	719	3.780	966
. Ipueiras	1.904	...	36.000	1.869	960	172	2.000	524
. Marco	390	...	25.600	1.329	451	81	...	...
. Massapé	504	...	4.780	248	1.693	303	...	...
. Meruoca	360	...	1.600	83	924	165	...	...
. Mocambo	345	...	16.000	831	537	96	...	...
. Morrinhos	269	...	2.400	125	743	133	...	...
. Nova Russas	2.117	...	1.360	71	2.590	464	800	310
. Pacujá	98	...	960	50	280	50	...	...
. Pires Ferreira	936	...	4.800	249	1.410	252	3.600	960
. Reriutaba	1.035	...	4.000	208	1.455	260	400	144
. Santa Quitéria	19	...	375	19	24	4	120	23
. Santana do Acaraú	70	...	17.640	916	250	45	...	...
. Sobral	300	...	1.368	71	570	102	120	38
. Tamboril	728	...	1.800	93	600	107	...	...
. Varjota	382	...	4.000	208	330	59	400	149
<b>. Sub-bacia de Coreau</b>	<b>2.708</b>	<b>...</b>	<b>38.316</b>	<b>1.991</b>	<b>6.876</b>	<b>1.231</b>	<b>6.460</b>	<b>1.936</b>
. Alcântaras	267	...	590	31	693	124	400	89
. Barroquinha	77	...	1.985	103	223	40	...	...
. Camocim	81	...	1.960	102	146	26	...	...
. Chaval	48	...	1.638	85	104	19	...	...
. Coreau	120	...	304	16	306	55	...	...
. Frecheirinha	682	...	3.500	182	1.666	298	60	14
. Granja	78	...	6.000	312	151	27	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	161	...	8.960	465	180	32	...	...
. Martinópolis	61	...	1.008	52	158	28	...	...
. Moraújo	69	...	480	25	160	29	...	...
. Senador Sá	80	...	691	36	226	40	...	...
. Tanguá	495	...	6.000	312	1.377	247	4.000	1.007
. Uruoca	69	...	2.200	114	121	22	...	...
. Viçosa do Ceará	420	...	3.000	156	1.365	244	2.000	826
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>11.637</b>	<b>...</b>	<b>27.110</b>	<b>1.409</b>	<b>15.119</b>	<b>2.709</b>	<b>27.840</b>	<b>6.880</b>
. Ararendá	567	...	1.000	52	662	119	200	68
. Crateús	2.205	...	2.250	117	1.519	272	...	...
. Croatá	984	...	2.400	125	320	57	3.800	908
. Guaraciaba do Norte	576	...	3.600	187	2.044	366	6.400	1.528
. Ibiapina	297	...	6.000	312	637	114	4.000	992
. Independência	863	...	900	47	1.232	221	...	...
. Ipaporanga	672	...	700	36	662	119	240	71
. Novo Oriente	3.402	...	2.550	132	4.032	722	...	...
. Poranga	655	...	665	35	764	137	...	...
. Quiterianópolis	732	...	1.045	54	693	124	...	...
. São Benedito	384	...	3.000	156	1.478	265	6.400	1.620
. Ubajara	300	...	3.000	156	1.076	193	6.800	1.693

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.



Tabela A.2.1.35 - Extrativismo vegetal

Discriminação	Carnaúba (Cera)		Carnaúba (Fibra)		Carnaúba (Pó de palha)	
	Quant. (toneladas)	Valor (Em R\$ mil)	Quant. (toneladas)	Valor (Em R\$ mil)	Quant. (mil dúzias)	Valor (Em R\$ mil)
<i>. Total das bacias</i>	<b>479</b>	<b>1.427</b>	<b>1.772</b>	<b>382</b>	<b>3.795</b>	<b>6.517</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>307</b>	<b>918</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>1.094</b>	<b>2.021</b>
. Acaraú	...	...	4	12	66	119
. Bela Cruz	...	...	8	2	87	158
. Cariré	10	31	...	...	86	128
. Catunda	...	...	1	...	...	...
. Cruz	...	...	5	1	62	112
. Forquilha	19	54	...	...	20	36
. Graça	1	2	...	...	7	10
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...
. Ipú	...	...	...	...	...	...
. Ipueiras	...	...	...	...	...	...
. Marco	...	...	1	1	106	191
. Massapé	56	167	...	...	94	150
. Meruoca	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	4	1	44	79
. Morrinhos	1	3	...	...	6	9
. Nova Russas	...	...	...	...	...	...
. Pacujá	1	3	...	...	10	19
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	1	...	1	1
. Santa Quitéria	1	3	3	1	...	...
. Santana do Acaraú	146	438	...	...	456	912
. Sobral	72	217	...	...	49	97
. Tamboril	...	...	...	...	...	...
. Varjota	...	...	...	...	...	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>168</b>	<b>503</b>	<b>1.684</b>	<b>340</b>	<b>2.700</b>	<b>4.496</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	50	80
. Camocim	...	...	317	63	1.267	2.028
. Chaval	...	...	76	15	95	190
. Coreaú	...	...	24	6	136	272
. Frecheirinha	...	...	1	...	2	1
. Granja	168	503	680	136	116	198
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	158	32	163	244
. Moraújo	...	...	43	10	227	454
. Senador Sá	...	...	...	...	21	35
. Tianguá	...	...	2	1	...	...
. Uruoca	...	...	380	76	620	992
. Viçosa do Ceará	...	...	3	1	3	2
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...
. Crateús	2	5	59	24	...	...
. Croatá	2	1	1	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	...	...	1	...	1	...
. Independência	...	...	...	...	...	...
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	...	...	...	...	...	...
. Ubajara	...	...	...	...	...	...

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.35 - Extrativismo vegetal (Continuação)

Discriminação	Lenha		Madeira	
	Quant. (Em m³)	Valor (Em R\$ mil)	Quant. (Em m³)	Valor (Em R\$ mil)
<b>. Total das bacias</b>	<b>2.716.741</b>	<b>5.593</b>	<b>193.843</b>	<b>4.861</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>959.474</b>	<b>1.982</b>	<b>11.044</b>	<b>342</b>
. Acaraú	64.982	97	...	...
. Bela Cruz	36.462	46	...	...
. Cariré	61.200	122	...	...
. Catunda	28.875	87	278	11
. Cruz	21.735	27	...	...
. Forquilha	38.560	62	280	2
. Graça	6.500	13	...	...
. Hidrolândia	39.800	111	400	16
. Ipú	60.000	126	345	5
. Ipueiras	61.000	128	290	4
. Marco	26.250	37	...	...
. Massapé	70.153	154	...	...
. Meruoca	63.826	120	...	...
. Mocambo	21.315	30	...	...
. Morrinhos	5.634	10	...	...
. Nova Russas	36.250	76	430	12
. Pacujá	6.500	13	...	...
. Pires Ferreira	11.320	34	170	2
. Reriutaba	22.550	65	320	4
. Santa Quitéria	105.162	305	5.936	232
. Santana do Acaraú	86.380	130	...	...
. Sobral	23.100	39	800	6
. Tamboril	40.000	86	1.600	46
. Varjota	21.920	64	195	2
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>712.767</b>	<b>1.387</b>	<b>45.229</b>	<b>551</b>
. Alcântaras	51.731	92	...	...
. Barroquinha	47.500	95	...	...
. Camocim	38.400	77	...	...
. Chaval	19.000	38	...	...
. Coreaú	44.190	84	...	...
. Frecheirinha	320.000	672	32.000	400
. Granja	41.000	82	309	2
. Jijoca de Jericoacoara	18.360	28	...	...
. Martinópolis	18.540	37	...	...
. Moraújo	8.296	16	...	...
. Senador Sá	47.200	94	...	...
. Tianguá	10.500	20	9.800	124
. Uruoca	3.050	7	120	1
. Viçosa do Ceará	45.000	45	3.000	24
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>1.044.500</b>	<b>2.224</b>	<b>137.570</b>	<b>3.968</b>
. Ararendá	17.500	39	180	5
. Crateús	560.000	1.176	48.000	1.344
. Croatá	16.000	32	15	...
. Guaraciaba do Norte	1.200	3	...	...
. Ibiapina	9.000	9	800	6
. Independência	105.000	241	23.600	708
. Iraporanga	35.800	79	225	7
. Novo Oriente	130.000	273	36.700	1.028
. Poranga	35.000	77	250	8
. Quiterianópolis	95.000	228	26.500	848
. São Benedito	12.000	12	600	5
. Ubajara	28.000	55	700	9

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.36 - Produção pecuária

Discriminação	Leite de Bovino		Galinha / Frango		Ovos de galinha		Pesca	
	Quant. (mil l)	Valor (Em R\$ mil)	Quant. (mil dúzias)	Valor (Em R\$ mil)	Quant. (mil dúzias)	Valor (Em R\$ mil)	Quant. (toneladas)	Valor (Em R\$ mil)
<b>. Total das bacias</b>	<b>52.822</b>	<b>20.071</b>	<b>3.227.800</b>	<b>28.718</b>	<b>13.309</b>	<b>9.108</b>	<b>339.914</b>	<b>6.780</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>27.247</b>	<b>10.352</b>	<b>1.275.848</b>	<b>11.356</b>	<b>3.404</b>	<b>2.332</b>	<b>312.220</b>	<b>2.233</b>
. Acaraú	426	162	35.511	316	135	93	410	1.546
. Bela Cruz	783	297	52.214	464	220	151	...	...
. Cariré	987	375	23.953	213	23	16	...	...
. Catunda	622	236	11.394	101	7	5	...	...
. Cruz	264	100	53.986	480	201	138	63	238
. Forquilha	329	125	70.610	628	75	52	...	...
. Graça	156	59	19.238	171	17	12	...	...
. Hidrolândia	1.021	388	21.682	193	53	36	...	...
. Ipú	789	300	62.530	556	108	74	...	...
. Ipueiras	1.215	462	48.106	428	98	67	...	...
. Marco	712	271	20.705	184	75	51	...	...
. Massapé	495	188	24.618	219	26	18	35.930	69
. Meruoca	269	102	36.308	332	71	48	...	...
. Mocambo	734	279	17.890	159	73	50	...	...
. Morrinhos	140	53	9.453	84	17	12	...	...
. Nova Russas	1.502	571	27.578	245	75	51	16.350	13
. Pacujá	206	78	6.177	55	8	6	...	...
. Pires Ferreira	412	156	29.503	262	48	33	...	...
. Reriutaba	379	144	40.200	358	53	36	...	...
. Santa Quitéria	3.920	1.490	129.024	1.148	148	101	67.140	114
. Santana do Acaraú	1.022	388	62.908	559	87	59	...	...
. Sobral	6.660	2.531	387.180	3.444	1.657	1.134	98.940	141
. Tamboril	3.975	1.510	61.021	543	93	64	1.137	2
. Varjota	229	87	24.059	214	36	25	92.250	110
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>5.431</b>	<b>2.064</b>	<b>1.209.409</b>	<b>10.758</b>	<b>8.081</b>	<b>5.528</b>	<b>27.694</b>	<b>4.547</b>
. Alcântaras	129	49	40.240	358	80	55	...	...
. Barroquinha	174	66	33.980	302	114	78	244	920
. Camocim	594	226	109.815	977	294	201	936	3.528
. Chaval	322	122	37.778	336	175	120	...	...
. Coreaú	901	342	75.307	670	78	53	...	...
. Frecheirinha	215	82	33.000	294	78	53	...	...
. Granja	920	350	140.271	1.248	214	147	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	34	13	17.536	156	61	42	14	54
. Martinópole	91	35	28.441	253	34	23	...	...
. Moraújo	249	95	26.400	235	36	25	14.283	27
. Senador Sá	241	91	6.328	56	9	6	...	...
. Tianguá	771	293	533.600	4.746	6.495	4.443	...	...
. Uruoca	289	110	27.683	246	41	28	12.217	18
. Viçosa do Ceará	501	190	99.030	881	372	254	...	...
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>20.144</b>	<b>7.655</b>	<b>742.543</b>	<b>6.604</b>	<b>1.824</b>	<b>1.248</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
. Ararendá	440	167	12.050	107	30	21	...	...
. Crateús	7.873	2.992	117.591	1.046	475	325	...	...
. Croatá	282	107	50.200	446	54	37	...	...
. Guaraciaba do Norte	399	152	52.500	467	88	60	...	...
. Ibiapina	92	35	21.065	187	66	45	...	...
. Independência	6.009	2.283	72.142	642	134	91	...	...
. Ipaporanga	758	288	18.737	167	42	29	...	...
. Novo Oriente	1.465	557	76.982	685	156	107	...	...
. Poranga	577	219	18.884	168	52	36	...	...
. Quiterianópolis	1.453	552	57.795	514	129	88	...	...
. São Benedito	346	132	37.497	333	69	47	...	...
. Ubajara	450	171	207.100	1.842	529	362	...	...

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.37 - Efetivos da pecuária

Discriminação	Bovinos		Equinos		Suínos	
	Efetivo	Densidade (cab./Km <sup>2</sup> )	Efetivo	Densidade (cab./Km <sup>2</sup> )	Efetivo	Densidade (cab./Km <sup>2</sup> )
<i>. Total das bacias</i>	<b>618.677</b>	<b>15,32</b>	<b>46.175</b>	<b>1,14</b>	<b>397.894</b>	<b>9,85</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>338.811</b>	<b>17,20</b>	<b>27.392</b>	<b>1,39</b>	<b>165.446</b>	<b>8,40</b>
. Acaraú	7.579	9,03	837	1,00	8.562	10,20
. Bela Cruz	11.804	13,95	832	0,98	9.968	11,78
. Cariré	18.969	26,67	659	0,93	5.514	7,75
. Catunda	9.002	11,15	630	0,78	1.538	1,90
. Cruz	4.141	12,58	634	1,93	8.785	26,69
. Forquilha	7.530	54,76	430	3,13	4.071	29,61
. Graça	2.926	11,20	215	0,82	4.733	18,11
. Hidrolândia	14.985	15,31	1.320	1,35	4.426	4,52
. Ipú	10.469	16,46	2.850	4,48	4.960	7,80
. Ipeúras	17.100	15,11	6.780	5,99	9.480	8,38
. Marco	10.455	17,91	532	0,91	5.416	9,28
. Massapé	8.140	15,26	715	1,34	5.894	11,05
. Meruoca	2.327	14,97	179	1,15	1.421	9,14
. Mocambo	11.079	27,41	530	1,31	5.772	14,28
. Morrinhos	3.318	13,81	261	1,09	4.782	19,91
. Nova Russas	15.290	20,62	275	0,37	7.753	10,46
. Pacujá	2.363	35,91	190	2,89	1.730	26,29
. Pires Ferreira	4.613	18,64	1.130	4,57	2.599	10,50
. Rerituba	8.252	22,55	949	2,59	7.686	21,00
. Santa Quitéria	59.340	13,90	3.770	0,88	14.026	3,28
. Santana do Acaraú	19.914	19,57	1.968	1,93	17.206	16,91
. Sobral	56.570	26,57	216	0,10	15.500	7,28
. Tamboril	29.327	14,33	858	0,42	10.336	5,05
. Varjota	3.318	14,91	632	2,84	3.288	14,77
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>94.603</b>	<b>9,89</b>	<b>9.287</b>	<b>0,97</b>	<b>147.291</b>	<b>15,40</b>
. Alcântaras	1.319	9,78	119	0,88	1.800	13,34
. Barroquinha	2.529	6,87	202	0,55	8.021	21,80
. Camocim	8.433	7,29	717	0,62	27.852	24,06
. Chaval	3.822	15,42	462	1,86	7.623	30,75
. Coreaú	13.619	16,71	1.678	2,06	8.614	10,57
. Frecheirinha	4.100	29,82	70	0,51	4.050	29,45
. Granja	22.026	8,14	907	0,34	37.820	13,98
. Jijoca de Jericoacoara	470	2,40	446	2,28	3.526	18,00
. Martinópolis	2.708	10,19	349	1,31	9.715	36,55
. Moraújo	6.002	12,74	1.674	3,55	9.169	19,47
. Senador Sá	3.535	8,20	426	0,99	1.670	3,87
. Tianguá	7.800	12,05	500	0,77	4.550	7,03
. Uruoca	8.247	12,00	789	1,15	10.438	15,19
. Viçosa do Ceará	9.993	7,68	948	0,73	12.443	9,56
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>185.263</b>	<b>16,65</b>	<b>9.496</b>	<b>0,85</b>	<b>85.157</b>	<b>7,65</b>
. Ararendá	6.242	17,60	120	0,34	3.382	9,53
. Crateús	54.790	19,57	1.944	0,69	19.256	6,88
. Croatá	4.400	11,50	580	1,52	2.110	5,51
. Guaraciaba do Norte	4.700	8,75	430	0,80	950	1,77
. Ibiapina	3.409	9,26	246	0,67	2.064	5,61
. Independência	46.459	14,62	2.005	0,63	14.335	4,51
. Iraporanga	9.799	15,16	190	0,29	5.002	7,74
. Novo Oriente	17.230	18,12	1.525	1,60	13.341	14,03
. Poranga	7.530	30,44	361	1,46	5.847	23,63
. Quiterianópolis	17.934	16,77	1.382	1,29	12.628	11,81
. São Benedito	5.820	19,33	383	1,27	2.552	8,48
. Ubajara	6.950	23,92	330	1,14	3.690	12,70

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.37 - Efetivos da pecuária (Continuação)

Discriminação	Asinino		Caprino		Ovino	
	Efetivo	Densidade (cab./Km <sup>2</sup> )	Efetivo	Densidade (cab./Km <sup>2</sup> )	Efetivo	Densidade (cab./Km <sup>2</sup> )
<i>. Total das bacias</i>	<b>52.104</b>	<b>1,29</b>	<b>400.949</b>	<b>9,93</b>	<b>487.131</b>	<b>12,06</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>34.565</b>	<b>1,75</b>	<b>207.597</b>	<b>10,54</b>	<b>299.723</b>	<b>15,21</b>
. Acaraú	576	0,69	5.863	6,99	4.518	5,38
. Bela Cruz	596	0,70	10.218	12,07	8.498	10,04
. Cariré	1.670	2,35	7.437	10,46	13.787	19,39
. Catunda	578	0,72	5.114	6,33	6.370	7,89
. Cruz	403	1,22	4.273	12,98	4.121	12,52
. Forquilha	890	6,47	2.800	20,36	5.800	42,18
. Graça	310	1,19	1.943	7,44	2.348	8,99
. Hidrolândia	1.469	1,50	11.050	11,29	39.680	40,54
. Ipú	3.900	6,13	8.195	12,89	18.517	29,11
. Ipueiras	6.100	5,39	26.050	23,02	23.800	21,03
. Marco	669	1,15	5.249	8,99	4.432	7,59
. Massapé	1.046	1,96	3.845	7,21	4.068	7,63
. Meruoca	781	5,03	1.429	9,20	680	4,38
. Mocambo	454	1,12	6.515	16,12	5.090	12,59
. Morrinhos	928	3,86	1.845	7,68	766	3,19
. Nova Russas	582	0,79	7.061	9,52	10.534	14,21
. Pacujá	500	7,60	1.300	19,76	1.550	23,56
. Pires Ferreira	1.709	6,91	4.120	16,65	8.090	32,69
. Rerituba	3.074	8,40	6.668	18,22	8.861	24,21
. Santa Quitéria	3.691	0,86	23.968	5,61	36.835	8,63
. Santana do Acaraú	1.905	1,87	6.400	6,29	12.326	12,11
. Sobral	592	0,28	13.685	6,43	37.600	17,66
. Tamboril	1.117	0,55	40.473	19,78	37.306	18,23
. Varjota	1.025	4,60	2.096	9,42	4.146	18,63
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>8.350</b>	<b>0,87</b>	<b>86.973</b>	<b>9,09</b>	<b>55.414</b>	<b>5,79</b>
. Alcântaras	209	1,55	253	1,88	275	2,04
. Barroquinha	341	0,93	3.798	10,32	2.896	7,87
. Camocim	1.059	0,91	9.987	8,63	12.280	10,61
. Chaval	387	1,56	3.712	14,97	3.718	15,00
. Coreaú	645	0,79	5.816	7,14	10.933	13,41
. Frecheirinha	200	1,45	4.600	33,45	1.800	13,09
. Granja	387	0,14	24.092	8,91	5.146	1,90
. Jijoca de Jericoacoara	440	2,25	973	4,97	1.200	6,13
. Martinópole	310	1,17	4.011	15,09	2.432	9,15
. Moraújo	443	0,94	5.184	11,01	4.887	10,38
. Senador Sá	1.630	3,78	1.540	3,57	741	1,72
. Tianguá	600	0,93	3.600	5,56	1.000	1,54
. Uruoca	334	0,49	11.382	16,57	4.809	7,00
. Viçosa do Ceará	1.365	1,05	8.025	6,16	3.297	2,53
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>9.189</b>	<b>0,83</b>	<b>106.379</b>	<b>9,56</b>	<b>131.994</b>	<b>11,86</b>
. Ararendá	258	0,73	3.037	8,56	4.536	12,79
. Crateús	2.552	0,91	21.035	7,51	27.564	9,85
. Croatá	280	0,73	1.950	5,10	1.500	3,92
. Guaraciaba do Norte	280	0,52	1.350	2,51	300	0,56
. Ibiapina	128	0,35	1.581	4,30	776	2,11
. Independência	1.936	0,61	18.188	5,72	26.922	8,47
. Ipaporanga	398	0,62	4.767	7,37	6.981	10,80
. Novo Oriente	1.686	1,77	24.147	25,39	28.865	30,35
. Poranga	600	2,43	10.697	43,24	6.033	24,39
. Quiterianópolis	170	0,16	15.672	14,65	25.146	23,51
. São Benedito	441	1,46	1.555	5,16	2.071	6,88
. Ubajara	460	1,58	2.400	8,26	1.300	4,48

