

Bovinocultura

Pecuária de Leite / Corte



2018



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria de Agricultura, Pecuária,
Pesca e Abastecimento

GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

WILSON WITZEL

SECRETÁRIO DE ESTADO DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

EDUARDO LOPES

EMATER-RIO

DIRETOR – PRESIDENTE

JORGE GONÇALVES DA SILVA

DIRETOR TÉCNICO

JOÃO BATISTA ALVES PEREIRA

DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

JÚLIO CESAR DE SOUZA

GERENTE TÉCNICO DE BOVINOCULTURA

FABIANO BOHNENBERGER

Sumário

1 - APRESENTAÇÃO	4
2 – BOVINOCULTURA LEITEIRA.....	4
2.1 – PRODUÇÃO	5
2.2 – PRODUTORES ENVOLVIDOS.....	7
2.3 – REBANHO.....	7
2.4 – FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR.....	8
2.5 – RENDA PER CAPITA	9
3 – BOVINOCULTURA DE CORTE.....	10
3.1 – PRODUÇÃO	10
3.2 – PRODUTORES ENVOLVIDOS.....	11
3.3 – REBANHO.....	12
3.4 – FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR.....	12
3.5 – RENDA PER CAPITA	13
4 – BOVINOCULTURA.....	13
5 – CONSIDERAÇÕES RELEVANTES	13
6 – QUADRO COMPARATIVO DA BOVINOCULTURA DE CORTE NO ANO DE 2018 DE ACORDO COM VOLUME DE PRODUÇÃO POR MUNICÍPIO	15
7 - QUADRO COMPARATIVO DA BOVINOCULTURA DE LEITE NO ANO DE 2018 DE ACORDO COM VOLUME DE PRODUÇÃO POR MUNICÍPIO	17

1 - APRESENTAÇÃO

Os dados apresentados neste relatório são resultados dos levantamentos de campo realizados pelas 73 unidades locais da EMATER-RIO, distribuídas em todo o território fluminense. As informações foram obtidas nas indústrias de captação de leite e Superintendência de Defesa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro.

O relatório tem por objetivo expressar, através da produção de leite e carne, a relevância que a bovinocultura representa para o Estado do Rio de Janeiro, sob os pontos de vista econômico, técnico, social e político.

O Brasil é atualmente o terceiro maior produtor mundial de leite (Revista Balde Branco – maio 2019) e segundo maior produtor mundial de carne bovina (Revista Agroanalysis – maio 2019). No Estado do Rio de Janeiro, a produção de leite e carne está presente na quase totalidade dos municípios, gerando empregos permanentes, dinamizando as comunidades rurais e exercendo papel preponderante na segurança alimentar e nutricional da população fluminense.

Na cadeia produtiva da bovinocultura de leite e corte estão presentes 31.182 produtores, além de grande contingente de mão de obra, fazendo desta atividade agropecuária uma das mais importantes na geração de emprego e renda do Estado. A bovinocultura leiteira e de corte exercem papel determinante no fortalecimento da economia do interior do Estado em razão do grande número de agroindústrias, organizações de produtores e criadores, sindicatos e profissionais envolvidos com o processo produtivo, movimentando anualmente cerca de 1,3 bilhão de reais de faturamento bruto somente na produção.

2 - BOVINOCULTURA LEITEIRA



A atividade leiteira em nosso estado é explorada predominantemente por agricultores familiares com uma produção média de até 100 litros diários. A produção leiteira também envolve médios e grandes produtores, sendo considerada a atividade de maior

empregabilidade no meio rural. Representa a principal cadeia na produção agropecuária do Estado.

2.1 – PRODUÇÃO

No ano de 2018, a produção leiteira do Estado do Rio de Janeiro contabilizou a comercialização de cerca de 427 milhões de litros de leite, representando uma queda de 3% em relação à produção do ano anterior, segundo o levantamento realizado pela EMATER-RIO.

O custo elevado de produção (insumos e mão-de-obra) é um dos fatores que justificam o decréscimo da produção em relação ao ano de 2017, assim como preços praticados para o produto. Outros fatores como precária manutenção das estradas vicinais para escoamento da produção leiteira e a facilidade tributária para entrada de leite e produtos lácteos de outros estados refletem na concorrência e preços pouco atrativos para se produzir leite no Estado do Rio de Janeiro.

Em ordem decrescente, destaca-se a Região Sul com o maior volume de leite produzido no Estado em 2018, seguida das Regiões Noroeste, Norte, Serrana e Centro. A participação e a produção das regiões no cenário estadual estão dispostas no quadro 1.

Quadro 1: Produção leiteira e participação Estadual por região trabalhada pela EMATER-RIO.

Região	Produção de Leite (l)	Participação na Produção Estadual - %
Sul	146.570.796	34%
Noroeste	107.383.678	25%
Norte	83.440.922	20%
Serrana	62.811.660	15%
Centro	27.246.320	6%
Total geral	427.453.376	100%

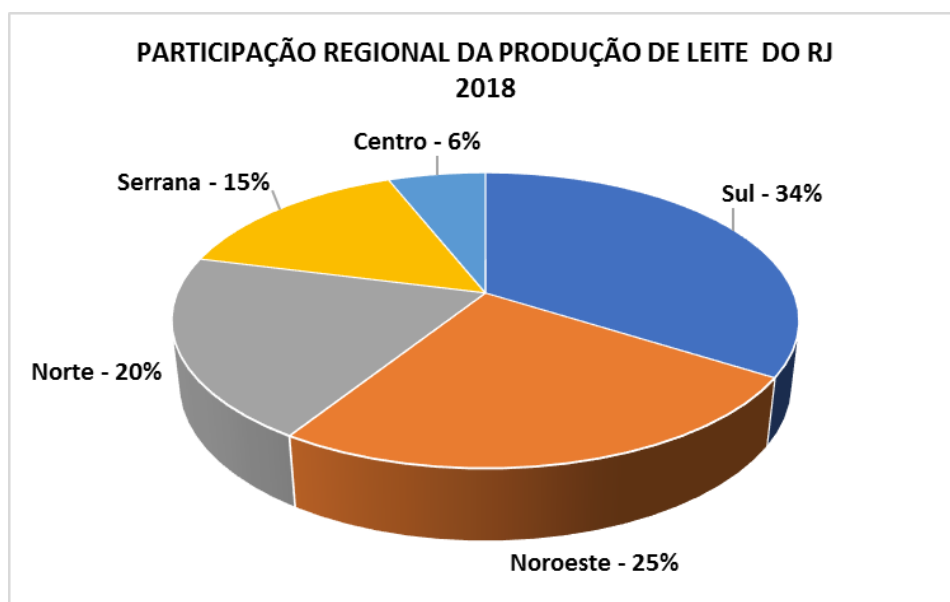


Gráfico 1. Participação da produção de leite nas regiões trabalhadas pela EMATER

O gráfico 2 apresenta a participação dos 11 municípios com maior contribuição na produção leiteira fluminense, os quais, em conjunto, responderam por 50 % da produção Estadual em 2018. No mapa de produção leiteira no Estado do Rio de Janeiro, destacam-se os municípios de Campos dos Goytacazes, Resende, Valença, e Barra Mansa como os quatro maiores municípios produtores de leite. Juntos contribuíram com aproximadamente 115 milhões de litros do leite produzido no território fluminense.

