



ÍNDEX ASBIA

IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN

2011

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 espermatozoides 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 10% 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 melhora-mento dos rebanhos brasileiros de corte e leite.

Dentro deste contexto da história da Inseminação no Brasil e da contribuição da ASBIA, é com muita satisfação que anunciamos duas boas notícias: inicialmente, o lançamento do INDEX ASBIA, que reflete aproximadamente 90% (noventa por cento do mercado) e é formado pelos associados da entidade. O principal benefício do INDEX ASBIA é a velocidade da sua apuração e a conseqüente possibilidade de obtê-lo trimestralmente.

A apresentação dos resultados que normalmente acontecia na segunda quinzena de março, este ano está ocorrendo em 8 de fevereiro e já é possível prever que no início de maio estará disponibilizado o Index do primeiro trimestre de 2012.

A segunda boa notícia é que os resultados de 2011 demonstram que a Inseminação Artificial no Brasil vive um verdadeiro Circulo Virtuoso. Este crescimento expressivo de 23% significa que a quantidade de matrizes inseminadas ultrapassou o patamar de 10% e conseqüentemente, tanto novos clientes aderiram à técnica como os produtores tradicionais ampliaram a sua utilização.

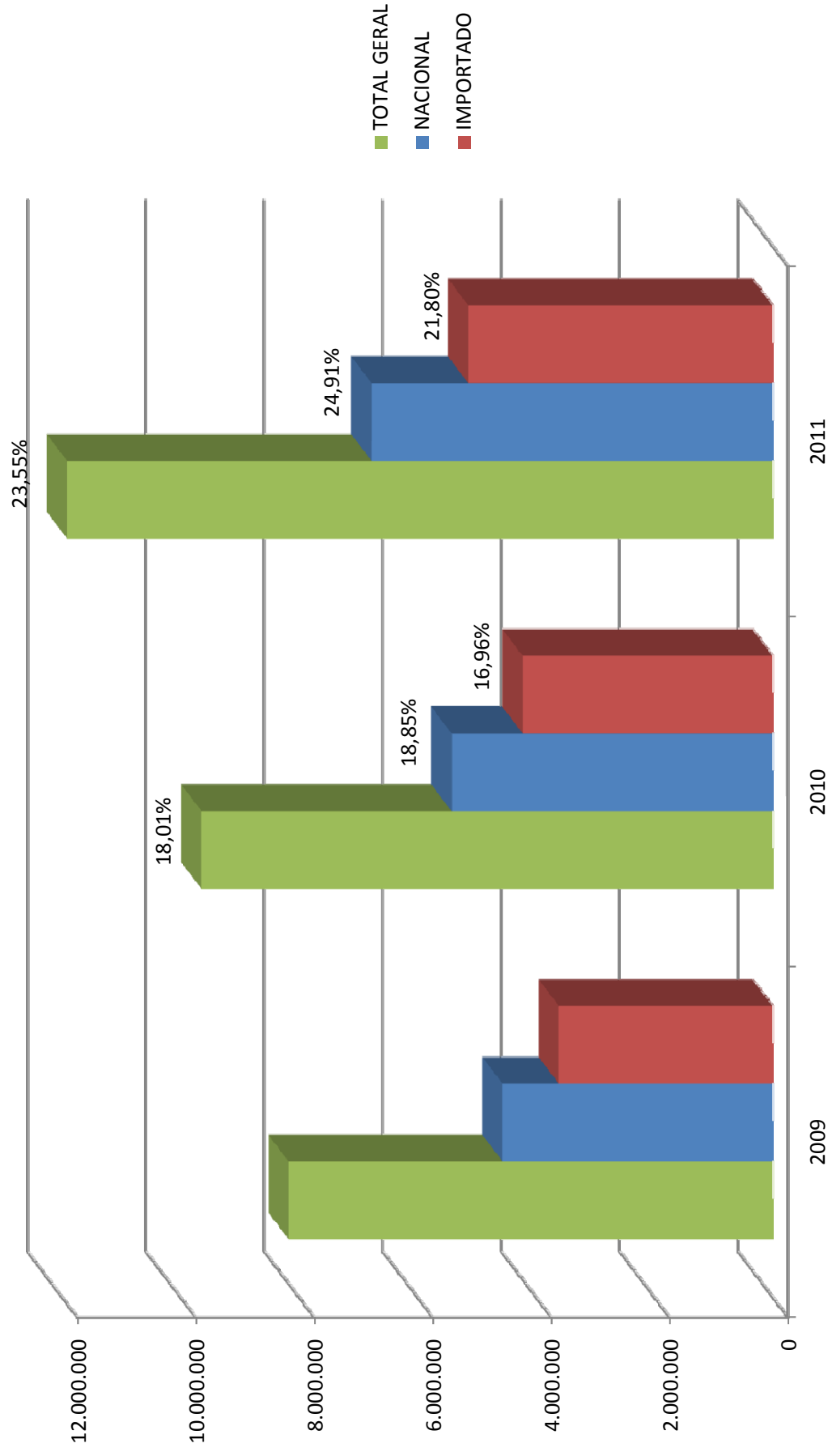
Assim, além de agradecer profundamente aos profissionais que tem colaborado na divulgação e execução de Projetos de Inseminação nas diferentes fronteiras do Brasil, é importante lembrar que este crescimento decorre da percepção clara da contribuição efetiva da IA nos resultados da cadeia da pecuária, aumentando a responsabilidade nas atividades e demandando um cuidado especial com a performance da sua execução.

Como ainda restam cerca de 90% de matrizes a serem inseminadas e a demanda de proteína leite e corte continuará ascendente, esperamos que os resultados em 2012, sejam ainda mais promissores.

