



INDEX ASBIA 2016



VENDA DE BOTIJÕES

Resumo de Vendas por Botijão

ATÉ 20 LITROS

ACIMA DE 20 LITROS

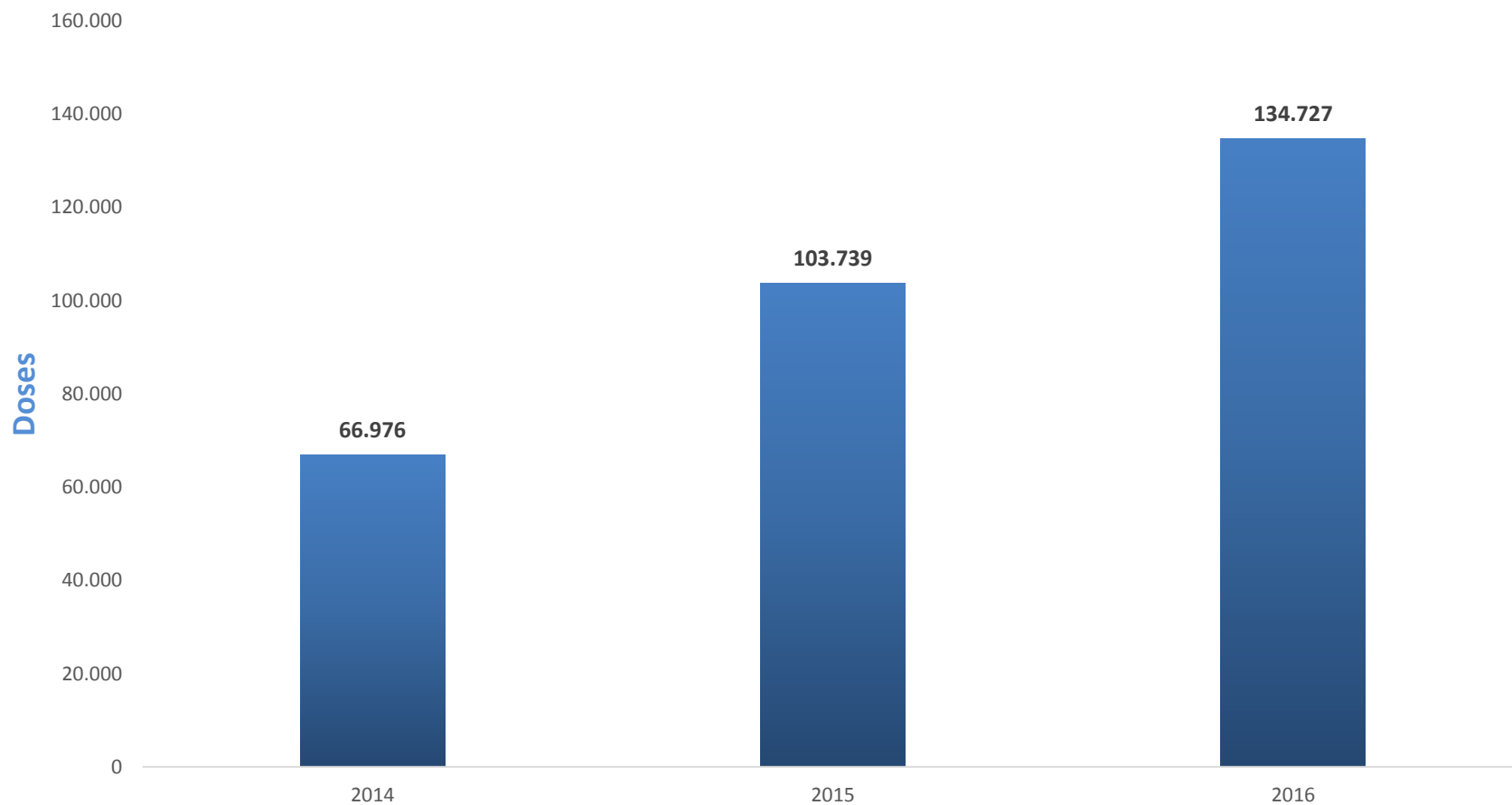
ESTADO	2012	2013	2014	2015	2016	EV %	2012	2013	2014	2015	2016	EV %	2012	2013	2014	2015	2016	EV%
AC	29	6	8	13	7	-46%	8	2	1	3	5	67%	37	8	9	16	12	-25%
AL	26	19	43	35	13	-63%	5	3	3				31	22	46	35	13	-63%
AM	8	12	6	14	6	-57%	3	5	1	1	1	0%	11	17	7	15	7	-53%
AP	1			2		-100%			1				1		1	2		-100%
BA	158	104	198	142	34	-76%	21	23	18	17	11	-35%	179	127	216	159	45	-72%
CE	95	51	83	28	27	-4%	6	11	1	7	3	-57%	101	62	84	35	30	-14%
DF	31	24	39	24	18	-25%	20	13	19	7	11	57%	51	37	58	31	29	-6%
ES	148	129	152	74	12	-84%	19	20	5	9	3	-67%	167	149	157	83	15	-82%
GO	489	368	432	291	129	-56%	86	78	73	37	57	54%	575	446	505	328	186	-43%
MA	42	25	35	31	13	-58%	11	8	3	3	5	67%	53	33	38	34	18	-47%
MG	1.357	1.096	1.331	865	403	-53%	153	271	113	87	48	-45%	1.510	1.367	1.444	952	451	-53%
MS	294	266	299	237	137	-42%	63	121	67	121	63	-48%	357	387	366	358	200	-44%
MT	645	233	288	267	142	-47%	74	80	62	127	64	-50%	719	313	350	394	206	-48%
PA	215	169	177	126	71	-44%	38	50	33	35	25	-29%	253	219	210	161	96	-40%
PB	28	17	38	12	5	-58%	3	5		1	2	100%	31	22	38	13	7	-46%
PE	88	39	67	43	21	-51%	18	14	19	16	4	-75%	106	53	86	59	25	-58%
PI	19	28	32	3	9	200%	6	10	2	4	21	425%	25	38	34	7	30	329%
PR	915	905	1.119	767	366	-52%	112	203	100	89	46	-48%	1.027	1.108	1.219	856	412	-52%
RJ	148	123	81	92	40	-57%	44	34	17	11	17	55%	192	157	98	103	57	-45%
RN	33	16	32	14	8	-43%	6	16	6	10	11	10%	39	32	38	24	19	-21%
RO	189	96	100	87	19	-78%	63	16	8	10	9	-10%	252	112	108	97	28	-71%
RR	20	10	9	10	1	-90%		2					20	12	9	10	1	-90%
RS	824	803	1.053	722	368	-49%	66	194	117	127	63	-50%	890	997	1.170	849	431	-49%
SC	726	638	756	502	424	-16%	123	179	70	19	86	353%	849	817	826	521	510	-2%
SE	24	29	54	29	5	-83%	1	1	1	2	2	0%	25	30	55	31	7	-77%
SP	631	624	538	447	433	-3%	164	190	124	154	63	-59%	795	814	662	601	496	-17%
TO	64	44	59	58	26	-55%	10	10	12	13	9	-31%	74	54	71	71	35	-51%
TOTAL	7.247	5.874	7.029	4.935	2.737	-45%	1.123	1.559	876	910	629	-31%	8.370	7.433	7.905	5.845	3.366	-42%



