



RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE  
PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO E  
COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN

**2009**

# EVOLUÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO BRASIL

Nacional e Importado - Período de 1990 - 2009

NACIONAL			
Ano	VENDAS	PART %	EVOL %
1990	1.906.231	81,15%	-16,40%
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	4.519.743	67,11%	-13,26%
2007	4.635.426	61,84%	2,56%
2008	4.856.587	59,19%	4,77%
2009	5.295.545	57,81%	9,04%

Evolução últimos 20 anos		NACIONAL
		177,80%

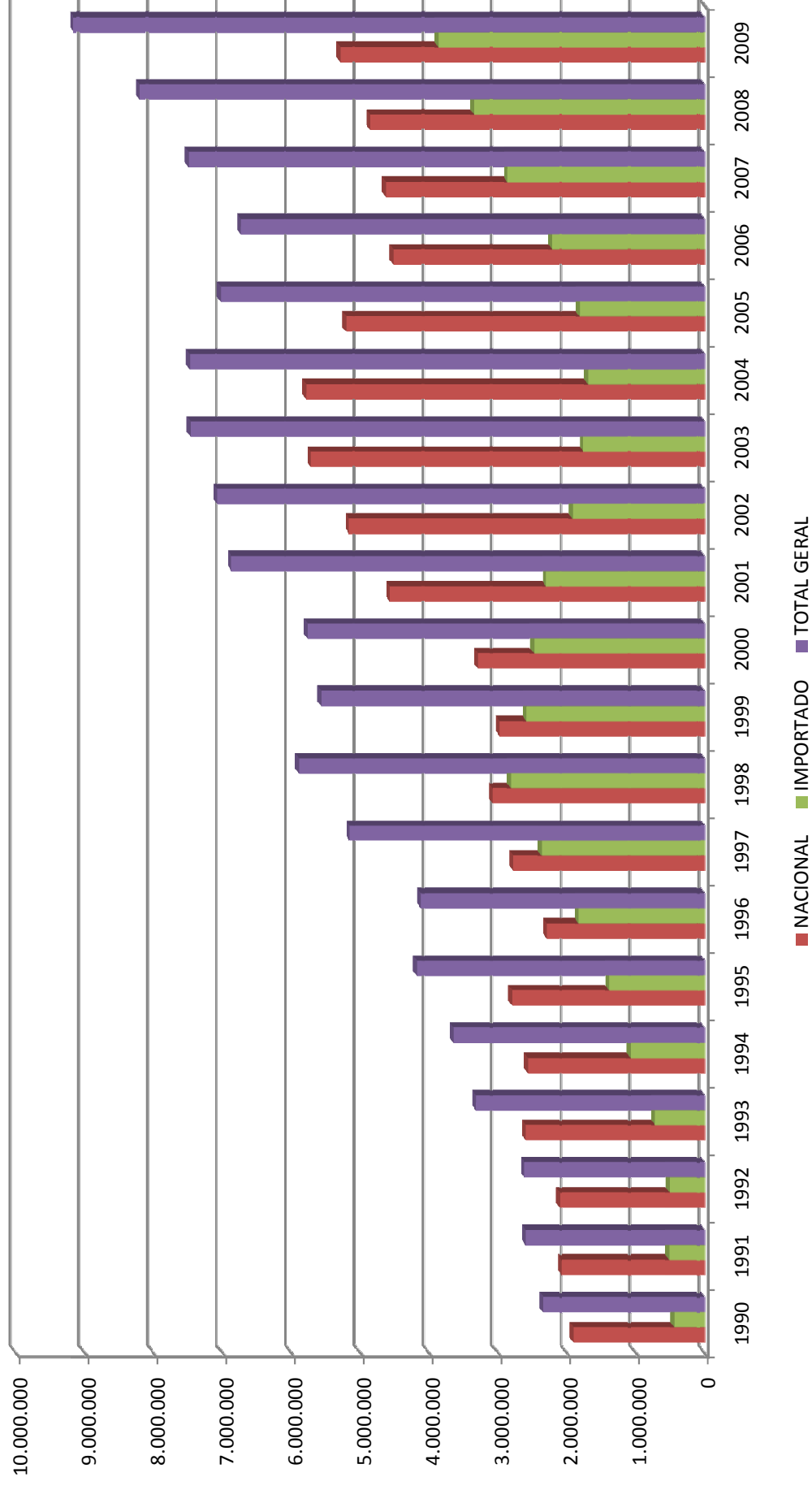
IMPORTADO			
VENDAS	PART %	EVOL %	
442.800	18,85%	22,65%	
517.582	19,92%	16,89%	
509.036	19,45%	-1,65%	
723.597	21,79%	42,15%	
1.077.431	29,57%	48,90%	
1.383.908	33,10%	28,45%	
1.834.770	44,50%	32,58%	
2.371.013	46,04%	29,23%	
2.813.309	47,74%	18,65%	
2.588.103	46,48%	-8,01%	
2.475.438	42,91%	-4,35%	
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%	

IMPORTADO	
772,93%	

TOTAL GERAL		
VENDAS	EVOL %	
2.349.031	-11,06%	
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%	

TOTAL	
289,98%	

## Evolução IA - 1990 a 2009



# EVOLUÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO BRASIL

Corte e Leite - Período de 2000 - 2009

Ano	CORTE		
	VENDAS	PART %	EVOL %
2000	3.431.808	59,48%	8,94%
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%

Evolution últimos 10 anos

CORTE

51,90%

	LEITE		
	VENDAS	PART %	EVOL %
	2.337.540	40,52%	-3,32%
	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%