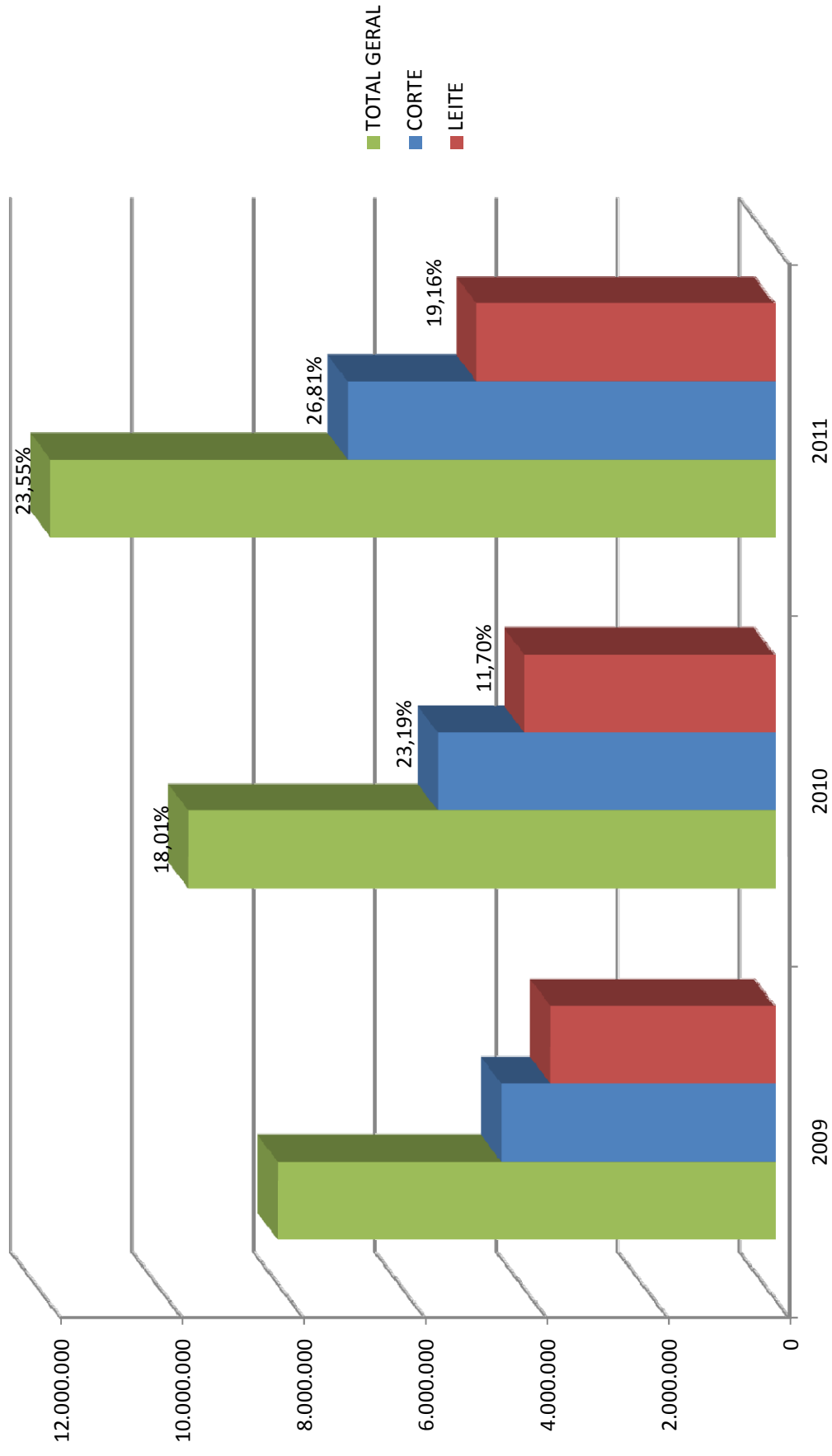
Cordialmente

Lino Rodrigues Filho

Evolução IA - Nacional e Importado 2009 a 2011



Evolução IA - Corte e Leite 2009 a 2011



EVOLUÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO BRASIL

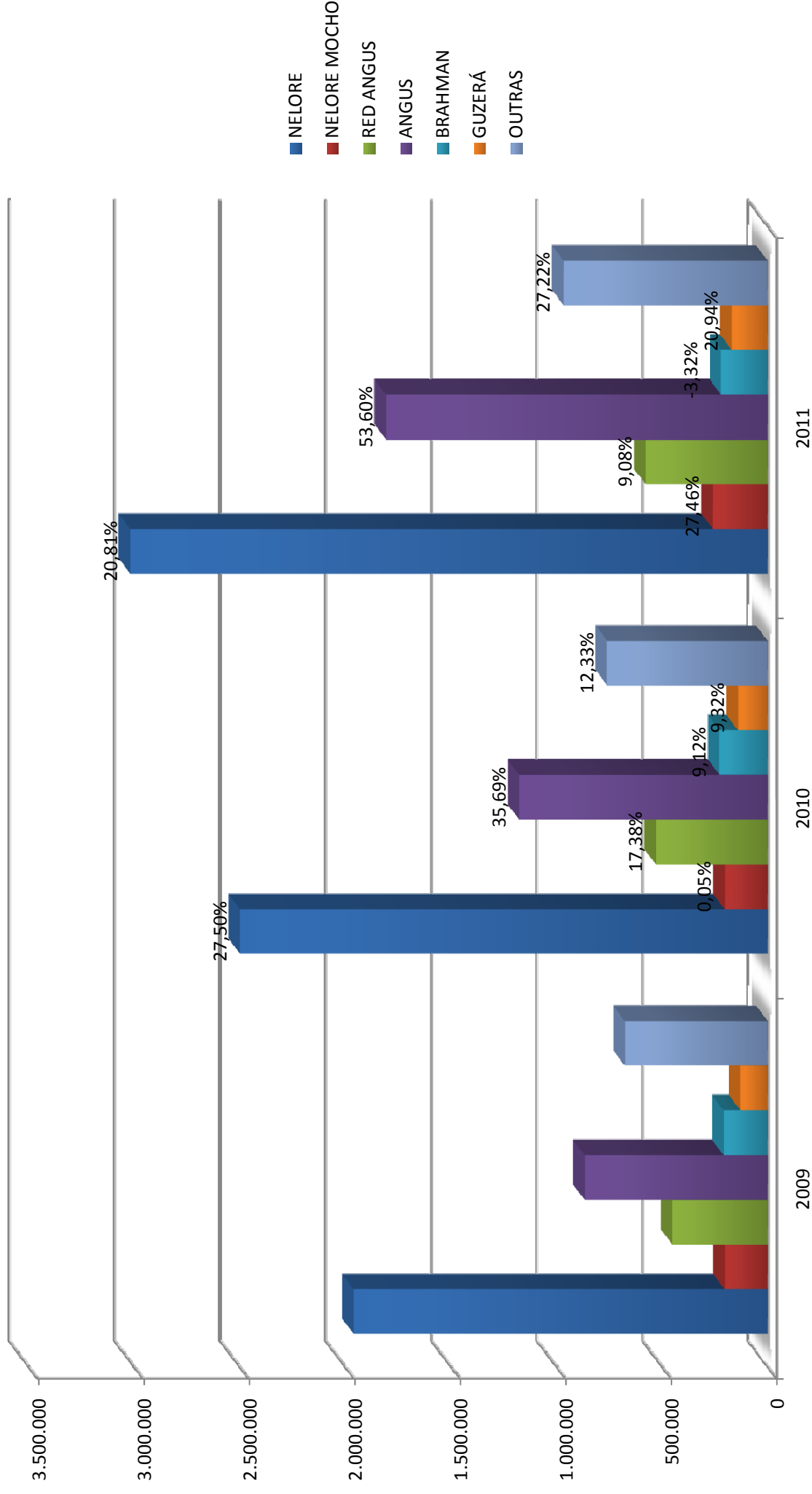
NACIONAL E IMPORTADO

NACIONAL				IMPORTADO			TOTAL GERAL	
Ano	VENDAS	PART %	EVOL %	VENDAS	PART %	EVOL %	VENDAS	EVOL %
2008	4.231.222	56,71%		3.229.737	43,29%		7.460.959	
2009	4.558.017	55,82%	7,72%	3.608.195	44,18%	11,72%	8.166.212	9,45%
2010	5.417.345	56,21%	18,85%	4.219.992	43,79%	16,96%	9.637.337	18,01%
2011	6.766.626	56,83%	24,91%	5.140.137	43,17%	21,80%	11.906.763	23,55%

