

asbia

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

INDEX ASBIA

2015

NOTA DA DIRETORIA

Demonstrativo do Plano de Negócios da ASBIA

Ações efetivadas ou em andamento:

1. Aprovação de novo Estatuto da ASBIA:

- Novas funções ao quadro diretivo, proibição de reeleição imediata, abertura a novos associados oriundos de segmentos afins a IA (Associações de Raça, Empresas de Embriões e da Área Farmacêutica, etc...)

2. Número de Associados praticamente dobrou.

3. Segmentação das raças Nelore e CEIP e Girolando 5/8 e Girolando 3/4.

4. Maior envolvimento Político e institucional:

➤ ASBIA participou do programa Leite Saudável, do Governo Federal – MAPA.

Resultados a serem alcançados pelo programa:

- Ampliação do uso da Inseminação Artificial em até 40%.
- Assistir a 2.400 propriedades atendidas pelo Programa.

➤ ASBIA está em fase adiantada de negociação para ocupar um assento no CGen, responsável pela gestão do patrimônio genético nacional – Lei 13.123 Biodiversidade.

➤ Convênio em fase de desenvolvimento da ASBIA com a NAAB/CSS para criação de um padrão internacional de avaliação de sêmen.

5. Inauguração do laboratório de análise de sêmen da ASBIA (Bovinos, Suínos e Aves).

6. Discussão sobre o desenvolvimento de um Indicador de preços de sêmen ASBIA e CEPEA (Zebu Leite e corte e Taurino Leite e Corte).

7. Homologação dos cursos de Inseminação no Brasil (Ouro, Prata e Bronze).

RELATÓRIO DE ASSEGURAÇÃO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE OS SALDOS CONSOLIDADOS DO RELATÓRIO INDEX ASBIA DE RAÇAS SEGMENTADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015

Aos Associados da ASBIA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

Fomos contratados com o objetivo de aplicar procedimentos de asseguração razoável sobre o *Relatório Anual de Saldos Consolidados Index Asbia de Raças Segmentadas 2015* da Asbia - Associação Brasileira de Inseminação Artificial, relativo a 2015, elaborado sob a responsabilidade da ASBIA.

Nossa responsabilidade é a de emitir um Relatório de Asseguração Razoável sobre esse Relatório Anual.

Os procedimentos de asseguração razoável foram realizados de acordo com a Norma NBC TO 3000 – Trabalho de Asseguração Diferente de Auditoria e Revisão, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e com a ISAE 3000 - International Standard on Assurance Engagements, emitida pelo International Auditing and Assurance Standards Board - IASB, ambas para trabalhos de asseguração que não sejam de auditoria ou de revisão de informações financeiras históricas.

Os procedimentos de asseguração razoável compreenderam: (a) o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância, coerência, o volume de informações quantitativas e qualitativas e os sistemas operacionais e de controles internos que serviram de base para a elaboração do Relatório de 2015 da ASBIA; (b) o entendimento da metodologia de cálculos e dos procedimentos para a consolidação dos indicadores através da confirmação direta com os gestores responsáveis pela elaboração das informações; (c) confronto, em base de amostragem, das informações quantitativas e qualitativas com os indicadores divulgados no Relatório Anual de 2015 da ASBIA.

Os procedimentos aplicados não representam um exame de acordo com as normas de auditoria das demonstrações contábeis. Adicionalmente, nosso relatório não proporciona nenhum tipo de asseguração sobre o alcance de informações futuras (como por exemplo: metas, expectativas, estratégias e projeções) e informações descritivas que são sujeitas a avaliação subjetiva.

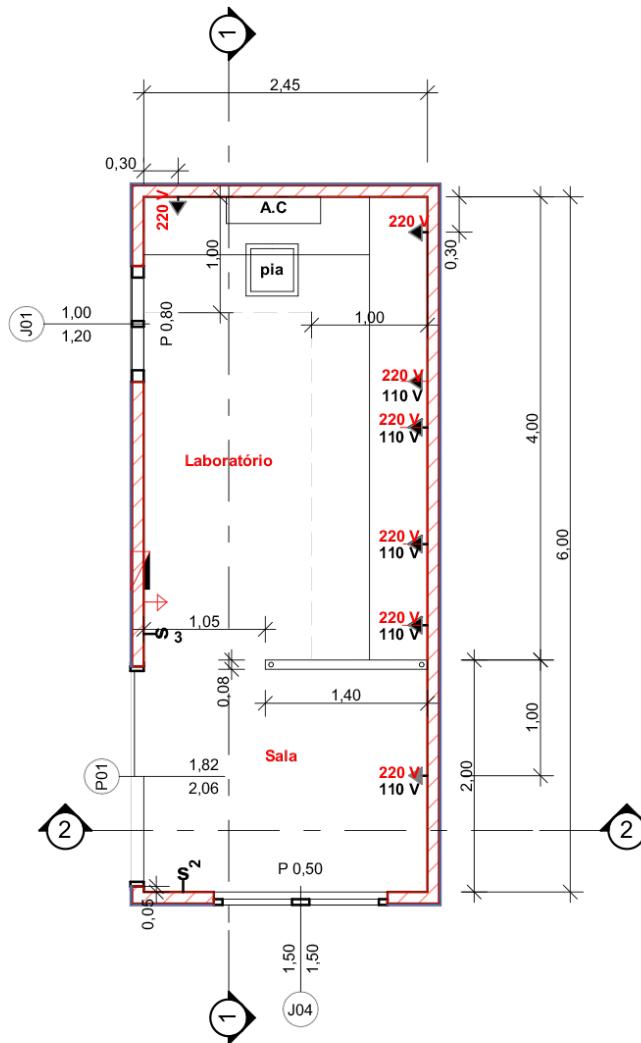
Em nossa opinião, as informações divulgadas no Relatório Anual de Saldos Consolidados Index Asbia de Raças Segmentadas 2015, relativo ao ano de 2015, estão apresentadas adequadamente, em todos os seus aspectos relevantes, de acordo com os registros e arquivos que serviram de base para a sua preparação.



Rogério Wech Adriano
Contador CRC/RS 045525/O-3 'T' SP

AudiLink & Cia. Auditores
CRC 2RS003688/O-2 'T' SP

Planta Laboratório IVP TEC - ASBIA



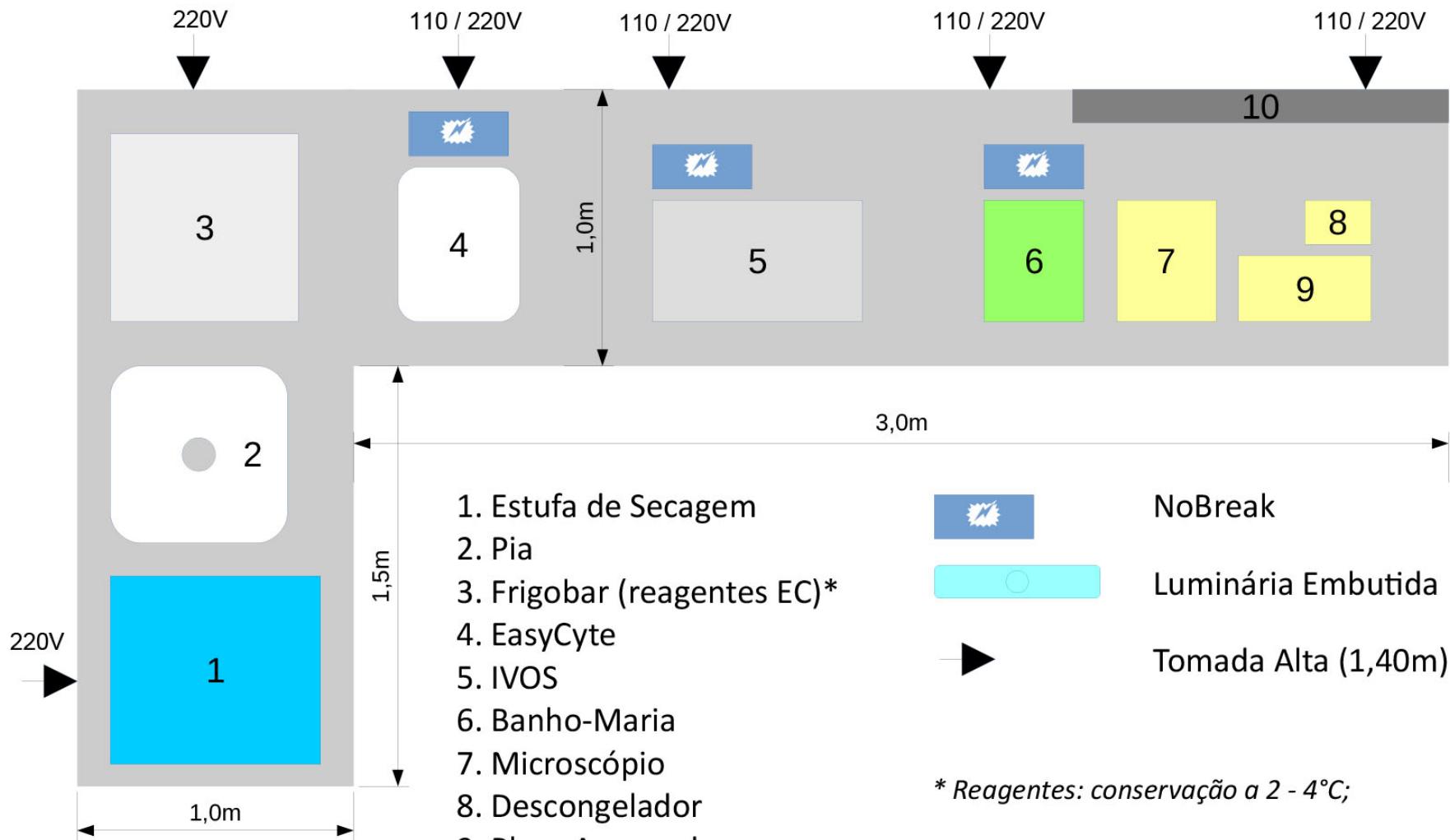
Projeto do Laboratório de análise de sémen ASBIA
Planta Baixa - Escala: 1/100



Projeto do Laboratório de análise de sémen ASBIA
Planta Layout- Escala: 1/100

Organização dos Equipamentos

Laboratório IVP TEC - ASBIA



* Reagentes: conservação a 2 - 4°C;

* Caso seja utilizada conservadora (17°C), o congelador deverá estar habilitado.