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.38 - Condição do produtor segundo a propriedade das terras e grupos de área total

Discriminação	Total		Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
<b>. Total das bacias</b>	<b>96.017</b>	<b>2.390.462</b>	<b>44.929</b>	<b>2.080.740</b>	<b>4.388</b>	<b>26.656</b>	<b>21.855</b>	<b>101.471</b>	<b>24.845</b>	<b>181.595</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>44.693</b>	<b>1.304.698</b>	<b>19.113</b>	<b>1.147.153</b>	<b>2.123</b>	<b>14.800</b>	<b>11.223</b>	<b>39.671</b>	<b>12.234</b>	<b>103.074</b>
. Acaraú	2.172	46.927	1.473	41.193	233	1.405	138	864	328	3.465
. Bela Cruz	1.941	72.782	1.585	64.180	130	2.986	78	2.883	148	2.733
. Cariré	1.774	54.339	647	46.095	31	375	498	2.688	598	5.181
. Catunda	1.187	53.382	404	51.287	4	8	359	848	420	1.239
. Cruz	1.102	26.531	954	23.251	16	534	63	718	69	2.028
. Forquilha	1.125	26.521	299	24.474	115	452	318	523	393	1.072
. Graça	1.919	7.018	603	4.738	14	10	1.179	2.063	123	207
. Hidrolândia	859	51.564	643	47.297	3	60	54	168	159	4.039
. Ipú	2.940	32.021	1.290	24.831	62	113	1.050	4.005	538	3.072
. Ipueiras	3.757	64.618	1.815	55.087	18	195	1.108	3.324	816	6.012
. Marco	1.043	38.863	544	34.839	139	1.404	15	74	345	2.546
. Massapé	1.683	32.770	697	23.285	180	1.872	602	2.279	204	5.334
. Meruoca	1.143	11.172	302	6.043	13	102	667	3.731	161	1.296
. Mocambo	828	23.465	415	18.957	169	743	45	563	199	3.202
. Morrinhos	1.000	7.914	566	6.850	132	257	182	342	120	465
. Nova Russas	1.518	58.563	671	50.918	24	65	245	768	578	6.812
. Pacujá	416	4.606	205	4.119	26	141	155	299	30	47
. Pires Ferreira	1.299	22.080	395	20.080	9	43	514	1.112	381	845
. Reriutaba	2.800	23.341	1.036	19.252	21	276	970	1.484	773	2.329
. Santa Quitéria	4.899	287.219	1.518	257.193	108	1.067	1.119	3.428	2.154	25.531
. Santana do Acaraú	3.083	76.316	784	64.287	271	723	709	2.702	1.319	8.604
. Sobral	3.592	112.411	1.008	96.109	299	1.485	802	2.446	1.483	12.371
. Tamboril	1.911	165.946	964	159.222	100	432	253	2.185	594	4.107
. Varjota	702	4.329	295	3.566	6	52	100	174	301	537
<b>. Sub-bacia de Coreau</b>	<b>22.118</b>	<b>336.522</b>	<b>12.105</b>	<b>269.226</b>	<b>1.517</b>	<b>8.184</b>	<b>4.701</b>	<b>27.134</b>	<b>3.795</b>	<b>31.978</b>
. Alcântaras	1.363	9.308	627	4.356	9	16	475	4.214	252	722
. Barroquinha	635	6.156	292	3.048	93	159	18	2.033	232	916
. Camocim	1.868	35.637	1.166	33.057	112	211	197	732	393	1.637
. Chaval	467	11.578	285	10.280	9	7	75	279	98	1.012
. Coreau	1.155	23.687	598	21.632	13	32	415	1.479	129	544
. Frecheirinha	897	5.168	511	4.122	2	3	317	796	67	247
. Granja	3.803	50.979	1.020	40.419	624	3.414	1.211	3.818	948	3.328
. Jijoca de Jericoacoara	788	7.824	745	6.940	2	2	29	782	12	100
. Martinópolis	409	8.298	407	8.290	-	-	-	-	2	8
. Moratújo	440	17.883	241	13.199	2	22	123	2.605	74	2.057
. Senador Sá	555	22.530	101	18.938	27	2.120	148	274	279	1.198
. Tianguá	3.687	26.126	2.612	22.114	396	1.044	300	1.034	379	1.934
. Uruoca	915	53.233	376	39.536	23	509	74	1.269	442	11.919
. Viçosa do Ceará	5.136	58.115	3.124	43.295	205	645	1.319	7.819	488	6.356
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>29.206</b>	<b>749.242</b>	<b>13.711</b>	<b>664.361</b>	<b>748</b>	<b>3.672</b>	<b>5.931</b>	<b>34.666</b>	<b>8.816</b>	<b>46.543</b>
. Ararenda	1.182	28.431	420	17.527	20	43	489	8.983	253	1.878
. Crateús	4.160	170.922	1.833	160.991	120	753	409	1.379	1.798	7.799
. Croatá	2.255	32.704	878	27.745	71	198	560	1.836	746	2.925
. Guaraciaba do Norte	2.929	25.859	1.412	18.502	17	300	945	4.705	555	2.352
. Ibiapina	2.341	18.624	1.462	14.829	231	975	23	165	625	2.655
. Independência	2.924	209.696	1.236	202.370	7	23	520	1.306	1.161	5.997
. Ipaporanga	1.247	37.363	544	32.671	6	81	172	487	525	4.124
. Novo Oriente	3.018	62.111	953	52.992	7	141	1.296	4.017	762	4.961
. Poranga	824	50.581	468	36.619	20	478	82	7.985	254	5.499
. Quiterianópolis	2.603	67.465	1.312	61.417	40	159	548	1.357	703	4.532
. São Benedito	2.995	18.502	1.590	14.562	164	305	484	1.480	757	2.155
. Ubajara	2.728	26.984	1.603	24.136	45	216	403	966	677	1.666

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.39 - Estrutura fundiária

Discriminação	Total		0 a 5		5 a 10		10 a 50	
	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
<i>. Total das bacias</i>	<b>31.274</b>	<b>2.625.211</b>	<b>4.139</b>	<b>11.668</b>	<b>3.334</b>	<b>25.472</b>	<b>12.034</b>	<b>330.361</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>15.301</b>	<b>1.372.115</b>	<b>1.253</b>	<b>3.854</b>	<b>1.348</b>	<b>10.388</b>	<b>5.923</b>	<b>170.804</b>
. Acaraú	480	38.016	51	166	56	411	206	5.175
. Bela Cruz	487	37.272	31	98	46	375	243	6.293
. Cariré	808	50.991	52	162	109	858	400	10.295
. Catunda	111	11.623	2	4	4	30	18	441
. Cruz	1.420	31.080	88	260	66	498	233	5.819
. Forquilha	486	70.590	5	11	9	78	81	15.649
. Graça	303	6.563	68	197	58	431	150	3.591
. Hidrolândia	753	64.149	22	67	47	359	326	10.031
. Ipú	756	45.302	90	285	80	593	356	9.651
. Ipueiras	975	67.098	102	357	126	968	445	11.438
. Marco	465	52.378	33	104	26	192	153	4.543
. Massapé	545	37.971	51	143	64	489	210	5.482
. Meruoca	439	10.879	118	370	81	613	192	4.477
. Mocambo	377	24.409	38	112	42	329	170	4.299
. Morrinhos	443	11.507	123	334	86	681	171	3.765
. Nova Russas	990	77.143	127	397	107	842	390	9.959
. Pacujá	99	5.755	16	58	14	103	44	1.107
. Pires Ferreira	208	16.987	9	29	12	99	103	3.000
. Reriutaba	472	18.397	77	231	92	716	215	5.087
. Santa Quitéria	1.944	335.192	14	45	46	372	710	19.798
. Santana do Acaraú	592	72.367	35	123	32	267	222	5.868
. Sobral	846	126.775	46	122	49	366	316	8.509
. Tamboril	1.189	155.392	43	137	78	579	509	14.790
. Varjota	113	4.282	12	42	18	140	60	1.739
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>6.391</b>	<b>472.840</b>	<b>1.277</b>	<b>3.387</b>	<b>797</b>	<b>6.045</b>	<b>2.451</b>	<b>63.514</b>
. Alcântaras	403	5.677	164	465	91	677	125	2.621
. Barroquinha	79	16.722	4	8	1	7	18	573
. Camocim	354	46.796	15	33	15	114	123	3.625
. Chaval	87	12.378	3	8	2	14	29	975
. Coreaú	657	37.715	52	145	69	530	322	8.879
. Frecheirinha	311	11.048	76	225	57	451	123	3.014
. Granja	744	144.223	11	39	34	271	280	8.011
. Jijoca de Jericoacoara	93	2.038	39	102	13	105	31	480
. Martinópole	39	5.161	3	9	1	9	13	422
. Moraújo	237	19.464	4	17	21	163	117	3.204
. Senador Sá	99	19.493	3	9	3	28	24	706
. Tianguá	911	37.202	292	805	168	1.278	329	8.030
. Uruoca	447	35.415	17	44	30	224	203	5.358
. Viçosa do Ceará	1.930	79.508	594	1.478	292	2.174	714	17.617
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>9.582</b>	<b>780.256</b>	<b>1.609</b>	<b>4.427</b>	<b>1.189</b>	<b>9.039</b>	<b>3.660</b>	<b>96.044</b>
. Ararendá	210	13.961	33	86	14	111	91	2.204
. Crateús	1.614	214.316	98	245	88	673	575	16.667
. Croatá	230	10.768	15	55	39	292	126	3.111
. Guaraciaba do Norte	998	25.716	260	724	184	1.353	430	10.029
. Ibiapina	597	18.723	236	674	122	900	171	4.000
. Independência	1.453	242.479	40	141	64	529	478	13.984
. Ipaporanga	366	23.915	43	133	38	317	165	4.424
. Novo Oriente	972	79.207	77	193	97	747	414	11.627
. Poranga	153	29.562	12	47	15	136	51	1.386
. Quitériaópolis	965	63.354	44	154	81	692	493	14.124
. São Benedito	1.120	27.620	415	1.071	239	1.747	380	8.071
. Ubajara	904	30.634	336	905	208	1.543	286	6.417

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.

Tabela A.2.1.39 - Estrutura fundiária (Continuação)

Discriminação	50 a 100		100 a 500		500 ou mais	
	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
<i>. Total das bacias</i>	<b>6.259</b>	<b>403.422</b>	<b>4.691</b>	<b>964.906</b>	<b>817</b>	<b>889.382</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>3.848</b>	<b>231.201</b>	<b>2.455</b>	<b>502.743</b>	<b>474</b>	<b>453.126</b>
. Acaraú	77	5.463,5	76	15.560,0	14	11.240,5
. Bela Cruz	89	6.107,4	65	12.428,6	13	11.970,4
. Cariré	136	9.379,2	97	19.216,4	14	11.080,2
. Catunda	52	3.518,6	33	6.207,1	2	1.422,9
. Cruz	954	23.251,0	16	534,0	63	718,0
. Forquilha	299	24.474,0	81	15.648,5	11	14.729,0
. Graça	24	1.678,8	3	665,4	-	-
. Hidrolândia	199	14.180,4	146	27.469,4	13	12.042,2
. Ipú	125	8.661,9	96	20.307,9	9	5.802,0
. Ipueiras	142	10.216,6	145	27.057,2	15	17.061,9
. Marco	143	9.613,7	93	18.960,4	17	18.963,9
. Massapé	121	8.338,4	94	19.742,4	5	3.776,4
. Meruoca	30	2.194,5	18	3.224,3	-	-
. Mocambo	70	5.083,2	54	10.962,8	3	3.622,2
. Morrinhos	38	2.558,6	25	4.168,3	-	-
. Nova Russas	187	13.377,5	159	32.826,6	20	19.741,3
. Pacujá	13	899,2	10	1.873,0	2	1.714,2
. Pires Ferreira	37	2.699,5	43	8.143,2	4	3.016,2
. Reriutaba	50	3.377,2	37	8.440,5	1	545,8
. Santa Quitéria	496	35.511,8	545	110.870,3	133	168.595,7
. Santana do Acaraú	132	9.265,7	152	32.192,7	19	24.650,7
. Sobral	167	12.142,7	215	50.280,1	53	55.355,2
. Tamboril	250	17.950,8	246	54.858,5	63	67.076,9
. Varjota	17	1.256,4	6	1.105,6	-	-
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>902</b>	<b>64.379</b>	<b>845</b>	<b>170.059</b>	<b>119</b>	<b>165.457</b>
. Alcântaras	20	1.489,3	3	424,3	-	-
. Barroquinha	16	1.022,5	28	5.277,7	12	9.834,6
. Camocim	85	5.902,4	103	20.426,0	13	16.695,7
. Chaval	22	1.691,6	26	5.702,3	5	3.988,1
. Coreaú	123	8.560,8	86	15.817,4	5	3.783,8
. Frecheirinha	30	2.146,1	25	5.211,7	-	-
. Granja	161	11.523,6	223	50.461,5	35	73.917,1
. Jijoca de Jericoacoara	5	312,2	4	493,1	1	545,4
. Martinópolis	6	431,3	14	2.397,8	2	1.891,4
. Moraújo	47	3.505,5	41	7.796,2	7	4.778,2
. Senador Sá	23	1.557,5	37	7.621,9	9	9.570,4
. Tanguá	69	4.963,6	49	8.676,4	4	13.448,8
. Uruoca	101	7.388,6	89	16.859,3	7	5.540,9
. Viçosa do Ceará	194	13.883,6	117	22.893,0	19	21.462,4
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>1.509</b>	<b>107.843</b>	<b>1.391</b>	<b>292.105</b>	<b>224</b>	<b>270.799</b>
. Ararendá	46	3.015,6	21	4.280,8	5	4.264,5
. Crateús	379	27.728,3	404	82.290,4	70	86.711,9
. Croatá	36	2.393,5	13	2.478,7	1	2.438,2
. Guaraciaba do Norte	82	5.353,8	41	7.673,9	1	583,0
. Ibiapina	39	2.647,4	25	4.050,1	4	6.451,7
. Independência	321	23.185,7	465	104.208,5	85	100.431,1
. Ipaporanga	53	3.673,5	64	12.922,9	3	2.444,8
. Novo Oriente	201	14.298,6	158	31.955,1	25	20.386,7
. Poranga	27	1.967,3	30	6.397,0	18	19.629,7
. Quiterianópolis	220	16.239,8	121	26.646,8	6	5.497,2
. São Benedito	55	3.903,7	28	4.615,1	3	8.212,6
. Ubajara	50	3.435,4	21	4.585,2	3	13.748,0

Fonte: FIBGE, Censo Agropecuário 1995-1996, número 9, Ceará.



Tabela A.2.1.40 - Projetos de irrigação no Estado do Ceará, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Funcio- nando	Sem funcio- namento	Em im- plantação	Estudo de viabilidade
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>78.677,08</b>	<b>15.972,93</b>	<b>1.802,00</b>	<b>23.847,00</b>	<b>37.055,15</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>12.043,00</b>	<b>625,00</b>	<b>1.600,00</b>	<b>7.788,00</b>	<b>2.030,00</b>
. Acaraú	7.788,00	...	...	7.788,00	...
. Bela Cruz	...	...	...	...	...
. Cariré	...	...	...	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...
. Ipú	...	...	...	...	...
. Ipueiras	...	...	...	...	...
. Marco	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...
. Morrinhos	200,00	...	...	...	200,00
. Nova Russas	...	...	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	...	...	...	...	...
. Santana do Acaraú	...	...	...	...	...
. Sobral	839,00	609,00	...	...	230,00
. Tamboril	16,00	16,00	...	...	...
. Varjota	3.200,00	...	1.600,00	...	1.600,00
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>11.551,00</b>	<b>125,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.426,00</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...
. Camocim	5.348,00	...	...	...	5.348,00
. Chaval	...	...	...	...	...
. Coreaú	...	...	...	...	...
. Frecheirinha	2.475,00	...	...	...	2.475,00
. Granja	3.273,00	...	...	...	3.273,00
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	...
. Moráújo	...	...	...	...	...
. Senador Sá	405,00	75,00	...	...	330,00
. Tianguá	50,00	50,00	...	...	...
. Uruoca	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>4.860,20</b>	<b>577,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.283,20</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...
. Crateús	4.860,20	577,00	...	...	4.283,20
. Croatá	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...
. Ibiapina	...	...	...	...	...
. Independência	...	...	...	...	...
. Iraporanga	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...
. São Benedito	...	...	...	...	...
. Ubajara	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98.

Nota: Uma pequena parte da área dos projetos de irrigação alocados no município de Morrinhos engloba, também, Santana do Acaraú; de igual modo, a área de Crateús abrange o município de Independência.

Tabela A.2.1.41 - Áreas irrigadas privadas da fruticultura, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>6.016,93</b>	<b>886,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>529,00</b>	<b>1.868,55</b>	<b>530,55</b>	<b>932,82</b>	<b>12.697,00</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>262,00</b>	<b>146,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,00</b>	<b>28,00</b>	<b>24,00</b>	<b>26,00</b>	<b>26,00</b>
. Acaraú	12,50	11,00	...	...	...	...	1,50	...	...
. Bela Cruz	4,00	4,00	...	...	...	...	...	...	...
. Cariré	45,00	28,00	...	...	...	7,00	...	...	10,00
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	109,00	89,00	...	...	9,00	...	...	...	11,00
. Ipueiras	31,00	...	...	...	...	...	...	26,00	5,00
. Marco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	3,00	...	...	...	3,00	...	...	...	...
. Nova Russas	5,50	...	...	...	...	2,00	3,50	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	9,00	4,00	...	...	...	5,00	...	...	...
. Santana do Acaraú	12,00	...	...	...	...	...	12,00	...	...
. Sobral	19,00	...	...	...	...	12,00	7,00	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	12,00	10,00	...	...	...	2,00	...	...	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>1.025,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>796,50</b>	<b>0,00</b>	<b>9,00</b>	<b>220,00</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	754,00	...	...	...	...	754,00	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	4,00	...	...	...	...	...	...	4,00	...
. Frecheirinha	13,00	...	...	...	...	...	...	3,00	10,00
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	2,00	...	...	...	...	...	...	2,00	...
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	228,50	...	...	...	...	42,50	...	...	186,00
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	24,00	...	...	...	...	...	...	...	24,00
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>864,00</b>	<b>62,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,00</b>	<b>48,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>736,00</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croatá	12,00	2,00	...	...	...	10,00	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	12,00	...	...	...	3,00	4,00	...	...	5,00
. Ibiapina	193,00	...	...	...	...	8,00	...	...	185,00
. Independência	120,00	60,00	...	...	...	...	...	...	60,00
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	41,00	...	...	...	15,00	...	...	...	26,00
. Ubajara	486,00	...	...	...	...	26,00	...	...	460,00

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98

Nota: Fruticultura - formada pelas culturas de abacaxi, acerola, banana, ata, abobora, cajú, coco, laranja, limão, mamão, maracujá, manga, melão, citrus e graviola.

