

Estrutura da produção de leite de Santa Catarina

Lorildo Aldo Stock, Alziro Vasconcelos Carneiro,
Marcos Cicarini Hott e Vilson Marcos Testa

Neste artigo, analisa-se a produção de leite em Santa Catarina, focando a mesorregião Oeste Catarinense, responsável por quase três quartos da produção de leite do estado. Além disso fez-se a comparação de alguns indicadores, com base em dados dos dois últimos Censos do IBGE, de 1996 e 2006.

Produção

Segundo o IBGE, em 2006, o Estado de Santa Catarina ocupou o sexto lugar em produção de leite no país.

No contexto da atividade leiteira catarinense, a mesorregião Oeste Catarinense (Fig. 1), é responsável por 72,6% da produção do estado em 2006.

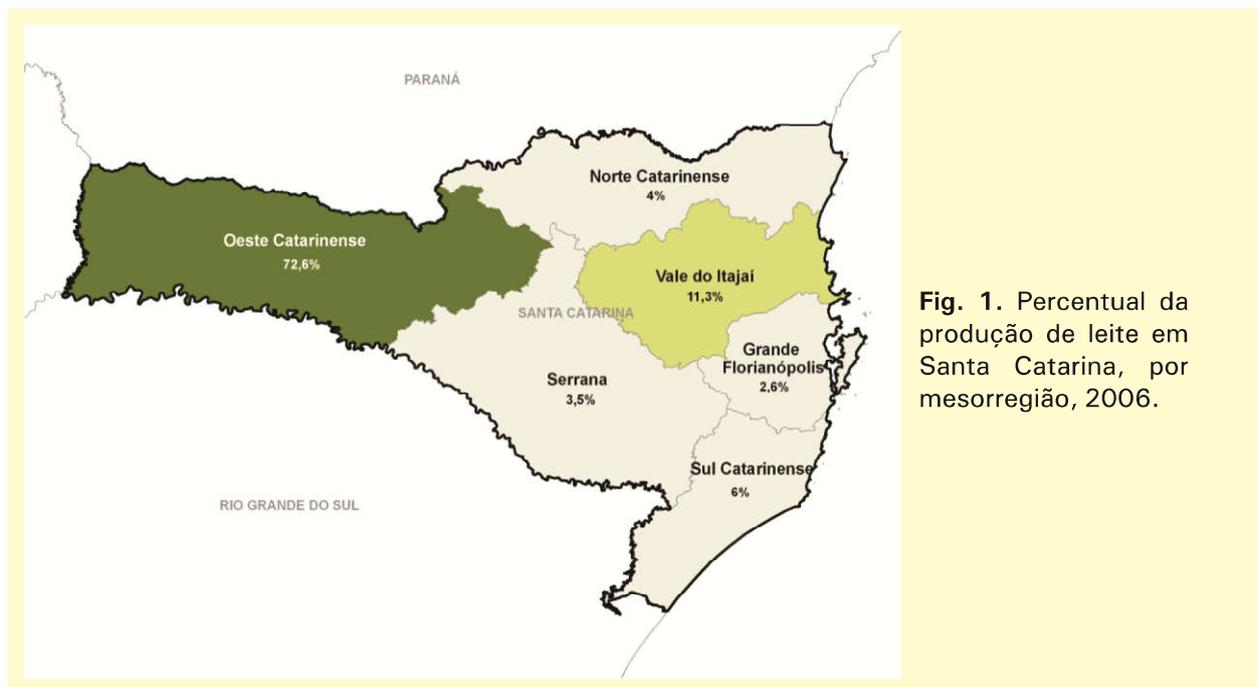


Fig. 1. Percentual da produção de leite em Santa Catarina, por mesorregião, 2006.