Organização dos Equipamentos

Laboratório IVP TEC - ASBIA

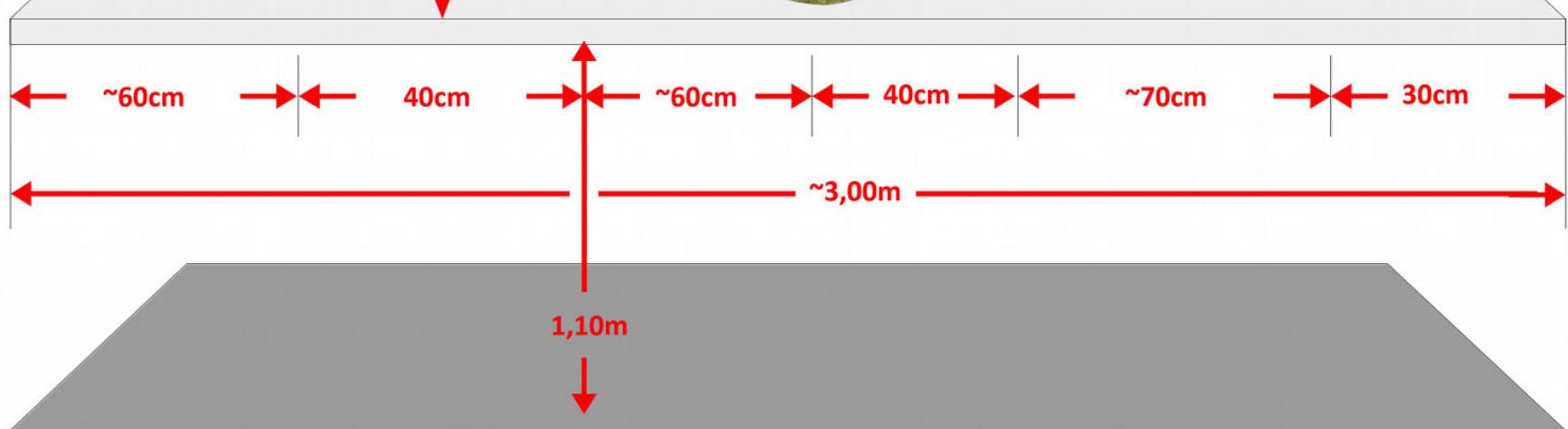
EasyCyte



IVOS



Microscópio
Morfologia





VENDA DE BOTIJÕES



Resumo de Vendas por Botijão

ATÉ 20 LITROS						ACIMA DE 20 LITROS					TOTAL				
ESTADO	2012	2013	2014	2015	EV %	2012	2013	2014	2015	EV %	2012	2013	2014	2015	EV %
AC	29	6	8	13	63%	8	2	1	3	200%	37	8	9	16	78%
AL	26	19	43	35	-19%	5	3	3		-100%	31	22	46	35	-24%
AM	8	12	6	14	133%	3	5	1	1	0%	11	17	7	15	114%
AP	1			2				1		-100%	1		1	2	100%
BA	158	104	198	142	-28%	21	23	18	17	-6%	179	127	216	159	-26%
CE	95	51	83	28	-66%	6	11	1	7	600%	101	62	84	35	-58%
DF	31	24	39	24	-38%	20	13	19	7	-63%	51	37	58	31	-47%
ES	148	129	152	74	-51%	19	20	5	9	80%	167	149	157	83	-47%
GO	489	368	432	291	-33%	86	78	73	37	-49%	575	446	505	328	-35%
MA	42	25	35	31	-11%	11	8	3	3	0%	53	33	38	34	-11%
MG	1.357	1.096	1.331	865	-35%	153	271	113	87	-23%	1.510	1.367	1.444	952	-34%
MS	294	266	299	237	-21%	63	121	67	121	81%	357	387	366	358	-2%
MT	645	233	288	267	-7%	74	80	62	127	105%	719	313	350	394	13%
PA	215	169	177	126	-29%	38	50	33	35	6%	253	219	210	161	-23%
PB	28	17	38	12	-68%	3	5		1		31	22	38	13	-66%
PE	88	39	67	43	-36%	18	14	19	16	-16%	106	53	86	59	-31%
PI	19	28	32	3	-91%	6	10	2	4	100%	25	38	34	7	-79%
PR	915	905	1.119	767	-31%	112	203	100	89	-11%	1.027	1.108	1.219	856	-30%
RJ	148	123	81	92	14%	44	34	17	11	-35%	192	157	98	103	5%
RN	33	16	32	14	-56%	6	16	6	10	67%	39	32	38	24	-37%
RO	189	96	100	87	-13%	63	16	8	10	25%	252	112	108	97	-10%
RR	20	10	9	10	11%		2				20	12	9	10	11%
RS	824	803	1.053	722	-31%	66	194	117	127	9%	890	997	1.170	849	-27%
SC	726	638	756	502	-34%	123	179	70	19	-73%	849	817	826	521	-37%
SE	24	29	54	29	-46%	1	1	1	2	100%	25	30	55	31	-44%
SP	631	624	538	447	-17%	164	190	124	154	24%	795	814	662	601	-9%
TO	64	44	59	58	-2%	10	10	12	13	8%	74	54	71	71	0%
TOTAL	7.247	5.874	7.029	4.935	-30%	1.123	1.559	876	910	4%	8.370	7.433	7.905	5.845	-26%