Tabela A.2.1.42 - Áreas irrigadas privadas da horticultura, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>1.097,55</b>	<b>154,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27,00</b>	<b>14,00</b>	<b>316,00</b>	<b>15,40</b>	<b>570,65</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>121,80</b>	<b>8,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,80</b>	<b>111,00</b>
. Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Bela Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cariré	3,00	3,00	...	...	...	...	...	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	59,00	2,00	...	...	...	...	...	...	57,00
. Ipueiras	47,00	...	...	...	...	...	...	...	47,00
. Marco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Nova Russas	6,30	...	...	...	...	...	...	1,30	5,00
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	3,50	...	...	...	...	...	...	1,50	2,00
. Santa Quitéria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santana do Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sobral	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	3,00	3,00	...	...	...	...	...	...	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>159,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>157,50</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	1,50	...	...	...	...	...	...	...	1,50
. Frecheirinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	148,00	...	...	...	2,00	...	...	...	146,00
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	10,00	...	...	...	...	...	...	...	10,00
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>195,00</b>	<b>53,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>142,00</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croátá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	50,00	5,00	...	...	...	...	...	...	45,00
. Independência	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	60,00	38,00	...	...	...	...	...	...	22,00
. Ubajara	85,00	10,00	...	...	...	...	...	...	75,00

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98

Nota: Horticultura - formada por alface, acelga, beringela, beterraba, cebolinha, cenoura, chuchu, coentru, pepino, repolho, tomate, alho, jiló, pimenta e pimentão

Tabela A.2.1.42a - Áreas irrigadas privadas de feijão e milho, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>9.157,90</b>	<b>5.759,50</b>	<b>0,00</b>	<b>90,00</b>	<b>0,00</b>	<b>64,00</b>	<b>1.286,50</b>	<b>1.730,40</b>	<b>227,50</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>458,00</b>	<b>140,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>52,00</b>	<b>23,00</b>	<b>240,00</b>	<b>3,00</b>
. Acaraú	4,00	4,00	...	...	...	...	...	...	...
. Bela Cruz	100,00	...	...	...	...	...	...	100,00	...
. Cariré	48,00	40,00	...	...	...	8,00	...	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipueiras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Marco	50,00	...	...	...	...	...	...	50,00	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	101,00	11,00	...	...	...	...	...	90,00	...
. Nova Russas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	6,00	2,00	...	...	...	...	1,00	...	3,00
. Santa Quitéria	30,00	23,00	...	...	...	...	7,00	...	...
. Santana do Acaraú	55,00	40,00	...	...	...	...	15,00	...	...
. Sobral	34,00	...	...	...	...	34,00	...	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	30,00	20,00	...	...	...	10,00	...	...	...
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>24,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	5,00	...	...	...	...	...	...	...	5,00
. Frecheirinha	4,00	...	...	...	...	...	...	...	4,00
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópole	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	3,00	...	...	...	...	...	...	...	3,00
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	12,00	...	...	...	...	...	...	12,00	...
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>120,00</b>	<b>60,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60,00</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croatá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Independência	120,00	60,00	...	...	...	...	...	...	60,00
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ubajara	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98.

Tabela A.2.1.42b - Áreas irrigadas privadas de arroz, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
. Estado do Ceará	6.376,00	249,00	0,00	0,00	0,00	10,00	6.117,00	0,00	0,00
. Sub-bacia de Acaraú	6,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
. Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Bela Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cariré	3,00	2,00	...	...	...	...	1,00	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipueriras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Marco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Nova Russas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santana do Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sobral	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	3,00	2,00	...	...	...	...	1,00	...	...
. Sub-bacia de Coreaú	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Frecheirinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópole	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sub-bacia de Parnaíba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croatá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Independência	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipaoranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ubajara	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98.

Tabela A.2.1.42c - Áreas irrigadas privadas de cana-de-açúcar, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
. Estado do Ceará	11.213,20	5.088,10	275,00	100,00	0,00	0,00	1.907,10	3.798,00	45,00
. Sub-bacia de Acaraú	24,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00
. Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Bela Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cariré	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipueiras	24,00	18,00	...	...	...	...	...	6,00	...
. Marco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Nova Russas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santana do Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sobral	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sub-bacia de Coreaú	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Frecheirinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sub-bacia de Parnaíba	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croatá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Independência	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	30,00	...	...	...	...	...	...	...	30,00
. Ubajara	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98.

Tabela A.2.1.42d - Áreas irrigadas privadas de outras culturas, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
. Estado do Ceará	577,00	399,00	0,00	0,00	20,00	0,00	33,00	11,00	114,00
. Sub-bacia de Acaraú	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
. Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Bela Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cariré	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipueiras	10,00	10,00	...	...	...	...	...	...	...
. Marco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Nova Russas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santa Quitéria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Santana do Acaraú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sobral	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sub-bacia de Coreaú	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Frecheirinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Sub-bacia de Parnaíba	73,00	23,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	30,00
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croatá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	3,00	3,00	...	...	...	...	...	...	...
. Independência	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	50,00	...	...	...	20,00	...	...	...	30,00
. Ubajara	20,00	20,00	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98.

Nota: Outras culturas - formada por batata doce, café, flores, leucena e algodão herbáceo.

Tabela A.2.1.42e - Áreas irrigadas privadas de capineiras, em hectares (1998)

Discriminação	Total	Aspersão Convencional	Propelido	Pivo	Gotejo	Micro Aspersão	Inundação	Sulco	Outros
<b>. Estado do Ceará</b>	<b>6.464,22</b>	<b>4.481,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>82,04</b>	<b>865,90</b>	<b>753,58</b>	<b>281,00</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>749,10</b>	<b>251,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>82,00</b>	<b>249,00</b>	<b>163,00</b>	<b>4,00</b>
. Acaraú	4,50	4,50	...	...	...	...	...	...	...
. Bela Cruz	100,00	10,00	...	...	...	...	...	90,00	...
. Cariré	60,00	40,00	...	...	...	10,00	10,00	...	...
. Catunda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Forquilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ipú	50,00	50,00	...	...	...	...	...	...	...
. Ipueiras	72,00	54,00	...	...	...	...	...	18,00	...
. Marco	70,00	20,00	...	...	...	...	...	50,00	...
. Massapé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Morrinhos	19,00	19,00	...	...	...	...	...	...	...
. Nova Russas	13,60	13,60	...	...	...	...	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	19,00	10,00	...	...	...	...	...	5,00	4,00
. Santa Quitéria	29,00	20,00	...	...	...	...	9,00	...	...
. Santana do Acaraú	200,00	...	...	...	...	...	200,00	...	...
. Sobral	97,00	...	...	...	...	67,00	30,00	...	...
. Tamboril	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Varjota	15,00	10,00	...	...	...	5,00	...	...	...
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>37,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37,00</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Chaval	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Coreaú	12,00	...	...	...	...	...	...	...	12,00
. Frecheirinha	10,00	...	...	...	...	...	...	...	10,00
. Granja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	15,00	...	...	...	...	...	...	...	15,00
. Senador Sá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Uruoca	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>104,00</b>	<b>4,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Croatá	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ibiapina	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Independência	104,00	4,00	...	...	...	...	...	...	100,00
. Ipaporanga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Poranga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. São Benedito	...	...	...	...	...	...	...	...	...
. Ubajara	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria do Desenvolvimento Rural - SDR, Cadastro de Áreas Irrigadas Privadas no Ceará, Agosto/98.

Nota: Capineiras - formado por capineiras em geral, canarana e sorgo



Tabela A.2.1.43 - Média de anos de estudo das pessoas com 4 anos ou mais (1996)

Discriminação	Total	Homens	Mulheres
<b>. Estado do Ceará</b>	<b>5,15</b>	<b>4,94</b>	<b>5,33</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>3,82</b>	<b>3,52</b>	<b>4,05</b>
. Acaraú	3,46	3,22	3,66
. Bela Cruz	3,57	3,26	3,82
. Cariré	3,87	3,55	4,12
. Catunda	3,38	3,01	3,67
. Cruz	3,43	3,18	3,62
. Forquilha	4,11	3,99	4,22
. Graça	2,72	2,51	2,88
. Hidrolândia	3,70	3,42	3,92
. Ipú	4,16	3,88	4,37
. Ipueiras	3,57	3,30	3,77
. Marco	3,87	3,49	4,19
. Massapé	4,15	3,88	4,37
. Meruoca	3,80	3,49	4,05
. Mocambo	3,73	3,27	4,08
. Morrinhos	3,65	3,30	3,97
. Nova Russas	3,99	3,74	4,20
. Pacujá	4,08	3,90	4,23
. Pires Ferreira	3,22	2,98	3,40
. Reriutaba	4,06	3,76	4,31
. Santa Quitéria	3,92	3,58	4,19
. Santana do Acaraú	3,87	3,62	4,09
. Sobral	5,37	5,21	5,50
. Tamboril	3,49	3,12	3,78
. Varjota	4,49	4,20	4,72
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>3,79</b>	<b>3,56</b>	<b>3,99</b>
. Alcântaras	3,88	3,47	4,19
. Barroquinha	3,14	2,88	3,33
. Camocim	4,28	4,11	4,41
. Chaval	3,56	3,30	3,78
. Coreaú	4,08	3,81	4,29
. Frecheirinha	4,24	3,84	4,55
. Granja	3,70	3,49	3,87
. Jijoca de Jericoacoara	3,19	3,05	3,29
. Martinópolis	4,20	3,98	4,39
. Moraújo	4,07	3,79	4,29
. Senador Sá	3,54	3,27	3,73
. Tianguá	4,37	4,15	4,55
. Uruoca	3,44	3,17	3,66
. Viçosa do Ceará	3,38	3,24	3,50
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>3,61</b>	<b>3,26</b>	<b>3,91</b>
. Ararendá	3,44	3,16	3,68
. Crateús	4,70	4,46	4,89
. Croatá	3,12	2,92	3,28
. Guaraciaba do Norte	3,54	3,27	3,76
. Ibiapina	3,95	3,61	4,24
. Independência	4,22	3,88	4,49
. Ipaporanga	3,09	2,72	3,36
. Novo Oriente	3,49	3,04	3,81
. Poranga	3,10	2,79	3,36
. Quiterianópolis	3,19	2,76	3,51
. São Benedito	3,89	3,63	4,10
. Ubajara	4,19	3,96	4,39

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Tabela A.2.1.44 - Média de anos de estudo dos chefes de família por sexo (1996)

Discriminação	Total dos Chefes	Chefes Homens	Chefes Mulheres
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>5,66</b>	<b>5,57</b>	<b>5,97</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>3,76</b>	<b>3,68</b>	<b>3,97</b>
. Acaraú	3,39	3,36	3,56
. Bela Cruz	3,53	3,47	3,96
. Cariré	3,68	3,64	3,88
. Catunda	3,42	3,28	4,02
. Cruz	3,25	3,15	3,75
. Forquilha	4,46	4,51	4,19
. Graça	2,51	2,45	2,76
. Hidrolândia	3,32	3,24	3,71
. Ipú	4,19	4,21	4,14
. Ipueiras	3,54	3,47	3,85
. Marco	3,79	3,80	3,77
. Massapé	4,20	4,16	4,41
. Meruoca	3,55	3,47	3,92
. Mocambo	3,51	3,36	4,08
. Morrinhos	3,43	3,43	3,42
. Nova Russas	4,03	3,98	4,25
. Pacujá	3,85	3,90	3,61
. Pires Ferreira	2,95	2,95	2,94
. Reriutaba	3,97	3,92	4,20
. Santa Quitéria	3,94	3,86	4,41
. Santana do Acaraú	3,92	3,86	4,26
. Sobral	6,01	6,05	5,81
. Tamboril	3,17	3,04	3,88
. Varjota	4,61	4,63	4,50
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>3,89</b>	<b>3,85</b>	<b>4,08</b>
. Alcântaras	3,55	3,50	3,77
. Barroquinha	2,91	2,83	3,32
. Camocim	4,70	4,69	4,73
. Chaval	3,54	3,48	3,85
. Coreaú	4,15	4,07	4,62
. Frecheirinha	4,58	4,48	5,08
. Granja	4,01	3,97	4,21
. Jijoca de Jericoacoara	3,17	3,11	3,47
. Martinópolis	4,41	4,42	4,36
. Moraújo	4,40	4,46	4,18
. Senador Sá	3,40	3,40	3,43
. Tianguá	4,57	4,57	4,57
. Uruoca	3,37	3,32	3,64
. Viçosa do Ceará	3,63	3,58	3,90
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>3,62</b>	<b>3,49</b>	<b>3,99</b>
. Ararendá	3,18	3,08	3,78
. Crateús	4,98	4,97	5,02
. Croatá	3,09	3,06	3,21
. Guaraciaba do Norte	3,61	3,58	3,74
. Ibiapina	4,21	4,15	4,56
. Independência	4,19	4,04	4,89
. Ipaporanga	2,86	2,76	3,34
. Novo Oriente	3,15	3,00	3,73
. Poranga	3,12	3,04	3,58
. Quiterianópolis	2,81	2,75	3,34
. São Benedito	4,01	4,01	4,01
. Ubajara	4,27	4,14	4,68

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Tabela A.2.1.45 - Proporção da população com 4 anos ou mais sem instrução<sup>(a)</sup> (1996)

Discriminação	Total	Homens	Mulheres
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>34,15</b>	<b>38,35</b>	<b>30,2</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>46,13</b>	<b>51,41</b>	<b>41,42</b>
. Acaraú	47,35	52,69	41,93
. Bela Cruz	43,29	49,29	37,09
. Cariré	51,15	56,42	45,84
. Catunda	42,29	48,06	36,41
. Cruz	41,11	47,91	34,57
. Forquilha	46,57	50,58	42,59
. Graça	59,12	62,20	56,19
. Hidrolândia	44,42	49,58	39,28
. Ipú	48,23	53,19	43,52
. Ipueiras	49,03	53,73	44,56
. Marco	40,25	45,79	34,62
. Massapé	48,65	52,74	44,73
. Meruoca	41,52	46,07	37,09
. Mocambo	47,40	51,62	43,62
. Morrinhos	42,24	46,69	37,67
. Nova Russas	42,51	46,25	39,05
. Pacujá	45,78	49,66	42,26
. Pires Ferreira	52,98	58,57	47,41
. Reriutaba	45,99	50,80	41,34
. Santa Quitéria	49,31	55,09	43,51
. Santana do Acaraú	47,90	52,74	42,87
. Sobral	36,12	38,52	33,91
. Tamboril	47,34	52,83	41,83
. Varjota	46,46	50,89	42,25
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<b>52,56</b>	<b>56,78</b>	<b>47,63</b>
. Alcântaras	47,42	51,57	43,66
. Barroquinha	57,06	63,22	50,72
. Camocim	44,86	49,26	40,58
. Chaval	48,43	52,87	44,05
. Coreau	55,37	60,51	50,29
. Frecheirinha	51,92	56,51	47,52
. Granja	63,68	68,96	58,19
. Jijoca de Jericoacoara	49,36	55,12	43,69
. Martinópolis	47,81	50,67	45,08
. Moraújo	51,59	57,64	45,64
. Senador Sá	55,60	63,08	47,92
. Tianguá	47,46	51,89	43,14
. Uruoca	53,34	57,91	48,76
. Viçosa do Ceará	61,94	66,23	57,53
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>47,87</b>	<b>52,36</b>	<b>42,41</b>
. Ararendá	46,09	50,70	41,48
. Crateús	37,94	42,05	34,16
. Croatá	58,32	62,70	54,06
. Guaraciaba do Norte	46,19	50,57	41,86
. Ibiapina	47,33	51,09	43,60
. Independência	44,20	50,30	38,22
. Ipaporanga	46,99	53,30	41,06
. Novo Oriente	48,02	55,16	41,32
. Poranga	50,35	55,34	45,34
. Quiterianópolis	49,13	56,07	42,27
. São Benedito	51,97	56,15	47,91
. Ubajara	41,05	44,60	37,60

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Nota: (a) Pessoas sem instrução ou com menos de 1 ano de estudo.

**Tabela A.2.1.46 - Proporção de pessoas com 4 anos ou mais na área urbana ou rural que freqüentam a escola (1996)**

<b>Discriminação</b>	<b>Total</b>	<b>Urbana</b>	<b>Rural</b>
<b>. Estado do Ceará</b>	<b>33,06</b>	<b>34,16</b>	<b>30,55</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>32,79</b>	<b>34,37</b>	<b>31,61</b>
. Acaraú	31,40	31,76	31,07
. Bela Cruz	33,26	33,51	33,11
. Cariré	27,67	34,78	25,20
. Catunda	34,47	36,89	32,95
. Cruz	33,05	33,00	33,08
. Forquilha	34,47	35,02	33,61
. Graça	34,28	37,90	32,90
. Hidrolândia	32,52	34,06	31,09
. Ipú	33,31	32,93	33,74
. Ipueiras	34,46	35,05	34,06
. Marco	37,10	37,64	36,53
. Massapé	31,39	33,38	27,75
. Meruoca	37,08	37,69	36,61
. Mocambo	32,64	34,29	31,13
. Morrinhos	32,53	32,77	32,34
. Nova Russas	33,47	34,03	32,36
. Pacujá	31,81	32,81	30,74
. Pires Ferreira	31,22	33,05	30,73
. Reriutaba	31,99	32,92	31,36
. Santa Quitéria	31,89	36,03	29,27
. Santana do Acaraú	32,97	32,35	33,41
. Sobral	33,67	34,36	30,09
. Tamboril	28,84	31,90	26,84
. Varjota	31,54	32,30	28,77
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>29,91</b>	<b>33,65</b>	<b>25,46</b>
. Alcântaras	35,65	36,38	35,38
. Barroquinha	29,78	29,89	29,66
. Camocim	32,27	34,99	25,39
. Chaval	36,00	36,32	35,24
. Coreaú	27,81	32,99	21,66
. Frecheirinha	31,94	35,93	27,30
. Granja	22,07	31,31	14,61
. Jijoca de Jericoacoara	32,72	34,56	32,33
. Martinópolis	26,73	30,50	14,91
. Moraújo	30,26	34,98	25,78
. Senador Sá	30,98	33,43	26,86
. Tianguá	30,46	33,01	26,17
. Uruoca	25,92	32,77	18,28
. Viçosa do Ceará	26,13	34,00	22,89
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>32,79</b>	<b>34,63</b>	<b>31,44</b>
. Ararendá	32,63	36,55	30,58
. Crateús	32,88	34,04	30,78
. Croatá	33,47	35,49	32,10
. Guaraciaba do Norte	36,13	36,98	35,61
. Ibiapina	38,54	38,75	38,42
. Independência	29,33	32,09	27,50
. Ipaporanga	30,89	32,57	30,34
. Novo Oriente	29,71	30,57	29,06
. Poranga	33,46	37,64	29,13
. Quiterianópolis	28,33	31,63	27,47
. São Benedito	35,04	34,59	35,44
. Ubajara	33,09	36,02	30,88

Fonte: IBGE, Contagem da População - 1996.

Tabela A.2.1.47 - Educação infantil - Número de alunos matriculados (1997)

Discriminação	Total Geral	Rede Pública				Rede Privada
		Federal	Estadual	Municipal	Total	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>47.373</b>	<b>0</b>	<b>3.466</b>	<b>38.022</b>	<b>41.488</b>	<b>5.885</b>
. Acaraú	1.280	...	114	1.048	1.162	118
. Bela Cruz	2.037	...	...	1.903	1.903	134
. Cariré	1.174	...	325	791	1.116	58
. Catunda	385	...	...	385	385	...
. Cruz	518	...	...	484	484	34
. Forquilha	1.774	...	32	1.575	1.607	167
. Graça	977	...	...	977	977	...
. Hidrolândia	1.036	...	63	932	995	41
. Ipú	3.136	...	329	2.448	2.777	359
. Ipueiras	2.306	...	113	2.108	2.221	85
. Marco	1.992	...	107	1.787	1.894	98
. Massapé	3.424	...	78	2.803	2.881	543
. Meruoca	1.479	...	202	1.277	1.479	...
. Mocambo	993	...	...	566	566	427
. Morrinhos	2.418	...	128	2.258	2.386	32
. Nova Russas	1.247	...	163	897	1.060	187
. Pacujá	612	...	...	535	535	77
. Pires Ferreira	19	...	...	19	19	...
. Reriutaba	1.876	...	185	1.554	1.739	137
. Santa Quitéria	2.783	...	82	2.367	2.449	334
. Santana do Acaraú	3.289	...	434	2.241	2.675	614
. Sobral	9.314	...	982	5.931	6.913	2.401
. Tamboril	2.013	...	95	1.918	2.013	...
. Varjota	1.291	...	34	1.218	1.252	39
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>23.778</b>	<b>0</b>	<b>771</b>	<b>20.949</b>	<b>21.720</b>	<b>2.058</b>
. Alcântaras	733	...	...	733	733	...
. Barroquinha	863	...	...	848	848	15
. Camocim	3.975	...	...	3.664	3.664	311
. Chaval	1.085	...	104	981	1.085	...
. Coreaú	1.868	...	35	1.776	1.811	57
. Frecheirinha	925	...	...	840	840	85
. Granja	3.533	...	144	3.237	3.381	152
. Jijoca de Jericoacoara	652	...	...	652	652	...
. Martinópolis	1.059	...	88	971	1.059	...
. Moraújo	464	...	21	424	445	19
. Senador Sá	872	...	...	872	872	...
. Tianguá	4.715	...	155	3.214	3.369	1.346
. Uruoca	1.024	...	101	923	1.024	...
. Viçosa do Ceará	2.010	...	123	1.814	1.937	73
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>23.381</b>	<b>0</b>	<b>1.469</b>	<b>19.664</b>	<b>21.133</b>	<b>2.248</b>
. Ararendá	459	...	...	459	459	...
. Crateús	2.967	...	605	1.746	2.351	616
. Croatá	921	...	...	921	921	...
. Guaraciaba do Norte	3.783	...	317	3.324	3.641	142
. Ibiapina	2.587	...	60	2.231	2.291	296
. Independência	1.980	...	106	1.614	1.720	260
. Ipaporanga	701	...	...	701	701	...
. Novo Oriente	1.415	...	...	1.396	1.396	19
. Poranga	1.007	...	64	943	1.007	...
. Quiterianópolis	1.565	...	...	1.544	1.544	21
. São Benedito	3.657	...	211	3.235	3.446	211
. Ubajara	2.339	...	106	1.550	1.656	683

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.

