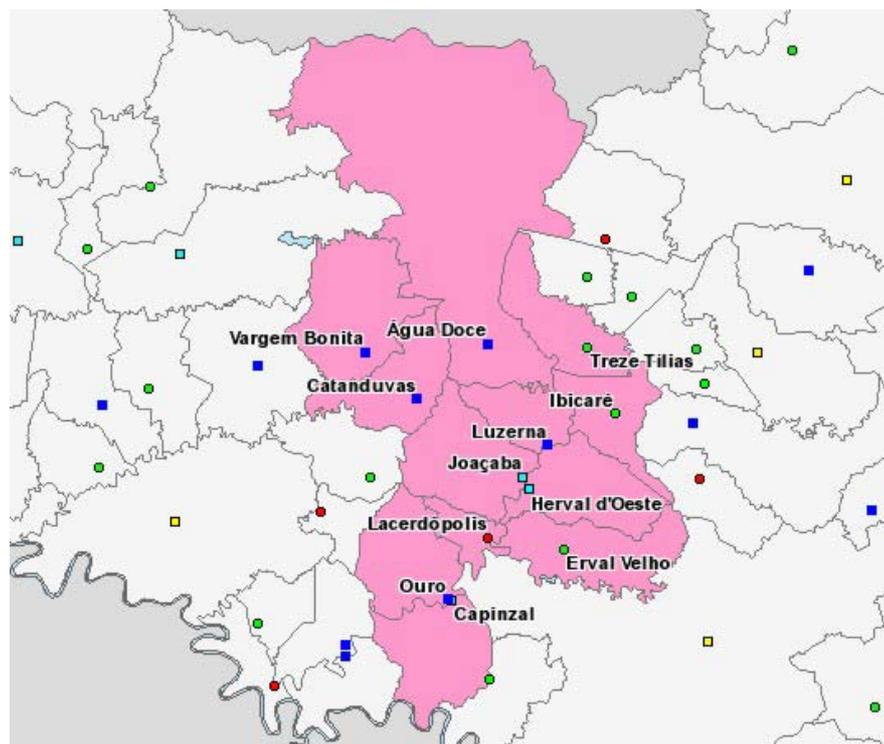




Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional – SDR

JOAÇABA

CARACTERIZAÇÃO REGIONAL



Maio 2003

ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNADOR DO ESTADO

Luiz Henrique da Silveira

VICE-GOVERNADOR

Eduardo Pinho Moreira

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Armando César Hess de Souza

SECRETÁRIO ADJUNTO

Anita Maria Silveira Pires

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Reginete Panceri

SECRETÁRIO DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Normélio Zílio

SECRETÁRIO ADJUNTO

Marisete Terezinha F. Rasmussen

ELABORAÇÃO

Coordenação Geral

Murilo Collaço – Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão

Execução

- Instituto de Planejamento e Economia Agrícola de Santa Catarina – Instituto Cepa/SC.
-

APRESENTAÇÃO

Para obter pleno êxito e maximizar os resultados sociais pretendidos, o processo de descentralização proposto pelo governo estadual precisa estar informado dos dados socioeconômicos e culturais que caracterizam as diversas regiões do estado de Santa Catarina. Por isto, assim que o Governo Luiz Henrique da Silveira e Eduardo Pinho Moreira assumiu, em janeiro último, lançou-se à imediata tarefa de empreender um levantamento minucioso e atualizado relativo a cada uma das 29 regiões definidas para a implementação do processo de descentralização.

Coube à Secretaria de Estado de Planejamento, Orçamento e Gestão, por intermédio do Instituto de Planejamento e Economia Agrícola de Santa Catarina - Instituto Cepa/SC -, o desenvolvimento do presente estudo, que visa à caracterização socioeconômica das regiões selecionadas, sem deixar de analisar as peculiaridades econômicas e culturais de cada um dos municípios que as integram.

O trabalho, efetuado simultaneamente ao processo de implementação das 29 regiões, é basicamente dividido em 05 partes.

A Caracterização do Território discrimina e caracteriza os municípios integrantes da região, fornecendo dados acerca de sua superfície, localização, aspectos climáticos, recursos hídricos, aspectos dos solos e estrutura fundiária. No item Infra-Estrutura, o estudo indica o consumo de energia elétrica da região (total e per capita), bem como oferece dados sobre transporte, comunicação e saneamento da região. Com a Caracterização Econômica, oferecem-se dados importantes acerca da movimentação econômica, produção agropecuária, produção orgânica, turismo no espaço rural, produção industrial, atividades econômicas e emprego. Através da Caracterização Social, o levantamento oferece taxas e índices de desenvolvimento social, bem como dados relativos à demografia, renda, educação e saúde. Nesse item, inclui-se também o "Mapa da Fome", que fornece dados sobre a população excluída.

O estudo constitui importante retrato da sociedade catarinense e ferramenta indispensável à operacionalização de cada uma das secretarias regionais implementares. Em última análise, vigorosa fonte de dados para que se possa elevar o estado de Santa Catarina a um novo patamar de desenvolvimento

Armando César Hess de Souza
Secretário de Estado do Planejamento,
Orçamento e Gestão

SUMÁRIO

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Municípios, Superfície e Localização – 2000	7
Aspectos do Clima	
- Tipo climático, temperatura, precipitação e umidade relativa.....	8
Recursos Hídricos	
- Características dos principais cursos d'água da região	8
- Mananciais a serem preservados para abastecimento urbano	8
Aspectos dos Solos	
- Relevo e solos – uso atual e recomendado – 2000	9
Estrutura Fundiária	
- Estrutura fundiária – número de estabelecimentos por tamanho – 1975 e 1995	10
- Condição do produtor de acordo com o número de estabelecimentos – 1975 e 1995	11
- Condição do produtor de acordo com a área dos estabelecimentos – 1975 e 1995	11

INFRA-ESTRUTURA

Energia Elétrica	
- Consumo de energia elétrica, total e per cápita – 1997 e 2001	12
Transporte	
- Veículos de transporte – 1998 e 2001	13
Comunicação	
- Linhas telefônicas instaladas, por domicílio – 2000	14
- Emissoras de rádio e televisão – 2002	14
Saneamento	
- Abastecimento de água, rede de esgoto e coleta de lixo – 2000	15

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

Movimentação Econômica	
- Vendas Líquidas, segundo o grupo de atividade econômica - 2001	16
Produção Agropecuária	
- Área plantada – 1998 e 2002	17
- Quantidade produzida – 1998 e 2002	18
- Rendimento – 1998 e 2002	19
- Produção da silvicultura – 1998 e 2001	20
- Produção extrativa vegetal – 1998 e 2001	20
- Efetivo do rebanho – 1998 e 2001	21

- Produtos de origem animal – 1998 e 2001	21
- Produção da piscicultura – 2001	22
Produção Orgânica	
- Valor bruto da produção – 2002	22
- Número de produtores – 2002	23
Turismo no Espaço Rural	
- Empreendimentos de turismo rural, por categoria – 2002	24
Produção Industrial	
- Número de indústrias e de emprego, de acordo com a categoria – 2001	25
Atividades Econômicas e Emprego	
- Número de estabelecimentos, segundo a categoria - 2001	26
- Número de empregos, segundo a categoria - 2001	26
CARACTERIZAÇÃO SOCIAL	
Taxas e Índices de Desenvolvimento Social	
- Desenvolvimento humano municipal – dimensão educação – 1991 e 2000	27
- Desenvolvimento humano municipal – dimensão longevidade – 1991 e 2000	27
- Desenvolvimento humano municipal – dimensão renda – 1991 e 2000	28
- Índices de desenvolvimento humano municipal – 1991 e 2000 e posição dos municípios no estado e no País – 2000	28
Demografia	
- População residente – 1996 e 2000, densidade demográfica e taxa de urbanização – 2000	29
Renda	
- Variação da renda per cápita e do índice de renda – 1991 e 2000	30
Educação	
- Ensino fundamental – nº de estabelecimentos e pessoal docente – 1998 e 2001	31
- Ensino fundamental – taxa de aprovação e de evasão escolar – 1998 e 2000 - Taxa de alfabetização de adultos – 1991 e 2000	32
Saúde	
- Coeficiente de mortalidade infantil - 1998 e 2002	33
- Leitos hospitalares – 1999 e 2001	34
- Profissionais de saúde – 1999 e 2001	35
Mapa da Fome	
- População sem renda suficiente, total rural e urbana – 2000	36
CARACTERIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E INSTITUCIONAL	
- Lideranças do Poder Público	37
Entidades de Apoio	
- Escritórios regionais e municipais da Epagri e da Cidasc – 2003	39

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Municípios, Superfície e Localização - 2000

MUNICÍPIOS	SUPERFÍCIE (km ²)
Água Doce	1.318,9
Capinzal	224,5
Catanduvas	196,5
Erval Velho	231,4
Herval do Oeste	212,6
Ibicaré	166,1
Joaçaba	240,2
Lacerdópolis	69,0
Luzerna	116,5
Ouro	209,1
Treze Tílias	177,5
Vargem Bonita	306,9
REGIÃO	3.469,2
SANTA CATARINA	95.286,1

FONTE: IBGE.