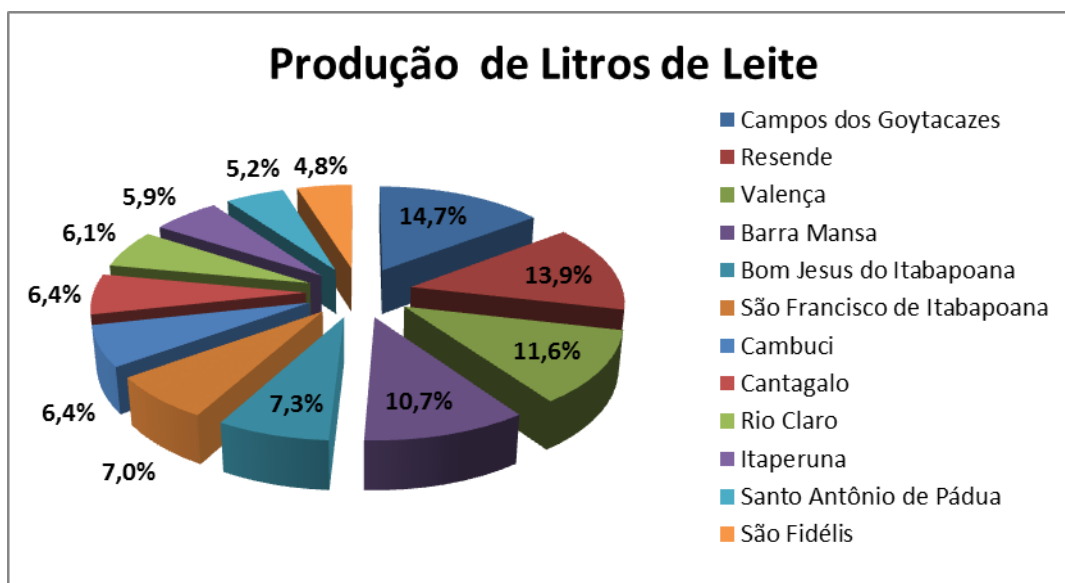


Gráfico 2. Participação dos principais municípios produtores de leite na produção estadual.

2.2 – PRODUTORES ENVOLVIDOS

A Região Noroeste possui o maior número de produtores de leite do Estado, concentrando 34% dos cerca de 15 mil produtores envolvidos com a atividade, em sua maioria agricultores familiares.

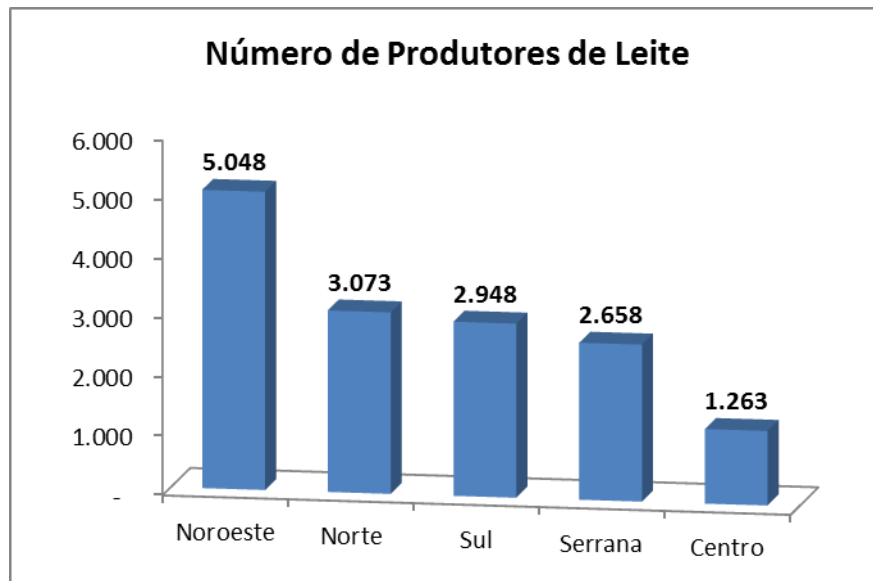


Gráfico 3. Número de produtores de leite por região no Estado do Rio de Janeiro em 2018

2.3 – REBANHO

O rebanho leiteiro, segundo o levantamento realizado, foi estimado em 1.030.755 animais, ocorrendo os maiores rebanhos nas Regiões Norte e Noroeste, onde se concentram 48% do rebanho estadual. O gráfico a seguir apresenta como está distribuído o rebanho da bovinocultura leiteira por região no Estado do Rio de Janeiro.

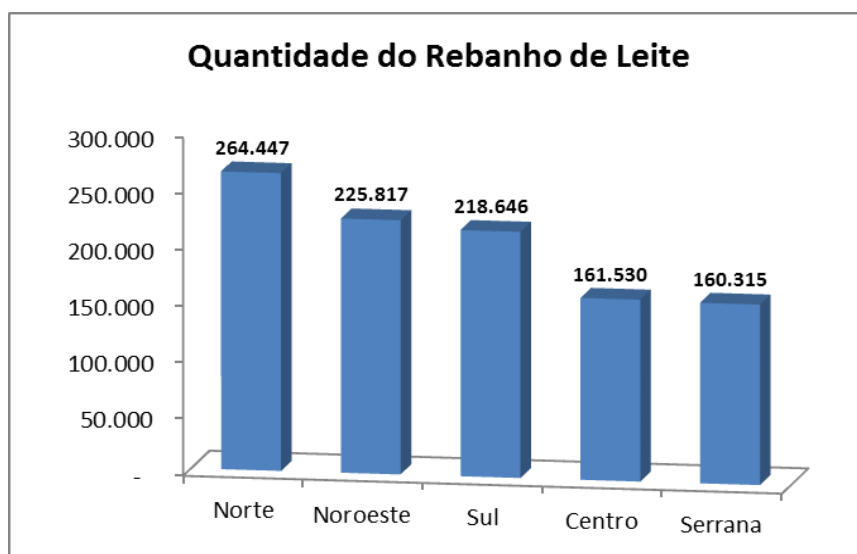


Gráfico 4. Rebanho leiteiro por região trabalhada pela EMATER-RIO.

2.4 – FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR

O valor médio do preço por litro de leite, pago pelas unidades de captação ao produto, foi de R\$ 1,23 e o obtido pela venda informal de leite cru foi de R\$ 1,96.

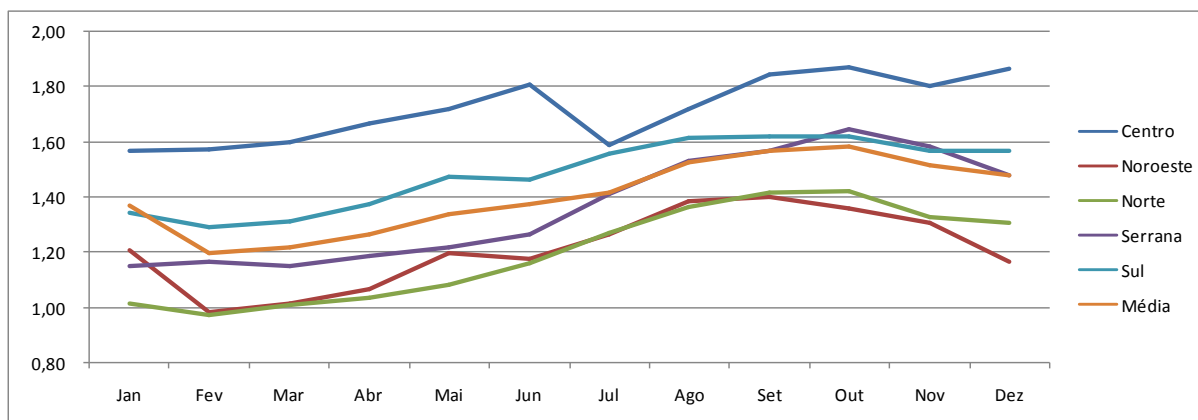


Gráfico 5. Variação mensal do valor médio pago por litro de leite pelas unidades de captação em cada região do Rio de Janeiro

A atividade leiteira contribuiu com R\$ 563 milhões para a economia fluminense em 2018, com aumento de 3% em relação ao ano anterior, contabilizada apenas a venda da produção e a valoração média de preço praticado (preço médio foi maior). Como pode ser observado no quadro 2, as Regiões Sul e Noroeste respondem por 58% do faturamento bruto estadual, que, juntas, movimentam cerca de R\$ 326 milhões.