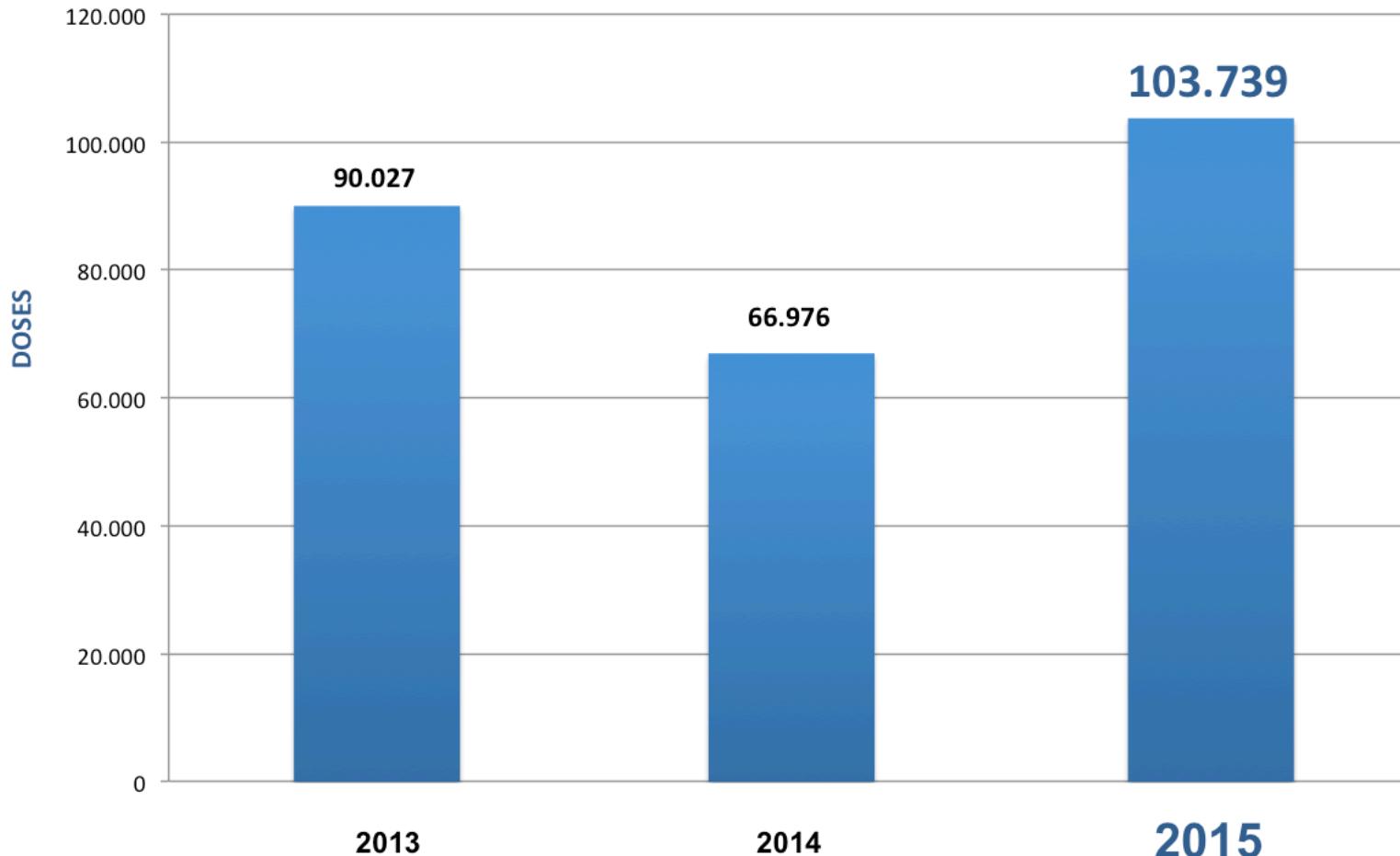


EXPORTAÇÕES



Exportações por País e Raça

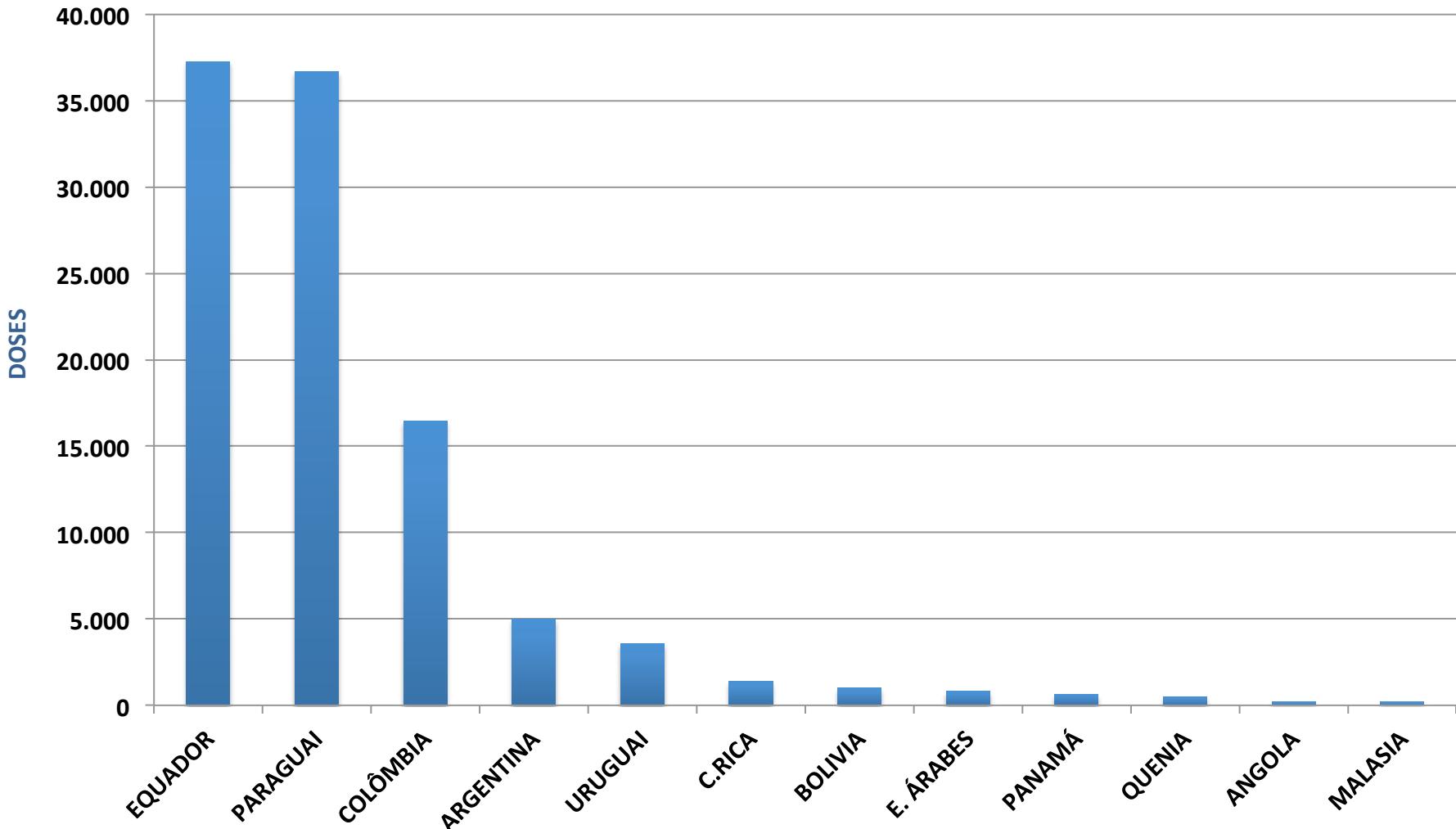
TOTAL Corte





Exportações por País

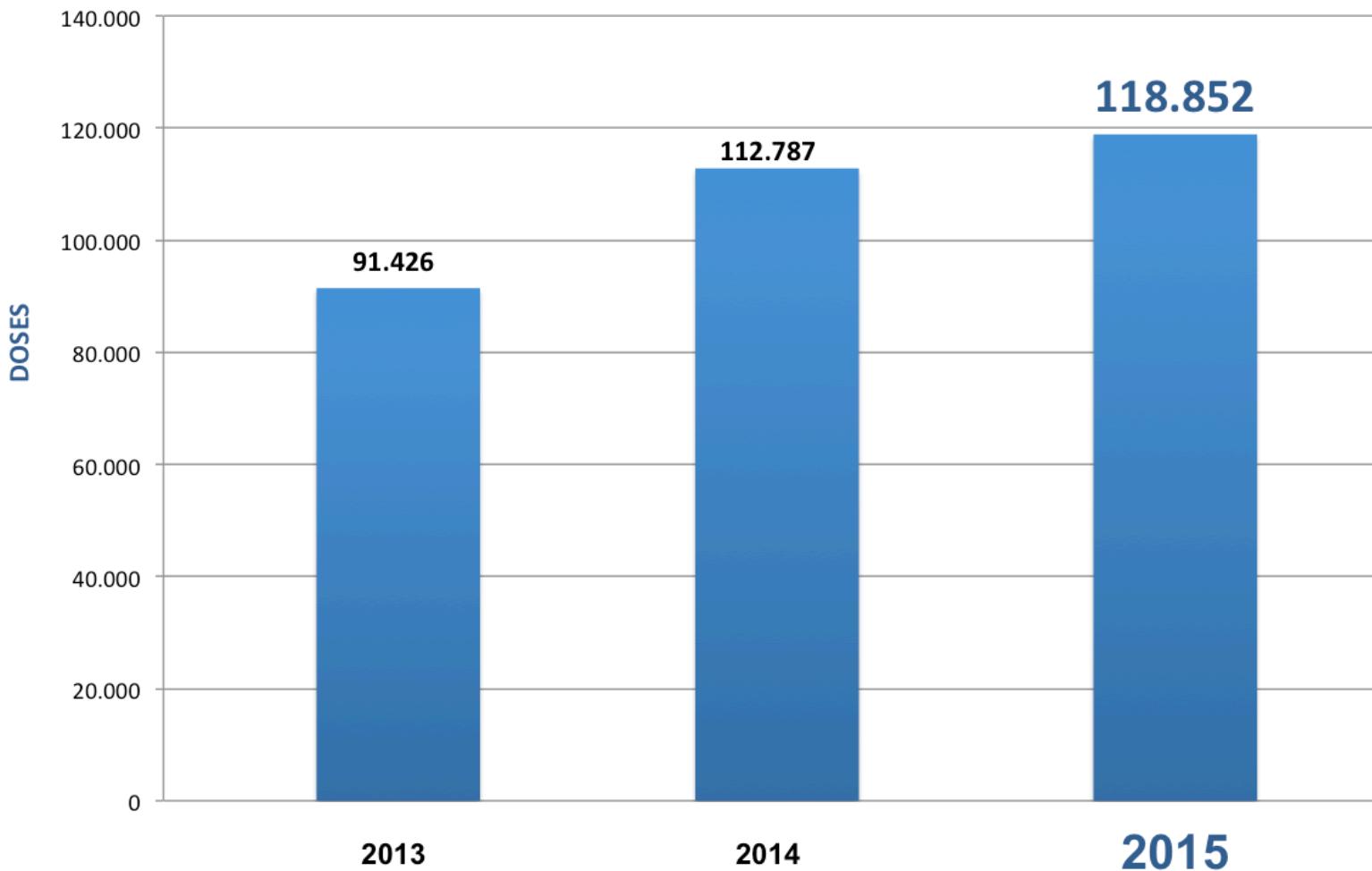
TOTAL Corte





Exportações por País e Raça

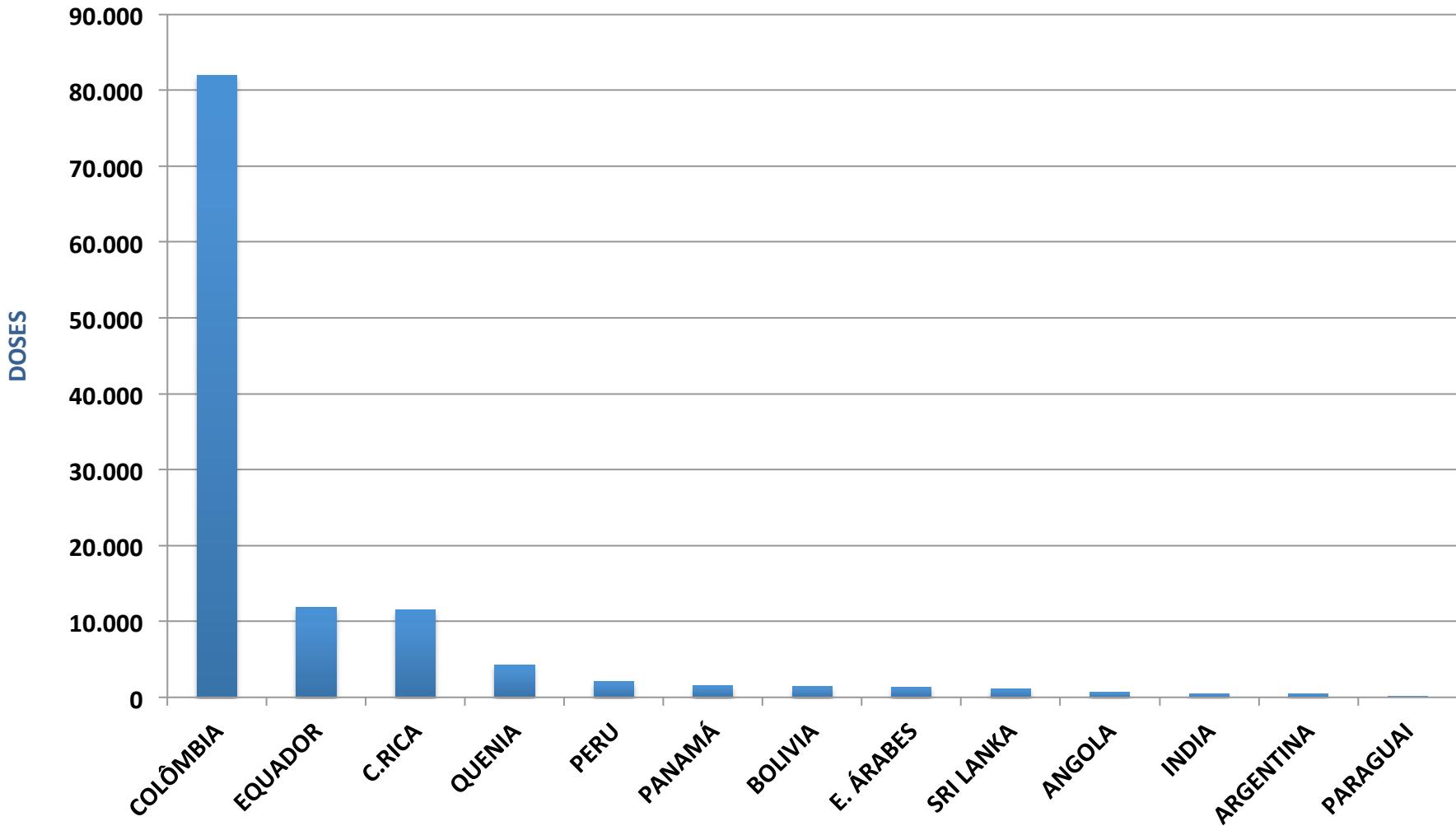
TOTAL Leite





Exportações por País

TOTAL Leite



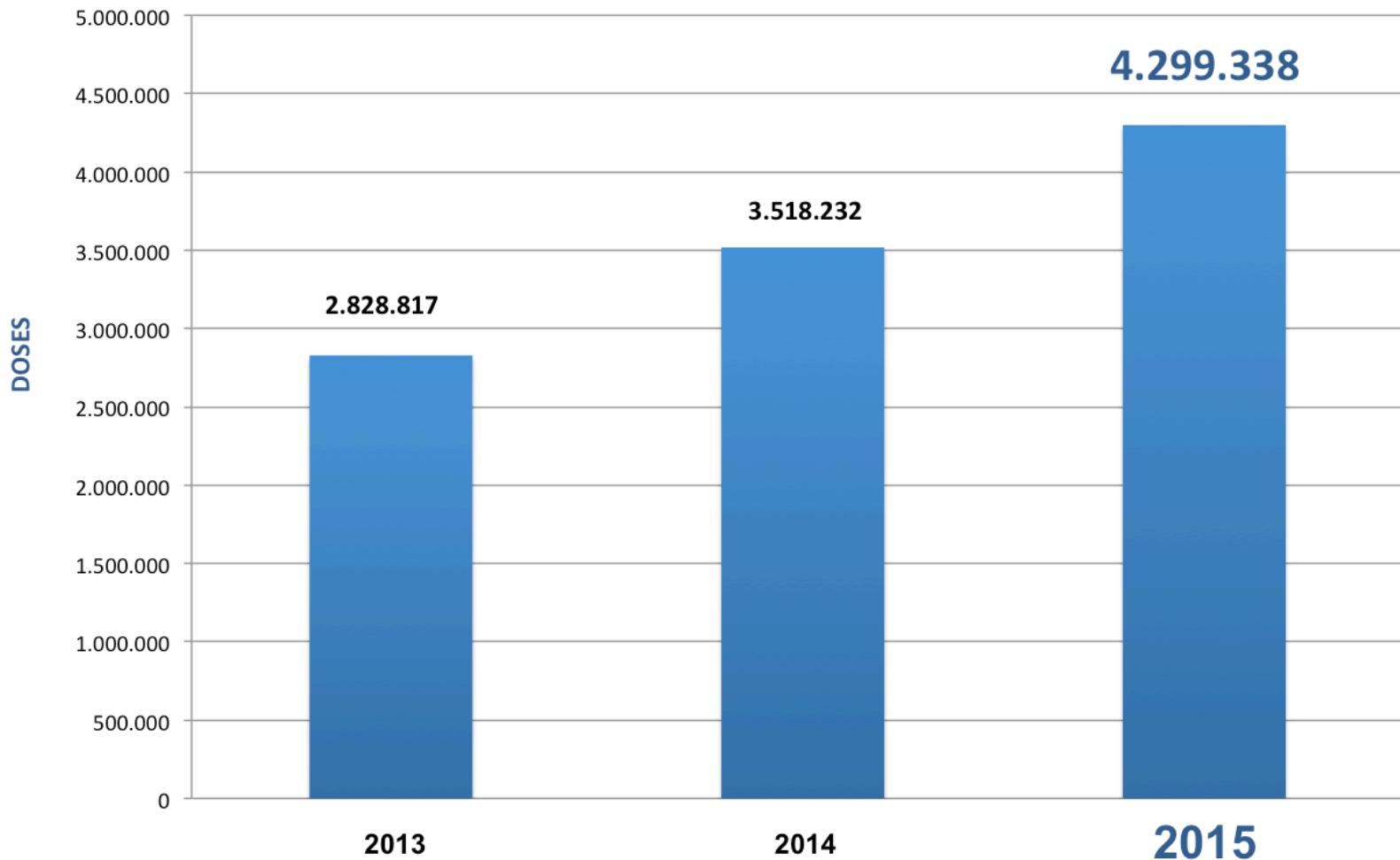


IMPORTAÇÃO



Importação de Sêmen de Corte por País e Raça

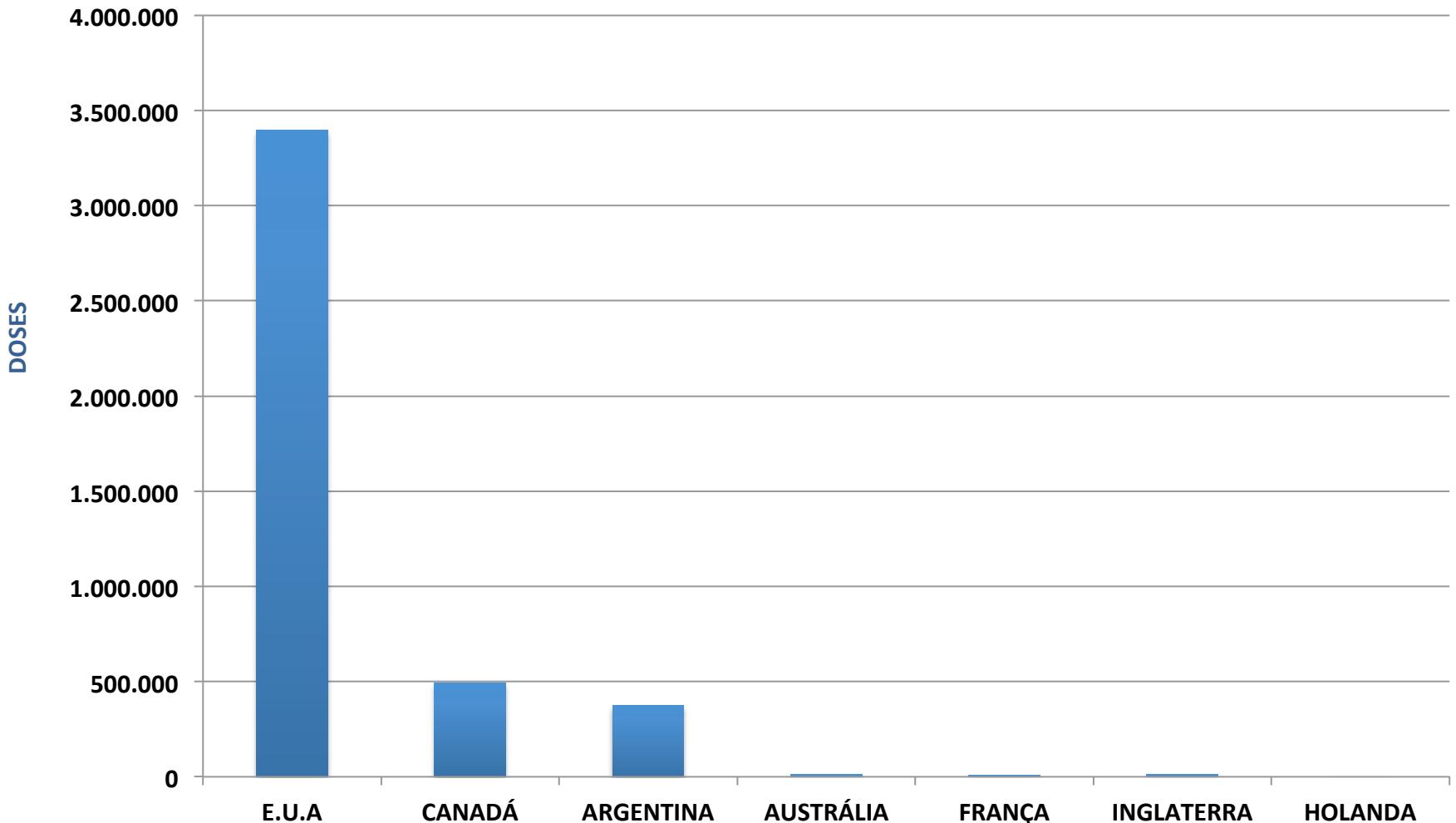
TOTAL Corte





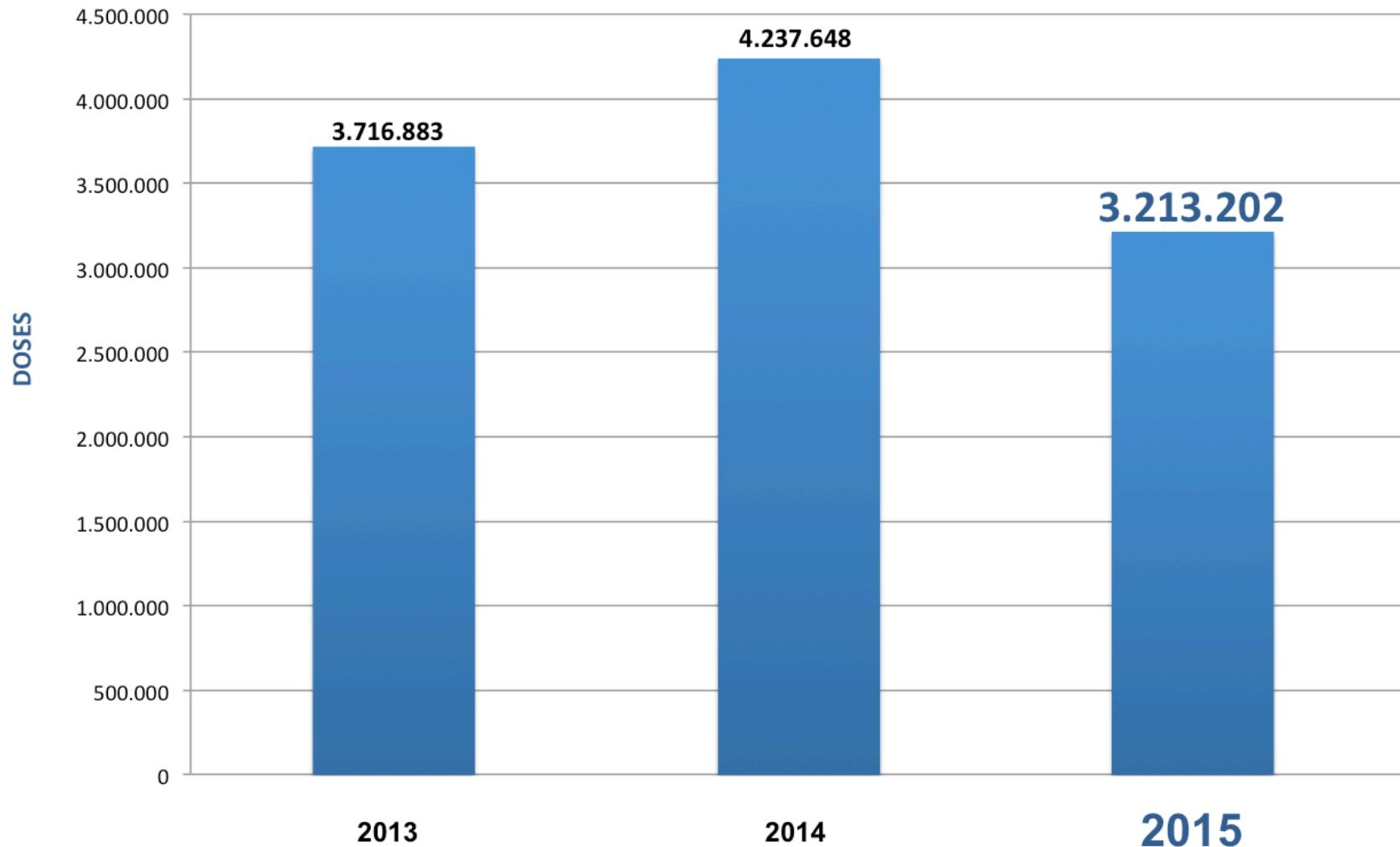
Importação de Sêmen de Corte por País

TOTAL Corte





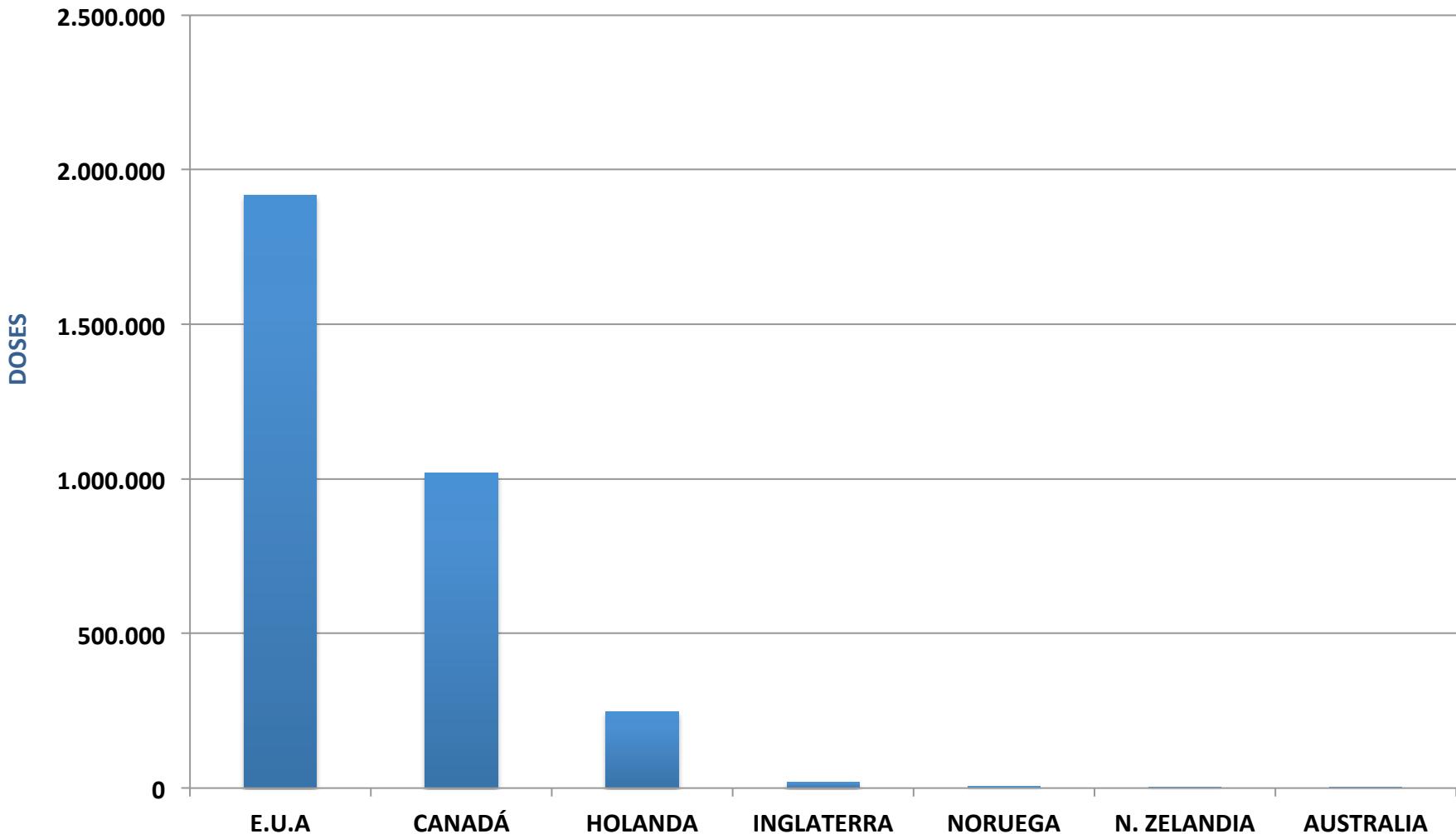
Importação de Sêmen de Leite por País e Raça TOTAL Leite





Importação de Sêmen de Leite por País