EXPORTAÇÕES

Exportações por País e Raça

TOTAL Corte



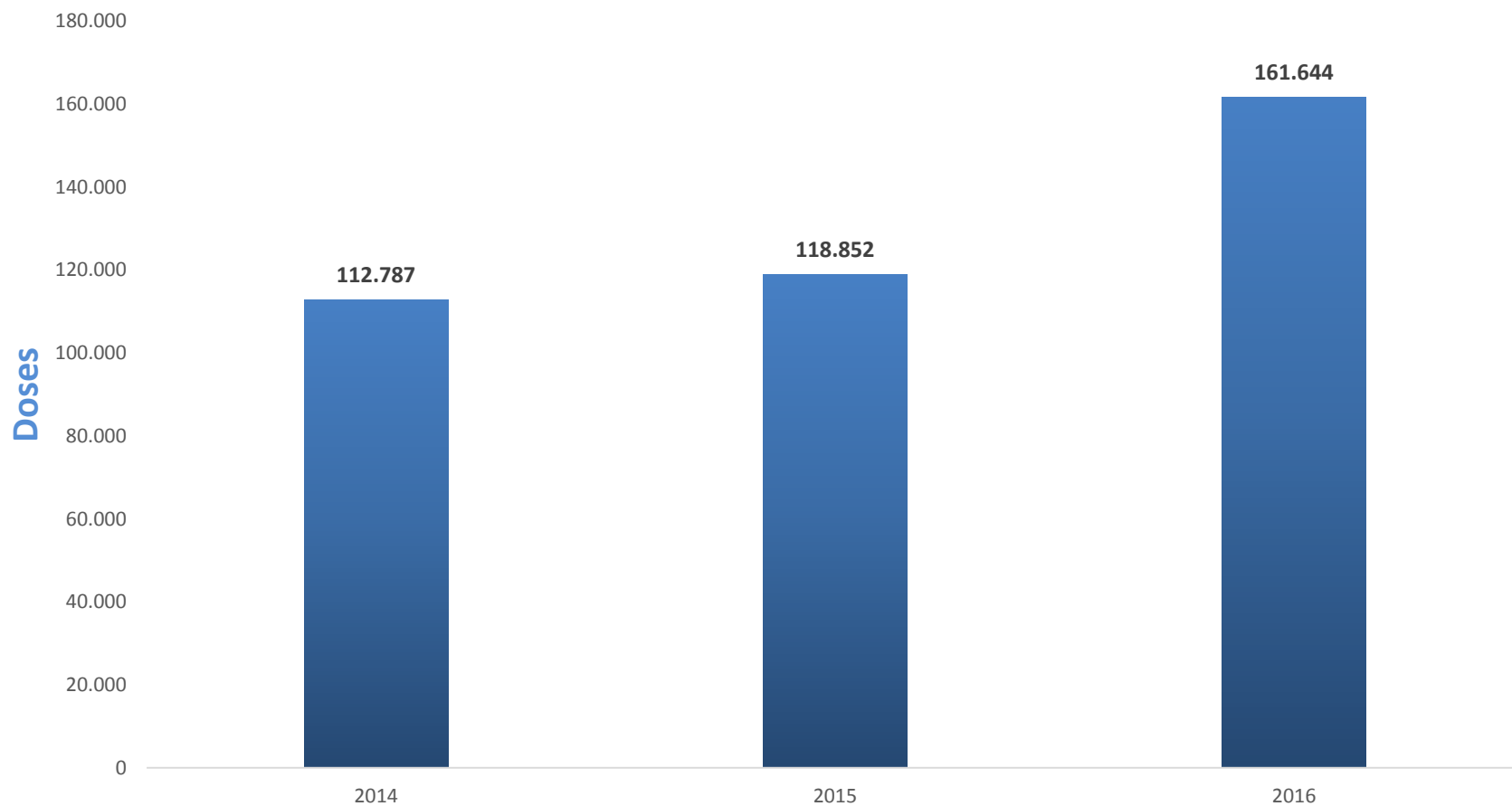
Exportações por País e Raça

Corte

RAÇAS	ARGENTINA	BÉLGICA	BOLÍVIA	COLÔMBIA	COSTA RICA	EQUADOR	MOÇAMBIQUE	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	2016	2015	2014
ABERDEEN ANGUS	0	0	0	0	0	0	0	0	4.100	0	0	4.100	0	6.750
BONSMARA	1.700	0	0	0	0	0	0	20	1.500	0	0	3.220	1.400	4.077
BRAFORD	7.374	0	0	0	400	0	0	0	1.500	0	2.130	11.404	4.926	0
BRAHMAN	1.100	0	2.549	455	2.200	500	800	450	2.150	20	0	10.224	9.415	6.478
BRANGUS	2.516	0	0	1.992	300	0	0	0	1.000	0	0	5.808	1.020	7.952
CHAROLÊS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0
GUZERÁ	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2.865	902
HEREFORD MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0
LIMOUSIN	2.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.800	0	0
MURRAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NELORE-CEIP	0	0	0	0	61	135	0	0	20.870	0	0	21.066	23.340	
NELORE	0	0	16.739	2.002	1.560	410	0	100	14.489	0	0	35.300	32.584	23.605
NELORE MOCHO	0	0	2.899	0	400	0	0	200	9.670	0	0	13.169	6.601	5.060
RED ANGUS	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200	400	8.000
RED BRANGUS	2.000	0	0	1.314	0	0	0	0	0	0	0	3.314	9.654	0
SANTA GERTRUDIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SENPOL	500	500	20	3.472	650	800	0	500	15.220	0	0	21.662	10.834	2.422
SIMENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINDI	200	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	100
WAGYU	0	0	500	0	200	200	0	0	300	0	0	1.200	0	130
TABAPUÃ	0	0	0	0	250	0	0	50	0	0	0	300	0	1.500
RED BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	160	0	0
CHAROLÊS MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	300	0	0
TOTAL CORTE	18.190	500	22.907	9.235	6.321	2.045	800	1.480	71.099	20	2.130	134.727	103.739	66.976

Exportações por País e Raça

TOTAL Leite



Exportações por País e Raça

Leite



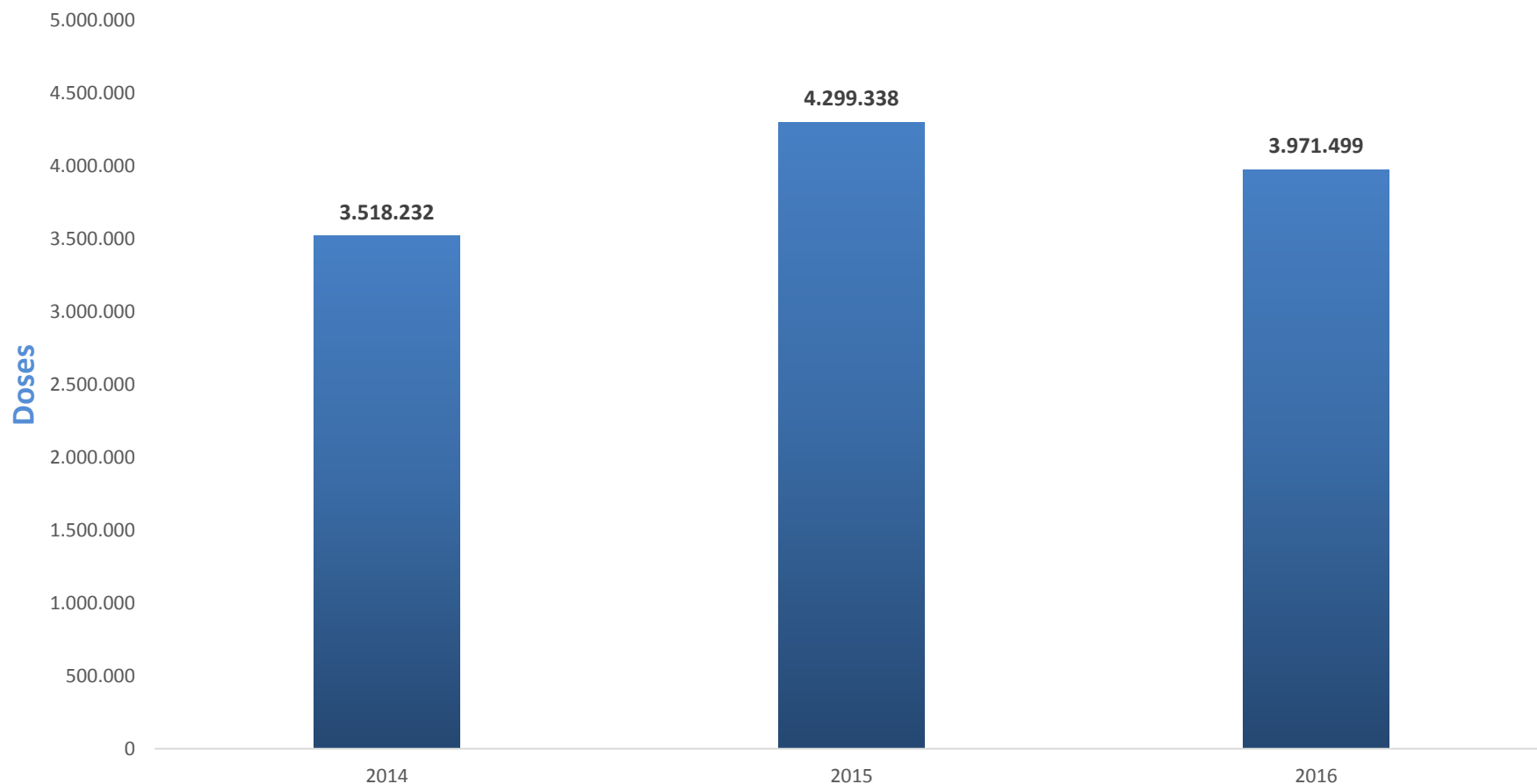
RAÇAS	ARGENTINA	BOLÍVIA	CANADÁ	COLÔMBIA	COSTA RICA	EMIRADOS ÁRABES	EQUADOR	ÍNDIA	MOÇAMBIQUE	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	REPÚBLICA DOMINICANA	SRI LANKA	2016	2015	2014
GIR LEITEIRO	300	565	70	59.061	14.622	150	8.938	2.640	500	860	890	1.041	504	0	90.141	62.518	64.645
GIR LEITEIRO MOCHO							200								200	1.500	500
GIROLANDO 5/8	900	650	0	12.438	8.272	0	2.170	0	0	520	1.100	0	750	6.000	32.800	27.590	42.528
GIROLANDO 3/4		500		9.751	11.774	40	2.038			360	400	20	250		25.133	21.904	
GUZERÁ LEITEIRO	0	0	60	3.404	896	70	900	0	0	300	0	0	0	0	5.630	800	100
HOLANDÊS																3.020	
SINDI	0	0	5530	2.000	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	7.640	0	5.014
JERSEY																1.520	
PARDO SUÍÇO - LEITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100		
TOTAL LEITE	1.200	1.715	5.660	86.654	35.564	370	14.246	2.640	500	2.040	2.490	1.061	1.504	6.000	161.644	118.852	112.787