Em 2006, Santa Catarina produziu 4.684 mil litros de leite por dia, o equivalente a 6,7% do total de leite produzido no Brasil. Nos últimos dez anos a produção de leite no estado cresceu 97,4%, o dobro da taxa de crescimento do Brasil, que foi de 37,2%. Dentro do estado, o incremento da produção de leite na mesorregião Oeste Catarinense foi ainda maior, de 157%, o que equivale a um crescimento médio anual de 10% (Tabela 1).

Mesorregião	Produção (litros/dia)		Participação em 2006 (%)	Taxa média crescimento (% ao ano)
	1996	2006		
Brasil	50.727.099	69.584.162		3,2
Santa Catarina	2.372.781	4.684.416	100,0	7,0
Oeste Catarinense - SC	1.321.238	3.400.471	72,6	9,9

Fonte: IBGE (2008); elaboração dos autores.

Número de estabelecimentos

No período entre 1996-2006 houve uma redução de 39% no número de estabelecimentos que se dedicam à produção de leite no estado. Todavia, no Oeste Catarinense, região que concentra aproximadamente 58% dos estabelecimentos produtores de leite do estado, esta redução ocorreu em menor velocidade, de -27% (Fig. 2 e Tabela 2).

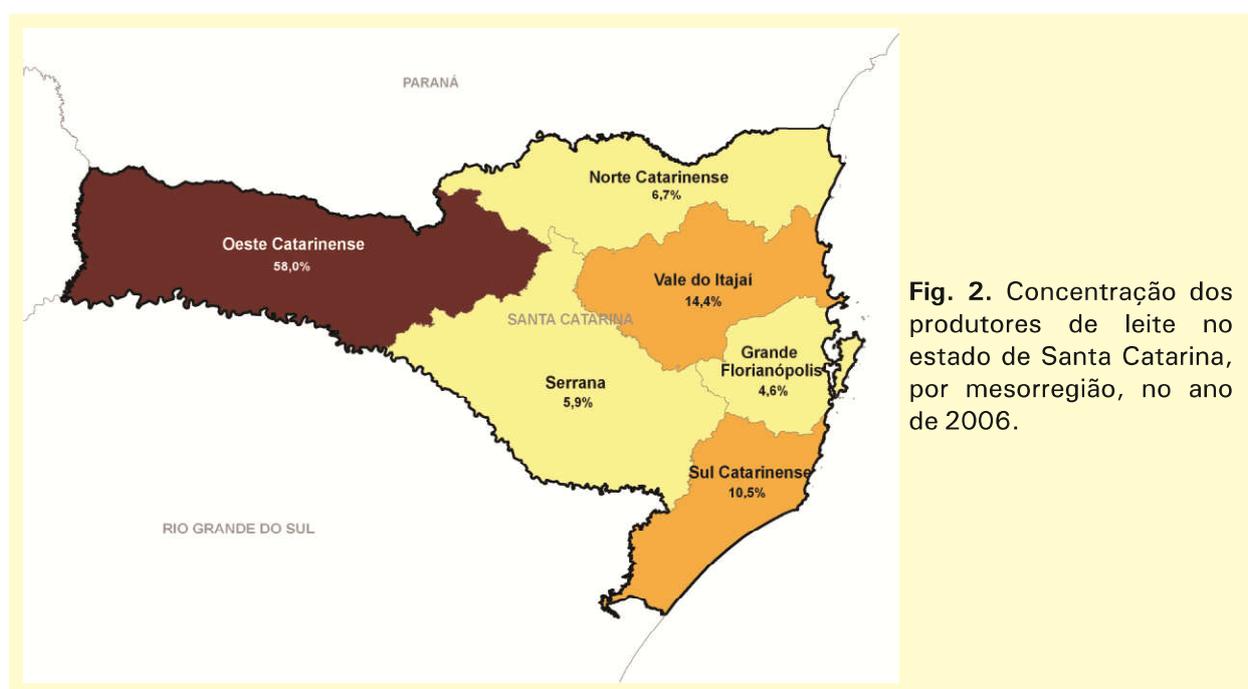


Tabela 2. Estabelecimentos de produção de leite. Período 1996 a 2006.