TOTAL Leite





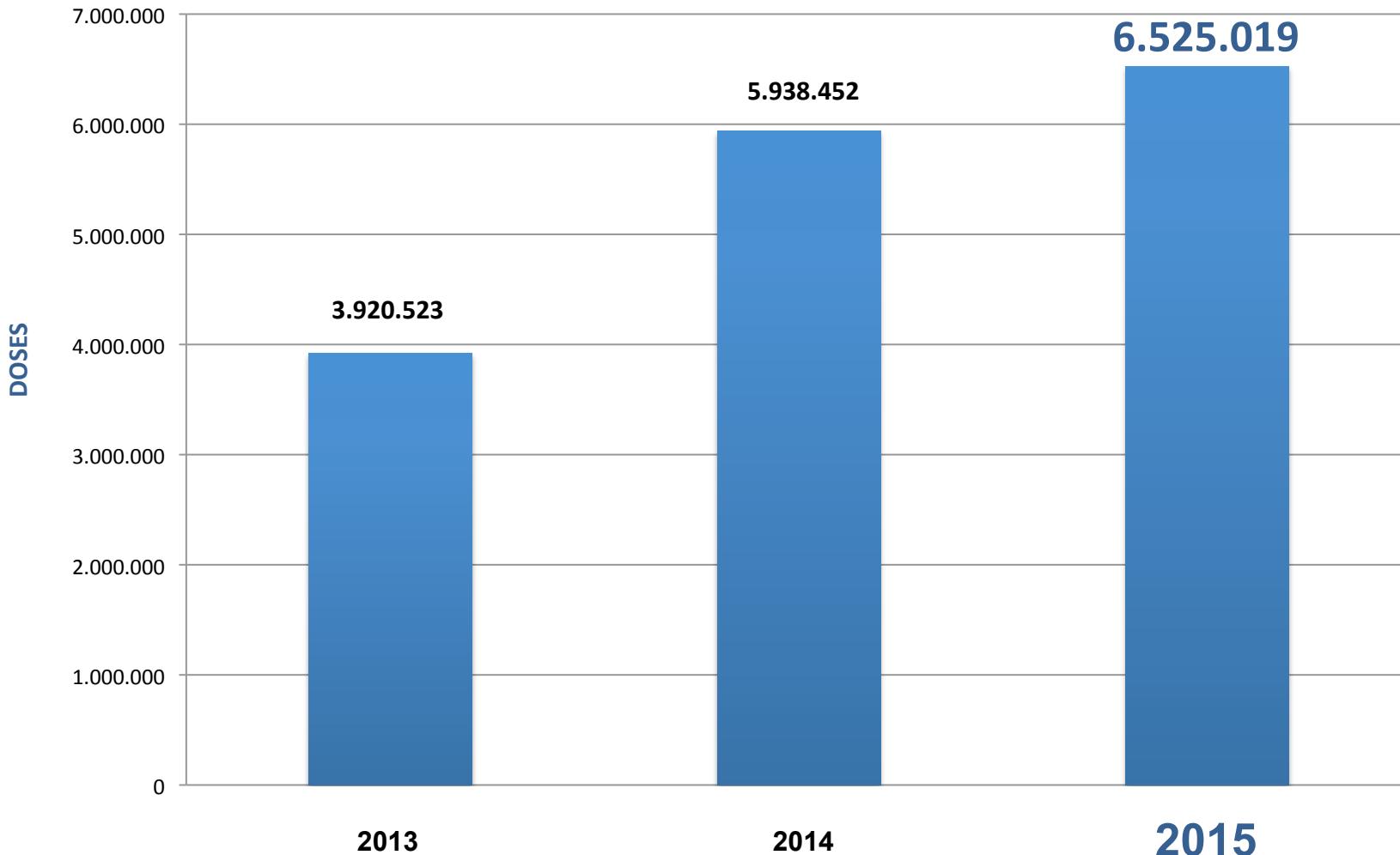
PRODUÇÃO

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	2013	2014	2015
NELORE	1.956.892	3.235.979	2.696.242
ANGUS	823.805	1.090.727	1.309.705
NELORE CEIP			689.545
BRAFORD	168.068	161.430	333.321
NELORE MOCHO	133.899	190.317	254.200
SENEPOL	63.784	240.591	236.856
BRANGUS	74.741	99.004	196.299
RED ANGUS	155.425	114.435	139.626
GUZERA	74.598	162.056	105.982
TABAPUÃ	99.613	120.280	90.038
BRAHMAN	90.733	165.947	68.161
HEREFORD MOCHO	54.621	61.320	61.291
BONSMARA	16.648	31.513	58.876
RED BRANGUS	22.924	61.114	54.143
HEREFORD	20.437	10.857	37.561
WAGYU	45.251	5.657	35.841
CHAROLES	30.845	58.881	27.359
CHAROLES MOCHO	385	2.036	19.658
CARACU	5.828	7.235	15.785
SIMENTAL	15.202	24.247	14.629