IMPORTAÇÕES

Importação de Sêmen de Corte por País e Raça

TOTAL Corte

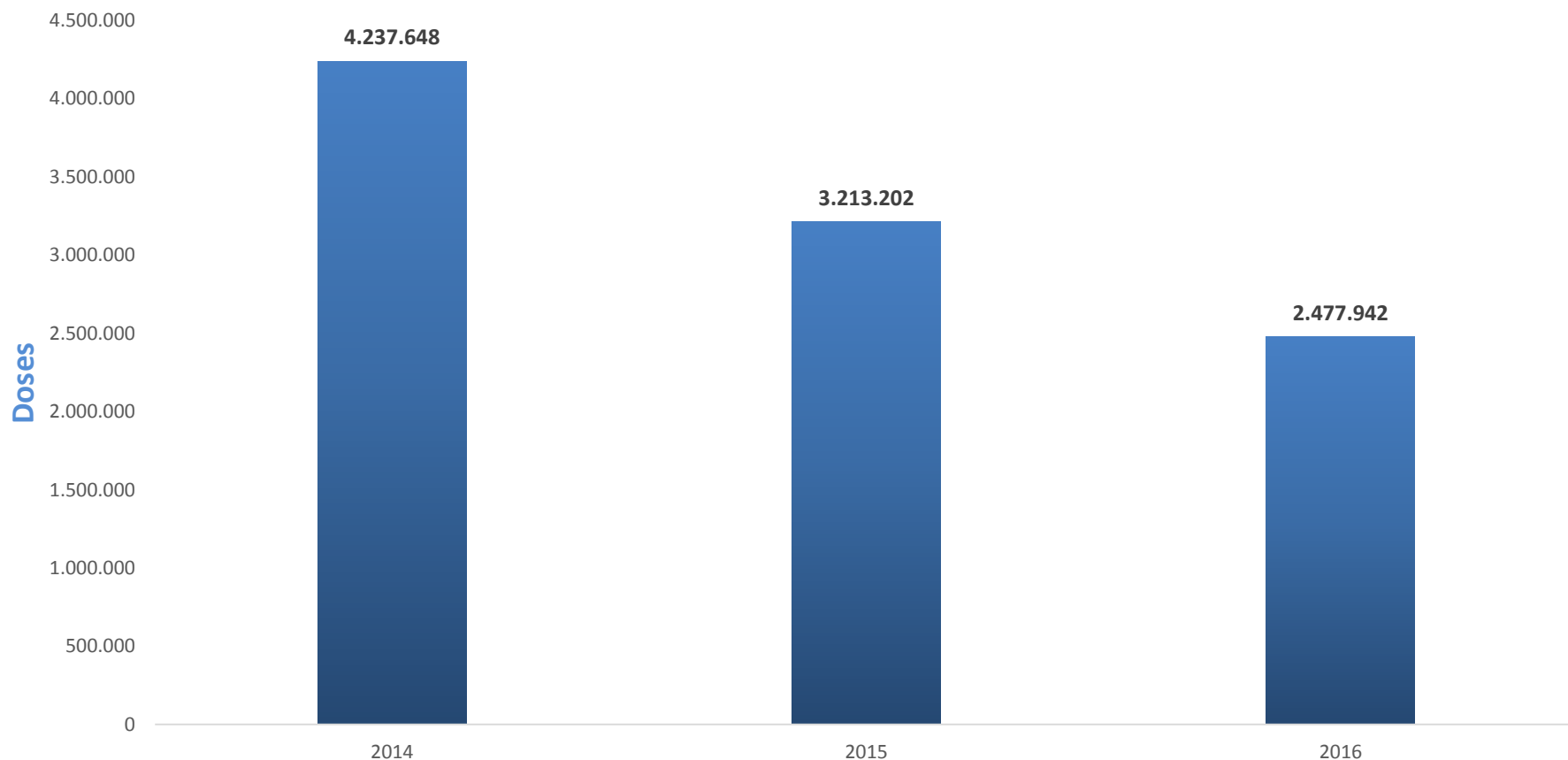


Importação de Sêmen de Corte por País e Raça

RAÇAS	ARGENTINA	AUSTRÁLIA	CANADÁ	E.U.A	FRANÇA	INGLATERRA	URUGUAI	2016	2015	2014
ABERDEEN ANGUS	184.271	5.000	335.613	2.860.707	0	0	0	3.385.591	3.738.353	2.952.590
BELTED GALLOWAY	0	0	0	0	0	500	0	500	0	0
BLONDE D'AQUITANE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRAFORD	40.121	8.000	0	0	0	0	0	48.121	16.397	24.177
BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	7.132	12.000
BRANGUS	57.604	0	16.000	35.435	0	0	0	109.039	149.404	110.914
CHAROLÊS	0	0	9.946	5.730	10.000	300	0	25.976	8.250	1.740
CHAROLÊS MOCHO	0	0	0	14.169	0	0	0	14.169	26.797	19.549
DEVON	0	1.000	0	0	0	0	0	1.000	500	1.010
HEREFORD	0	0	0	0	0	300	0	300	1.000	0
HEREFORD MOCHO	41.228	0	10.145	35.027	0	0	2.800	89.200	57.423	46.299
HIGHLAND	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
LIMOUSIN	0	0	3.316	2.140	0	0	0	5.456	0	2.000
LIMOUSIN MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400	1.035
LINCOLN RED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MURRAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
NORMANDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARDO SUÍÇO	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	252
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0
RED ANGUS	43.961	0	42.015	127.846	0	1.000	0	214.822	186.290	255.124
RED BRANGUS	14.721	0	0	0	0	0	0	14.721	22.167	18.259
SENEPOL	0	0	2.007	0	0	0	0	2.007	5.312	3.045
SHORTHORN	0	0	1.000	0	0	500	0	1.500	1.573	650
SHORTHORN MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0
SIMENTAL	0	0	5.006	43.402	0	0	0	48.408	47.704	56.255
SIMENTAL MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	9.360	9.130
SOUTH POLL	2.060	0	0	0	0	0	0	2.060	0	0
WAGYU	0	7.629	1.000	0	0	0	0	8.629	15.476	4.103
TOTAL CORTE	383.966	21.629	426.048	3.124.456	10.000	2.600	2.800	3.971.499	4.299.338	3.518.232

Importação de Sêmen de Leite por País e Raça

TOTAL Leite



Importação de Sêmen de Leite por País e Raça



RAÇAS	CANADÁ	E.U.A	HOLANDA	INGLATERRA	NOVA ZELANDIA	2016	2015	2014
HOLANDÊS	745837	1064662	260374	10600	700	2.082.173	2.556.908	3.373.179
HOLANDÊS VERMELHO	0	4612	0	0	0	4.612	21.219	26.000
ILLAWARRA	0	0	0	0	0	0	0	
JERSEY	142011	239648	1594	0	381	383.634	600.742	821.392
NORUEGUES VERMELHO	0	0	0	0	0	0	4.500	
NORMANO	0	0	0	0	0	0	0	6.550
PARDO SUÍÇO - LEITE	0	7523	0	0	0	7.523	29.783	10.527
GUERNESEY	0	0	0	0	0	0	50	
SUECA VERMELHA	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL LEITE	887848	1316445	261968	10600	1081	2.477.942	3.213.202	4.237.648

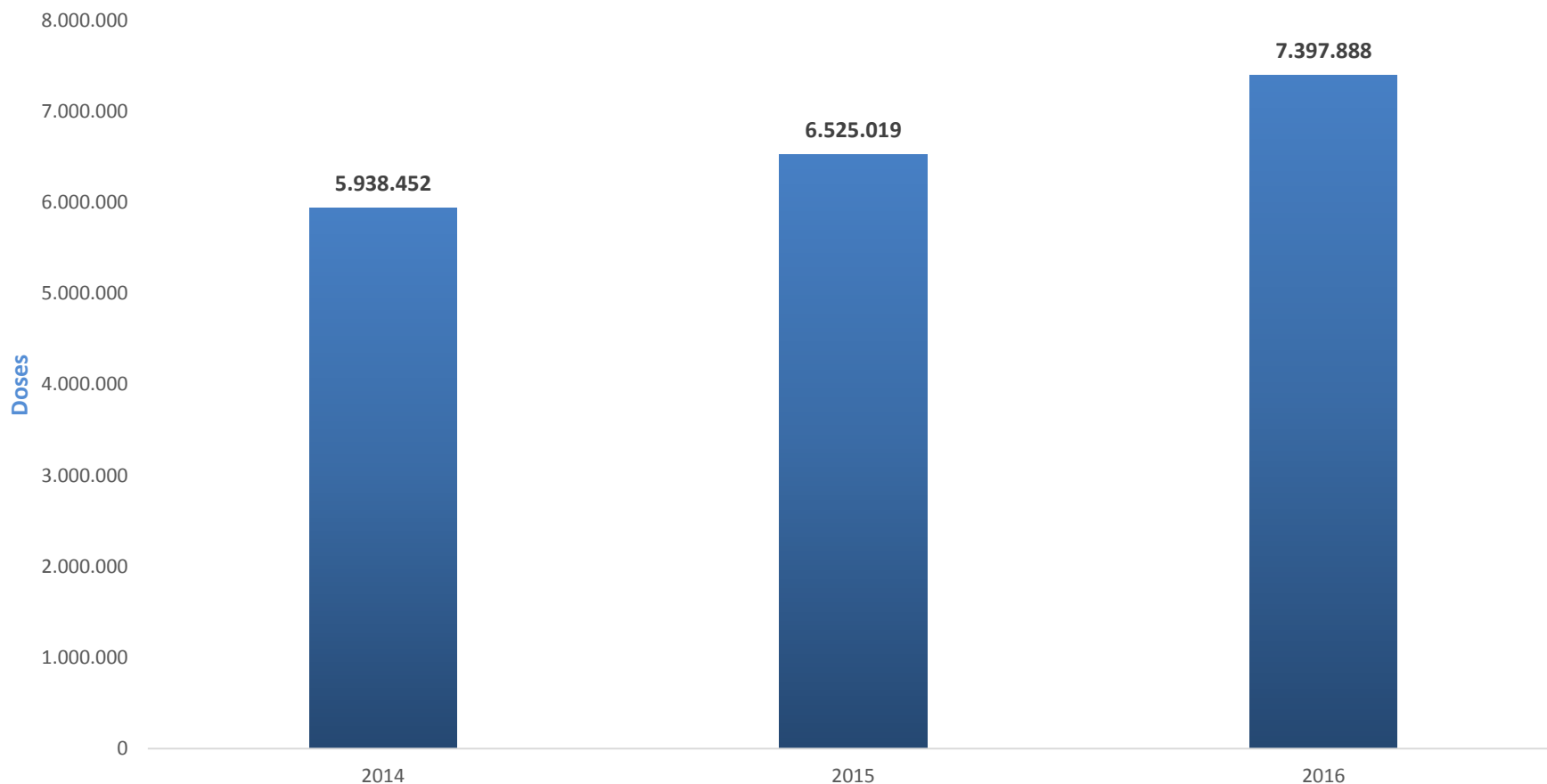


PRODUÇÃO

O segmento “**Produção**” representa a totalidade da coleta e industrialização de sêmen realizado pelas centrais produtoras com duas finalidades:

- **Estoque das Centrais.** Sêmen coletado e industrializado para venda futura.
- **Prestação de Serviços – (PS).**

