

# RESULTADO NELORE

## 69<sup>a</sup> PROVA DE GANHO DE PESO

### 2019



SECRETARIA DE  
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

## **EXECUÇÃO** **TÉCNICA**

Fábio Morato Monteiro

Claudia Cristina Paro Paz

Joslaine Noely dos S. G. Cyrillo

Leopoldo Andrade de Figueiredo

Lenira El Faro

Maria Eugênia Zerlotti Mercadante

Renata Helena Branco Arnandes

Sarah Figueiredo Martins Bonilha

Pesquisadores Científicos  
Instituto de Zootecnia  
Centro Avançado de Pesquisa de Bovinos  
de Corte  
Sertãozinho – SP

## **COLABORAÇÃO**

Roberta Carrilho Canesin

## **REALIZAÇÃO**

Centro Avançado de Pesquisa de Bovinos  
de Corte

Rodovia Carlos Tonanni – km 94 – Caixa

Postal 63 – CEP 14174-000

Sertãozinho – São Paulo – Brasil

Fone: (16) 3475.9140

Cel.: (16) 99962.8856

Internet: <http://www.iz.sp.gov.br>

E-mail: [corte@iz.sp.gov.br](mailto:corte@iz.sp.gov.br)



## **CONVÊNIO**

### **FUNDEPAG**

Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa  
do Agronegócio – São Paulo – SP.

Tel. (11) 3879.3355 – [www.fundepag.br](http://www.fundepag.br)

# CONTEÚDO

---

APRESENTAÇÃO.....	1
NORMAS DE EXECUÇÃO.....	2
IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS.....	3
<b>RAÇA NELORE</b>	
MÉDIAS - REBANHO SELEÇÃO.....	4
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO SELEÇÃO (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP).....	5
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO SELEÇÃO (ORDEM NUMÉRICA) .....	7
MÉDIAS- REBANHO TRADICIONAL.....	9
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO TRADICIONAL (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP).....	10
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO TRADICIONAL (ORDEM NUMÉRICA) .....	12

# APRESENTAÇÃO

---

Desde 1951, a Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho, hoje **Centro Avançado de Pesquisa de Bovinos de Corte**, Unidade do Instituto de Zootecnia, da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo realiza, anualmente, a Prova de Ganho de Peso para a avaliação genética de reprodutores para rebanhos de raças de corte.

A Prova de Ganho de Peso (PGP) é um teste de desempenho individual, utilizado como fonte de informação para a identificação e seleção de bovinos em características relacionadas ao crescimento. Na PGP de Sertãozinho as duas características consideradas na avaliação do desempenho são o ganho de peso diário (G112), que é obtido após um período de adaptação e o peso pós-desmame padronizado à idade de 378 dias (P378). Essas duas características, a partir de 1996, foram combinadas em um único índice, o **IPGP**, pelo qual são efetuadas a ordenação e classificação dos animais ao final da PGP, dentro de cada grupo racial participante. As duas características que compõem o **IPGP** e o próprio índice possuem estimativas de herdabilidade que oscilam entre 0,40 e 0,45 (40 a 45%), o que significa que o desempenho nesses atributos sofre boa influência da constituição genética dos animais. Essa magnitude de herdabilidade indica que os animais que se destacaram na prova, pelo IPGP, têm boa probabilidade de transmitir parte dessa superioridade aos seus descendentes.

Um histórico completo da evolução das Provas de Ganho de Peso, bem como as normas adotadas atualmente, estão contidas no Boletim Técnico nº. 40 (1997) do Instituto de Zootecnia (SAA-SP).

O Resultado Geral apresenta a classificação na raça, em ordem decrescente pelo **IPGP** e nas seis categorias de classificação, caracterizando, assim, a chamada prova entre criadores, sendo extremamente importante, pois possibilita as Associações de Criadores conhecerem animais com mérito genético, comprovado em um teste oficial. A validade dessa classificação é, no entanto, fundamentada em função das **corretas informações** fornecidas pelos criadores, principalmente com relação à data de nascimento e o peso ao nascer.