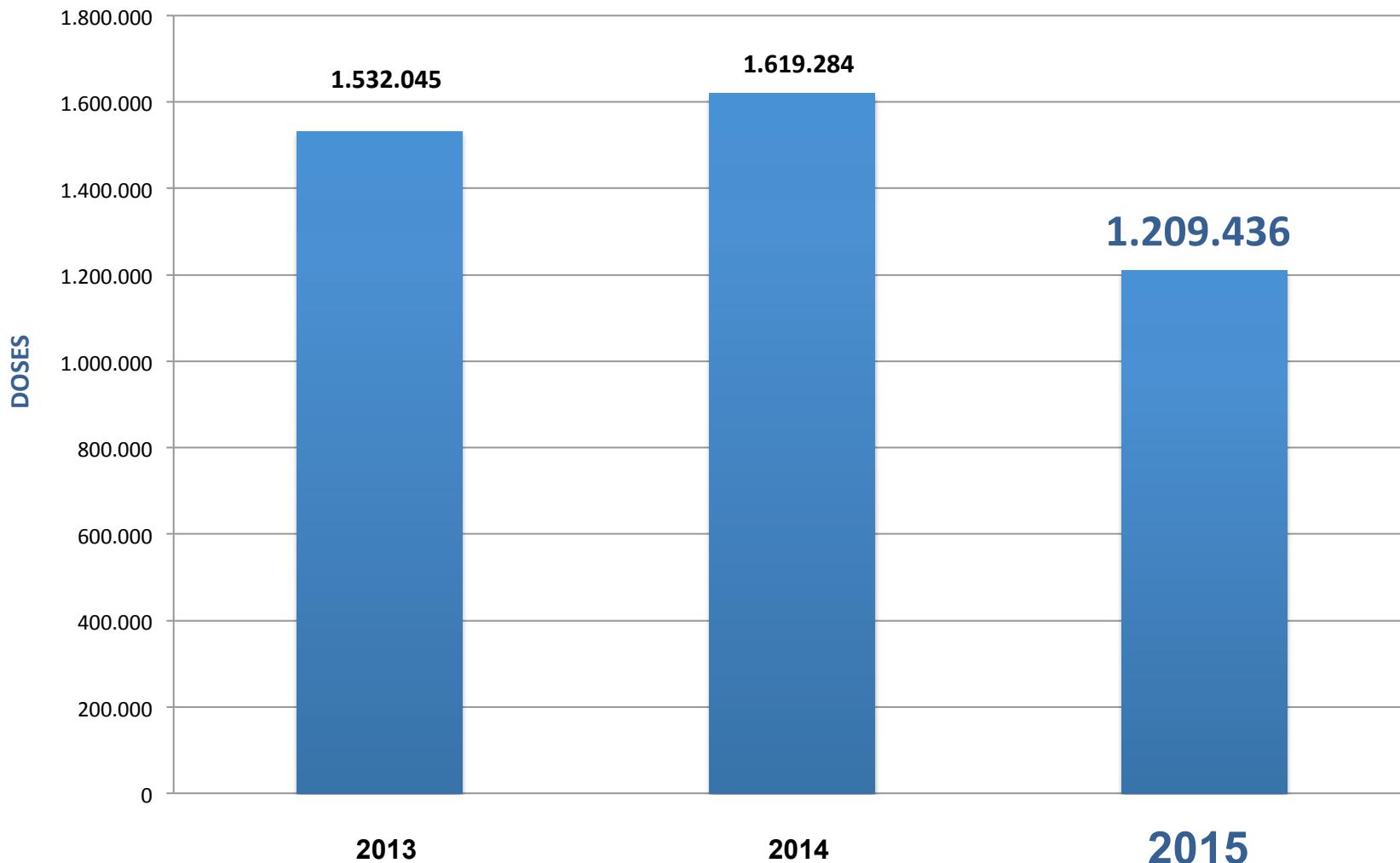


Produção de Sêmen - Corte

RAÇA	2013	2014	2015
CANCHIM	5.888	4.120	13.722
SIMBRASIL			10.318
SINDI	23.331	20.185	8.808
MONTANA	11.488	10.279	7.384
INDUBRASIL	3.596	13.814	6.282
DEVON	16.311	16.337	5.843
SANTA GERTUDIS		2.847	5.770
PARDO SUÍÇO	295	0	5.401
MURRAH GRAY			4.806
RED BRAHMAN			3.221
MURRAH			2.191
LIMOUSIN	1.789	17.714	2.125
COMPOSTO		213	2.048
MARCHIGIANA	2.045	8.231	1.406
BELMONT RED		30	400
GIR			94
BELGIAN BLUE			82
BLONDE D'AQUITANE	2.081	0	
GALLOWAY		1.056	
TTL CORTE	3.920.523	5.938.452	6.525.019



Produção de Sêmen - TTL Leite





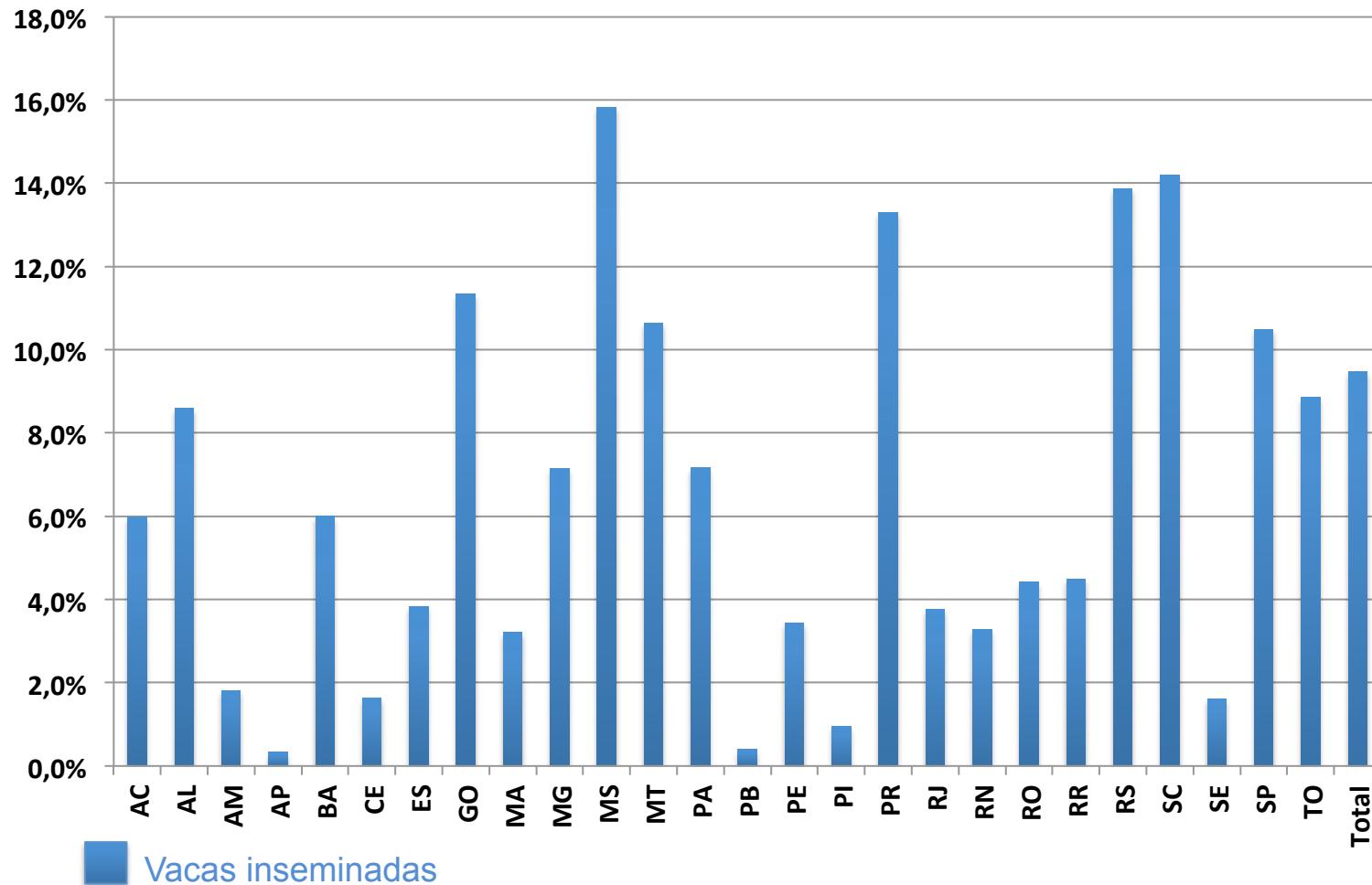
Produção de Sêmen Leite

RAÇA	2013	2014	2015
GIR LEITEIRO	486.117	629.150	367.722
GIROLANDO 5/8	376.090	774.879	326.572
GIROLANDO 3/4			314.788
HOLANDÊS	288.375	174.383	151.520
JERSEY	244.821	37.071	29.661
SINDI			5.064
PARDO SUIÇO LEITE	103.562	1.933	4.620
KIWICROSS			3.681
GIR LEITEIRO MOCHO	5.000	0	2.504
GUZERÁ LEITEIRO	18.080	1.868	1.972
AYRSHIRE			1.332
NORUEGUÊS VERMELHO			
HOLANDÊS VERMELHO	10.000	0	
TTL LEITE	1.532.045	1.619.284	1.209.436



USO DA I.A.