Aspectos do Clima**TIPO CLIMÁTICO, TEMPERATURA, PRECIPITAÇÃO E UMIDADE RELATIVA**

ÍTEM ANALISADO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REGISTRADO
Tipo climático (Koeppen)	Especificação	(Cfa) Subtropical (mesotérmico úmido, com verão quente)
Temperatura média anual	°C	17 - 18
Precipitação média anual	mm	1.500 a 1.700
Precipitação máxima em 24 horas	mm	120
Umidade relativa do ar (média)	%	76 a 80

FONTE: Epagri/Climerh – Atlas Climatológico do Estado de Santa Catarina.

Recursos Hídricos**CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS CURSOS D'ÁGUA DA REGIÃO**

CURSO D'ÁGUA	CUMPRIMENTO (km) ⁽¹⁾		ÁREA DE DRENAGEM (km ²) ⁽¹⁾	
	TOTAL	REGIÃO	TOTAL	REGIÃO
Rio do Peixe	292	133	5.123	3.000

FONTE: SDM – Diagnóstico das Bacias Hidrográficas de Santa Catarina.

⁽¹⁾ Dados aproximados.

MANANCIAS A SEREM PRESERVADOS PARA ABASTECIMENTO URBANO

MUNICÍPIOS	MANANCIAS		
	Denominação	Área da Bacia (km ²)	Vazão Mínima de Estiagem (l/s)
Água Doce	Rio Água Doce	45,40	57,53
(Hercílioópolis)	Rio do Mato	-	-
Capinzal	Rio do Peixe	-	-
Catanduvas	Rio Catanduvas	11,00	15,37
Ervail Velho	Rio Leão	259,80	300,52
Herval do Oeste	Rio do Peixe	-	-
Ibicaré	Rio São Bento	467,40	403,25
Joaçaba	Rio do Peixe	-	-
Lacerdópolis	Rio do Peixe	1.745,00	1.840,00
Ouro	Rio do Peixe	-	-
Treze Tílias	Arroio da Pedreira	2,50	2,53
Vargem Bonita	Ribeirão Águas Tunal	2,50	3,48

FONTE: SDM – Diagnóstico das Bacias Hidrográficas de Santa Catarina.

*Aspectos dos Solos***RELEVO E SOLOS – USO ATUAL E RECOMENDADO – 2000**

RELEVO E SOLOS	ÁREA ⁽¹⁾ (ha)	USO DOS SOLOS	
		Atual	Recomendado
0,2% solos planos, hidromórficos, ácidos, de média fertilidade – Gleissolos (Gleis)	840	Pastagens, preservação permanente	Pastagens, preservação permanente, culturas anuais com restrições (necessidade de drenagem, riscos de enchentes)
29% solos suavemente ondulados e ondulados – Latossolos (11.175 ha), Cambissolos (49.520 ha) e Argissolos (Terras Brunas Estruturadas e Terras Bruna Roxa - 39.470 ha)	100.165	Culturas anuais e perenes, pastagens e reflorestamento	Culturas anuais e perenes, pastagens e reflorestamento
60% solos de média e alta declividade – Cambissolos (115.550 ha) e Argissolos (Terra Bruna Estruturada e Terra Bruna Roxa -92.100 ha)	207.650	Culturas anuais e perenes, pastagens, reflorestamento preservação permanente	Culturas perenes, pastagens, reflorestamento e preservação permanente
26,8% solos rasos, pedregosos, ácidos – Neossolos (Litossolos e Solos Litólicos)	33.905	Pastagens e preservação permanente	Pastagens e preservação permanente
1,1% outros solos, corpos de água e áreas urbanas	4.360	-	-
REGIÃO	⁽²⁾346.920	-	-

FONTES: Embrapa – Levantamento de Reconhecimento de Solo de Alta Intensidade de Santa Catarina – 2000.

⁽¹⁾ Dados arredondados.

⁽²⁾ A pequena diferença de área frente ao total do território é ocupada por estradas.

*Estrutura Fundiária***ESTRUTURA FUNDIÁRIA – NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS POR TAMANHO – 1975 E 1995**

MUNICÍPIOS	MENOS DE 10 ha		10 A MENOS DE 20 ha		20 A MENOS DE 50 ha		50 A MENOS DE 100 ha		100 A MENOS DE 500 ha		500 OU MAIS ha		TOTAL DE ESTAB.	
	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995
Água Doce	73	108	84	124	232	174	70	82	53	96	66	69	578	653
Capinzal	251	254	126	113	161	94	42	33	25	17	6	4	611	515
Catanduvas	30	48	53	80	133	57	63	19	44	28	9	5	332	237
Erval Velho	163	120	155	150	203	153	57	49	22	27	1	2	601	501
Herval do Oeste	98	99	169	170	316	214	75	54	9	20	-	-	667	557
Ibicaré	96	148	162	203	224	220	45	33	3	3	-	-	530	607
Joaçaba	93	183	205	293	427	373	122	85	17	10	-	1	864	945
Lacerdópolis	40	16	128	59	132	129	12	27	1	1	-	-	313	232
Luzerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro	84	159	167	271	332	325	86	63	7	8	-	-	676	826
Treze Tílias	45	45	77	66	153	126	51	54	19	22	-	-	345	313
Vargem Bonita	-	28	-	79	-	77	-	32	-	23	-	8	-	247
REGIÃO	973	1.208	1.326	1.608	2.313	1.942	623	531	200	255	82	89	5.517	5.633
SANTA CATARINA	69.921	72.462	55.203	60.051	58.035	49.865	14.693	12.120	7.338	7.314	1.315	1.535	206.505	203.347

FONTE: IBGE.

CONDIÇÃO DO PRODUTOR DE ACORDO COM O NÚMERO DE ESTABELECEMENTOS – 1975 E 1995

MUNICÍPIOS	PROPRIETÁRIO		ARRENDATÁRIO		PARCEIRO		OCUPANTE		TOTAL DE ESTAB.	
	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995
Água Doce	506	593	49	47	5	1	18	12	578	653
Capinzal	484	401	9	17	31	10	87	87	611	515
Catanduvas	308	232	8	1	8	-	8	4	332	237
Erval Velho	526	482	32	8	31	5	12	6	601	501
Herval do Oeste	612	514	25	26	8	9	22	8	667	557
Ibicaré	432	486	37	47	37	4	24	70	530	607
Joaçaba	785	831	33	56	10	20	36	38	864	945
Lacerdópolis	268	230	3	1	-	1	42	-	313	232
Luzerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro	648	806	3	11	3	5	22	4	676	826
Treze Tílias	335	302	1	6	5	1	4	4	345	313
Vargem Bonita	-	221	-	9	-	3	-	14	-	247
REGIÃO	4.904	5.098	200	229	138	59	275	247	5.517	5.633
SANTA CATARINA	169.414	171.498	10.002	12.114	10.279	6.131	16.810	13.604	206.505	203.347

FONTE: IBGE.

CONDIÇÃO DO PRODUTOR DE ACORDO COM A ÁREA DOS ESTABELECEMENTOS – 1975 E 1995

MUNICÍPIOS	PROPRIETÁRIO		ARRENDATÁRIO		PARCEIRO		OCUPANTE		TOTAL DE ÁREA	
	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995	1975	1995
Água Doce	114.558	113.914	2.251	1.670	334	17	161	2.461	117.304	118.062
Capinzal	21.566	13.863	152	271	589	112	1.151	1.209	23.458	15.455
Catanduvas	35.660	13.829	130	24	163	-	213	705	36.166	14.558
Erval Velho	16.574	17.170	480	138	459	148	130	66	17.643	17.521
Herval do Oeste	18.462	15.160	472	395	192	54	365	84	19.491	15.693
Ibicaré	11.633	11.252	525	625	436	99	293	998	12.887	12.974
Joaçaba	25.739	22.535	695	1.040	274	351	1.021	898	27.729	24.824
Lacerdópolis	6.383	6.758	17	7	-	44	490	-	6.890	6.809
Luzerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro	19.286	19.302	27	139	42	121	312	85	19.667	19.645
Treze Tílias	11.792	12.318	24	74	137	24	239	72	12.192	12.489
Vargem Bonita	-	26.382	-	449	-	92	-	744	-	27.666
REGIÃO	281.653	272.482	4.773	4.831	2.626	1.060	4.375	7.322	293.427	285.695
SANTA CATARINA	6.343.593	6.112.237	151.414	210.053	130.920	81.540	251.388	209.016	6.877.315	6.612.846

FONTE: IBGE.