Produção de Sêmen – TTL Corte

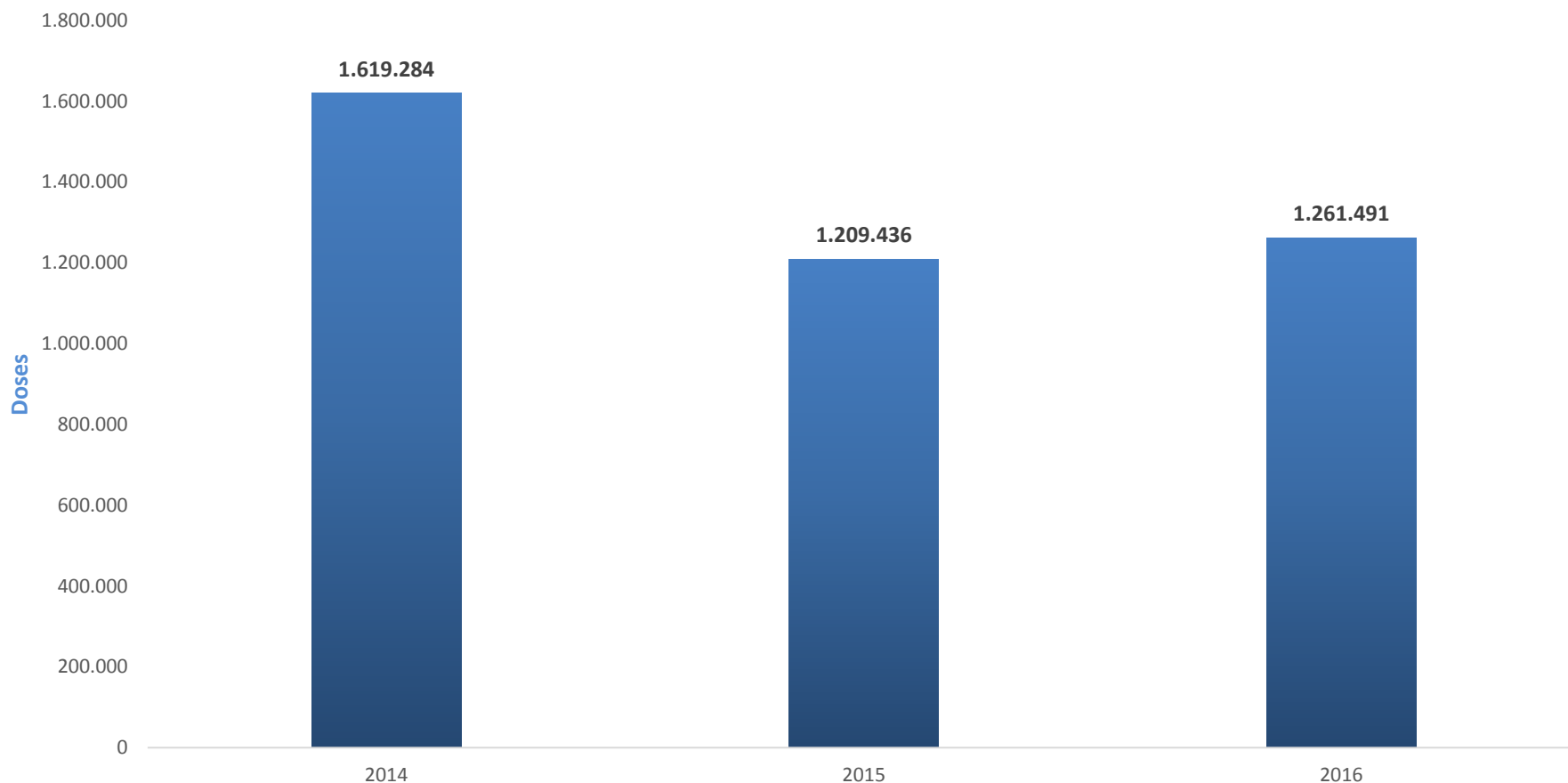


Produção de Sêmen – Corte

RAÇA	2014	2015	2016	RAÇA	2014	2015	2016
NELORE	3.235.979	2.696.242	2.812.544	CANCHIM	4.120	13.722	18.944
ABERDEEN ANGUS	1.090.727	1.309.705	1.681.191	WAGYU	5.657	35.841	18.158
NELORE-CEIP		689.545	735.259	PARDO SUÍÇO	0	5.401	14.969
BRAFORD	161.430	333.321	385.635	HEREFORD	10.857	37.561	10.135
BRANGUS	99.004	196.299	351.689	MURRAY GREY		4.806	8.276
NELORE MOCHO	190.317	254.200	260.303	LIMOUSIN	17.714	2.125	5.557
SENEPOL	240.591	236.856	222.649	MARCHIGIANA	8.231	1.406	4.772
RED ANGUS	114.435	139.626	219.034	MURRAH		2.191	4.730
BRAHMAN	165.947	68.161	116.374	MONTANA	10.279	7.384	2.941
TABAPUÃ	120.280	90.038	91.663	INDUBRASIL	13.814	6.282	1.512
HEREFORD MOCHO	61.320	61.291	67.892	BLONDE D'AQUITAINE	0		1.025
GUZERÁ	162.056	105.982	67.643	RED BRAHMAN		3.221	850
RED BRANGUS	61.114	54.143	55.418	JAFARABADI			784
BONSMARA	31.513	58.876	53.923	SIMBRASIL		10.318	616
SINDI	20.185	8.808	36.150	BELMONT RED	30	400	470
DEVON	16.337	5.843	31.028	PIEMONTESE			420
SIMENTAL	24.247	14.629	29.674	COMPOSTO	213	2.048	68
CHAROLÊS MOCHO	2.036	19.658	23.389	MURRAH GRAY		4.806	0
SANTA GERTRUDIS	2.847	5.770	21.685	GIR		94	0
CHAROLÊS	58.881	27.359	21.085	BELGIAN BLUE		82	0
CARACU	7.235	15.785	19.433	GALLOWAY	1.056		0

RAÇA	2014	2015	2016
TTL CORTE	5.938.452	6.525.019	7.397.888

Produção de Sêmen – TTL Leite



Produção de Sêmen

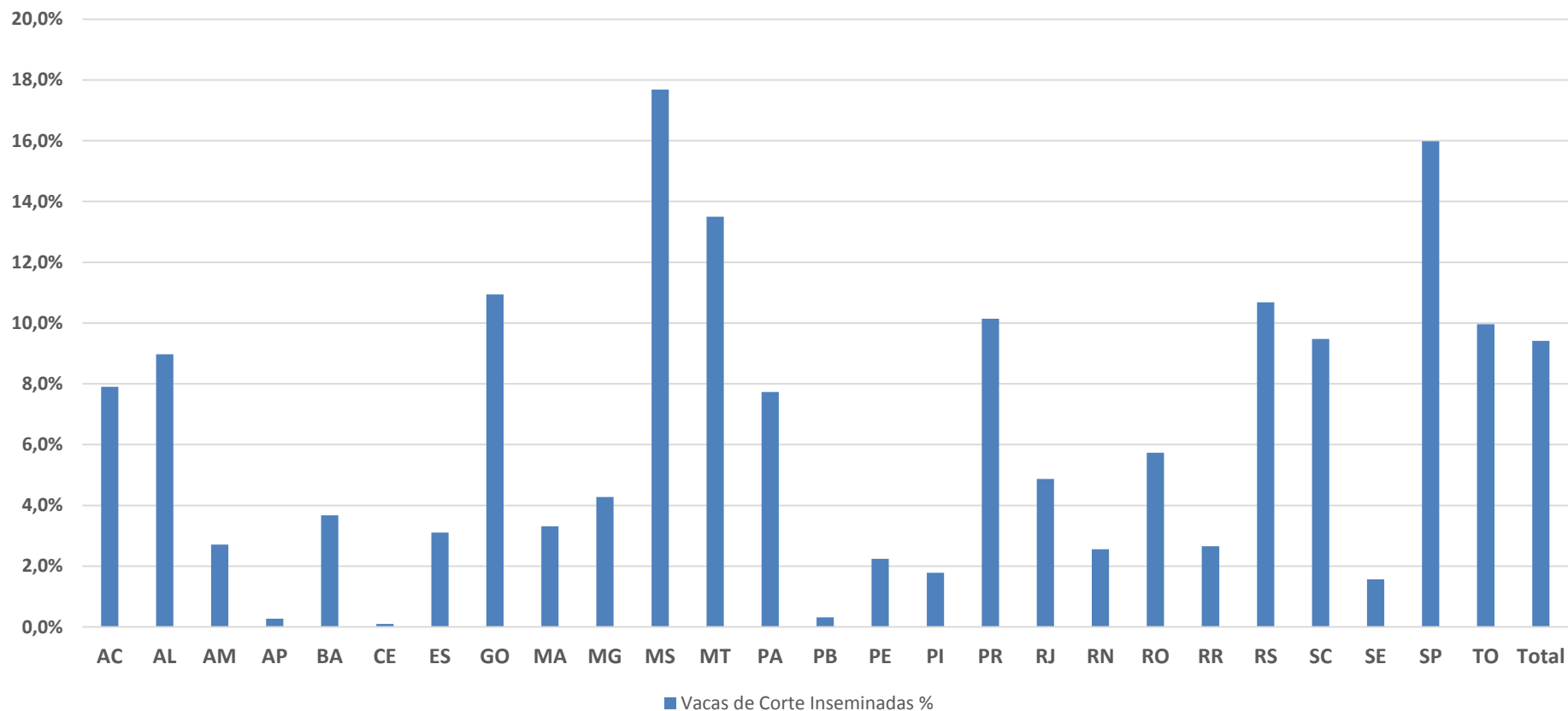
Leite

RAÇA	2013	2014	2015	2016
GIR LEITEIRO	486.117	629.150	367.722	441.525
GIROLANDO 5/8	376.090	774.879	326.572	279.622
GIROLANDO 3/4			314.788	248.123
HOLANDÊS	288.375	174.383	151.520	155.865
JERSEY	244.821	37.071	29.661	41.992
SINDI			5.064	10.633
PARDO SUÍÇO - LEITE	103.562	1.933	4.620	5.773
KIWICROSS			3.681	3.491
GIR LEITEIRO MOCHO	5.000	0	2.504	1.046
GUZERÁ LEITEIRO	18.080	1.868	1.972	72.058
AYRSHIRE			1.332	0
NORUEGUES VERMELHO				0
HOLANDÊS VERMELHO	10.000	0		583
BRAUNVIEH				780
TTL LEITE	1.532.045	1.619.284	1.209.436	1.261.491



USO DA I.A.

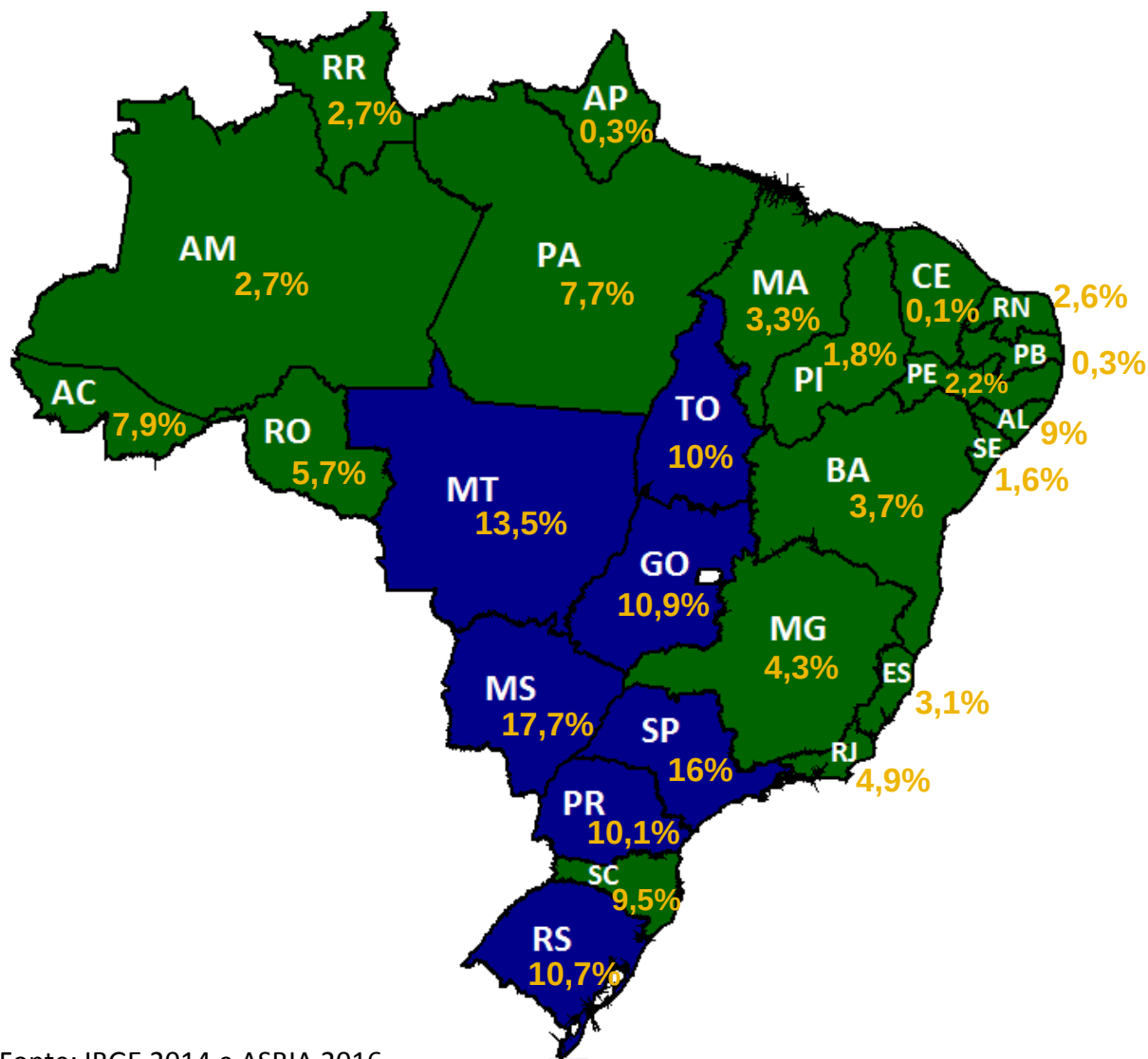
Utilização da IA por estado Corte, sêmen comercializado



