



RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE  
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E  
COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN

**2010**

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

Ano	NACIONAL		
	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%
<b>NACIONAL</b>			<b>192,03%</b>

Evolução últimos 20 anos

192,03%

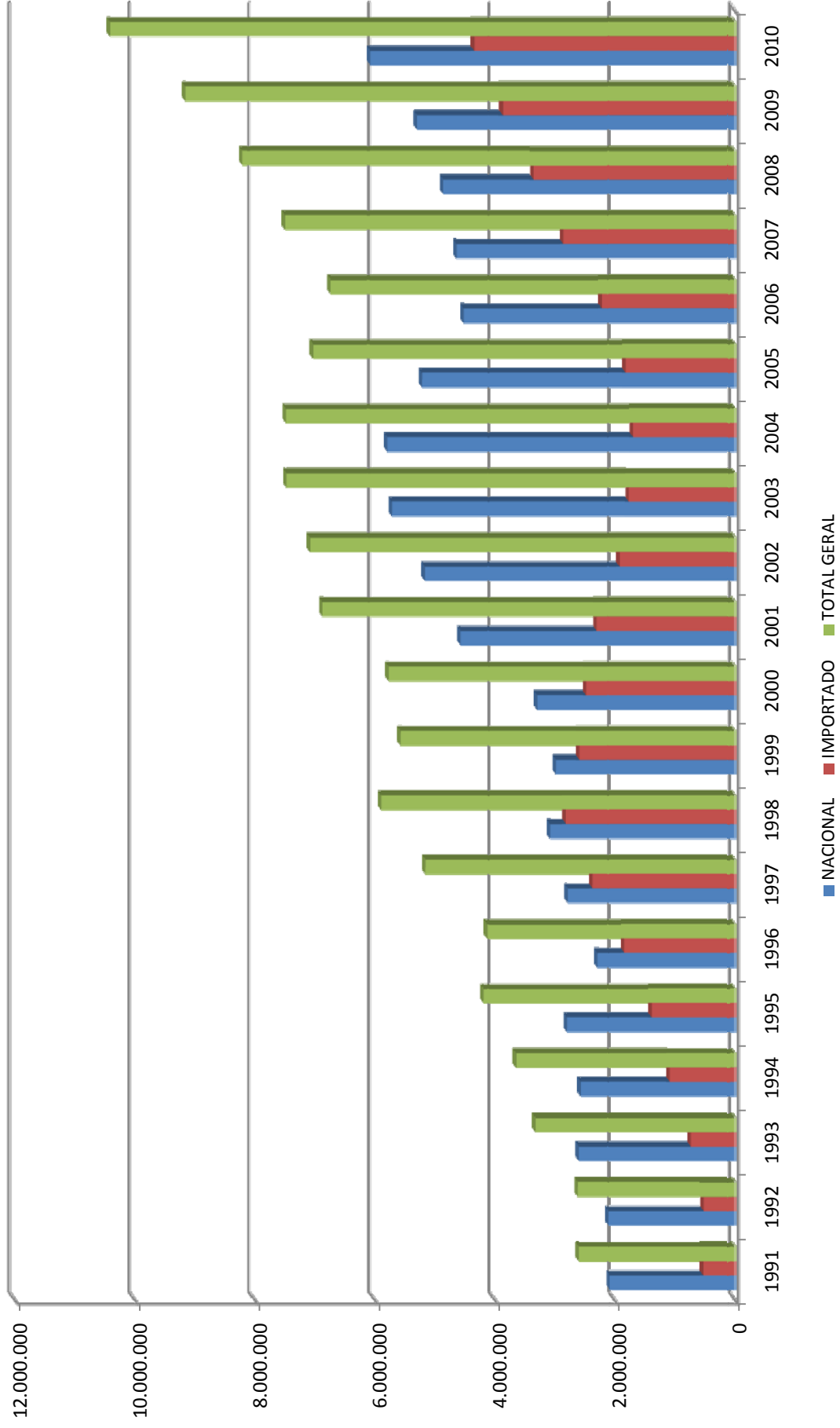
VENDAS	IMPORTADO	
	PART %	EVOL %
517.582	19,92%	16,89%
509.036	19,45%	-1,65%
723.597	21,79%	42,15%
1.077.431	29,57%	48,90%
1.383.908	33,10%	28,45%
1.834.770	44,50%	32,58%
2.371.013	46,04%	29,23%
2.813.309	47,74%	18,65%
2.588.103	46,48%	-8,01%
2.475.438	42,91%	-4,35%
2.301.128	33,49%	-7,04%
1.915.120	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%
<b>IMPORTADO</b>		<b>738,61%</b>