Quadro 2: Faturamento bruto anual e a participação por região, em 2018.

Região	Faturamento Bruto Anual	Participação na Produção Estadual - %
Sul	196.134.328	35%
Noroeste	129.959.390	23%
Norte	113.032.686	20%
Serrana	84.879.698	15%
Centro	39.440.844	7%
Total geral	563.446.946	100%

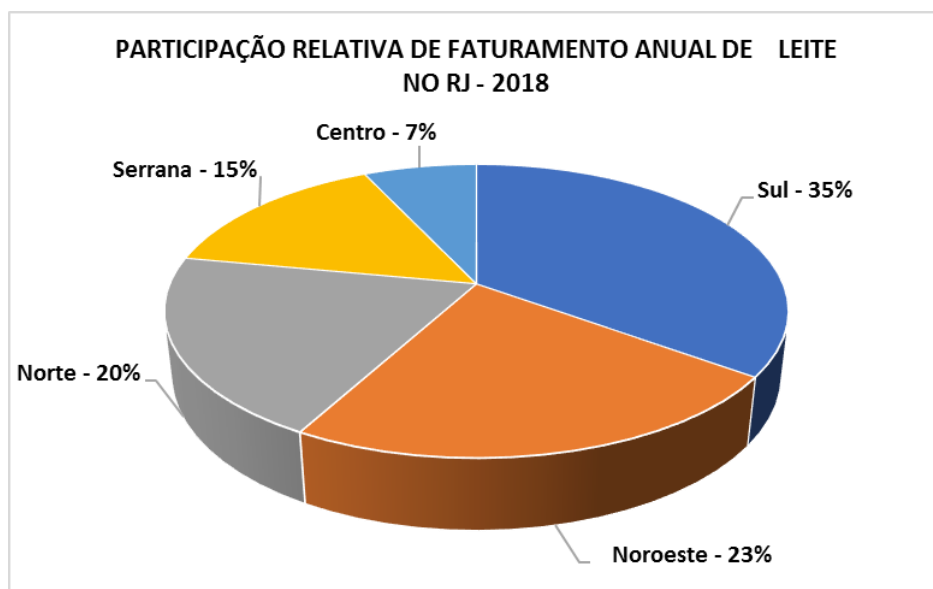


Gráfico 6. Participação Regional da Produção de leite no Rio de Janeiro

2.5 – RENDA PER CAPITA

A renda per capita é um indicador muito utilizado para avaliar o nível de renda média de uma determinada população. Em 2018, os municípios de Resende, Vassouras, São Pedro da Aldeia, Barra Mansa e Rio das Flores apresentaram as maiores rendas per capita anual na atividade leiteira. O gráfico 7 apresenta os dez municípios com maior rentabilidade média por produtor de leite no Estado do Rio de Janeiro.

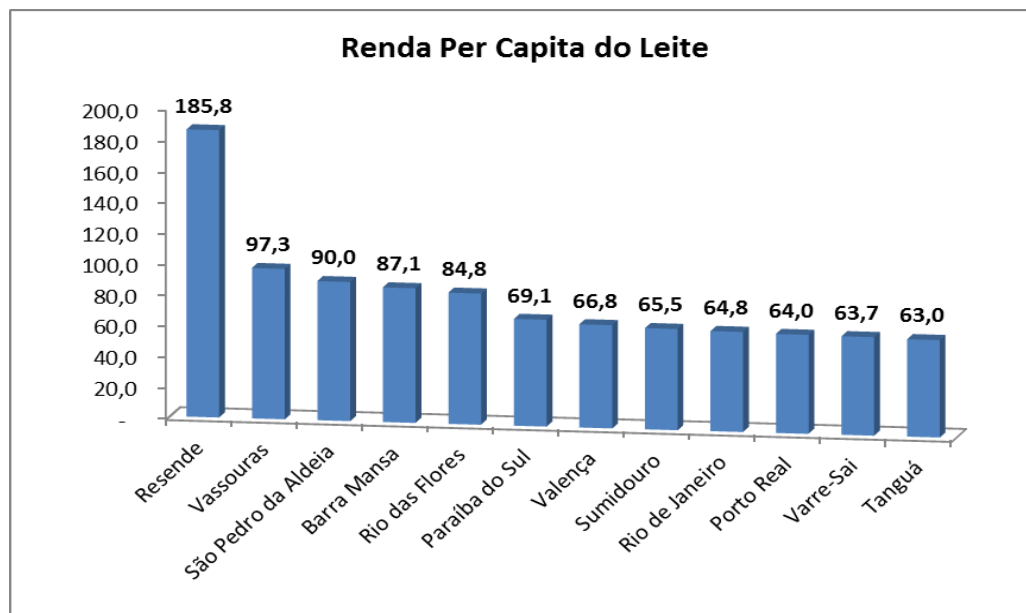


Gráfico 7: Municípios com maior renda per capita (mil R\$/produtor/ano) na bovinocultura leiteira do Estado do Rio de Janeiro

Este indicador reflete a rentabilidade da atividade leiteira e pode demonstrar a concentração de produtores com maior volume de produção, maior produtividade dos rebanhos e maior tecnificação da atividade leiteira.

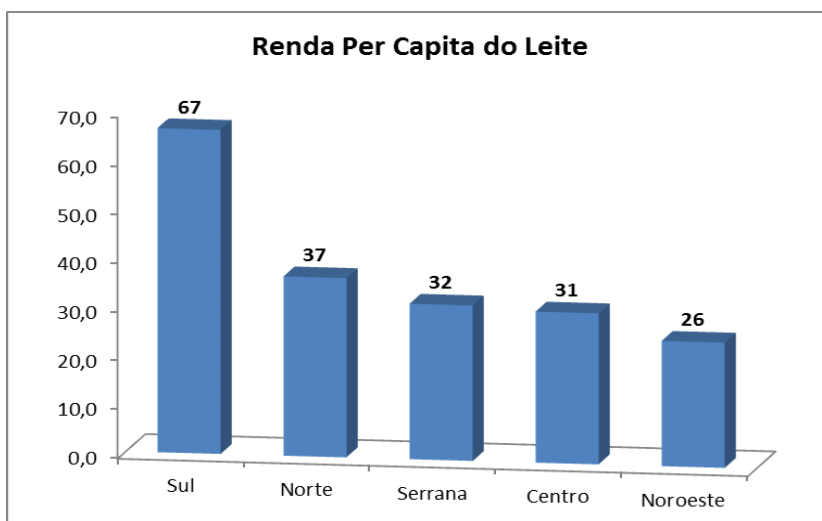


Gráfico 8: Renda per capita média (mil R\$/produtor/ano) por região em 2018 na bovinocultura leiteira.