Tabela A.2.1.48 - Educação fundamental - Número de alunos matriculados (1997)

Discriminação	Total Geral	Rede Pública				Rede Privada
		Federal	Estadual	Municipal	Total	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>172.877</b>	<b>0</b>	<b>52.579</b>	<b>109.525</b>	<b>162.104</b>	<b>10.773</b>
. Acaraú	12.362	...	3.543	8.286	11.829	533
. Bela Cruz	7.022	...	1.696	5.023	6.719	303
. Cariré	3.751	...	1.218	2.366	3.584	167
. Catunda	2.768	...	...	2.768	2.768	...
. Cruz	5.759	...	447	5.089	5.536	223
. Forquilha	4.546	...	1.023	3.198	4.221	325
. Graça	5.638	...	26	5.612	5.638	...
. Hidrolândia	4.842	...	1.358	3.471	4.829	13
. Ipú	10.301	...	4.926	4.663	9.589	712
. Ipueiras	9.298	...	1.993	7.149	9.142	156
. Marco	6.912	...	1.233	5.369	6.602	310
. Massapé	5.907	...	2.750	2.542	5.292	615
. Meruoca	3.018	...	1.462	1.556	3.018	...
. Mocambo	3.862	...	846	3.016	3.862	...
. Morrinhos	4.546	...	1.872	2.536	4.408	138
. Nova Russas	7.887	...	2.871	4.530	7.401	486
. Pacujá	1.798	...	456	1.267	1.723	75
. Pires Ferreira	2.514	...	462	2.052	2.514	...
. Reriutaba	5.111	...	1.565	2.885	4.450	661
. Santa Quitéria	11.868	...	3.139	8.292	11.431	437
. Santana do Acaraú	7.163	...	1.274	5.657	6.931	232
. Sobral	36.393	...	15.680	15.562	31.242	5.151
. Tamboril	6.045	...	2.045	4.000	6.045	...
. Varjota	3.566	...	694	2.636	3.330	236
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>78.614</b>	<b>0</b>	<b>15.800</b>	<b>59.873</b>	<b>75.673</b>	<b>2.941</b>
. Alcântaras	2.773	...	383	2.390	2.773	...
. Barroquinha	4.149	...	...	4.149	4.149	...
. Camocim	14.791	...	2.542	11.409	13.951	840
. Chaval	3.802	...	1.237	2.565	3.802	...
. Coreaú	4.884	...	837	3.936	4.773	111
. Frecheirinha	2.803	...	1.021	1.782	2.803	...
. Granja	8.883	...	2.259	6.321	8.580	303
. Jijoca de Jericoacoara	2.494	...	604	1.890	2.494	...
. Martinópolis	1.750	...	738	1.012	1.750	...
. Moraújo	1.893	...	656	1.087	1.743	150
. Senador Sá	1.451	...	310	1.141	1.451	...
. Tanguá	12.323	...	2.900	8.160	11.060	1.263
. Uruoca	2.659	...	848	1.811	2.659	...
. Viçosa do Ceará	13.959	...	1.465	12.220	13.685	274
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>80.184</b>	<b>0</b>	<b>19.678</b>	<b>56.180</b>	<b>75.858</b>	<b>4.326</b>
. Ararendá	3.013	...	...	3.013	3.013	...
. Crateús	17.056	...	6.947	8.752	15.699	1.357
. Croatá	4.837	...	...	4.837	4.837	...
. Guaraciaba do Norte	8.690	...	1.792	6.650	8.442	248
. Ibiapina	6.351	...	968	5.003	5.971	380
. Independência	5.113	...	1.498	3.188	4.686	427
. Ipaporanga	2.814	...	...	2.814	2.814	...
. Novo Oriente	6.983	...	1.120	5.691	6.811	172
. Poranga	3.516	...	586	2.930	3.516	...
. Quiterianópolis	3.702	...	...	3.284	3.284	418
. São Benedito	11.166	...	4.062	6.437	10.499	667
. Ubajara	6.943	...	2.705	3.581	6.286	657

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.

Tabela A.2.1.49 - Educação média - Número de alunos matriculados (1997)

Discriminação	Total Geral	Rede Pública			Total	Rede Privada
		Federal	Estadual	Municipal		
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>11.658</b>	<b>0</b>	<b>6.397</b>	<b>2.446</b>	<b>8.843</b>	<b>2.815</b>
. Acaraú	548	...	458	...	458	90
. Bela Cruz	312	...	244	...	244	68
. Cariré	270	...	215	...	215	55
. Catunda	131	...	...	131	131	...
. Cruz	195	...	89	...	89	106
. Forquilha	303	...	...	303	303	...
. Graça	...	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	336	...	...	336	336	...
. Ipú	864	...	627	...	627	237
. Ipueiras	548	...	548	...	548	...
. Marco	363	...	239	...	239	124
. Massapé	451	...	141	215	356	95
. Meruoca	181	...	181	...	181	...
. Mocambo	192	...	...	192	192	...
. Morrinhos	201	...	143	...	143	58
. Nova Russas	683	...	545	98	643	40
. Pacujá	218	...	...	218	218	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...
. Reriutaba	475	...	172	...	172	303
. Santa Quitéria	646	...	284	243	527	119
. Santana do Acaraú	215	...	...	170	170	45
. Sobral	3.943	...	2.226	476	2.702	1.241
. Tamboril	264	...	200	64	264	...
. Varjota	319	...	85	...	85	234
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>4.120</b>	<b>0</b>	<b>2.726</b>	<b>685</b>	<b>3.411</b>	<b>709</b>
. Alcântaras	113	...	...	113	113	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...	...
. Camocim	1.040	...	961	...	961	79
. Chaval	157	...	157	...	157	...
. Coreaú	346	...	150	196	346	...
. Frecheirinha	300	...	51	249	300	...
. Granja	603	...	603	...	603	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	102	...	...	102	102	...
. Moraújo	115	...	...	...	...	115
. Senador Sá	25	...	...	25	25	...
. Tianguá	963	...	515	...	515	448
. Uruoca	54	...	54	...	54	...
. Viçosa do Ceará	302	...	235	...	235	67
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>5.562</b>	<b>0</b>	<b>3.329</b>	<b>817</b>	<b>4.146</b>	<b>1.416</b>
. Ararendá	237	...	...	237	237	...
. Crateús	2.314	...	1.853	...	1.853	461
. Croatá	116	...	...	116	116	...
. Guaraciaba do Norte	441	...	93	348	441	...
. Ibiapina	310	...	85	...	85	225
. Independência	477	...	215	...	215	262
. Iraporanga	...	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	462	...	269	...	269	193
. Poranga	116	...	...	116	116	...
. Quiterianópolis	102	...	...	...	...	102
. São Benedito	523	...	396	...	396	127
. Ubajara	464	...	418	...	418	46

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.

Tabela A.2.1.50 - Número de salas de aula por dependência administrativa (1997)

Discriminação	Total Geral	Rede Pública				Rede Privada
		Federal	Estadual	Municipal	Total	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>5.506</b>	<b>0</b>	<b>795</b>	<b>4.109</b>	<b>4.904</b>	<b>602</b>
. Acaraú	301	...	57	220	277	24
. Bela Cruz	218	...	20	180	200	18
. Cariré	146	...	29	107	136	10
. Catunda	70	...	...	70	70	...
. Cruz	129	...	5	116	121	8
. Forquilha	169	...	16	129	145	24
. Graça	79	...	1	78	79	...
. Hidrolândia	168	...	15	150	165	3
. Ipú	303	...	66	181	247	56
. Ipueiras	326	...	34	282	316	10
. Marco	227	...	18	198	216	11
. Massapé	227	...	29	158	187	40
. Meruoca	125	...	25	100	125	...
. Mocambo	120	...	9	93	102	18
. Morrinhos	146	...	26	113	139	7
. Nova Russas	221	...	48	143	191	30
. Pacujá	76	...	8	62	70	6
. Pires Ferreira	81	...	6	75	81	...
. Reriutaba	193	...	20	142	162	31
. Santa Quitéria	432	...	44	356	400	32
. Santana do Acaraú	377	...	25	324	349	28
. Sobral	1.006	...	256	512	768	238
. Tamboril	256	...	26	230	256	...
. Varjota	110	...	12	90	102	8
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>2.423</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>1.988</b>	<b>2.211</b>	<b>212</b>
. Alcântaras	127	...	7	120	127	...
. Barroquinha	100	...	...	98	...	2
. Camocim	358	...	33	277	310	48
. Chaval	98	...	18	80	98	...
. Coreaú	180	...	11	163	174	6
. Frecheirinha	112	...	13	95	108	4
. Granja	265	...	41	203	244	21
. Jijoca de Jericoacoara	69	...	9	60	...	...
. Martinópolis	65	...	8	57	65	...
. Moraújo	70	...	12	51	...	7
. Senador Sá	66	...	5	61	66	...
. Tianguá	444	...	34	300	334	110
. Uruoca	96	...	11	85	96	...
. Viçosa do Ceará	373	...	21	338	359	14
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>2.432</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>1.846</b>	<b>2.172</b>	<b>260</b>
. Ararendá	88	...	...	88	88	...
. Crateús	506	...	135	255	390	116
. Croatá	89	...	...	89	89	...
. Guaraciaba do Norte	232	...	34	180	214	18
. Ibiapina	161	...	12	132	144	17
. Independência	241	...	22	192	214	27
. Ipaporanga	98	...	...	98	...	...
. Novo Oriente	229	...	14	207	221	8
. Poranga	102	...	10	92	102	...
. Quiterianópolis	154	...	...	145	...	9
. São Benedito	306	...	56	226	282	24
. Ubajara	226	...	43	142	185	41

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.



Tabela A.2.1.51 - Número de estabelecimentos de ensino (1997)

Discriminação	Estabelecimentos			Nº de Alunos / Nº de Estabelecimentos		
	Educação Infantil	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Educação Infantil	Ensino Fundamental	Ensino Médio
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>1.620</b>	<b>1.751</b>	<b>59</b>	<b>29,24</b>	<b>98,73</b>	<b>197,59</b>
. Acaraú	72	99	3	17,78	124,87	182,67
. Bela Cruz	52	60	2	39,17	117,03	156,00
. Cariré	46	50	3	25,52	75,02	90,00
. Catunda	26	43	1	14,81	64,37	131,00
. Cruz	24	32	2	21,58	179,97	97,50
. Forquilha	53	56	1	33,47	81,18	303,00
. Graça	17	25	...	57,47	225,52	...
. Hidrolândia	63	75	1	16,44	64,56	336,00
. Ipú	98	111	3	32,00	92,80	288,00
. Ipueiras	101	110	1	22,83	84,53	548,00
. Marco	59	61	2	33,76	113,31	181,50
. Massapé	94	79	3	36,43	74,77	150,33
. Meruoca	47	25	1	31,47	120,72	181,00
. Mocambo	25	30	1	39,72	128,73	192,00
. Morrinhos	60	33	2	40,30	137,76	100,50
. Nova Russas	59	89	3	21,14	88,62	227,67
. Pacujá	17	20	1	36,00	89,90	218,00
. Pires Ferreira	1	36	...	19,00	69,83	...
. Reriutaba	42	41	2	44,67	124,66	237,50
. Santa Quitéria	162	226	6	17,18	52,51	107,67
. Santana do Acaraú	151	128	2	21,78	55,96	107,50
. Sobral	186	155	14	50,08	234,79	281,64
. Tamboril	131	143	3	15,37	42,27	88,00
. Varjota	34	24	2	37,97	148,58	159,50
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>682</b>	<b>934</b>	<b>20</b>	<b>34,87</b>	<b>84,17</b>	<b>206,00</b>
. Alcântaras	24	30	1	30,54	92,43	113,00
. Barroquinha	49	59	...	17,61	70,32	...
. Camocim	103	140	2	38,59	105,65	520,00
. Chaval	32	33	1	33,91	115,21	157,00
. Coreaú	45	53	2	41,51	92,15	173,00
. Frecheirinha	28	30	2	33,04	93,43	150,00
. Granja	96	154	1	36,80	57,68	603,00
. Jijoca de Jericoacoara	19	21	...	34,32	118,76	...
. Martinópolis	21	22	1	50,43	79,55	102,00
. Moraújo	34	32	1	13,65	59,16	115,00
. Senador Sá	27	24	1	32,30	60,46	25,00
. Tianguá	107	121	5	44,07	101,84	192,60
. Uruoca	28	36	1	36,57	73,86	54,00
. Viçosa do Ceará	69	179	2	29,13	77,98	151,00
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>738</b>	<b>908</b>	<b>23</b>	<b>31,68</b>	<b>88,31</b>	<b>241,83</b>
. Ararendá	17	37	1	27,00	81,43	237,00
. Crateús	74	158	5	40,09	107,95	462,80
. Croatá	32	39	1	28,78	124,03	116,00
. Guaraciaba do Norte	82	50	2	46,13	173,80	220,50
. Ibiapina	43	45	3	60,16	141,13	103,33
. Independência	106	113	3	18,68	45,25	159,00
. Ipaporanga	36	60	...	19,47	46,90	...
. Novo Oriente	78	124	2	18,14	56,31	231,00
. Poranga	23	55	1	43,78	63,93	116,00
. Quiterianópolis	84	102	1	18,63	36,29	102,00
. São Benedito	96	65	2	38,09	171,78	261,50
. Ubajara	67	60	2	34,91	115,72	232,00

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.

Tabela A.2.1.52 - Número de docentes por dependência administrativa (1997)

Discriminação	Total Geral	Rede Pública				Rede Privada
		Federal	Estadual	Municipal	Total	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>9.187</b>	<b>0</b>	<b>1.937</b>	<b>6.247</b>	<b>8.184</b>	<b>1.003</b>
. Acaraú	501	...	132	308	440	61
. Bela Cruz	430	...	66	327	393	37
. Cariré	200	...	41	134	175	25
. Catunda	145	...	...	145	145	...
. Cruz	222	...	18	185	203	19
. Forquilha	357	...	47	257	304	53
. Graça	197	...	1	196	197	...
. Hidrolândia	307	...	34	267	301	6
. Ipú	528	...	182	290	472	56
. Ipueiras	512	...	76	416	492	20
. Marco	312	...	47	246	293	19
. Massapé	414	...	80	269	349	65
. Meruoca	204	...	67	137	204	...
. Mocambo	222	...	26	175	201	21
. Morrinhos	268	...	59	193	252	16
. Nova Russas	371	...	102	204	306	65
. Pacujá	157	...	35	110	145	12
. Pires Ferreira	112	...	14	98	112	...
. Reriutaba	316	...	46	207	253	63
. Santa Quitéria	589	...	109	439	548	41
. Santana do Acaraú	489	...	52	386	438	51
. Sobral	1.765	...	588	831	1.419	346
. Tamboril	395	...	95	300	395	...
. Varjota	174	...	20	127	147	27
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>4.059</b>	<b>0</b>	<b>590</b>	<b>3.080</b>	<b>3.670</b>	<b>389</b>
. Alcântaras	175	...	15	160	175	...
. Barroquinha	190	...	...	188	188	2
. Camocim	705	...	96	535	631	74
. Chaval	149	...	39	110	149	...
. Coreaú	268	...	32	227	259	9
. Frecheirinha	171	...	32	133	165	6
. Granja	475	...	93	352	445	30
. Jijoca de Jericoacoara	108	...	16	92	108	...
. Martinópolis	106	...	24	82	106	...
. Moraújo	122	...	25	63	88	34
. Senador Sá	92	...	12	80	92	...
. Tianguá	811	...	112	491	603	208
. Uruoca	141	...	32	109	141	...
. Viçosa do Ceará	546	...	62	458	520	26
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>4.214</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>3.003</b>	<b>3.771</b>	<b>443</b>
. Ararendá	121	...	...	121	121	...
. Crateús	825	...	277	387	664	161
. Croatá	162	...	...	162	162	...
. Guaraciaba do Norte	462	...	59	375	434	28
. Ibiapina	386	...	41	299	340	46
. Independência	391	...	59	286	345	46
. Ipaporanga	177	...	...	177	177	...
. Novo Oriente	370	...	48	313	361	9
. Poranga	163	...	31	132	163	...
. Quiterianópolis	219	...	...	199	199	20
. São Benedito	508	...	132	326	458	50
. Ubajara	430	...	121	226	347	83

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.

Tabela A.2.1.53 - Principais indicadores educacionais (em %) por nível de ensino (1997)

Discriminação	Ensino Fundamental			Ensino Médio		
	Taxa de Aprovação	Taxa de Evasão	Taxa de Repetência	Taxa de Aprovação	Taxa de Evasão	Taxa de Repetência
. Estado do Ceará	<b>61,96</b>	<b>11,29</b>	<b>13,19</b>	<b>63,45</b>	<b>14,09</b>	<b>6,00</b>
. Sub-bacia de Acaraú	<b>57,12</b>	<b>11,18</b>	<b>11,79</b>	<b>62,66</b>	<b>15,17</b>	<b>5,40</b>
. Acaraú	44,95	10,03	9,58	59,67	14,78	4,00
. Bela Cruz	51,97	9,33	11,39	68,91	6,09	4,00
. Cariré	63,48	8,77	8,69	65,19	8,52	...
. Catunda	61,67	16,18	14,13	67,18	38,93	...
. Cruz	62,35	6,22	8,20	59,49	7,69	2,00
. Forquilha	59,37	12,05	16,87	57,43	15,18	...
. Graça	75,47	7,64	5,75	...	...	...
. Hidrolândia	51,03	10,04	10,24	56,55	9,52	3,00
. Ipú	59,84	10,22	11,17	56,25	16,44	7,00
. Ipuéiras	51,28	10,64	17,19	26,64	8,03	...
. Marco	46,08	9,17	10,68	71,63	12,95	3,00
. Massapé	56,14	10,80	10,70	77,61	9,31	...
. Meruoca	65,18	11,66	14,12	72,93	36,46	3,00
. Mocambo	66,75	11,52	13,96	65,10	11,98	...
. Morrinhos	55,57	14,10	16,26	63,18	11,94	11,00
. Nova Russas	57,55	15,53	14,37	69,69	27,09	4,00
. Pacujá	82,31	8,29	7,01	68,35	16,97	7,00
. Pires Ferreira	58,63	10,18	4,85	...	...	...
. Reriutaba	55,35	15,95	22,72	75,58	12,42	10,00
. Santa Quitéria	48,12	10,47	8,75	70,43	14,40	2,00
. Santana do Acaraú	39,96	12,10	10,55	67,44	13,02	5,00
. Sobral	59,97	11,07	8,64	75,68	17,80	9,00
. Tamboril	44,63	12,70	16,79	48,11	11,36	7,00
. Varjota	53,34	13,74	10,29	35,42	12,85	...
. Sub-bacia de Coreaú	<b>45,30</b>	<b>11,00</b>	<b>16,18</b>	<b>55,43</b>	<b>12,28</b>	<b>7,30</b>
. Alcântaras	42,37	8,26	16,41	51,33	15,93	10,00
. Barroquinha	25,62	8,22	33,02	...	...	...
. Camocim	55,27	8,97	10,07	69,52	14,42	5,00
. Chaval	47,69	12,47	19,78	47,77	13,38	12,00
. Coreaú	52,64	7,35	17,40	48,55	9,54	...
. Frecheirinha	64,72	16,38	22,33	56,67	7,33	7,00
. Granja	44,62	16,23	21,42	53,40	11,11	7,00
. Jijoca de Jericoacoara	58,74	12,59	9,38	...	...	...
. Martinópolis	57,94	14,17	18,40	70,59	3,92	3,00
. Moraújo	47,28	11,25	11,62	43,48	18,26	12,00
. Senador Sá	39,15	6,62	13,16	...	...	...
. Tianguá	46,16	21,15	21,92	69,06	11,11	4,00
. Uruoca	18,69	4,02	2,26	40,74	18,52	11,00
. Viçosa do Ceará	33,35	6,31	9,28	58,61	11,59	2,00
. Sub-bacia de Parnaíba	<b>58,95</b>	<b>12,03</b>	<b>11,75</b>	<b>56,66</b>	<b>14,75</b>	<b>4,50</b>
. Ararendá	64,82	11,85	5,51	37,55	7,59	...
. Crateús	61,13	12,61	11,80	66,42	18,50	7,00
. Croatá	77,73	16,97	17,84	47,41	9,48	2,00
. Guaraciaba do Norte	73,82	10,02	6,95	55,78	18,59	5,00
. Ibiapina	46,42	11,64	14,91	56,77	15,48	2,00
. Independência	60,84	10,97	9,37	71,28	13,42	3,00
. Ipaporanga	62,26	14,29	12,40	...	...	...
. Novo Oriente	49,75	18,16	7,03	47,40	11,04	2,00
. Poranga	50,20	9,61	20,48	56,03	16,38	4,00
. Quiterianópolis	65,86	10,26	16,80	62,75	19,61	7,00
. São Benedito	46,62	8,62	8,41	58,89	18,36	5,00
. Ubajara	47,98	9,35	9,52	62,93	13,79	8,00

Fonte: SEDUC/Diretoria de Estatística - Sistema de Informações Educacionais.