Fonte: IIBGE 2014 e ASBIA 2016

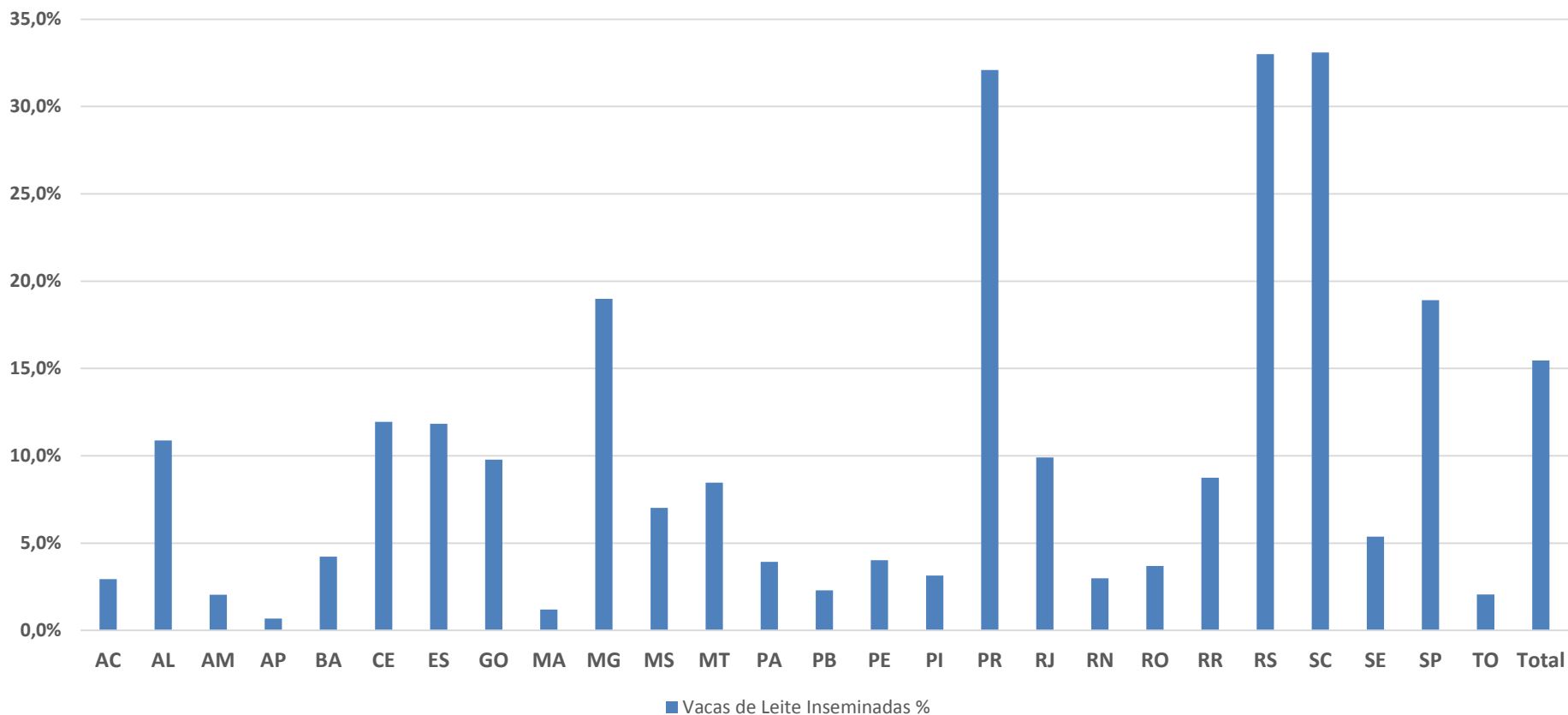
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2015>

Utilização da IA por estado Corte, sêmen comercializado (Estados Acima de 10%)



Total Corte: 9,4%

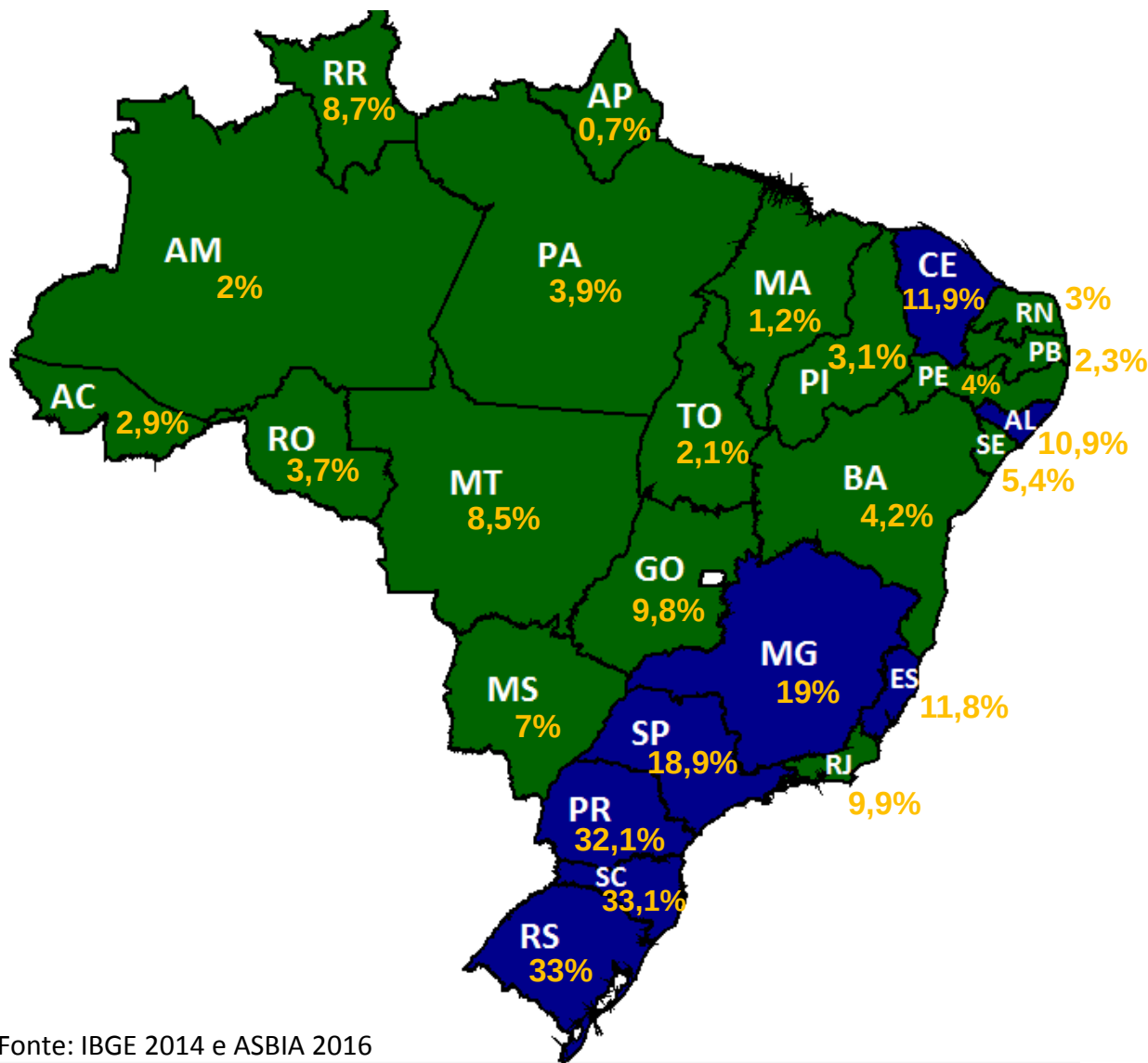
Utilização da IA por estado Leite, sêmen comercializado



Fonte: IIBGE 2014 e ASBIA 2016

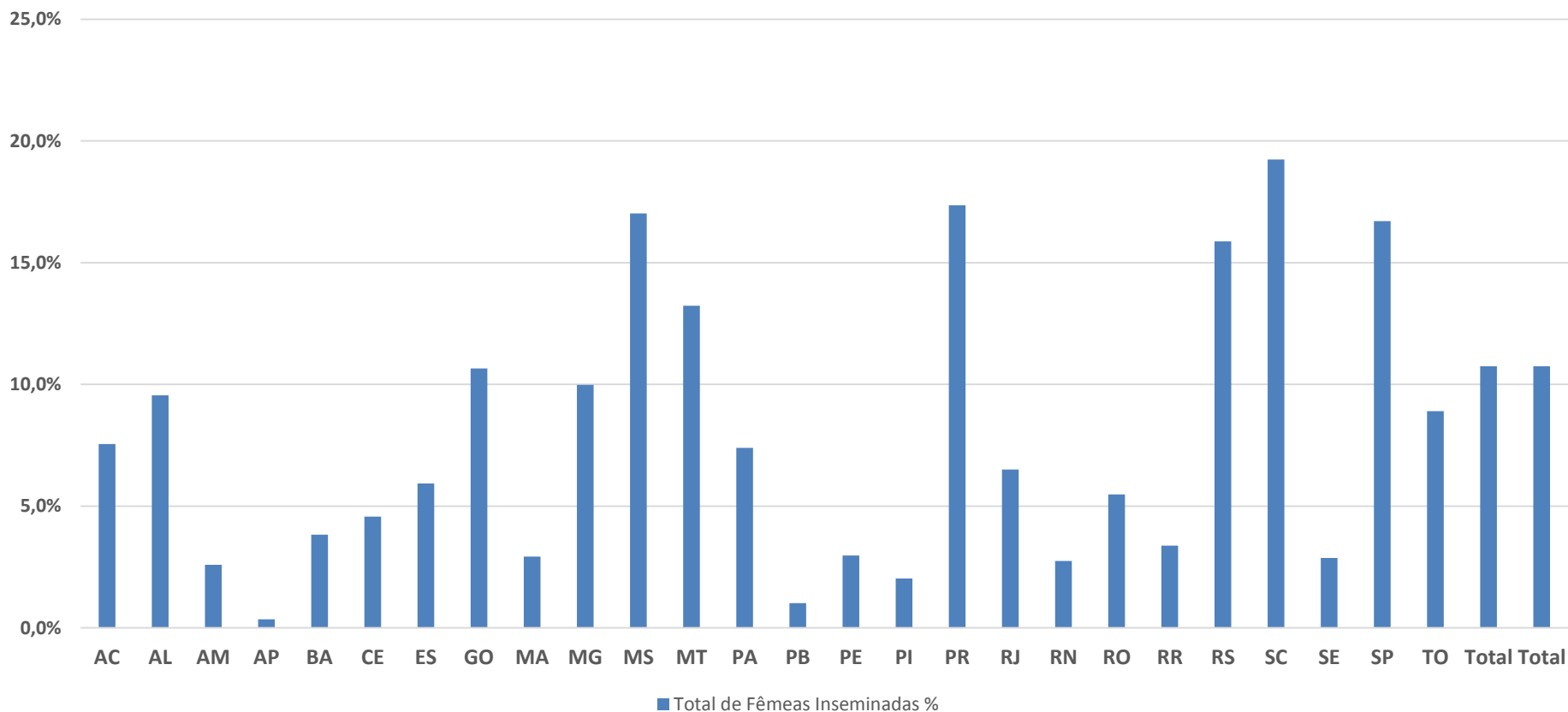
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2015>

Utilização da IA por estado Leite, sêmen comercializado (Estados Acima de 10%)