INFRA-ESTRUTURA**Energia Elétrica****CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, TOTAL E PER CÁPITA – 1997 E 2001**

MUNICÍPIOS	Consumo Anual Total (kw/h)		Número Total de Consumidores		Média de Consumo Anual Per Cápita (kw/h)	
	1997	2001	1997	2001	1997	2001
Água Doce	6.322.577	7.406.654	1.939	2.218	3.261	3.339
Capinzal	54.734.493	79.198.472	5.521	7.128	9.914	11.111
Catanduvas	16.005.928	21.730.575	2.090	2.550	7.658	8.522
Erval Velho	4.650.476	6.017.455	1.388	1.570	3.350	3.833
Herval do Oeste	27.606.456	32.375.110	5.437	6.201	5.078	5.221
Ibicaré	3.367.982	4.252.717	1.132	1.291	2.975	3.294
Joaçaba	55.702.748	59.432.364	8.424	9.507	6.612	6.251
Lacerdópolis	2.660.699	3.330.436	715	778	3.721	4.281
Luzerna	6.770.599	10.732.378	1.778	1.933	3.808	5.552
Ouro	6.571.033	8.085.491	2.224	2.572	2.955	3.144
Treze Tílias	8.710.040	14.565.353	1.415	1.651	6.156	8.822
Vargem Bonita	7.795.297	42.080.497	1.352	1.491	5.766	28.223
REGIÃO	200.898.328	289.207.502	33.415	38.890	6.012	7.437
SANTA CATARINA	10.324.953.648	12.592.306.681	1.508.712	1.765.444	6.844	7.133

FONTE: SDE. Anuário Estatístico de Santa Catarina – 2001.

Transporte

VEÍCULOS DE TRANSPORTE – 1998 E 2001

MUNICÍPIOS	AUTOMÓVEIS		CAMINHÕES		CAMIONETAS	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	799	979	150	165	167	195
Capinzal	3.027	3.842	335	347	444	534
Catanduvas	777	985	262	337	173	231
Ervai Velho	481	593	69	76	68	99
Herval do Oeste	2.451	3.076	216	246	305	366
Ibicaí	554	615	102	112	83	96
Joaçaba	5.507	6.236	644	695	866	1.020
Lacerdópolis	388	492	98	106	68	78
Luzerna	842	1.071	71	88	115	188
Ouro	1.165	1.363	159	177	197	229
Treze Tílias	880	1.066	210	236	125	159
Vargem Bonita	638	775	95	123	92	110
REGIÃO	17.509	21.093	2.411	2.708	2.703	3.305
SANTA CATARINA	884.947	1.067.841	88.685	104.038	109.825	142.776

(continua)

(conclusão)

MUNICÍPIOS	MOTOS		ÔNIBUS		OUTROS	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	124	150	7	11	38	49
Capinzal	622	910	14	29	81	108
Catanduvas	71	101	17	19	98	163
Ervai Velho	81	113	8	12	11	19
Herval do Oeste	482	705	48	65	44	62
Ibicaí	116	149	3	5	27	50
Joaçaba	695	928	41	60	314	381
Lacerdópolis	47	62	4	5	11	19
Luzerna	133	207	14	19	23	39
Ouro	181	233	9	19	38	35
Treze Tílias	161	157	17	20	59	92
Vargem Bonita	69	75	10	22	16	25
REGIÃO	2.782	3.790	192	286	760	1.042
SANTA CATARINA	199.430	271.317	11.045	15.021	36.943	47.834

FONTE: SDE – Anuário Estatístico de Santa Catarina – 2001.

Comunicação

LINHAS TELEFÔNICAS INSTALADAS, POR DOMICÍLIO – 2000

MUNICÍPIOS	DOMICÍLIOS TOTAL	LINHA TELEFÔNICA INSTALADA	PART. (%) NO TOTAL DE DOMICÍLIOS
Água Doce	1.862	573	30,8
Capinzal	5.709	2.027	35,5
Catanduvas	2.190	614	28,0
Erval Velho	1.190	358	30,1
Herval do Oeste	5.771	2.237	38,8
Ibicaré	1.031	295	28,6
Joaçaba	7.094	5.220	73,6
Lacerdópolis	562	299	53,2
Luzerna	1.621	698	43,1
Ouro	2.033	1.033	50,8
Treze Tílias	1.330	702	52,8
Vargem Bonita	1.308	389	29,7
REGIÃO	31.701	14.445	45,6
SANTA CATARINA	1.498.742	656.351	43,8

FONTE: IBGE.

EMISSORAS DE RÁDIO E TELEVISÃO – 2002

MUNICÍPIOS	EMISSORAS DE RÁDIO		EMISSORAS DE TV	
	FM	AM	RTV	TV
Água Doce	-	-	-	-
Capinzal	-	2	1	-
Catanduvas	-	-	1	-
Erval Velho	-	-	-	-
Herval do Oeste	1	1	4	-
Ibicaré	-	-	-	-
Joaçaba	2	1	5	1
Lacerdópolis	-	-	-	-
Luzerna	-	-	-	-
Ouro	-	-	-	-
Treze Tílias	1	-	-	-
Vargem Bonita	-	-	-	-
REGIÃO	4	4	11	1
SANTA CATARINA	110	102	221	20

FONTE: SDE – Anuário Estatístico de Santa Catarina – 2001.

Saneamento Básico

ABASTECIMENTO DE ÁGUA, REDE DE ESGOTO E COLETA DE LIXO – 2000

MUNICÍPIOS	DOMICÍLIOS TOTAL	DOMICÍLIOS LIGADOS À REDE GERAL DE ÁGUA E ESGOTO E QUE POSSUEM COLETA DE LIXO					
		Água	Part./Total %	Esgoto	Part./Total %	Lixo	Part./Total %
Água Doce	1.862	877	47,1	42	2,3	1.129	60,6
Capinzal	5.709	4.807	84,2	224	3,9	4.768	83,5
Catanduvas	2.190	1.731	79,0	1.289	58,9	1.788	81,6
Erval Velho	1.190	774	65,0	35	2,9	674	56,6
Herval do Oeste	5.771	4.999	86,6	1.989	34,5	4.902	84,9
Ibicaré	1.031	544	52,8	3	0,3	606	58,8
Joaçaba	7.094	6.335	89,3	1.776	25,0	6.336	89,3
Lacerdópolis	562	312	55,5	3	0,5	304	54,1
Luzerna	1.621	1.235	76,2	108	6,7	1.195	73,7
Ouro	2.033	1.302	64,0	18	0,9	1.200	59,0
Treze Tílias	1.330	786	59,1	20	1,5	857	64,4
Vargem Bonita	1.308	929	71,0	97	7,4	996	76,1
REGIÃO	31.701	24.631	77,7	5.604	17,7	24.755	78,1
SANTA CATARINA	1.498.742	1.117.430	74,6	292.268	19,5	1.244.660	83,0

FONTE: IBGE.

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA***Movimentação Econômica*****VENDAS LÍQUIDAS, SEGUNDO O GRUPO DE ATIVIDADE ECONÔMICA - 2001**

MUNICÍPIOS	ATIVIDADES ECONÔMICAS (R\$)		
	Indústria	Comércio	Outros Serviços
Água Doce	1.014.729	15.601.001	4.656.358
Capinzal	799.642.240	60.414.676	24.529.505
Catanduvas	298.700.801	25.747.648	10.616.345
Erval Velho	7.143.476	6.686.277	772.697
Herval do Oeste	259.506.953	45.224.717	6.212.577
Ibicaré	1.526.773	12.289.319	2.959.044
Joaçaba	287.074.488	364.902.499	28.922.031
Lacerdópolis	1.349.952	12.093.783	2.212.250
Luzerna	20.504.968	11.102.035	3.101.845
Ouro	2.091.719	17.463.347	3.060.262
Treze Tílias	145.181.843	16.063.177	8.951.171
Vargem Bonita	124.327.721	10.831.344	2.220.156
REGIÃO	1.948.065.663	598.419.823	98.214.241
SANTA CATARINA	40.018.336.311	33.114.152.979	9.694.789.304

FONTE: Secretaria de Estado da Fazenda/Declaração de Informações Econômico-Fiscais – 2001.

*Produção Agropecuária*ÁREA PLANTADA – 1998 E 2002⁽¹⁾

MUNICÍPIOS	ÁREA PLANTADA (ha)									
	Cana-de-açúcar ⁽²⁾		Cebola		Feijão		Fumo		Maça ⁽²⁾	
	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002
Água Doce	-	-	20	6	200	70	265	87	500	730
Capinzal	-	15	-	-	200	250	19	45	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	70	60	87	25	-	-
Erval Velho	30	10	10	10	580	400	39	14	-	-
Herval do Oeste	12	20	10	10	250	50	138	98	-	-
Ibicaré	72	72	30	10	200	100	122	10	-	-
Joaçaba	16	8	5	5	100	70	200	56	-	-
Lacerdópolis	57	70	3	-	25	12	8	-	-	-
Luzerna	30	15	5	7	60	20	68	29	-	-
Ouro	80	120	-	-	300	400	46	30	-	-
Treze Tílias	-	-	-	-	120	80	53	4	-	-
Vargem Bonita	-	2	8	10	160	40	128	23	-	-
REGIÃO	297	332	91	58	2.265	1.552	1.173	421	500	730
SANTA CATARINA	16.124	17.422	24.600	25.767	241.992	155.790	114.468	112.067	13.905	17.948

(continua)

(conclusão)

MUNICÍPIOS	ÁREA PLANTADA (ha)									
	Mandioca ⁽²⁾		Milho		Soja		Trigo		Uva ⁽²⁾	
	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002
Água Doce	-	-	5.000	6.500	217	2.000	10	100	3	40
Capinzal	20	25	2.500	4.000	2.500	3.500	600	1.500	3	5
Catanduvas	-	-	1.400	1.300	100	40	60	30	-	-
Erval Velho	5	5	4.000	4.300	300	600	100	500	-	8
Herval do Oeste	24	24	4.000	3.800	-	-	20	40	8	9
Ibicaré	70	70	4.000	4.200	7	15	100	30	10	14
Joaçaba	20	10	3.770	3.500	30	-	200	100	2	6
Lacerdópolis	10	10	2.500	2.500	20	-	20	30	5	-
Luzerna	13	13	2.300	1.900	-	-	15	20	-	2
Ouro	9	30	6.700	7.000	150	100	100	600	3	15
Treze Tílias	5	-	2.950	2.980	70	-	60	-	1	1
Vargem Bonita	1	2	1.365	1.550	190	390	50	100	-	-
REGIÃO	177	189	40.485	43.530	3.584	6.645	1.335	3.050	35	100
SANTA CATARINA	36.663	32.081	767.212	833.909	217.397	243.665	28.785	51.851	3.044	3.795

FONTE: IBGE.