738,61%

VENDAS	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%
<b>TOTAL</b>		<b>300,94%</b>

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%

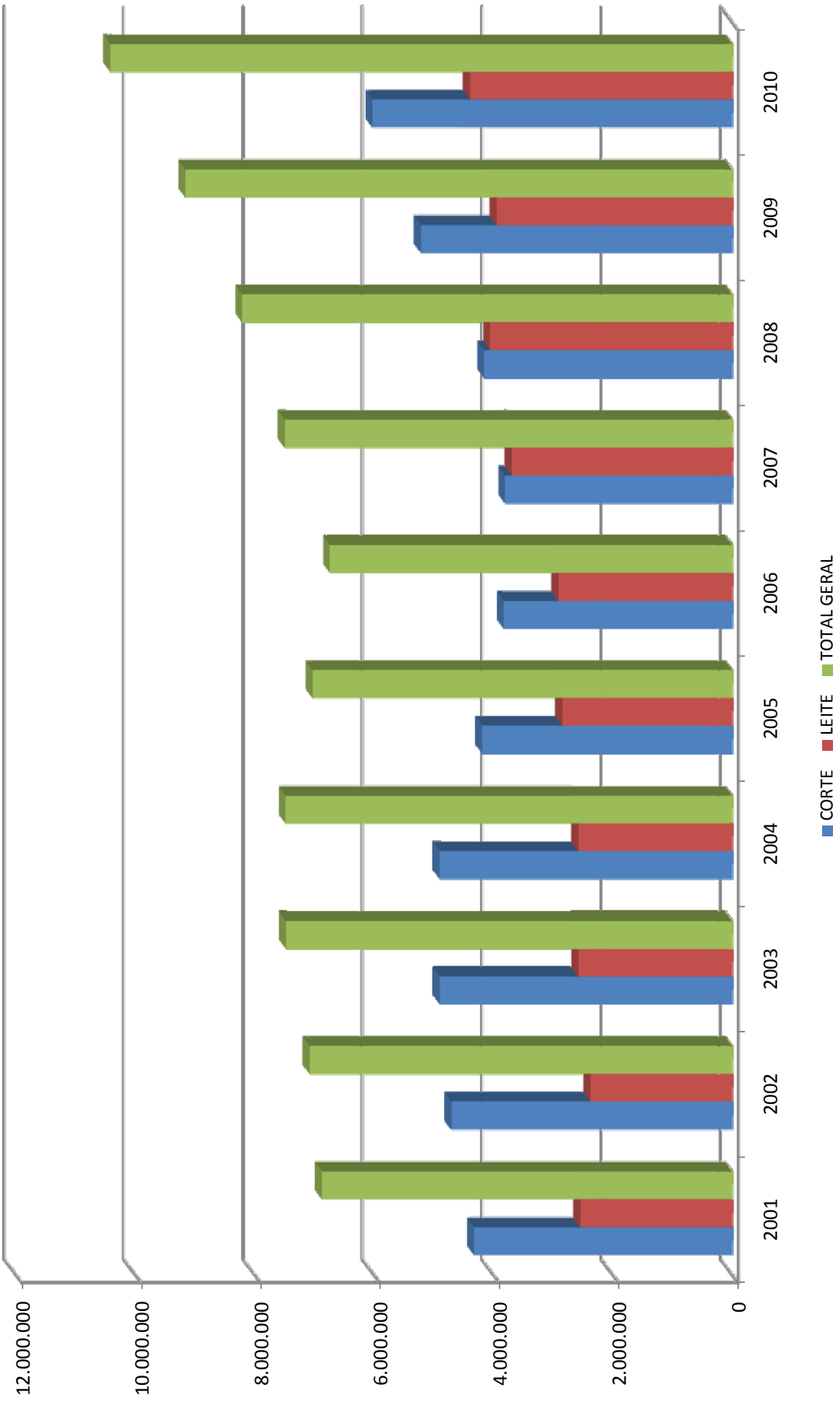
VENDAS	LEITE	
	PART %	EVOL %
2.546.225	37,06%	8,93%
2.372.476	33,53%	-6,82%
2.577.055	34,48%	8,62%
2.581.909	34,51%	0,19%
2.845.167	40,48%	10,20%
2.910.167	43,21%	2,28%
3.696.270	49,31%	27,01%
4.050.971	49,37%	9,60%
3.947.833	43,09%	-2,55%
4.389.836	42,15%	11,20%