O Resultado por Criador permite a cada um conhecer os animais com potencial genético superior de seu plantel, para caracteres pós-desmame, principalmente quando a amostra é proveniente de uma pré-seleção ao desmame, baseada em resultados de Controle de Desenvolvimento Ponderal feito pela Associação respectiva. Os animais que se destacam, **devem ser utilizados como reprodutores nos seus planteis de origem**, pois somente assim o criador usufruirá os benefícios propiciados pela Prova de Ganho de Peso.

# NORMAS DE EXECUÇÃO

---

1. Os animais participantes são do sexo masculino, com nascimento no período de 30 de Agosto a 30 de Novembro de 2018, podendo ser classificados previamente pelo Controle de Desenvolvimento Ponderal com base no peso ao desmame.
2. Possuem certificado de controle de registro genealógico, além de informações sobre o seu peso ao nascer.
3. Foram enviados ao Centro de Pesquisa em Pecuária de Corte de Sertãozinho no período de 13 a 17 de maio de 2019, de acordo com o calendário anual fornecido previamente aos criadores.
4. No início da PGP (**21/05/2019**), os animais foram pesados em jejum alimentar e hídrico, sendo o seu peso padronizado à idade de 210 dias, através da fórmula:  $P210 = [(PV - PN) / IPV] * 210 + PN$ , em que: **P210** = peso padronizado 210 dias; **PV** = peso vivo verificado na entrada da PGP; **PN** = peso ao nascer; **IPV** = idade no peso vivo (em dias)
5. Os animais permaneceram em confinamento por 56 dias em fase de adaptação, recebendo à vontade a ração constituída de 54% de silagem de milho, 10% de feno de braquiária, 22% de fubá de milho e 12% de farelo de soja, 2% de núcleo mineral. Nesse período executaram-se as tarefas de caráter sanitário, como vacinações e vermifugações.
6. Após a pesagem no final do período de adaptação (**16/07/2019**), iniciou-se o período da prova propriamente dita, com duração de 112 dias e uma pesagem intermediária aos 56 dias (**10/09/2019**), permanecendo os animais nos mesmos recintos de confinamento, recebendo a mesma ração.
7. Após o confinamento de 112 dias, os animais foram pesados, obtendo-se o peso final (**05/11/2019**), calculou-se então, o ganho diário no período de 112 dias de prova através da seguinte fórmula:  $G112 = (PFP - PIP) / 112$ , em que: **G112** = ganho diário no período após a adaptação; **PFP** = peso final da prova; **PIP** = peso inicial da prova; **112** = período da prova.
8. Calculou-se então o peso final padronizado aos 378 dias (P378) através da fórmula:  $P378 = P210 + (G112 * 168)$ , em que: **P378** = peso padronizado aos 378 dias; **P210** = peso padronizado aos 210 dias; **G112** = ganho diário no período da prova; **168** = período total da PGP (112 prova + 56 adaptação).  
 O cálculo de P378, portanto, levou em conta o peso de entrada dos animais, padronizado a 210 dias (P210) e o ganho diário após o período de adaptação (G112). Esse ganho diário é multiplicado pelo período total em que o animal permaneceu no teste, isto é, 168 dias, fornecendo então o ganho de peso total na PGP o qual é acrescido o P210.
9. A ordenação e classificação dos animais na PGP foram pelo **IPGP** ou Índice de Desempenho na PGP. O **IPGP** é obtido através das seguintes fórmulas:  $IPGP = (IG112 * 0,6) + (IP378 * 0,4)$ ;  $IG112 = (G112 / mG112) * 100$ ;  $IP378 = (P378 / mP378) * 100$ , em que: **G112** = ganho diário do animal; **mG112** = média do ganho diário do grupo racial; **P378** = peso padronizado do animal; **mP378** = média do peso padronizado do grupo racial.
10. A classificação final dos animais, é em função da variação ocorrida dentro de cada raça ou grupamento genético, obedecendo-se a média (mIPGP) e o desvio-padrão (DP) do **IPGP**. Os animais são classificados nas 6 categorias a seguir: **ELITE**: Maior que a média de IPGP (mIPGP) + 1 desvio padrão (DP); **SUPERIOR**: Maior que mIPGP + 0,25 (DP) até mIPGP + 1 (DP); **SUPERIOR MEDIANO**: Maior que mIPGP até mIPGP + 0,25 (DP); **REGULAR**: Igual ou maior que mIPGP - 0,25 (DP) até mIPGP; **COMUM**: Igual ou Maior que mIPGP - 1 (DP) e menor que mIPGP - 0,25 (DP); **INFERIOR**: Menor que mIPGP - 1 (DP).

# IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS

---

OCI	=	Ordem de classificação geral na raça
CCr	=	Código do criador
Nº	=	Identificação do bezerro
Nasc	=	Data de nascimento
PN	=	Peso ao Nascer
P210	=	Peso Vivo padronizado aos 210 dias <sup>(kg)</sup>
PIP	=	Peso no Início da Prova <sup>(kg)</sup>
PFP	=	Peso Final da Prova <sup>(kg)</sup>
G112	=	Ganho de peso diário no período da prova <sup>(gramas/dia)</sup>
IG112	=	Índice do ganho de peso diário <sup>(%)</sup>
P378	=	Peso final padronizado a 378 dias <sup>(kg)</sup>
IP378	=	Índice do peso final padronizado <sup>(%)</sup>
IPGP	=	Índice de desempenho na PGP <sup>(%)</sup>
Cat	=	Categorias de classificação <b>E</b> : ELITE; <b>S</b> : SUPERIOR; <b>M</b> : SUPERIOR MEDIANO; <b>R</b> : REGULAR; <b>C</b> : COMUM; <b>I</b> : INFERIOR.

## REBANHO SELEÇÃO

**CÓDIGO**      **CRIADOR**

1                    INSTITUTO DE ZOOTECNIA - CENTRO AVANÇADO DE PESQUISA DE BOVINOS DE CORTE

Nº. de Animais	<b>33</b>
----------------	-----------

Índices	Média	DP <sup>1</sup>	Mínimo	Máximo	CV <sup>(%)1</sup>
G112 (gr)	1078	138	734	1307	12,81
P378 (kg)	376,35	33,26	297,00	426,70	8,84
IG112 (%)	99,99	10,78	72,45	115,48	10,78
IP378 (%)	99,99	8,84	78,90	113,36	8,84
<b>IPGP (%)</b>	<b>99,99</b>	<b>10,78</b>	<b>72,45</b>	<b>115,48</b>	<b>10,78</b>

1: DP= Desvio Padrão; CV= Coeficiente de Variação.

### MÉDIAS DAS CATEGORIAS

Categorias	Animais	%	G112 <sup>(gr)</sup>	P378 <sup>(kg)</sup>	IPGP <sup>(%)</sup>
ELITE	3	9%	1265	404,73	113,45
SUPERIOR	13	39%	1171	397,98	107,50
SUPERIOR MEDIANO	3	9%	1088	386,03	101,59
REGULAR	3	9%	1048	377,37	98,44
COMUM	6	18%	983	358,95	92,86
INFERIOR	5	15%	848	317,58	80,94

## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
1	1	2185124	15/11/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	43	182,3	233	380	1307,0	121,3	401,8	106,8	115,5	E
2	1	2185060	22/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	39	224,1	304	443	1205,7	111,9	426,7	113,4	112,5	E
3	1	2185019	05/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	33	170,2	244	391	1282,5	119,0	385,7	102,5	112,4	E
4	1	2184977	26/09/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	37	210,7	317	451	1200,9	111,4	412,4	109,6	110,7	S
5	1	2184911	13/09/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	40	189,5	295	432	1229,8	114,1	396,1	105,2	110,6	S
6	1	2184970	25/09/2018	Palomino do IZ	IZSN_A3958	40	204,1	291	429	1198,8	111,3	405,5	107,7	109,8	S
7	1	2185138	26/11/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	47	202,1	248	383	1197,1	111,1	403,2	107,1	109,5	S
8	1	2185062	22/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	38	189,3	246	384	1208,2	112,1	392,3	104,2	109,0	S
9	1	2185061	22/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	44	208,2	273	408	1160,7	107,7	403,2	107,1	107,5	S
10	1	2185005	01/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	32	223,9	310	436	1134,2	105,3	414,4	110,1	107,2	S
11	1	2185013	04/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	31	200,7	283	412	1162,3	107,9	395,9	105,2	106,8	S
12	1	2185154	29/11/2018	Palomino do IZ	IZSN_A3958	41	220,7	228	357	1132,6	105,1	410,9	109,2	106,7	S
13	1	2185118	09/11/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	37	169,7	212	345	1190,4	110,5	369,7	98,2	105,6	S
14	1	2185137	17/11/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	33	202,1	246	374	1141,5	105,9	393,9	104,7	105,4	S
15	1	2185105	06/11/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	37	195,6	245	376	1142,3	106,0	387,5	102,9	104,8	S
16	1	2185012	04/10/2018	Poligono do IZ	IZSN_A4161	30	199,7	292	421	1125,1	104,4	388,7	103,3	103,9	S
17	1	2185007	01/10/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	29	183,8	262	388	1126,5	104,5	373,0	99,1	102,4	M
18	1	2185127	15/11/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	40	198,3	245	370	1091,5	101,3	381,7	101,4	101,3	M
19	1	2184991	30/09/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	34	227,8	316	436	1045,4	97,0	403,4	107,2	101,1	M
20	1	2184993	01/10/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	32	207,6	278	393	1047,9	97,2	383,7	101,9	99,1	R
21	1	2184922	17/09/2018	Poligono do IZ	IZSN_A4161	30	194,8	275	399	1059,7	98,3	372,8	99,0	98,6	R
22	1	2185079	29/10/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	40	201,6	255	376	1035,7	96,1	375,6	99,8	97,6	R
23	1	2184949	21/09/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	32	189,1	277	393	1048,8	97,3	365,3	97,0	97,2	C
24	1	2185110	09/11/2018	Palomino do IZ	IZSN_A3958	40	218,4	255	374	997,0	92,5	385,9	102,5	96,5	C
25	1	2185021	05/10/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	28	172,6	242	357	1001,6	92,9	340,9	90,6	92,0	C



## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
26	1	2185004	01/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	32	161,4	225	338	1014,8	94,2	331,9	88,2	91,8	C
27	1	2185067	26/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	41	205,3	274	378	927,6	86,1	361,2	96,0	90,0	C
28	1	2185009	02/10/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	40	216,4	298	400	905,9	84,1	368,5	97,9	89,6	C
29	1	2185152	29/11/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	30	196,3	208	313	918,8	85,3	350,7	93,2	88,4	I
30	1	2185042	18/10/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	33	188,3	224	323	883,3	82,0	336,7	89,5	85,0	I
31	1	2185080	30/10/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	33	147,8	181	290	927,5	86,1	303,6	80,7	83,9	I
32	1	2184925	17/09/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	46	169,8	258	344	774,3	71,9	299,9	79,7	75,0	I
33	1	2184989	30/09/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	33	173,6	244	327	734,4	68,2	297,0	78,9	72,5	I