LEITE

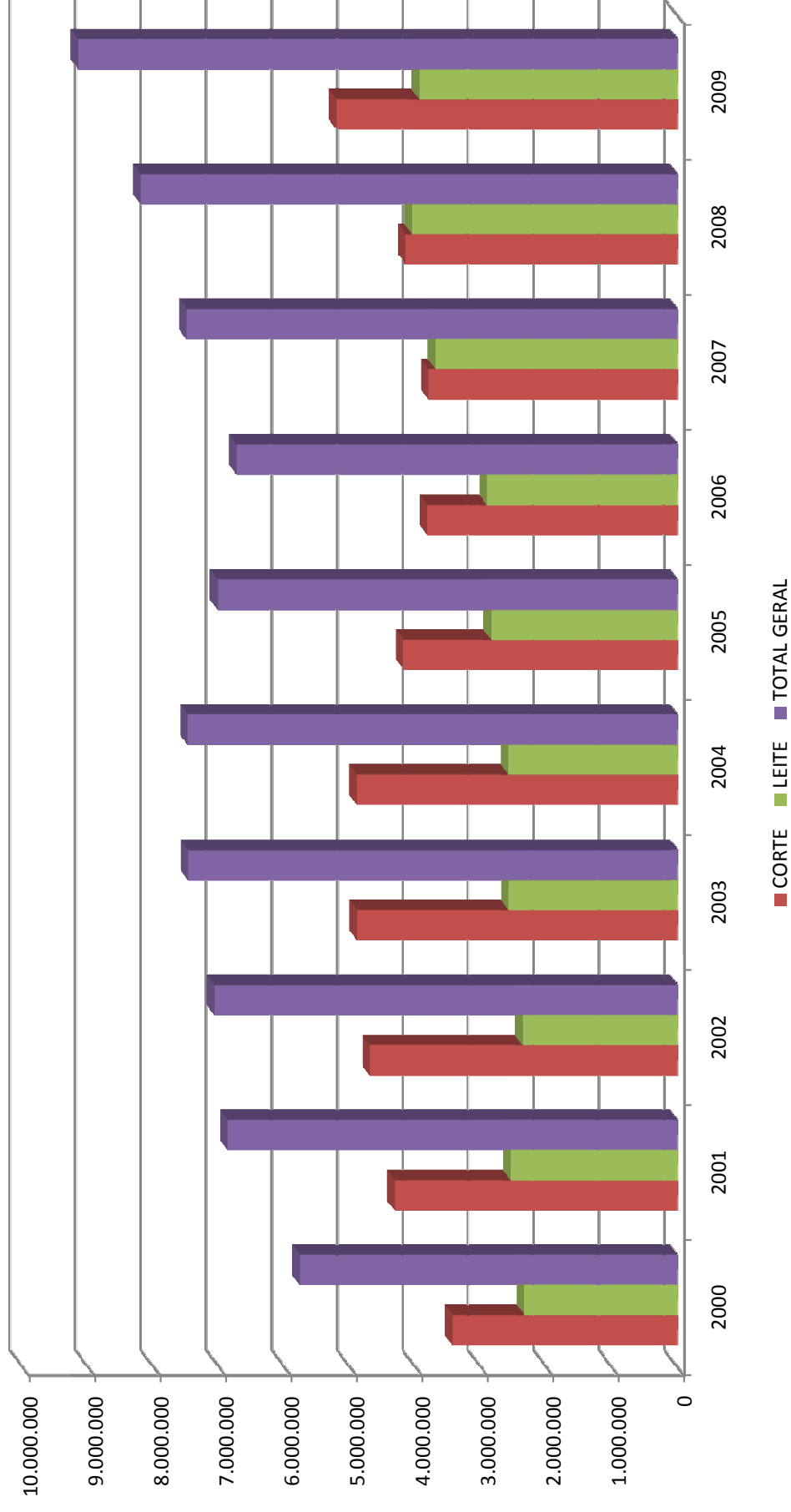
68,89%

	TOTAL GERAL	
	VENDAS	EVOL %
	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%

TOTAL

58,79%

**Evolução IA - 2000 a 2009**



# 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
GIR MOCHO
NORMANDO

NACIONAL				
2005	2006	2007	2008	2009
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
2.333.983	1.917.879	1.646.589	1.815.178	2.290.455
370.121	270.364	239.003	264.548	245.712
241.127	260.896	376.927	264.326	273.598
96.861	100.633	154.808	234.825	321.619
158.916	168.206	173.177	182.301	214.178
99.329	145.745	111.913	141.895	135.900
101.890	75.148	73.021	71.631	86.765
74.408	83.438	72.394	59.793	87.040
36.902	35.720	36.861	38.113	54.653
24.645	23.115	36.270	46.272	37.032
35.190	29.380	26.295	28.666	18.526
49.373	62.044	52.813	65.338	49.379
27.241	35.601	14.326	30.646	38.750
46.847	36.861	63.544	71.829	70.209
4.621	3.397	6.508	5.267	1.505
27.573	22.023	45.665	24.509	27.246
11.894	9.880	15.962	19.195	19.581
8.886	8.721	12.727	16.523	30.987
20.636	16.564	7.378	8.703	18.173
8.569	8.251	14.930	10.871	841
18.883	11.416	9.596	12.165	19.459
7.532	14.156	22.380	2.562	9.699
9.179	4.148	5.810	4.585	5.140
9.216	6.844	3.963	9.024	5.742
2.235	5.225	777	3.178	826
11.694	16.338	25.296	-6.764	3.182
4.374	2.077	12.150	2.109	2.326
8.988	490	20.836	9.131	9.377
10.873	24.773	17.103	5.129	4.421
2.977	3.261	1.283	2.685	3.038
2.116	2.429	2.357	5.128	899
15.118	17.404	9.700	1.696	65
3.459	5.648	5.351	2.835	10
100		20	90	