3 – BOVINOCULTURA DE CORTE

A atividade é caracterizada pela exploração de pecuária mista e de corte. Os produtores que desenvolvem exclusivamente a pecuária de corte são criadores de raças específicas como: Nelore, Tabapuã, Senepol, Brahman e/ou cruzamentos industriais. Os produtores que desenvolvem a pecuária mista produzem leite e recriam e engordam bezerros sem aptidão para o leite.

3.1 – PRODUÇÃO

A produção da pecuária de corte fluminense alcançou a margem de 80 mil toneladas de carne no ano de 2018.

O quadro a seguir apresenta, em ordem decrescente, como se comportaram as regiões do estado quanto à produção. A Região Norte, com a maior produção, responde por 30% da produção estadual.

Quadro 3. Produção de carne bovina por região trabalhada pela EMATER-RIO em 2018 no Rio de Janeiro

Região	Produção de Carne (t)	Participação na Produção Estadual - %
Norte	23.972	30%
Noroeste	17.106	22%
Sul	15.189	19%
Centro	12.818	16%
Serrana	10.442	13%
Total geral	79.526	100%

Produção de Carne (em t)

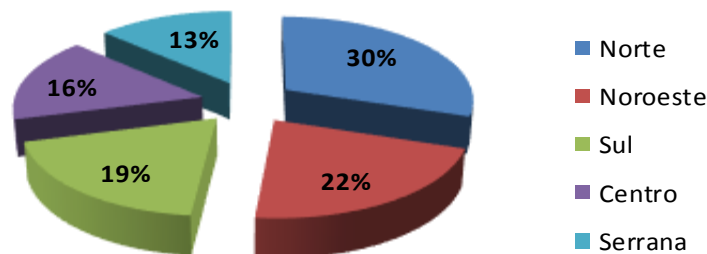


Gráfico 9 – Percentual da produção de carne nas regiões trabalhadas pela EMATER- RIO em 2018.

3.2 – PRODUTORES ENVOLVIDOS

O Estado do Rio de Janeiro registrou no ano de 2018 o quantitativo de 16.192 produtores relacionados com a produção de animais para abate, com maior concentração nas regiões Norte e Noroeste, que, juntas, concentram 51% do total de produtores envolvidos com a atividade no Estado.

Quadro 4: Número de produtores e a concentração de bovinocultores de corte por região.

Região	Número de Produtores	Participação na Produção Estadual - %
Norte	5.219	32%
Noroeste	2.972	18%
Serrana	2.966	18%
Sul	2.520	16%
Centro	2.515	16%
Total geral	16.192	100%

3.3 – REBANHO

Dados do levantamento de bovinocultura estimaram 1.590.527 animais, bovinos e bubalinos de corte. A Região Norte apresentou o maior percentual do rebanho de corte no Estado (30%).

Quadro 5: Número de cabeças do rebanho e a concentração de bovinos de corte por região.

Região	Quantidade do Rebanho	Participação na Produção Estadual - %
Norte	479.443	30%
Noroeste	342.115	22%
Sul	303.772	19%
Centro	256.359	16%
Serrana	208.838	13%
Total geral	1.590.527	100%

3.4 – FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR

O faturamento anual em 2018 foi de R\$ 749.009.297,00. A região Norte foi a que apresentou maior faturamento bruto anual totalizando R\$ 242 milhões, seguida das regiões Noroeste, Sul, Centro e Serrana conforme quadro a seguir. O preço médio da arroba pago ao produtor foi de R\$ 138,10.

Quadro 6. Faturamento bruto anual da bovinocultura de corte por região da EMATER-RIO.

Região	Faturamento Bruto Anual	Participação na Produção Estadual - %
Norte	242.434.799	32%
Noroeste	155.679.169	21%
Sul	137.901.755	18%
Centro	118.040.030	16%
Serrana	95.043.544	13%
Total	749.099.297	100%

3.5 – RENDA PER CAPITA

As regiões Sul e Noroeste se destacam como as maiores rendas per capita na bovinocultura de corte, seguidas das regiões Norte, Centro e Serrana de acordo com o gráfico 10 a seguir.

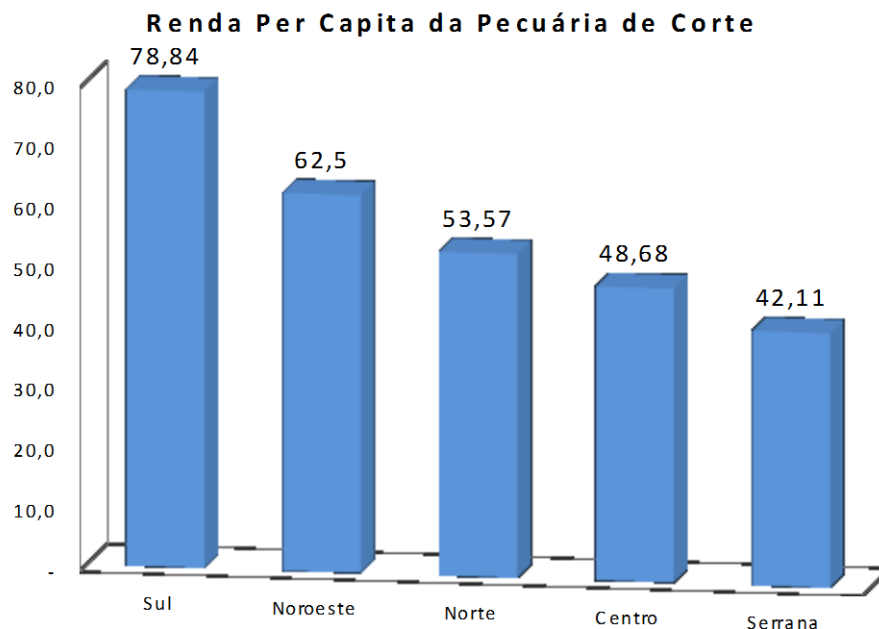


Gráfico 10: Renda per capita média (mil R\$/produtor/ano) por região em 2018.

4 – BOVINOCULTURA

As duas atividades apresentaram juntas um faturamento de R\$1.312.546.243,00 em 2018, considerando apenas a venda de seu produto primário pelo produtor.

A importância das duas atividades não se limita ao criador e ultrapassam os limites das porteiras por incluir necessariamente o comércio de insumos, a prestação de serviços, o transporte, o beneficiamento nas indústrias, a estocagem e a distribuição final do produto. Responsável, portanto, por uma grande cadeia produtiva, que movimenta valores superiores aos levantamentos de campo da EMATER-RIO. A bovinocultura tem grande influência na economia estadual contribuindo significativamente para o Produto Interno Bruto (PIB) do Estado do Rio de Janeiro.

5 – CONSIDERAÇÕES RELEVANTES

- A Região Norte possui os maiores rebanhos bovinos, a maior produção de carne e faturamento com a bovinocultura de corte e apresenta a maior concentração de bovinocultores no Estado do Rio de Janeiro. Apesar da grandiosidade destes índices, constatam-se a necessidade de aumento da produtividade do rebanho, por meio de investimentos na alimentação e pastagens, melhorias em genética e maior tecnificação dos produtores.