CORTE E LEITE

CORTE				LEITE			TOTAL GERAL	
Ano	VENDAS	PART %	EVOL %	VENDAS	PART %	EVOL %	VENDAS	EVOL %
2008	3.715.638	49,80%		3.745.321	50,20%		7.460.959	
2009	4.488.285	54,96%	20,79%	3.677.927	45,04%	-1,80%	8.166.212	9,45%
2010	5.529.175	57,37%	23,19%	4.108.162	42,63%	11,70%	9.637.337	18,01%
2011	7.011.641	58,89%	26,81%	4.895.122	41,11%	19,16%	11.906.763	23,55%

Evolução Corte



ÍNDICE ASBIA 2011

EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE - 3 ANOS

RAÇAS	NACIONAL			IMPORTADO			TOTAL GERAL				
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	EVOL % 10-11	EVOL % 09-11
	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses	Doses		
NELORE	1.959.290	2.499.415	3.016.425				1.959.290	2.498.025	3.017.815	20,81%	54,03%
NELORE MOCHO	203.033	203.068	258.868	-30	30		203.003	203.098	258.868	27,46%	27,52%
RED ANGUS	234.479	206.666	200.035	216.586	322.790	377.492	451.065	529.456	577.527	9,08%	28,04%
ANGUS	304.169	334.065	530.513	562.571	842.007	1.275.912	866.740	1.176.072	1.806.425	53,60%	108,42%
BRAHMAN	178.325	215.118	207.279	29.862	12.066	12.367	208.187	227.184	219.646	-3,32%	5,50%
GUZERÁ	128.084	140.020	169.335				128.084	140.020	169.335	20,94%	32,21%
TABAPUÃ	68.443	73.851	84.061				68.443	73.851	84.061	13,83%	22,82%
SIMENTAL	71.448	51.417	78.256	14.505	19.210	16.050	85.953	70.627	94.306	33,53%	9,72%
SENEPOL	54.513	67.074	119.735	14.414	21.145	11.783	68.927	88.219	131.518	49,08%	90,81%
BRANGUS	28.966	25.104	29.764	15.865	25.723	51.139	44.831	50.827	80.903	59,17%	80,46%
BONSMARA	15.190	19.709	30.483				15.190	19.709	30.483	54,67%	100,68%
RED BRANGUS	48.631	45.331	40.091	4.485	10.680	24.996	53.116	56.011	65.087	16,20%	22,54%
HEREFORD MOCHO	35.397	23.543	43.920	29.097	28.049	47.948	64.494	51.592	91.868	78,07%	42,44%
BRAFORD	61.561	77.438	100.510	8.926	7.751	19.701	70.487	85.189	120.211	41,11%	70,54%
COMPOSTO	1.505	550	935	3.524	3.944		5.029	4.494	935	-79,19%	-81,41%
LIMOUSIN	24.824	24.971	13.187	1.709	12.634	-355	26.533	37.605	12.832	-65,88%	-51,64%
BRAUNVIEH	19.521	14.818	10.733	1.837	725	1.619	21.358	15.543	12.352	-20,53%	-42,17%
CHAROLÊS	27.859	44.845	38.771	18.896	17.935	26.724	46.755	62.780	65.495	4,32%	40,08%
CANCHIM	7.271	5.829	13.916				7.271	5.829	13.916	138,74%	91,39%
CHAROLÊS MOCHO	841		7.178	6.269	2.647	5.086	7.110	2.647	12.264	363,32%	72,49%
CARACU	18.181	13.450	20.179				18.181	13.450	20.179	50,03%	10,99%
MONTANA	5.175	15.059	8.973				5.175	15.059	8.973	-40,41%	73,39%
SIMBRASIL	4.947	4.675	10.886				4.947	4.675	10.886	132,86%	120,05%
MARCHIGIANA	5.132	10.128	11.788				5.132	10.128	11.788	16,39%	129,70%
PIEMONTÊS	786	1.094	2.026	20	10	70	806	1.104	2.096	89,86%	160,05%

