ABCS
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DOS CRIADORES DE SUÍNOS

RELATÓRIO DO SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO DOS SUÍNOS

2020

SRGS
SERVIÇO DE REGISTRO
GENEALÓGICO DOS SUÍNOS

DIRETORIA DA ABCS
Gestão 2019 - 2021

Marcelo Dias Lopes
Conselheiro Presidente

Olinto Rodrigues de Arruda
Conselheiro Técnico

Paulo Cézar Lucion
Conselheiro Financeiro

Valdecir Luis Folador
Conselheiro de Relações com Mercado

João Carlos Bretas Leite
Conselheiro Administrativo

Charli Beatriz Ludtke
Diretora Técnica da ABCS

SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO DOS SUÍNOS

Fernando Mendes Gimenez
Superintendente do SRGS/BR
Engenheiro Agrônomo - CREA-RS nº 43.283

Luciano Bianco do Amaral
Responsável Técnico
Médico Veterinário - CRMV-RS nº 12306

Angele Carletto
Assistente Administrativo/registros

Gilberto Moacir Silva
Inspetor Zootécnico
Médico Veterinário - CRMV-RS nº 0749

André Cavalheiro Schenkel
Inspetor Zootécnico
Médico Veterinário - CRMV Nº 47344

Paula Caroline Althaus
Secretária do SRGS/BR

Karla Reckziegel
Auxiliar Administrativo/registros

EQUIPE DE COMUNICAÇÃO DA ABCS

Danielle Sousa
Gerente de Comunicação

Sarah Nunes
Analista de Marketing Digital e Design

Victória Tavares
Assistente de Comunicação

Lucas Silva
Estagiário de Design

ESTRELA/RS
Sede SRGS

Rua Dinarte Vasconcelos 40,
Cx. Postal 105
95880-000

abcs@abcs.com.br
(51) 3712-1013
(51) 3720-2411

BRASÍLIA/DF
Sede ADM

Setor de Indústrias Gráficas (SIG)
Quadra 01, Ed. Barão do Rio Branco,
sala 118, CEP: 70.610-410

escbrasilia@abcsagro.com.br
comunicacao@abcsagro.com.br
(61) 3030-3200

ELABORAÇÃO DE CONTEÚDO POR
Fernando Mendes Gimenez
Paula Caroline Althaus

ABCS
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE SUÍNOS

COMENTÁRIO TÉCNICO

Associação Brasileira de Criadores de Suínos registrou em 2020, 305.259 suínos (15,25%), a mais que no ano anterior, sendo 13.287 machos (6,99%) e 291.972 fêmeas (15,66%), conforme gráfico nº 08 - página 23.

Do total registrado, 190.851 são cruzados (CCG > 62,52%), 99.685 puros de origem (PO > 32,66%) e 14.723 puros sintéticos (PS > 4,82%), conforme mapa de distribuição de PBBs e gráfico nº 05 – página 22.

Dentre os Puros de Origem registrados, destacamos as raças Large White com 15,63% dos registros emitidos, seguido pela raça Landrace com 15,03%, as demais raças Puras (DU/PT/MO/ME), contribuíram com 2,00%, conforme gráfico nº 07 – página 23.

Com relação aos estados, Santa Catarina lidera a emissão de registros com 36,03%, seguido por Minas Gerais 26,60%, Paraná 15,92%, Mato Grosso 14,05%, Goiás 4,44% e os demais (RS, SP e DF) 2,96%, conforme gráfico nº 06 – página 22.

No ranking da emissão de Registros Genealógicos dentre as empresas de Genética, destacamos a Agroceres PIC com 154.394 (50,58%), DB Genética com 49.853 (16,33%), Topigs Norsvin com 46.517 (15,24%), BRF com 17.048 (5,58%), granjas independentes (Copercentral/Aurora, Biribas, Embrapa, Peru Sulina, Young e outras), registraram 16.642 (5,45%), Choice Genetics com 13.387 (4,39%), Topgen com 5.431 (1,78) e a DNA South America 1.987 (0,65%), conforme gráfico nº 09 – página 24.

Com relação as importações de suínos, este ano houve um crescimento de 720 suínos com relação ao ano anterior (49,55%), conforme gráfico nº 11 - página 25.

Em 2020 houve um crescimento na emissão dos registros genealógicos com relação ao ano de 2019 na ordem de 40.403 animais registrados (15,25%), superando as expectativas e metas, conforme gráfico nº 10 – página 24.

O crescimento das emissões de registros em 2020, apesar da pandemia da Covid19, se deveu principalmente ao mercado externo, com o aumento das exportações da carne suína para a China e outros países asiáticos, na implantação de mais granjas no sistema on-line de emissão de registros ABCS/AGRINESS e no aumento das importações de material genético pelas principais empresas de genética (associadas da ABEGS).

As perspectivas para 2021 são de que as emissões de registros genealógicos tenham um crescimento em torno de 10% com relação a 2020. Caso em 2021 as exportações para os principais importadores de proteína animal com ênfase para a carne suína, continuarem crescendo com relação ao ano de 2020, a produção deverá crescer devido ao aumento da demanda e consequentemente as emissões de registros acompanhará esse crescimento.

Fernando Mendes Gimenez
Superintendente do SRGS/BR

COBERTURAS REGISTRADAS POR ESTADO E RAÇA EM 2020

RAÇAS	RS	SC	PR	SP	MG	GO	MT	DF	TOTAL
LD	4	26.954	1.732	1.217	5.437	1.202	2.068	0	**38.616**
LW	2	18.712	3.852	324	5.801	1.434	3.529	726	**34.380**
DU	10	1.878	266	0	1.751	266	0	21	**4.192**
PT	0	1.073	381	263	0	0	0	0	**1.717**
MO	0	42	0	0	0	0	0	0	**42**
PS	289	3.631	2.107	1.010	1.428	502	0	0	**8.967**
CZ	48	42.240	21.215	4.534	21.829	5.130	13.674	954	**109.624**
TOTAL	**353**	**94.530**	**35.411**	**7.348**	**36.246**	**8.534**	**19.271**	**1.701**	**197.538**

COBERTURAS REGISTRADAS NO PERÍODO DE 2010 A 2020

RAÇAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
LANDRACE	17.617	22.519	32.928	29.944	*33.974*	*31.295*	**5113**	*21.036*	*24.179*	*22.228*	*38.616*	**279.449**
L. WHITE	21.218	20.678	27.975	29.198	*27.917*	*20.872*	**3521**	*16.630*	*21.669*	*22.605*	*34.380*	**246.633**
DUROC	1.235	1.145	1.224	1.184	*1.157*	*1.041*	**466**	*868*	*1861*	*1.787*	*4.192*	**16.160**
MOURA	18	12	17	24	*20*	*15*	**0**	*32*	*81*	*45*	*42*	**306**
PIETRAIN	2.172	1.768	2.162	1.617	*2.083*	*1.350*	**431**	*888*	*715*	*889*	*1.717*	**15.792**
P.SINTÉTICO	4.023	3.458	7.101	9.495	*13.563*	*9.272*	**103**	*6.578*	*5738*	*7.189*	*8.967*	**75.487**
CRUZADOS	236.099	221.517	197.402	170.527	*187.575*	*186.187*	**9.969**	*101.068*	*108374*	*111.619*	*109.624*	**1.639.961**
TOTAL	**282.382**	**271.097**	**268.809**	**241.989**	**266.289**	**250.032**	**19.603**	**147.100**	**162.6**	**166.362**	**197.538**	**2.273.803**

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS REGISTRADAS PERÍODO 2010/2020

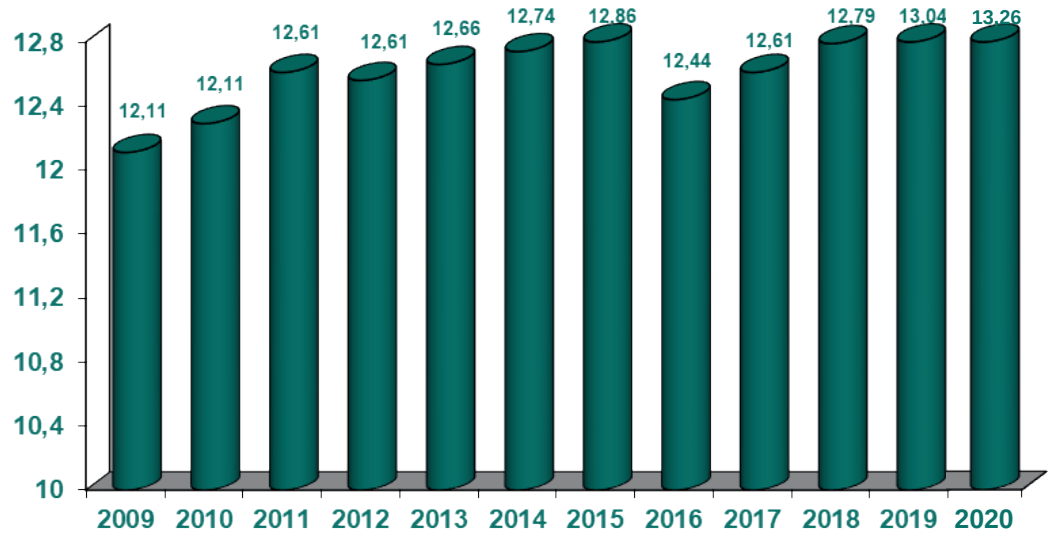
Gráfico nº 01

MÉDIA DE LEITÕES NASCIDOS POR LEITEGADA E POR RAÇA PERÍODO DE 2010 a 2020

RAÇA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
LANDRACE	12,22 10.163	12,44 12.597	12,58 19.740	12,95 19.042	12,55 23.291	13,42 10.576	14,00 4456	**12,78** **20.716**	**13,51** **21.154**	**13,38** **21.864**	13,7 38.400	**201.999**
L. WHITE	11,87 12.101	12,18 12.300	12,27 15.029	12,31 18.544	12,21 20.800	12.48 7.433	11,75 2675	**12,69** **16.666**	**12,79** **20.036**	**13,16** **22.287**	13,55 34.171	**182.042**
DUROC	10,15 835	10,05 909	9.88 913	9,51 987	9,70 868	10,53 509	10,32 436	**8,91** **831**	**0,91** **1.430**	**9,23** **1.785**	9,33 3.895	**53.398**
MOURA	10,33 12	10,20 5	7,20 10	8,33 12	8,44 16	10,80 5	0 0	**7,81** **32**	**9,51** **52**	**9,32** **56**	9,83 29	**229**
PIETRAIN	11,17 1.531	11,23 1.456	10,96 1.169	10,13 970	10,48 1.400	10,80 660	9,95 343	**9,43** **873**	**0,38** **596**	**9,89** **2.296**	9,76 1.706	**13.000**
PURO SINTÉTICO	10,46 2.794	10,48 2.836	10,86 5.508	11,04 7.049	12,46 9.585	10,34 319	12,57 108	**10,78** **6.578**	**3,66** **5.738**	**10,48** **7.065**	10,36 8.887	**56.467**
CRUZADOS	12,41 123.441	12,76 121.835	12,71 116.429	12,82 116.595	12,92 136.675	12,87 45.276	11,95 6.673	**12,74** **101.116**	**68,75** **107.670**	**13,21** **111.641**	13,45 109.615	**1.096.966**
TOTAL GERAL	**150.877**	**151.938**	**158.798**	**163.199**	**192.635**	**64.768**	**14.691**	**146.812**	**156.624**	**166.994**	**196.703**	**1.564.039**