72,41%

VENDAS	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 SUIÇO
MONTBELIARD
TARANTAISE
STIBILIZER
MURRAH
SINDI
RED BRAHMAN
HIGHLAND (ESCOCÉS)
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	10		50	230
			45	220
	2.180			
	15			
	660	1.352	694	2.714
	1.504	-185		
	20			3.464
			471	662
			50	133
			140	40
			221	

# EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE ÚLTIMOS 5 ANOS

<b>RAÇAS</b>
BIMESTIÇO MAINE ANJOU

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

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

<b>TOTAL CORTE</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

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%	

<b>TOTAL LEITE</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

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%	

<b>TOTAL</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

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		
TARENDAISE	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					
STABILIZER					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				

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

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

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

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

	2006	2007	2008	2009	2010
<b>TOTAL CORTE</b>	3.825.037	3.800.054	4.153.812	5.213.030	6.025.214
<b>TOTAL LEITE</b>	2.910.167	3.696.270	4.050.971	3.947.833	4.389.836
<b>TOTAL GERAL</b>	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	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	

<b>TOTAL LEITE</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

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%

<b>TOTAL CORTE</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

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%

<b>TOTAL</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>

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	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		
			-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	
		2.148	3.513	1.592	

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	2007	2008	2009	2010	2010	2009-10	2010	2009-10	2006-10
	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	%	Doses	%	%
HOLANDÊS	1.603.142	2.068.552	2.253.258	2.390.647	2.572.612	2.572.612	7,61%	689.852	19,10%	60,47%
GIR LEITEIRO	552.316	666.225	803.411	579.233	689.852	689.852	19,10%	724.502	7,90%	24,90%
JERSEY	536.715	675.619	683.166	671.437	724.502	724.502	38,12%	35.305	2,95%	34,99%
GIROLANDO	109.828	154.956	176.932	210.499	290.742	290.742	-3,69%	16.617	31,56%	164,72%
GUZERÁ LEITEIRO	41.141	49.941	39.254	34.292	35.305	35.305	-14,19%	40.733	-0,36%	-14,19%
PARDO SUIÇO LEITE	40.881	42.102	47.280	42.293	40.733	40.733	-19,89%	1.827	24,29%	-19,89%
HOLANDÊS VERMELHO	20.744	35.559	40.719	12.631	16.617	16.617	-41,22%	445	0,23%	-45,90%
GIR LEITEIRO MOCHO	3.377	1.428	1.741	1.470	1.827	1.827	-100,00%	445	0,23%	0,23%
AYRSHIRE	444	906	789	757	445	445	94,12%	495	94,12%	230,00%
COMPOSTO LEITE	1.429	285	458	255	495	495				
GUERNSEY	150	292	50	50	290	290				
SUECA VERMELHA		0	1.445		9.839	9.839				
FLACKVIEH		0			40	40				
ILLAWARRA		0			3.480	3.480				
GUZOLANDO		0			1.597	1.597				
KIWICROSS		0			466	466				
NORWEGIAN RED		0	2.148	3.513	1.597	1.597				
JERSOLANDO		405	320	466	1.500	1.500				

<b>TOTAL LEITE</b>	<b>2.910.167</b>	<b>3.696.270</b>	<b>4.050.971</b>	<b>3.947.833</b>	<b>4.389.836</b>	<b>4.389.836</b>	<b>11,20%</b>	<b>11,20%</b>	<b>50,84%</b>
<b>EVOLUÇÃO %</b>	<b>2,28%</b>	<b>27,01%</b>	<b>9,60%</b>	<b>-2,55%</b>	<b>11,20%</b>	<b>11,20%</b>			

<b>TOTAL CORTE</b>	<b>3.825.037</b>	<b>3.800.054</b>	<b>4.153.812</b>	<b>5.213.030</b>	<b>6.025.214</b>	<b>6.025.214</b>	<b>15,58%</b>	<b>15,58%</b>	
<b>EVOLUÇÃO %</b>	<b>-8,56%</b>	<b>-0,65%</b>	<b>9,31%</b>	<b>25,50%</b>	<b>13,69%</b>	<b>13,69%</b>			

<b>TOTAL</b>	<b>6.735.204</b>	<b>7.496.324</b>	<b>8.204.783</b>	<b>9.160.863</b>	<b>10.415.050</b>	<b>10.415.050</b>	<b>13,69%</b>	<b>13,69%</b>	
<b>EVOLUÇÃO %</b>	<b>-4,17%</b>	<b>11,30%</b>	<b>9,45%</b>	<b>11,65%</b>	<b>13,69%</b>	<b>13,69%</b>			