ÍNDICE ASBIA 2011

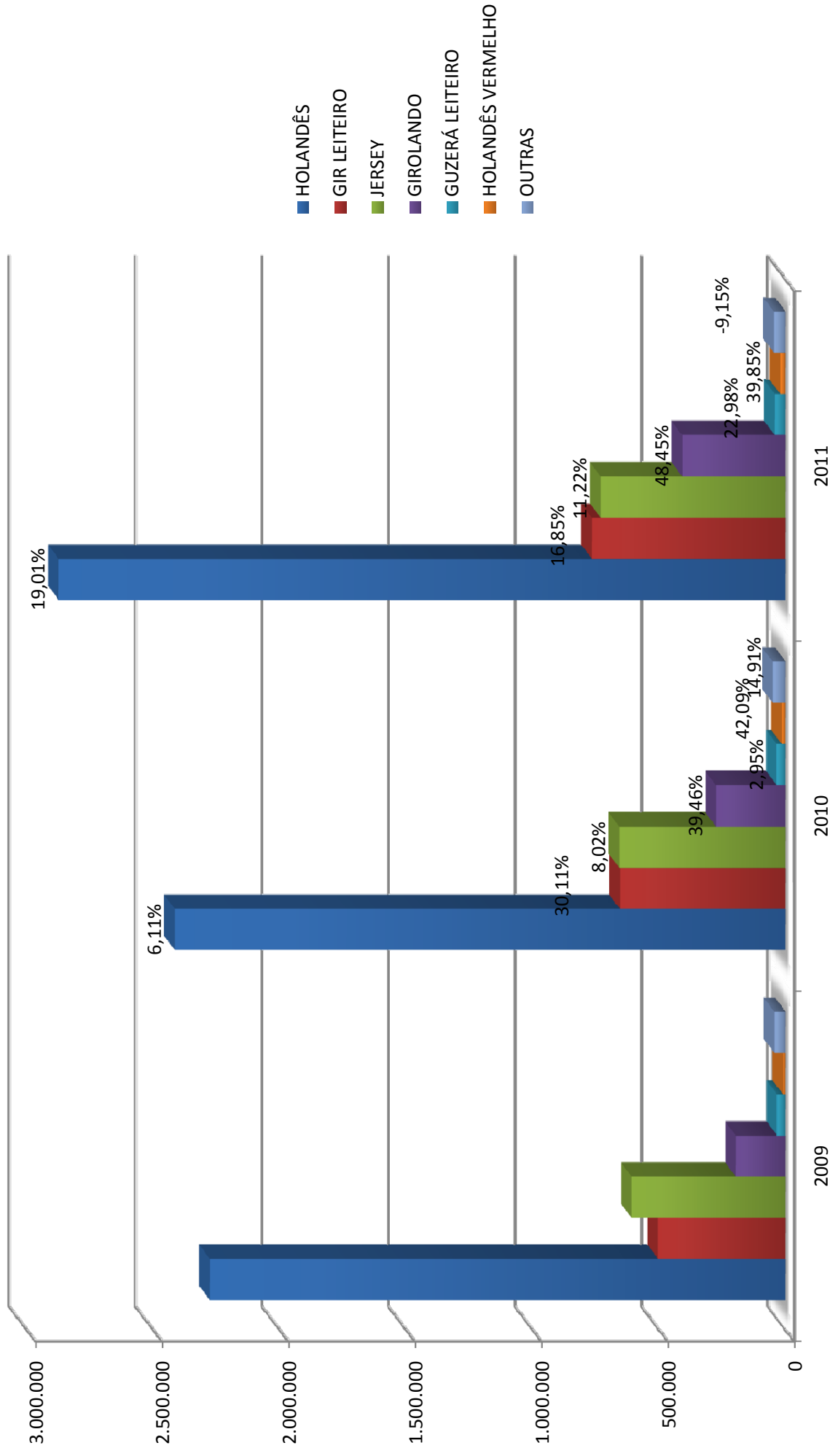
EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE - 3 ANOS

RAÇAS	NACIONAL			IMPORTADO			TOTAL GERAL				
	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	EVOL % 10-11	EVOL % 09-11
SANTA GERTRUDIS	3.112	18.910	3.124	372	90	25	3.484	19.000	3.149	-83,43%	-9,62%
BLONDE D'AQUITAINE	2.286	1.901	1.895	1.495	180	500	3.781	2.081	2.395	15,09%	-36,66%
HEREFORD	5.768	7.744		9.292	10.616	5.582	15.060	18.360	5.582	-69,60%	-62,93%
INDUBRASIL	4.120	5.512	4.456				4.120	5.512	4.456	-19,16%	8,16%
DEVON	887	1.832	2.283	985	1.510	1.245	1.872	3.342	3.528	5,57%	88,46%
LIMOUSIN MOCHO	899			1.485	691	1.006	2.384	691	1.006	45,59%	-57,80%
SIMENTAL MOCHO	65				296	3.075	65	296	3.075	938,85%	4630,77%
GIR MOCHO	10	19	1.769				10	19	1.769	9210,53%	17590,00%
BELGIAN BLUE	204	39		10	210	65	214	249	65	-73,90%	-69,63%
SENANGUS					168			168			
SHORTHORN				360	1.035	820	360	1.035	820	-20,77%	127,78%
GIR	790	158	13.041				790	158	13.041	8153,80%	1550,76%
KOBE (WAGYU)	13.058	6.633	9.160	162	6.256	6.219	13.220	12.889	15.379	19,32%	16,33%
BRITISHI WHITE						1.233			1.233		
WATUSI						100			100		
CHIANINA					40			40			
PIRENAICO				50	230	45	50	230	45	-80,43%	-10,00%
RED POLL	215	5		45	220	198	260	225	198	-12,00%	-23,85%
TULI	30	10					30	10			
SANTA GERTRUDIS MOCHO		-30						-30			
STIBILIZER					3.464			3.464			
INDUBRASIL VERMELHO		6.961						6.961			
PARDO SUÍÇO	1.173	1.031	1.531	694	2.714	2.961	1.867	3.745	4.492	19,95%	140,60%
MONTEBELIARD		-90						-90			

ÍNDICE ASBIA 2011 EVOLUÇÃO RAÇAS DE CORTE - 3 ANOS

RAÇAS	NACIONAL			IMPORTADO			TOTAL GERAL				
	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	EVOL % 10-11	EVOL % 09-11
MURRAH	398	31	361			13.580	398	31	361	1064,52%	-9,30%
POL			5.092						18.672		
SINDI	3.331	2.695	8.604				3.331	2.695	8.604	219,26%	158,30%
RED BRAHMAN			442	471	662	85	471	662	527	-20,39%	11,89%
LINCOLN RED				50			50				
LONGHORN				140	133	31	140	133	31	-76,69%	-77,86%
NORMANDO						300			300		
MURRAY GRAY				221	40	219	221	40	219	447,50%	-0,90%
BLONEL		4.065	2.825					4.065	2.825	-30,50%	
TOTAL CORTE	3.543.917	4.174.664	5.102.430	944.368	1.354.511	1.909.211	4.488.285	5.529.175	7.011.641	26,81%	56,22%
EVOLUÇÃO %		17,80%	22,22%		43,43%	40,95%		23,19%	26,81%		
TOTAL LEITE	1.014.100	1.242.681	1.664.196	2.663.827	2.865.481	3.230.926	3.677.927	4.108.162	4.895.122		
EVOLUÇÃO %		22,54%	33,92%		7,57%	12,75%		11,70%	19,16%		
TOTAL	4.558.017	5.417.345	6.766.626	3.608.195	4.219.992	5.140.137	8.166.212	9.637.337	11.906.763		
EVOLUÇÃO %		18,85%	24,91%		16,96%	21,80%		18,01%	23,55%		
TOTAL CORTE	2009	2010	2011								
	4.488.285	5.529.175	7.011.641								
TOTAL LEITE	3.677.927	4.108.162	4.895.122								
TOTAL GERAL	8.166.212	9.637.337	11.906.763								