⁽¹⁾ Dados preliminares.⁽²⁾ Área destinada a colheita

QUANTIDADE PRODUZIDA – 1998 E 2002⁽¹⁾

MUNICÍPIOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)									
	Cana-de-açúcar		Cebola		Feijão		Fumo		Maçã	
	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002
Água Doce	-	-	230	66	180	105	450	160	7.500	15.600
Capinzal	-	450	-	-	152	144	28	89	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	63	72	122	48	-	-
Erval Velho	450	150	80	100	418	360	55	27	-	-
Herval do Oeste	180	400	70	60	225	90	193	188	-	-
Ibicaré	1.231	1.296	300	100	160	120	166	20	-	-
Joaçaba	240	120	30	30	81	101	280	108	-	-
Lacerdópolis	878	1.050	15	-	16	7	11	-	-	-
Luzerna	450	225	30	35	50	26	95	50	-	-
Ouro	800	1.800	-	-	207	240	74	57	-	-
Treze Tílias	-	-	-	-	118	112	85	7	-	-
Vargem Bonita	-	40	48	60	153	60	179	45	-	-
REGIÃO	4.229	5.531	803	451	1.823	1.437	1.738	799	7.500	15.600
SANTA CATARINA	484.327	656.208	272.700	394.582	158.284	171.714	163.768	223.382	360.656	474.516

(continua)

(conclusão)

MUNICÍPIOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)									
	Mandioca		Milho		Soja		Trigo		Uva	
	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002
Água Doce	-	-	18.000	35.100	586	4.200	10	150	18	60
Capinzal	200	250	11.250	16.800	6.520	7.560	1.260	2.700	21	60
Catanduvas	-	-	4.200	4.290	120	48	60	36	-	-
Erval Velho	75	75	14.400	18.920	690	1.200	150	900	-	90
Herval do Oeste	384	384	18.000	15.960	-	-	24	36	56	80
Ibicaré	1.260	1.260	16.000	17.640	17	26	180	36	160	120
Joaçaba	280	150	19.965	15.120	72	-	240	150	24	45
Lacerdópolis	150	150	8.000	8.890	30	-	24	42	35	-
Luzerna	182	182	6.900	8.550	-	-	18	16	-	10
Ouro	108	450	24.120	27.300	270	150	120	1.260	24	75
Treze Tílias	75	-	12.567	2.956	168	-	87	-	10	13
Vargem Bonita	12	24	4.914	6.510	399	897	90	100	-	-
REGIÃO	2.726	2.925	158.316	178.036	8.872	14.081	2.263	5.426	348	553
SANTA CATARINA	592.788	582.995	2.580.846	3.100.031	511.691	529.941	42.411	93.158	35.419	41.093

FONTE: IBGE.

⁽¹⁾ Dados preliminares.

RENDIMENTO – 1998 E 2002⁽¹⁾

MUNICÍPIOS	RENDIMENTO (kg/ha)										
	Cana-de-açúcar		Cebola		Feijão		Fumo		Maçã		
	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	
Água Doce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000	21.370
Capinzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	900	1.200	1.402	1.920	-	-	-
Erval Velho	15.000	15.000	8.000	10.000	721	900	1.410	1.929	-	-	-
Herval do Oeste	15.000	20.000	7.000	6.000	900	1.800	1.399	1.918	-	-	-
Ibicaré	17.097	18.000	10.000	10.000	800	1.200	1.361	2.000	-	-	-
Joaçaba	15.000	15.000	6.000	6.000	810	1.443	1.400	1.929	-	-	-
Lacerdópolis	15.404	15.000	5.000	-	640	583	1.375	-	-	-	-
Luzerna	15.000	15.000	6.000	5.000	833	1.300	1.397	1.724	-	-	-
Ouro	10.000	15.000	-	-	690	600	1.609	1.900	-	-	-
Treze Tílias	-	-	-	-	983	1.400	1.604	1.750	-	-	-
Vargem Bonita	-	20.000	6.000	6.000	956	1.500	1.398	1.957	-	-	-
REGIÃO	14.239	16.660	8.824	7.776	805	926	1.482	1.898	15.000	21.370	
SANTA CATARINA	30.038	37.665	11.085	15.313	654	1.102	1.431	1.993	25.937	26.438	

(continua)

(conclusão)

MUNICÍPIOS	RENDIMENTO (kg/ha)										
	Mandioca		Milho		Soja		Trigo		Uva		
	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	1998	2002	
Água Doce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capinzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catanduvas	-	-	3.000	3.300	1.200	1.200	1.000	1.200	-	-	-
Erval Velho	15.000	15.000	3.600	4.400	2.300	2.000	1.500	1.800	-	11.250	
Herval do Oeste	16.000	16.000	4.500	4.200	-	-	1.200	900	7.000	8.889	
Ibicaré	18.000	18.000	4.000	4.200	2.429	1.733	1.800	1.200	16.000	8.571	
Joaçaba	14.000	15.000	5.296	4.320	2.400	-	1.200	1.500	12.000	7.500	
Lacerdópolis	15.000	15.000	3.200	3.556	1.500	-	1.200	1.400	7.000	-	
Luzerna	14.000	14.000	3.000	4.500	-	-	1.200	800	-	5.000	
Ouro	12.000	15.000	3.600	3.900	1.800	1.500	1.200	2.100	8.000	5.000	
Treze Tílias	15.000	-	4.260	992	2.400	-	1.450	-	10.000	13.000	
Vargem Bonita	12.000	12.000	3.600	4.200	2.100	2.300	1.800	1.000	-	-	
REGIÃO	15.401	15.476	3.910	4.090	2.475	2.119	1.695	1.779	9.943	5.530	
SANTA CATARINA	16.169	18.173	3.364	3.717	2.354	2.175	1.473	1.797	11.636	10.828	

FONTE: IBGE.

⁽¹⁾ Dados preliminares.

PRODUÇÃO DA SILVICULTURA – 1998 E 2001

MUNICÍPIOS	CARVÃO VEGETAL (t)		LENHA (m ³)		MADEIRA EM TORÁ (para outras finalidades) (m ³)		MADEIRA EM TORÁ (para papel e celulose) (m ³)	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	-	-	8.400	48.000	17.900	87.300	57.600	101.200
Capinzal	-	-	3.700	4.200	4.000	6.100	4.500	5.300
Catanduvas	56	84	8.500	29.300	20.400	33.400	33.300	39.300
Erval Velho	-	-	-	-	400	1.700	1.300	3.400
Herval do Oeste	-	-	-	-	2.480	1.880	-	344
Ibicaré	-	-	-	-	-	2.300	-	-
Joaçaba	-	-	-	-	-	-	-	-
Lacerdópolis	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzerna	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro	-	-	-	-	-	8.300	-	4.500
Treze Tílias	-	-	850	700	300	500	-	-
Vargem Bonita	-	-	20.000	36.000	33.100	102.100	78.400	63.600
REGIÃO	56	84	41.450	118.200	78.580	243.580	175.100	217.644
SANTA CATARINA	3.859	7.594	3.180.606	4.017.926	5.492.337	8.550.616	4.327.376	5.959.438

FONTE: IBGE.

PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL – 1998 E 2001

MUNICÍPIOS	CARVÃO VEGETAL (t)		LENHA (m ³)		MADEIRA EM TORÁ (m ³)		MADEIRA EM TORÁ (pinheiro brasileiro nativo) (m ³)	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	3	111	14.500	18.200	-	-	-	-
Capinzal	-	-	6.200	7.400	-	-	-	-
Catanduvas	1	23	6.000	8.000	3.200	-	-	-
Erval Velho	-	-	7.000	8.300	-	-	-	-
Herval do Oeste	-	-	8.300	10.000	-	-	-	-
Ibicaré	36	31	13.000	16.000	-	-	-	-
Joaçaba	-	-	21.000	25.000	-	-	-	-
Lacerdópolis	-	-	6.000	7.000	-	-	-	-
Luzerna	-	-	6.000	7.500	-	-	-	-
Ouro	-	-	8.300	10.200	-	-	-	-
Treze Tílias	3	2	4.900	3.650	540	220	84	40
Vargem Bonita	67	120	26.000	35.000	-	-	-	-
REGIÃO	110	287	127.200	156.250	3.740	220	84	40

SANTA CATARINA	9.907	12.196	2.418.411	2.100.240	140.731	98.813	30.255	18.117
-----------------------	--------------	---------------	------------------	------------------	----------------	---------------	---------------	---------------

FONTE: IBGE.

EFETIVO DO REBANHO – 1998 E 2001

MUNICÍPIOS	EFETIVOS (cab.)							
	Bovinos		Aves		Ovinos		Suínos	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	47.600	45.000	773.717	947.800	6.500	6.200	33.400	57.100
Capinzal	8.900	17.600	551.168	2.962.286	460	630	11.600	27.900
Catanduvas	4.300	4.400	742.447	1.129.531	860	770	6.700	13.600
Erval Velho	12.300	12.600	436.203	545.600	420	480	19.500	35.020
Herval do Oeste	10.500	11.404	603.900	910.000	400	420	19.700	30.500
Ibicaré	8.800	8.800	469.500	575.600	240	270	28.500	43.760
Joaçaba	10.700	10.800	1.380.000	1.725.400	600	600	31.300	43.700
Lacerdópolis	5.100	5.100	251.600	1.019.590	255	350	25.500	46.200
Luzerna	6.360	6.780	759.600	980.200	140	140	7.400	12.120
Ouro	13.300	14.000	1.419.300	2.967.800	190	230	48.400	65.400
Treze Tílias	11.215	11.510	394.200	449.100	490	500	17.010	25.570
Vargem Bonita	7.140	6.700	753.402	1.016.600	980	930	9.500	11.900
REGIÃO	146.215	154.694	8.535.037	15.229.507	11.535	11.520	258.510	412.770
SANTA CATARINA	3.090.120	3.096.275	102.854.973	124.127.525	204.184	192.134	4.704.545	5.516.818

FONTE: IBGE.

PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL – 1998 E 2001

MUNICÍPIOS	LEITE (1.000 l)		MEL DE ABELHA (kg)		OVOS (1.000 dz)			
					Codorna		Galinha	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	5.660	6.050	7.320	9.400	-	-	250	416
Capinzal	2.310	4.801	4.200	6.500	-	-	4.040	3.884
Catanduvas	463	599	800	2.700	-	-	3.456	4.209
Erval Velho	5.320	5.873	8.000	10.300	-	-	850	1.604
Herval do Oeste	4.554	4.981	9.000	9.500	-	-	822	83
Ibicaré	6.063	6.760	3.000	3.800	-	-	68	67
Joaçaba	6.600	6.880	8.400	9.320	-	-	384	347
Lacerdópolis	3.224	3.460	4.600	5.800	-	-	59	687
Luzerna	2.245	2.410	4.800	5.900	-	-	56	133
Ouro	6.322	6.963	5.000	7.000	-	-	142	150
Treze Tílias	7.108	7.122	3.000	3.500	-	-	54	59
Vargem Bonita	1.178	1.260	1.400	2.200	-	-	34	34
REGIÃO	51.047	57.159	59.520	75.920	-	-	10.215	11.673
SANTA CATARINA	870.749	1.076.096	3.474.089	3.774.749	2.116	3.827	126.243	151.549

FONTE: IBGE.

PRODUÇÃO DA PISCICULTURA – 2001

MUNICÍPIOS	PRODUÇÃO (kg)
Água Doce	64.300
Capinzal	46.700
Catanduvas	21.700
Erval Velho	20.250
Herval do Oeste	14.100
Ibicaré	26.500
Joaçaba	60.200
Lacerdópolis	21.900
Luzerna	25.100
Ouro	34.400
Treze Tílias	41.200
Vargem Bonita	25.000
REGIÃO	401.350
SANTA CATARINA	17.879.634

FONTE: Epagri.

Produção Orgânica

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO– 2002

MUNICÍPIOS	(R\$)				
	HORTALIÇAS E LAVOURAS	FRUTAS	TEMPEROS	CONSERVAS E GELÉIAS	DERIVADOS DA PRODUÇÃO PECUÁRIA
Água Doce	-	-	-	-	-
Capinzal	-	-	-	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	-
Erval Velho	-	-	-	-	-
Herval do Oeste	-	-	-	-	-
Ibicaré	-	-	-	-	-
Joaçaba	-	-	-	-	-
Lacerdópolis	-	-	-	-	-
Luzerna	-	-	-	-	-
Ouro	-	-	-	-	-
Treze Tílias	15.325,00	-	-	-	-
Vargem Bonita	-	-	-	-	-
REGIÃO	15.325,00	-	-	-	-
SANTA CATARINA	8.889.705,80	1.678.938,78	16.431,24	15.580.300,17	1.301.588,94

FONTE: Instituto Ceba/SC.

NÚMERO DE PRODUTORES – 2002

MUNICÍPIOS	HORTALIÇAS E LAVOURAS	FRUTAS	TEMPEROS	CONSERVAS E GELÉIAS	DERIVADOS DA PRODUÇÃO PECUÁRIA
Água Doce	-	-	-	-	-
Capinzal	-	-	-	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	-
Eral Velho	-	-	-	-	-
Herval do Oeste	-	-	-	-	-
Ibicaré	-	-	-	-	-
Joaçaba	-	-	-	-	-
Lacerdópolis	-	-	-	-	-
Luzerna	-	-	-	-	-
Ouro	-	-	-	-	-
Treze Tílias	16	-	-	-	-
Vargem Bonita	-	-	-	-	-
REGIÃO	16	-	-	-	-
SANTA CATARINA	6.699	632	285	494	643

FONTE: Instituto Cepa/SC.

*Turismo no Espaço Rural***EMPREENDIMENTOS DE TURISMO RURAL, POR CATEGORIA - 2002**

MUNICÍPIOS	NÚMERO DE EQUIPAMENTOS	CATEGORIA E FREQUÊNCIA DOS EMPREENDIMENTOS DE TURISMO RURAL
Água Doce	6	Serviços de Hospedagem (3), Camping (2), Serviços de Alimentação (1)
Capinzal	3	Outro (2), Pesque-Pague (1)
Catanduvas	2	Pesque-Pague (1), Lazer em Geral (1)
Erval Velho	2	Pesque-Pague (2)
Herval do Oeste	-	-
Ibicaré	-	-
Joaçaba	7	Serviços de Alimentação (2), Outro (1), Venda de Produtos (1), Pesque-Pague (2), Lazer em Geral (1)
Lacerdópolis	-	-
Luzerna	1	Pesque-Pague (1)
Ouro	-	-
Treze Tílias	5	Serviços de Alimentação (1), Venda de Produtos (3), Pesque-Pague (1)
Vargem Bonita	-	-
REGIÃO	26	Serviços de Hospedagem (3), Camping (2), Serviços de Alimentação (4), Outro (3), Venda de Produtos (4), Pesque-Pague (8), Lazer em Geral (2)
SANTA CATARINA	1.174	Serviços de Hospedagem (140), Camping (93), Serviços de Alimentação (112), Outro (56), Turismo de Conhecimento (81), Venda de Produtos (227), Pesque-Pague (298), Parque Aquático (66), Lazer em Geral (101)

FONTE: Instituto Cepa/SC.

Produção Industrial**NÚMERO DE INDÚSTRIAS E DE EMPREGOS, DE ACORDO COM A CATEGORIA – 2001**

CATEGORIA	REGIÃO		ESTADO		PARTIC. REGIÃO/SC - (%)	
	Nº Estab.	Nº Empregos	Nº Estab.	Nº Empregos	Estab.	Emprego
Extrativismo mineral	4	22	373	5.375	1,1	0,4
Minerais não-metálicos	33	181	1.591	22.887	2,1	0,8
Indústria metalúrgica	73	485	2.189	28.939	3,3	1,7
Indústria mecânica	45	535	957	24.846	4,7	2,2
Mat. elétrico e de comunicação	9	131	265	11.543	3,4	1,1
Material de transporte	9	33	289	9.142	3,1	0,4
Madeira e mobiliário	104	744	4.354	63.982	2,4	1,2
Papel, papelão, editorial e gráfica	28	1.139	989	19.459	2,8	5,9
Borracha, fumo, couros, peles, outras	10	303	590	7.824	1,7	3,9
Química e prod. farmac., vet., perfum	15	147	1.151	27.666	1,3	0,5
Vestuário e artefatos de tecidos	28	165	5.776	110.418	0,5	0,1
Indústria de calçados	5	26	284	3.771	1,8	0,7
Prod. aliment., bebidas e álcool etílico	79	5.430	2.773	59.853	2,8	9,1
Serviços industriais de utilidade pública	13	285	351	13.452	3,7	2,1
TOTAL	455	9.626	21.932	409.157	2,1	2,4

FONTE: Rais – Relatório Anual das Informações Sociais/Ministério do Trabalho.