Total Leite: 15,5%

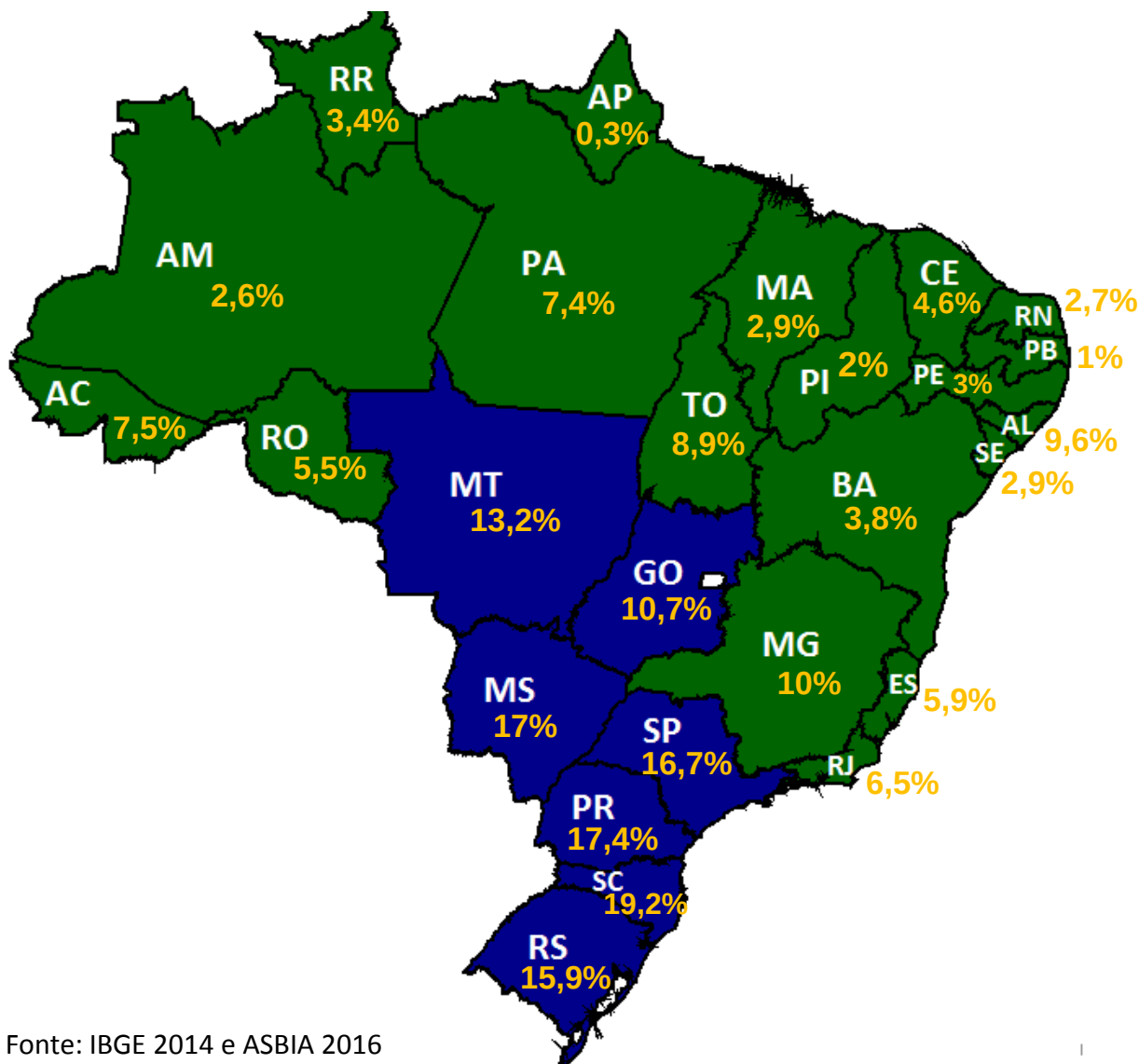
Utilização da IA por estado Total, sêmen comercializado



Fonte: IIBGE 2014 e ASBIA 2016

<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2015>

Utilização da IA por estado **Total**, sêmen comercializado (Estados Acima de 10%)



Total : 10,7%

Utilização da IA por estado Total, sêmen comercializado

UF	Fêmeas Corte Reprodução	Vacas Ordenhadas IBGE	Fêmeas Reprodução Total	Doses Corte Total	Doses Leite Total	Total Doses Geral	Vacas Inseminadas	Vacas Inseminadas (%)
AC	1.049.835	82.070	1.131.905	91.289	2.658	93.947	62.631	5,53%
AL	452.051	194.776	646.827	44.639	23.324	67.963	45.309	7,00%
AM	465.597	99.128	564.725	13.870	2.235	16.105	10.737	1,90%
AP	28.615	6.731	35.346	85	50	135	90	0,25%
BA	3.873.014	1.585.941	5.458.955	156.352	73.659	230.011	153.341	2,81%
CE	905.831	548.158	1.453.989	1.007	72.020	73.027	48.685	3,35%
DF	34.767	18.950	53.717	31.978	8.753	40.731	27.154	50,55%
ES	800.471	382.861	1.183.332	27.354	49.875	77.229	51.486	4,35%
GO	7.879.579	2.544.301	10.423.880	948.294	273.914	1.222.208	814.805	7,82%
MA	2.751.526	624.946	3.376.472	100.309	8.224	108.533	72.355	2,14%
MG	8.556.825	5.423.676	13.980.501	402.265	1.133.114	1.535.379	1.023.586	7,32%
MS	7.688.663	508.708	8.197.371	1.495.459	39.282	1.534.741	1.023.161	12,48%
MT	10.571.055	603.546	11.174.601	1.570.153	56.198	1.626.351	1.084.234	9,70%
PA	7.297.782	710.463	8.008.245	620.771	30.705	651.476	434.317	5,42%
PB	421.489	226.649	648.138	1.460	5.731	7.191	4.794	0,74%
PE	701.409	491.188	1.192.597	17.273	21.720	38.993	25.995	2,18%
PI	593.838	132.385	726.223	11.633	4.581	16.214	10.809	1,49%
PR	3.353.367	1.641.009	4.994.376	374.254	579.203	953.457	635.638	12,73%
RJ	846.522	405.706	1.252.228	45.335	44.204	89.539	59.693	4,77%
RN	330.823	267.127	597.950	9.292	8.759	18.051	12.034	2,01%
RO	4.823.269	667.350	5.490.619	304.009	27.095	331.104	220.736	4,02%
RR	286.122	37.927	324.049	8.365	3.650	12.015	8.010	2,47%
RS	4.945.434	1.496.671	6.442.105	581.071	543.462	1.124.533	749.689	11,64%
SC	1.577.628	1.110.700	2.688.328	164.429	404.333	568.762	379.175	14,10%
SE	443.207	230.573	673.780	7.653	13.610	21.263	14.175	2,10%
SP	3.768.529	1.240.569	5.009.098	662.485	258.094	920.579	613.719	12,25%
TO	3.024.569	468.964	3.493.533	331.581	10.604	342.185	228.123	6,53%
Total	77.471.816	21.751.073	99.222.889	8.022.665	3.699.057	11.721.722	7.814.481	10,34%

Fonte: IIBGE 2014 e ASBIA 2016

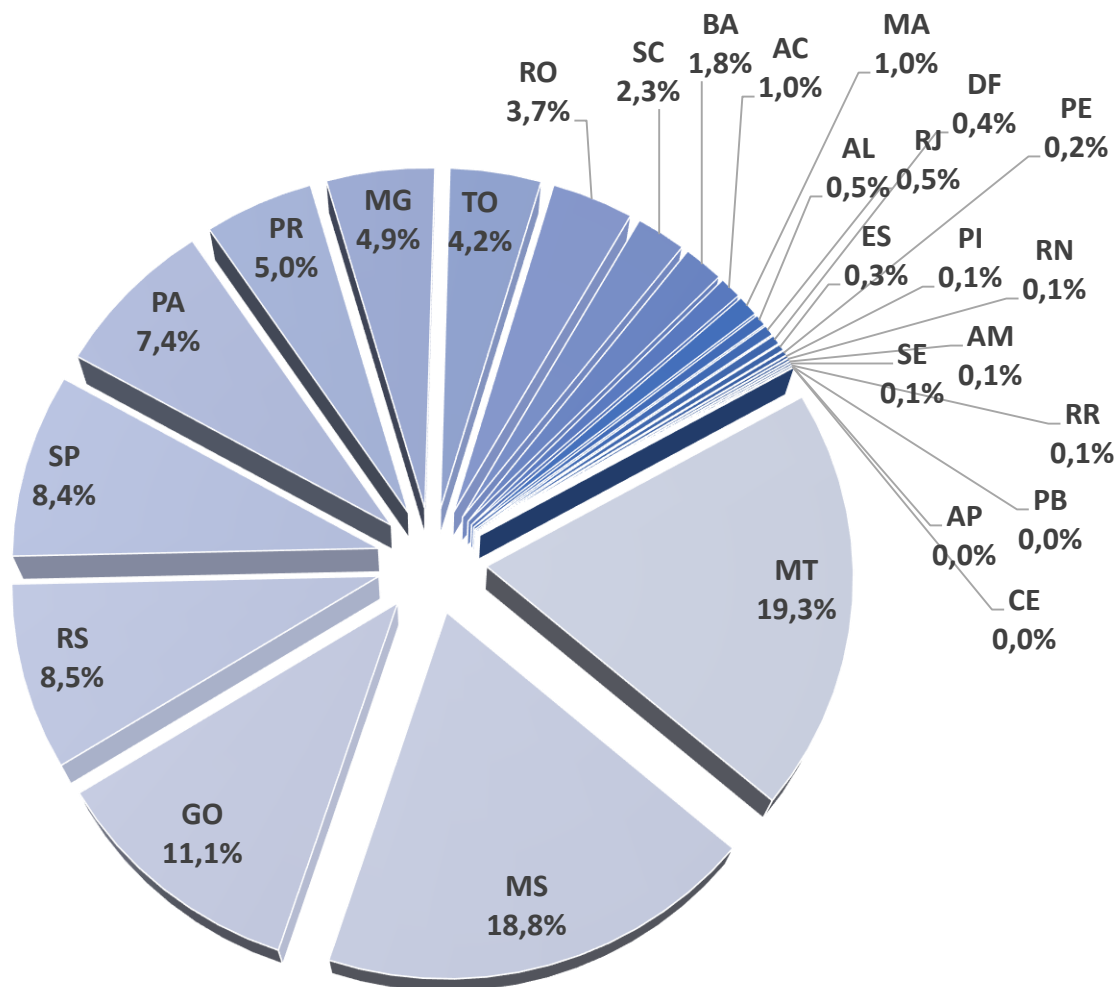
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2015>