Evolução Leite



ÍNDICE ASBIA 2011 **EVOLUÇÃO RAÇAS DE LEITE - 3 ANOS**

RAÇAS	NACIONAL			IMPORTADO			TOTAL GERAL				
	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	2009 Doses	2010 Doses	2011 Doses	EVOL % 10-11	EVOL % 09-11
HOLANDÊS	161.882	153.918	311.017	2.114.394	2.261.508	2.563.556	2.276.276	2.415.426	2.874.573	19,01%	26,28%
GIR LEITEIRO	504.594	656.172	766.758	-275			504.319	656.172	766.758	16,85%	52,04%
JERSEY	96.456	102.036	119.622	513.377	556.735	613.095	609.833	658.771	732.717	11,22%	20,15%
GIROLANDO	197.442	277.035	408.396	384	-1.150	1.150	197.826	275.885	409.546	48,45%	107,02%
GUZERÁ LEITEIRO	34.342	35.304	43.417	-50			34.292	35.304	43.417	22,98%	26,61%
PARDO SUIÇO LEITE	17.855	16.231	12.057	20.449	20.682	22.068	38.304	36.913	34.125	-7,55%	-10,91%
HOLANDÊS VERMELHO	59	117	1.407	10.858	15.395	20.287	10.917	15.512	21.694	39,85%	98,72%
GIR LEITEIRO MOCHO	1.470	1.818	1.432				1.470	1.818	1.432	-21,23%	-2,59%
AYRSHIRE		20		757	395	466	757	415	466	12,29%	-38,44%
GUERNSEY		30	30	120	190	380	120	220	410	86,36%	241,67%
SUECA VERMELHA					290	1.000		290	1.000		
FLACKVIEH				300	9.839	8.315	300	9.839	8.315	-15,49%	2671,67%
ILLAWARRA				3513	1.597	609	3.513	1.597	669	-58,11%	-80,96%
NORWEGIAN RED			60								

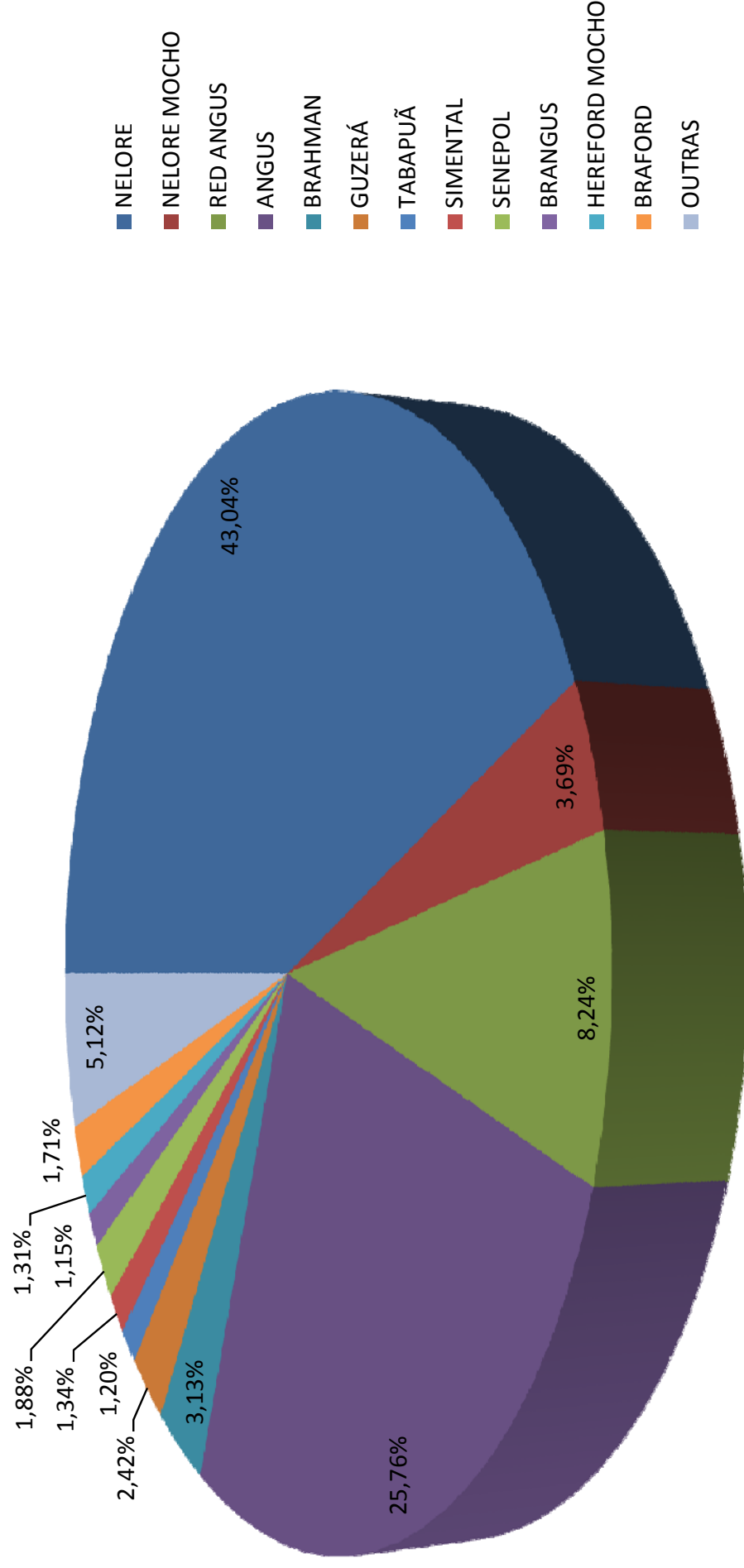
TOTAL LEITE	1.014.100	1.242.681	1.664.196	2.663.827	2.865.481	3.230.926	3.677.927	4.108.162	4.895.122	19,16%	33,09%
EVOLUÇÃO %		22,54%	33,92%		7,57%	12,75%		11,70%	19,16%		

TOTAL CORTE	3.543.917	4.174.664	5.102.430	944.368	1.354.511	1.909.211	4.488.285	5.529.175	7.011.641		
EVOLUÇÃO %		17,80%	22,22%		43,43%	40,95%		23,19%	26,81%		

TOTAL	4.558.017	5.417.345	6.766.626	3.608.195	4.219.992	5.140.137	8.166.212	9.637.337	11.906.763		
EVOLUÇÃO %		18,85%	24,91%		16,96%	21,80%		18,01%	23,55%		

TOTAL LEITE	3.677.927	4.108.162	4.895.122	TOTAL NACIONAL			2009	2010	2011		
TOTAL CORTE	4.488.285	5.529.175	7.011.641	TOTAL IMPORTADO			4.558.017	5.417.345	6.766.626		
TOTAL GERAL	8.166.212	9.637.337	11.906.763	TOTAL GERAL			3.608.195	4.219.992	5.140.137		
							8.166.212	9.637.337	11.906.763		