EVOLUÇÃO NA MÉDIA DE LEITÕES NASCIDOS PERÍODO DE 2010 a 2020

Gráfico nº 02



NÚMERO DE LEITEGADAS REGISTRADAS POR ESTADO E RAÇA EM 2020

RAÇAS	RS	SC	PR	SP	MG	GO	MT	DF	TOTAL
LD	4	26.886	1.734	1.217	5.437	1.054	2.068	0	38.400
LW	2	18.626	3.852	324	5.801	1.311	3.529	726	34.171
DU	10	1.847	266	0	1.751	0	0	21	3.895
PT	0	1.062	381	263	0	0	0	0	1.706
MO	0	29	0	0	0	0	0	0	29
PS	289	3.631	2.107	1.010	1.428	422	0	0	8.887
CZ	48	42.231	21.215	4.534	21.829	5.130	13.674	954	109.615
TOTAL	353	94.312	29.555	7.348	36.246	7.917	19.271	1.701	196.703

NASCIMENTOS REGISTRADOS NO PERÍODO DE 2010 A 2020

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
LD	124170	156652	248263	246679	292325	141.936	62.390	264.799	281.712	292.520	526.138	2.637.584
LW	143674	149814	184469	228222	254021	92.785	31.437	211.523	265.972	293.354	463.272	2.318.543
DU	8473	9138	9023	9383	8419	5.359	4.501	7.406	12.606	16.284	36.324	126.916
MO	124	51	72	100	135	54	0	250	495	522	285	2.088
PT	17095	16344	12811	9822	14667	7.131	3.414	8.233	5.900	8.817	16.648	120.882
PS	29219	29712	59805	77788	119420	3.299	1.358	70.878	60.057	74.017	92.087	617.640
CZ	1531680	1554117	1480187	1494861	1765282	582.640	79.712	1288573	1395500	1474279	1.475.120	14.121.951
TOTAL	*1854435*	*1915828*	*1994630*	*2066855*	*2454269*	*833204*	182812	1851662	2022242	2159793	2.609.874	19.945.604

SUÍNOS REGISTRADOS NO PAÍS ATÉ 31.12.2020

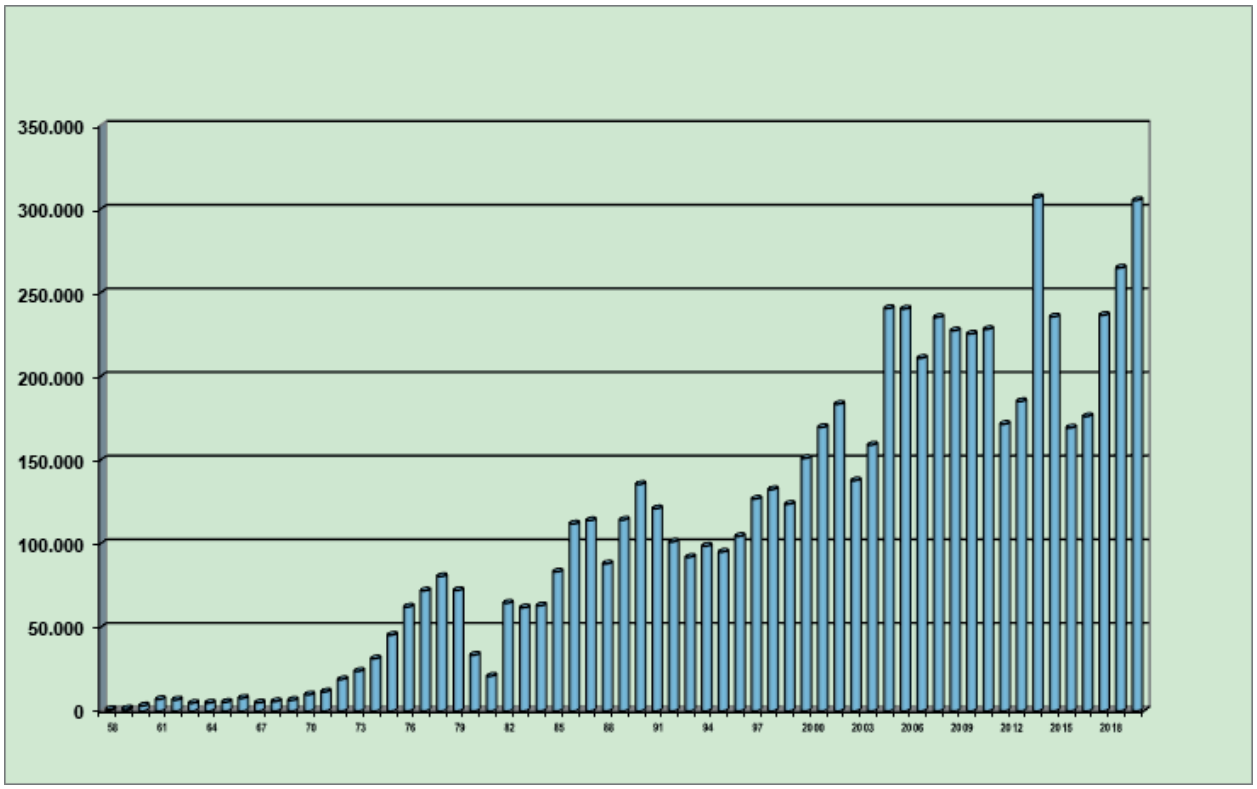
RAÇAS	SA/RS	SA/SC	COLLARES	PBB	TOTAL	%
LANDRACE	270	971	113	1.326.984	1.328.338	19,40
LARGE WHITE	0	0	0	1.225.408	1.225.408	17,90
DUROC	4.194	1.989	2.312	366.681	375.176	5,48
PIETRAIN	0	0	0	65.670	65.670	0,96
WESSEX	96	127	287	12.809	13.319	0,20
HAMPSHIRE	291	21	616	11.247	12.175	0,18
BERKSHIRE	805	132	706	814	2.457	0,04
FAIXA BRANCA	0	0	0	1.933	1.933	0,03
MOURA	0	0	0	2.437	2.437	0,04
POLAND CHINA	1.386	0	0	1	1.387	0,02
PIAU	0	0	0	1.250	1.250	0,02
LARGE BLACK	105	0	34	216	355	0,00
MONTANA	0	0	0	282	282	0,00
TAMWORTH	0	0	0	50	50	0,00
WESSEX PRETO	0	0	0	20	20	0,00
MEISHAN	0	0	0	21	21	0,00
PURO SINTÉTICO	0	0	0	128.250	128.250	1,87
CRUZADOS	0	0	0	3.687.470	3.687.470	53,46
TOTAL	**7.147**	**3.240**	**4.068**	**6.831.523**	**6.845.978**	**100**

SUÍNOS REGISTRADOS NO PBB POR ESTADO PERÍODO 2010 A 2020

Estados	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
RS	4.601	3.572	5.926	3.969	2.116	5.860	2.000	1.165	748	225	**252**	**198**
SC	95.648	91.970	84.180	50.277	54.613	112.257	98.257	72.028	85.295	98.194	**93.577**	**109.980**
PR	34.773	42.500	50.965	45.734	47.860	51.995	58.572	41.634	38.219	38.395	**42.789**	**48.488**
SP	11.343	9.593	8.380	6.175	6.957	5.213	4.365	3.478	2.689	2.544	**2.761**	**6.750**
MG	59.788	59.520	59.342	46.948	52.481	57.020	37.297	35.117	23.076	49.094	**70.800**	**79.906**
GO	8.224	3.858	4.106	2.394	4.698	10.662	8.527	2.929	4.475	8.087	**12.815**	**13.547**
MT	7.871	8.356	9.537	7.815	12.827	49.677	13.504	9.590	18.922	36.759	**36.201**	**42.902**
MS	4.894	5.517	3.761	3.124	277	3.007	3.649	459	0	0	**0**	**0**
CE	0	0	0	547	90	0	0	0	0	0	**0**	**0**
DF	0	0	329	3.357	2.154	10.894	8.679	2.457	1.773	2.246	**4.311**	**1.640**
Sêmen Imp.	9	69	51	98	16	407	41	96	41	43	**10**	**19**
Suínos Imp.	219	447	1.616	1047	985	47	732	310	848	1.060	**1.340**	**1.829**
TOTAL	**227.370**	**225.402**	**228.193**	**171.485**	**185.074**	**307.039**	**235.623**	**169.263**	**176.086**	**236.647**	**264.856**	**305.259**