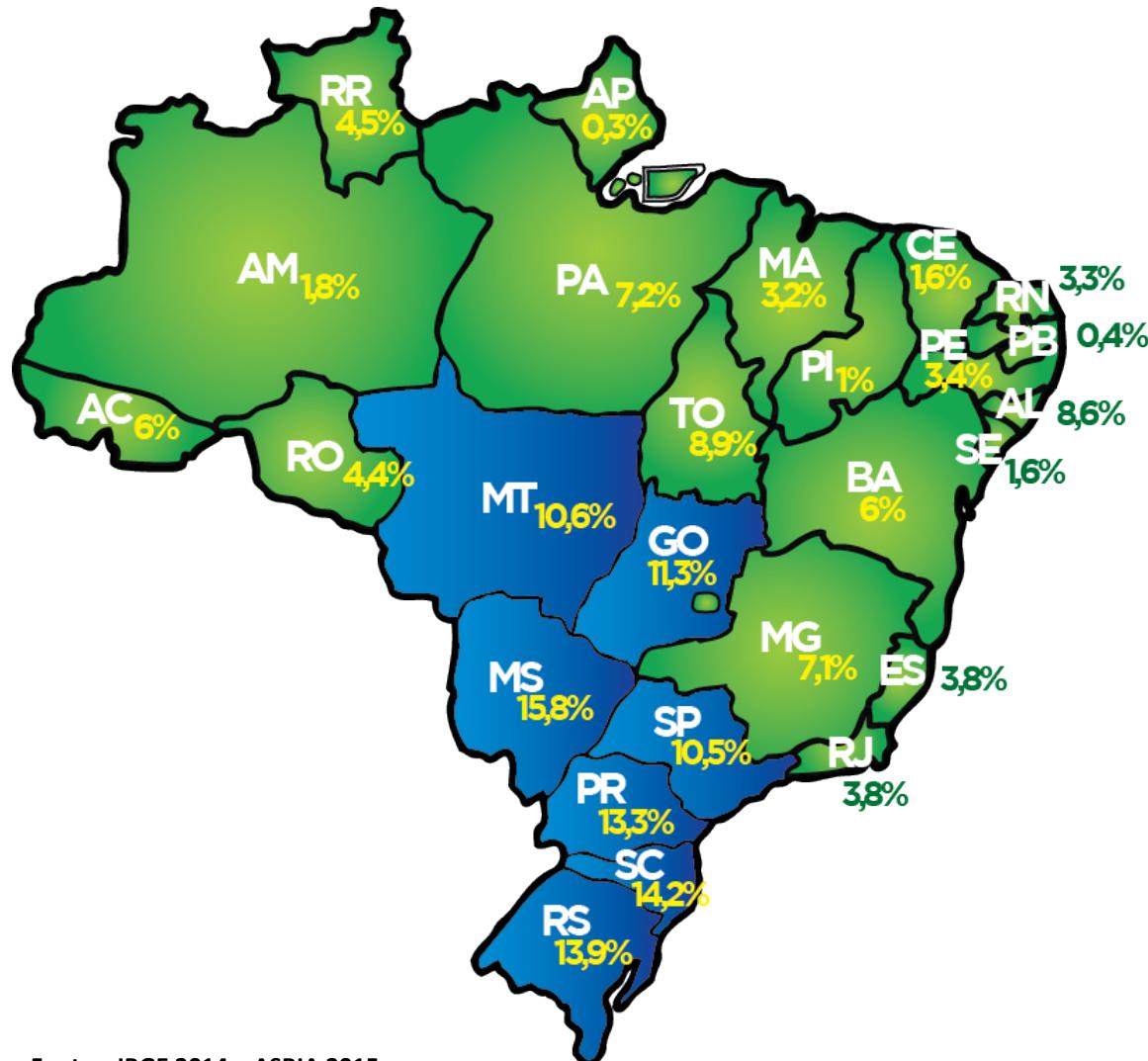
Utilização da IA por estado Corte, sêmen comercializado



Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>

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

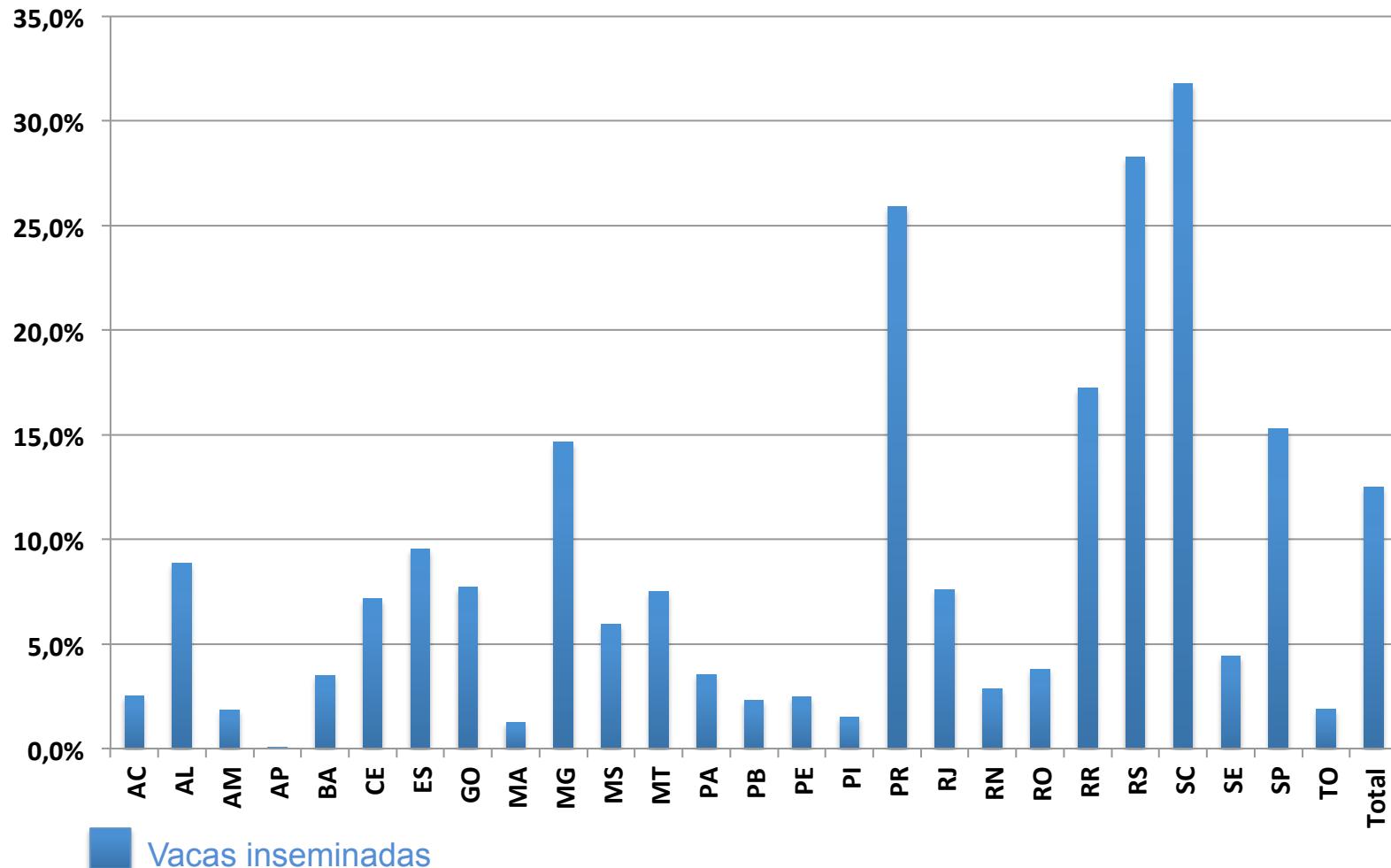


Total Corte: 9,5%

Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>

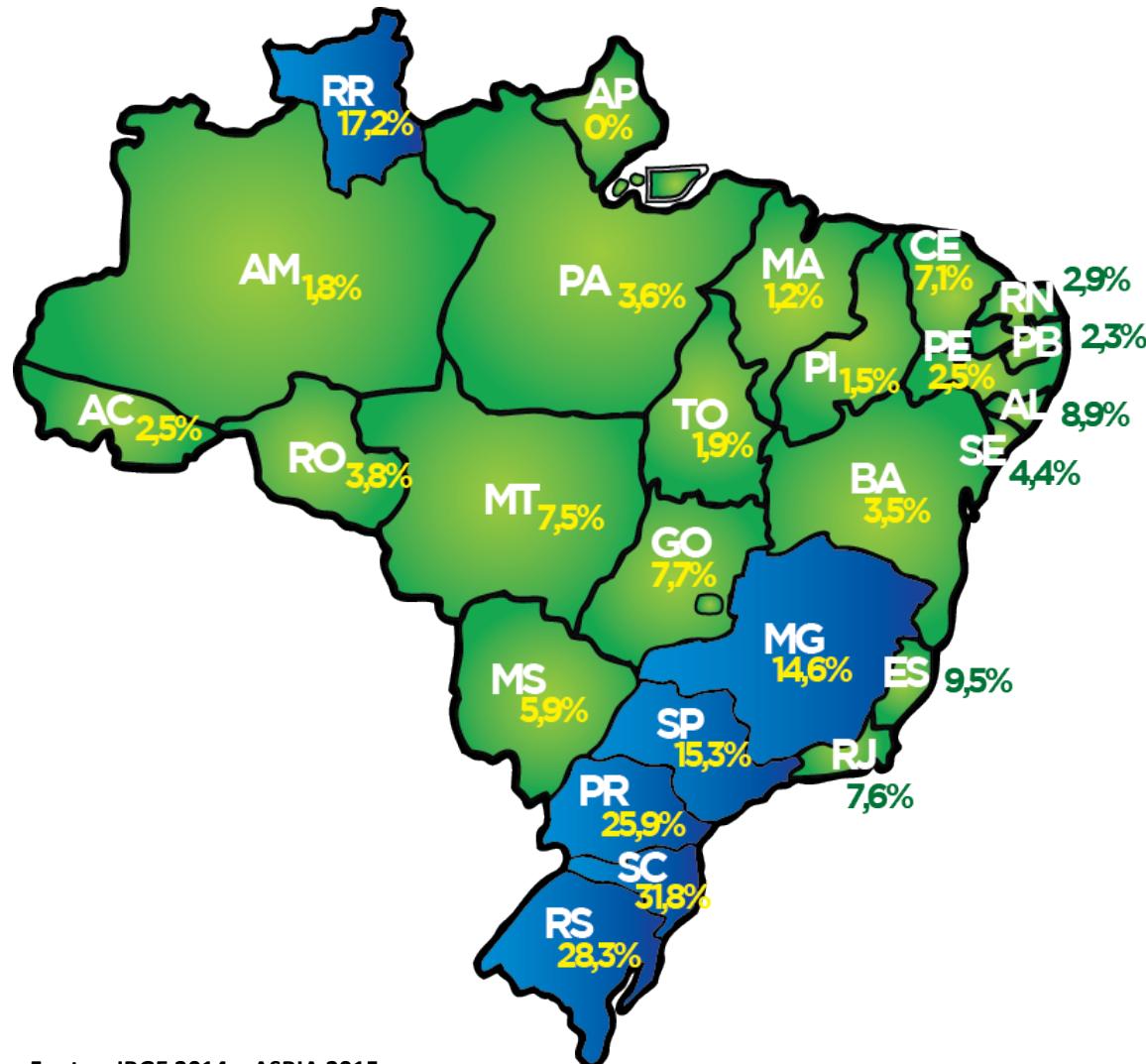
Utilização da IA por estado **Leite**, sêmen comercializado



Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>

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

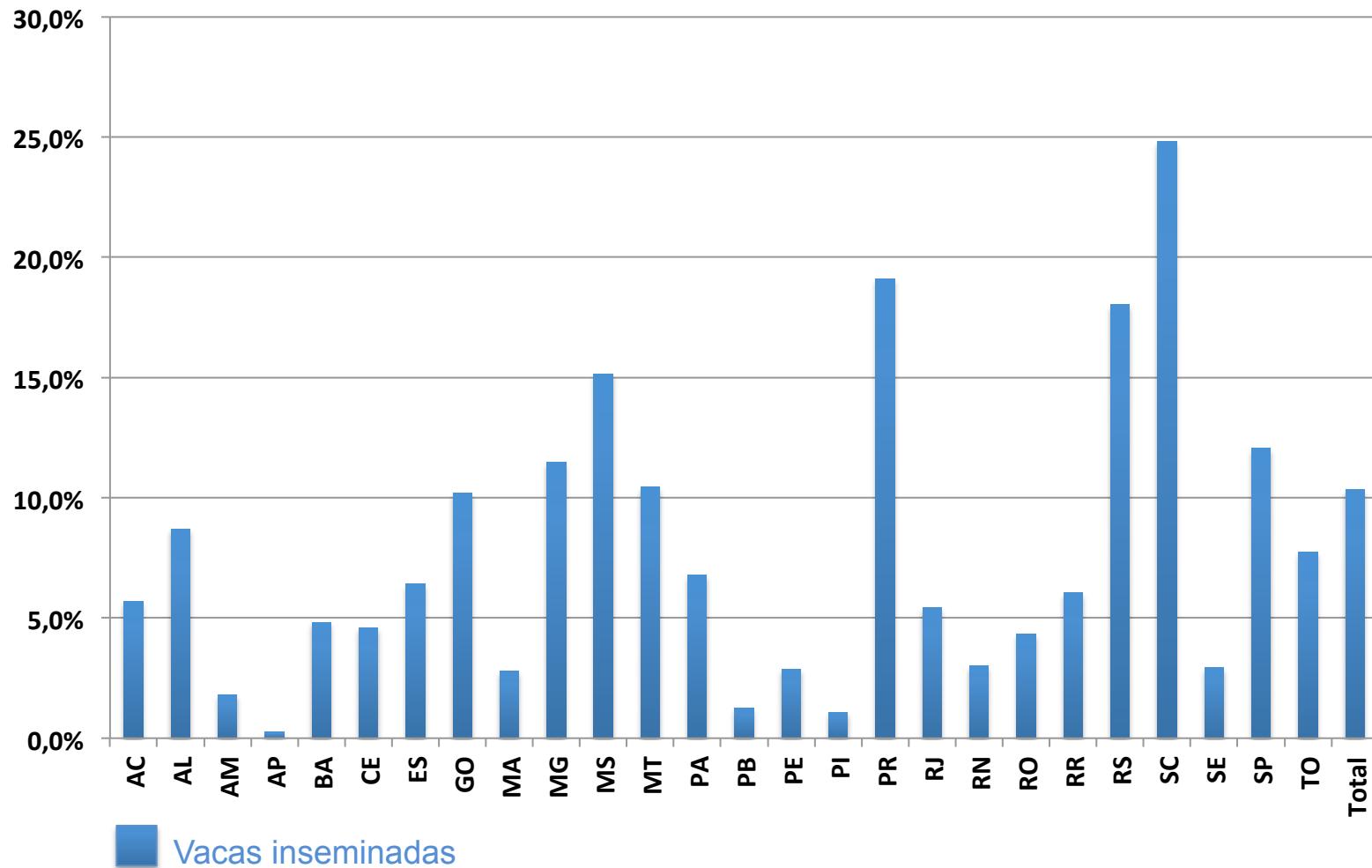


Total Leite: **12,5%**

Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>

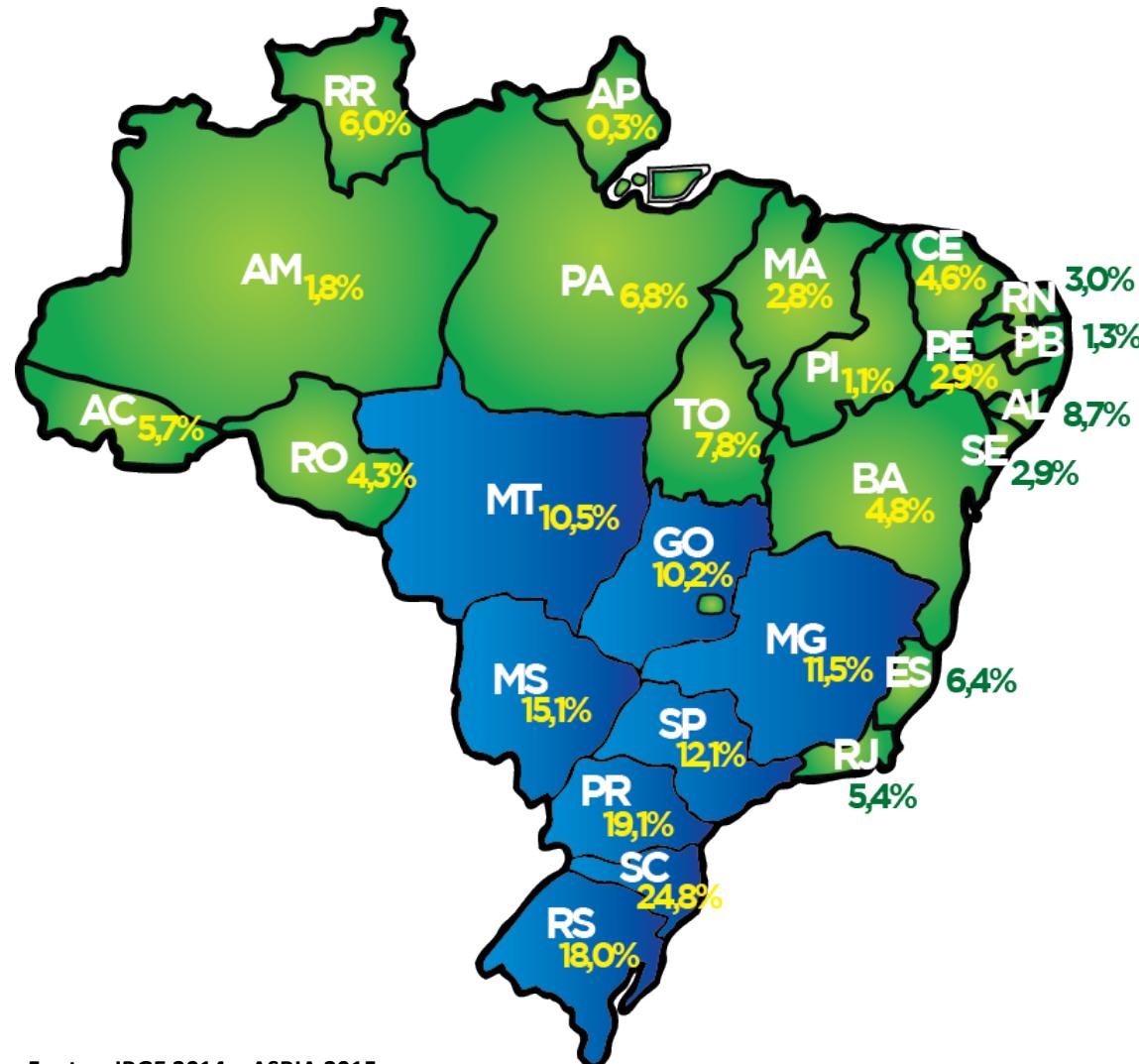
Utilização da IA por estado **Total**, sêmen comercializado



Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>

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



Total: 10,3%

Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>

Utilização da IA por estado Total, sêmen comercializado

	AC	AL	AM	AP	BA	DF	CE	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA
Fêmeas Corte Reprodução	922.946	325.569	414.460	48.876	2.340.287	18.631	502.748	509.827	5.677.464	2.279.080	4.231.498	6.989.171	9.601.086	6.448.951
Vacas Ordenhadas IBGE	81.342	161.462	110.518	13.941	2.068.800	23.413	580.358	419.488	2.658.373	623.347	5.808.524	517.385	580.254	742.821
Fêmeas Reprodução Total	1.004.288	487.031	524.978	62.817	4.409.087	42.044	1.083.106	929.315	8.335.837	2.902.427	10.040.022	7.506.556	10.181.340	7.191.772

Doses Corte Total	82.674	42.011	11.240	240	210.524	32.786	12.325	29.346	966.217	109.920	453.495	1.658.433	1.532.724	692.336
Doses Leite Total	3.068	21.492	3.047	10	108.390	9.094	62.230	59.930	308.089	11.636	1.276.160	46.064	65.263	39.561
Total Doses Geral	85.742	63.503	14.287	250	318.914	41.880	74.555	89.276	1.274.306	121.556	1.729.655	1.704.497	1.597.987	731.897
1,5	57.161	42.335	9.525	167	212.609	27.920	49.703	59.517	849.537	81.037	1.153.103	1.136.331	1.065.325	487.931
Vacas Inseminadas	5,7%	8,7%	1,8%	0,3%	4,8%	66,4%	4,6%	6,4%	10,2%	2,8%	11,5%	15,1%	10,5%	6,8%

	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	TOTAL
Fêmeas Corte Reprodução	251.309	342.692	483.049	2.006.755	537.855	160.555	3.919.359	234.726	3.804.083	724.992	261.928	2.642.922	2.494.411	58.175.230
Vacas Ordenhadas IBGE	213.958	470.478	139.980	1.723.996	421.460	257.044	773.079	32.658	1.544.072	1.107.263	235.303	1.287.509	467.669	23.064.495
Fêmeas Reprodução Total	465.267	813.170	623.029	3.730.751	959.315	417.599	4.692.438	267.384	5.348.155	1.832.255	497.231	3.930.431	2.962.080	81.239.725

Doses Corte Total	1.485	17.624	6.937	400.389	30.355	7.878	259.873	15.785	791.542	154.402	6.354	415.905	331.284	8.274.084
Doses Leite Total	7.349	17.559	3.184	669.246	47.973	11.015	43.955	8.442	654.505	527.633	15.600	294.951	13.243	4.328.689
Total Doses Geral	8.834	35.183	10.121	1.069.635	78.328	18.893	303.828	24.227	1.446.047	682.035	21.954	710.856	344.527	12.602.773

1,5	5.889	23.455	6.747	713.090	52.219	12.595	202.552	16.151	964.031	454.690	14.636	473.904	229.685	8.401.849
Vacas Inseminadas	1,3%	2,9%	1,1%	19,1%	5,4%	3,0%	4,3%	6,0%	18,0%	24,8%	2,9%	12,1%	7,8%	10,3%

Fontes: IBGE 2014 e ASBIA 2015

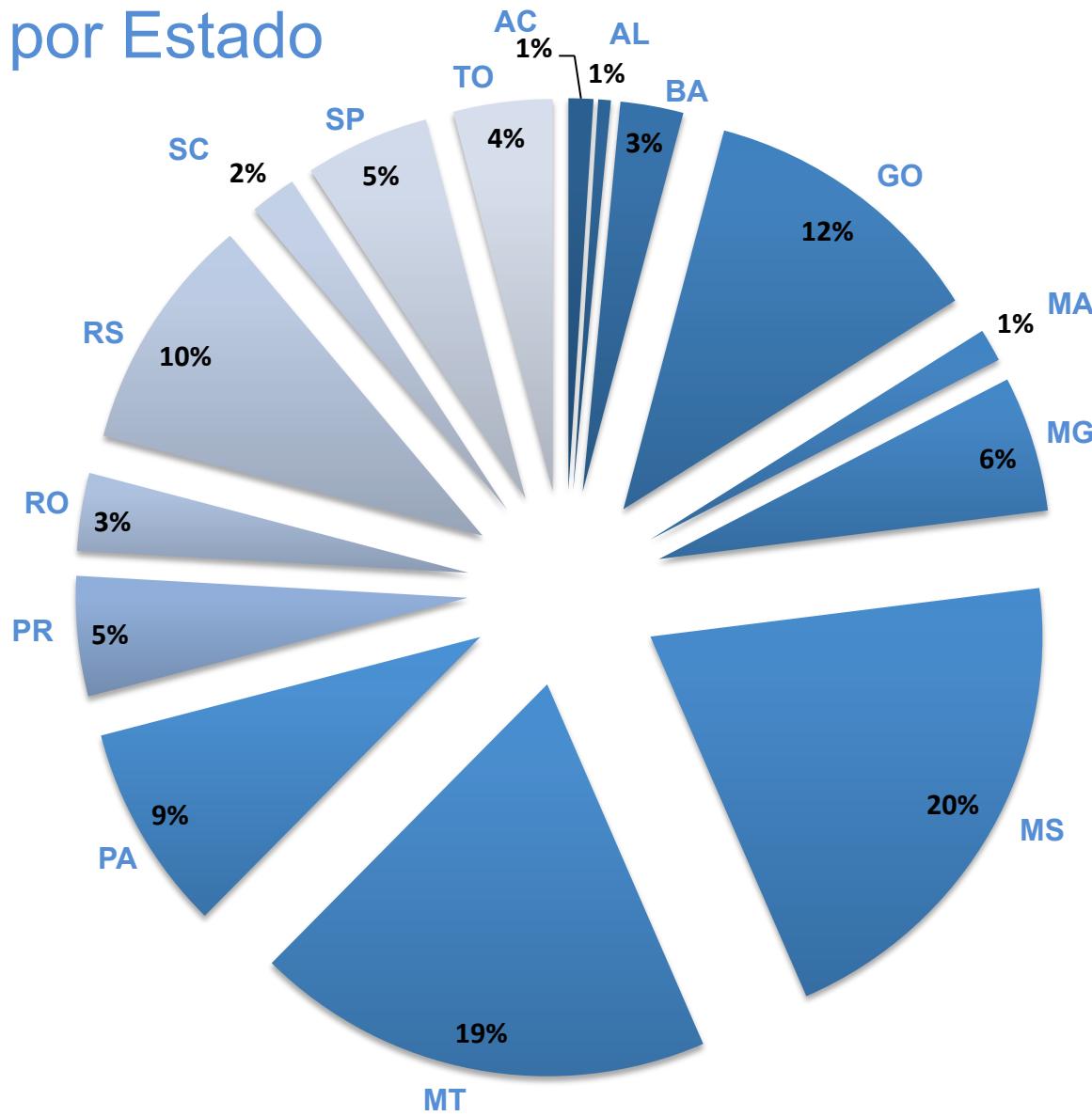
<http://www.ibge.gov.br/estadosat/temas.php?sigla=ac&tema=pecuaria2014>