*Atividades Econômicas e Emprego***NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS ⁽¹⁾, SEGUNDO A CATEGORIA - 2001**

MUNICÍPIOS	INDÚSTRIA	CONST. CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPECUÁRIA	TOTAL
Água Doce	19	9	41	43	90	202
Capinzal	62	28	172	125	48	435
Catanduvas	41	16	71	80	27	235
Erval Velho	17	1	27	19	7	71
Herval do Oeste	30	36	98	59	14	237
Ibicaré	15	6	16	27	10	74
Joaçaba	134	76	394	478	23	1.105
Lacerdópolis	8	-	14	20	10	52
Luzerna	43	1	38	32	6	120
Ouro	22	4	52	36	4	118
Treze Tílias	29	7	46	60	15	157
Vargem Bonita	15	9	22	46	14	106
REGIÃO	435	193	991	1.025	268	2.912
SANTA CATARINA	20.687	4.708	42.048	40.308	5.561	113.312

FONTE: Rais – Relatório Anual das Informações Sociais/Ministério do Trabalho.

(1) Estabelecimentos formalmente constituídos, cadastrados junto ao Ministério do Trabalho e Emprego.

NÚMERO DE EMPREGOS ⁽¹⁾ SEGUNDO A CATEGORIA - 2001

MUNICÍPIOS	INDÚSTRIA	CONST. CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPECUÁRIA	TOTAL
Água Doce	97	13	110	100	157	477
Capinzal	3.759	69	460	905	267	5.460
Catanduvas	491	30	185	433	188	1.327
Erval Velho	145	-	64	127	11	347
Herval do Oeste	1.117	126	329	548	147	2.267
Ibicaré	59	4	70	143	21	297
Joaçaba	1.646	279	1.882	4.232	31	8.070
Lacerdópolis	30	-	23	148	36	237
Luzerna	375	1	91	160	7	634
Ouro	60	5	125	160	9	359
Treze Tílias	345	12	102	256	28	743
Vargem Bonita	999	6	41	318	81	1.445
REGIÃO	9.123	545	3.482	7.530	983	21.663
SANTA CATARINA	388.120	37.519	181.722	440.703	29.813	1.077.877

FONTE: Rais – Relatório Anual das Informações Sociais/Ministério do Trabalho.

(1) Emprego= vínculo empregatício estabelecido quando há trabalho remunerado com submissão hierárquica ao empregador e horário pré-estabelecido por este (CLT).

CARACTERIZAÇÃO SOCIAL**Taxas e Índices de Desenvolvimento Social****DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – DIMENSÃO EDUCAÇÃO – 1991 E 2000**

MUNICÍPIOS	TAXA DE ALFABETIZAÇÃO DE ADULTOS (%)		TAXA BRUTA DE FREQUÊNCIA ESCOLAR (%)		ÍNDICE DE EDUCAÇÃO	
	1991	2000	1991	2000	1991	2000
Água Doce	85,07	90,72	61,62	84,49	0,77	0,89
Capinzal	87,81	93,00	57,58	91,60	0,78	0,93
Catanduvas	86,31	89,92	62,73	85,25	0,78	0,88
Eral Velho	84,53	88,68	60,54	85,39	0,77	0,88
Herval do Oeste	88,18	92,46	63,23	87,82	0,80	0,91
Ibicaré	88,00	92,94	57,36	83,68	0,78	0,90
Joaçaba	92,86	95,13	78,64	94,54	0,88	0,95
Lacerdópolis	89,67	93,28	58,30	86,03	0,79	0,91
Luzerna	94,07	96,04	63,75	90,69	0,84	0,94
Ouro	92,19	94,21	57,38	88,40	0,81	0,92
Treze Tílias	90,68	93,20	62,22	83,16	0,81	0,90
Vargem Bonita	82,96	90,83	58,85	90,64	0,75	0,91

FONTE: Ipea/Pnud/Fundação João Pinheiro.

DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – DIMENSÃO LONGEVIDADE – 1991 E 2000

MUNICÍPIOS	ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER (anos)		ÍNDICE DE LONGEVIDADE	
	1991	2000	1991	2000
Água Doce	71,65	75,00	0,78	0,83
Capinzal	70,83	73,80	0,76	0,81
Catanduvas	68,37	71,71	0,72	0,78
Eral Velho	70,83	74,17	0,76	0,82
Herval do Oeste	67,73	72,39	0,71	0,79
Ibicaré	70,83	74,17	0,76	0,82
Joaçaba	73,87	76,39	0,81	0,86
Lacerdópolis	70,61	76,39	0,76	0,86
Luzerna	68,02	77,76	0,72	0,88
Ouro	70,69	73,80	0,76	0,81
Treze Tílias	66,68	73,86	0,69	0,81
Vargem Bonita	70,03	72,90	0,75	0,80

FONTE: Ipea/Pnud/Fundação João Pinheiro.

DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – DIMENSÃO RENDA – 1991 E 2000

MUNICÍPIOS	RENDA PER CÁPITA (Em R\$ de 2000)		ÍNDICE DE RENDA	
	1991	2000	1991	2000
Água Doce	140,77	273,26	0,60	0,71
Capinzal	169,44	263,41	0,63	0,70
Catanduvas	180,88	271,62	0,64	0,71
Erval Velho	146,67	240,74	0,61	0,69
Herval do Oeste	185,25	253,20	0,64	0,70
Ibicaré	142,31	252,18	0,60	0,70
Joaçaba	344,22	451,77	0,75	0,79
Lacerdópolis	190,28	460,16	0,65	0,80
Luzerna	176,97	332,56	0,64	0,74
Ouro	214,33	349,18	0,67	0,75
Treze Tílias	188,21	303,59	0,65	0,73
Vargem Bonita	134,39	211,83	0,59	0,67

FONTE: Ipea/Pnud/ Fundação João Pinheiro.

ÍNDICES DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – 1991 E 2000
E POSIÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO ESTADO E NO PAÍS - 2000

MUNICÍPIOS	ÍNDICE DE ESPERANÇA DE VIDA (IDHM-L)		ÍNDICE DE EDUCAÇÃO (IDHM-E)		ÍNDICE DE RENDA (IDHM-R)		ÍNDICE DE DES. HUMANO MUNICIPAL (IDH-M)		POSIÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO E NO PAÍS ⁽¹⁾ (EM 2000)	
	1991	2000	1991	2000	1991	2000	1991	2000	SC	BRASIL
Água Doce	0,78	0,83	0,77	0,89	0,60	0,71	0,72	0,81	94	380
Capinzal	0,76	0,81	0,78	0,93	0,63	0,70	0,72	0,81	73	312
Catanduvas	0,72	0,78	0,78	0,88	0,64	0,71	0,72	0,79	173	802
Erval Velho	0,76	0,82	0,77	0,88	0,61	0,69	0,71	0,79	154	690
Herval do Oeste	0,71	0,79	0,80	0,91	0,64	0,70	0,72	0,80	130	595
Ibicaré	0,76	0,82	0,78	0,90	0,60	0,70	0,71	0,80	105	472
Joaçaba	0,81	0,86	0,88	0,95	0,75	0,79	0,81	0,87	3	10
Lacerdópolis	0,76	0,86	0,79	0,91	0,65	0,80	0,73	0,85	7	24
Luzerna	0,72	0,88	0,84	0,94	0,64	0,74	0,73	0,85	6	23
Ouro	0,76	0,81	0,81	0,92	0,67	0,75	0,75	0,83	37	146
Treze Tílias	0,69	0,81	0,81	0,90	0,65	0,73	0,72	0,81	77	322
Vargem Bonita	0,75	0,80	0,75	0,91	0,59	0,67	0,70	0,79	168	782

FONTE: Ipea/Pnud/Fundação João Pinheiro.

⁽¹⁾ Para o estabelecimento da posição relativa dos municípios, foram considerados os 293 municípios do estado e os 5.561 do País.

Demografia**POPULAÇÃO RESIDENTE – 1996 E 2000, DENSIDADE DEMOGRÁFICA E TAXA DE URBANIZAÇÃO - 2000**

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab.)						DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab./km ²)	TAXA DE URBANIZAÇÃO (%)
	Total		Urbana		Rural			
	1996	2000	1996	2000	1996	2000		
Água Doce	6.808	6.843	3.083	3.148	3.725	3.695	5,2	46,0
Capinzal	15.569	19.955	10.412	15.460	5.157	4.495	88,9	77,5
Catanduvas	6.863	8.291	4.623	5.304	2.240	2.987	42,2	64,0
Erval Velho	4.340	4.269	1.940	2.160	2.400	2.109	18,4	50,6
Herval do Oeste	19.042	20.044	16.018	17.140	3.024	2.904	94,3	85,5
Ibicaré	3.782	3.587	1.246	1.240	2.536	2.347	21,6	34,6
Joaçaba	28.346	24.066	24.291	21.688	4.055	2.378	100,2	90,1
Lacerdópolis	2.136	2.173	977	983	1.159	1.190	31,5	45,2
Luzerna	-	5.572	-	3.964	-	1.608	47,8	71,1
Ouro	6.509	7.419	3.279	4.165	3.230	3.254	35,5	56,1
Treze Tílias	4.530	4.840	2.458	2.907	2.072	1.933	27,3	60,1
Vargem Bonita	5.537	5.158	1.625	2.199	3.912	2.959	16,8	42,6
REGIÃO	103.462	112.217	69.952	80.358	33.510	31.859	32,34	71,6
SANTA CATARINA	4.875.244	5.356.360	3.565.130	4.217.931	1.310.114	1.138.429	56,21	78,7

FONTE: IBGE.