IMPORTADO				
2005	2006	2007	2008	2009
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
54.515	95.853	119.683	177.419	217.773
111.121	156.024	216.766	370.884	639.823
19.379	19.192	10.798	9.848	31.041
13.009	16.427	16.858	17.783	14.851
9.758	20.891	12.858	5.554	14.414
13.410	5.355	4.229	12.102	43.303
510	804	856	278	
3.376	1.759	539	3.850	4.485
8.343	16.070	22.271	28.467	29.497
6.280	6.566	8.529	8.258	26.089
1.818	309	6.900	590	3.524
5.791	6.787	4.480	3.092	1.759
1.822	1.161	447	1.075	1.837
11.988	15.330	13.239	18.055	18.976
824	889	944	2.433	6.269
370	10		47	
1.474				20
1.020	406	510	865	372
936	659	1.294	235	1.495
4.389	4.120	14.668	12.929	40.091
		275	120	985
				1.485
3.198	1.651	4.865		

# EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE

RAÇAS
BELGIAN BLUE
PITANGUEIRAS
SENANGUS
SHORTHORN
MONTBELIARD
GIR
AUBRAC
TARENDAISE
PARTHENAISE
KOBE (WAGYU)
GELBVIEH
CHIANINA
PIRENAICO
RED POLL
TULI
SANTA GERTRUDIS MOCHO
ABONDANCE
BEEFALO
NORWEGIAN RED
INDUBRASIL VERMELHO
PARTHENAISE
PARDO SUIÇO
MONTBELIARD
TARENDAISE
GASCONNE
FLAMENGA
BEEFMASTER
BELMONT RED
GALLOWAY
RUBIA GALLEGA
MURRAH
SINDI
RED BRAHMA
HIGHLAND (ESCOCÊS)

NACIONAL						
2005	2006	2007	2008	2009		
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
1.073	542	676	617	204		
5.379						
	50					
240	109					
4.620	3.793	5.413	3.602	5.040		
190	1.933	5.286	5.646	13.058		
241	1.125	100	200	670		
21			5			
68	80	10		215		
653	1			30		
		30				
		50				
		371				
		680				
		57	50	1.339		
		10				
635						
4.095						
4.729	14.500	585	4.742	398		
478	1.980	1.668	4.041	3.451		
20	10	70	465			
			100			

IMPORTADO						
2005	2006	2007	2008	2009		
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
110	211		181		10	
85	615	1.798	973	1.060		
1.078	955			452		
10	325					
50						
60	460	119	-162	162		
30		10	50			
	10			50		
				45		
		2.180				
		15				
		660	1.352	694		
		1.504	-185			
		20				
54						
80						471

# EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS
LINCOLN RED
LONGHORN
MURRAY GRAY
BIMESTIÇO
SOULTH DEVON
MAINE ANJOU
OUTRAS *

NACIONAL				
2005	2006	2007	2008	2009
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
17			269	308
38				

IMPORTADO				
2005	2006	2007	2008	2009
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
			4.000	50 140 221

TOTAL CORTE
EVOLUÇÃO %

3.908.253	3.452.198	3.332.739	3.473.719	4.111.046
-14,73%	-11,67%	-3,46%	4,23%	18,35%

274.888	372.839	467.315	680.093	1.101.984
-12,77%	35,63%	25,34%	45,53%	62,03%

TOTAL LEITE
EVOLUÇÃO %

1.302.313	1.067.275	1.302.687	1.382.868	1.184.499
7,92%	-18,05%	22,06%	6,16%	-14,34%

1.542.854	1.842.892	2.393.583	2.668.103	2.763.334
12,20%	19,45%	29,88%	11,47%	3,57%

TOTAL
EVOLUÇÃO %

5.210.566	4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545
-10,01%	-13,26%	2,57%	4,77%	9,04%

1.817.742	2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318
7,54%	21,89%	29,12%	17,03%	15,44%

TOTAL CORTE
TOTAL LEITE
TOTAL GERAL

2005	2006	2007	2008	2009
4.183.141	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030
2.845.167	2.910.167	3.696.270	4.050.971	3.947.833
7.028.308	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863

2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
TOTAL NACIONAL	5.210.566	4.519.473	4.635.426	4.856.587
TOTAL IMPORTADO	1.817.742	2.215.731	2.860.898	3.348.196
TOTAL GERAL	7.028.308	6.735.204	7.496.324	8.204.783
				9.160.863

\* Algumas raças não tem histórico anterior a 2003 pois estavam em "Outras"



# EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE

## ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS	TOTAL GERAL						
	2005 Doses	2006 Doses	2007 Doses	2008 Doses	2009 Doses	EVOL % 08-09	EVOL % 05 09
NELORE	2.333.983	1.917.879	1.646.589	1.815.178	2.291.025	26,21%	-1,84%
NELORE MOCHO	370.121	270.364	239.003	264.548	245.682	-7,13%	-33,62%
RED ANGUS	295.642	356.749	496.610	441.745	491.371	11,23%	66,20%
ANGUS	207.982	256.657	371.574	605.709	961.442	58,73%	362,27%
BRAHMAN	178.295	187.398	183.975	192.149	245.219	27,62%	37,54%
GUZERÁ	99.329	145.745	111.913	141.895	135.900	-4,22%	36,82%
TABAPUÃ	101.890	75.148	73.021	71.631	86.765	21,13%	-14,84%
SIMENTAL	87.417	99.865	89.252	77.576	101.891	31,34%	16,56%
SENEPOL	46.660	56.611	49.719	43.667	69.067	58,17%	48,02%
BRANGUS	38.055	28.470	40.499	58.374	80.335	37,62%	111,10%
BONSMARA	35.700	30.184	27.151	28.944	18.526	-35,99%	-48,11%
RED BRANGUS	52.749	63.803	53.352	69.188	53.864	-22,15%	2,11%
HEREFORD MOCHO	35.584	51.671	36.597	59.113	68.247	15,45%	91,79%
BRAFORD	53.127	43.427	72.073	80.087	96.298	20,24%	81,26%
COMPOSTO	6.439	3.706	13.408	5.857	5.029	-14,14%	-21,90%
LIMOUSIN	33.364	28.810	50.145	27.601	29.005	5,09%	-13,06%
BRAUNVIEH	13.716	11.041	16.409	20.270	21.418	5,66%	56,15%
CHAROLÊS	20.874	24.051	25.966	34.578	49.963	44,49%	139,36%
CANCHIM	20.636	16.564	7.378	8.703	18.173	108,81%	-11,94%
CHAROLÊS MOCHO	9.393	9.140	15.874	13.304	7.110	-46,56%	-24,31%
CARACU	18.883	11.416	9.596	12.165	19.459	59,96%	3,05%
MONTANA	7.532	14.156	22.380	2.562	9.699	278,57%	28,77%
SIMBRASIL	9.549	4.158	5.810	4.632	5.140	10,97%	-46,17%
MARCHIGIANA	9.216	6.844	3.963	9.024	5.742	-36,37%	-37,70%
PIEMONTÊS	3.709	5.225	777	3.178	846	-73,38%	-77,19%
SANTA GERTRUDIS	12.714	16.744	25.806	-5.899	3.554	-160,25%	-72,05%
BLONDE D'AQUITAINE	5.310	2.736	13.444	2.344	3.821	63,01%	-28,04%
HEREFORD	13.377	4.610	35.504	22.060	49.468	124,24%	269,80%
INDUBRASIL	10.873	24.773	17.103	5.129	4.421	-13,80%	-59,34%
DEVON	2.977	3.261	1.558	2.805	4.023	43,42%	35,14%
LIMOUSIN MOCHO	2.116	2.429	2.357	5.128	2.384	-53,51%	12,67%
SIMENTAL MOCHO	15.118	17.404	9.700	1.696	65	-96,17%	-99,57%
GIR MOCHO	3.459	5.648	5.351	2.835	10	-99,65%	-99,71%
NORMANDO	3.298	1.651	4.885	90		-100,00%	-100,00%
BELGIAN BLUE	1.073	542	676	617	214	-65,32%	-80,06%
PITANGUEIRAS							
SENGANGUS	5.489	211		181		-100,00%	-100,00%
SHORTHORN	85	665	1.798	973	1.060	8,94%	1147,06%
MONTBELIARD	1.318	1.064					-100,00%
GIR	4.620	3.793	5.413	3.602	5.492	52,47%	18,87%
AUBRAC							
TARENTEISE	10	325					-100,00%
PARTHENAISE	50						-100,00%
KOBE (WAGYU)	190	1.933	5.286	5.484	13.220	141,06%	6857,89%
GELBVIEH	301	1.585	219	250	670	168,00%	122,59%
CHIANINA	51		10	5		-100,00%	-100,00%
PIRENAICO		10			50		
RED POLL	68	80	10		260		282,35%
TULI	653	1			30		-95,41%
SANTA GERTRUDIS MOCHO			30				
ABONDANCE			50				
BEEFALO			371				
NORWEGIAN RED			2.180	0			
INDUBRASIL VERMELHO			680				

## EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS	TOTAL GERAL						
	2005 Doses	2006 Doses	2007 Doses	2008 Doses	2009 Doses	EVOL % 08-09	EVOL % 05 09
PARTHENAISE			15				
PARDO SUÍÇO			717	1.402	2.033	45,01%	
MONTEBELIARD			1.514	-185		-100,00%	
TARANTAISE			20				
GASCONÉ							
FLAMENGA	689						-100,00%
BEEFMASTER							
BELMONT RED	4.095						-100,00%
GALLOWAY							
RUBIA GALLEGA							
MURRAH	4.729	14.500	585	4.742	398	-91,61%	-91,58%
SINDI	478	1.980	1.668	4.041	3.451	-14,60%	621,97%
RED BRAHMA	100	10	70	465	471	1,29%	371,00%
HIGHLAND (ESCOCÊS)				100		-100,00%	
LINCOLN RED					50		
LONGHORN					140		
MURRAY GRAY					221		
BIMESTIÇO				269	308	14,50%	
SOULTH DEVON	17						-100,00%
MAINE ANJOU				4.000		-100,00%	
OUTRAS *	38						-100,00%

<b>TOTAL CORTE</b>	<b>4.183.141</b>	<b>3.825.037</b>	<b>3.800.054</b>	<b>4.153.812</b>	<b>5.213.030</b>	<b>25,50%</b>	<b>24,62%</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>	<b>-14,61%</b>	<b>-8,56%</b>	<b>-0,65%</b>	<b>9,31%</b>	<b>25,50%</b>		