- A Região Noroeste se destaca pela maior concentração de bovinocultores de leite, pelo 2º maior rebanho leiteiro que lhe garante a posição de 2ª maior região produtora de leite do Estado. A produtividade desse rebanho também pode ser melhorada e tornar-se mais eficiente com os investimentos descritos para a região Norte.
- Ambas as regiões citadas acima sofrem influências do fator climático, estando sujeitas a períodos de longas estiagens com regime pluviométrico historicamente abaixo da média nacional. A realização de investimentos em proteção e recuperação de coberturas vegetais em áreas de recargas, nascentes, matas ciliares, aliadas às construções de reservatórios de água, plantio de forrageiras de boa qualidade e incentivo a práticas agroecológicas e conforto e bem-estar animal se mostram essenciais para o alcance de maior produtividade desses rebanhos que vivem sob tais condições adversas. Neste sentido, várias ações foram incentivadas pelo governo do estado através de programas setoriais executados pela EMATER-RIO, destacando-se o Rio Rural.
- A Região Sul é a região de maior produção de leite do estado, apresentando maior faturamento e maior renda per capita anual média. Além dos destaques relativos à atividade leiteira, a região Sul apresenta o 3º maior rebanho bovino do estado. Esta região se caracteriza pela maior tecnificação de seus produtores e boa produtividade.

6 - QUADRO COMPARATIVO DA BOVINOCULTURA DE CORTE NO ANO DE 2018 DE ACORDO COM VOLUME DE PRODUÇÃO POR MUNICÍPIO



Levantamento da Bovinocultura de Corte - 2018



Município	Região	Nº de Produtores	Rebanho (Nº de Cabeças)	Produção de Carne (t)	Preço Médio Por Tonelada (em 2018)	Faturamento anual (R\$1,00)	Renda Per Capita
Campos dos Goytacazes	Norte	1.585	165.000	8.250	10.438,89	86.120.833,33	54.334,91
Macaé	Norte	512	87.968	4.398	9.527,78	41.906.977,78	81.849,57
Itaperuna	Noroeste	411	77.977	3.899	9.350,00	36.454.247,50	88.696,47
São Fidélis	Norte	1.015	53.535	2.677	9.777,78	26.172.666,67	25.785,88
Valença	Sul	650	47.000	2.350	8.739,39	20.537.575,76	31.596,27
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	210	45.010	2.251	8.472,22	19.066.736,11	90.793,98
São Francisco de Itabapoana	Norte	610	41.761	2.088	10.111,11	21.112.505,56	34.610,66
Cambuci	Noroeste	298	36.769	1.838	9.444,44	17.363.138,89	58.265,57
Silva Jardim	Centro	312	35.881	1.794	9.272,22	16.634.830,28	53.316,76
Santa Maria Madalena	Serrana	465	35.106	1.755	9.227,78	16.197.518,33	34.833,37
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	422	34.683	1.734	9.011,11	15.626.618,33	37.029,90
Quissamã	Norte	350	33.000	1.650	10.861,11	17.920.833,33	51.202,38
Cardoso Moreira	Norte	149	32.150	1.608	10.266,67	16.503.666,67	110.762,86
Resende	Sul	261	32.124	1.606	9.212,12	14.796.509,09	56.691,61
Cantagalo	Serrana	320	29.439	1.472	9.544,44	14.048.945,00	43.902,95
Barra do Pirai	Sul	206	29.357	1.468	9.121,21	13.388.571,21	64.993,06
Natividade	Noroeste	421	27.340	1.367	9.222,22	12.606.777,78	29.944,84
Aruama	Centro	175	26.700	1.335	9.588,89	12.801.166,67	73.149,52
Rio Claro	Sul	65	25.846	1.292	9.200,00	11.889.160,00	182.910,15
Vassouras	Sul	44	25.263	1.263	8.842,42	11.169.308,18	253.847,91
Conceição de Macabu	Norte	309	24.876	1.244	10.200,00	12.686.760,00	41.057,48
Barra Mansa	Sul	90	24.023	1.201	9.169,70	11.014.181,52	122.379,79
Rio Bonito	Centro	291	24.000	1.200	9.088,89	10.906.666,67	37.479,95
Itaocara	Noroeste	298	23.883	1.194	9.666,00	11.542.653,90	38.733,74
Paraíba do Sul	Sul	286	23.581	1.179	9.588,89	11.305.779,44	39.530,70
São Sebastião do Alto	Serrana	63	23.476	1.174	9.022,22	10.590.284,44	168.099,75
Carmo	Serrana	301	21.118	1.056	9.083,33	9.591.091,67	31.864,09
Casimiro de Abreu	Centro	162	19.600	980	8.666,67	8.493.333,33	52.427,98
São José de Ubá	Noroeste	270	19.470	974	9.177,78	8.934.566,67	33.090,99
Sapucaia	Serrana	203	19.166	958	8.838,89	8.470.307,22	41.725,65
Cachoeiras de Macacu	Centro	180	19.144	957	8.962,96	8.579.348,15	47.663,05
Guapimirim	Centro	36	18.197	910	9.296,30	8.458.235,19	234.950,98
Sumidouro	Serrana	265	18.090	905	8.738,89	7.904.325,00	29.827,64
Cabo Frio	Centro	85	17.800	890	10.300,00	9.167.000,00	107.847,06
Miracema	Noroeste	143	17.761	888	8.838,89	7.849.375,28	54.890,74
São Pedro da Aldeia	Centro	145	16.500	825	8.861,11	7.310.416,67	50.416,67
Italva	Noroeste	202	16.215	811	8.416,67	6.823.812,50	33.781,25
Porciúncula	Noroeste	95	16.160	808	9.155,56	7.397.688,89	77.870,41
Quatis	Sul	54	16.143	807	9.181,82	7.411.104,55	137.242,68
Itaboraí	Centro	202	16.004	800	9.083,33	7.268.483,33	35.982,59