Renda**VARIAÇÃO DA RENDA PER CÁPITA E DO ÍNDICE DE RENDA – 1991 E 2000**

MUNICÍPIOS	RENDAS PER CÁPITA MENSAL (valores de 2000)		VARIACÃO 2000/1991 (%)	IDHM – R ÍNDICE DE RENDA		VARIACÃO 2000/1991 (%)	POSIÇÃO RELATIVA 2000/1991	
	1991	2000		1991	2000		Renda	Variacão de Renda
Água Doce	140,77	273,26	94,12	0,60	0,71	18,50	107	57
Capinzal	169,44	263,41	55,46	0,63	0,70	11,69	123	172
Catanduvas	180,88	271,62	50,17	0,64	0,71	10,59	109	195
Erval Velho	146,67	240,74	64,14	0,61	0,69	13,66	161	135
Herval do Oeste	185,25	253,20	36,68	0,64	0,70	8,09	138	246
Ibicaré	142,31	252,18	77,20	0,60	0,70	15,91	141	99
Joaçaba	344,22	451,77	31,24	0,75	0,79	6,06	7	263
Lacerdópolis	190,28	460,16	141,83	0,65	0,80	22,72	6	17
Luzerna	176,97	332,56	87,93	0,64	0,74	16,54	35	72
Ouro	214,33	349,18	62,92	0,67	0,75	12,19	29	140
Treze Tílias	188,21	303,59	61,30	0,65	0,73	12,33	62	148
Vargem Bonita	134,39	211,83	57,62	0,59	0,67	12,85	211	166

FONTE: Ipea/Pnud/Fundação João Pinheiro.

Educação

ENSINO FUNDAMENTAL - Nº DE ESTABELECIMENTOS E
PESSOAL DOCENTE – 1998 E 2001

MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS ESCOLARES					
	Zona Urbana		Zona Rural		Total	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	2	2	16	11	18	13
Capinzal	7	7	8	7	15	14
Catanduvas	3	5	3	2	6	7
Erval Velho	2	2	9	4	11	6
Herval do Oeste	8	8	14	7	22	15
Ibicaré	1	1	12	6	13	7
Joaçaba	19	19	12	4	31	23
Lacerdópolis	2	2	0	0	2	2
Luzerna	2	3	0	0	2	3
Ouro	3	3	4	3	7	6
Treze Tílias	2	3	6	1	8	4
Vargem Bonita	3	4	3	1	6	5
REGIÃO	54	59	87	46	141	105
SANTA CATARINA	2.079	2.202	3.455	2.517	5.534	4.719

(continua)

(conclusão)

MUNICÍPIOS	PESSOAL DOCENTE					
	Zona Urbana		Zona Rural		Total	
	1998	2001	1998	2001	1998	2001
Água Doce	28	35	25	22	53	57
Capinzal	112	158	32	38	144	196
Catanduvas	57	86	3	2	60	88
Erval Velho	17	34	9	4	26	38
Herval do Oeste	116	132	25	15	141	147
Ibicaré	13	16	13	7	26	23
Joaçaba	245	283	28	25	273	308
Lacerdópolis	19	31	0	0	19	31
Luzerna	32	58	0	0	32	58
Ouro	33	37	13	21	46	58
Treze Tílias	44	44	7	2	51	46
Vargem Bonita	47	62	11	3	58	65
REGIÃO	763	976	166	139	929	1115
SANTA CATARINA	32.940	39.555	8.009	7.613	40.949	47.168

FONTE: SDE - Anuário Estatístico de Santa Catarina – 2000.

ENSINO FUNDAMENTAL - TAXA DE APROVAÇÃO E DE EVASÃO ESCOLAR – 1998 E 2000
TAXA DE ALFABETIZAÇÃO DE ADULTOS – 1991 E 2000

MUNICÍPIOS	TAXA DE APROVAÇÃO TOTAL (%)		TAXA DE EVASÃO TOTAL (%)		TAXA DE ALFABETIZAÇÃO DE ADULTOS ⁽¹⁾ (%)	
	1998	2000	1998	2000	1991	2000
	Água Doce	90,67	90,42	5,45	9,63	85,07
Capinzal	85,80	88,61	4,62	3,45	87,81	93,00
Catanduvas	92,12	82,21	2,35	1,54	86,31	89,92
Erval Velho	90,10	89,61	4,83	1,27	84,53	88,68
Herval do Oeste	86,29	89,80	4,65	4,67	88,18	92,46
Ibicaré	91,72	95,98	0,90	2,87	88,00	92,94
Joaçaba	89,28	91,98	5,35	4,75	92,86	95,13
Lacerdópolis	93,71	85,15	2,65	1,71	89,67	93,28
Luzerna	86,75	90,48	1,87	3,49	94,07	96,04
Ouro	89,36	89,54	0,92	3,45	92,19	94,21
Treze Tílias	87,61	91,70	4,16	1,08	90,68	93,20
Vargem Bonita	83,06	83,19	6,16	8,37	82,96	90,83

FONTE: SDE - Anuário Estatístico de Santa Catarina – 2000 e Ipea/Pnud/Fundação João Pinheiro.

⁽¹⁾ Acima de 15 anos de idade.

*Saúde***COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL⁽¹⁾ - 1998 E 2002**

MUNICÍPIOS	COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL (Óbitos por 1.000 nascidos vivos, até 1 ano de idade)	
	1998	2002
Água Doce	12,5	51,7
Capinzal	11,6	23,6
Catanduvas	11,7	33,3
Eral Velho	49,2	19,2
Herval do Oeste	7,5	31,7
Ibicaré	41,7	30,3
Joaçaba	46,3	18,2
Lacerdópolis	-	-
Luzerna	-	15,9
Ouro	-	36,7
Treze Tílias	-	60,6
Vargem Bonita	-	9,9
SANTA CATARINA	16,4	15,2

FONTE: Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina.

⁽¹⁾ Os dados de mortalidade infantil por município podem, em determinadas situações, não representar a realidade municipal.

LEITOS HOSPITALARES – 1999 E 2001

MUNICÍPIOS	LEITOS HOSPITALARES			
	Nº		Habitantes/Leito ⁽¹⁾	
	1999	2001	1999	2001
Água Doce	31	31	221	221
Capinzal	81	81	246	246
Catanduvas	32	32	259	259
Erval Velho	24	24	178	178
Herval do Oeste	-	28	-	716
Ibicaré	32	32	112	112
Joaçaba	180	180	134	134
Lacerdópolis	-	-	-	-
Luzerna	-	-	-	-
Ouro	-	-	-	-
Treze Tílias	17	17	285	285
Vargem Bonita	12	12	430	430
REGIÃO	409	437	274	257
SANTA CATARINA	16.423	14.877	326	360

FONTE: SDE - Anuário Estatístico de Santa Catarina - 2001.

⁽¹⁾ Para efeito de cálculo dos dados relativos foi considerada a população do Censo Demográfico de 2000.

PROFISSIONAIS DE SAÚDE – 1999 E 2001

PROFISSIONAIS DA SAÚDE												
MUNICÍPIOS	Médicos				Cirurgiões Dentistas				Farmacêuticos			
	Nº		Habitantes/ Médico ⁽¹⁾		Nº		Habitantes/ Dentista ⁽¹⁾		Nº		Habitantes/ Farmacêutico ⁽¹⁾	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Água Doce	2	3	3.422	2.281	3	4	2.281	1.711	1	1	6.843	6.843
Capinzal	6	9	3.326	2.217	11	10	1.814	1.996	5	2	3.991	9.978
Catanduvas	4	4	2.073	2.073	6	7	1.382	1.184	3	4	2.764	2.073
Erval Velho	2	2	2.135	2.135	2	1	2.135	4.269	-	-	-	-
Herval do Oeste	-	1	-	20.044	6	7	3.341	2.863	2	2	10.022	10.022
Ibicaré	-	-	-	-	1	1	3.587	3.587	1	1	3.587	3.587
Joaçaba	73	79	330	305	41	44	587	547	15	16	1.604	1.504
Lacerdópolis	-	-	-	-	1	1	2.173	2.173	-	-	-	-
Luzerna	1	-	5.572	-	4	5	1.393	1.114	1	1	5.572	5.572
Ouro	4	3	1.855	2.473	2	2	3.710	3.710	1	1	7.419	7.419
Treze Tílias	3	3	1.613	1.613	4	3	1.210	1.613	1	1	4.840	4.840
Vargem Bonita	1	2	5.158	2.579	-	-	-	-	1	1	5.158	5.158
REGIÃO	96	106	1.169	1.059	81	85	1.385	1.320	31	30	3.620	3.741
SANTA CATARINA	5.694	6.330	941	846	4.347	4.820	1.232	1.111	1.901	2.487	2.818	2.158

FONTE: SDE - Anuário Estatístico de Santa Catarina - 2001.