TOTAL REGISTRADO NO PBB
PERÍODO 1958/2020

Gráfico nº 03



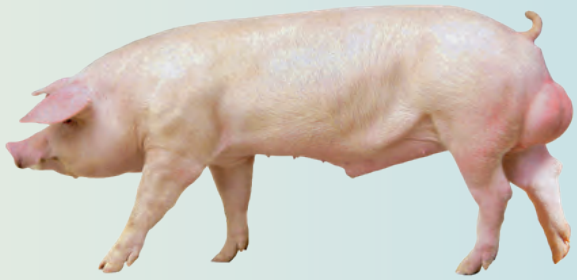
REGISTROS EFETUADOS POR MUNICÍPIO
2020

MUNICÍPIO	LD	LW	DU	MO	PT	P. S.	CZ	TOTAL
Patos de Minas - MG	2.022	4.585	982				26.758	34.347
Campos Novos – SC	2.922						23.665	26.587
Nova Mutum - MT	4.977						21.070	26.047
Palma Sola - SC		4.140					19.571	23.711
Presidente Olegário - MG	3.579	3.502	102			4.716	11.200	23.099
Varjão de Minas - MG	4.525	4.688	890				5.740	15.843
São João do Oeste - SC		679					9.359	10.038
Rio Verde - GO		1.482					7.817	9.299
Ponte Serrada - SC	3.817	1.061	810				3.556	9.244
Jaguariaiva – PR	464	1.933				30	6.610	9.037
Rondonópolis - MT		4.679					4.271	8.950
Caçador - SC	785	3.395				1	4.457	8.638
Irani - SC	4.987	2.922			396			8.305
Campo Verde - MT		3.533					3.949	7.482
Santa Cecilia - SC	4.743					2.120	257	7.120
Rio das Antas - SC					147	507	6.168	6.822

MUNICÍPIO	LD	LW	DU	MO	PT	P. S.	CZ	TOTAL
Mamborê - PR		503					6.197	6.700
Bambui - MG	1.121						5.496	6.617
Ponta Grossa - PR	612					3.268	2.360	6.240
Guarapuava - PR	464	3.539	48		42	203	1.207	5.503
Toledo - PR	189	921	196		305		2.880	4.491
Mineiros - GO	2.634	1.104				510		4.248
Pitanga - PR						320	3.261	3.581
Arapoangas - PR	200	192	154		572		2.419	3.537
Chapecó - SC	2.905						12	2.917
Cascavel - PR	288	260	151		93	25	1.892	2.709
Mogi Guaçu - SP					358	1.976	153	2.487
Bauru - SP		653					1.609	2.262
Andradina - SP	1.817						184	2.001
Pinhão - PR						71	1.830	1.901
Castro - PR		300					1.553	1.853
Xanxerê - SC		562					1.266	1.828
Itapiranga - SC	572	222					936	1.730
Brasília - DF		1.400					240	1.640
São Carlos - SC		290					1.261	1.551
Piraí do Sul - PR	1.468							1.468
Mal. Cândido Rondon - PR	160	62				53	1.032	1.307
Concórdia - SC	124	133	56	82	31	255	273	954
Pedra Preta - MT		387						387
Ouro - SC	33	154					132	319
Medianeira - PR							161	161
Encantado - RS						158	2	160
Pomerode - SC	32	63	15			5		115
Laurentino - SC					101			101
Cruzeiro do Sul - RS	11	3	4			9	11	38
Sorriso - MT							36	36
Matelândia - PR								
Carambei - PR								
Erval Velho - SC								
Passos - MG								
Jaborá - SC								
Araçoiaba da Serra - SP								
Sêmen imp. pelo PR	6	6						12
Sêmem imp. por SP					3	4		7
Suínos Imp. por SP						71		71
Suínos Imp. pelo PR	41	31	37					109
Suínos Imp. pelo MG	299	288	268		26	421		1.302
Suínos Imp. por DF	72	48	227					347
TOTAL	45.869	47.720	3.940	82	2.074	14.723	190.851	305.259

REGISTROS EFETUADOS POR CRIADOR
2020

Raça: LANDRACE



Origem: Dinamarca
Pelagem: Branca
Cabeça: Média
Orelhas: Célticas
Perfil cefálico: Retilíneo
Principais características: Qualidade da carcaça - Prolificidade - Habilidade materna – Precocidade - ótimo comprimento do corpo.

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	TOTAL
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 201	Nova Mutum – MT		4.977	4.977
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 77	Santa Cecília - SC		4.743	4.743
Décil Bruxel	DB 15	Varjão de Minas - MG	86	3.956	4.042
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 37	Pres. Olegário - MG	287	3.292	3.579
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 44	Campos Novos - SC		2.922	2.922
Coop. Central Oeste Catarinense Ltda	Suicooper 2	Chapecó - SC		2.905	2.905
BRF - Granja Bisavó Suínos MNE	Sadiagro 15	Mineiros - GO	71	2.563	2.634
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 7	Irani - SC	101	2.197	2.298
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 64	Ponte Serrada - SC	31	2.164	2.195
Norimoto Yabuta e Outros	Yabuta	Andradina - SP		1.817	1.817
Décio Bruxel	DB 3	Patos de Minas - MG	41	1.763	1.804
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 5	Ponte Serrada - SC	4	1.664	1.668
Sadia S.A.	Sadiagro	Ponte Serrada - SC	154	1.468	1.622
Auri Schoeler	Schoeler Pirai	Pirai do Sul - PR		1.468	1.468
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 62	Bambui - MG		1.121	1.121
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 2	Irani - SC	115	896	1.021
Agropecuária Carboni Ltda	Carboni TN	Caçador - SC		785	785
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 14	Ponta Grossa - PR		612	612
Décio Bruxel	DB 19	Itapiranga - SC		572	572
Décio Bruxel	DB	Varjão de Minas - MG	13	470	483
Beate Von Staa	Topgen	Jaguariaiva - PR	44	420	464
Topigs do Brasil Ltda	Vitória	Guarapuava - PR	68	259	327
Alcides Miotto e Avelino J. Miotto	Milongo	Cascavel - PR	37	251	288

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	TOTAL
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic	Patos de Minas - MG		218	218
Nelson Guidoni	Noslen	Arapoangas - PR	11	189	200
Armindo Belle	Samollé	Mal. Cdo. Rondon - PR	6	154	160
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 12	Guarapuava- PR	48	89	137
Erudimar Piassa	Sulina	Toledo - PR	37	91	128
João Carlos Bruxel Rodrigues	Hiper	Toledo - PR	7	54	61
Clair e Clóvis Lusa	Suruvi	Concórdia - SC	8	44	52
Oraldi Martelli e Outros	Bagdá	Concórdia - SC	4	33	37
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa	Concórdia - SC	11	24	35
Osvaldo Tessaro e Filhos	Rio do Peixe 3	Ouro - SC		33	33
Genética Pomerode	Suimax	Pomerode - SC	2	30	32
Ilânio Pedro Johner	Balduíno	Cruzeiro do Sul - RS	4	7	11
Suínos Importados por DF			28	44	72
Suínos Importados pelo PR			41		41
Suínos Importados por MG			188	111	299
Suínos Importado pelo PR			6		6
TOTAL			**1.463**	**44.406**	**45.869**

Raça: LARGE WHITE

Origem: Inglaterra, no Condado de York
Pelagem: Branca
Cabeça: Média
Orelhas: Asiáticas
Perfil cefálico: Concavilíneo
Principais características: Prolificidade - Rusticidade – Habilidade materna.

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 47	Rondonópolis - MT		4.679	4.679
Décio Bruxel	DB 3	Patos de Minas - MG	3	4.582	4.585
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 74	Palma Sola - SC	40	4.100	4.140
Décio Bruxel	DB 15	Varjão de Minas - MG	99	3.783	3.882
Salles Agropecuária S/A	Agpic 15	Campo Verde - MT		3.533	3.533

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 37	Pres. Olegário - MG	383	3.119	3.502
Agropecuária Carboni Ltda	Carboni TN	Caçador - SC		3.395	3.395
Alexandre Cenci	Miunça	Brasília - DF		1.400	1.400
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 3	Irani - SC	103	1.028	1.131
Topigs do Brasil Ltda	Vitória	Guarapuava - PR	50	1.072	1.122
BRF - Granja Bisavó Suínos MNE	Sadiagro 15	Mineiros - GO	65	1.039	1.104
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 1	Ponte Serrada - SC	84	977	1.061
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 2	Irani - SC	164	821	985
Schoeler Agro	Schoeler Jaguariaíva	Jaguariaíva - PR		953	953
Raimundo Gartner	Palmeira 1	Guarapuava - PR		934	934
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 2	Guarapuava - PR		822	822
Décio Bruxel	DB	Varjão de Minas - MG	12	794	806
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 7	Irani - SC	9	797	806
Ruben Grasel	Grasel 1	São João do Oeste - SC		679	679
Paulo Pereira Rangel Filho	Suinogen 1	Bauru - SP		653	653
Celso João Piassa	Young	Toledo - PR	44	541	585
Claudio C. Teoro/Rodolfo O. Chavaglia	Aparecida 1	Rio Verde - GO		532	532
Adriano Carlos Piasseki	Voltão 1	Xanxerê - SC		562	562
Alcides Brunetta	DB 18	Mamborê - PR		503	503
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpíc 76	Rio Verde - GO		499	499
Jan Frederik Loman	Rio das Cinzas I	Jaguariaiva - PR		498	498
Dourivan C. Souza/Alexandre G.Cruvinel	São Tomé 1	Rio Verde - GO		293	293
Beate Von Staa	Topgen	Jaguariaiva - PR	49	433	482
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 12	Guarapuava - PR	5	392	397
Alcides Miotto e Avelino J. Miotto	Milongo	Cascavel - PR	46	214	260
Warlen F. de Freitas e Aguilar F. Mota	Santa Luzia 1	Rio Verde - GO		158	158
Suinobras Alimentos Ltda	Suinobras	Pedra Preta - MT		387	387
Wibe de Jaeger	Cercadinho 1	Castro - PR		300	300
Nédio Vicente Werle	Cascavel	São Carlos - SC		290	290
Erudimar Piassa	Sulina	Toledo - PR	34	232	266
Décio Bruxel	DB 19	Itapiranga - SC		222	222
Nelson Guidoni	Noslen	Arapongas - PR	17	175	192
Adriano e Alexandre Tessaro	Rio do Peixe 4	Ouro - SC		146	146
Clair e Clóvis Lusa	Suruvi	Concórdia - SC	3	96	99
João Carlos Bruxel Rodrigues	Hiper 1	Toledo - PR	13	57	70
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 9 PO	Guarapuava - PR		64	64
Genética Pomerode Ldta - EPP	Suimax	Pomerode - SC	2	61	63
Topigs do Brasil Ltda	Novoselo 1	Guarapuava - PR		200	200
Armindo Bellé	Samolle	Mal. Cdo. Rondon - PR	12	50	62

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa	Concórdia - SC	9	23	32
Osvaldo Tessaro e Filhos	Rio do Peixe 3	Ouro - SC	3	5	8
Ilânio Pedro Johner	Balduíno	Cruzeiro do Sul - RS	2	1	3
Oraldi Martelli e Outros	Bagdá	Concórdia - SC	1	1	2
Suínos Importados por MG			202	86	288
Suínos Importados por DF			29	19	48
Suinos Importados por PR			31		31
Sêmen Importado pelo PR			6		6
TOTAL			**1.520**	**46.200**	**47.720**

Raça: DUROC

Origem: Estados Unidos da América
Pelagem: Vermelha, com variações de tonalidade
Cabeça: Pequena
Orelhas: Ibéricas
Perfil cefálico: Sub concavilíneo
Principais características: Rusticidade - Velocidade de crescimento - Leve arqueamento do dorso – Boa para cruzamentos – Precocidade e fecundidade.