**Tabela A.2.1.54 - Pessoas que frequentam ensino superior<sup>(a)</sup> (1996)**

<b>Discriminação</b>	<b>Total</b>	<b>Nível Superior</b>	<b>Mestrado ou Doutorado</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>1.739</b>	<b>1.592</b>	<b>147</b>
. Acaraú	41	7	34
. Bela Cruz	16	13	3
. Cariré	20	20	...
. Catunda	7	7	...
. Cruz	9	9	...
. Forquilha	37	35	2
. Graça	2	2	...
. Hidrolândia	30	29	1
. Ipú	43	43	...
. Ipueriras	20	20	...
. Marco	2	2	...
. Massapé	50	50	...
. Meruoca	24	23	1
. Mocambo	20	20	...
. Morrinhos	2	1	1
. Nova Russas	67	65	2
. Pacujá	22	22	...
. Pires Ferreira	4	4	...
. Reriutaba	39	36	3
. Santa Quitéria	96	92	4
. Santana do Acaraú	26	26	...
. Sobral	1.132	1.036	96
. Tamboril	18	18	...
. Varjota	12	12	...
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>389</b>	<b>385</b>	<b>4</b>
. Alcântaras	14	14	...
. Barroquinha	1	1	...
. Camocim	102	101	1
. Chaval	4	4	...
. Coreaú	31	30	1
. Frecheirinha	35	35	...
. Granja	31	31	...
. Jijoca de Jericoacoara	2	2	...
. Martinópolis	7	7	...
. Moraújo	4	4	...
. Senador Sá	9	9	...
. Tianguá	81	80	1
. Uruoca	18	17	1
. Viçosa do Ceará	50	50	...
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>437</b>	<b>428</b>	<b>9</b>
. Ararendá	3	3	...
. Crateús	237	237	...
. Croatá	4	4	4
. Guaraciaba do Norte	22	22	...
. Ibiapina	41	41	...
. Independência	13	13	...
. Ipaporanga	2	2	...
. Novo Oriente	9	9	...
. Poranga	10	10	...
. Quiterianópolis	1	1	...
. São Benedito	62	57	5
. Ubajara	33	33	...

Fonte: IBGE / IPLANCE - Projeto Arquivo Gráfico Municipal.

Nota: (a) Pessoas com 15 anos ou mais.

Tabela A.2.1.56 - Unidades de Saúde Ligadas ao SUS por Tipo de Prestador (1997)

Discriminação	Total Geral	Rede Pública				Rede Privada
		Federal	Estadual	Municipal	Total	
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>247</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>161</b>	<b>174</b>	<b>73</b>
. Acaraú	12	...	...	9	9	3
. Bela Cruz	11	1	...	9	10	1
. Cariré	5	...	3	...	3	2
. Catunda	7	...	...	7	7	...
. Cruz	6	...	...	4	4	2
. Forquilha	8	...	...	7	7	1
. Graça	8	...	...	8	8	...
. Hidrolândia	7	...	...	6	6	1
. Ipú	15	2	0	5	7	8
. Ipueritas	12	...	1	8	9	3
. Marco	8	...	...	6	6	2
. Massapé	9	...	...	6	6	3
. Meruoca	6	...	...	6	6	...
. Mocambo	2	...	2	...	2	...
. Morrinhos	4	...	...	4	4	...
. Nova Russas	10	...	...	6	6	4
. Pacujá	3	...	2	1	3	...
. Pires Ferreira	1	...	...	1	1	...
. Reriutaba	9	...	...	5	5	4
. Santa Quitéria	15	...	...	11	11	4
. Santana do Acaraú	12	...	...	10	10	2
. Sobral	63	...	2	29	31	32
. Tamboril	9	...	...	9	9	...
. Varjota	5	...	...	4	4	1
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>124</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>95</b>	<b>29</b>
. Alcântaras	7	...	3	2	5	2
. Barroquinha	4	2	1	1	4	...
. Camocim	22	1	2	13	16	6
. Chaval	5	...	...	2	2	3
. Coreaú	7	...	...	6	6	1
. Frecheirinha	4	...	...	4	4	...
. Granja	9	...	3	5	8	1
. Jijoca de Jericoacoara	5	...	...	4	4	1
. Martinópolis	3	...	1	1	2	1
. Moráújo	5	...	...	5	5	...
. Senador Sá	3	...	3	...	3	...
. Tianguá	21	...	1	13	14	7
. Uruoca	6	...	3	2	5	1
. Viçosa do Ceará	23	...	14	3	17	6
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>29</b>
. Ararendá	2	...	...	2	2	...
. Crateús	32	...	1	24	25	7
. Croatá	9	...	...	8	8	1
. Guaraciaba do Norte	20	...	...	17	17	3
. Ibiapina	15	...	...	14	14	1
. Independência	14	...	...	12	12	2
. Ipaporanga	8	...	...	8	8	...
. Novo Oriente	8	...	...	8	8	...
. Poranga	5	...	...	4	4	1
. Quiterianópolis	8	...	...	8	8	...
. São Benedito	17	...	...	9	9	8
. Ubajara	18	...	...	12	12	6

Fonte: SESA, Sistema de Informações Ambulatoriais.

Tabela A.2.1.57 - Unidades de saúde ligadas ao SUS por tipo de unidade (1997)

Discriminação	Posto de Saúde	Centro de Saúde	Ambulatório	Consultório Médico/Odontológico	Clínica Médica/Odontológica	Hospital e Maternidade	Unidade Mista	Unidade Móvel	Outros
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>85</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>40</b>
. Acaraú	3	1	3	...	...	...	...	...	5
. Bela Cruz	6	1	1	...	...	...	1	...	2
. Cariré	3	...	2	...	...	...	...	...	...
. Catunda	5	1	1	...	...	...	...	...	...
. Cruz	1	...	2	...	...	...	...	...	3
. Forquilha	4	1	...	2	...	...	...	...	1
. Graça	5	...	1	...	...	...	...	...	2
. Hidrolândia	4	1	2	...	...	...	...	...	...
. Ipú	4	2	2	2	2	...	...	1	2
. Ipueiras	7	1	2	2	...	...	...	...	...
. Marco	...	1	1	2	...	...	...	...	4
. Massapé	5	1	3	...	...	...	...	...	...
. Meruoca	4	1	1	...	...	...	...	...	...
. Mocambo	1	...	...	...	...	...	1	...	...
. Morrinhos	2	...	1	...	...	...	1	...	1
. Nova Russas	...	1	3	2	...	...	...	...	4
. Pacujá	1	1	1	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...	...	...	...	1
. Reriutaba	3	1	2	2	...	1	...	...	...
. Santa Quitéria	7	3	4	...	...	...	...	...	1
. Santana do Acaraú	...	1	2	1	...	1	1	...	6
. Sobral	11	10	5	8	7	12	1	2	7
. Tamboril	7	1	1	...	...	...	...	...	...
. Varjota	2	...	...	1	...	1	...	...	1
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
. Alcântaras	3	1	2	1	...	...	...	...	...
. Barroquinha	3	1	...	...	...	...	...	...	...
. Camocim	14	2	4	1	...	1	...	...	...
. Chaval	...	...	1	2	...	...	...	...	2
. Coreaú	1	3	1	...	...	...	...	...	2
. Frecheirinha	2	1	1	...	...	...	...	...	...
. Granja	5	2	1	1	...	...	...	...	...
. Jijoca de Jericoacoara	2	1	...	...	...	1	...	...	1
. Martinópolis	...	1	2	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	3	3	1	...	...	...	1	...	...
. Senador Sá	2	1	...	...	...	...	...	...	...
. Tianguá	5	2	2	2	1	...	...	...	9
. Uruoca	3	...	1	...	1	...	1	...	...
. Viçosa do Ceará	13	1	2	4	1	1	...	...	1
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>77</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>21</b>
. Ararendá	...	2	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	14	2	3	6	2	...	...	1	4
. Croatá	5	1	1	1	...	...	...	...	1
. Guaraciaba do Norte	11	2	2	...	1	...	...	...	4
. Ibiapina	7	1	2	...	...	...	...	...	5
. Independência	9	1	1	...	...	1	1	1	...
. Ipaoranga	5	1	1	...	...	...	...	1	...
. Novo Oriente	5	1	1	...	...	...	...	...	1
. Poranga	2	1	2	...	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	6	...	...	1	...	1	...	...	...
. São Benedito	6	1	4	3	2	...	...	...	1
. Ubajara	7	1	2	1	1	...	1	...	5

Fonte: SESA, Sistema de Informações Ambulatoriais.

Tabela A.2.1.58 - Profissionais de Saúde (1997)

Discriminação	Médico	Enfermeiro	Dentista	Agente de Saúde	Outros Profissionais <sup>(a)</sup>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>727</b>	<b>253</b>	<b>201</b>	<b>969</b>	<b>1.598</b>
. Acaraú	41	12	13	87	68
. Bela Cruz	15	11	3	27	40
. Cariré	12	5	1	15	26
. Catunda	11	4	2	...	21
. Cruz	23	9	2	37	26
. Forquilha	8	5	2	27	24
. Graça	7	5	1	16	24
. Hidrolândia	19	2	6	42	50
. Ipú	39	3	12	37	64
. Ipueiras	35	10	10	163	32
. Marco	20	7	4	31	49
. Massapé	10	7	6	37	50
. Meruoca	2	4	2	29	20
. Mocambo	3	2	1	33	31
. Morrinhos	9	6	3	36	60
. Nova Russas	27	8	4	51	52
. Pacujá	7	4	2	13	15
. Pires Ferreira	13	4	2	55	42
. Reriutaba	13	8	9	26	40
. Santa Quitéria	44	7	7	50	59
. Santana do Acaraú	27	8	9	43	80
. Sobral	323	108	93	72	656
. Tamboril	12	9	2	27	29
. Varjota	7	5	5	15	40
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>191</b>	<b>97</b>	<b>58</b>	<b>569</b>	<b>633</b>
. Alcântaras	8	3	6	18	19
. Barroquinha	5	1	1	8	9
. Camocim	56	23	11	63	161
. Chaval	11	3	4	24	25
. Coreaú	14	7	5	50	55
. Frecheirinha	6	4	1	26	29
. Granja	8	10	4	76	42
. Jijoca de Jericoacoara	5	5	1	23	9
. Martinópolis	4	8	4	14	43
. Moraújo	5	2	2	23	24
. Senador Sá	1	1	...	15	19
. Tanguá	28	19	7	91	84
. Uruoca	10	7	3	23	30
. Viçosa do Ceará	30	4	9	115	84
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>237</b>	<b>127</b>	<b>66</b>	<b>722</b>	<b>592</b>
. Ararendá	9	3	2	19	6
. Crateús	92	24	20	139	100
. Croatá	10	9	5	37	39
. Guaraciaba do Norte	12	9	6	64	44
. Ibiapina	16	14	2	49	77
. Independência	12	12	9	80	64
. Ipaporanga	9	8	4	27	16
. Novo Oriente	5	4	2	65	28
. Poranga	12	4	3	18	27
. Quiterianópolis	4	9	2	106	34
. São Benedito	39	16	7	62	94
. Ubajara	17	15	4	56	63

Fonte: SESA, Sistema de Informações Ambulatoriais.

Nota: (a) Profissionais de Nível Médio.

Tabela A.2.1.59 - Indicadores de saúde selecionados (1997)

Discriminação	Atendimento Médico		Atendimento Odontológico por 1000 hab.	Taxa de Mortalidade Infantil por 1000 nv. <sup>(a)</sup>	Leitos por 1000 hab.	Unidades de Saúde por 1000 hab.
	Consultas por 1000 hab.	Procedimentos por 1000 hab.				
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>1.993,93</b>	<b>107,53</b>	<b>761,84</b>	<b>39,64</b>	<b>2,47</b>	<b>0,35</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>2.297,47</b>	<b>148,83</b>	<b>581,30</b>	...	...	<b>0,39</b>
. Acaraú	1.876,87	88,68	471,33	84,22	1,72	0,26
. Bela Cruz	1.672,41	32,59	322,55	...	0,71	0,39
. Cariré	855,15	33,24	...	...	3,60	0,27
. Catunda	1.865,44	98,20	480,65	...	1,45	0,78
. Cruz	1.864,71	92,25	448,21	...	1,57	0,33
. Forquilha	862,34	...	357,33	...	...	0,47
. Graça	1.014,89	9,81	573,97	...	...	0,56
. Hidrolândia	1.471,23	65,80	541,05	...	1,92	0,42
. Ipú	1.429,65	119,58	485,74	...	2,56	0,43
. Ipueriras	1.390,42	77,95	233,35	76,20	1,56	0,33
. Marco	...	...	...	52,29	1,50	0,44
. Massapé	1.110,74	60,98	617,72	...	0,96	0,35
. Meruoca	393,23	20,21	362,22	...	1,48	0,55
. Mocambo	430,12	18,48	158,23	...	2,54	0,16
. Morrinhos	982,24	37,14	334,75	...	1,19	0,25
. Nova Russas	...	...	...	35,14	2,50	0,34
. Pacujá	881,31	5,53	256,36	...	1,84	0,55
. Pires Ferreira	690,30	3,28	612,36	...	...	0,09
. Reriutaba	1.430,31	34,25	671,14	...	1,26	0,43
. Santa Quitéria	867,19	23,85	326,71	31,53	2,75	0,38
. Santana do Acaraú	...	...	...	40,20	2,41	0,46
. Sobral	5.364,40	426,16	1.062,47	38,80	4,73	0,45
. Tamboril	1.613,60	101,22	290,02	...	1,16	0,33
. Varjota	920,36	34,66	389,62	...	0,42	0,35
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>1.244,76</b>	<b>41,25</b>	<b>472,15</b>	...	<b>1,60</b>	<b>0,42</b>
. Alcântaras	640,85	...	572,44	...	...	0,75
. Barroquinha	...	...	132,00	...	...	0,31
. Camocim	1.569,88	57,87	735,58	71,77	2,46	0,43
. Chaval	1.539,74	42,80	738,88	...	3,50	0,44
. Coreaú	1.211,50	15,17	351,25	...	2,12	0,36
. Frecheirinha	1.613,93	84,67	623,64	...	2,70	0,36
. Granja	249,54	12,84	192,73	...	0,67	0,20
. Jijoca de Jericoacoara	1.339,40	11,94	124,73	...	...	0,47
. Martinópolis	920,75	32,15	488,46	...	3,34	0,40
. Moráújo	1.105,96	22,14	730,67	...	1,18	0,74
. Senador Sá	...	...	...	...	...	0,54
. Tianguá	1.644,97	31,79	426,65	60,55	0,70	0,42
. Uruoca	1.134,35	39,33	348,36	...	1,49	0,59
. Viçosa do Ceará	1.629,34	72,94	586,25	42,70	1,33	0,53
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>1.467,97</b>	<b>71,90</b>	<b>605,74</b>	...	<b>2,65</b>	<b>0,52</b>
. Ararendá	386,80	7,97	451,54	...	...	0,19
. Crateús	1.894,40	154,22	921,80	38,87	4,25	0,49
. Croatá	1.768,60	40,03	737,43	...	1,50	0,56
. Guaraciaba do Norte	1.246,93	36,78	642,98	34,25	1,18	0,62
. Ibiapina	1.411,53	54,35	543,18	41,51	2,37	0,71
. Independência	870,48	15,13	466,67	...	2,02	0,60
. Ipaporanga	1.193,69	41,76	681,19	...	1,45	0,72
. Novo Oriente	957,55	45,78	250,21	...	1,19	0,32
. Poranga	1.730,81	66,91	846,36	...	1,83	0,44
. Quiterianópolis	1.153,16	24,40	248,75	...	...	0,45
. São Benedito	1.859,18	94,85	597,43	44,50	3,81	0,45
. Ubajara	1.641,58	57,95	390,69	...	2,54	0,67

Fonte: SESA - Sistema de Informações do Programa Agentes de Saúde.

Nota: nv = nascidos vivos.



Tabela A.2.1.60 - Casos de doenças notificadas (1997)

Discriminação	Hanseníase	Hepatite Virais	Leptospirose	AIDS	Tétano Acidental	Meningite Meningocócica	Tuberculose
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>149</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>225</b>
. Acaraú	...	6	...	1	1	...	19
. Bela Cruz	3	...	...	...	...	...	8
. Cariré	1	12	...	...	...	...	5
. Catunda	1	...	...	...	...	...	1
. Cruz	10	2	...	1	...	...	5
. Forquilha	10	4	...	1	1	...	2
. Graça	1	1	...	...	...	...	6
. Hidrolândia	...	6	...	1	...	...	10
. Ipú	...	13	...	...	...	2	12
. Ipueiras	2	47	...	1	...	...	10
. Marco	...	17	...	...	...	...	11
. Massapê	1	1	...	...	...	1	6
. Meruoca	...	2	...	...	...	...	1
. Mocambo	2	...	...	...	...	...	2
. Morrinhos	2	...	...	...	1	...	1
. Nova Russas	...	11	...	1	...	2	6
. Pacujá	...	...	...	...	...	...	1
. Pires Ferreira	2	1	...	...	...	...	2
. Reriutaba	3	4	...	1	...	1	...
. Santa Quitéria	...	7	...	...	...	...	9
. Santana do Acaraú	...	4	...	1	1	...	11
. Sobral	106	58	...	7	...	4	87
. Tamboril	4	30	...	1	...	...	5
. Varjota	1	6	...	1	...	...	5
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>35</b>	<b>153</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>128</b>
. Alcântaras	3	3	...	1	...	2	...
. Barroquinha	...	1	...	...	...	...	5
. Camocim	6	16	...	2	1	1	13
. Chaval	...	4	...	...	...	2	8
. Coreaú	14	17	...	...	...	...	5
. Frecheirinha	...	2	...	...	...	...	4
. Granja	1	7	...	...	...	...	10
. Jijoca de Jericoacoara	1	...	...	...	...	...	2
. Martinópolis	3	...	...	...	...	1	2
. Moraújo	...	3	...	...	...	...	1
. Senador Sá	...	5	...	...	...	...	1
. Tianguá	4	48	...	...	...	2	31
. Uruoca	...	4	...	...	...	...	1
. Viçosa do Ceará	3	43	1	...	...	...	45
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>40</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>75</b>
. Ararendá	2	2	...	...	...	...	2
. Crateús	14	41	...	4	1	...	18
. Croatá	3	5	...	...	...	...	1
. Guaraciaba do Norte	...	13	...	4	...	...	8
. Ibiapina	3	35	...	...	...	...	4
. Independência	3	...	...	...	...	...	3
. Ipaporanga	2	31	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	...	49	...	...	...	1	7
. Poranga	...	14	...	...	...	...	3
. Quiterianópolis	...	4	...	...	...	...	1
. São Benedito	9	7	...	...	...	...	10
. Ubajara	4	16	...	3	...	...	18

Fonte: SESA, Departamento de Epidemiologia.

**Tabela A.2.1.61 - Conselhos municipais (1997)**

Discriminação	Conselhos Existentes
<p><b>. Sub-bacia de Acaraú</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Acaraú</li> <li>. Bela Cruz</li> <li>. Cariré</li> <li>. Catunda</li> <li>. Cruz</li> <li>. Forquilha</li> <li>. Graça</li> <li>. Hidrolândia</li> <li>. Ipú</li> <li>. Ipueriras</li> <li>. Marco</li> <li>. Massapé</li> <li>. Meruoca</li> <li>. Mocambo</li> <li>. Morrinhos</li> <li>. Nova Russas</li> <li>. Pacujá</li> <li>. Pires Ferreira</li> <li>. Reriutaba</li> <li>. Santa Quitéria</li> <li>. Santana do Acaraú</li> <li>. Sobral</li> <li>. Tamboril</li> <li>. Varjota</li> </ul>	<p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Tutelar.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Tutelar.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente , Tutelar e Trabalho.</p> <p>Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Tutelar.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S .</p> <p>CMD'S , Assistência Social</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p> <p>CMD'S , Assistência Social e Direito da Criança e do Adolescente.</p>
<p><b>. Sub-bacia de Coreaú</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Alcântaras</li> <li>. Barroquinha</li> <li>. Camocim</li> <li>. Chaval</li> <li>. Coreaú</li> <li>. Frecheirinha</li> <li>. Granja</li> <li>. Jijoca de Jericoacoara</li> <li>. Martinópolis</li> <li>. Moraújo</li> <li>. Senador Sá</li> <li>. Tianguá</li> <li>. Uruoca</li> <li>. Viçosa do Ceará</li> </ul>	<p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Trabalho</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Tutelar.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Tutelar.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente, Tutelar e Trabalho.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>Assistência Social</p> <p>Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente, Tutelar e Trabalho.</p> <p>CMD'S , Assistência Social</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p>
<p><b>. Sub-bacia de Parnaíba</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Ararendá</li> <li>. Crateús</li> <li>. Croatá</li> <li>. Guaraciaba do Norte</li> <li>. Ibiapina</li> <li>. Independência</li> <li>. Ipaoranga</li> <li>. Novo Oriente</li> <li>. Poranga</li> <li>. Quiterianópolis</li> <li>. São Benedito</li> <li>. Ubajara</li> </ul>	<p>.....</p> <p>Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente, Tutelar e Trabalho.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente, Tutelar e Trabalho.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Trabalho.</p> <p>Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Trabalho.</p> <p>CMD'S , Assistência Social , Direito da Criança e do Adolescente e Trabalho.</p>

Fonte: COELCE - Boletim Estatístico - 1997.