Comercialização de sêmen - Corte

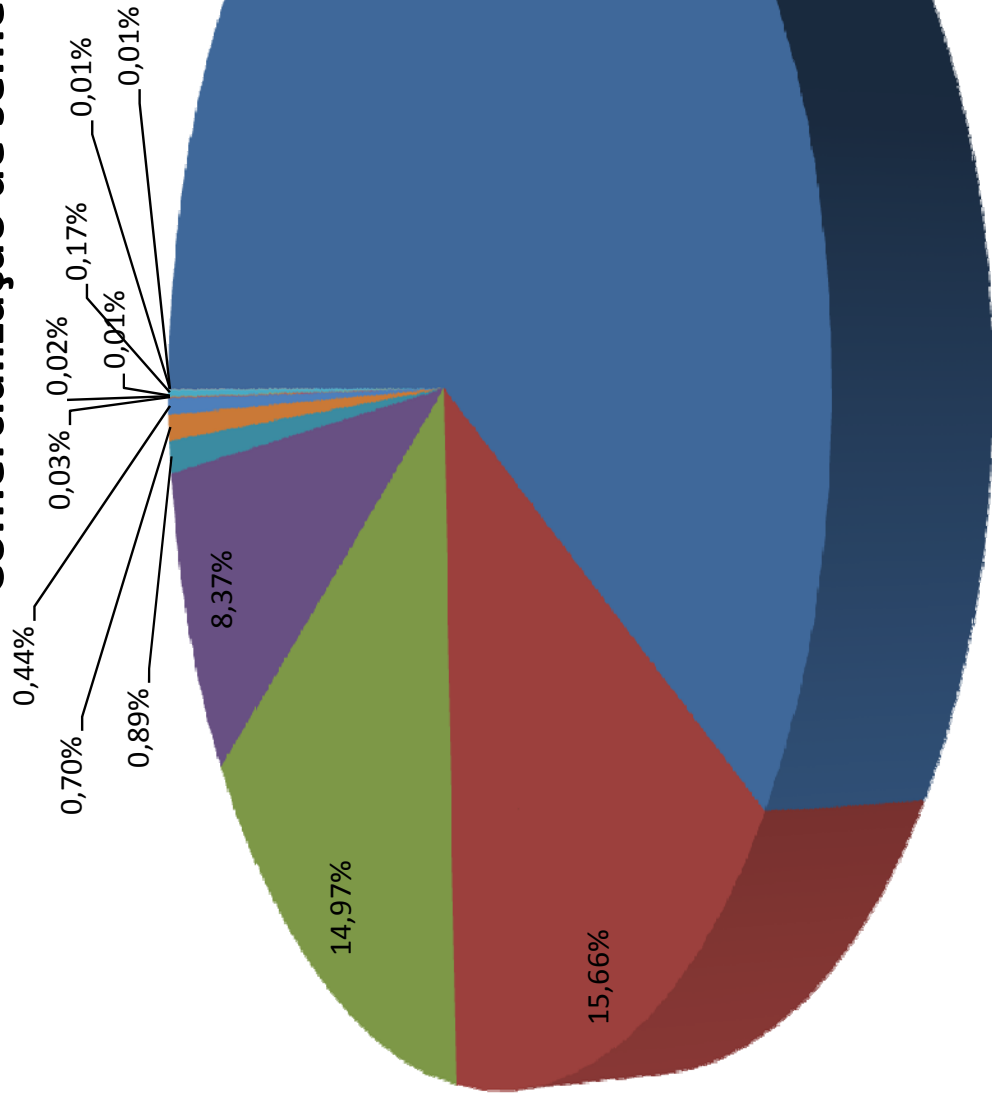


COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN 2011

RAÇAS DE CORTE E LEITE - NACIONAL E IMPORTADO

RAÇAS DE CORTE						
RAÇAS	NACIONAL		IMPORTADO		TOTAL CORTE	
	DOSES	PART %	DOSES	PART %	DOSES	PART %
NELORE	3.016.425	59,12%	1.390	0,07%	3.017.815	43,04%
NELORE MOCHO	258.868	5,07%		0,00%	258.868	3,69%
RED ANGUS	200.035	3,92%	377.492	19,77%	577.527	8,24%
ANGUS	530.513	10,40%	1.275.912	66,83%	1.806.425	25,76%
BRAHMAN	207.279	4,06%	12.367	0,65%	219.646	3,13%
GUZERÁ	169.335	3,32%		0,00%	169.335	2,42%
TABAPUÃ	84.061	1,65%		0,00%	84.061	1,20%
SIMENTAL	78.256	1,53%	16.050	0,84%	94.306	1,34%
SENEPOL	119.735	2,35%	11.783	0,62%	131.518	1,88%
BRANGUS	29.764	0,58%	51.139	2,68%	80.903	1,15%
BONSMARA	30.483	0,60%		0,00%	30.483	0,43%
RED BRANGUS	40.091	0,79%	24.996	1,31%	65.087	0,93%
HEREFORD MOCHO	43.920	0,86%	47.948	2,51%	91.868	1,31%
BRAFORD	100.510	1,97%	19.701	1,03%	120.211	1,71%
COMPOSTO	935	0,02%		0,00%	935	0,01%
LIMOUSIN	13.187	0,26%	-355	-0,02%	12.832	0,18%
BRAUNVIEH	10.733	0,21%	1.619	0,08%	12.352	0,18%
CHAROLÊS	38.771	0,76%	26.724	1,40%	65.495	0,93%
CANCHIM	13.916	0,27%		0,00%	13.916	0,20%
CHAROLÊS MOCHO	7.178	0,14%	5.086	0,27%	12.264	0,17%
CARACU	20.179	0,40%		0,00%	20.179	0,29%
MONTANA	8.973	0,18%		0,00%	8.973	0,13%
SIMBRASIL	10.886	0,21%		0,00%	10.886	0,16%
MARCHIGIANA	11.788	0,23%		0,00%	11.788	0,17%
PIEMONTÊS	2.026	0,04%	70	0,00%	2.096	0,03%
SANTA GERTRUDIS	3.124	0,06%	25	0,00%	3.149	0,04%
BLONDE D'AQUITAINE	1.895	0,04%	500	0,03%	2.395	0,03%
HEREFORD		0,00%	5.582	0,29%	5.582	0,08%
INDUBRASIL	4.456	0,09%		0,00%	4.456	0,06%
DEVON	2.283	0,04%	1.245	0,07%	3.528	0,05%
LIMOUSIN MOCHO		0,00%	1.006	0,05%	1.006	0,01%
GIR MOCHO	1.769	0,03%		0,00%	1.769	0,03%
BELGIAN BLUE		0,00%	65	0,00%	65	0,00%
BRITISH WHITE			1.233		1.233	0,02%
SHORTHORN		0,00%	820	0,04%	820	0,01%
PARDO SUÍÇO	1.531	0,03%	2.961	0,16%	4.492	0,06%
NORMANDO			300		300	0,00%
GIR	13.041	0,26%		0,00%	13.041	0,19%
KOBE (WAGYU)	9.160	0,18%	6.219	0,33%	15.379	0,22%
MURRAH	361	0,01%		0,00%	361	0,01%
SINDI	8.604	0,17%		0,00%	8.604	0,12%
POL	5.092	0,10%	13.580	0,71%	18.672	0,27%
RED POLL		0,00%	198	0,01%	198	0,00%
LONGHORN		0,00%	31	0,00%	31	0,00%
RED BRAHMAN	442	0,01%	85	0,00%	527	0,01%
PIRENAICO		0,00%	45	0,00%	45	0,00%
WATUSI			100		100	0,00%
SIMENTAL MOCHO		0,00%	3.075	0,16%	3.075	0,04%
BLONEL	2.825	0,06%		0,00%	2.825	0,04%
MURRAY GRAY		0,00%	219	0,01%	219	0,00%
TOTAL	5.102.430	100%	1.909.211	100%	7.011.641	100,00%