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Décio Bruxel	DB 15	Varjão de Minas - MG	140	472	612
Sadia Concórdia S/A	Sadiagro 1	Ponte Serrada - SC	472	338	810
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 37	Pres. Olegário - MG	39	63	102
Décio Bruxel	DB 3	Patos de Minas - MG	385	597	982
Décio Bruxel	DB	Varjão de Minas - MG	94	184	278
Nelson Guidoni	Noslen	Arapongas - PR	38	116	154
Alcides Miotto e Avelino J. Miotto	Milongo	Cascavel - PR	40	111	151
Celso João Piassa	Young	Toledo - PR	31	55	86
Topigs do Brasil Ltda	Novoselo 1	Guarapuava - PR	9	39	48
Erudimar Piassa	Sulina	Toledo - PR	41	47	88
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa	Concórdia - SC	25	31	56
Granja Pomerode	Suimax	Pomerode - SC	3	12	15
João Carlos Bruxel Rodrigues	Hiper	Toledo - PR	9	13	22
Ilânio Pedro Johner	Balduíno	Cruzeiro do Sul - RS	2	2	4
Suínos Importados pelo PR			15	22	37
Suínos Importados por MG			153	115	268
Suínos Importados por DF			58	169	227
TOTAL			**1.554**	**2.386**	**3.940**

Raça: PIETRAIN

Origem: Bélgica, do cruzamento entre o Berkshire e o Tamworth
Pelagem: Branca com manchas pretas (Oveira)
Cabeça: Larga
Orelhas: Asiáticas
Perfil cefálico: Concavilíneo
Principais características: Ótimos pernis (raça dos 4 pernis) - Menor camada de gordura - Boa para cruzamentos.

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Nelson Guidoni	Noslen	Arapongas - PR	138	434	572
Choice Genetics Brasil Ltda	Penarlan	Mogi Guaçu - SP	192	166	358
Adiles Aparecida Contini	Contini 1	Rio das Antas - SC	81	66	147
Sadia Concórdia S/A	Sadiagro 3	Irani - SC	81	315	396
Erudimar Piassa	Sulina	Toledo - PR	76	147	223
Alcides Miotto e Avelino J. Miotto	Milongo	Cascavel - PR	33	60	93
Topigs do Brasil Ltda	Novoselo 1	Guarapuava - PR	3	39	42
João Carlos Bruxel Rodrigues	Hiper	Toledo - PR	25	24	49
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa	Concórdia - SC	9	22	31
Celso João Piassa	Young	Toledo - PR	15	18	33
Amoado - Pamplona Alimentos S/A	Amoado	Laurentino - SC	16	85	101
Suínos Importados por MG			26		26
Suínos Importado por SP			3		3
TOTAL			**698**	**1.376**	**2.074**

Raça: MOURA

Origem: Brasil (RS, SC e PR)
Pelagem: Preta entremeada de pelos brancos (tordilho)
Orelhas: Intermediárias entre Ibéricas e Célticas
Perfil cefálico: Retilíneo ou Subconcavilíneo
Principais características: Rusticidade – Prolificidade – utilizada para cruzamentos

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	TOTAL
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa	Concórdia - SC	37	45	82
TOTAL			**37**	**45**	**82**

Raça: PURA SINTÉTICA
RAÇA SINTÉTICA EMBRAPA MS115

Principais características: Animais selecionados com base no percentual de carne na carcaça - complementando com características fenotípicas como tetos (fêmeas) – comprimento - conformação e em especial aprumos.

COMPOSIÇÃO RACIAL

PIETRAIN =	**62,50%**
DUROC =	**18,75%**
LARGE WHITE =	**18,75%**

RAÇA SINTÉTICA LINHA L65

Principais características: Produção de carne magra de alta qualidade – Livre do gene halotano.

COMPOSIÇÃO RACIAL

LARGE WHITE =	**44,92%**
PIETRAIN =	**29,69%**
DUROC =	**23,44%**
LANDRACE =	**1,95%**

RAÇA SINTÉTICA LINHA M6 LANDRACE

Principais características: Prolificidade - qualidade maternal - qualidade leiteira - livre do gene halotano n - livre do gene RN - gene responsável por baixos rendimentos da carne no cozimento.

COMPOSIÇÃO RACIAL

LANDRACE =	**50,00%**
MEISHAN =	**12,50%**
XIA JING =	**12,50%**
HAMSHIRE =	**8,33%**
PIETRAIN =	**8,33%**
LARGE WHITE =	**8,34%**

Principais características: Velocidade de crescimento - alta percentagem de carne magra - conformação, rusticidade - livre do gene halotano n - livre do gene RN - gene responsável por baixos rendimento da carne no cozimento.

RAÇA SINTÉTIC LINHA P76

COMPOSIÇÃO RACIAL

HAMPSHIRE=	**40,6250%**
LARGE WHITE =	**23,4375%**
DUROC =	**18,7500%**
PIETRAIN =	**17,1875%**

RAÇA SINTÉTICA LINHA TALENT

Principais características: Excelente conformação com pernil bastante desenvolvido - aprumos forte e compridos.

COMPOSIÇÃO RACIAL

DUROC =	**75,00%**
LANDRACE =	**25,00%**

Principais características: Linhagem de alta prolificidade – com boa produção leiteira – de manejo fácil - fêmeas longevas

COMPOSIÇÃO RACIAL
DUROC = 75,00%
LANDRACE = 25,00%

RAÇA SINTÉTICA LINHA M3 LARGE WHITE

RAÇA SINTÉTICA EMBRAPA MO25C

Principais características: Linha com Características diferenciadas - com qualidade de carne – prolificidade - habilidade materna/adaptabilidade - longevidade - baixo consumo de ração

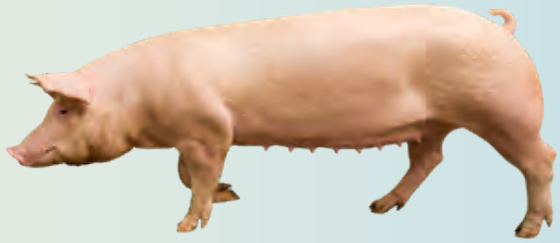
COMPOSIÇÃO RACIAL
LANDRACE: 50%
MOURA: 25%
LARGE WHITE: 25%

CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Agroceres Pic Suínos S/A	Agpic 39	Pres. Olegário - MG	1.931	2.785	4.716
Agroceres Pic Suínos S/A	Agpic 52	Ponta Grossa - PR	1.319	1.319	3.268
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 78	Santa Cecília - SC	1.204	916	2.120
Choice Genetics Brasil Ltda	Penarlan 2	Mogi Guaçu - SP	295	1.681	1.976
BRF - Granja Bisavó Suínos MNE	Sadiagro 16	Mineiros - GO	179	331	510
Adiles Aparecida Contini	Contini 2	Rio das Antas - SC		443	443
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa 2	Concórdia - SC	185	52	237
Novoselo Agrária	Novoselo 2	Guarapuava - PR	105	98	203
Dirceu Sacon	Penarlan 19	Pitanga - PR		174	174
Coop. Suinocultores de Encantado Ltda	Dalia 2	Encantado - RS	158		158
Choice Genetics Brasil Ltda	Penarlan 20	Pitanga - PR		146	146
Alvadir Piccolo	Penarlan 18	Pinhão - PR		71	71
Agropecuária Carboni Ltda	Penarlan 22	Rio das Antas - SC		64	64
Armindo Bellé	Samollé 1	Mal. Cdo. Rondon - PR	40	13	53

Beate Von Staa	Topgen 2	Jaguariaiva - PR	30		30
Alcides Miotto e Avelino J. Miotto	Biribas	Cascavel - PR	25		25
Oraldi Martelli e Outros	Bagdá 2	Concórdia - SC	8	10	18
Ilânio Pedro Johner	Balduíno 2	Cruzeiro do Sul - RS	3	6	9
Genética Pomerode Ltda - EPP	Suimax 2	Pomerode - SC	2	3	5
Agropecuária Carboni Ltda	Carboni TN2	Caçador - SC	1		1
Suínos Importados por MG			102	319	421
Suínos Importados por SP			71		71
Sêmen Importado por SP			4		4
TOTAL			**5.662**	**9.061**	**14.723**

RAÇAS CRUZADAS
COMPOSIÇÃO RACIAL

Depende das raças envolvidas em cada tipo de cruzamento. O grande volume emitido se refere a LD x LW e vice versa.



CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO	M	F	T
Agroceres Pic Suínos S/A	Agpic 46	Campos Novos - SC		23.665	23.665
Agroceres Pic Suínos S/A	Agpic 202	Nova Mutum - MT		21.070	21.070
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 75	Palma Sola - SC		19.571	19.571
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 2	Patos de Minas - MG		19.491	19.491
Décio Bruxel	DB 14	Presidente Olegário - MG		10.812	10.812
Ruben Grasel	Grasel	São João do Oeste - SC		9.359	9.359
Décio Bruxel	DB 1	Patos de Minas - MG	223	7.044	7.267
Alcides Brunetta	DB 12	Mamborê - PR		6.197	6.197
Agropecuária Carboni Ltda	Penarlan 21	Rio das Antas - SC		5.593	5.593
Agroceres Pic Suínos Ltda	AGPIC 63	Bambui - MG		5.496	5.496
Décio Bruxel	DB 2	Varjão de Minas - MG		5.168	5.168
Agropecuária Carboni Ltda	Carboni TN1	Caçador - SC		4.457	4.457
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 26	Rondonópolis - MT		4.271	4.271
Salles Agropecuária S/A	Agpic 16	Campo Verde - MT		3.949	3.949
Cláudio Cezar Teoro e Rodolfo	Aparecida	Rio Verde - GO		2.757	2.757
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 71	Rio Verde - GO		2.743	2.743
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 65	Ponte Serrada - SC		2.590	2.590
Beate Von Staa	Topgen 1	Jaguariaiva - PR		2.459	2.459

Nelson Guidoni	Peru	Arapongas - PR	164	2.255	2.419
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 17	Ponta Grossa - PR	112	2.248	2.360
Jan Frederik Loman	Rio das Cinzas II	Jaguariaíva - PR		2.167	2.167
Erudimar Piassa	Sulina 1	Toledo - PR	258	1.843	2.101
Ana Lucia Freitas e Warlen F. de Freitas	Santa Luzia	Rio Verde - GO		1.373	1.373
Beate Von Staa	Topgen 3	Jaguariaiva - PR		1.984	1.984
Alcides Miotto e Avelino J. Miotto	Biriba	Cascavel - PR	158	1.734	1.892
Dirceu Sacon	Penarlan 16	Pitanga - PR		1.828	1.828
Paulo Pereira Rangel Filho	Suinogen 2	Bauru - SP		1.609	1.609
Wibe de Jager	Cercadinho	Castro - PR		1.553	1.553
Choice Genetics Brasil Ltda	Penarlan 4	Pitanga - PR		1.433	1.433
Adriano Carlos Piasseski	Voltão	Xanxerê - SC		1.266	1.266
Dourivan C. Souza Alexandre G. Cruvinel	São Tomé	Rio Verde - GO		944	944
Nédio Vicente Werle	Coral	São Carlos - SC		1.261	1.261
Armindo Bellé	Belle	Mal. Cdo. Rondon - PR		1.032	1.032
Sadia Faxinal dos Guedes	Sadiagro 6	Irani - SC	426	540	966
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 1	Guarapuava - PR		943	943
Décio Bruxel	DB 20	Itapiranga - SC		936	936
Alvadir Piccolo	Pinhal Ralo	Pinhão - PR		781	781
Adiles Aparecida Contini	Contini	Rio das Antas - SC	28	547	575
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 4	Pinhão - PR		490	490
João Carlos Bruxel Rodrigues	Hiper 1	Toledo - PR	73	394	467
Décil Bruxel	DB 17	Varjão de Minas - MG	2	397	399
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 38	Pres. Olegário - MG	388		388
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 7	Pinhão - PR		349	349
Celso João Piassa	Young 1	Toledo - PR	135	177	312
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 79	Santa Cecília - SC	257		257
Alexandre Cenci	Miunça 1	Brasília - DF		240	240
Coop. Suinocultores de Encantado Ltda	Dália 1	Encantado - RS	2		2
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 9	Guarapuava - PR		236	236
Norimoto Yabuta e Outros	Progresso	Andradina - SP		184	184
Décio Bruxel	DB 8	Varjão de Minas - MG	9	164	173
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 5	Pinhão - PR		165	165
Ildo Boger e Juarez Ottonelli	Ocoy	Medianeira- PR		161	161
Choice Genetics Brasil Ltda	Penarlan 1	Mogi Guaçu - SP	28	125	153
Embrapa Suínos e Aves	Embrapa 1	Concórdia - SC	36	95	131

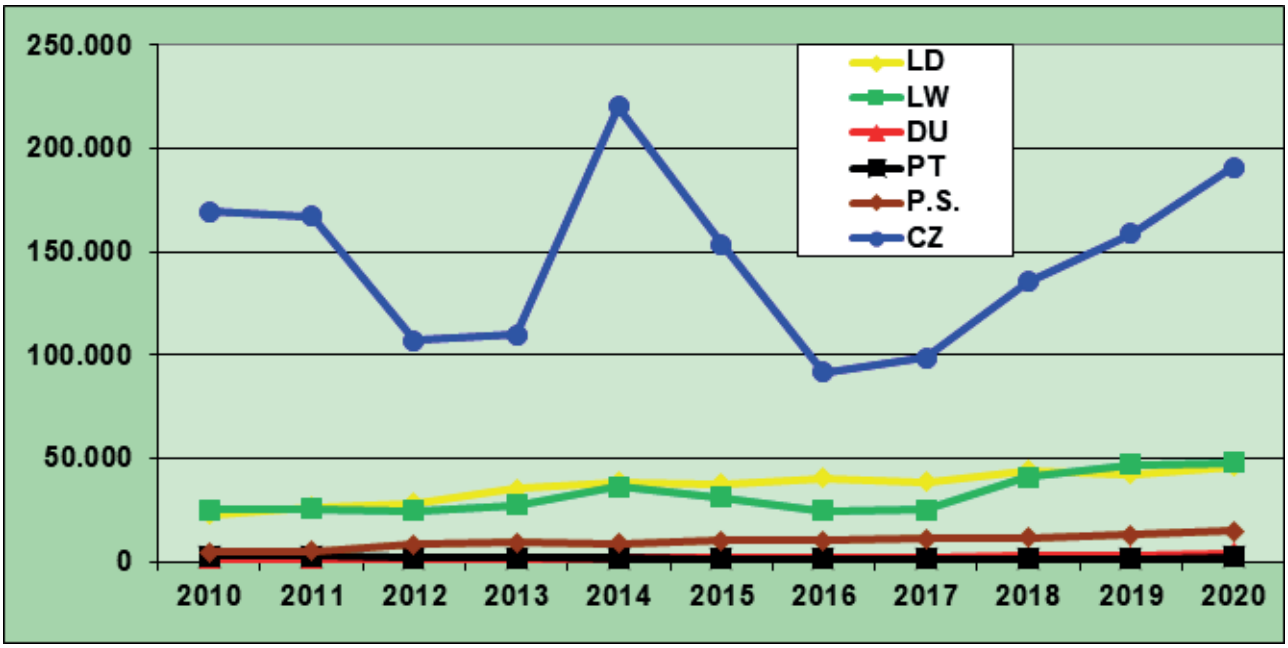
Osvaldo Tessaro e Filhos	Rio do Peixe 2	Ouro - SC		130	130
Greice Marteli e Outros	Canadá 1	Concórdia - SC	2	82	84
Gustavo Júlio Mello Monteiro de Lima	Araucária	Concórdia - SC		53	53
Wienfried Matthias Leh	Rhaetia 6	Pinhão - PR		45	45
Sadia S.A.	Sadiagro 8	Sorriso - MT	36		36
Topigs do Brasil Ltda	Novoselo	Guarapuava - PR	28		28
Mário Lanznaster	Tarcisio 1	Chapecó - SC		12	12
Ilânio Pedro Johner	Balduino 1	Cruzeiro do Sul - RS		11	11
Oraldi Martelli e Outros	Bagdá 1	Concórdia - SC		5	5
Adriano e Alexandre Tessaro	Rio do Peixe 1	Ouro - SC		2	2
Auri Schoeler	Schoeler 1	Piraí do Sul - PR			
Agroceres Pic Suínos Ltda	Agpic 73	Jaguariaiva - PR			
Clair e Clóvis Lusa	Suruvi 1	Concórdia - SC			
TOTAL			**2.365**	**188.486**	**190.851**

SUÍNOS REGISTRADOS NO PBB POR RAÇA PERÍODO 2010 A 2020

RAÇAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
LANDRACE	22.708	26.583	28.269	35.208	38.611	37.811	40.335	38.498	44.361	42.125	45.869
L. WHITE	24.881	25.455	24.733	27.535	36.114	31.142	24.605	25.014	40.890	47.045	47.720
DUROC	1.245	1.368	1.230	1.439	1.999	1.597	1.672	1.553	2.844	2.779	3.940
HAMPSHIRE	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0
BERKSHIRE	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
MOURA	29	17	22	23	50	14	47	43	60	127	82
PIETRAIN	2.787	2.586	1.990	1.825	1.573	1.388	1.083	1.273	1.280	1.377	2.074
MEISHAN	0	6	0	2	0	0	0	4	0	4	0
P. SINTÉTICO	4.463	5.042	8.276	9.259	8.535	10.038	10.065	11.058	11.725	12.802	14.723
CRUZADO	169.289	167.136	106.950	109.783	220.157	153.633	91.452	98.643	135.487	158.597	190.851
TOTAL	**225.402**	**228.193**	**171.485**	**185.074**	**307.039**	**235.623**	**169.263**	**176.086**	**236.647**	**264.856**	**305.259**

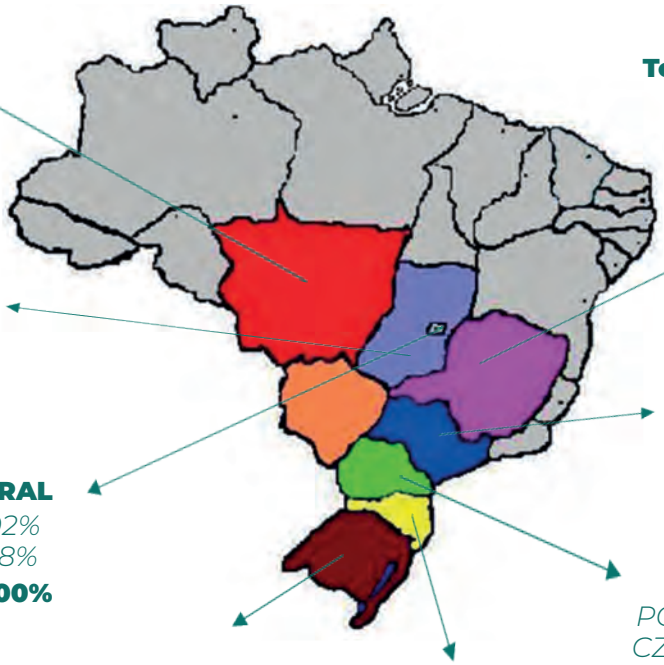
EVOLUÇÃO DAS RAÇAS REGISTRADAS NO PBB PERÍODO 2010 A 2020

Gráfico nº 04



DISTRIBUIÇÃO DOS SUÍNOS REGISTRADOS 2020

Como pode se observar no mapa a suinocultura brasileira está distribuída pela ordem de suínos registrados em: região sul (52,02%), sudeste (28,84%) e centro-oeste (19,14%).