Tabela A.2.1.62 - Entidades sociais cadastradas no sistema de ação social (1997)

Discriminação	Associações	Centros	Fundações	Conselhos	Sociedades	Outros
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>173</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>37</b>
. Acaraú	14	1	1	...	1	2
. Bela Cruz	12	...	2	...	...	...
. Cariré	13	...	...	...	...	1
. Catunda	3	...	...	...	...	1
. Cruz	5	...	...	...	1	...
. Forquilha	5	...	...	...	1	2
. Graça	1	1	...	...	...	...
. Hidrolândia	21	...	...	...	...	2
. Ipú	6	...	1	...	2	3
. Ipueiras	5	...	...	...	1	1
. Marco	9	...	...	...	...	1
. Massapé	7	1	...	...	...	3
. Meruoca	...	...	...	...	...	1
. Mocambo	1	...	...	...	...	1
. Morrinhos	5	...	1	...	...	...
. Nova Russas	3	...	2	...	...	...
. Pacujá	...	...	...	...	...	...
. Pires Ferreira	2	...	1	...	...	1
. Reritaba	2	1	2	...	...	2
. Santa Quitéria	5	1	1	...	1	2
. Santana do Acaraú	4	...	...	...	1	3
. Sobral	44	2	1	1	4	10
. Tamboril	2	...	...	...	...	...
. Varjota	4	...	...	...	...	1
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>
. Alcântaras	2	...	...	...	...	1
. Barroquinha	1	...	...	...	...	...
. Camocim	4	...	1	...	...	6
. Chaval	2	...	...	...	...	2
. Coreaú	3	...	1	...	1	1
. Frecheirinha	...	...	1	...	...	1
. Granja	2	1	...	...	1	2
. Jijoca de Jericoacoara	3	...	...	1	...	1
. Martinópolis	...	...	...	...	...	...
. Moraújo	3	...	...	...	...	...
. Senador Sá	1	1	...	...	...	...
. Tianguá	3	...	...	...	...	1
. Uruoca	1	...	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	11	...	...	...	1	1
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	...
. Crateús	5	...	...	...	1	2
. Croatá	1	...	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	2	...	...	...	...	1
. Ibiapina	2	1	...	...	1	2
. Independência	6	...	3	...	...	3
. Ipaporanga	...	...	1	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	1	...	...	...
. Poranga	...	...	1	...	...	...
. Quiterianópolis	5	...	...	...	...	...
. São Benedito	3	...	...	...	...	1
. Ubajara	3	1	...	...	...	1

Tabela A.2.1.64 - Ligações de abastecimento de água, população abastecida, rede de distribuição e volume (1997)

Discriminação	Número de Ligações	População Abastecida	Índice de Atendimento (%) <sup>(a)</sup>	Rede de Distribuição (m)	Volume Produzido (m <sup>3</sup> )
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>61.543</b>	<b>257.342</b>	<b>40,82</b>	<b>564.745</b>	<b>16.054.608</b>
. Acaraú	1.362	3.863	8,53	15.356	271.173
. Bela Cruz	1.225	3.544	12,57	18.482	261.033
. Cariré	771	2.659	14,51	8.405	201.631
. Catunda	718	2.729	30,35	8.907	148.841
. Cruz	...	...	...	...	...
. Forquilha	2.369	9.279	54,99	13.675	596.192
. Graça	...	...	...	...	...
. Hidrolândia	1.250	4.730	28,32	15.498	398.153
. Ipú	3.568	16.056	45,60	35.316	1.069.068
. Ipeiras	2.141	9.634	26,89	19.771	363.542
. Marco	1.686	7.610	42,28	17.459	411.626
. Massapé	3.024	11.579	44,63	22.104	770.310
. Meruoca	...	...	...	...	...
. Mocambo	1.178	4.506	35,74	9.165	132.161
. Morrinhos	1.147	4.258	26,62	8.933	198.977
. Nova Russas	4.474	20.133	68,01	61.475	884.175
. Pacujá	601	2.153	39,68	5.232	139.342
. Pires Ferreira	...	...	...	...	...
. Reriutaba	1.195	4.098	19,80	11.428	283.798
. Santa Quitéria	3.314	13.025	33,15	31.606	731.965
. Santana do Acaraú	1.760	7.047	26,95	14.217	384.380
. Sobral	25.211	112.270	79,70	198.899	7.802.103
. Tamboril	1.869	7.414	26,99	22.974	397.110
. Varjota	2.680	10.755	74,55	25.843	609.028
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>25.001</b>	<b>102.269</b>	<b>35,18</b>	<b>252.340</b>	<b>4.389.737</b>
. Alcântaras	...	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...	...
. Camocim	5.376	24.192	46,85	46.292	1.199.643
. Chaval	832	2.859	25,03	7.620	142.102
. Coreaú	1.999	7.185	37,20	21.365	446.886
. Frecheirinha	839	2.718	24,43	6.743	156.323
. Granja	2.583	11.623	26,05	33.414	528.336
. Jijoca de Jericoacoara	599	1.838	17,42	8.020	40.998
. Martinópolis	496	1.827	24,38	5.797	79.891
. Moraujo	797	2.888	42,62	7.976	162.127
. Senador Sá	403	1.351	24,20	4.676	62.046
. Tianguá	7.259	31.270	62,13	77.980	997.717
. Uruoca	643	2.190	21,70	7.606	91.257
. Viçosa do Ceará	3.175	12.328	28,27	24.851	482.411
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>25.912</b>	<b>98.176</b>	<b>33,04</b>	<b>252.138</b>	<b>5.769.718</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...
. Crateús	10.993	42.798	65,91	99.352	2.926.207
. Croatá	849	2.984	18,64	12.584	105.817
. Guaraciaba do Norte	2.080	8.140	25,18	22.190	326.196
. Ibiapina	1.883	7.634	36,20	20.163	239.218
. Independência	2.053	7.420	31,81	10.557	694.898
. Ipaporanga	...	...	...	...	...
. Novo Oriente	628	...	...	4.230	42.936
. Poranga	...	...	...	...	...
. Quiterianópolis	782	3.232	18,17	9.489	171.736
. São Benedito	4.127	15.862	41,69	45.024	771.704
. Ubajara	2.517	10.106	37,79	28.549	491.006

Fonte: CAGECE/FNS.

Nota: (a) Percentual da população abastecida.

Tabela A.2.1.65 - Domicílios particulares permanentes, por instalação sanitária (1991)

Discriminação	Total de Domicílios	Número de Domicílios por Tipo de Instalação Sanitária						
		Rede geral	Fossa séptica	Fossa Ru-dimentar	Vala	Outro	Não sabe	Não Tem
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>1.344.962</b>	<b>85.030</b>	<b>182.901</b>	<b>489.536</b>	<b>11.845</b>	<b>12.649</b>	<b>8.938</b>	<b>554.063</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>126.525</b>	<b>1.248</b>	<b>6.080</b>	<b>31.657</b>	<b>1.651</b>	<b>5.182</b>	<b>750</b>	<b>79.957</b>
. Acaraú	8.532	...	111	2.360	212	16	12	5.821
. Bela Cruz	4.945	...	9	1.609	4	1	1	3.321
. Cariré	3.850	...	102	623	60	9	2	3.054
. Catunda <sup>(a)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz <sup>(b)</sup>	3.980	...	1.295	242	3	4	3	2.433
. Forquilha	3.297	5	101	1.264	50	53	4	1.820
. Graça	3.010	...	35	353	9	...	3	2.610
. Hidrolândia	3.849	2	1	1.034	8	12	4	2.788
. Ipú	7.739	...	133	3.035	5	2	94	4.470
. Ipueiras	7.532	46	...	1.798	120	1	1	5.566
. Marco	3.711	...	3	1.193	6	2	2	2.505
. Massapé	4.839	...	187	1.348	275	63	2	2.964
. Meruoca	2.060	...	14	704	33	2	...	1.307
. Mocambo	2.861	...	577	274	11	3	...	1.996
. Morrinhos	2.635	...	16	1.004	...	...	3	1.612
. Nova Russas <sup>(b)</sup>	8.252	13	169	2.501	148	10	96	5.315
. Pacujá	1.085	116	151	57	6	...	5	750
. Pires Ferreira	2.039	...	226	284	1	1	1	1.526
. Reriutaba	3.850	...	46	1.241	68	2	1	2.492
. Santa Quitéria <sup>(b)</sup>	10.051	2	204	2.180	58	28	8	7.571
. Santana do Acaraú	4.251	150	82	877	89	69	46	2.938
. Sobral	26.014	910	2.493	5.444	425	4.898	457	11.387
. Tamboril	5.278	...	106	902	18	3	4	4.245
. Varjota	2.865	4	19	1.330	42	3	1	1.466
<i>. Sub-bacia de Coreau</i>	<b>53.551</b>	<b>3</b>	<b>558</b>	<b>15.352</b>	<b>147</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>37.418</b>
. Alcântaras	1.839	...	2	457	...	...	...	1.380
. Barroquinha	2.547	...	1	474	...	1	1	2.070
. Camocim	9.991	...	205	4.139	8	3	4	5.632
. Chaval	2.078	...	97	358	14	5	3	1.601
. Coreau	3.753	...	6	901	65	4	1	2.776
. Frecheirinha	2.164	...	...	720	2	1	1	1.440
. Granja	8.256	3	199	1.091	17	5	9	6.932
. Jijoca de Jericoacoara <sup>(a)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	1.376	...	3	383	3	4	1	982
. Moraújo	1.299	...	...	239	35	...	4	1.021
. Senador Sá	1.036	...	1	209	1	...	1	824
. Tianguá	9.030	...	40	3.899	1	...	15	5.075
. Uruoca	2.083	...	...	521	1	5	1	1.555
. Viçosa do Ceará	8.099	...	4	1.961	...	3	1	6.130
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>59.534</b>	<b>16</b>	<b>4.113</b>	<b>15.256</b>	<b>568</b>	<b>145</b>	<b>48</b>	<b>39.388</b>
. Ararendá <sup>(a)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	14.852	10	3.371	3.131	112	38	24	8.166
. Croatá	3.040	...	7	758	...	...	...	2.275
. Guaraciaba do Norte	6.314	4	...	1.951	13	...	2	4.344
. Ibiapina	4.017	...	211	1.549	21	1	1	2.234
. Independência	5.223	2	443	1.001	42	...	2	3.733
. Iporanga	2.439	...	2	277	2	9	4	2.145
. Novo Oriente	5.537	...	12	1.249	16	6	1	4.253
. Poranga	2.273	...	4	347	14	3	...	1.905
. Quiterianópolis	3.541	...	11	191	332	...	3	3.004
. São Benedito	7.435	...	40	2.602	16	88	11	4.678
. Ubajara	4.863	...	12	2.200	...	...	...	2.651

Fonte: IBGE.

Notas: (a) Dados incluídos no município de origem.

(b) Dados incluem município emancipado.

Tabela A.2.1.66 - Percentual de Domicílios particulares permanentes, por instalação sanitária (1991)

Discriminação	Percentual de Domicílios por Tipo de Instalação Sanitária						
	Rede geral	Fossa séptica	Fossa Ruidimentar	Vala	Outro	Não sabe	Não Tem
<i>. Estado do Ceará</i>	<b>6,32</b>	<b>13,60</b>	<b>36,40</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>	<b>0,66</b>	<b>41,20</b>
<i>. Sub-bacia de Acaraú</i>	<b>0,99</b>	<b>4,81</b>	<b>25,02</b>	<b>1,30</b>	<b>4,10</b>	<b>0,59</b>	<b>63,19</b>
. Acaraú	...	1,30	27,66	2,48	0,19	0,14	68,23
. Bela Cruz	...	0,18	32,54	0,08	0,02	0,02	67,16
. Cariré	...	2,65	16,18	1,56	0,23	0,05	79,32
. Catunda <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...
. Cruz <sup>(2)</sup>	...	32,54	6,08	0,08	0,10	0,08	61,13
. Forquilha	0,15	3,06	38,34	1,52	1,61	0,12	55,20
. Graça	...	1,16	11,73	0,30	...	0,10	86,71
. Hidrolândia	0,05	0,03	26,86	0,21	0,31	0,10	72,43
. Ipú	...	1,72	39,22	0,06	0,03	1,21	57,76
. Ipueiras	0,61	...	23,87	1,59	0,01	0,01	73,90
. Marco	...	0,08	32,15	0,16	0,05	0,05	67,50
. Massapé	...	3,86	27,86	5,68	1,30	0,04	61,25
. Meruoca	...	0,68	34,17	1,60	0,10	...	63,45
. Mocambo	...	20,17	9,58	0,38	0,10	...	69,77
. Morrinhos	...	0,61	38,10	...	...	0,11	61,18
. Nova Russas <sup>(2)</sup>	0,16	2,05	30,31	1,79	0,12	1,16	64,41
. Pacujá	10,69	13,92	5,25	0,55	...	0,46	69,12
. Pires Ferreira	...	11,08	13,93	0,05	0,05	0,05	74,84
. Reriutaba	...	1,19	32,23	1,77	0,05	0,03	64,73
. Santa Quitéria <sup>(2)</sup>	0,02	2,03	21,69	0,58	0,28	0,08	75,33
. Santana do Acaraú	3,53	1,93	20,63	2,09	1,62	1,08	69,11
. Sobral	3,50	9,58	20,93	1,63	18,83	1,76	43,77
. Tamboril	...	2,01	17,09	0,34	0,06	0,08	80,43
. Varjota	0,14	0,66	46,42	1,47	0,10	0,03	51,17
<i>. Sub-bacia de Coreaú</i>	<b>0,01</b>	<b>1,04</b>	<b>28,67</b>	<b>0,27</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>69,87</b>
. Alcântaras	...	0,11	24,85	...	...	...	75,04
. Barroquinha	...	0,04	18,61	...	0,04	0,04	81,27
. Camocim	...	2,05	41,43	0,08	0,03	0,04	56,37
. Chaval	...	4,67	17,23	0,67	0,24	0,14	77,05
. Coreaú	...	0,16	24,01	1,73	0,11	0,03	73,97
. Frecheirinha	...	...	33,27	0,09	0,05	0,05	66,54
. Granja	0,04	2,41	13,21	0,21	0,06	0,11	83,96
. Jijoca de Jericoacoara <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...
. Martinópolis	...	0,22	27,83	0,22	0,29	0,07	71,37
. Moraújo	...	...	18,40	2,69	...	0,31	78,60
. Senador Sá	...	0,10	20,17	0,10	...	0,10	79,54
. Tianguá	...	0,44	43,18	0,01	...	0,17	56,20
. Uruoca	...	...	25,01	0,05	0,24	0,05	74,65
. Viçosa do Ceará	...	0,05	24,21	...	0,04	0,01	75,69
<i>. Sub-bacia de Parnaíba</i>	<b>0,03</b>	<b>6,91</b>	<b>25,63</b>	<b>0,95</b>	<b>0,24</b>	<b>0,08</b>	<b>66,16</b>
. Ararendá <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...
. Crateús	0,07	22,70	21,08	0,75	0,26	0,16	54,98
. Croatá	...	0,23	24,93	...	...	...	74,84
. Guaraciaba do Norte	0,06	...	30,90	0,21	...	0,03	68,80
. Ibiapina	...	5,25	38,56	0,52	0,02	0,02	55,61
. Independência	0,04	8,48	19,17	0,80	...	0,04	71,47
. Iporanga	...	0,08	11,36	0,08	0,37	0,16	87,95
. Novo Oriente	...	0,22	22,56	0,29	0,11	0,02	76,81
. Poranga	...	0,18	15,27	0,62	0,13	...	83,81
. Quiterianópolis	...	0,31	5,39	9,38	...	0,08	84,83
. São Benedito	...	0,54	35,00	0,22	1,18	0,15	62,92
. Ubajara	...	0,25	45,24	...	...	...	54,51

Fonte: IBGE.

Notas: (1) Dados incluídos no município de origem.

(2) Dados incluem município emancipado.

Tabela A.2.1.67 - Domicílios particulares permanentes, por destino do lixo (1991)

Discriminação	Total de Domicílios	Número de Domicílios por Destino do Lixo			
		Coletado	Queimado	Enterrado	Outro <sup>(c)</sup>
<b>. Estado do Ceará</b>	<b>1.344.962</b>	<b>575.886</b>	<b>81.937</b>	<b>21.067</b>	<b>666.072</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>126.525</b>	<b>22.572</b>	<b>4.840</b>	<b>1.077</b>	<b>98.036</b>
. Acaraú	8.532	865	1.053	649	5.965
. Bela Cruz	4.945	497	578	117	3.753
. Cariré	3.850	490	32	...	3.328
. Catunda <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...
. Cruz <sup>(2)</sup>	3.980	317	370	133	3.160
. Forquilha	3.297	710	58	4	2.525
. Graça	3.010	112	116	6	2.776
. Hidrolândia	3.849	164	6	2	3.677
. Ipú	7.739	1.856	372	13	5.498
. Ipueiras	7.532	700	213	1	6.618
. Marco	3.711	335	44	1	3.331
. Massapé	4.839	222	216	4	4.397
. Meruoca	2.060	32	300	64	1.664
. Mocado	2.861	22	84	3	2.752
. Morrinhos	2.635	917	14	1	1.703
. Nova Russas <sup>(2)</sup>	8.252	1.155	248	35	6.814
. Pacujá	1.085	284	35	2	764
. Pires Ferreira	2.039	106	25	1	1.907
. Reriutaba	3.850	1.034	35	2	2.779
. Santa Quitéria <sup>(2)</sup>	10.051	658	173	4	9.216
. Santana do Acaraú	4.251	624	89	8	3.530
. Sobral	26.014	10.898	542	21	14.553
. Tamboril	5.278	419	100	3	4.756
. Varjota	2.865	155	137	3	2.570
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>53.551</b>	<b>7.229</b>	<b>3.444</b>	<b>819</b>	<b>42.059</b>
. Alcântaras	1.839	117	56	...	1.666
. Barroquinha	2.547	1	330	116	2.100
. Camocim	9.991	2.783	1.356	485	5.367
. Chaval	2.078	16	263	15	1.784
. Coreaú	3.753	3	16	5	3.729
. Frecheirinha	2.164	422	35	67	1.640
. Granja	8.256	772	413	10	7.061
. Jijoca de Jericoacoara <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...
. Martinópolis	1.376	293	199	25	859
. Moraújo	1.299	27	13	3	1.256
. Senador Sá	1.036	...	...	...	1.036
. Tianguá	9.030	1.797	344	74	6.815
. Uruoca	2.083	127	14	...	1.942
. Viçosa do Ceará	8.099	871	405	19	6.804
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>59.534</b>	<b>10.306</b>	<b>1.320</b>	<b>243</b>	<b>47.665</b>
. Ararendá <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...
. Crateús	14.852	4.394	272	18	10.168
. Croatá	3.040	511	156	31	2.342
. Guaraciaba do Norte	6.314	808	297	76	5.133
. Ibiapina	4.017	804	56	4	3.153
. Independência	5.223	1.171	101	19	3.932
. Ipaporanga	2.439	89	5	...	2.345
. Novo Oriente	5.537	707	23	5	4.802
. Poranga	2.273	201	48	13	2.011
. Quiterianópolis	3.541	67	19	2	3.453
. São Benedito	7.435	932	221	40	6.242
. Ubajara	4.863	622	122	35	4.084

Fonte: IBGE.

Notas: (1) Dados incluídos no município de origem.

(2) Dados incluem município emancipado.

(3) Inclui o lixo jogado em terrenos baldios.