Comercialização de sêmen - Leite



COMERCIALIZAÇÃO DE SÊMEN 2011

RAÇAS DE CORTE E LEITE - NACIONAL E IMPORTADO

RAÇAS DE LEITE						
RAÇAS	NACIONAL		IMPORTADO		TOTAL LEITE	
	DOSES	PART %	DOSES	PART %	DOSES	PART %
HOLANDÊS	311.017	18,69%	2.563.556	79,34%	2.874.573	58,72%
GIR LEITEIRO	766.758	46,07%			766.758	15,66%
JERSEY	119.622	7,19%	613.095	18,98%	732.717	14,97%
GIROLANDO	408.396	24,54%	1.150	0,04%	409.546	8,37%
GUZERÁ LEITEIRO	43.417	2,61%			43.417	0,89%
PARDO SUIÇO LEITE	12.057	0,72%	22.068	0,68%	34.125	0,70%
HOLANDÊS VERMELHO	1.407	0,08%	20.287	0,63%	21.694	0,44%
GIR LEITEIRO MOCHO	1.432	0,09%			1.432	0,03%
SUECA VERMELHA			1.000	0,03%	1.000	0,02%
AYRSHIRE			466	0,01%	466	0,01%
ILLAWARRA			8.315	0,26%	8.315	0,17%
GUERNSEY	30	0,00%	380	0,01%	410	0,01%
NORWEGIAN RED	60	0,00%	609	0,02%	669	0,01%
TOTAL	1.664.196	100,00%	3.230.926	100,00%	4.895.122	100,00%

TOTAL CORTE NACIONAL	5.102.430	72,77%
TOTAL CORTE IMPORTADO	1.909.211	27,23%
TOTAL CORTE	7.011.641	100,00%

TOTAL CORTE	7.011.641	58,89%
TOTAL LEITE	4.895.122	41,11%
TOTAL GERAL	11.906.763	100,00%

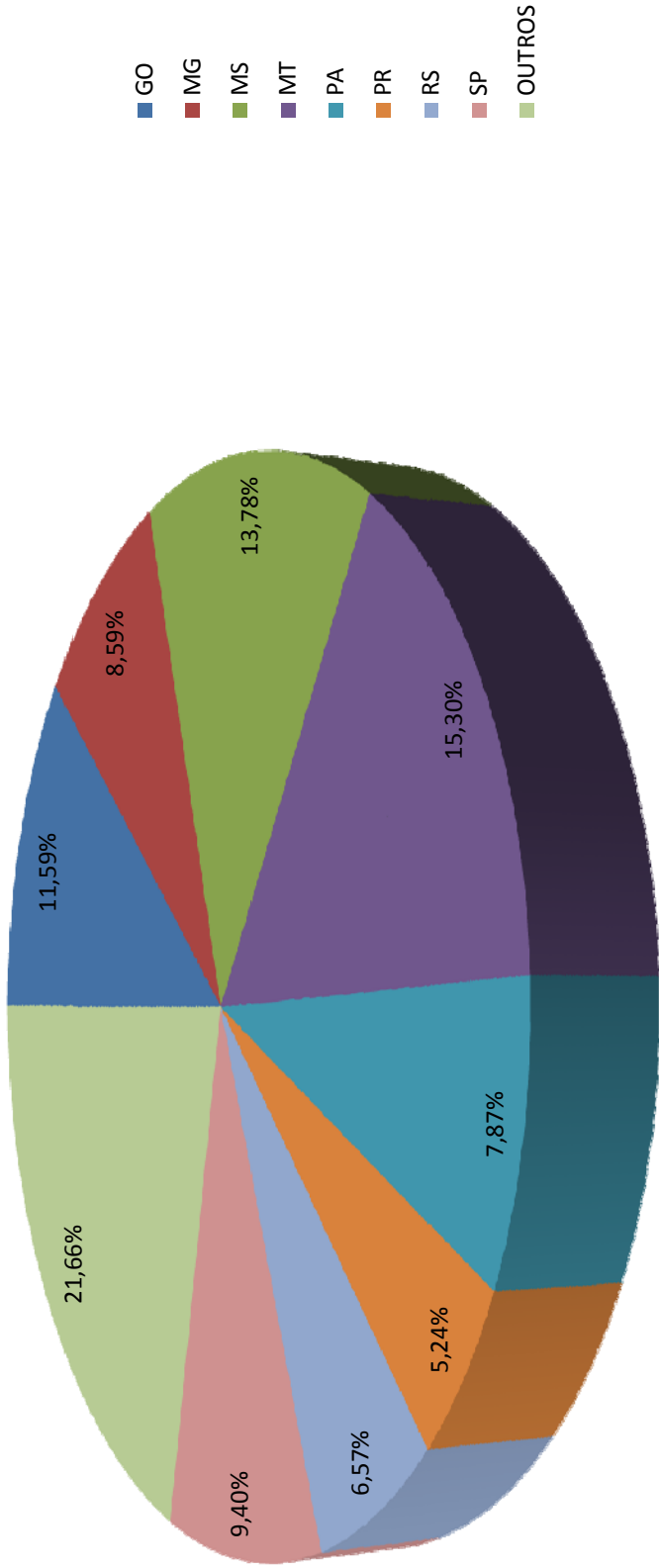
TOTAL LEITE NACIONAL	1.664.196	34,00%
TOTAL LEITE IMPORTADO	3.230.926	66,00%
TOTAL LEITE	4.895.122	100,00%

TOTAL NACIONAL	6.766.626	56,83%
TOTAL IMPORTADO	5.140.137	43,17%
TOTAL GERAL	11.906.763	100,00%

ESTADOS COM MAIOR PARTICIPAÇÃO EM VENDAS

CORTE											
Estado	GO	MG	MS	MT	PA	PR	RS	SP	OUTROS		
%	11,59%	8,59%	13,78%	15,30%	7,87%	5,24%	6,57%	9,40%	9,40%	21,66%	21,66%

