



RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E
COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN

2010

APRESENTAÇÃO

Segundo a lenda, a inseminação artificial (IA) foi utilizada pela primeira vez no ano de 1332, em eqüinos, pelos árabes. Mas a história registra como marco inicial da inseminação artificial o ano de 1784, quando o monge italiano de nome Lázaro Spallanzani demonstrou pela primeira vez ser possível a fecundação de uma fêmea sem o contato com o macho. Para tanto, ele coletou sêmen de um cachorro através da excitação mecânica e aplicou em uma cadela no cio, a qual veio a parir três filhotes 62 dias mais tarde. Era o nascimento de uma técnica que iria revolucionar o campo da reprodução animal.

No ano de 1949, Polge, Smith e Parker, pesquisadores ingleses, demonstraram que o espermatozóide podia ser conservado por um longo tempo a baixas temperaturas. Até então o sêmen era conservado refrigerado à temperatura de 5°C, possibilitando aos espermatozóides sobrevivência de 96 horas. Esta descoberta permitiu a sua conservação indefinidamente, dando maior difusão à inseminação artificial. Atualmente muitos países inseminam quase a totalidade de seus rebanhos bovinos. Calcula-se que mais de 106 milhões de fêmeas sejam anualmente inseminadas em todo o mundo.

No Brasil, segundo estimativas aproximadas apenas 9% das fêmeas em idade reprodutiva são inseminadas. A primeira inseminação que se tem notícia no Brasil data-se de 1940, porém comercialmente a técnica somente alcançou impulso a partir de 1970, quando nasceram as primeiras empresas especializadas no ramo.

A ASBIA – Associação Brasileira de Inseminação Artificial - é uma entidade sem fins lucrativos, fundada em 26 de novembro de 1974, que congrega as empresas que se dedicam ao fomento da Inseminação Artificial, distribuição de sêmen, materiais, equipamentos e outros produtos ligados à reprodução animal.

Seus objetivos são difundir e fomentar o uso da técnica, promover o aperfeiçoamento e desenvolvimento do setor através da utilização de novas tecnologias, ampliar o mercado, assistir aos associados em todos os interesses comuns e promover o melhoramento dos rebanhos brasileiros de corte e leite.

Apresentamos esta nova versão do Relatório ASBIA de comercialização, importação e exportação de doses de sêmen no ano de 2010, trazendo os mais atualizados dados sobre o comportamento de nosso setor, a partir da colaboração das empresas afiliadas à Asbia, MAPA e demais empresas atuantes no mercado.

EVOLUÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO BRASIL
Nacional e Importado - Período de 1991 - 2010

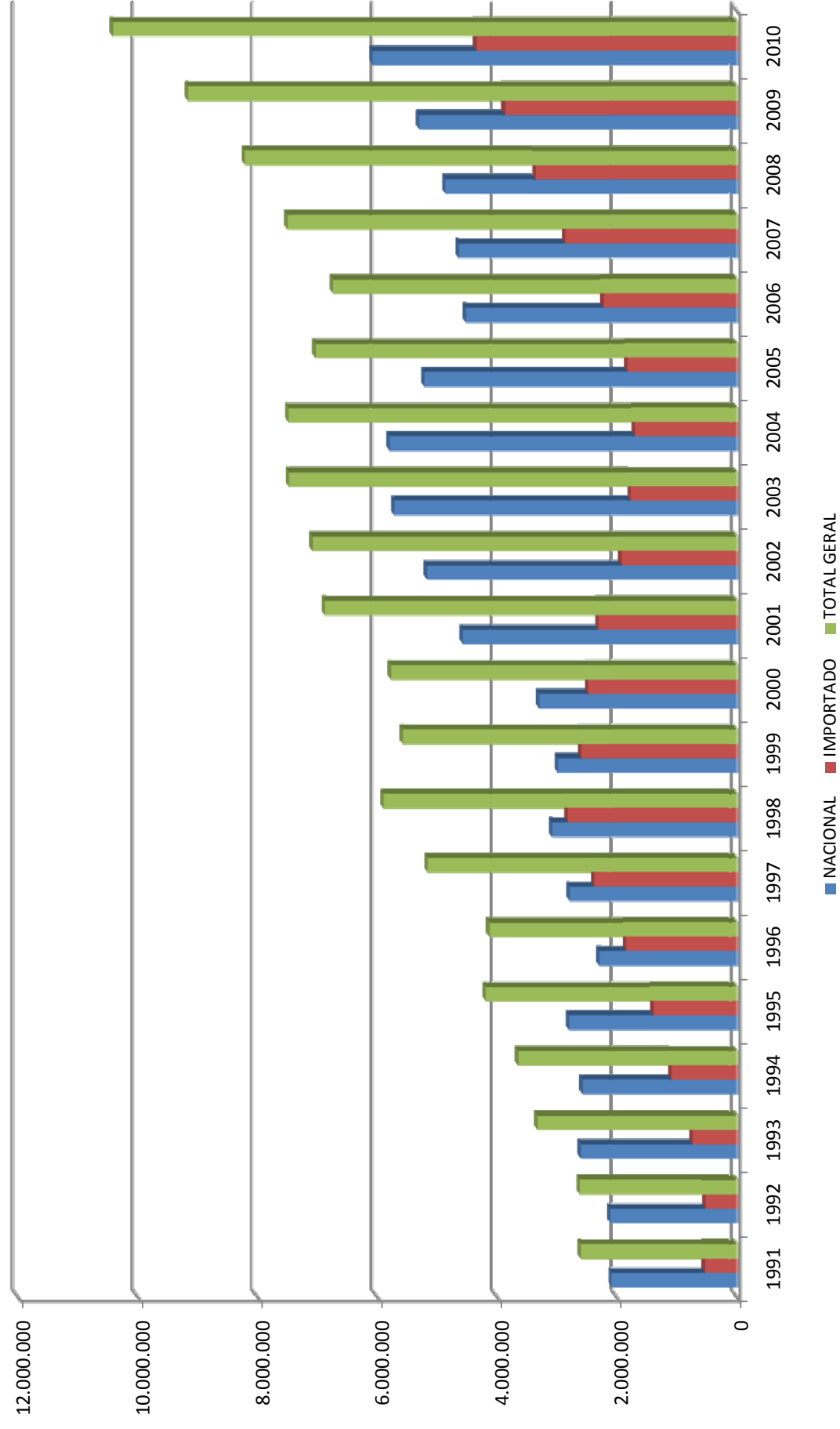
NACIONAL			
Ano	VENDAS	PART %	EVOL %
1991	2.080.086	80,08%	9,12%
1992	2.108.245	80,55%	1,35%
1993	2.597.933	78,21%	23,23%
1994	2.566.457	70,43%	-1,21%
1995	2.797.063	66,90%	8,99%
1996	2.288.672	55,50%	-18,18%
1997	2.779.413	53,96%	21,44%
1998	3.079.066	52,26%	10,78%
1999	2.980.091	53,52%	-3,21%
2000	3.293.910	57,09%	10,53%
2001	4.568.962	66,51%	38,71%
2002	5.161.441	72,94%	12,97%
2003	5.713.543	76,45%	10,70%
2004	5.790.315	77,40%	1,34%
2005	5.210.566	74,14%	-10,01%
2006	4.519.473	67,10%	-13,26%
2007	4.635.426	61,84%	2,57%
2008	4.856.587	59,19%	4,77%
2009	5.295.545	57,81%	9,04%
2010	6.074.534	58,32%	14,71%
NACIONAL			192,03%