<b>TOTAL LEITE</b>	<b>2.845.167</b>	<b>2.910.167</b>	<b>3.696.270</b>	<b>4.050.971</b>	<b>3.947.833</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>	<b>10,20%</b>	<b>2,28%</b>	<b>27,01%</b>	<b>9,60%</b>	<b>-2,55%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>7.028.308</b>	<b>6.735.204</b>	<b>7.496.324</b>	<b>8.204.783</b>	<b>9.160.863</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>	<b>-6,05%</b>	<b>-4,17%</b>	<b>11,30%</b>	<b>9,45%</b>	<b>11,65%</b>

# EVOLUÇÃO RAÇAS DE LEITE

## ÚLTIMOS 5 ANOS

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

NACIONAL					
2005	2006	2007	2008	2009	
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	
230.622	177.677	195.532	189.923	196.916	
659.596	552.316	665.950	803.411	579.508	
206.692	162.248	214.261	147.705	141.278	
116.041	109.828	154.926	176.932	210.115	
61.530	41.141	49.941	39.254	34.342	
18.747	16.924	16.884	22.867	19.854	
4.155	2.285	3.045	665	510	
3.385	3.377	1.428	1.741	1.470	
	30	20			
1.545	1.429	285			
	20	10	50		
					40
		405	320		466

IMPORTADO					
2005	2006	2007	2008	2009	
Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses
1.200.742	1.425.465	1.873.020	2.063.335	2.193.731	
		275		-275	
293.623	374.467	461.358	535.461	530.159	
		30		384	
				-50	
26.356	23.957	25.218	24.413	22.439	
20.222	18.459	32.514	40.054	12.121	
1.574	414	886	789	757	
337	130	282	458	255	
			1.445		
				300	
			2.148		
					3.513

<b>TOTAL LEITE</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

1.302.313	1.067.275	1.302.687	1.382.868	1.184.499
7,92%	-18,05%	22,06%	6,16%	-14,34%

1.542.854	1.842.892	2.393.583	2.668.103	2.763.334
12,20%	19,45%	29,88%	11,47%	3,57%

<b>TOTAL CORTE</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

3.908.253	3.452.198	3.332.739	3.473.719	4.111.046
-14,73%	-11,67%	-3,46%	4,23%	18,35%

274.888	372.839	467.315	680.093	1.101.984
-12,77%	35,63%	25,34%	45,53%	62,03%

TOTAL
EVOLUÇÃO %

5.210.566	4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545
-10,01%	-13,26%	2,57%	4,77%	9,04%

1.817.742	2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318
7,54%	21,89%	29,12%	17,03%	15,44%

<b>TOTAL LEITE</b>
<b>TOTAL CORTE</b>
<b>TOTAL GERAL</b>

	2005	2006	2007	2008	2009
2.845.167	2.845.167	2.910.167	3.695.865	4.050.971	3.947.833
4.183.141	4.183.141	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030
7.028.308	7.028.308	6.735.204	7.495.919	8.204.783	9.160.863

# EVOLUÇÃO RAÇAS DE LEITE

## ÚLTIMOS 5 ANOS

RAÇAS	TOTAL GERAL									
	2005 Doses	2006 Doses	2007 Doses	2008 Doses	2009 Doses	EVOL % 08-09	EVOL % 09-10	EVOL % 10-11	EVOL % 11-12	EVOL % 12-13
HOLANDÊS	1.431.364	1.603.142	2.068.552	2.253.258	2.390.647	6,10%	67,02%	-12,18%	-27,90%	-12,18%
GIR LEITEIRO	659.596	552.316	666.225	803.411	579.233	-12,18%	-27,90%	-12,18%	-27,90%	-12,18%
JERSEY	500.315	536.715	675.619	683.166	671.437	-1,72%	34,20%	-1,72%	34,20%	-1,72%
GIROLANDO	116.041	109.828	154.956	176.932	210.499	18,97%	81,40%	-44,27%	18,97%	81,40%
GUZERÁ LEITEIRO	61.530	41.141	49.941	39.254	34.292	-12,64%	-44,27%	-6,23%	-12,64%	-44,27%
PARDO SUIÇO LEITE	45.103	40.881	42.102	47.280	42.293	-10,55%	-6,23%	-48,18%	-10,55%	-6,23%
HOLANDÊS VERMELHO	24.377	20.744	35.559	40.719	12.631	-68,98%	-48,18%	-56,57%	-68,98%	-48,18%
GIR LEITEIRO MOCHO	3.385	3.377	1.428	1.741	1.470	-15,57%	-56,57%	-51,91%	-15,57%	-56,57%
AYRSHIRE	1.574	444	906	789	757	-4,06%	-51,91%	-100,00%	-4,06%	-51,91%
COMPOSTO LEITE	1.545	1.429	285	458	255	-44,32%	-24,33%	-100,00%	-44,32%	-24,33%
GUERNSEY	337	150	292	50		-100,00%			-100,00%	
SUECA VERMELHA				1.445	300					
FLACKVIEH					40					
ILLAWARRA										
GUZOLANDO				2.148	3.513	63,55%			63,55%	
NORWEGIAN RED				320	466	45,63%			45,63%	
JERSOLANDO										
TOTAL LEITE	2.845.167	2.910.167	3.695.865	4.050.971	3.947.833	-2,55%	38,76%			
EVOLUÇÃO %	10,20%	2,28%	27,00%	9,61%	-2,55%					
TOTAL CORTE	4.183.141	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030					
EVOLUÇÃO %	-14,61%	-8,56%	-0,65%	9,31%	25,50%					
TOTAL	7.028.308	6.735.204	7.495.919	8.204.783	9.160.863					
EVOLUÇÃO %	-6,05%	-4,17%	11,29%	9,46%	11,65%					
TOTAL NACIONAL	5.210.566	4.519.473	4.635.426	4.856.587	5.295.545					
TOTAL IMPORTADO	1.817.742	2.215.731	2.860.898	3.348.196	3.865.318					
TOTAL GERAL	7.028.308	6.735.204	7.496.324	8.204.783	9.160.863					

# COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN 2009

## RAÇAS DE CORTE E LEITE - NACIONAL E IMPORTADO

RAÇAS DE CORTE						
RAÇAS	NACIONAL		IMPORTADO		TOTAL CORTE	
	DOSES	PART %	DOSES	PART %	DOSES	PART %
NELORE	2.290.455	55,71%	570		2.291.025	43,95%
NELORE MOCHO	245.712	5,98%	-30	0,00%	245.682	4,71%
RED ANGUS	273.598	6,66%	217.773	19,76%	491.371	9,43%
ANGUS	321.619	7,82%	639.823	58,06%	961.442	18,44%
BRAHMAN	214.178	5,21%	31.041	2,82%	245.219	4,70%
GUZERÁ	135.900	3,31%			135.900	2,61%
TABAPUÃ	86.765	2,11%			86.765	1,66%
SIMENTAL	87.040	2,12%	14.851	1,35%	101.891	1,95%
SENEPOL	54.653	1,33%	14.414	1,31%	69.067	1,32%
BRANGUS	37.032	0,90%	43.303	3,93%	80.335	1,54%
BONSMARA	18.526	0,45%			18.526	0,36%
RED BRANGUS	49.379	1,20%	4.485	0,41%	53.864	1,03%
HEREFORD MOCHO	38.750	0,94%	29.497	2,68%	68.247	1,31%
BRAFORD	70.209	1,71%	26.089	2,37%	96.298	1,85%
COMPOSTO	1.505	0,04%	3.524	0,32%	5.029	0,10%
LIMOUSIN	27.246	0,66%	1.759	0,16%	29.005	0,56%
BRAUNVIEH	19.581	0,48%	1.837	0,17%	21.418	0,41%
CHAROLÊS	30.987	0,75%	18.976	1,72%	49.963	0,96%
CANCHIM	18.173	0,44%			18.173	0,35%
CHAROLÊS MOCHO	841	0,02%	6.269	0,57%	7.110	0,14%
CARACU	19.459	0,47%			19.459	0,37%
MONTANA	9.699	0,24%			9.699	0,19%
SIMBRASIL	5.140	0,13%			5.140	0,10%
MARCHIGIANA	5.742	0,14%			5.742	0,11%
PIEMONTÊS	826	0,02%	20	0,00%	846	0,02%
SANTA GERTRUDIS	3.182	0,08%	372	0,03%	3.554	0,07%
BLONDE D'AQUITAINE	2.326	0,06%	1.495	0,14%	3.821	0,07%
HEREFORD	9.377	0,23%	40.091	3,64%	49.468	0,95%
INDUBRASIL	4.421	0,11%			4.421	0,08%
DEVON	3.038	0,07%	985	0,09%	4.023	0,08%
LIMOUSIN MOCHO	899	0,02%	1.485	0,13%	2.384	0,05%
SIMENTAL MOCHO	65	0,00%			65	0,00%
GIR MOCHO	10	0,00%			10	0,00%
BELGIAN BLUE	204	0,00%	10	0,00%	214	0,00%
BIMESTIÇO	308	0,01%			308	0,01%
SHORTHORN		0,00%	1.060	0,10%	1.060	0,02%
PARDO SUÍÇO	1.339	0,03%	694	0,06%	2.033	0,04%
GIR	5.040	0,12%	452		5.492	0,11%
KOBE (WAGYU)	13.058	0,32%	162	0,01%	13.220	0,25%
GELBVIEH	670	0,02%			670	0,01%
MURRAH	398	0,01%			398	0,01%
SINDI	3.451	0,08%			3.451	0,07%
TULI	30	0,00%			30	0,00%
RED POLL	215	0,01%	45	0,00%	260	0,00%
LINCOLN RED			50	0,00%	50	0,00%
LONGHORN			140	0,01%	140	0,00%
MURRAY GRAY			221	0,02%	221	0,00%
PIRENAICO			50	0,00%	50	0,00%
RED BRAHMAN			471	0,04%	471	0,01%
<b>TOTAL</b>	<b>4.111.046</b>	<b>100%</b>	<b>1.101.984</b>	<b>100%</b>	<b>5.213.030</b>	<b>100,00%</b>

# COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN 2009

## RAÇAS DE CORTE E LEITE - NACIONAL E IMPORTADO

RAÇAS DE LEITE						
RAÇAS	NACIONAL		IMPORTADO		TOTAL LEITE	
	DOSES	PART %	DOSES	PART %	DOSES	PART %
HOLANDÊS	196.916	16,62%	2.193.731	79,39%	2.390.647	60,56%
GIR LEITEIRO	579.508	48,92%	-275	-0,01%	579.233	14,67%
JERSEY	141.278	11,93%	530.159	19,19%	671.437	17,01%
GIROLANDO	210.115	17,74%	384	0,01%	210.499	5,33%
GUZERÁ LEITEIRO	34.342	2,90%	-50	0,00%	34.292	0,87%
PARDO SUIÇO LEITE	19.854	1,68%	22.439	0,81%	42.293	1,07%
HOLANDÊS VERMELHO	510	0,04%	12.121	0,44%	12.631	0,32%
GIR LEITEIRO MOCHO	1.470	0,12%			1.470	0,04%
JERSOLANDO	466	0,04%			466	0,01%
AYRSHIRE			757	0,03%	757	0,02%
ILLAWARRA			300	0,01%	300	0,01%
GUERNSEY			255	0,01%	255	0,01%
NORWEGIAN RED			3.513	0,13%	3.513	0,09%
GUZOLANDO	40	0,00%			40	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>1.184.499</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.763.334</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.947.833</b>	<b>100,00%</b>