⁽¹⁾ Para efeito de cálculo dos dados relativos foi considerada a população do Censo Demográfico de 2000.

Mapa da Fome

POPULAÇÃO SEM RENDA SUFICIENTE, TOTAL RURAL E URBANA – 2000 (1)

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab.)			RENDA PER CÁPITA (R\$/mês)			POPULAÇÃO SEM RENDA SUFICIENTE ⁽²⁾ (hab.)			
	Total	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana	%/ Total
Água Doce	6.843	3.695	3.148	273,26	264,60	283,25	1.429	811	618	20,88
Capinzal	19.955	4.495	15.460	263,41	193,69	283,68	2.323	506	1.817	11,64
Catanduvas	8.291	2.987	5.304	271,62	102,76	366,72	1.406	883	523	16,96
Erval Velho	4.269	2.109	2.160	240,74	233,84	246,48	747	438	309	17,50
Herval do Oeste	20.044	2.904	17.140	253,20	157,99	269,34	3.489	758	2.731	17,41
Ibicaré	3.587	2.347	1.240	252,18	233,36	287,82	579	524	55	16,14
Joaçaba	24.066	2.378	21.688	451,77	147,27	485,15	2.114	755	1.359	8,78
Lacerdópolis	2.173	1.190	983	460,16	445,57	476,99	218	54	164	10,03
Luzerna	5.572	1.608	3.964	332,56	205,51	384,10	290	127	163	5,20
Ouro	7.419	3.254	4.165	349,18	344,86	352,57	640	355	285	8,63
Treze Tílias	4.840	1.933	2.907	303,59	224,48	356,20	635	411	224	13,12
Vargem Bonita	5.158	2.959	2.199	211,83	233,73	184,48	1.042	365	677	20,20
REGIÃO	112.217	31.859	80.358	314,24	223,28	350,32	14.912	5.987	8.925	13,29
SANTA CATARINA	5.356.360	1.138.429	4.217.931	349,32	206,58	386,21	665.488	224.069	441.419	12,42

FONTE: IBGE – Censo Demográfico – Santa Catarina–2000 (microdados).

⁽¹⁾ Instituto Cepa/SC - Dados retirados do estudo "Indicadores para inclusão social em SC – Fome Zero".

⁽²⁾ É considerada sem renda suficiente, pelo programa, a pessoa que recebe menos do que 1 dólar por dia (R\$ 90,00/mês).

CARACTERIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E INSTITUCIONAL

Lideranças do Poder Público

Sob este título estão compreendidos os nomes das principais autoridades que ocupam cargos públicos na região e nos municípios, especificamente os do secretário de Desenvolvimento Regional, do secretário adjunto e das principais lideranças do poder público, eleitas pelas respectivas comunidades municipais.

Secretário Regional da SDR: NORMÉLIO ZÍLIO
Secretário Adjunto da SDR: MARISETE TERESINHA F. RASMUSSEN

ÁGUA DOCE

Prefeito Municipal: ANTÔNIO JOSÉ BISSANI

Presidente da Câmara: CLAIR ANTÔNIO GEMELLI

Vereadores: Claucir Epifanio Gemelli, Dilmar Roque Piaia, Helioberto Marcel Ramos, Afonso Schmacher, Marino de Souza Pinto, Odilon Sganzerla, Oelinton Luis F. Hartcopf, Nelsi Trento Portolini.

CAPINZAL

Prefeito Municipal: NILVO DORINI

Presidente da Câmara: VITORINO LANHI

Vereadores: Itacir Massocato, Arlindo Alves da Silveira, João Silva de Andrade, Luiz Gustavo Deuner, Moacir Zanluca, Pedro Antônio Toaldo, Sergio Helt, Wilson Luiz Farias.

CATANDUVAS

Prefeito Municipal: EMILIO ALBANIL RODRIGUES

Presidente da Câmara: CLOVIS JOSÉ DE LUCCA

Vereadores: Antônio Ozório Netto, Carlos Francisco Rodríguez, □acó□ Antônio Bucco, Gisa Aparecida Giacomini, Laurentino Ramos de Jesús, Lineu Luiz Schlindwein, Maximino Antoninho da Silva, Catia M. B. Menegatti.

ERVAL VELHO

Prefeito Municipal: WILMAR JOSÉ EINSFELD

Presidente da Câmara: JOÃO OSWALDIR FILLIPIAKI

Vereadores: Alceu Piovesan, Anderson Piovesan, Fábio Antônio Filippin, Fernando da Silva Coelho, Jair Vettori, Remi Piovesan, Saulo Daniel Marin, Tereza Peroto Boff.

HERVAL D'OESTE

Prefeito Municipal: REMI ALÉCIO MASCARELLO

Presidente da Câmara: DAGOBERTO PRIMO

Vereadores: Jarbas □acó Brum, Adão Jair Florêncio, Adelar Arenhart, Adelar José Provenci, Alcides Campana, Carlos □acó Alberti, Celso Carlos Betin, Joner Miguelão, Mauro Sergio Martini, Clair Tessari.

IBICARÉ

Prefeito Municipal: ARI FERRARI

Presidente da Câmara: ARLINDO BIAGENTINI

Vereadores: Danilo Bender, Luiz Alberto Spezzatto, Luiz Sartori, □acó Pivetta, Nilson José Werlang, Silveira Moreira Leite, Vicente Sartori, Marli Costa Frozza.

JOAÇABA

Prefeito Municipal: ARMINDO HARO NETO

Presidente da Câmara: VALDIR SOUZA

Vereadores: Ademir Luis Righi, Ademar Augusto Japão Beloto, Nelsi Carniel, Aldo Domingos Deolzan, Elizabeth Cherubini, João Bulgarelli, Joventino de Marco, Marcos Weiss, Ricardo Luiz Tommasi, Roberto Francisco Wesoloski, Delsa Viecelli do Prado, Silvana Marcon.

LACERDÓPOLIS

Prefeito Municipal: ANITA DACAS ROSSA

Presidente da Câmara: OLIDES RITA DALL'ORSOLETTA V.

Vereadores: Umberto Antônio Rossa, Leonardo Antonelo, Marcelo Luiz D'Agostini, Marildo Proner, Roberto Antônio Tessaro, Selmo Loraschi, Sergio Antônio Calegari, Severino Bussacro Sobrinho.

LUZERNA

Prefeito Municipal: NORIVAL FIORIN

Presidente da Câmara: RAIMUNDO ANTÔNIO PASCOTTO

Vereadores: Alcir João Denardi, Carlos Renato Marcon, Edson Luiz Mooshammer, Gilmar Debus, Célia Desiderio, José Carlos Jung, Luiz Carlos Motta, Alda Maria Iagher.

OURO

Prefeito Municipal: SERGIO DURIGON

Presidente da Câmara: IBANEZ RIZZI

Vereadores: Amarildo Antônio Lago, Américo Fae, Celeste Antônio Lovatel, Danilo Deitos, Nezio Modena, Sergio Moresco, Ivo Ceganfredo, Nadir Margarida Nardi.

TREZE TÍLIAS

Prefeito Municipal: RUDI OHLWEILER

Presidente da Câmara: NILTON JOSÉ BUSSI

Vereadores: Hamilton Pergher, Andre Moser, Armindo Ramos, Dorival Barbieri, Roni De Ros, Wilson Tholken, Emilia Brandalise, Sandra Regina Concatto.

VARGEM BONITA

Prefeito Municipal: BALDUINO RADAPELLI

Presidente da Câmara: SERGIO ROBERTO ROMAN

Vereadores: José Luiz Virme, Alberto Chites Chaves, Dilceu Antônio de Bastiani, Gelson de Zorzi, Itamar José Rossi, José Alcemar da Silva, Lelis Camilo Fiorio, Vilmar Luiz Abatti.

Entidades de Apoio

Este item contempla informações sobre estruturas públicas estaduais descentralizadas que possuem representação na região e nos municípios em estudo.

ESCRITÓRIOS REGIONAIS E MUNICIPAIS DA EPAGRI E DA CIDASC - 2003

MUNICÍPIOS	EPAGRI		CIDASC	
	Escritório Local	Gerência Regional	Unidade Local	Administração Regional
Água Doce	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Capinzal	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Catanduvas	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Eral Velho	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Herval do Oeste	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Ibicaré	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Joaçaba	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Lacerdópolis	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Luzerna	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Ouro	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Treze Tílias	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
Vargem Bonita	sim	Campos. Novos	sim	Campos. Novos
REGIÃO	12 Escritórios Locais	1 Gerência Regional	12 Unidades Locais	1 Administração Regional

FONTE: Epagri e Cidasc.