Evolução últimos 20 anos

IMPORTADO			
VENDAS	PART %	EVOL %	
517.582	19,92%	16,89%	
509.036	19,45%	-1,65%	
723.597	21,79%	42,15%	
1.077.431	29,57%	48,90%	
1.383.908	33,10%	28,45%	
1.834.770	44,50%	32,58%	
2.371.013	46,04%	29,23%	
2.813.309	47,74%	18,65%	
2.588.103	46,48%	-8,01%	
2.475.438	42,91%	-4,35%	
2.301.128	33,49%	-7,04%	
1.915.120	27,06%	-16,77%	
1.759.716	23,55%	-8,11%	
1.690.234	22,60%	-3,95%	
1.817.742	25,86%	7,54%	
2.215.731	32,90%	21,89%	
2.860.898	38,16%	29,12%	
3.348.196	40,81%	17,03%	
3.865.318	42,19%	15,44%	
4.340.516	41,68%	12,29%	
IMPORTADO			738,61%

TOTAL GERAL	
VENDAS	EVOL %
2.597.668	10,58%
2.617.281	0,76%
3.321.530	26,91%
3.643.888	9,71%
4.180.971	14,74%
4.123.442	-1,38%
5.150.426	24,91%
5.892.375	14,41%
5.568.194	-5,50%
5.769.348	3,61%
6.870.090	19,08%
7.076.561	3,01%
7.473.259	5,61%
7.480.549	0,10%
7.028.308	-6,05%
6.735.204	-4,17%
7.496.324	11,30%
8.204.783	9,45%
9.160.863	11,65%
10.415.050	13,69%
TOTAL	
300,94%	

Evolução IA - 1991 a 2010



EVOLUÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO BRASIL

Corte e Leite - Período de 2001 - 2010

Ano	CORTE		
	VENDAS	PART %	EVOL %
2001	4.323.865	62,94%	25,99%
2002	4.704.085	66,47%	8,79%
2003	4.896.204	65,52%	4,08%
2004	4.898.640	65,49%	0,05%
2005	4.183.141	59,52%	-14,61%
2006	3.825.037	56,79%	-8,56%
2007	3.800.054	50,69%	-0,65%
2008	4.153.812	50,63%	9,31%
2009	5.213.030	56,91%	25,50%
2010	6.025.214	57,85%	15,58%

Evolução últimos 10 anos

39,35%

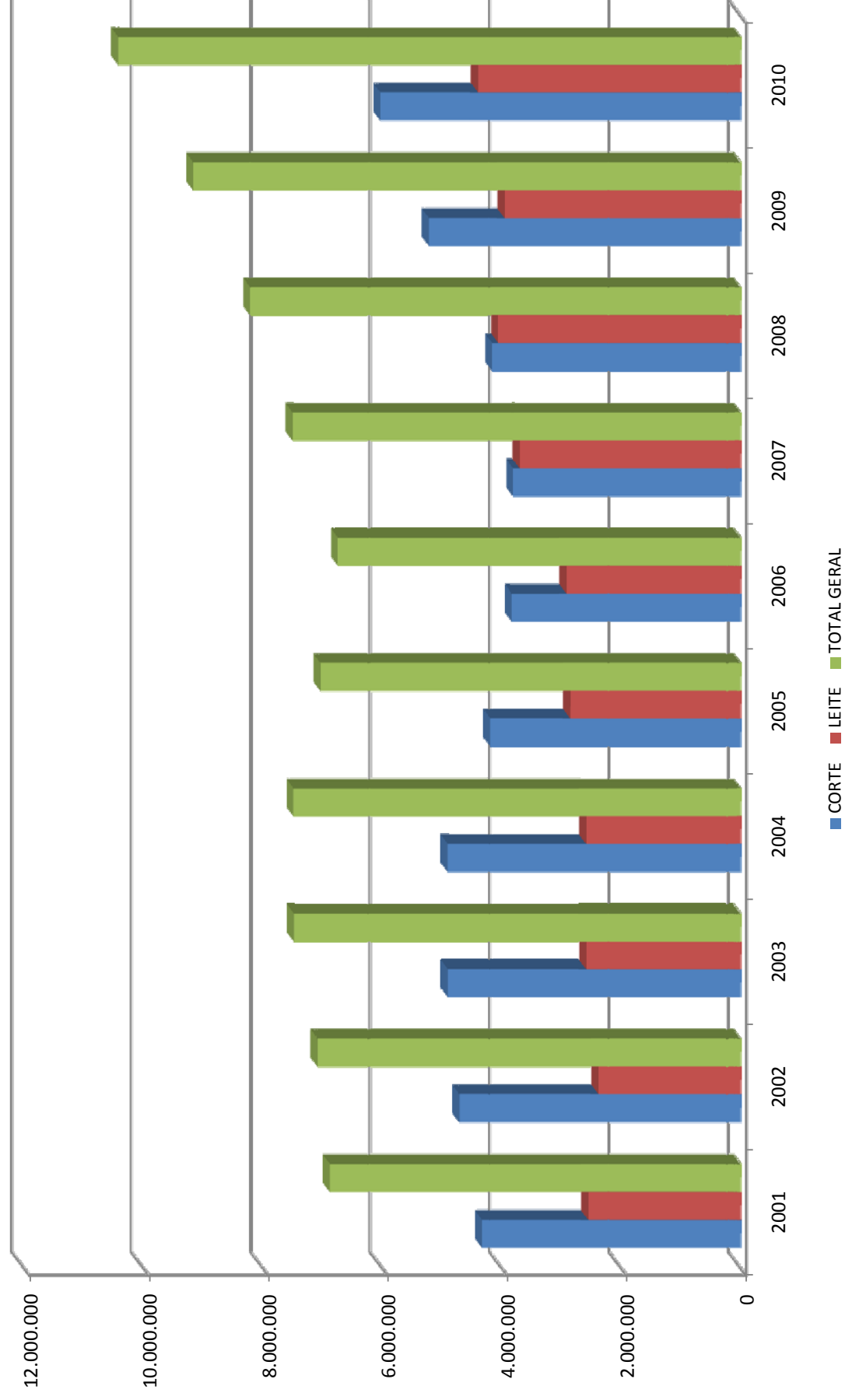
VENDAS	LEITE	
	PART %	EVOL %
2.546.225	37,06%	8,93%
2.372.476	33,53%	-6,82%
2.577.055	34,48%	8,62%
2.581.909	34,51%	0,19%
2.845.167	40,48%	10,20%
2.910.167	43,21%	2,28%
3.696.270	49,31%	27,01%
4.050.971	49,37%	9,60%
3.947.833	43,09%	-2,55%
4.389.836	42,15%	11,20%