MATO GROSSO
PO – 13.576 – 31,64%
CZ - 29.326 – 68,36%
Total – 42.902 – 100%

GOIÁS
PO- 5.220– 38,53%
CZ– 7.817 – 57,70%
PS – 510 – 3,77%
Total – 13.547 – 100%

DISTRITO FEDERAL
PO – 1.747 – 87,92%
CZ – 240 – 12,08%
Total – 1.987 – 100%

PO - 99.685 = 32,66%
P.S – 14.723 = 4,82%
CZ - 190.851 = 62,52%
Total – 305.259 - 100%

MINAS GERAIS
PO - 26.877 - 33,10%
CZ - 49.194 - 60,58%
PS - 5.137 - 6,32%
Total - 81.208 – 100%

SÃO PAULO
PO - 2.831 – 41,46%
CZ - 1.946 - 28,50%
PS - 2.051 - 30,04%
Total - 6.828 – 100%

PARANÁ
PO - 13.237 – 27,23%
CZ - 31.402 – 64,60%
PS - 3.970 – 8,17%
Total - 48.609 – 100%

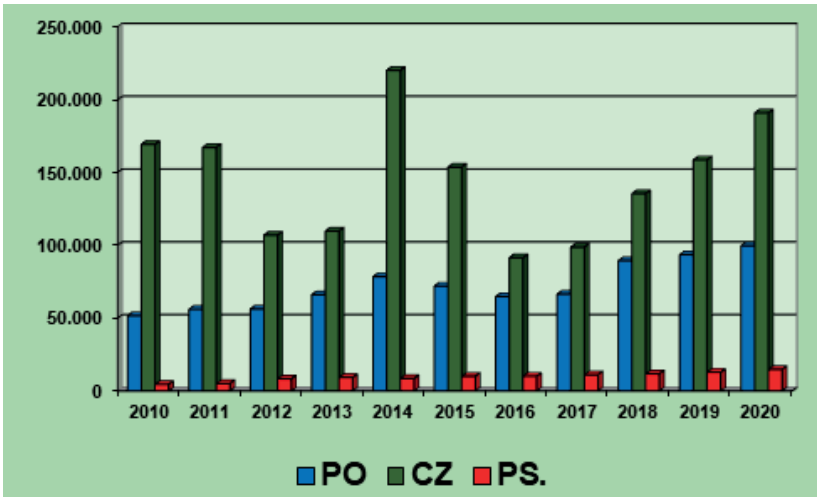
RIO GRANDE DO SUL
PO – 18 - 9,09%
CZ- 13 – 6,57%
PS.- 167 – 84,34%
Total – 198 – 100%

SANTA CATARINA
PO - 36.179 – 32,90%
CZ - 70.913 – 64,48%
PS - 2.888 – 2,62%
Total - 109.980 – 100%

EVOLUÇÃO DOS REGISTROS PO/PS./F1 - 2010 a 2020

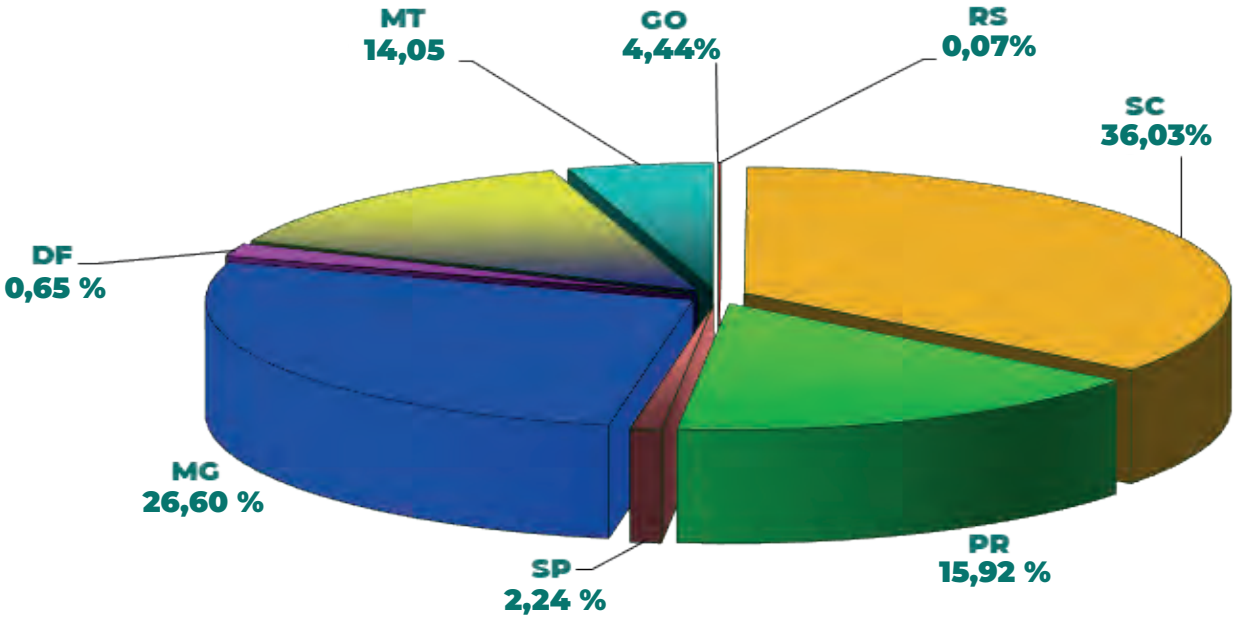
Houve uma evolução significativa na emissão de registros genealógicos de todas as categorias, porém a categoria que mais vem se destacando é a sintética.

Gráfico nº 05



SUÍNOS REGISTRADOS POR ESTADO EM 2020

Gráfico nº 06



O estado que tem o maior número de suínos registrados é o de SC, onde estão localizadas granjas multiplicadoras das principais empresas de genética, agroindústrias e independentes, seguido pelo estado de MG onde estão situadas as duas maiores empresas de melhoramento genético, depois vem os estados do PR e MT, devido as agroindústrias e de granjas independentes que têm participação significativa na emissão de registros nesses estados.

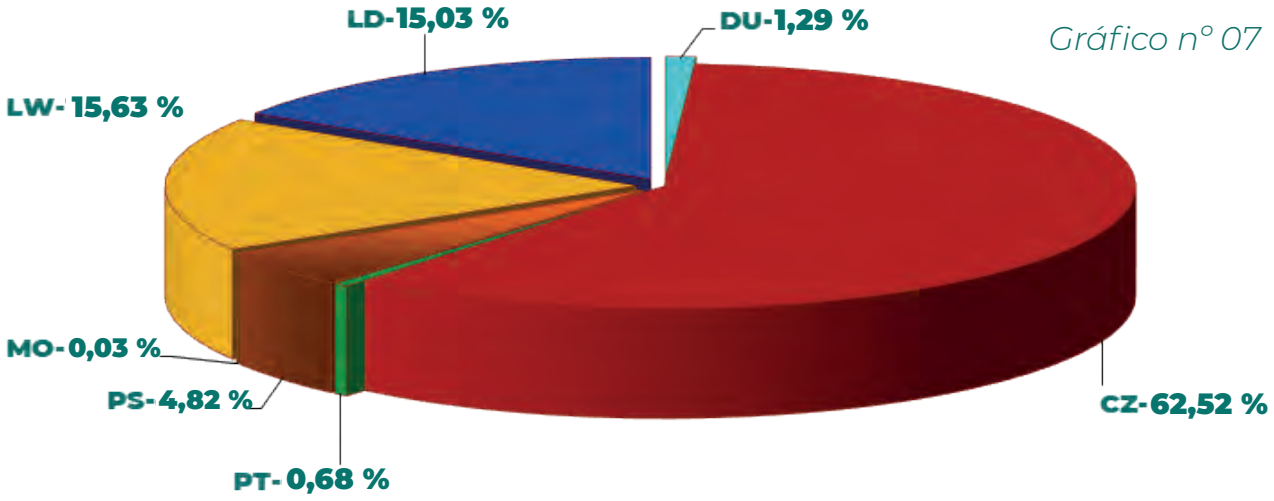
SUÍNOS REGISTRADOS NO PBB POR RAÇA 2020

CZ: *Os animais cruzados tem o maior volume de registros emitidos devido serem representados pelas fêmeas F-1 que vão para as granjas comerciais para produção da geração de abate e também de alguns machos terminadores comerciais com o mesmo objetivo.*

LW e LD: *As raças puras LW e LD da linha fêmea vem em segundo lugar por que representam os animais bisavós e avós que produzem as fêmeas comerciais F-1 que são destinadas as granjas comerciais.*

DU, PT e PS: *As raças DU, PT e PS são usadas para a produção de machos comerciais então vem em menor volume por que atualmente os machos comerciais vão direto para centrais regionais de produção de sêmen e com o advento da inseminação artificial pós-cervical (intra-uterina), houve uma redução na necessidade de machos, devido ao menor volume e concentração das mini doses se comparadas com as doses tradicionais.*

Gráfico nº 07



SUÍNOS REGISTRADOS POR SEXO

O maior volume de animais registrados é representado pelas fêmeas devido os machos serem utilizados em Centrais de Produção de Sêmen, desde os machos bisavôs, avôs até os machos terminadores comerciais.