**TOTAL
VENDAS**

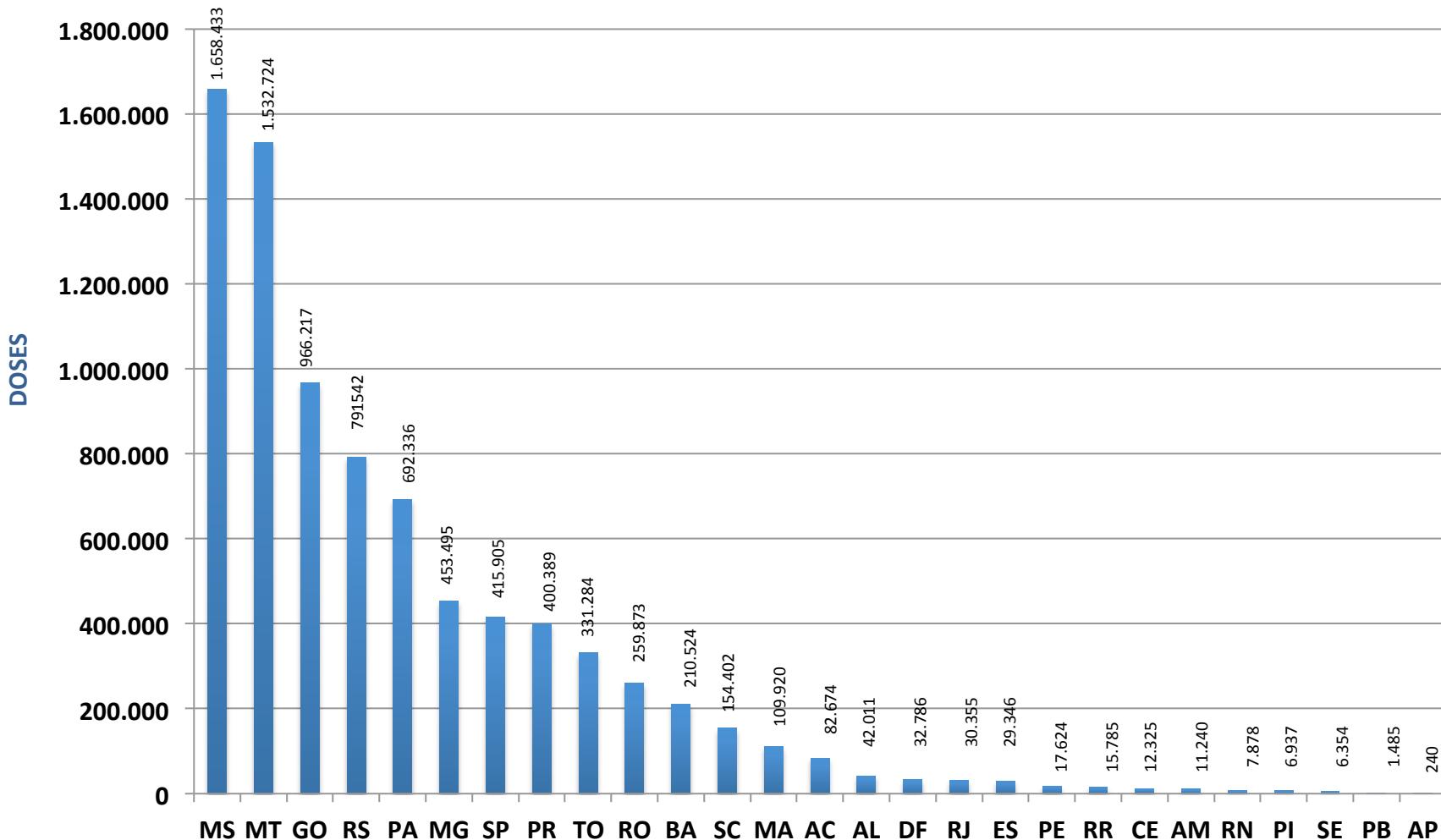
Corte Total

Vendas por Estado

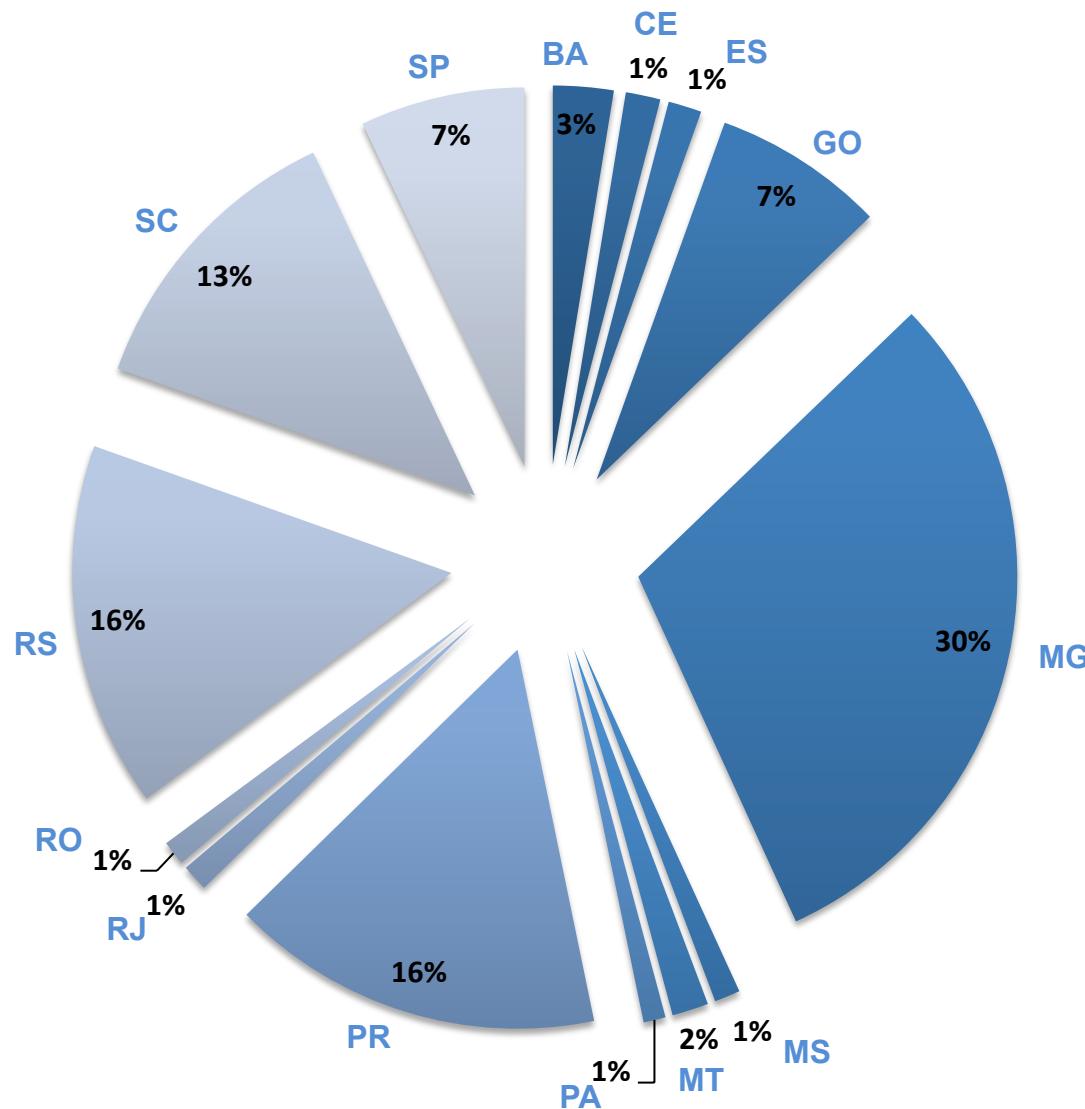


Corte Total - Vendas por Estado

TOTAL: 8.274.084 doses

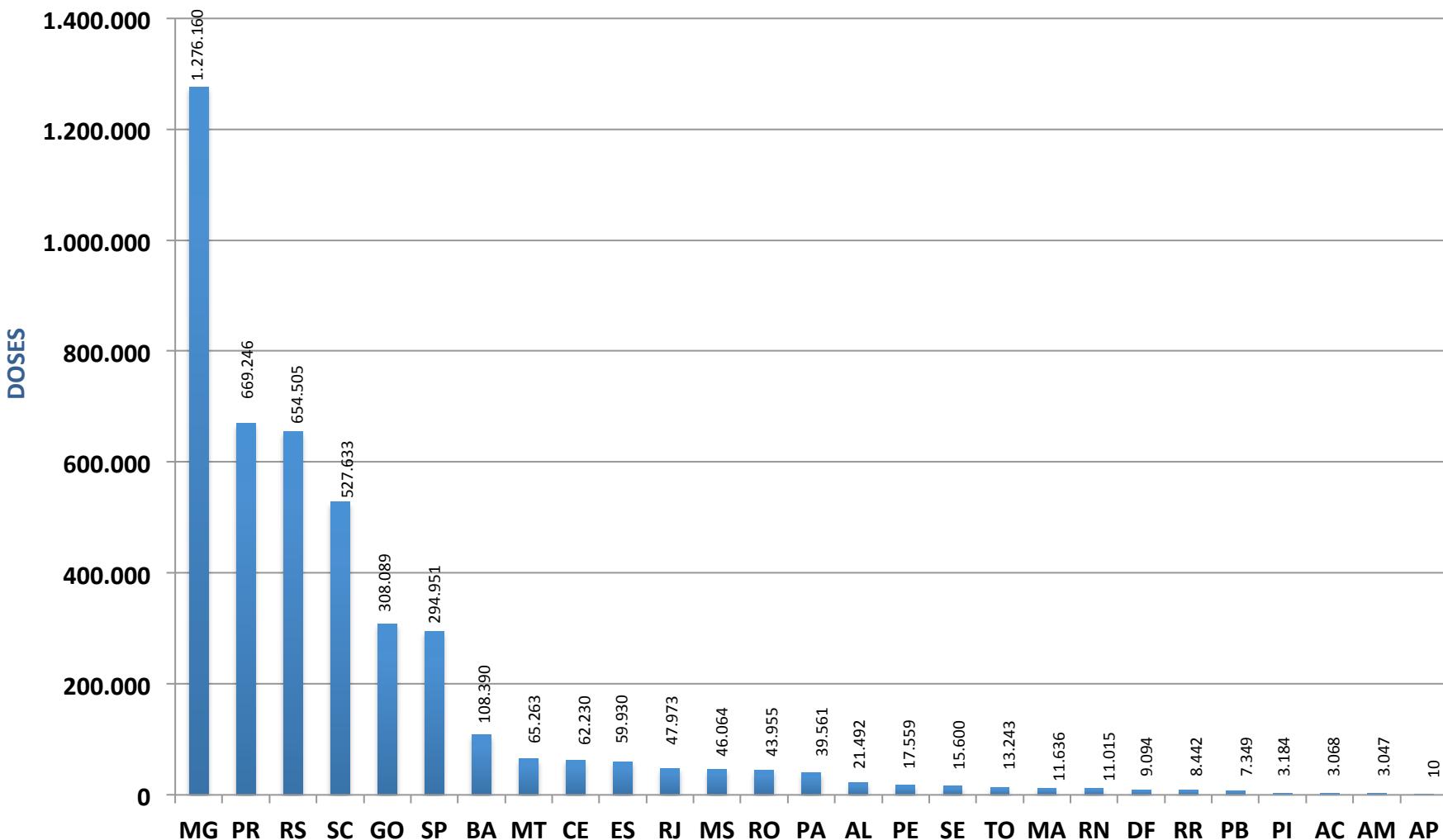


Leite Total - Vendas por Estado



Leite Total - Vendas por Estado

TOTAL: 4.328.689 doses





MERCADO TOTAL DE I.A.



Balanço Geral do Movimento de Sêmen no Brasil

SEGMENTO	2014	2015	VARIAÇÃO
Corte Venda efetiva	7.116.005	8.274.084	
Leite Venda Efetiva	4.921.341	4.328.689	
Venda Total Efetiva	12.037.346	12.602.773	4,7%

Obs: Em 2014 alterou-se o critério de apresentação, segmentando-se o mercado brasileiro em: Comercialização, Produção e Exportação.

O segmento de Produção contempla a área de Prestação de Serviço + Produção de estoques das empresas.

Presidente: Carlos Vivacqua Carneiro da Luz

Diretor Operacional: Marcio Nery

Diretor Técnico: Sérgio de Brito Prieto Saud

Diretor Marketing: Nelson Eduardo Ziehlsdorff

Assessoria Jurídica: Dra. Dalila Galdeano Lopes

Assessoria de Imprensa e Marketing: Grupo Publique

Supervisora: Sumaira Gauy