<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4.519.473</b>	<b>4.635.426</b>	<b>4.856.587</b>	<b>5.295.545</b>	<b>6.074.534</b>	<b>6.074.534</b>			
<b>TOTAL IMPORTADO</b>	<b>2.215.731</b>	<b>2.860.898</b>	<b>3.348.196</b>	<b>3.865.318</b>	<b>4.340.516</b>	<b>4.340.516</b>			
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.735.204</b>	<b>7.496.324</b>	<b>8.204.783</b>	<b>9.160.863</b>	<b>10.415.050</b>	<b>10.415.050</b>			

<b>TOTAL LEITE</b>	<b>2.910.167</b>	<b>3.696.270</b>	<b>4.050.971</b>	<b>3.947.833</b>	<b>4.389.836</b>	<b>4.389.836</b>			
<b>TOTAL CORTE</b>	<b>3.825.037</b>	<b>3.800.054</b>	<b>4.153.812</b>	<b>5.213.030</b>	<b>6.025.214</b>	<b>6.025.214</b>			
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.735.204</b>	<b>7.496.324</b>	<b>8.204.783</b>	<b>9.160.863</b>	<b>10.415.050</b>	<b>10.415.050</b>			

**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%
SENGANGUS			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%
<b>TOTAL</b>	<b>4.631.001</b>	<b>100%</b>	<b>1.394.213</b>	<b>100%</b>	<b>6.025.214</b>	<b>100,00%</b>

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

<b>RAÇAS DE LEITE</b>						
<b>RAÇAS</b>	<b>NACIONAL</b>		<b>IMPORTADO</b>		<b>TOTAL LEITE</b>	
	<b>DOSES</b>	<b>PART %</b>	<b>DOSES</b>	<b>PART %</b>	<b>DOSES</b>	<b>PART %</b>
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%
<b>TOTAL</b>	<b>1.443.533</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.946.303</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.389.836</b>	<b>100,00%</b>

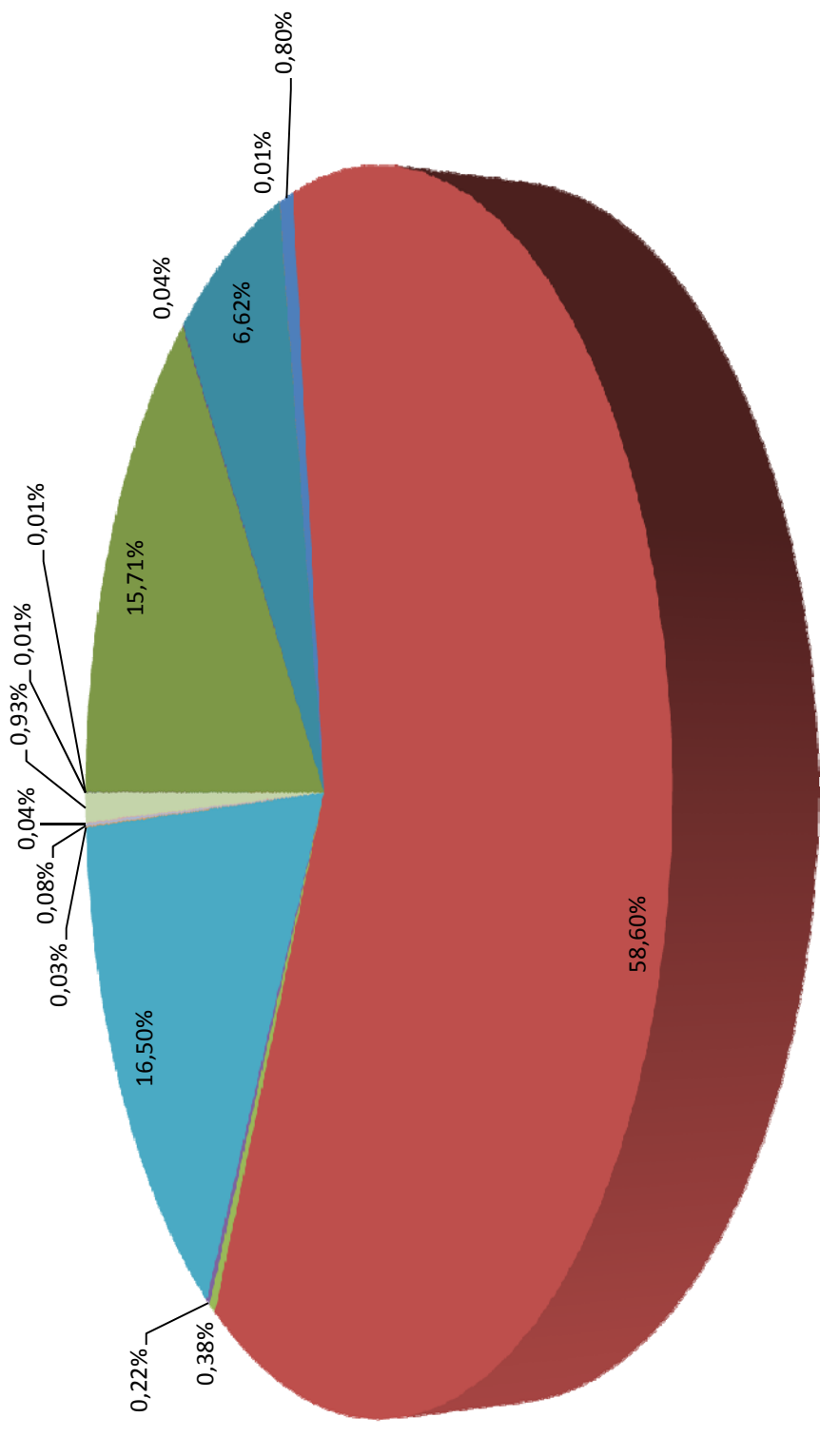
TOTAL LEITE NACIONAL	1.443.533	32,88%
TOTAL LEITE IMPORTADO	2.946.303	67,12%
<b>TOTAL LEITE</b>	<b>4.389.836</b>	<b>100,00%</b>