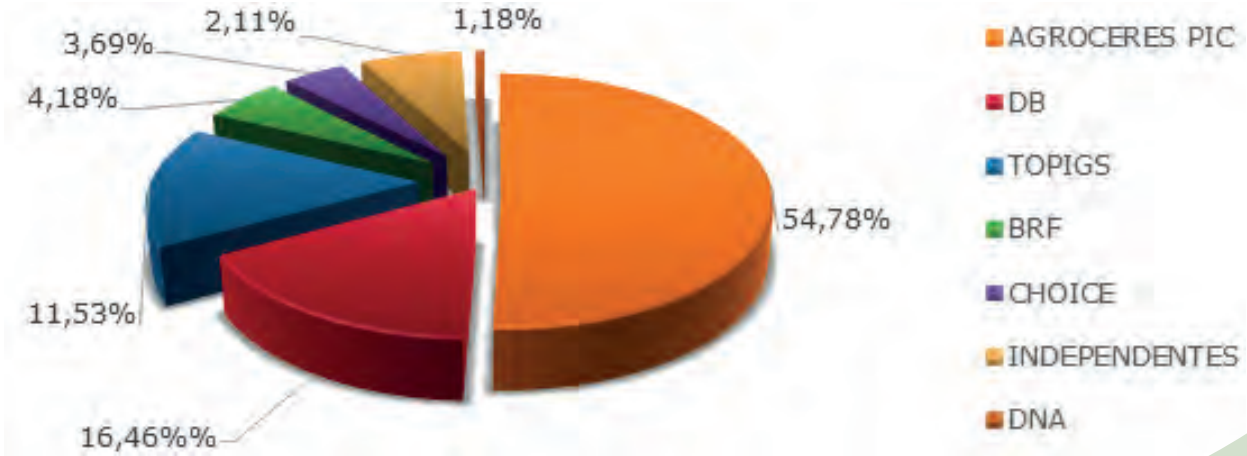
Gráfico nº 08

REGISTROS EMITIDOS POR EMPRESAS DE GENÉTICA

A empresa de genética que mais emite registros genealógicos é a líder no mercado de genética suína, Agroceres PIC, seguida da DB Genética que disputa o segundo lugar com a empresa Topigs Norsvin. Logo atrás temos a empresa Choice Genetics, Topgen e a empresa DNA que entrou no mercado nesse ano.

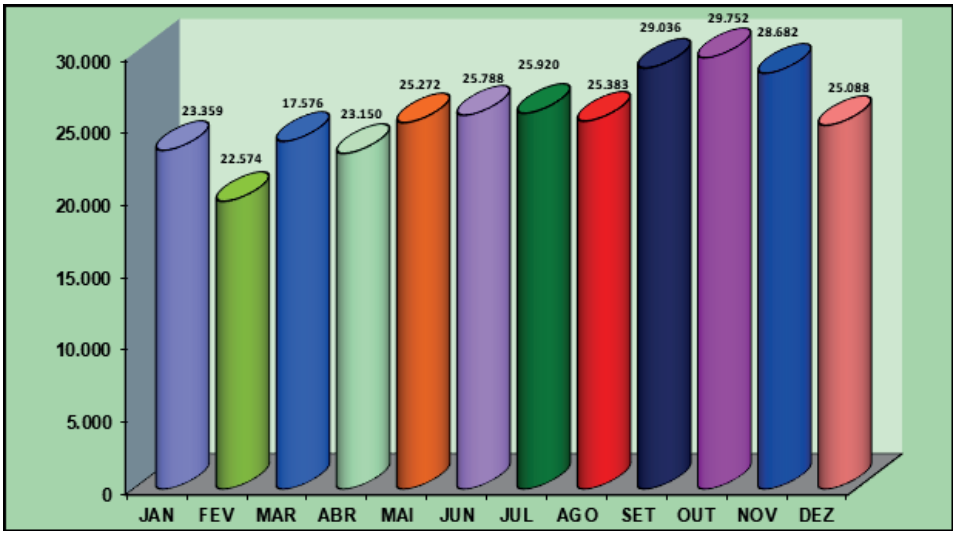
Portanto, esse cenário poderá mudar nos próximos anos conforme o resultado à campo das empresas de genética que avançarem em seus programas de melhoramento genético. Algumas granjas independentes têm se destacado nas emissões de registros genealógicos devido aos investimentos em seus programas genéticos, através de importação de animais e sêmen, como: Granja Peru, Granja São Roque, Biribas Genética, CooperCentral/Aurora e Frigorífico Riosulense/Pamplona.

Gráfico nº 09



REGISTROS EMITIDOS POR MÊS 2020

Gráfico nº 10



IMPORTAÇÃO DE SUÍNOS 2020

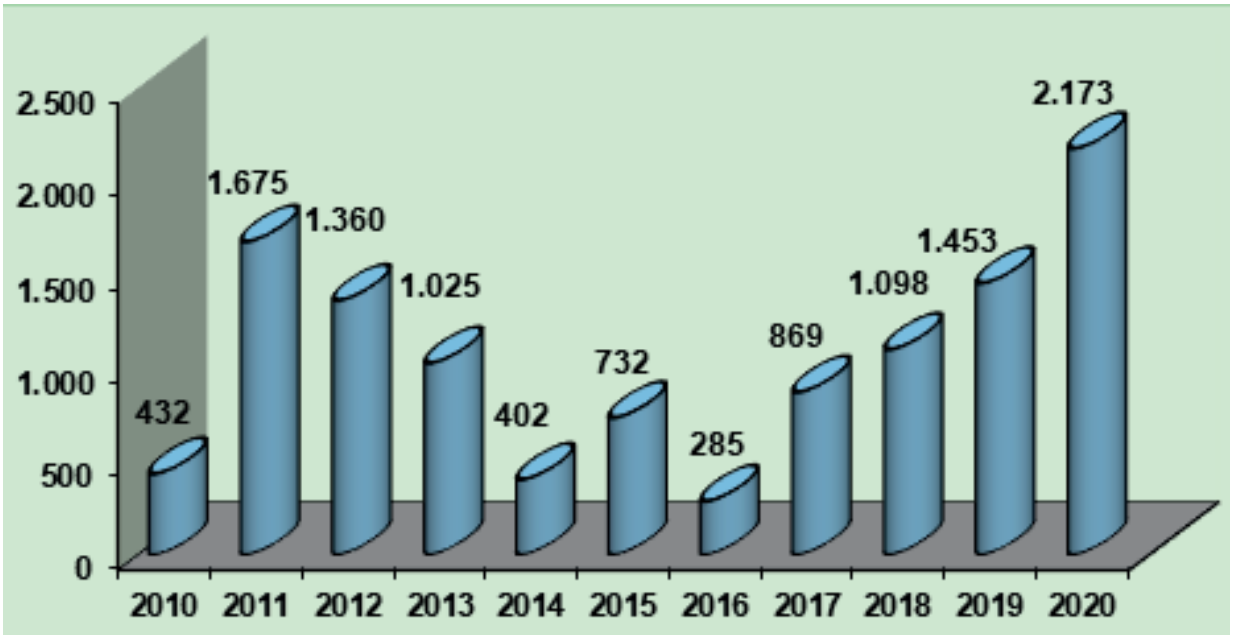
RAÇA	Nº de Animais importados		EMPRESA ORIGEM	EMPRESA DESTINO
	M	F		
LD	58	140	DNA SOUTH AMERICA GENÉTICA ANIMAL/EUA	DNA SOUTH AMERICA GENÉTICA ANIMAL/DF
LW	64	19		
DU	212	219		
SOMA	334	378		
LD	14	102	DANBRED INTERNATIONAL DIN	DB GENÉTICA SUÍNA PATOS DE MINAS/MG
LW	16	88		
DU	8	42		
SOMA	38	232		
LW	35	0	TOPIGS NORSVIN - CAN	TOPIGS DO BRASIL LTDA GUARAPUAVA - PR
SOMA	35	0		
LD	45	0	TOPIGS NORSVIN - EUA	TOPIGS DO BRASIL LTDA GUARAPUAVA - PR
DU	15	26		
SOMA	60	26		
LD	82	0	PIC USA, INC - CAN	AGROCERES PIC GENÉTICA DE SUÍNOS LTDA PRESIDENTE OLEGÁRIO/MG
LW	78	0		
DU	74	0		
PT	26	0		
P.S	49	0		
SOMA	309	0		

LD **LW** **DU** **PT**	106 113 79 57	0 0 75 331	**PIC USA, INC - EUA**	**AGROCERES PIC GENÉTICA DE SUÍNOS LTDA PRESIDENTE OLEGÁRIO/MG**
SOMA	**355**	**406**		
SUB-TOTAL	**1.131**	**1.042**		
TOTAL	**2.173**			