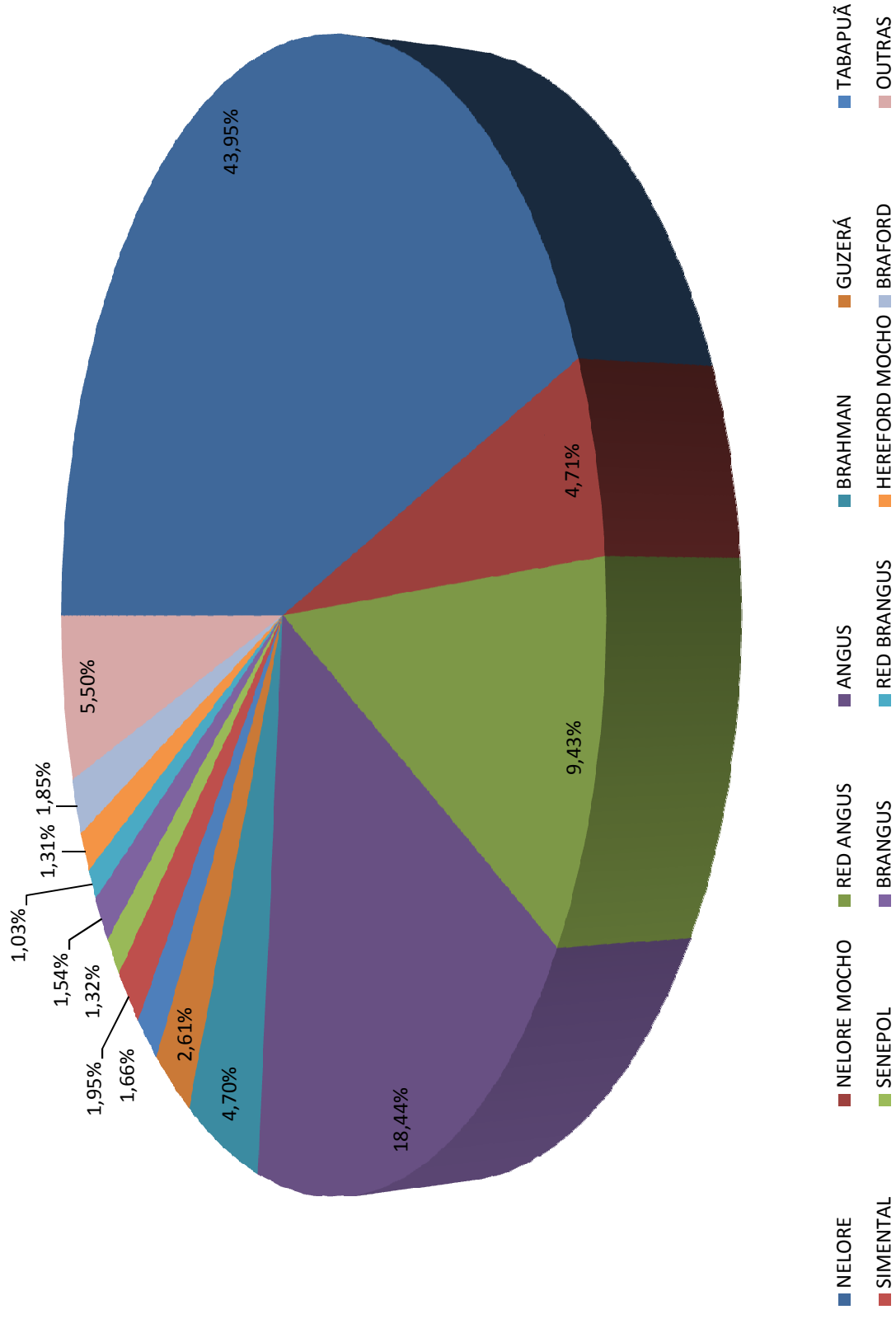
TOTAL LEITE NACIONAL	1.184.499	30,00%
TOTAL LEITE IMPORTADO	2.763.334	70,00%
<b>TOTAL LEITE</b>	<b>3.947.833</b>	<b>100,00%</b>

TOTAL NACIONAL	5.295.545	57,81%
TOTAL IMPORTADO	3.865.318	42,19%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9.160.863</b>	<b>100,00%</b>