72,41%

TOTAL GERAL		
VENDAS		EVOL %
6.870.090		19,08%
7.076.561		3,01%
7.473.259		5,61%
7.480.549		0,10%
7.028.308		-6,05%
6.735.204		-4,17%
7.496.324		11,30%
8.204.783		9,45%
9.160.863		11,65%
10.415.050		13,69%

51,60%

Evolução IA - 2001 a 2010



EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE

ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS
NELORE
NELORE MOCHO
RED ANGUS
ANGUS
BRAHMAN
GUZERÁ
TABAPUÁ
SIMENTAL
SENEPOL
BRANGUS
BONSMARA
RED BRANGUS
HEREFORD MOCHO
BRAFORD
COMPOSTO
LIMOUSIN
BRAUNVIEH
CHAROLÉS
CANCHIM
CHAROLÉS MOCHO
CARACU
MONTANA
SIMBRASIL
MARCHIGIANA
PIEMONTÉS
SANTA GERTRUDIS
BLONDE D'AQUITAINE
HEREFORD
INDUBRASIL
DEVON
LIMOUSIN MOCHO
SIMENTAL MOCHO

NACIONAL				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
1.917.879	1.646.589	1.815.178	2.290.455	2.676.336
270.364	239.003	264.548	245.712	231.901
260.896	376.927	264.326	273.598	253.336
100.633	154.808	234.825	321.619	352.476
168.206	173.177	182.301	214.178	240.404
145.745	111.913	141.895	135.900	166.686
75.148	73.021	71.631	86.765	86.652
83.438	72.394	59.793	87.040	72.739
35.720	36.861	38.113	54.653	72.271
23.115	36.270	46.272	37.032	43.297
29.380	26.295	28.666	18.526	21.921
62.044	52.813	65.338	49.379	48.669
35.601	14.326	30.646	38.750	45.596
36.861	63.544	71.829	70.209	108.657
3.397	6.508	5.267	1.505	550
22.023	45.665	24.509	27.246	26.542
9.880	15.962	19.195	19.581	14.818
8.721	12.727	16.523	30.987	46.295
16.564	7.378	8.703	18.173	9.305
8.251	14.930	10.871	841	377
11.416	9.596	12.165	19.459	14.033
14.156	22.380	2.562	9.699	16.540
4.148	5.810	4.585	5.140	4.845
6.844	3.963	9.024	5.742	10.248
5.225	777	3.178	826	1.094
16.338	25.296	-6.764	3.182	18.950
2.077	12.150	2.109	2.326	1.961
490	20.836	9.131	9.377	8.148
24.773	17.103	5.129	4.421	7.032
3.261	1.283	2.685	3.038	4.553
2.429	2.357	5.128	899	
17.404	9.700	1.696	65	

IMPORTADO				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
95.853	119.683	177.419	217.773	331.825
156.024	216.766	370.884	639.823	854.859
19.192	10.798	9.848	31.041	15.348
16.427	16.858	17.783	14.851	21.470
20.891	12.858	5.554	14.414	21.145
5.355	4.229	12.102	43.303	29.131
804	856	278		
1.759	539	3.850	4.485	12.948
16.070	22.271	28.467	29.497	31.853
6.566	8.529	8.258	26.089	10.134
309	6.900	590	3.524	3.944
6.787	4.480	3.092	1.759	12.634
1.161	447	1.075	1.837	725
15.330	13.239	18.055	18.976	18.400
889	944	2.433	6.269	2.532
10		47		
406	510	865	20	10
659	1.294	235	372	90
4.120	14.668	12.929	1.495	180
			40.091	10.616
	275	120	985	1.510
			1.485	691
				296

EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE

ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS
GIR MOCHO
NORMANDO
BELGIAN BLUE
SENGANGUS
SHORTHORN
MONTBELIARD
GIR
BLONEL
TARENATAISE
WAGYU
GELBVIEWH
CHIANINA
PIRENAICO
RED POLL
TULI
SANTA GERTRUDIS MOCHO
ABONDANCE
BEEFALO
NORWEGIAN RED
INDUBRASIL VERMELHO
PARTHENAISE
PARDO SUÍÇO
MONTBELIARD
TARANTAISE
STIBILIZER
MURRAH
SINDI
RED BRAHMAN
HIGHLAND (ESCOCÊS)
LINCOLN RED
LONGHORN
MURRAY GRAY