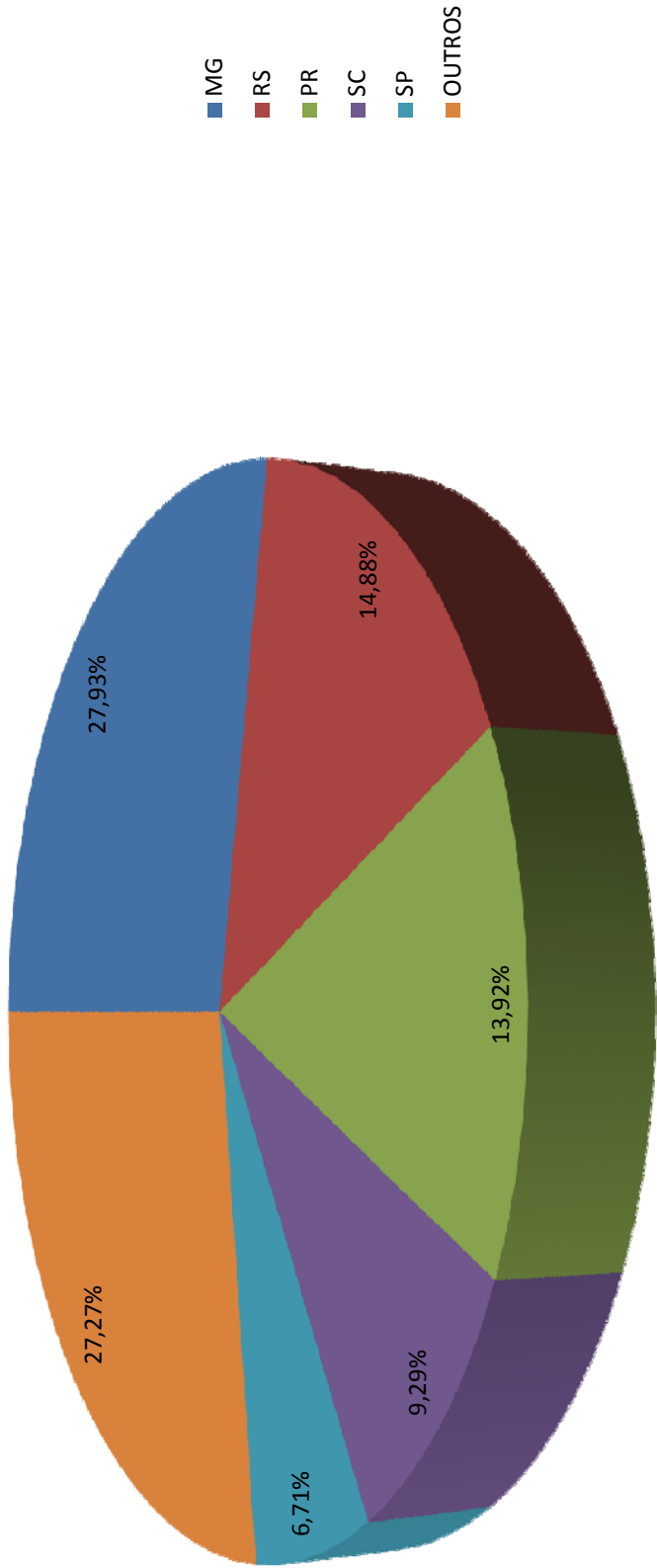
Corte



ESTADOS COM MAIOR PARTICIPAÇÃO EM VENDAS

LEITE						
Estado	MG	RS	PR	SC	SP	OUTROS
%	27,93%	14,88%	13,92%	9,29%	6,71%	27,27%

Leite



EXPORTAÇÃO POR PAÍS
RAÇAS DE CORTE

RAÇAS	ANGOLA	ARGENTINA	CANADÁ	COLÔMBIA	EQUADOR	MOÇAMBIQUE	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	TOTAL
ANGUS		200									200
BLONDE D'AQUITANE							500				500
BLONEL			150								150
BONSMARA	50										50
BRAFORD		4.500					1.500		940		6.940
BRAHMAN	200	1.900	5.297		450		4.000				11.847
BRANGUS		2.000	200	450							2.650
GUZERÁ			300		110		500				910
HEREFORD MOCHO							1.000				1.000
INDUBRASIL					50						50
MONTANA							800				800
NELORE	110	602	9.878		730	300		21.300			33.220
NELORE MOCHO	25	1.391	2.286				1.750				5.452
RED ANGUS	30	4.237					1.000				5.267
RED BRANGUS		1.960	6.850		390		600	2.000	500		12.300
SENEPOL		786	4.322	300	1.200		1.000	500			8.108
SIMENTAL	200		470				300				970
SINDI							300				300
TABAPUÁ			1.310				1.200				2.510
WAGYU				40							40
TOTAL CORTE	615	17.576	31.063	1.140	2.580	300	1.900	36.650	1.440		93.264
PARTICIPAÇÃO %	0,66%	18,85%	33,31%	1,22%	2,77%	0,32%	2,04%	39,30%	1,54%		100,00%
TOTAL CORTE	615	17.576	31.063	1.140	2.580	300	1.900	36.650		1.440	93.264
TOTAL LEITE		900	26.092	45.020	13.445		7.850	2.200		1.200	96.707
TOTAL GERAL	615	18.476	57.155	46.160	16.025	300	9.750	38.850	1.200	1.440	189.971

EXPORTAÇÃO POR PAÍS
RAÇAS DE LEITE

RAÇAS	ANGOLA	ARGENTINA	CANADÁ	COLÔMBIA	EQUADOR	MOÇAMBIQUE	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	TOTAL
GIR LEITEIRO		500	19.607	37.710	4.525		4.650	900	1.200		69.092
GIROLANDO		400	4.715	6.810	8.920		2.800	400			24.045
GUZERÁ LEITEIRO			1.770	500			400				2.670
HOLANDÊS								600			600
JERSEY								300			300
TOTAL LEITE		900	26.092	45.020	13.445		7.850	2.200	1.200		96.707
PARTICIPAÇÃO %		0,93%	26,98%	46,55%	13,90%		8,12%	2,27%	1,24%		100,00%
TOTAL LEITE		900	26.092	45.020	13.445		7.850	2.200	1.200		96.707
TOTAL CORTE	615	17.576	31.063	1.140	2.580	300	1.900	36.650		1.440	93.264
TOTAL GERAL	615	18.476	57.155	46.160	16.025	300	9.750	38.850	1.200	1.440	189.971

EMPRESAS ASSOCIADAS