Continuação

Município	Região	Nº de Produtores	Rebanho (Nº de Cabeças)	Produção de Carne (t)	Preço Médio Por Tonelada (em 2018)	Faturamento anual (R\$1,00)	Renda Per Capita
Rio das Ffres	Sul	112	15.477	774	9.263,64	7.168.665,00	64.005,94
Trajano de Moraes	Serrana	304	15.384	769	9.050,00	6.961.260,00	22.898,88
São João da Barra	Norte	380	15.329	766	9.866,67	7.562.306,67	19.900,81
Duas Barras	Serrana	200	14.654	733	9.161,11	6.712.346,11	33.561,73
Carapebus	Norte	248	14.126	706	10.061,11	7.106.162,78	28.653,88
Piraí	Sul	110	13.454	673	9.266,67	6.233.686,67	56.669,88
Laje do Muriaé	Noroeste	52	13.288	664	9.111,11	6.053.422,22	116.411,97
Rio das Ostras	Norte	61	11.698	585	9.133,33	5.342.086,67	87.575,19
Bom Jardim	Serrana	214	9.867	493	9.188,89	4.533.338,33	21.183,82
Varre-Sai	Noroeste	132	8.596	430	8.638,89	3.712.994,44	28.128,75
Três Rios	Sul	20	8.513	426	8.218,18	3.498.069,09	174.903,45
Paty do Alferes	Sul	155	7.800	390	8.654,55	3.375.272,73	21.775,95
Tanguá	Centro	66	7.548	377	9.172,22	3.461.596,67	52.448,43
Itaguaí	Centro	65	7.202	360	9.333,33	3.360.933,33	51.706,67
Seropédica	Centro	62	7.168	358	8.111,11	2.907.022,22	46.887,46
Miguel Pereira	Sul	95	6.500	325	8.743,33	2.841.583,33	29.911,40
Cordeiro	Serrana	88	6.490	325	9.166,67	2.974.583,33	33.802,08
Saquarema	Centro	113	6.000	300	8.250,00	2.475.000,00	21.902,65
Macuco	Serrana	30	5.692	285	8.972,22	2.553.494,44	85.116,48
Duque de Caxias	Centro	95	5.050	253	10.055,56	2.539.027,78	26.726,61
Aperibé	Noroeste	18	4.963	248	9.055,56	2.247.136,11	124.840,90
Petrópolis	Sul	70	4.700	235	9.151,52	2.150.606,06	30.722,94
Nova Friburgo	Serrana	342	4.390	220	8.655,56	1.899.894,44	5.555,25
Teresópolis	Serrana	141	4.366	218	8.666,67	1.891.933,33	13.417,97
Magé	Centro	55	4.251	213	9.588,89	2.038.118,33	37.056,70
Maricá	Centro	79	4.040	202	8.944,44	1.806.777,78	22.870,60
Angra dos Reis	Sul	69	3.910	196	8.787,88	1.718.030,30	24.898,99
Porto Real	Sul	41	3.751	188	9.222,22	1.729.627,78	42.186,04
Mangaratiba	Centro	41	3.257	163	8.451,85	1.376.384,07	33.570,34
Paracambi	Centro	68	2.902	145	9.575,76	1.389.442,42	20.432,98
Nova Iguaçu	Centro	14	2.858	143	9.588,89	1.370.252,22	97.875,16
Volta Redonda	Sul	41	2.840	142	9.242,42	1.312.424,24	32.010,35
Comendador Levy Gasparian	Sul	10	2.709	135	9.588,89	1.298.815,00	129.881,50
Itatiaia	Sul	26	2.651	133	9.588,89	1.271.007,22	48.884,89
Armação dos Búzios	Centro	15	2.500	125	9.588,89	1.198.611,11	79.907,41
Pinheiral	Sul	20	2.400	120	9.266,67	1.112.000,00	55.600,00
Paraty	Sul	60	2.344	117	9.696,97	1.136.484,85	18.941,41
Japeri	Centro	78	2.236	112	9.588,89	1.072.037,78	13.744,07
Rio de Janeiro	Centro	29	2.133	107	8.454,55	901.677,27	31.092,32
Areal	Sul	5	2.130	107	9.588,89	1.021.216,67	204.243,33
São Gonçab	Centro	26	1.872	94	9.172,22	858.520,00	33.020,00
Iguaba Grande	Centro	60	1.750	88	9.333,33	816.666,67	13.611,11
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	30	1.600	80	8.927,78	714.222,22	23.807,41
Queimados	Centro	43	1.201	60	9.588,89	575.812,78	13.390,99
Engenheiro Paulo de Frontin	Sul	5	664	33	8.939,39	296.787,88	59.357,58
Mendes	Sul	25	592	30	7.611,11	225.288,89	9.011,56
Belford Roxo	Centro	15	516	26	9.588,89	247.393,33	16.492,89
Niterói	Centro	3	49	2	10.316,67	25.275,83	8.425,28
Total Geral		16.192	1.590.527	79.526,4	811.760,85	749.099.297,29	5.144.403,83