NACIONAL				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
5.648	5.351	2.835	10	19
	20	90		
542	676	617	204	39
50				
109				-90
3.793	5.413	3.602	5.040	1.416
				4.065
1.933	5.286	5.646	13.058	6.633
1.125	100	200	670	1.648
		5		
80	10		215	5
1	30		30	10
	50			-30
	371			
	680			6.961
	57	50	1.339	1.031
	10			
14.500	585	4.742	398	31
1.980	1.668	4.041	3.451	2.795
10	70	465		
		100		

IMPORTADO				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
1.651	4.865		10	210
211		181		168
615	1.798	973	1.060	1.095
955			452	
325		-162	162	6.256
460	119	50		40
	10		50	230
10			45	220
	2.180			
	15			
	660	1.352	694	2.714
	1.504	-185		
	20			3.464
			471	662
			50	
			140	133
			221	40

EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE

ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS
BIMESTIÇO MAINE ANJOU

NACIONAL				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
		269	308	236

IMPORTADO				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
		4.000		

TOTAL CORTE
EVOLUÇÃO %

3.452.198	3.332.739	3.473.719	4.111.046	4.631.001
-11,56%	-3,46%	4,23%	18,35%	12,65%

372.839	467.315	680.093	1.101.984	1.394.213
35,68%	25,34%	45,53%	62,03%	26,52%

TOTAL LEITE
EVOLUÇÃO %

1.067.275	1.302.687	1.382.868	1.184.499	1.443.533
-18,05%	22,06%	6,16%	-14,34%	21,87%

1.842.892	2.393.583	2.668.103	2.763.334	2.946.303
19,45%	29,88%	11,47%	3,57%	6,62%

TOTAL
EVOLUÇÃO %

4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545	6.074.534
-13,18%	2,57%	4,77%	9,04%	14,71%

2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318	4.340.516
21,90%	29,12%	17,03%	15,44%	12,29%

EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE

ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS	TOTAL GERAL						
	2006 Doses	2007 Doses	2008 Doses	2009 Doses	2010 Doses	EVOL % 09-10	EVOL % 06-10
NELORE	1.917.879	1.646.589	1.815.178	2.291.025	2.674.946	16,76%	39,47%
NELORE MOCHO	270.364	239.003	264.548	245.682	231.931	-5,60%	-14,22%
RED ANGUS	356.749	496.610	441.745	491.371	585.161	19,09%	64,03%
ANGUS	256.657	371.574	605.709	961.442	1.207.335	25,58%	370,41%
BRAHMAN	187.398	183.975	192.149	245.219	255.752	4,30%	36,48%
GUZERÁ	145.745	111.913	141.895	135.900	166.686	22,65%	14,37%
TABAPUÃ	75.148	73.021	71.631	86.765	86.652	-0,13%	15,31%
SIMENTAL	99.865	89.252	77.576	101.891	94.209	-7,54%	-5,66%
SENEPOL	56.611	49.719	43.667	69.067	93.416	35,25%	65,01%
BRANGUS	28.470	40.499	58.374	80.335	72.428	-9,84%	154,40%
BONSMARA	30.184	27.151	28.944	18.526	21.921	18,33%	-27,38%
RED BRANGUS	63.803	53.352	69.188	53.864	61.617	14,39%	-3,43%
HEREFORD MOCHO	51.671	36.597	59.113	68.247	77.449	13,48%	49,89%
BRAFORD	43.427	72.073	80.087	96.298	118.791	23,36%	173,54%
COMPOSTO	3.706	13.408	5.857	5.029	4.494	-10,64%	21,26%
LIMOUSIN	28.810	50.145	27.601	29.005	39.176	35,07%	35,98%
BRAUNVIEH	11.041	16.409	20.270	21.418	15.543	-27,43%	40,78%
CHAROLÊS	24.051	25.966	34.578	49.963	64.695	29,49%	168,99%
CANCHIM	16.564	7.378	8.703	18.173	9.305	-48,80%	-43,82%
CHAROLÊS MOCHO	9.140	15.874	13.304	7.110	2.909	-59,09%	-68,17%
CARACU	11.416	9.596	12.165	19.459	14.033	-27,88%	22,92%
MONTANA	14.156	22.380	2.562	9.699	16.540	70,53%	16,84%
SIMBRASIL	4.158	5.810	4.632	5.140	4.845	-5,74%	16,52%
MARCHIGIANA	6.844	3.963	9.024	5.742	10.248	78,47%	49,74%
PIEMONTÊS	5.225	777	3.178	846	1.104	30,50%	-78,87%
SANTA GERTRUDIS	16.744	25.806	-5.899	3.554	19.040	435,73%	13,71%
BLONDE D'AQUITAINE	2.736	13.444	2.344	3.821	2.141	-43,97%	-21,75%
HEREFORD	4.610	35.504	22.060	49.468	18.764	-62,07%	307,03%
INDUBRASIL	24.773	17.103	5.129	4.421	7.032	59,06%	-71,61%
DEVON	3.261	1.558	2.805	4.023	6.063	50,71%	85,92%
LIMOUSIN MOCHO	2.429	2.357	5.128	2.384	691	-71,02%	-71,55%
SIMENTAL MOCHO	17.404	9.700	1.696	65	296	355,38%	-98,30%
GIR MOCHO	5.648	5.351	2.835	10	19	90,00%	-99,66%
NORMANDO	1.651	4.885	90				-100,00%
BELGIAN BLUE	542	676	617	214	249	16,36%	-54,06%
SENGANGUS	211		181		168		-20,38%
SHORTHORN	665	1.798	973	1.060	1.095	3,30%	64,66%
MONTBELIARD	1.064				-90		-108,46%
GIR	3.793	5.413	3.602	5.492	1.416	-74,22%	-62,67%
BLONEL					4.065		
TARENTEISE	325						-100,00%
WAGYU	1.933	5.286	5.484	13.220	12.889	-2,50%	566,79%
GELBIEH	1.585	219	250	670	1.648	145,97%	3,97%
CHIANINA		10	5		40		
PIRENAICO	10			50	230	360,00%	2200,00%
RED POLL	80	10		260	225	-13,46%	181,25%
TULI	1			30	10	-66,67%	900,00%
SANTA GERTRUDIS MOCHO		30			-30		
ABONDANCE		50					
BEEFALO		371					

EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE ULTIMOS 5 ANOS

RAÇAS	TOTAL GERAL					
	2006 Doses	2007 Doses	2008 Doses	2009 Doses	2010 Doses	EVOL % 09-10 EVOL % 06-10
NORWEGIAN RED		2.180	0			
INDUBRASIL VERMELHO		680			6.961	
PARTHENAISE		15				
PARDO SUIÇO		717	1.402	2.033	3.745	84,21%
MONTEBELIARD		1.514	-185			
TARANTAISE		20				
STIBILIZER					3.464	
MURRAH	14.500	585	4.742	398	31	-92,21% -99,79%
SINDI	1.980	1.668	4.041	3.451	2.795	-19,01% 41,16%
RED BRAHMAN	10	70	465	471	662	40,55% 6520,00%
HIGHLAND (ESCOCÊS)			100			
LINCOLN RED				50		-100,00%
LONGHORN				140	133	-5,00%
MURRAY GRAY				221	40	-81,90%
BIMESTIÇO			269	308	236	-23,38%
MAINE ANJOU			4.000			

TOTAL CORTE	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030	6.025.214	15,58%	57,52%
EVOLUÇÃO %	-8,45%	-0,65%	9,31%	25,50%	15,58%		

TOTAL LEITE	2.910.167	3.696.270	4.050.971	3.947.833	4.389.836
EVOLUÇÃO %	2,28%	27,01%	9,60%	-2,55%	11,20%

TOTAL	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863	10.415.050
EVOLUÇÃO %	-4,10%	11,30%	9,45%	11,65%	13,69%

TOTAL NACIONAL	2006	2007	2008	2009	2010
	4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545	6.074.534
TOTAL IMPORTADO	2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318	4.340.516
TOTAL GERAL	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863	10.415.050

TOTAL CORTE	2006	2007	2008	2009	2010
	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030	6.025.214
TOTAL LEITE	2.910.167	3.696.270	4.050.971	3.947.833	4.389.836
TOTAL GERAL	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863	10.415.050

EVOLUÇÃO RAÇAS DE LEITE

ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS
HOLANDÊS
GIR LEITEIRO
JERSEY
GIROLANDO
GUZERÁ LEITEIRO
PARDO SUIÇO LEITE
HOLANDÊS VERMELHO
GIR LEITEIRO MOCHO
AYRSHIRE
COMPOSTO LEITE
GUERNSEY
SUECA VERMELHA
FLACKVIEH
ILLAWARRA
GUZOLANDO
KIWICROSS
NORWEGIAN RED
JERSOLANDO

NACIONAL				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
177.677	195.532	189.923	196.916	240.511
552.316	665.950	803.411	579.508	689.852
162.248	214.261	147.705	141.278	163.032
109.828	154.926	176.932	210.115	291.892
41.141	49.941	39.254	34.342	35.305
16.924	16.884	22.867	19.854	18.804
2.285	3.045	665	510	755
3.377	1.428	1.741	1.470	1.827
30	20			20
1.429	285			
20	10			30
		50		
	405	320	466	1.500

TOTAL LEITE
EVOLUÇÃO %

1.067.275	1.302.687	1.382.868	1.184.499	1.443.533
-18,05%	22,06%	6,16%	-14,34%	21,87%

TOTAL CORTE
EVOLUÇÃO %

3.452.198	3.332.739	3.473.719	4.111.046	4.631.001
-11,67%	-3,46%	4,23%	18,35%	12,65%

TOTAL
EVOLUÇÃO %

4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545	6.074.534
-13,26%	2,57%	4,77%	9,04%	14,71%

IMPORTADO				
2006	2007	2008	2009	2010
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
1.425.465	1.873.020	2.063.335	2.193.731	2.332.101
	275		-275	
374.467	461.358	535.461	530.159	561.470
	30		384	-1.150
			-50	
23.957	25.218	24.413	22.439	21.929
18.459	32.514	40.054	12.121	15.862
414	886	789	757	425
130	282	458	255	465
		1.445	300	290
				9.839
				3.480
				1.592
		2.148	3.513	

1.842.892	2.393.583	2.668.103	2.763.334	2.946.303
19,45%	29,88%	11,47%	3,57%	6,62%

372.839	467.315	680.093	1.101.984	1.394.213
35,63%	25,34%	45,53%	62,03%	26,52%

2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318	4.340.516
21,89%	29,12%	17,03%	15,44%	12,29%

EVOLUÇÃO RAÇAS DE LEITE

ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS	TOTAL GERAL									
	2006 Doses	2007 Doses	2008 Doses	2009 Doses	2010 Doses	EVOL % 09-10	EVOL % 06-10			
HOLANDÊS	1.603.142	2.068.552	2.253.258	2.390.647	2.572.612	7,61%	60,47%			
GIR LEITEIRO	552.316	666.225	803.411	579.233	689.852	19,10%	24,90%			
JERSEY	536.715	675.619	683.166	671.437	724.502	7,90%	34,99%			
GIROLANDO	109.828	154.956	176.932	210.499	290.742	38,12%	164,72%			
GUZERÁ LEITEIRO	41.141	49.941	39.254	34.292	35.305	2,95%	-14,19%			
PARDO SUIÇO LEITE	40.881	42.102	47.280	42.293	40.733	-3,69%	-0,36%			
HOLANDÊS VERMELHO	20.744	35.559	40.719	12.631	16.617	31,56%	-19,89%			
GIR LEITEIRO MOCHO	3.377	1.428	1.741	1.470	1.827	24,29%	-45,90%			
AYRSHIRE	444	906	789	757	445	-41,22%	0,23%			
COMPOSTO LEITE	1.429	285					-100,00%			
GUERNSEY	150	292	458	255	495	94,12%	230,00%			
SUECA VERMELHA		0	50							
FLACKVIEH		0	1.445		290					
ILLAWARRA		0		300	9.839	3179,67%				
GUZOLANDO		0		40		-100,00%				
KIWICROSS		0			3.480					
NORWEGIAN RED		0	2.148	3.513	1.597	-54,54%				
JERSOLANDO		405	320	466	1.500	221,89%				
TOTAL LEITE	2.910.167	3.696.270	4.050.971	3.947.833	4.389.836	11,20%	50,84%			
EVOLUÇÃO %	2,28%	27,01%	9,60%	-2,55%	11,20%					
TOTAL CORTE	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030	6.025.214					
EVOLUÇÃO %	-8,56%	-0,65%	9,31%	25,50%	15,58%					
TOTAL	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863	10.415.050					
EVOLUÇÃO %	-4,17%	11,30%	9,45%	11,65%	13,69%					
TOTAL NACIONAL	4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545	6.074.534					
TOTAL IMPORTADO	2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318	4.340.516					
TOTAL GERAL	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863	10.415.050					
TOTAL LEITE	2.910.167	3.696.270	4.050.971	3.947.833	4.389.836					
TOTAL CORTE	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030	6.025.214					
TOTAL GERAL	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863	10.415.050					

COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN 2010
RAÇAS DE CORTE E LEITE - NACIONAL E IMPORTADO

RAÇAS DE CORTE						
RAÇAS	NACIONAL		IMPORTADO		TOTAL CORTE	
	DOSES	PART %	DOSES	PART %	DOSES	PART %
ANGUS	352.476	7,61%	854.859	61,31%	1.207.335	20,04%
BELGIAN BLUE	39	0,00%	210	0,02%	249	0,00%
BIMESTIÇO	236	0,01%			236	0,00%
BLONDE D'AQUITAINE	1.961	0,04%	180	0,01%	2.141	0,04%
BLONEL	4.065	0,09%			4.065	0,07%
BONSMARA	21.921	0,47%			21.921	0,36%
BRAFORD	108.657	2,35%	10.134	0,73%	118.791	1,97%
BRAHMAN	240.404	5,19%	15.348	1,10%	255.752	4,24%
BRANGUS	43.297	0,93%	29.131	2,09%	72.428	1,20%
BRAUNVIEH	14.818	0,32%	725	0,05%	15.543	0,26%
CANCHIM	9.305	0,20%			9.305	0,15%
CARACU	14.033	0,30%			14.033	0,23%
CHAROLES	46.295	1,00%	18.400	1,32%	64.695	1,07%
CHAROLES MOCHO	377	0,01%	2.532	0,18%	2.909	0,05%
CHIANINA			40	0,00%	40	0,00%
COMPOSTO	550	0,01%	3.944	0,28%	4.494	0,07%
DEVON	4.553	0,10%	1.510	0,11%	6.063	0,10%
GELBVIEH	1.648	0,04%			1.648	0,03%
GIR	1.416	0,03%			1.416	0,02%
GIR MOCHO	19	0,00%			19	0,00%
GUZERA	166.686	3,60%			166.686	2,77%
HEREFORD	8.148	0,18%	10.616	0,76%	18.764	0,31%
HEREFORD MOCHO	45.596	0,98%	31.853	2,28%	77.449	1,29%
INDUBRASIL	7.032	0,15%			7.032	0,12%
INDUBRASIL VERMELHO	6.961	0,15%			6.961	0,12%
LIMOUSIN	26.542	0,57%	12.634	0,91%	39.176	0,65%
LIMOUSIN MOCHO			691	0,05%	691	0,01%
LONGHORN			133	0,01%	133	0,00%
MARCHIGIANA	10.248	0,22%			10.248	0,17%
MONTANA	16.540	0,36%			16.540	0,27%
MONTBELIARD	-90	0,00%			-90	0,00%
MURRAH	31	0,00%			31	0,00%
MURRAY GRAY			40	0,00%	40	0,00%
NELORE	2.676.336	57,79%	-1.390	-0,10%	2.674.946	44,40%
NELORE MOCHO	231.901	5,01%	30	0,00%	231.931	3,85%
PARDO SUÍÇO	1.031	0,02%	2.714	0,19%	3.745	0,06%
PIEMONTE	1.094	0,02%	10	0,00%	1.104	0,02%
PIRENAICO			230	0,02%	230	0,00%
RED ANGUS	253.336	5,47%	331.825	23,80%	585.161	9,71%
RED BRAHMAN			662	0,05%	662	0,01%
RED BRANGUS	48.669	1,05%	12.948	0,93%	61.617	1,02%
RED POLL	5	0,00%	220	0,02%	225	0,00%
SANTA GERTRUDIS	18.950	0,41%	90	0,01%	19.040	0,32%
SANTA GERTRUDIS MOCHO	-30	0,00%			-30	0,00%
SEANGUS			168	0,01%	168	0,00%
SENEPOL	72.271	1,56%	21.145	1,52%	93.416	1,55%
SHORTHORN			1.095	0,08%	1.095	0,02%
SIMBRASIL	4.845	0,10%			4.845	0,08%
SIMENTAL	72.739	1,57%	21.470	1,54%	94.209	1,56%
SIMENTAL MOCHO			296	0,02%	296	0,00%
SINDI	2.795	0,06%			2.795	0,05%
STABILIZER			3.464	0,25%	3.464	0,06%
TABAPUÃ	86.652	1,87%			86.652	1,44%
TULI	10	0,00%			10	0,00%
WAGYU	6.633	0,14%	6.256	0,45%	12.889	0,21%
TOTAL	4.631.001	100%	1.394.213	100%	6.025.214	100,00%

COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN 2010
RAÇAS DE CORTE E LEITE - NACIONAL E IMPORTADO

RAÇAS DE LEITE						
RAÇAS	NACIONAL		IMPORTADO		TOTAL LEITE	
	DOSES	PART %	DOSES	PART %	DOSES	PART %
AYRSHIRE	20	0,00%	425	0,01%	445	0,01%
FLACKVIEH			290	0,01%	290	0,01%
GIR LEITEIRO	689.852	47,79%			689.852	15,71%
GIR LEITEIRO MOCHO	1.827	0,13%			1.827	0,04%
GIROLANDO	291.892	20,22%	-1.150	-0,04%	290.742	6,62%
GUERNSEY	30	0,00%	465	0,02%	495	0,01%
GUZERA LEITEIRO	35.305	2,45%			35.305	0,80%
HOLANDÊS	240.511	16,66%	2.332.101	79,15%	2.572.612	58,60%
HOLANDÊS VERMELHO	755	0,05%	15.862	0,54%	16.617	0,38%
ILLAWARRA			9.839	0,33%	9.839	0,22%
JERSEY	163.032	11,29%	561.470	19,06%	724.502	16,50%
JERSOLANDO	1.500	0,10%			1.500	0,03%
KIWICROSS			3.480	0,12%	3.480	0,08%
NORWEGIAN RED	5	0,00%	1592	0,05%	1.597	0,04%
PARDO SUÍÇO LEITE	18.804	1,30%	21929	0,74%	40.733	0,93%
TOTAL	1.443.533	100,00%	2.946.303	100,00%	4.389.836	100,00%

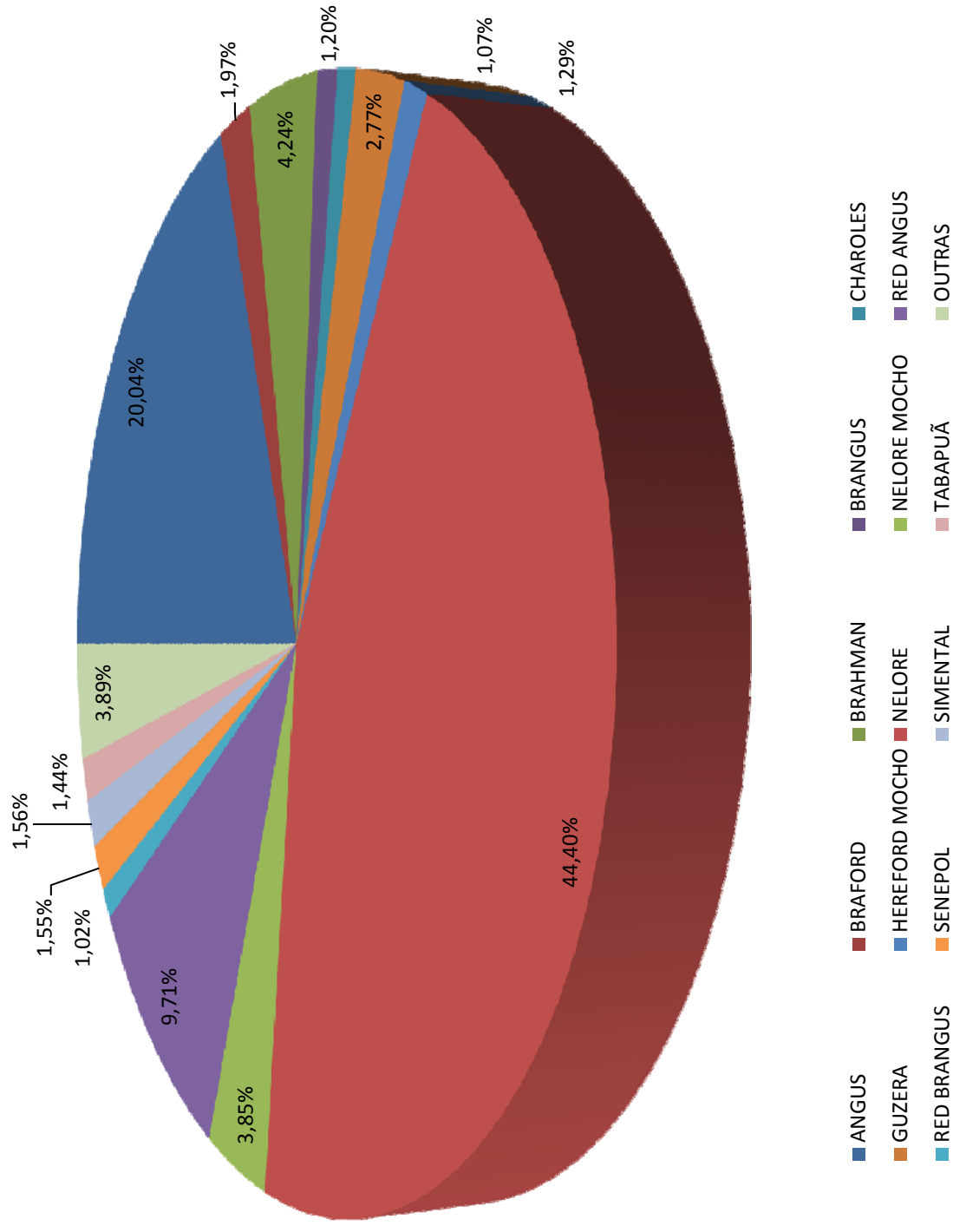
TOTAL LEITE NACIONAL	1.443.533	32,88%
TOTAL LEITE IMPORTADO	2.946.303	67,12%
TOTAL LEITE	4.389.836	100,00%