Tabela A.2.1.68 - Percentual de domicílios particulares permanentes, por destino do lixo (1991)

Discriminação	Percentual de Domicílios por Destino do Lixo			
	Coletado	Queimado	Enterrado	Outro <sup>(c)</sup>
<b>. Estado do Ceará</b>	<b>42,82</b>	<b>6,09</b>	<b>1,57</b>	<b>49,52</b>
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>17,84</b>	<b>3,83</b>	<b>0,85</b>	<b>77,48</b>
. Acaraú	10,14	12,34	7,61	69,91
. Bela Cruz	10,05	11,69	2,37	75,89
. Cariré	12,73	0,83	...	86,44
. Catunda <sup>(a)</sup>	...	...	...	...
. Cruz <sup>(b)</sup>	7,96	9,30	3,34	79,40
. Forquilha	21,53	1,76	0,12	76,58
. Graça	3,72	3,85	0,20	92,23
. Hidrolândia	4,26	0,16	0,05	95,53
. Ipú	23,98	4,81	0,17	71,04
. Ipeiras	9,29	2,83	0,01	87,87
. Marco	9,03	1,19	0,03	89,76
. Massapé	4,59	4,46	0,08	90,87
. Meruoca	1,55	14,56	3,11	80,78
. Mocambo	0,77	2,94	0,10	96,19
. Morrinhos	34,80	0,53	0,04	64,63
. Nova Russas <sup>(b)</sup>	14,00	3,01	0,42	82,57
. Pacujá	26,18	3,23	0,18	70,41
. Pires Ferreira	5,20	1,23	0,05	93,53
. Reriuatã	26,86	0,91	0,05	72,18
. Santa Quitéria <sup>(b)</sup>	6,55	1,72	0,04	91,69
. Santana do Acaraú	14,68	2,09	0,19	83,04
. Sobral	41,89	2,08	0,08	55,94
. Tamboril	7,94	1,89	0,06	90,11
. Varjota	5,41	4,78	0,10	89,70
<b>. Sub-bacia de Coreau</b>	<b>13,50</b>	<b>6,43</b>	<b>1,53</b>	<b>78,54</b>
. Alcântaras	6,36	3,05	...	90,59
. Barroquinha	0,04	12,96	4,55	82,45
. Camocim	27,86	13,57	4,85	53,72
. Chaval	0,77	12,66	0,72	85,85
. Coreau	0,08	0,43	0,13	99,36
. Frecheirinha	19,50	1,62	3,10	75,79
. Granja	9,35	5,00	0,12	85,53
. Jijoca de Jericoacoara <sup>(a)</sup>	...	...	...	...
. Martinópolis	21,29	14,46	1,82	62,43
. Moraújo	2,08	1,00	0,23	96,69
. Senador Sá	...	...	...	100,00
. Tianguá	19,90	3,81	0,82	75,47
. Uruoca	6,10	0,67	...	93,23
. Viçosa do Ceará	10,75	5,00	0,23	84,01
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>17,31</b>	<b>2,22</b>	<b>0,41</b>	<b>80,06</b>
. Ararendá <sup>(a)</sup>	...	...	...	...
. Crateús	29,59	1,83	0,12	68,46
. Croatá	16,81	5,13	1,02	77,04
. Guaraciaba do Norte	12,80	4,70	1,20	81,30
. Ibiapina	20,01	1,39	0,10	78,49
. Independência	22,42	1,93	0,36	75,28
. Iporanga	3,65	0,21	...	96,15
. Novo Oriente	12,77	0,42	0,09	86,73
. Poranga	8,84	2,11	0,57	88,47
. Quiterianópolis	1,89	0,54	0,06	97,51
. São Benedito	12,54	2,97	0,54	83,95
. Ubajara	12,79	2,51	0,72	83,98

Fonte: IBGE.

Notas: (a) Dados incluídos no município de origem.

(b) Dados incluem município emancipado.

(c) Inclui o lixo jogado em terrenos baldios.



Tabela A.2.1.69 - Campos de pouso (1997)

Discriminação	Tipo de Revestimento	Extensão (m)	Largura (m)	Distância para Fortaleza (km)
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>				
. Acaraú	Piçarra	1.000	20	203
. Bela Cruz	Piçarra	1.150	20	200
. Cariré	...	...	...	...
. Catunda	...	...	...	...
. Cruz	Piçarra	1.000	18	205
. Forquilha	...	...	...	...
. Graça	...	...	...	...
. Hidrolândia	Piçarra	1.000	25	230
. Ipú	Asfalto	1.000	20	255
. Ipueiras	Piçarra	900	20	260
. Marco	...	...	...	...
. Massapé	...	...	...	...
. Meruoca	...	...	...	...
. Mocambo	...	...	...	250
. Morrinhos	...	...	...	...
. Nova Russas	Piçarra	850	20	255
. Pacujá	...	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...	...
. Reriutaba	...	...	...	...
. Santa Quitéria	Trat. Superficial	1.000	30	195
. Santana do Acaraú	...	...	...	...
. Sobral	Asfalto	1.145	30	202
. Tamboril	Trat. Superficial	1.200	30	240
. Varjota	...	...	...	...
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>				
. Alcântaras	...	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...	...
. Camocim	Trat. Superficial	1.200	30	275
. Chaval	...	...	...	...
. Coreaú	Piçarra	1.000	40	245
. Frecheirinha	...	...	...	...
. Granja	Sem revestimento	1.000	18	265
. Jijoca de Jericoacoara	Piçarra	1.100	18	239
. Martinópolis	...	...	...	...
. Moraújo	...	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...	...
. Tianguá	Trat. Superficial	1.150	10	275
. Uruoca	...	...	...	...
. Viçosa do Ceará	Piçarra	1.200	30	285
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>				
. Ararendá	...	...	...	...
. Crateús	Asfalto	1.500	30	285
. Croatá	...	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	...	...	...	...
. Ibiapina	Piçarra	1.200	20	265
. Independência	Trat. Superficial	1.000	30	270
. Ipaporanga	...	...	...	...
. Novo Oriente	Piçarra	1.000	20	325
. Poranga	Piçarra	1.000	30	290
. Quiterianópolis	...	...	...	...
. São Benedito	Imprimação	1.200	20	265
. Ubajara	...	...	...	...

Fonte: DERT. Informativo Gerencial - 1997.

Tabela A.2.1.69a - Frota de veículos (1997)

Discriminação	Total	Automóvel	Caminhoneta	Onibus e Micro-Onibus	Caminhões e Reboques <sup>(a)</sup>	Motocicletas	Outros Veículos
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>32.664</b>	<b>10.820</b>	<b>4.489</b>	<b>239</b>	<b>2.128</b>	<b>14.420</b>	<b>567</b>
. Acaraú	917	387	237	10	76	199	8
. Bela Cruz	663	185	106	3	41	318	10
. Cariré	302	91	44	1	11	154	1
. Catunda	73	14	17	1	5	36	...
. Cruz	637	183	156	8	66	222	2
. Forquilha	515	187	56	4	31	235	2
. Graça	80	13	13	4	5	45	...
. Hidrolândia	364	83	52	4	32	187	6
. Ipú	1.817	575	311	52	163	675	41
. Ipueriras	1.391	345	267	3	29	734	13
. Marco	380	92	75	2	53	153	5
. Massapé	612	291	82	6	32	193	8
. Meruoca	192	41	44	2	19	86	...
. Mocambo	433	75	37	3	19	298	1
. Morrinhos	356	84	56	2	14	198	2
. Nova Russas	2.372	581	321	6	113	1.339	12
. Pacujá	176	46	20	1	20	84	5
. Pires Ferreira	130	33	20	1	2	74	...
. Reritaba	811	134	117	15	29	514	2
. Santa Quitéria	1.439	383	228	4	98	715	10
. Santana do Acaraú	543	170	83	5	19	259	7
. Sobral	16.673	6.438	1.896	96	1.187	6.632	424
. Tamboril	679	155	115	3	23	381	2
. Varjota	1.109	234	136	3	41	689	6
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>7.692</b>	<b>2.959</b>	<b>1.524</b>	<b>54</b>	<b>835</b>	<b>2.258</b>	<b>62</b>
. Alcântaras	227	49	29	4	24	120	1
. Barroquinha	69	20	32	...	6	11	...
. Camocim	1.037	539	210	6	68	202	12
. Chaval	67	26	22	2	8	9	...
. Coreaú	505	141	68	4	48	237	7
. Frecheirinha	349	89	20	2	26	210	2
. Granja	415	125	102	8	54	119	7
. Jijoca de Jericoacoara	140	20	45	1	10	64	...
. Martinópole	36	10	11	3	3	9	...
. Moraújo	67	21	16	1	3	26	...
. Senador Sá	116	31	14	2	16	46	7
. Tianguá	3.597	1.558	687	8	462	861	21
. Uruoca	49	12	5	4	4	24	...
. Viçosa do Ceará	1.018	318	263	9	103	320	5
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>15.431</b>	<b>4.545</b>	<b>2.426</b>	<b>90</b>	<b>776</b>	<b>7.511</b>	<b>83</b>
. Ararendá	203	32	46	...	2	122	1
. Crateús	5.328	1.827	846	48	176	2.393	38
. Croatá	257	57	53	3	22	121	1
. Guaraciaba do Norte	1.669	414	317	7	123	799	9
. Ibiapina	706	264	94	2	63	277	6
. Independência	1.652	288	227	2	79	1.050	6
. Ipaoranga	282	42	43	...	3	194	...
. Novo Oriente	1.147	201	142	...	23	778	3
. Poranga	134	27	50	1	4	52	...
. Quiterianópolis	436	37	56	...	7	336	...
. São Benedito	2.398	867	342	20	196	963	10
. Ubajara	1.219	489	210	7	78	426	9
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>55.787</b>	<b>18.324</b>	<b>8.439</b>	<b>383</b>	<b>3.739</b>	<b>24.189</b>	<b>712</b>

Fonte: DETRAN.

Tabela A.2.1.70 - Índice de potencial de interação regional (1997)

Discriminação	IPI (Em relação ao Ceará)	IPI (Em relação às Sub-bacias)
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>1,11</b>	<b>1,10</b>
. Acaraú	0,62	0,55
. Bela Cruz	0,48	0,48
. Cariré	0,32	0,20
. Catunda	0,16	0,18
. Cruz	0,92	1,21
. Forquilha	0,66	0,61
. Graça	0,10	0,11
. Hidrolândia	0,40	0,62
. Ipú	1,23	1,50
. Ipueiras	0,71	0,26
. Marco	0,47	0,94
. Massapé	0,63	0,41
. Meruoca	0,39	0,57
. Mocambo	0,42	0,50
. Morrinhos	0,39	0,29
. Nova Russas	1,37	1,25
. Pacujá	0,64	1,22
. Pires Ferreira	0,21	0,06
. Reriutaba	0,58	0,47
. Santa Quitéria	0,71	0,81
. Santana do Acaraú	0,43	0,24
. Sobral	2,74	2,79
. Tamboril	0,43	0,27
. Varjota	1,15	0,94
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>0,73</b>	<b>0,94</b>
. Alcântaras	0,46	0,85
. Barroquinha	0,18	0,15
. Camocim	0,63	0,43
. Chaval	0,20	0,23
. Coreaú	0,54	0,82
. Frecheirinha	0,50	0,78
. Granja	0,26	0,40
. Jijoca de Jericoacoara	0,31	0,33
. Martinópolis	0,15	0,13
. Moraújo	0,24	0,15
. Senador Sá	0,45	0,95
. Tianguá	2,17	3,06
. Uruoca	0,10	0,13
. Viçosa do Ceará	0,63	0,78
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>1,04</b>	<b>0,85</b>
. Ararendá	0,31	0,06
. Crateús	1,75	0,88
. Croatá	0,34	0,45
. Guaraciaba do Norte	1,06	1,25
. Ibiapina	0,80	0,98
. Independência	1,00	1,10
. Ipaporanga	0,32	0,09
. Novo Oriente	0,57	0,29
. Poranga	0,28	0,11
. Quiterianópolis	0,22	0,13
. São Benedito	1,49	1,69
. Ubajara	1,18	0,97
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Fonte: DETRAN.

Tabela A.2.1.71 - Consumidores de energia elétrica (1997)

Discriminação	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Pública	Própria
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>115.688</b>	<b>97.154</b>	<b>577</b>	<b>10.144</b>	<b>5.629</b>	<b>2.145</b>	<b>39</b>
. Acaraú	6.336	5.402	19	551	152	210	2
. Bela Cruz	4.055	3.024	33	395	529	73	1
. Cariré	2.919	2.463	21	162	190	81	2
. Catunda	1.156	946	3	126	49	32	...
. Cruz	3.301	1.926	17	210	1.048	99	1
. Forquilha	3.600	3.130	18	289	111	51	1
. Graça	1.750	1.176	...	81	438	54	1
. Hidrolândia	2.686	2.262	13	278	74	58	1
. Ipú	6.438	5.472	16	551	294	104	1
. Ipueiras	5.070	4.249	14	521	170	115	1
. Marco	3.724	3.162	29	335	93	103	2
. Massapé	4.948	4.317	24	371	64	170	2
. Meruoca	2.228	1.763	1	205	184	73	2
. Mocambo	2.258	1.949	11	247	7	43	1
. Morrinhos	2.613	2.221	14	216	114	47	1
. Nova Russas	6.714	5.853	45	617	102	95	2
. Pacujá	1.069	677	5	93	255	39	...
. Pires Ferreira	1.582	1.381	2	97	59	43	...
. Reriutaba	3.262	2.455	17	296	426	67	1
. Santa Quitéria	5.281	4.366	25	540	237	112	1
. Santana do Acaraú	3.106	2.638	10	253	148	56	1
. Sobral	34.831	30.506	213	3.106	688	306	12
. Tamboril	3.676	3.133	14	318	139	71	1
. Varjota	3.085	2.683	13	286	58	43	2
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>44.864</b>	<b>36.389</b>	<b>146</b>	<b>3.798</b>	<b>3.626</b>	<b>889</b>	<b>16</b>
. Alcântaras	1.520	1.279	7	177	12	44	1
. Barroquinha	2.128	1.908	7	137	22	53	1
. Camocim	9.770	8.520	20	958	134	136	2
. Chaval	1.825	1.609	7	154	12	43	...
. Coreaú	2.993	2.630	19	243	25	75	1
. Frecheirinha	1.900	1.512	9	190	132	56	1
. Granja	4.687	4.159	23	331	68	104	2
. Jijoca de Jericoacoara	1.540	1.288	4	97	119	31	1
. Martinópolis	1.450	1.295	12	86	18	38	1
. Moraújo	1.006	843	7	102	21	32	1
. Senador Sá	929	782	3	80	27	36	1
. Tianguá	8.709	6.287	10	781	1.525	104	2
. Uruoca	1.470	1.253	13	138	10	55	1
. Viçosa do Ceará	4.937	3.024	5	324	1.501	82	1
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>50.400</b>	<b>36.402</b>	<b>214</b>	<b>4.349</b>	<b>8.542</b>	<b>881</b>	<b>12</b>
. Ararendá	1.477	1.303	8	103	30	33	...
. Crateús	14.979	12.946	68	1.429	369	165	2
. Croatá	2.775	1.350	2	173	1.186	63	1
. Guaraciaba do Norte	4.881	2.816	15	469	1.498	83	...
. Ibiapina	3.481	1.707	8	248	1.445	72	1
. Independência	3.380	2.854	12	307	142	64	1
. Ipaporanga	1.514	1.354	4	75	18	62	1
. Novo Oriente	3.783	3.299	31	365	30	57	1
. Poranga	2.011	1.699	31	214	5	61	1
. Quiterianópolis	1.445	1.110	2	101	204	27	1
. São Benedito	6.610	3.505	7	519	2.475	102	2
. Ubajara	4.064	2.459	26	346	1.140	92	1
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>210.952</b>	<b>169.945</b>	<b>937</b>	<b>18.291</b>	<b>17.797</b>	<b>3.915</b>	<b>67</b>

Fonte: COELCE - Boletim Estatístico - 1997.

Tabela A.2.1.72 - Consumidores de energia elétrica - Distribuição percentual em relação às três Sub-bacias (1997)

Discriminação	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Pública	Própria
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>54,84</b>	<b>57,17</b>	<b>61,58</b>	<b>55,46</b>	<b>31,63</b>	<b>54,79</b>	<b>58,21</b>
. Acaraú	3,00	3,18	2,03	3,01	0,85	5,36	2,99
. Bela Cruz	1,92	1,78	3,52	2,16	2,97	1,86	1,49
. Cariré	1,38	1,45	2,24	0,89	1,07	2,07	2,99
. Catunda	0,55	0,56	0,32	0,69	0,28	0,82	...
. Cruz	1,56	1,13	1,81	1,15	5,89	2,53	1,49
. Forquilha	1,71	1,84	1,92	1,58	0,62	1,30	1,49
. Graça	0,83	0,69	...	0,44	2,46	1,38	1,49
. Hidrolândia	1,27	1,33	1,39	1,52	0,42	1,48	1,49
. Ipú	3,05	3,22	1,71	3,01	1,65	2,66	1,49
. Ipueiras	2,40	2,50	1,49	2,85	0,96	2,94	1,49
. Marco	1,77	1,86	3,09	1,83	0,52	2,63	2,99
. Massapé	2,35	2,54	2,56	2,03	0,36	4,34	2,99
. Meruoca	1,06	1,04	0,11	1,12	1,03	1,86	2,99
. Mocambo	1,07	1,15	1,17	1,35	0,04	1,10	1,49
. Morrinhos	1,24	1,31	1,49	1,18	0,64	1,20	1,49
. Nova Russas	3,18	3,44	4,80	3,37	0,57	2,43	2,99
. Pacujá	0,51	0,40	0,53	0,51	1,43	1,00	...
. Pires Ferreira	0,75	0,81	0,21	0,53	0,33	1,10	...
. Reriutaba	1,55	1,44	1,81	1,62	2,39	1,71	1,49
. Santa Quitéria	2,50	2,57	2,67	2,95	1,33	2,86	1,49
. Santana do Acaraú	1,47	1,55	1,07	1,38	0,83	1,43	1,49
. Sobral	16,51	17,95	22,73	16,98	3,87	7,82	17,91
. Tamboril	1,74	1,84	1,49	1,74	0,78	1,81	1,49
. Varjota	1,46	1,58	1,39	1,56	0,33	1,10	2,99
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>21,27</b>	<b>21,41</b>	<b>15,58</b>	<b>20,76</b>	<b>20,37</b>	<b>22,71</b>	<b>23,88</b>
. Alcântaras	0,72	0,75	0,75	0,97	0,07	1,12	1,49
. Barroquinha	1,01	1,12	0,75	0,75	0,12	1,35	1,49
. Camocim	4,63	5,01	2,13	5,24	0,75	3,47	2,99
. Chaval	0,87	0,95	0,75	0,84	0,07	1,10	...
. Coreaú	1,42	1,55	2,03	1,33	0,14	1,92	1,49
. Frecheirinha	0,90	0,89	0,96	1,04	0,74	1,43	1,49
. Granja	2,22	2,45	2,45	1,81	0,38	2,66	2,99
. Jijoca de Jericoacoara	0,73	0,76	0,43	0,53	0,67	0,79	1,49
. Martinópolis	0,69	0,76	1,28	0,47	0,10	0,97	1,49
. Moraújo	0,48	0,50	0,75	0,56	0,12	0,82	1,49
. Senador Sá	0,44	0,46	0,32	0,44	0,15	0,92	1,49
. Tianguá	4,13	3,70	1,07	4,27	8,57	2,66	2,99
. Uruoca	0,70	0,74	1,39	0,75	0,06	1,40	1,49
. Viçosa do Ceará	2,34	1,78	0,53	1,77	8,43	2,09	1,49
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>23,89</b>	<b>21,42</b>	<b>22,84</b>	<b>23,78</b>	<b>48,00</b>	<b>22,50</b>	<b>17,91</b>
. Ararendá	0,70	0,77	0,85	0,56	0,17	0,84	...
. Crateús	7,10	7,62	7,26	7,81	2,07	4,21	2,99
. Croatá	1,32	0,79	0,21	0,95	6,66	1,61	1,49
. Guaraciaba do Norte	2,31	1,66	1,60	2,56	8,42	2,12	...
. Ibiapina	1,65	1,00	0,85	1,36	8,12	1,84	1,49
. Independência	1,60	1,68	1,28	1,68	0,80	1,63	1,49
. Ipaoranga	0,72	0,80	0,43	0,41	0,10	1,58	1,49
. Novo Oriente	1,79	1,94	3,31	2,00	0,17	1,46	1,49
. Poranga	0,95	1,00	3,31	1,17	0,03	1,56	1,49
. Quiterianópolis	0,68	0,65	0,21	0,55	1,15	0,69	1,49
. São Benedito	3,13	2,06	0,75	2,84	13,91	2,61	2,99
. Ubajara	1,93	1,45	2,77	1,89	6,41	2,35	1,49
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fonte: COELCE - Boletim Estatístico - 1997.