TOTAL CORTE NACIONAL	4.631.001	76,86%
TOTAL CORTE IMPORTADO	1.394.213	23,14%
<b>TOTAL CORTE</b>	<b>6.025.214</b>	<b>100,00%</b>

TOTAL NACIONAL	6.074.534	58,32%
TOTAL IMPORTADO	4.340.516	41,68%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10.415.050</b>	<b>100,00%</b>

TOTAL CORTE	6.025.214	57,85%
TOTAL LEITE	4.389.836	42,15%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10.415.050</b>	<b>100,00%</b>

## Comercialização de sêmen - Leite



- AYRSHIRE
- GUERNSEY
- JERSEY
- FLACKVIEH
- GUZERA LEITEIRO
- JERSOLANDO
- GIR LEITEIRO
- GIR LEITEIRO MOCHO
- HOLLANDÊS
- KIWICROSS
- HOLLANDÊS VERMELHO
- NORWEGIAN RED
- PARDOSUÍÇO 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
TABAPUÁ	200				500			700
<b>TOTAL CORTE</b>	<b>50</b>	<b>26.240</b>	<b>1.110</b>	<b>1.450</b>	<b>36.488</b>	<b>2.450</b>	<b>2.450</b>	<b>67.788</b>
PARTICIPAÇÃO %	0,07%	38,71%	1,64%	2,14%	53,83%	3,61%	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
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>300</b>	<b>37.062</b>	<b>25.140</b>	<b>10.250</b>	<b>38.588</b>	<b>1.970</b>	<b>2.450</b>	<b>115.760</b>



## 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
<b>TOTAL LEITE</b>	<b>250</b>	<b>10.822</b>	<b>24.030</b>	<b>8.800</b>	<b>2.100</b>	<b>1.970</b>		<b>47.972</b>
<b>PARTICIPAÇÃO %</b>	<b>0,52%</b>	<b>22,56%</b>	<b>50,09%</b>	<b>18,34%</b>	<b>4,38%</b>	<b>4,11%</b>		<b>100,00%</b>
<b>TOTAL LEITE</b>	<b>250</b>	<b>10.822</b>	<b>24.030</b>	<b>8.800</b>	<b>2.100</b>	<b>1.970</b>		<b>47.972</b>
<b>TOTAL CORTE</b>	<b>50</b>	<b>26.240</b>	<b>1.110</b>	<b>1.450</b>	<b>36.488</b>		<b>2.450</b>	<b>67.788</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>300</b>	<b>37.062</b>	<b>25.140</b>	<b>10.250</b>	<b>38.588</b>	<b>1.970</b>	<b>2.450</b>	<b>115.760</b>