Mesorregião	Estabelecimentos		Participação em 2006 (%)	Taxa média crescimento (% ao ano)
	1996	2006		
Brasil	1.810.041	1.340.897		-3,0
Santa Catarina	145.668	88.822	100,0	-4,8
Oeste Catarinense - SC	70.577	51.481	58,0	-3,1

Fonte: IBGE (2008); elaboração dos autores.

Plantel leiteiro

O crescimento da produção de leite da mesorregião Oeste Catarinense tem relação com aumento no número de vacas e com a produtividade média das vacas (Tabelas 3 e 4). Neste período, o aumento do número de

vacas foi significativo, um crescimento de 84%. A produtividade animal também aumentou, passando de 5 para 7 litros por vaca/dia. Em dez anos, enquanto a produtividade média, por vaca, no Brasil cresceu em torno de 6,6%, em Santa Catarina houve incremento de 29% e na região Oeste Catarinense aumentou cerca de 40%.

Tabela 3. Número de vacas de produção de leite. Período 1996 a 2006.

Mesorregião	Vacas ordenhadas		Participação em 2006 (%)	Taxa média crescimento (% ao ano)
	1996	2006		
Brasil	16.273.667	20.942.812		2,6
Santa Catarina	513.668	784.164	100,0	4,3
Oeste Catarinense - SC	263.604	484.837	61,8	6,3

Fonte: IBGE (2008); elaboração dos autores.

Tabela 4. Produtividade por vaca. Período 1996 a 2006.

Mesorregião	Litros/vaca/dia		Taxa média crescimento (% ao ano)
	1996	2006	
Brasil	3,1	3,3	0,6
Santa Catarina	4,6	6,0	2,6
Oeste Catarinense - SC	5,0	7,0	3,4

Fonte: IBGE (2008); elaboração dos autores.

Estrutura de produção

O número médio de vacas por estabelecimento (Tabela 5) apresentou crescimento em torno de 150% no período, tanto no estado quanto na região estudada. Na região Oeste Catarinense o número médio de vacas por propriedade passou de 4 vacas, em 1996, para aproximadamente 10 vacas, em 2006.

Tabela 5. Número médio de vacas por fazenda. Período 1996 a 2006.

Mesorregião	Média de vacas/fazenda		Taxa média crescimento (% ao ano)
	1996	2006	
Brasil	9,0	15,6	5,7
Santa Catarina	3,5	8,8	9,6
Oeste Catarinense - SC	3,7	9,4	9,7

Fonte: IBGE (2008); elaboração dos autores.

A produção média de leite por propriedade também foi maior em 2006, quando comparado com 1996 (Tabela 6). Em dez anos, a produção média das propriedades triplicou (223%), sendo que na região Oeste este aumento foi maior ainda, de 252%.

Tabela 6. Produção média de leite por fazenda. Período 1996 a 2006.

Mesorregião	Litros/fazenda		Taxa média crescimento (% ao ano)
	1996	2006	
Brasil	28,0	51,9	6,4
Santa Catarina	16,3	52,7	12,5
Oeste Catarinense - SC	18,7	66,1	13,4

Fonte: IBGE (2008); elaboração dos autores.

Aptidão para a produção de leite

O crescimento da produção de leite, de 157% no período 1996-2006, caracteriza a região Oeste do estado de Santa Catarina como uma das mais importantes do País, neste setor.

O crescimento não se deu pelo aumento, simplesmente, no número agregado de vacas (6,3% ao ano), mas especialmente por incrementos na produtividade média por vaca, em 3,4% ao ano.

Ademais, taxas de crescimento ainda maiores ocorreram nos últimos cinco anos. Entre 2000 e 2006 a produção cresceu à taxa média anual de 13% ao ano, e a produtividade, em litros por vaca, de 5,5% ao ano.