**TOTAL
VENDAS**

Corte Total

Vendas por Estado



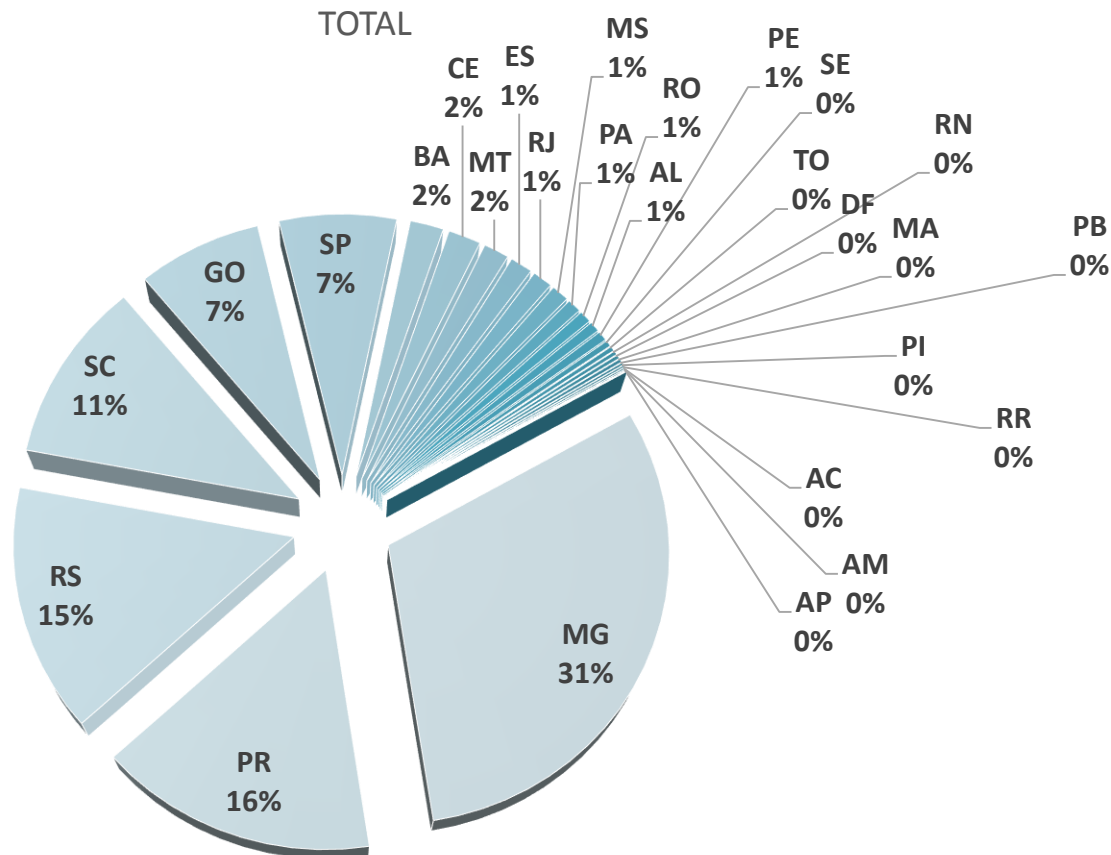
Corte Total - Vendas por Estado

RAÇA	AC	AL	AM	AP	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA
ABERDEEN ANGUS	44.483	19.823	3.350	0	43.966	100	21.255	4.710	494.191	15.240	175.034	778.819	835.315	277.305
NELORE	29.639	16.898	8.930	85	73.620	465	4.012	12.544	269.463	69.642	122.294	314.483	397.398	214.997
NELORE-CEIP	5.310	2.291	0	0	16.208	0	1.100	5.554	66.256	6.983	21.227	156.306	107.104	35.863
RED ANGUS	255	832	50	0	4.134	0	350	595	4.257	2.380	11.527	31.765	9.078	13.050
BRANGUS	600	978	0	0	728	0	1.730	215	42.877	210	5.194	66.595	50.333	12.800
NELORE MOCHO	3.925	2.275	400	0	5.672	50	1.240	685	19.511	1.242	13.983	36.280	51.017	9.107
BRAFORD	520	153	0	0	1.295	0	550	200	7.475	90	5.697	21.170	22.051	11.359
HEREFORD MOCHO	1.050	0	100	0	483	0	0	0	2.490	0	2.938	13.486	17.290	3.017
SENEPOL	1.725	11	40	0	2.514	81	629	1.123	10.564	1.100	16.191	18.225	13.555	9.090
TABAPUÃ	0	0	800	0	1.788	40	450	707	7.264	1.852	10.259	2.900	7.063	12.079
BRAHMAN	1.722	880	200	0	1.405	0	50	112	4.386	320	2.915	19.410	6.158	3.693
SIMENTAL	100	20	0	0	558	100	190	5	3.731	0	3.067	7.368	8.128	3.498
RED BRANGUS	0	0	0	0	350	0	0	0	2.055	50	1.194	2.430	1.515	150
CHAROLÊS	500	25	0	0	170	0	50	5	2.290	0	500	4.020	11.067	5.640
BONSMARA	1.020	0	0	0	200	0	5	10	3.168	100	520	8.475	13.305	925
GUZERÁ	230	360	0	0	1.070	95	130	743	2.492	550	2.921	1.756	3.142	2.574
SINDI	0	0	0	0	621	76	15	10	1.376	120	1.692	2.979	5.885	295
WAGYU	0	40	0	0	175	0	50	95	1.557	250	1.161	1.234	3.124	480
CARACU	210	0	0	0	780	0	85	10	954	30	2.175	1.551	2.565	2.040
CHAROLÊS MOCHO	0	0	0	0	50	0	0	0	60	0	0	1.290	3.100	780
CANCHIM	0	0	0	0	90	0	80	0	1.155	150	533	1.670	100	500
DEVON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	592	150	0
LIMOUSIN	0	3	0	0	175	0	0	0	20	0	235	100	0	100
SANTA GERTRUDIS	0	0	0	0	50	0	0	0	67	0	340	610	90	794
SIMENTAL MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	150	940	0
MONTANA	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	35	320	30	0
PARDO SUÍÇO	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	80	360	200	205
INDUBRASIL	0	0	0	0	60	0	0	6	5	0	78	20	30	0
MARCHIGIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	35	245	210	200
SOUTH POLL	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
BLONDE D'AQUITAINE	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	165	150	0	160
HEREFORD	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	500	100	0
RED BRAHMAN	0	0	0	0	20	0	0	25	35	0	0	0	50	30
SHORTHORN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BELMONT RED	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	0	0
PIEMONTESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MURRAH	0	0	0	0	0	0	7	0	70	0	55	0	60	40
BELTED GALLOWAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA GERTRUDIS MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
TOTAIS	91.289	44.639	13.870	85	156.352	1.007	31.978	27.354	948.294	100.309	402.265	1.495.459	1.570.153	620.771

Corte Total - Vendas por Estado

RAÇA	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	Total
ABERDEEN ANGUS	460	4.292	5.470	179.160	10.965	2.410	136.707	168	197.971	25.062	1.035	256.614	161.106	3.695.011
NELORE	604	5.243	4.491	60.866	14.427	4.900	92.552	3.412	4.241	10.379	4.968	261.362	96.246	2.098.161
NELORE-CEIP	0	5.527	32	11.337	2.871	0	16.512	0	2.067	2.122	700	36.667	35.489	537.526
RED ANGUS	0	300	650	31.072	2.110	100	4.435	50	119.498	61.449	120	10.113	4.306	312.476
BRANGUS	0	150	20	26.620	870	0	4.032	0	40.985	1.802	0	15.280	140	272.159
NELORE MOCHO	90	130	230	7.842	3.280	830	14.828	695	7.873	3.315	250	32.517	9.929	227.196
BRAFORD	0	10	300	12.136	145	0	4.548	0	104.828	6.803	0	4.819	6.710	210.859
HEREFORD MOCHO	0	30	0	7.981	158	0	5.044	0	54.984	16.257	0	2.222	702	128.232
SENEPOL	100	96	200	3.854	3.573	315	5.123	572	1.910	8.480	70	9.599	4.632	113.372
TABAPUÃ	0	0	0	8.270	3.200	0	2.985	0	585	4.418	165	8.056	3.239	76.120
BRAHMAN	0	455	0	3.984	1.014	30	5.067	2.540	6.599	4.510	70	4.214	2.930	72.664
SIMENTAL	60	50	0	6.535	100	10	3.652	0	2.991	3.128	50	3.194	2.354	48.889
RED BRANGUS	0	0	0	2.596	1.545	0	0	0	23.941	669	0	834	0	37.329
CHAROLÊS	0	0	0	3.874	5	0	1.980	0	1.605	3.524	35	262	0	35.552
BONSMARA	0	0	0	1.010	25	0	750	0	40	222	0	3.860	214	33.849
GUZERÁ	6	440	0	1.160	273	415	1.125	418	732	769	40	3.396	425	25.262
SINDI	70	15	0	373	348	262	998	0	152	125	0	666	200	16.278
WAGYU	0	25	40	1.416	75	20	568	200	1.782	996	0	1.633	275	15.196
CARACU	0	50	200	846	46	0	1.188	0	65	232	0	837	550	14.414
CHAROLÊS MOCHO	0	0	0	1.494	150	0	410	0	1.705	3.749	0	40	200	13.028
CANCHIM	45	0	0	635	20	0	20	0	15	40	50	2.390	213	7.706
DEVON	0	0	0	10	0	0	0	0	2.305	3.654	0	0	20	6.741
LIMOUSIN	0	160	0	230	45	0	450	0	415	2.296	0	147	10	4.386
SANTA GERTRUDIS	25	0	0	105	0	0	1.000	0	100	70	0	395	0	3.646
SIMENTAL MOCHO	0	0	0	260	60	0	20	0	76	50	0	110	1.670	3.396
MONTANA	0	0	0	0	30	0	0	0	180	0	0	2.646	0	3.261
PARDO SUÍÇO	0	0	0	360	0	0	0	0	80	90	0	40	0	1.565
INDUBRASIL	0	0	0	53	0	0	15	0	975	150	0	50	0	1.442
MARCHIGIANA	0	200	0	35	0	0	0	0	0	10	0	105	21	1.111
SOUTH POLL	0	0	0	0	0	0	0	0	1.095	0	0	0	0	1.100
BLONDE D'AQUITAINE	0	100	0	20	0	0	0	0	0	10	100	20	0	1.025
HEREFORD	0	0	0	90	0	0	0	0	0	10	0	0	0	810
RED BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	310	0	0	0	220	0	690
SHORTHORN	0	0	0	0	0	0	0	0	600	8	0	20	0	628
BELMONT RED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	470
PIEMONTESA	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	20	0	420
MURRAH	0	0	0	30	0	0	0	0	11	0	0	117	0	390
BELTED GALLOWAY	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	190
SANTA GERTRUDIS MOCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	75	30	0	0	0	115
TOTAIS	1.460	17.273	11.633	374.254	45.335	9.292	304.009	8.365	581.071	164.429	7.653	662.485	331.581	8.022.665