7 - QUADRO COMPARATIVO DA BOVINOCULTURA DE LEITE NO ANO DE 2018 DE ACORDO COM VOLUME DE PRODUÇÃO POR MUNICÍPIO



Levantamento da Bovinocultura de Leite - 2018



MUNICÍPIO	REGIÃO	Número de Produtores			Quantidade do Rebanho	Área de Pastagem	Produção de Leite (em Litros)			Preço Médio Por Litro (em R\$1,00)				FATURAMENTO 2018 (em R\$1,00)			
		Leite Beneficiado	Leite Cru	Produtores Total 2018			Leite Beneficiado	Leite Cru	Produção Total 2018	Informado pela FGV	Leite Beneficiado	Leite Cru	Preço Médio 2018	Leite Beneficiado	Leite Cru	Faturamento Total	Renda Per Capita 2018
Campos dos Goytacazes	Norte	1.027	51	1.078	110.450	123.205	31.883.335	1.594.150	33.477.485	1,43	1,35	1,82	1,37	43.042.502,25	2.901.353,00	45.943.855,25	42.619,53
Resende	Sul	194	30	224	21.770	27.574	30.961.872	550.000	31.511.872	1,20	1,30	2,50	1,32	40.250.433,60	1.375.000,00	41.625.433,60	185.827,83
Valença	Sul	423	107	530	48.366	56.379	23.080.709	3.269.931	26.350.640	1,21	1,25	2,30	1,34	28.850.886,25	6.539.862,00	35.390.748,25	66.775,00
Barra Mansa	Sul	145	235	380	14.841	17.300	15.012.334	9.217.786	24.230.120	1,20	1,10	1,80	1,37	16.513.567,40	16.592.014,80	33.105.582,20	87.119,95
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	492	48	540	29.780	22.000	15.770.719	872.350	16.643.069	1,26	1,25	2,50	1,25	19.713.398,75	1.020.649,50	20.734.048,25	38.396,39
São Francisco de Itabapoana	Norte	430	60	490	35.000	59.850	13.450.000	2.560.000	16.010.000	1,47	1,40	2,00	1,50	18.830.000,00	5.120.000,00	23.950.000,00	48.877,55
Cambuci	Noroeste	693		693	24.332	28.000	14.627.448		14.627.448	1,22	1,22		1,22	17.845.486,56	-	17.845.486,56	25.751,06
Carlagabo	Serrana	598	57	655	44.158	47.550	14.035.802	496.000	14.531.802	1,24	1,24	2,00	1,27	17.404.394,48	992.000,00	18.396.394,48	28.086,10
Rio Claro	Sul	71	283	354	16.931	19.420	7.564.009	6.244.314	13.808.323	1,17	1,10	1,80	1,42	8.320.409,90	11.239.765,20	19.560.175,10	55.254,73
Itaperuna	Noroeste	475	31	506	54.920	12.381	13.184.467	309.900	13.494.367	1,21	1,21	2,50	1,24	15.953.205,07	774.750,00	16.727.955,07	33.059,20
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	566	40	606	22.292	21.623	11.332.595	438.000	11.770.595	1,07	1,15		1,11	13.032.484,25	-	13.032.484,25	21.505,75
São Fidélis	Norte	406	38	444	34.752	40.242	10.225.945	794.542	11.020.487	1,28	1,19	2,00	1,25	12.168.874,55	1.589.084,00	13.757.958,55	30.986,39
Itaocara	Noroeste	843	10	853	16.532	13.500	9.760.746	146.000	9.906.746	1,25	1,25	1,25	1,25	12.200.932,50	182.500,00	12.383.432,50	14.517,51
Carmo	Serrana	231	109	340	12.820	14.800	7.664.779	1.161.467	8.826.246	1,36	1,36	1,80	1,42	10.424.099,44	2.090.640,60	12.514.740,04	36.808,06
Quatis	Sul	158	20	178	10.700	11.000	8.061.595	403.078	8.464.673	1,17	1,20	1,50	1,20	9.673.914,00	443.385,80	10.117.299,80	56.838,76
São Sebastião do Alto	Serrana	321	85	406	21.000	21.000	6.569.208	1.341.375	7.910.583	1,23	1,30	1,30	1,32	8.539.970,40	1.877.925,00	10.417.895,40	25.659,84
Cardoso Moreira	Norte	325	15	340	24.800	18.760	7.055.495	109.500	7.164.995	1,42	1,25	2,00	1,26	8.819.368,75	219.000,00	9.038.368,75	26.583,44
Barra do Piraí	Sul	111	39	150	18.535	20.800	5.949.498	891.424	6.840.922	1,22	1,22	2,50	1,35	7.258.387,56	1.961.132,80	9.219.520,36	61.463,47
Sumidouro	Serrana	125	12	137	7.752	11.500	6.147.730	365.000	6.512.730	1,34	1,34	2,50	1,38	8.237.958,20	730.000,00	8.967.958,20	65.459,55
Varre-Sai	Noroeste	122	10	132	5.731	5.950	6.387.653	85.600	6.473.253	1,25	1,29	2,00	1,30	8.240.072,37	171.200,00	8.411.272,37	63.721,76
Vassouras	Sul	40	28	68	12.444	11.199	5.861.914	317.550	6.179.464	1,02	1,02	2,00	1,07	5.979.152,28	635.100,00	6.614.252,28	97.268,42
Natividade	Noroeste	239	10	249	16.607	10.090	6.015.064	60.000	6.075.064	1,16	1,16	1,50	1,16	6.977.474,24	90.000,00	7.067.474,24	28.383,43
Paraíba do Sul	Sul	44	70	114	10.859	8.852	5.231.641	597.355	5.828.996	1,48	1,30	2,00	1,35	6.801.133,30	1.075.239,00	7.876.372,30	69.090,99
São José de Ubá	Noroeste		254	254	12.800	15.000		5.818.465	5.818.465	1,13	1,13	1,10	1,10	-	6.400.311,50	6.400.311,50	25.198,08
Duas Barras	Serrana	207	35	242	7.328	21.729	5.500.526	165.000	5.665.526	1,29	1,29	1,45	1,29	7.095.678,54	231.000,00	7.326.678,54	30.275,53
Conceição de Macabu	Norte	183	12	195	10.355	3.740	5.275.358	188.340	5.463.698	1,20	1,29	2,30	1,32	6.805.211,82	433.182,00	7.238.393,82	37.119,97
Italva	Noroeste	256	23	279	8.623	4.484	5.069.115	360.982	5.430.097	1,18	1,16	2,25	1,23	5.880.173,40	812.209,50	6.692.382,90	23.987,04
Rio das Flores	Sul	66	23	89	10.720	8.830	4.480.344	863.522	5.343.866	1,29	1,30	2,20	1,41	5.824.447,20	1.727.044,00	7.551.491,20	84.848,22
Miracema	Noroeste	263	10	273	11.841	18.500	5.256.040	79.768	5.335.808	1,17	1,15	1,50	1,16	6.044.446,00	119.652,00	6.164.098,00	22.579,11
Porciúncula	Noroeste	170	15	185	8.537	4.320	3.473.233	219.320	3.692.553	1,13	1,13	2,50	1,19	5.327.494,03	548.300,00	5.875.794,03	31.761,05
Santa Maria Madalena	Serrana	192	20	212	23.404	30.014	4.494.779	342.370	4.837.149	1,38	1,38		1,39	6.202.795,02	513.555,00	6.716.350,02	31.680,90
Cachoeiras de Macacu	Centro	82	40	122	12.763	4.421	4.034.907	273.750	4.308.657	1,24	1,20	1,30	1,21	4.841.888,40	355.875,00	5.197.763,40	42.604,62
Laje do Muriaé	Noroeste	177	21	198	8.860	7.150	3.473.233	549.100	4.022.333	1,16	1,16	2,00	1,27	4.028.950,28	1.098.200,00	5.127.150,28	25.894,70
Sapucaia	Serrana	89	38	127	12.242	13.650	3.426.835	324.120	3.750.955	1,10	1,10	2,00	1,18	3.769.518,50	648.240,00	4.417.758,50	34.785,50
Piraí	Sul	55	87	142	11.650	12.500	2.929.488	639.000	3.568.488	1,07	1,15	2,50	1,30	3.368.911,20	1.278.000,00	4.646.911,20	32.724,73
Macaé	Norte	82	90	172	9.280	9.460	2.198.348	1.330.540	3.528.888	1,17	1,10	1,70	1,33	2.418.182,80	2.261.918,00	4.680.100,80	27.209,89
Silva Jardim	Centro	52	38	90	26.133	27.100	2.261.033	1.062.200	3.323.233	1,05	1,15	1,20	1,17	2.600.187,95	1.274.640,00	3.874.827,95	43.053,64
Aperibé	Noroeste	255	25	280	4.962	5.750	2.500.000	365.000	2.865.000	1,18	1,18	1,50	1,22	2.950.000,00	547.500,00	3.497.500,00	12.491,07
Três Rios	Sul	4	108	112	7.729	12.256	800.258	2.050.520	2.850.778	1,15	1,20	2,00	1,42	960.309,60	3.075.780,00	4.036.089,60	36.036,51
Trajano de Moraes	Serrana	156	12	168	10.256	15.400	2.779.837	48.600	2.828.437	1,35	1,35	2,00	1,36	3.752.779,95	97.200,00	3.849.979,95	22.916,55
Quissamã	Norte	64	2	66	18.100	21.800	2.486.137	22.000	2.508.137	1,24	1,10	2,00	1,11	2.734.750,70	44.000,00	2.778.750,70	42.102,28