TOTAL CORTE NACIONAL	4.631.001	76,86%
TOTAL CORTE IMPORTADO	1.394.213	23,14%
TOTAL CORTE	6.025.214	100,00%

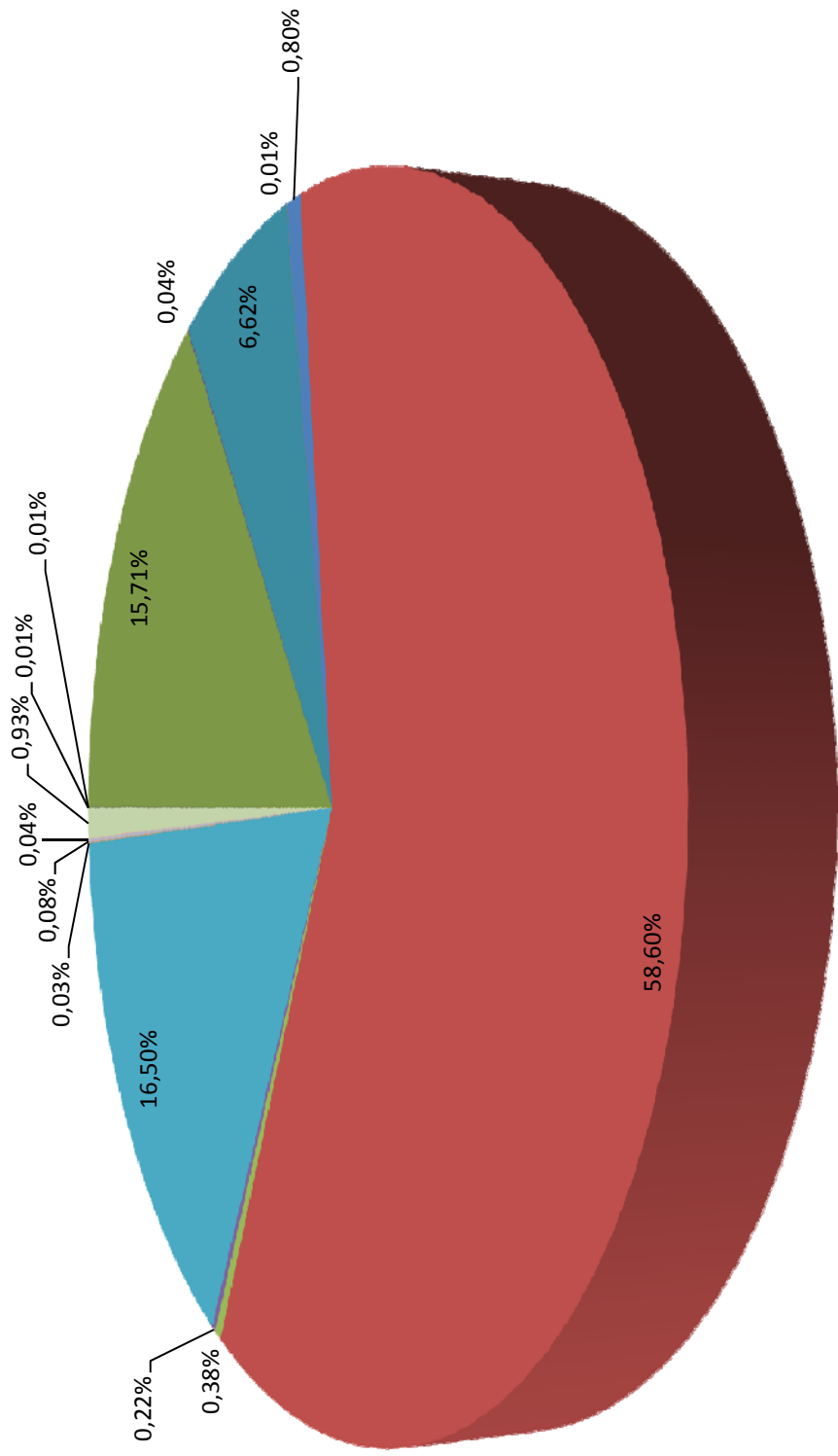
TOTAL NACIONAL	6.074.534	58,32%
TOTAL IMPORTADO	4.340.516	41,68%
TOTAL GERAL	10.415.050	100,00%

TOTAL CORTE	6.025.214	57,85%
TOTAL LEITE	4.389.836	42,15%
TOTAL GERAL	10.415.050	100,00%

Comercialização de sêmen - Corte



Comercialização de sêmen - Leite



- AYRSHIRE
- GUERNSEY
- JERSEY
- FLACKVIEH
- GUZERA LEITEIRO
- JERSOLANDO
- GIROLANDO
- HOLANDÊS
- KIWICROSS
- GIROLANDO MOCHO
- HOLANDÊS VERMELHO
- NORWEGIAN RED
- PARDO SUÍÇO LEITE

EXPORTAÇÃO POR PAÍS
RAÇAS DE CORTE

RAÇAS	ANGOLA	CANADÁ	COLÔMBIA	EQUADOR	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	TOTAL
BLONDE D'AQUITANE					500			500
BRAFORD						2.450		2.450
BRAHMAN		7.676		450	500			8.626
CARACU					300			300
CHAROLES					600			600
GUZERÁ		750		300	200			1.250
LIMOUSIN	50				500			550
MONTANA					300			300
NELORE		8.989	480		24.848			34.317
NELORE MOCHO		2.629			800			3.429
RED ANGUS		250			3.040			3.290
RED BRANGUS			630	200	2.900			3.730
SENEPOL		5.375		500	1.000			6.875
SIMENTAL		371			500			871
TABAPUA		200			500			700
TOTAL CORTE	50	26.240	1.110	1.450	36.488	2.450		67.788
PARTICIPAÇÃO %	0,07%	38,71%	1,64%	2,14%	53,83%	3,61%		100,00%
TOTAL CORTE	50	26.240	1.110	1.450	36.488		2.450	67.788
TOTAL LEITE	250	10.822	24.030	8.800	2.100	1.970		47.972
TOTAL GERAL	300	37.062	25.140	10.250	38.588	1.970	2.450	115.760

EXPORTAÇÃO POR PAÍS
RAÇAS DE LEITE

RAÇAS	ANGOLA	CANADÁ	COLÔMBIA	EQUADOR	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	TOTAL
GIR LEITEIRO	250	8.091	20.440	6.040	700	1.970		37.491
GIROLANDO		2.421	2.250	2.560	900			8.131
GUZERÁ LEITEIRO		310	1.340	200				1.850
HOLANDES					200			200
JERSEY					300			300
TOTAL LEITE	250	10.822	24.030	8.800	2.100	1.970		47.972
PARTICIPAÇÃO %	0,52%	22,56%	50,09%	18,34%	4,38%	4,11%		100,00%
TOTAL LEITE	250	10.822	24.030	8.800	2.100	1.970		47.972
TOTAL CORTE	50	26.240	1.110	1.450	36.488		2.450	67.788
TOTAL GERAL	300	37.062	25.140	10.250	38.588	1.970	2.450	115.760