Leite Total - Vendas por Estado



Leite Total - Vendas por Estado

RAÇA	AC	AL	AM	AP	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA	PB
HOLANDÊS	976	16.263	740	0	30.074	36.704	6.700	27.398	193.480	2.086	770.609	13.012	23.620	12.311	3.608
JERSEY	0	237	10	10	2.205	1.685	825	1.863	13.069	185	29.497	3.444	3.790	1.609	80
GIR LEITEIRO	677	2.715	490	0	10.040	4.231	199	5.718	10.039	1.258	114.155	4.874	5.546	3.489	225
GIROLANDO 3/4	275	604	420	0	10.691	15.205	455	6.722	30.893	2.051	101.803	6.666	10.483	5.053	473
GIROLANDO 5/8	200	3.327	430	40	14.229	11.094	453	5.970	22.526	1.959	90.736	6.581	11.149	6.017	700
GUZERÁ LEITEIRO	20	98	120	0	4.944	542	22	2.033	1.320	305	16.655	349	619	895	40
PARDO SUÍÇO - LEITE	30	0	10	0	883	2.424	9	30	1.243	380	3.924	2.560	486	1.206	585
HOLANDÊS VERMELHO	0	60	15	0	158	115	25	31	749	0	4.608	311	240	40	20
BRAUNVIEH	300	0	0	0	0	0	30	0	80	0	150	1.250	0	0	0
SINDI	0	0	0	0	285	20	35	40	315	0	515	95	165	85	0
GIR LEITEIRO MOCHO	180	0	0	0	110	0	0	10	135	0	75	140	30	0	0
NORUEGUES VERMELHO	0	20	0	0	0	0	0	60	65	0	317	0	70	0	0
GUERNSEY	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0
TOTAL	2.658	23.324	2.235	50	73.659	72.020	8.753	49.875	273.914	8.224	1.133.114	39.282	56.198	30.705	5.731

Leite Total - Vendas por Estado



RAÇA	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	Total
HOLANDÊS	15.514	2.167	429.358	23.879	4.239	8.416	0	368.257	230.066	9.129	165.802	3.574	2.397.982
JERSEY	582	145	112.327	2.566	357	696	3	127.540	149.120	49	14.235	373	466.502
GIR LEITEIRO	1.581	1.132	17.740	7.716	1.312	4.255	2.127	40.508	18.538	732	29.571	1.121	289.989
GIROLANDO 3/4	1.040	601	3.241	3.508	759	4.835	610	317	383	2.200	19.786	2.570	231.644
GIROLANDO 5/8	2.179	526	4.799	5.192	1.625	7.823	455	1.233	1.827	1.416	22.607	1.392	226.485
GUZERÁ LEITEIRO	450	10	917	737	182	625	435	903	680	0	3.411	656	36.968
PARDO SUÍÇO - LEITE	268	0	3.774	90	270	313	20	1.804	1.790	64	1.387	443	23.993
HOLANDÊS VERMELHO	16	0	6.470	256	10	0	0	2.685	1.659	20	880	0	18.368
BRAUNVIEH	0	0	90	0	0	0	0	40	0	0	90	350	2.380
SINDI	80	0	255	0	5	72	0	95	55	0	160	90	2.367
GIR LEITEIRO MOCHO	10	0	70	10	0	0	0	30	185	0	85	35	1.105
NORUEGUES VERMELHO	0	0	162	200	0	60	0	50	0	0	80	0	1.084
GUERNSEY	0	0	0	50	0	0	0	0	30	0	0	0	190
TOTAL	21.720	4.581	579.203	44.204	8.759	27.095	3.650	543.462	404.333	13.610	258.094	10.604	3.699.057



EVOLUÇÃO

Evolução Raças de Corte

7 anos

RAÇAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	EV 15/16	EV 10/16
ABERDEEN ANGUS	1.176.072	1.806.425	2.338.097	2.910.997	3.299.221	3.878.384	3.695.011	-5%	214%
NELORE	2.498.025	3.017.815	3.057.464	2.698.491	2.100.403	1.992.455	2.098.161	5%	-16%
NELORE-CEIP						488.023	537.526	10%	
RED ANGUS	529.456	577.527	541.091	455.589	398.280	390.584	312.476	-20%	-41%
BRANGUS	50.827	80.903	112.092	146.944	152.118	235.575	272.159	16%	435%
NELORE MOCHO	203.098	258.868	263.134	223.316	178.236	193.880	227.196	17%	12%
BRAFORD	85.189	120.211	132.128	139.452	184.878	271.799	210.859	-22%	148%
HEREFORD MOCHO	51.592	91.868	122.104	93.563	130.882	152.324	128.232	-16%	149%
SENEPOL	88.219	131.518	88.593	117.750	112.465	118.910	113.372	-5%	29%
TABAPUÃ	73.851	84.061	95.006	111.105	79.294	81.655	76.120	-7%	3%
BRAHMAN	227.184	219.646	177.773	165.787	86.378	91.712	72.664	-21%	-68%
SIMENTAL	70.627	94.306	71.509	77.026	47.317	60.584	48.889	-19%	-31%
RED BRANGUS	56.011	65.087	58.246	71.798	52.270	41.452	37.329	-10%	-33%
CHAROLÉS	62.780	65.495	53.907	76.607	53.922	35.337	35.552	1%	-43%
BONSMARA	19.709	30.483	25.431	48.103	24.674	31.392	33.849	8%	72%
GUZERÁ	140.020	169.335	136.915	103.865	67.342	59.602	25.262	-58%	-82%
SINDI	2.695	8.604	9.844	10.973	15.813	9.413	16.278	73%	504%
WAGYU	12.889	15.379	34.932	29.185	17.890	23.922	15.196	-36%	18%
CARACU	13.450	20.179	22.895	10.800	9.448	23.691	14.414	-39%	7%
CHAROLÉS MOCHO	2.647	12.264	6.997	18.416	27.879	32.589	13.028	-60%	392%
CANCHIM	5.829	13.916	8.980	12.527	7.715	9.423	7.706	-18%	32%
DEVON	3.342	3.528	4.641	13.125	20.434	10.949	6.741	-38%	102%
LIMOUSIN	37.605	12.832	16.352	35.939	4.350	4.006	4.386	9%	-88%
SANTA GERTRUDIS	19.000	3.149	7.057	6.553	293	1.978	3.646	84%	-81%
SIMENTAL MOCHO	296	3.075	11.264	2.314	10.830	8.832	3.396	-62%	1047%
MONTANA	15.059	8.973	7.351	18.968	4.358	2.882	3.261	13%	-78%
PARDO SUÍÇO	3.745	4.492	4.916	3.680	2.900	2.210	1.565	-29%	-58%
INDUBRASIL	5.512	4.456	3.237	4.741	875	2.869	1.442	-50%	-74%
MARCHIGIANA	10.128	11.788	3.162	6.102	1.909	4.338	1.111	-74%	-89%
SOUTH POLL							1.100		
BLONDE D'AQUITAINE	2.081	2.395	673	3.930	1.389	488	1.025	110%	-51%
HEREFORD	18.360	5.582	5.963	2.324	765	588	810	38%	-96%
RED BRAHMAN	662	527	-845	297	282	181	690	281%	4%
SHORTHORN	1.035	820	0	424	1.447	65	628	866%	-39%

Evolução Raças de Corte

7 anos

RAÇAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	EV 15/16	EV 10/16
BELMONT RED					130	300	470	57%	
PIEMONTESE	1.104	2.096	1.685	2.628			420		-62%
MURRAH	31	361	1.737	2.254	2.223	641	390	-39%	1158%
BELTED GALLOWAY			150	0			190		
SANTA GERTRUDIS MOCHO	-30			0			115		-483%
MURRAY GRAY	40	219		0		4.256	0	-100%	-100%
BRAUNVIEH	15.543	12.352	7.958	10.685	4.871	3.592	0	-100%	-100%
LIMOUSIN MOCHO	691	1.006	1.631	-715	1.978	1.247	0	-100%	-100%
GIR MOCHO	19	1.769	392	548	1.582	606	0	-100%	-100%
TULI	10		10	2.580		490	0	-100%	-100%
POL		18.672		3.388		450	0	-100%	
SHORTHORN MOCHO					535	250	0	-100%	
GIR	158	13.041	1.209	8.064	5.096	80	0	-100%	-100%
HIGHLAND						80	0	-100%	
NORMANDO		300	10	2.267	3.131		0		
TARANTAISE					100		0		
CHIANINA	40		30	0	45		0		-100%
COMPOSTO	4.494	935	710	370	37		0		-100%
GELBEVIEH			100	10	20		0		
SIMBRASIL	4.675	10.886	5.421	2.343			0		-100%
BRITISH WHITE		1.233	396	575			0		
LINCOLN RED			100	454			0		
BELGIAN BLUE	249	65	135	104			0		-100%
BLONEL	4.065	2.825	690	100			0		-100%
RED POLL	225	198	162	90			0		-100%
SENGUS	168		2.526	40			0		-100%
LONGHORN	133	31	72	20			0		-100%
PIRENAICO	230	45	10	10			0		-100%
WATUSI		100	8	0			0		
STABILIZER	3.464		-3.464	0			0		-100%
INDUBRASIL VERMELHO	6.961			0			0		-100%
MONTEBELIARD	-90			0			0		-100%
TOTAL	5.529.175	7.011.641	7.442.587	7.656.506	7.116.005	8.274.084	8.022.665	-3%	45%

Evolução Raças de Leite

7 anos

RAÇAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	EVOL % 15-16	EVOL % 10-16
HOLANDÊS	2.415.426	2.874.573	2.876.117	3.123.885	3.144.200	2.799.897	2.397.982	-14%	-1%
JERSEY	658.771	732.717	733.995	888.931	791.080	630.073	466.502	-26%	-29%
GIR LEITEIRO	656.172	766.758	676.196	683.984	418.886	336.943	289.989	-14%	-56%
GIROLANDO 3/4						250.401	231.644	-7%	
GIROLANDO 5/8	275.885	409.546	501.199	544.906	491.713	239.420	226.485	-5%	-18%
GUZERÁ LEITEIRO	35.304	43.417	46.997	49.701	15.107	15.770	36.968	134%	5%
PARDO SUÍÇO - LEITE	36.913	34.125	32.649	33.785	30.056	26.862	23.993	-11%	-35%
HOLANDÊS VERMELHO	15.512	21.694	19.940	27.075	26.821	19.517	18.368	-6%	18%
BRAUNVIEH							2.380		
SINDI					371	4.856	2.367	-51%	
GIR LEITEIRO MOCHO	1.818	1.432	1.071	140	206	290	1.105	281%	-39%
NORUEGUES VERMELHO	1.597	669	492	6.049	283	1.345	1.084	-19%	-32%
GUERNSEY	220	410	315	455	145	210	190	-10%	-14%
NORMANDO LEITE				951	2.473	0	0		
AYRSHIRE	415	466	435	155	0	3.105	0		
SUECA VERMELHA	0	1.000	1.003	1.621	0	0	0		
ILLAWARRA	9.839	8.315	7.325	5.889	0	0	0		
FLACKVIEH	290					0	0		
TOTAL	4.107.872	4.895.122	4.897.734	5.367.527	4.921.341	4.328.689	3.699.057	-12%	5%



**MERCADO
TOTAL DE I.A.**

Balanço Geral do Movimento de Sêmen no Brasil



Segmento	2015	2016	Variação
Corte Venda Total	8.274.084	8.022.665	-3,0%
Leite Venda Total	4.328.689	3.699.057	-14,5%
Venda Total Brasil	12.602.773	11.721.722	-7,0%
Exportação Corte e Leite	222.591	296.371	33,1%
Total Comércio (saídas)	12.825.364	12.018.093	-6,3%

Presidente: Sergio Saud
Diretor Operacional: Marcio Nery
Diretor Técnico: Luis Adriano Teixeira
Diretor Marketing: Bruno Grubisich
Assistente: Sumaira Gauy
Assessoria Jurídica: Dra. Dalila Galdeano
Assessoria de Imprensa e Marketing: Publique