Minas Gerais = 1.340 Paraná = 121 Brasília = 712
Total: 2.173

EVOLUÇÃO NAS IMPORTAÇÕES 2010 A 2020

Gráfico nº 10



IMPORTAÇÃO DE SUÍNOS
1958 A 2020

ANO	RAÇAS	Nº			ORIGEM	DESTINO
		M	F	T		
1958	DU/LD/WS	13	32	**45**	ARG/EUA/SUE/ING	RS/SC
1959	DU/MN	07	09	**16**	ARG/EUA	RS
1960	DU/MN	20	73	**93**	ARG/EUA	RS/SC
1961	DU/LD/WS/MN/LB	55	166	**221**	ARG/EUA/ING/CAN	RS/SC
1962	DU/WS/LB/LD	13	33	**46**	ARG/ING/CAN/SUE	RS/SC
1963	Não houve importação					
1964	DU/LD	02	01	**03**	EUA	RS
1965	DU/HS	03	37	**40**	EUA	RJ
1966	DU/LD/LW	18	47	**65**	EUA/RFA/SUE	RS/SP
1967	DU/LD/PT	21	71	**92**	RFA/BEL	RS/SC/PR/SP/RJ
1968	DU/MN/LD/BK/WS/PC	16	49	**65**	RFA/ARG/ING	RS/SC/PR
1969	DU/LD/LW	36	52	**88**	EUA/AUS/HOL/SUE	RS/SP
1970	DU/LD/PT/HS	27	56	**83**	EUA/RFA/HOL/BEL	SP/RS/MG
1971	DU/LD/FB/PT/LW	332	862	**1.194**	EUA/RFA/HOL/ING/BEL	RS/SC/PR/SP/MG
1972	LD/DU/LW/FB/PT	146	480	**626**	EUA/HOL/RFA/ING/BEL/SUE	RS/SC/PR/SP/MG/GO
1973	LD/DU/LW/FB/HS/WS/PT	134	309	**443**	HOL/RFA/BEL/SUE/EUA/ING	RS/SC/PR/SP/MG
1974	LD/DU/LW/HS/WS	101	290	**391**	HOL/SUE/RFA/DIN/EUA/ING	RS/SC/PR/SP
1975	LD/DU/LW/HS/WS	221	282	**503**	EUA/HOL/ING	RS/SC/PR/MG
1976	LD/DU/HS	106	782	**888**	BEL/MEX/DIN/RFA/USA	RS/SC/PR/SP
1977	LD/LW/PT	18		**18**	RFA	RS
1978	LD/LW	51	23	**74**	RFA/SUE/HOL	RS/SP
1979	LD/DU/LW/HS/PT	382	890	**1.272**	FRA/CAN/EUA/RFA	RS/SP/MG
1980	LD/LW/DU/HS	34		**34**	RFA/DIN/EUA	RS
1981	LD/LW/DU/HS	69	221	**290**	RFA/EUA/DIN/RFA	RS/PR/SP
1982	LD/LW/DU	28	04	**32**	CAN/DIN/HOL/EUA/FRA	SC/PR/MG
1983	LD/LW/DU/HS	42	85	**127**	CAN/EUA	RS/SC/SP/MG
1984	LD	01		**01**	FRA	RS
1985	Não houve importação					
1986	LW	05	20	**25**	EUA	MG
1987	LW/DU/HS	12	26	**38**	ARG/EUA	RS/SC/PR/SP/MG
1988	Não houve importação					
1989	LD/LW	42	609	**651**	ING	MG
1990	LD/LW/DU/HS/WS	122	509	**631**	ING/EUA	SC/PR/SP/MG
1991	DU/WS/LW/LD/HS	107	428	**535**	ING/URU/EUA	RS/SC/SP/MG
1992	PT	5	80	**85**	RFA	MG
1993	LD/LW/DU/HS	38	30	**68**	CAN	SP
1994	LD/LW/PT	103	604	**707**	ING/FRA	RS/SC/SP/MG/PR
1995	LD/LW/PT/DU/HS	206	1.392	**1.598**	ING/CAN/FRA/	MG/MS/SC/SP/RS/PR
1996	LD/LW/DU/HS/PT/CZ	347	1.415	**1.762**	DIN/CAN/BEL/FRA	MG/PR/SC/SP/MT/GO/RS
1997	LD/LW/DU/PT	252	1.253	**1.505**	DIN/CAN/FRA	MG/SC/MT/PR/MS/GO
1998	LD/LW/DU/PT/HS/CZ	168	1.249	**1.417**	CAN/FRA/NOR	SP/PR/SC/MT/GO
1999	LD/LW/PT/DU/CZ	471	196	**667**	FRA/BEL	PR/MG
2000	LW/DU/PT/PS/CZ	33	255	**288**	CAN/EUA	SC/MG
2001	LD/LW/DU/HS	35		**35**	DIN	MG
2002	LD/LW/CZ	19	36	**55**	EUA	MG
2003	LD/LW/DU/PT/CZ	80	1.247	**1.327**	CAN	MT
2004	LD/LW/DU	42		**42**	DIN	MG
2005	LD/LW/DU/CZ/PT/PS	66	935	**1.001**	CAN	RS/MG/GO
2006	LD/LW/DU/CZ/PS	150	84	**234**	CAN/DIN	GO/MG/SP
2007	LD/LW/DU/PT/CZ/PS	199	40	**239**	CAN/DIN	GO/MG/SP
2008	LD/LW/PT/ME/PS	219	306	**525**	EUA/CAN	MG/GO
2009	LD/LW/DU/PT/PS/CZ	207	72	**279**	DIN/CAN/HOL	GO/MG/SP
2010	LD/LW/PS	112	320	**432**	EUA	MG
2011	LD/LW/DU/PT/PS/ME	487	1.188	**1.675**	EUA/BEL/DIN	MG/RS
2012	LD/LW/DU/PT/PS/CZ	685	675	**1.360**	EUA/CAN/DIN	MG/RS
2013	LD/LW/DU/PT/PS/CZ	377	648	**1.025**	EUA/CAN/DIN	MG/RS
2014	LD/LW/DU/PT/PS	145	257	**402**	EUA/DIN	PR/MG
2015	LD/LW/DU/PT/PS	410	322	**732**	EUA/CAN/ FRA/DIN	PR/SP/MG
2016	LD/LW/DU/PT/PS	285	0	**285**	EUA/CAN/FRA/DIN	PR/SP/MG
2017	LD/LW/DU/PT/ME/PS	512	357	**869**	EUA/CAN/FRA/DIN	PR/SP/MG
2018	LD/LW/DU/PT/PS	501	597	**1098**	EUA/CAN/FRA	PR/SP/MG
2019	LD/LW/DU/ME/PT/PS	784	669	1.453	EUA/CAN/FRA/DIN/RFA	SC/PR/SP/MG
2020	LD/LW/DU/PT/PS	1.131	1.042	2.173	EUA/CAN/DIN	DF/PR/MG
TOTAL		**9.456**	**21.358**	**30.814**		

Legendas:

LD = *LANDRACE* ***PT =*** *PIETRAIN* ***FB =*** *FAIXA BRANCA* ***HS =*** *HAMPSHIRE* ***LW =*** *LARGE WHITE*
MN = *MONTANA* ***CZ =*** *CRUZADO* ***PC =*** *POLAND CHINA* ***DU =*** *DUROC* ***LB =*** *LARGE BLACK*
PS = *PURO SINTÉTICO* ***WS =*** *WESSEX* ***BS =*** *BERKSHIRE* ***ME =*** *MEISHAN*

IMPORTAÇÃO DE SÊMEN CONGELADO DE SUÍNOS EM 2020

RAÇA	Nº DOSES	EMPRESA ORIGEM	EMPRESA DESTINO
LD LW	77 78	BESAMUNGSSTION KNUTWIL SUÍÇA	TOPGEN BEATE VON STAA JAGUARIAÍVA/PR
SOMA	155		
PT PS	75 105	YXIA SCIÉTÉ COOPÉRATIVE AGRICOLE/FRA	CHOICE GENETICS BRASIL LTDA MOGI GUAÇU/SP
SOMA	180		
TOTAL	335		

Total de sêmen Importado 335 doses - Total doadores registrados = 19

IMPORTAÇÃO DE SÊMEN SUÍNO - 1980/2020

ANO	RAÇAS	Nº DOSES	ORIGEM	DESTINO
1980	Não houve importação			
1981	Não houve importação			
1982	LD/LW/DU (Sêmen Congelado)	61	EUA	RS/SP
1983	Não houve importação			
1984	Não houve importação			
1985	LD/LW (Sêmen Resfriado)	120	FRA	SP
	LD/LW/PT (Sêmen Congelado)	68	RFA	RS
1986	Não houve importação			
1987	LD/LW/DU/PT (Sêmen Resfriado)	100	RFA	SP
1988	LD/LW/DU/HS/PT (Sêmen Resfriado)	496	RFA/DIN/ING	RS/SC/SP/MG
1989	LD/LW/DU/PT (Sêmen Congelado)	150	RFA	RS/SC
	LD/LW/DU/HS/PT (Sêmen Resfriado)	82	RFA/DIN	SC/SP
1990	LD/LW/DU/HS (Sêmen Resfriado)	36	DIN	SC
	LW/DU (Sêmen Congelado)	64	EUA	SC
1991	LD (Sêmen Congelado)	1.010	RFA	MG
	LD/LW (Sêmen Resfriado)	50	CAN	SP
1992	Não houve importação			
1993	PT (Sêmen Congelado)	420	RFA	SC
	PT/LD/LW (Sêmen Resfriado)	24	FRA	SP
1994	PT/LD/LW (Sêmen Congelado)	664	RFA	SC/PR/MG
1995	Não houve importação			
1996	LW/PT (Sêmen Congelado)	350	RFA/EUA	SC/MG
1997	Não houve importação			
1998	PT/LD/LW (Sêmen Congelado)	410	RFA	SC/MG
1999	Não houve importação			
2000	LD/LW/DU (Sêmen Congelado)	109	CAN	PR
2001	LD/LW/DU/PT (Sêmen Congelado)	428	CAN/RFA	PR/SC
2002	LD/LW/DU/OS (Sêmen Congelado)	540	CAN	PR/MG
2003	LD/LW/PT(Sêmen Congelado)	400	RFA	SC
2004	LD/LW/DU/PT/PS/ME (Sêmen Congelado)	656	CAN/EUA	MG/SC
2005	LD/LW/DU/PT/PS/CZ (Sêmen Congelado)	708	CAN	SP/MG
2006	LW/PT (Sêmen Congelado)	110	CAN	GO
2007	LW/PT (Sêmen Congelado)	115	CAN	GO
2008	Não houve importação			
2009	LW/LD/PT (Sêmen Congelado)	92	CAN/RFA	GO/PR
2010	LD/LW/DU/PT/PS (Sêmen Congelado)	1.558	EUA/CAN	MG/PR
2011	LD/LW/DU/PT/PS (Sêmen Congelado)	1.063	HOL/CAN	GO/PR/MT
2012	LD/LW/DU/PT/PS/HS/BS (Sêmen Congelado)	2.676	BEL/CAN/EUA	SC/PR/SP/MG
2013	LD/LW/DU/PT/PS (Sêmen Congelado)	277	HOL/ESP	PR
2014	LD/LW/PT/PS(Sêmen Congelado)	1.308	ESP/FRA/HOL/SUI	PR/SP
2015	LD/LW/PT/PS(Sêmen Congelado)	1.467	FRA/HOL	PR/SP
2016	LD/LW/DU/PT/PS/CZ/HS/BS(Sêmen Congelado)	1.431	CAN/ESP/HOL/SUI	SC/PR
2017	LD/LW/DU/PT/PS(Sêmen Congelado)	3.372	CAN/ESP/EUA/FRA	PR/SP/MG
2018	LD/LW/PT/PS(Sêmen Congelado)	1.098	EUS/FRA/HOL/SUI	PR/SP
2019	LD/LW/PT/PS(Sêmen Congelado)	324	HOL	PR
2020	LD/LW/PT/PS(Sêmen Congelado)	335	FRA/SUI	PR/SP
TOTAL		20.701		

Categoria dos suínos:

PO = *Puro de Origem*
PS = *Puro Sintético*
CCG = *Cruzamento sob Controle de Genealogia*
PBB = *Pig Book Brasil (Livro de Registros)*

Raças dos suínos:

ME = *MEISHAN* ***LD =*** *LANDRACE*
MO = *MOURA* ***LW =*** *LARGE WHITE*
PS = *PURO SINTÉTICO* ***DU =*** *DUROC*
CZ = *CRUZADO* ***PT =*** *PIETRAIN*

SRGS

SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO DOS SUÍNOS

ABCS
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE SUÍNOS