Continuação

MUNICÍPIO	REGIÃO	Número de Produtores			Quantidade do Rebanho	Área de Pastagem	Produção de Leite (em Litros)			Preço Médio Por Litro (em R\$1,00)			FATURAMENTO 2018 (em R\$1,00)				
		Leite Beneficiado	Leite Cru	Produtores Total 2018			Leite Beneficiado	Leite Cru	Produção Total 2018	Informado pela FGV	Leite Beneficiado	Leite Cru	Preço Médio 2018	Leite Beneficiado	Leite Cru	Faturamento Total	Renda Per Capita 2018
Paty do Alferes	Sul	58	53	111	11.757	14.500	1.618.474	609.540	2.228.014	1,47	1,45	1,70	1,55	2.349.484,76	1.097.172,00	3.446.656,76	31.050,96
São João da Barra	Norte	80	110	190	11.236	13.100	796.512	1.350.000	2.146.512	1,21	1,10	1,60	1,41	876.163,20	2.160.000,00	3.036.163,20	15.979,81
Casimiro de Abreu	Centro	32	34	66	9.800	3.400	1.947.000	95.000	2.042.000	0,99	1,00	2,00	1,05	1.947.000,00	190.000,00	2.137.000,00	32.378,79
Bom Jardim	Serrana	76	35	111	6.578	8.000,0	1.827.036	200.000	2.027.036	1,27	1,44	2,50	1,54	2.630.931,84	500.000,00	3.130.931,84	28.206,59
Volta Redonda	Sul	30	10	40	1.792	1.938	1.756.256	214.980	1.971.236	1,06	1,15	2,50	1,20	2.019.694,40	343.968,00	2.363.662,40	59.091,56
Macuco	Serrana	60		60	3.794	1.450	1.969.632		1.969.632	1,46	1,46		1,46	2.875.662,72	-	2.875.662,72	47.927,71
Quapirim	Centro	35	17	52	7855	2.011	1.623.600	281.620	1.905.220	1,24	1,35	2,20	1,34	2.191.860,00	366.106,00	2.557.966,00	49.191,65
Magé	Centro	30	30	60	3.000	640	900.000	950.000	1.850.000	1,16	1,16	2,50	1,85	1.044.000,00	2.375.000,00	3.419.000,00	56.983,33
Araruama	Centro	33	52	85	17.800	2.000	850.000	993.946	1.843.946	1,12	1,20	1,25	1,20	1.020.000,00	1.192.735,20	2.212.735,20	26.032,18
Carapebus	Norte	63	7	70	5.460	5.100	1.689.859	63.875	1.753.734	1,33	1,10	2,00	1,13	1.858.844,90	127.750,00	1.986.594,90	28.379,93
Pinheiral	Sul	8	36	44	2.100	2.280	1.271.421	395.000	1.666.421	1,16	1,15	2,50	1,35	1.462.134,15	790.000,00	2.252.134,15	51.184,87
Cordeiro	Serrana	59	9	68	3.945	15.000	1.522.058	99.639	1.621.697	1,41	1,41	2,00	1,45	2.146.101,78	199.278,00	2.345.379,78	34.490,88
Cabo Frio	Centro	8	67	75	9.540	2.517	289.300	1.320.000	1.609.300	1,64	1,15	2,00	1,85	332.695,00	2.640.000,00	2.972.695,00	39.635,93
Rio de Janeiro	Centro		53	53	1.409	2.482		1.442.092	1.442.092	2,22			2,38	-	3.432.178,96	3.432.178,96	64.758,09
Rio Bonito	Centro	20	28	48	10.180	21.760	629.250	722.200	1.351.450	1,12	1,10	1,25	1,18	692.175,00	902.750,00	1.594.925,00	33.227,60
Areal	Sul	81	82	163	2.124	3.088	292.450	953.550	1.246.000	1,64	1,20	1,50	1,43	350.940,00	1.430.325,00	1.781.265,00	10.928,01
Itaiaia	Sul	25	8	33	1.859	2.480	1.040.375	186.150	1.226.525	1,20	1,30	2,50	1,48	1.352.487,50	465.375,00	1.817.862,50	55.086,74
Nova Friburgo	Serrana	19	45	64	3.072	3.700	1.112.442	82.125	1.194.567	1,29	1,40		1,44	1.557.418,80	164.250,00	1.721.668,80	26.901,08
Porto Real	Sul	15	3	18	3.300	4.100	918.057	45.903	963.960	1,27	1,20	1,50	1,20	1.101.668,40	50.493,30	1.152.161,70	64.008,98
Comendador Levy Gasparian	Sul	2	52	54	1.809	3.754	156.330	780.000	936.330	1,15	1,20	2,00	1,45	187.596,00	1.170.000,00	1.357.596,00	25.140,67
Itaguaí	Centro	1	59	60	4.798	1.230	46.449	883.200	929.649	1,24	1,10	1,30	1,20	51.093,90	1.059.840,00	1.110.933,90	18.515,57
Seropédica	Centro	8	99	107	4.760	1.300	691.569	208.220	899.789	1,23	1,20	2,10	1,39	829.882,80	416.440,00	1.246.322,80	11.647,88
Terresópolis	Serrana	38	38	38	2.910	395		773.800	773.800	1,83		2,50	2,00	-	1.547.600,00	1.547.600,00	40.726,32
Saquarema	Centro	4	49	53	3.900	2.800	252.000	492.500	744.500	1,07	2,00	2,00	1,84	289.800,00	1.083.500,00	1.373.300,00	25.911,32
Paracambi	Centro	5	83	88	2.150	920	407.249	263.240	670.489	1,15	1,15	1,50	1,29	468.336,35	394.860,00	863.196,35	9.809,05
São Pedro da Aldeia	Centro	2	12	14	16.580	1.000	50.000	600.000	650.000	2,83	1,20	2,85	1,94	60.000,00	1.200.000,00	1.260.000,00	90.000,00
Tanguá	Centro	1	10	11	3.042	208	264.600	375.480	640.080	1,20	1,20	1,20	1,08	317.520,00	375.480,00	693.000,00	63.000,00
Miguel Pereira	Sul	7	35	42	4.298	4.700	275.023	300.160	575.183	1,50	1,51	1,80	1,45	415.055,54	420.224,00	835.279,54	19.887,61
Nova Iguaçu	Centro		50	50	3.545	2.000		424.000	424.000	3,55		1,80	1,90	-	805.600,00	805.600,00	16.112,00
São Gonçalo	Centro	41	41	41	1.104	1.592		422.000	422.000	2,54		2,85	2,75	-	1.160.500,00	1.160.500,00	28.304,88
Maricá	Centro	23	23	23	2.500	990		409.000	409.000	3,55		1,25	1,20	-	490.800,00	490.800,00	21.339,13
Duque de Caxias	Centro	36	36	36	3.022	400		370.000	370.000	2,39			2,00	-	740.000,00	740.000,00	20.555,56
Rio das Ostras	Norte	8	20	28	5.014	6.000	95.186	271.800	366.986	1,45	1,40	1,80	1,70	133.260,40	489.240,00	622.500,40	22.232,16
São José do Vale do Rio Preto	Serrana		30	30	1.056	1.300		361.500	361.500	1,80	1,80	1,80	1,80	-	650.700,00	650.700,00	21.690,00
Queimados	Centro	44	44	44	1.461	1.800		351.000	351.000	2,22		1,80	1,90	-	666.900,00	666.900,00	15.156,82
Mangaratiba	Centro	17	17	17	1.750	5.800		340.200	340.200	3,94		1,35	1,35	-	459.270,00	459.270,00	27.015,88
Angra dos Reis	Sul	69	69	69	1.292	3.060		280.500	280.500	3,55		3,58	2,00	-	561.000,00	561.000,00	8.130,43
Petrópolis	Sul	0	10	10	1.800	1.900	0	262.800	262.800	1,33	0,00	1,40	1,77	-	465.156,00	465.156,00	46.515,60
Itaboraí	Centro	16	16	16	10.500	750		240.000	240.000	1,14			1,20	-	288.000,00	288.000,00	18.000,00
Japeri	Centro	34	34	34	2.740	1.200		221.000	221.000	3,55		1,80	1,90	-	419.900,00	419.900,00	12.350,00
Mendes	Sul	4	5	9	320	350	146.031	18.904	164.935	1,28	1,28	2,50	1,36	186.919,68	37.808,00	224.727,68	24.969,74
Iguaba Grande	Centro	8	8	8	1.000	210		150.000	150.000	3,00			1,20	-	180.000,00	180.000,00	22.500,00
Armação de Búzios	Centro		7	7	163	125		78.110	78.110	3,55		2,50	2,50	-	195.275,00	195.275,00	27.896,43
Engenheiro Paulo de Frontin	Sul	0	6	6	285	180	0	53.650	53.650	1,10		2,00	2,00	-	107.300,00	107.300,00	17.883,33
Niterói	Centro		3	3	35	41		30.605	30.605	2,34		2,94	2,90	-	88.754,50	88.754,50	29.584,83
Paraty	Sul		8	8	1.365	3.100		17.100	17.100	3,64		4,00	1,50	-	25.650,00	25.650,00	3.206,25
Total geral		11.206	3.784	14.990	1.030.755	1.015.670	361.941.068	65.512.308	427.453.376	1,55	1,23	1,99	1,45	450.432.558,61	113.014.387,66	563.446.946,27	37.588,19