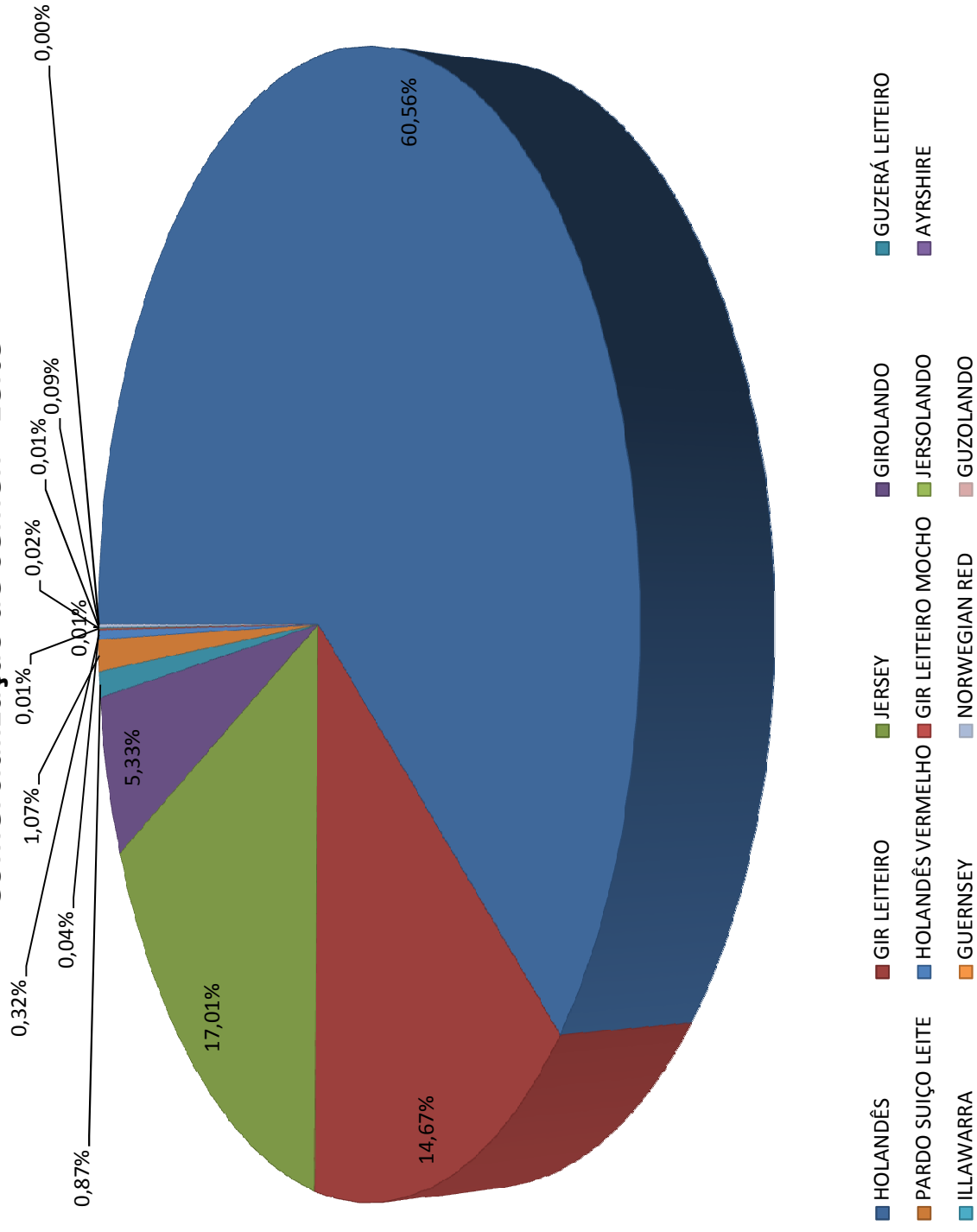
TOTAL CORTE NACIONAL	4.111.046	78,86%
TOTAL CORTE IMPORTADO	1.101.984	21,14%
<b>TOTAL CORTE</b>	<b>5.213.030</b>	<b>100,00%</b>

TOTAL CORTE	5.213.030	56,91%
TOTAL LEITE	3.947.833	43,09%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9.160.863</b>	<b>100,00%</b>

## Comercialização de sêmen - Corte



# Comercialização de sêmen - Leite





EXPORTAÇÃO POR PAÍS  
RAÇAS DE CORTE

RAÇAS	CANADÁ	COLÔMBIA	EQUADOR	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	VENEZUELA	TOTAL
BRAFORD	1.173								1.173
BRAHMAN	1.700		1.250	750					3.700
BRANGUS		400							400
GUZERÁ			550		200				750
HEREFORD MOCHO	100								100
LIMOUSIN					400				400
NELORE	5.036		2.200	500	24.238				31.974
NELORE MOCHO	826				600				1.426
RED ANGUS	544								544
RED BRANGUS	2.924	1.900	100	1.690					6.614
SENEPOL	7.114		1.900		288				9.302
SIMENTAL	200								200
TABAPUÁ					300				300
TOTAL CORTE	19.617	2.300	6.000	2.940	26.026				56.883
PARTICIPAÇÃO %	34,49%	4,04%	10,55%	5,17%	45,75%				100,00%
TOTAL CORTE	19.617	2.300	6.000	2.940	26.026				56.883
TOTAL LEITE	4.696	35.000	19.000	7.950	890	6.500	240	1.000	75.276
TOTAL GERAL	24.313	37.300	25.000	10.890	26.916	6.500	240	1.000	132.159

EXPORTAÇÃO POR PAÍS  
RAÇAS DE LEITE

RAÇAS	CANADÁ	COLÔMBIA	EQUADOR	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	VENEZUELA	TOTAL
GIR LEITEIRO	2.846	32.780	13.650	4.700	100	5.000	240	1.000	60.316
GIR LEITEIRO MOCHO			450						450
GIROLANDO	1.050	2.220	4.700	3.250	500	1.500			13.220
GUZERÁ LEITEIRO	600		200						800
JERSEY					290				290
PARDO SUÍÇO LEITE	200								200
TOTAL LEITE	4.696	35.000	19.000	7.950	890	6.500	240	1.000	75.276
PARTICIPAÇÃO %	6,24%	46,50%	25,24%	10,56%	1,18%	8,63%	0,32%	1,33%	100,00%
TOTAL LEITE	4.696	35.000	19.000	7.950	890	6.500	240	1.000	75.276
TOTAL CORTE	19.617	2.300	6.000	2.940	26.026				56.883
TOTAL GERAL	24.313	37.300	25.000	10.890	26.916	6.500	240	1.000	132.159