Tabela A.2.1.73 - Consumo de energia elétrica em Mwh (1997)

Discriminação	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Pública	Própria
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>329.492</b>	<b>90.490</b>	<b>155.181</b>	<b>28.537</b>	<b>14.339</b>	<b>40.509</b>	<b>536</b>
. Acaraú	11.137	4.502	2.540	1.078	783	2.217	17
. Bela Cruz	4.625	2.303	381	360	432	1.141	8
. Cariré	4.158	1.889	74	239	726	1.222	8
. Catunda	1.318	645	2	121	207	343	...
. Cruz	4.692	1.686	610	318	805	1.268	5
. Forquilha	5.209	2.378	980	473	449	925	4
. Graça	1.566	685	1	71	515	392	2
. Hidrolândia	3.292	1.676	75	273	323	944	1
. Ipú	9.991	5.035	176	1.479	653	2.639	9
. Ipueiras	5.780	3.112	68	666	291	1.639	4
. Marco	5.297	2.496	678	698	325	1.087	13
. Massapé	6.397	3.337	208	508	522	1.795	27
. Meruoca	2.816	1.309	10	523	547	426	1
. Mocambo	2.232	1.322	41	262	2	604	1
. Morrinhos	2.892	1.457	34	322	304	774	1
. Nova Russas	9.103	5.008	310	1.266	390	2.068	61
. Pacujá	1.411	607	14	121	252	417	...
. Pires Ferreira	1.333	841	10	75	118	289	...
. Reriutaba	3.916	2.055	64	419	298	1.077	3
. Santa Quitéria	8.806	4.081	896	1.249	605	1.970	5
. Santana do Acaraú	4.570	2.150	134	380	684	1.221	1
. Sobral	220.713	37.514	147.746	16.695	4.603	13.851	304
. Tamboril	3.647	2.126	44	303	271	902	1
. Varjota	4.591	2.276	85	638	234	1.298	60
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>64.476</b>	<b>27.914</b>	<b>4.035</b>	<b>6.695</b>	<b>8.465</b>	<b>17.271</b>	<b>96</b>
. Alcântaras	1.357	783	8	164	17	385	...
. Barroquinha	2.194	1.106	22	101	48	916	1
. Camocim	16.743	7.349	3.504	2.111	646	3.087	46
. Chaval	2.057	1.252	72	201	25	506	1
. Coreaú	3.300	1.835	68	347	55	992	3
. Frecheirinha	2.404	1.250	58	286	151	655	4
. Granja	5.665	2.957	150	507	149	1.889	13
. Jijoca de Jericoacoara	1.370	926	5	132	70	234	3
. Martinópolis	1.364	718	28	66	21	530	1
. Moraújo	1.183	521	25	85	48	503	1
. Senador Sá	856	419	3	64	52	318	...
. Tianguá	18.573	5.708	59	2.066	5.155	5.563	22
. Uruoca	1.408	815	19	127	9	438	...
. Viçosa do Ceará	6.002	2.275	14	438	2.019	1.255	1
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>74.612</b>	<b>30.011</b>	<b>2.444</b>	<b>8.429</b>	<b>19.597</b>	<b>13.881</b>	<b>250</b>
. Ararendá	1.264	720	24	90	85	345	...
. Crateús	25.116	12.909	739	4.287	2.315	4.691	175
. Croatá	3.053	710	2	143	1.672	525	1
. Guaraciaba do Norte	7.376	2.248	79	740	3.478	831	...
. Ibiapina	6.403	1.268	940	288	2.337	1.516	54
. Independência	4.304	2.467	88	523	496	727	3
. Ipaporanga	1.312	808	9	96	32	366	1
. Novo Oriente	3.299	2.207	60	427	93	511	1
. Poranga	1.390	760	16	121	6	487	...
. Quiterianópolis	1.324	821	2	88	89	324	...
. São Benedito	10.144	2.940	189	963	4.486	1.555	11
. Ubajara	9.627	2.153	296	663	4.508	2.003	4
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>468.580</b>	<b>148.415</b>	<b>161.660</b>	<b>43.661</b>	<b>42.401</b>	<b>71.661</b>	<b>882</b>

Fonte: COELCE - Boletim Estatístico - 1997.

Nota: (a) Índice de Industrialização.

Tabela A.2.1.74 - Consumo de energia elétrica em Mwh - Distribuição percentual em relação ao conjunto de bacias (1997)

Discriminação	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Pública	Própria
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>70,32</b>	<b>60,97</b>	<b>95,99</b>	<b>65,36</b>	<b>33,82</b>	<b>56,53</b>	<b>60,77</b>
. Acaraú	2,38	3,03	1,57	2,47	1,85	3,09	1,93
. Bela Cruz	0,99	1,55	0,24	0,82	1,02	1,59	0,91
. Cariré	0,89	1,27	0,05	0,55	1,71	1,71	0,91
. Catunda	0,28	0,43	...	0,28	0,49	0,48	...
. Cruz	1,00	1,14	0,38	0,73	1,90	1,77	0,57
. Forquilha	1,11	1,60	0,61	1,08	1,06	1,29	0,45
. Graça	0,33	0,46	...	0,16	1,21	0,55	0,23
. Hidrolândia	0,70	1,13	0,05	0,63	0,76	1,32	0,11
. Ipú	2,13	3,39	0,11	3,39	1,54	3,68	1,02
. Ipueiras	1,23	2,10	0,04	1,53	0,69	2,29	0,45
. Marco	1,13	1,68	0,42	1,60	0,77	1,52	1,47
. Massapé	1,37	2,25	0,13	1,16	1,23	2,50	3,06
. Meruoca	0,60	0,88	0,01	1,20	1,29	0,59	0,11
. Mocambo	0,48	0,89	0,03	0,60	0,00	0,84	0,11
. Morrinhos	0,62	0,98	0,02	0,74	0,72	1,08	0,11
. Nova Russas	1,94	3,37	0,19	2,90	0,92	2,89	6,92
. Pacujá	0,30	0,41	0,01	0,28	0,59	0,58	...
. Pires Ferreira	0,28	0,57	0,01	0,17	0,28	0,40	...
. Reriutaba	0,84	1,38	0,04	0,96	0,70	1,50	0,34
. Santa Quitéria	1,88	2,75	0,55	2,86	1,43	2,75	0,57
. Santana do Acaraú	0,98	1,45	0,08	0,87	1,61	1,70	0,11
. Sobral	47,10	25,28	91,39	38,24	10,86	19,33	34,47
. Tamboril	0,78	1,43	0,03	0,69	0,64	1,26	0,11
. Varjota	0,98	1,53	0,05	1,46	0,55	1,81	6,80
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>13,76</b>	<b>18,81</b>	<b>2,50</b>	<b>15,33</b>	<b>19,96</b>	<b>24,10</b>	<b>10,88</b>
. Alcântaras	0,29	0,53	...	0,38	0,04	0,54	...
. Barroquinha	0,47	0,75	0,01	0,23	0,11	1,28	0,11
. Camocim	3,57	4,95	2,17	4,83	1,52	4,31	5,22
. Chaval	0,44	0,84	0,04	0,46	0,06	0,71	0,11
. Coreaú	0,70	1,24	0,04	0,79	0,13	1,38	0,34
. Frecheirinha	0,51	0,84	0,04	0,66	0,36	0,91	0,45
. Granja	1,21	1,99	0,09	1,16	0,35	2,64	1,47
. Jijoca de Jericoacoara	0,29	0,62	...	0,30	0,17	0,33	0,34
. Martinópolis	0,29	0,48	0,02	0,15	0,05	0,74	0,11
. Moraújo	0,25	0,35	0,02	0,19	0,11	0,70	0,11
. Senador Sá	0,18	0,28	...	0,15	0,12	0,44	...
. Tianguá	3,96	3,85	0,04	4,73	12,16	7,76	2,49
. Uruoca	0,30	0,55	0,01	0,29	0,02	0,61	...
. Viçosa do Ceará	1,28	1,53	0,01	1,00	4,76	1,75	0,11
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>15,92</b>	<b>20,22</b>	<b>1,51</b>	<b>19,31</b>	<b>46,22</b>	<b>19,37</b>	<b>28,34</b>
. Ararendá	0,27	0,49	0,01	0,21	0,20	0,48	...
. Crateús	5,36	8,70	0,46	9,82	5,46	6,55	19,84
. Croatá	0,65	0,48	...	0,33	3,94	0,73	0,11
. Guaraciaba do Norte	1,57	1,51	0,05	1,69	8,20	1,16	...
. Ibiapina	1,37	0,85	0,58	0,66	5,51	2,12	6,12
. Independência	0,92	1,66	0,05	1,20	1,17	1,01	0,34
. Ipaporanga	0,28	0,54	0,01	0,22	0,08	0,51	0,11
. Novo Oriente	0,70	1,49	0,04	0,98	0,22	0,71	0,11
. Poranga	0,30	0,51	0,01	0,28	0,01	0,68	...
. Quiterianópolis	0,28	0,55	...	0,20	0,21	0,45	...
. São Benedito	2,16	1,98	0,12	2,21	10,58	2,17	1,25
. Ubajara	2,05	1,45	0,18	1,52	10,63	2,80	0,45
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fonte: COELCE - Boletim Estatístico - 1997.

Tabela A.2.1.75 - Consumo médio de energia elétrica em Mwh/consumidor (1997)

Discriminação	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Pública	Própria
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>2,85</b>	<b>0,93</b>	<b>268,94</b>	<b>2,81</b>	<b>2,55</b>	<b>18,89</b>	<b>13,74</b>
. Acaraú	1,76	0,83	133,68	1,96	5,15	10,56	8,50
. Bela Cruz	1,14	0,76	11,55	0,91	0,82	15,63	8,00
. Cariré	1,42	0,77	3,52	1,48	3,82	15,09	4,00
. Catunda	1,14	0,68	0,67	0,96	4,22	10,72	...
. Cruz	1,42	0,88	35,88	1,51	0,77	12,81	5,00
. Forquilha	1,45	0,76	54,44	1,64	4,05	18,14	4,00
. Graça	0,89	0,58	...	0,88	1,18	7,26	2,00
. Hidrolândia	1,23	0,74	5,77	0,98	4,36	16,28	1,00
. Ipú	1,55	0,92	11,00	2,68	2,22	25,38	9,00
. Ipueiras	1,14	0,73	4,86	1,28	1,71	14,25	4,00
. Marco	1,42	0,79	23,38	2,08	3,49	10,55	6,50
. Massapé	1,29	0,77	8,67	1,37	8,16	10,56	13,50
. Meruoca	1,26	0,74	10,00	2,55	2,97	5,84	0,50
. Mocambo	0,99	0,68	3,73	1,06	0,29	14,05	1,00
. Morrinhos	1,11	0,66	2,43	1,49	2,67	16,47	1,00
. Nova Russas	1,36	0,86	6,89	2,05	3,82	21,77	30,50
. Pacujá	1,32	0,90	2,80	1,30	0,99	10,69	...
. Pires Ferreira	0,84	0,61	5,00	0,77	2,00	6,72	...
. Reriutaba	1,20	0,84	3,76	1,42	0,70	16,07	3,00
. Santa Quitéria	1,67	0,93	35,84	2,31	2,55	17,59	5,00
. Santana do Acaraú	1,47	0,82	13,40	1,50	4,62	21,80	1,00
. Sobral	6,34	1,23	693,64	5,38	6,69	45,26	25,33
. Tamboril	0,99	0,68	3,14	0,95	1,95	12,70	1,00
. Varjota	1,49	0,85	6,54	2,23	4,03	30,19	30,00
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>1,44</b>	<b>0,77</b>	<b>27,64</b>	<b>1,76</b>	<b>2,33</b>	<b>19,43</b>	<b>6,00</b>
. Alcântaras	0,89	0,61	1,14	0,93	1,42	8,75	...
. Barroquinha	1,03	0,58	3,14	0,74	2,18	17,28	1,00
. Camocim	1,71	0,86	175,20	2,20	4,82	22,70	23,00
. Chaval	1,13	0,78	10,29	1,31	2,08	11,77	...
. Coreaú	1,10	0,70	3,58	1,43	2,20	13,23	3,00
. Frecheirinha	1,27	0,83	6,44	1,51	1,14	11,70	4,00
. Granja	1,21	0,71	6,52	1,53	2,19	18,16	6,50
. Jijoca de Jericoacoara	0,89	0,72	1,25	1,36	0,59	7,55	3,00
. Martinópolis	0,94	0,55	2,33	0,77	1,17	13,95	1,00
. Moraújo	1,18	0,62	3,57	0,83	2,29	15,72	1,00
. Senador Sá	0,92	0,54	1,00	0,80	1,93	8,83	...
. Tianguá	2,13	0,91	5,90	2,65	3,38	53,49	11,00
. Uruoca	0,96	0,65	1,46	0,92	0,90	7,96	...
. Viçosa do Ceará	1,22	0,75	2,80	1,35	1,35	15,30	1,00
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>1,48</b>	<b>0,82</b>	<b>11,42</b>	<b>1,94</b>	<b>2,29</b>	<b>15,76</b>	<b>20,83</b>
. Ararendá	0,86	0,55	3,00	0,87	2,83	10,45	...
. Crateús	1,68	1,00	10,87	3,00	6,27	28,43	87,50
. Croatá	1,10	0,53	1,00	0,83	1,41	8,33	1,00
. Guaraciaba do Norte	1,51	0,80	5,27	1,58	2,32	10,01	...
. Ibiapina	1,84	0,74	117,50	1,16	1,62	21,06	54,00
. Independência	1,27	0,86	7,33	1,70	3,49	11,36	3,00
. Iporanga	0,87	0,60	2,25	1,28	1,78	5,90	1,00
. Novo Oriente	0,87	0,67	1,94	1,17	3,10	8,96	1,00
. Poranga	0,69	0,45	0,52	0,57	1,20	7,98	...
. Quiterianópolis	0,92	0,74	1,00	0,87	0,44	12,00	...
. São Benedito	1,53	0,84	27,00	1,86	1,81	15,25	5,50
. Ubajara	2,37	0,88	11,38	1,92	3,95	21,77	4,00
<b>. Total das Sub-bacias</b>	<b>2,22</b>	<b>0,87</b>	<b>172,53</b>	<b>2,39</b>	<b>2,38</b>	<b>18,30</b>	<b>13,16</b>

Fonte: COELCE - Boletim Estatístico - 1997.



Tabela A.2.1.76 - Unidades de atendimento dos correios (1997)

Discriminação	Agências	Caixa de Coleta
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>57</b>	<b>37</b>
. Acaraú	1	...
. Bela Cruz	5	...
. Cariré	1	1
. Catunda	1	...
. Cruz	2	...
. Forquilha	1	1
. Graça	1	...
. Hidrolândia	1	1
. Ipú	3	2
. Ipueiras	1	3
. Marco	1	1
. Massapé	7	1
. Meruoca	2	1
. Mocambo	1	1
. Morrinhos	1	...
. Nova Russas	2	1
. Pacujá	1	1
. Pires Ferreira	1	1
. Reriutaba	1	1
. Santa Quitéria	1	3
. Santana do Acaraú	3	...
. Sobral	16	15
. Tamboril	2	1
. Varjota	1	2
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
. Alcântaras	1	1
. Barroquinha	1	1
. Camocim	1	2
. Chaval	1	1
. Coreaú	2	1
. Frecheirinha	1	1
. Granja	1	...
. Jijoca de Jericoacoara	1	1
. Martinópolis	1	...
. Moraújo	1	1
. Senador Sá	2	1
. Tianguá	1	1
. Uruoca	1	1
. Viçosa do Ceará	1	1
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
. Ararendá	1	1
. Crateús	13	5
. Croatá	1	...
. Guaraciaba do Norte	2	1
. Ibiapina	3	1
. Independência	2	1
. Iraporanga	1	1
. Novo Oriente	1	2
. Poranga	2	1
. Quiterianópolis	4	1
. São Benedito	2	2
. Ubajara	8	...

Fonte: ECT.

Tabela A.2.1.77 - Terminais telefônicos (1997)

Discriminação	Instalados		Em Serviço			ICTI <sup>(a)</sup>	ICTS <sup>(b)</sup>
	Convencional	Celulares	Convencional	Celulares	Públicos		
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>18.937</b>	<b>6.619</b>	<b>16.511</b>	<b>2.380</b>	<b>697</b>	<b>40,54</b>	<b>31,07</b>
. Acaraú	904	450	782	114	34	29,86	20,51
. Bela Cruz	304	...	279	13	9	10,93	10,82
. Cariré	704	...	349	18	25	38,63	21,51
. Catunda	...	...	...	...	...	0,00	0,00
. Cruz	608	310	503	25	33	51,82	31,67
. Forquilha	296	...	250	10	21	17,84	16,93
. Graça	136	...	98	7	8	9,46	7,86
. Hidrolândia	320	...	278	10	12	18,93	17,74
. Ipú	1.116	380	1.010	152	41	42,39	34,09
. Ipueiras	608	520	525	60	21	31,59	16,97
. Marco	360	...	329	16	5	19,50	18,95
. Massapé	464	...	417	10	18	18,16	17,41
. Meruoca	160	1.120	144	10	4	118,86	14,67
. Mocambo	192	...	172	2	6	15,37	14,41
. Morrinhos	240	2	211	5	4	15,37	13,98
. Nova Russas	1.064	520	946	121	41	53,85	37,67
. Pacujá	176	...	183	4	8	32,88	36,43
. Pires Ferreira	...	2	...	2	...	0,19	0,19
. Reriutaba	608	...	505	11	28	30,23	27,05
. Santa Quitéria	744	520	681	126	22	32,01	21,00
. Santana do Acaraú	512	...	443	20	17	20,07	18,81
. Sobral	8.893	2.795	7.932	1.622	324	84,35	71,29
. Tamboril	192	...	173	9	5	7,04	6,86
. Varjota	336	...	301	13	11	23,56	22,79
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>5.784</b>	<b>1.990</b>	<b>4.968</b>	<b>563</b>	<b>143</b>	<b>26,74</b>	<b>19,52</b>
. Alcântaras	208	...	153	2	5	22,69	17,46
. Barroquinha	80	...	60	...	2	6,15	4,77
. Camocim	1.736	880	1.595	206	30	50,76	35,53
. Chaval	200	...	167	1	4	17,74	15,25
. Coreaú	424	...	337	5	18	22,30	18,93
. Frecheirinha	328	520	200	7	14	77,94	20,31
. Granja	400	...	370	22	4	9,07	8,98
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...	...	...	0,00	0,00
. Martinópolis	208	...	168	2	12	28,44	24,89
. Moraújo	208	...	152	10	11	31,10	25,86
. Senador Sá	...	...	...	1	...	0,00	0,18
. Tianguá	1.480	590	1.386	289	37	42,04	34,77
. Uruoca	...	...	...	2	...	0,00	0,20
. Viçosa do Ceará	512	...	380	16	6	11,87	9,32
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>7.668</b>	<b>2.210</b>	<b>6.855</b>	<b>855</b>	<b>250</b>	<b>33,24</b>	<b>26,79</b>
. Ararendá	...	...	...	...	...	0,00	0,00
. Crateús	3.012	740	2.793	360	89	57,52	49,70
. Croatá	120	...	92	7	2	7,59	6,39
. Guaraciaba do Norte	804	520	706	120	21	41,40	26,48
. Ibiapina	360	180	316	53	11	25,83	18,18
. Independência	608	...	530	18	20	25,93	24,22
. Ipaporanga	160	...	136	6	3	14,54	13,17
. Novo Oriente	432	...	370	8	25	16,97	15,83
. Poranga	184	...	155	3	4	16,17	14,23
. Quiterianópolis	208	...	162	1	11	11,75	9,83
. São Benedito	1.004	590	919	190	29	42,15	30,09
. Ubajara	776	180	676	89	35	36,54	30,58

Fonte: TELECEARÁ.

Nota: (a) Índice de Comunicações - Terminais Instalados por 1.000 hab.

(b) Índice de Comunicações - Terminais em Serviço por 1.000 hab.

Tabela A.2.1.78 - Emissoras de rádio (1997)

Discriminação	Total	Rádios AM	Rádios FM
<b>. Sub-bacia de Acaraú</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
. Acaraú	1	1	...
. Bela Cruz	...	...	...
. Cariré	...	...	...
. Catunda	...	...	...
. Cruz	...	...	...
. Forquilha	1	1	...
. Graça	...	...	...
. Hidrolândia	...	...	...
. Ipú	2	2	...
. Ipueiras	1	1	...
. Marco	...	...	...
. Massapé	...	...	...
. Meruoca	...	...	...
. Mocambo	...	...	...
. Morrinhos	1	1	...
. Nova Russas	1	1	...
. Pacujá	...	...	...
. Pires Ferreira	...	...	...
. Reritaba	...	...	...
. Santa Quitéria	1	1	...
. Santana do Acaraú	...	...	...
. Sobral	5	4	1
. Tamboril	...	...	...
. Varjota	...	...	...
<b>. Sub-bacia de Coreaú</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
. Alcântaras	...	...	...
. Barroquinha	...	...	...
. Camocim	2	2	...
. Chaval	...	...	...
. Coreaú	...	...	...
. Frecheirinha	...	...	...
. Granja	1	1	...
. Jijoca de Jericoacoara	...	...	...
. Martinópole	...	...	...
. Moraújo	...	...	...
. Senador Sá	...	...	...
. Tianguá	1	1	...
. Uruoca	...	...	...
. Viçosa do Ceará	...	...	...
<b>. Sub-bacia de Parnaíba</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
. Ararendá	...	...	...
. Crateús	4	3	1
. Croatá	...	...	...
. Guaraciaba do Norte	1	1	...
. Ibiapina	...	...	...
. Independência	...	...	...
. Ipaporanga	...	...	...
. Novo Oriente	...	...	...
. Poranga	...	...	...
. Quiterianópolis	...	...	...
. São Benedito	2	2	...
. Ubajara	...	...	...

Fonte: DENTEL.



**MONTGOMERY WATSON**



Av.: Padre Antônio Tomás 2420,10º andar  
Bairro Aldeota, Fortaleza - Ceará  
Fone: 2614890 ; Fax: 2681972  
e-mail: [engesoft@engesoft.eng.br](mailto:engesoft@engesoft.eng.br)