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
5	1	2184911	13/09/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	40	189,5	295	432	1229,8	114,1	396,1	105,2	110,6	S
21	1	2184922	17/09/2018	Poligono do IZ	IZSN_A4161	30	194,8	275	399	1059,7	98,3	372,8	99,0	98,6	R
32	1	2184925	17/09/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	46	169,8	258	344	774,3	71,9	299,9	79,7	75,0	I
23	1	2184949	21/09/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	32	189,1	277	393	1048,8	97,3	365,3	97,0	97,2	C
6	1	2184970	25/09/2018	Palomino do IZ	IZSN_A3958	40	204,1	291	429	1198,8	111,3	405,5	107,7	109,8	S
4	1	2184977	26/09/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	37	210,7	317	451	1200,9	111,4	412,4	109,6	110,7	S
33	1	2184989	30/09/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	33	173,6	244	327	734,4	68,2	297,0	78,9	72,5	I
19	1	2184991	30/09/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	34	227,8	316	436	1045,4	97,0	403,4	107,2	101,1	M
20	1	2184993	01/10/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	32	207,6	278	393	1047,9	97,2	383,7	101,9	99,1	R
26	1	2185004	01/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	32	161,4	225	338	1014,8	94,2	331,9	88,2	91,8	C
10	1	2185005	01/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	32	223,9	310	436	1134,2	105,3	414,4	110,1	107,2	S
17	1	2185007	01/10/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	29	183,8	262	388	1126,5	104,5	373,0	99,1	102,4	M
28	1	2185009	02/10/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	40	216,4	298	400	905,9	84,1	368,5	97,9	89,6	C
16	1	2185012	04/10/2018	Poligono do IZ	IZSN_A4161	30	199,7	292	421	1125,1	104,4	388,7	103,3	103,9	S
11	1	2185013	04/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	31	200,7	283	412	1162,3	107,9	395,9	105,2	106,8	S
3	1	2185019	05/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	33	170,2	244	391	1282,5	119,0	385,7	102,5	112,4	E
25	1	2185021	05/10/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	28	172,6	242	357	1001,6	92,9	340,9	90,6	92,0	C
30	1	2185042	18/10/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	33	188,3	224	323	883,3	82,0	336,7	89,5	85,0	I
2	1	2185060	22/10/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	39	224,1	304	443	1205,7	111,9	426,7	113,4	112,5	E
9	1	2185061	22/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	44	208,2	273	408	1160,7	107,7	403,2	107,1	107,5	S
8	1	2185062	22/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	38	189,3	246	384	1208,2	112,1	392,3	104,2	109,0	S
27	1	2185067	26/10/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	41	205,3	274	378	927,6	86,1	361,2	96,0	90,0	C
22	1	2185079	29/10/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	40	201,6	255	376	1035,7	96,1	375,6	99,8	97,6	R
31	1	2185080	30/10/2018	Oleato do IZ	IZSN_A3721	33	147,8	181	290	927,5	86,1	303,6	80,7	83,9	I
15	1	2185105	06/11/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	37	195,6	245	376	1142,3	106,0	387,5	102,9	104,8	S

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
24	1	2185110	09/11/2018	Palomino do IZ	IZSN_A3958	40	218,4	255	374	997,0	92,5	385,9	102,5	96,5	C
13	1	2185118	09/11/2018	Oreon do IZ	IZSN_A3745	37	169,7	212	345	1190,4	110,5	369,7	98,2	105,6	S
1	1	2185124	15/11/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	43	182,3	233	380	1307,0	121,3	401,8	106,8	115,5	E
18	1	2185127	15/11/2018	Oboe do IZ	IZSN_A3614	40	198,3	245	370	1091,5	101,3	381,7	101,4	101,3	M
14	1	2185137	17/11/2018	Paquito do IZ	IZSN_A3940	33	202,1	246	374	1141,5	105,9	393,9	104,7	105,4	S
7	1	2185138	26/11/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	47	202,1	248	383	1197,1	111,1	403,2	107,1	109,5	S
29	1	2185152	29/11/2018	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	30	196,3	208	313	918,8	85,3	350,7	93,2	88,4	I
12	1	2185154	29/11/2018	Palomino do IZ	IZSN_A3958	41	220,7	228	357	1132,6	105,1	410,9	109,2	106,7	S

## REBANHO TRADICIONAL

**CÓDIGO CRIADOR**

1 INSTITUTO DE ZOOTECNIA - CENTRO AVANÇADO DE PESQUISA DE BOVINOS DE CORTE

Nº. de Animais	56
----------------	----

Índices	Média	DP <sup>1</sup>	Mínimo	Máximo	CV(%) <sup>1</sup>
G112 (gr)	1088	123	817	1349	11,30
P378 (kg)	373,34	30,41	316,20	443,70	8,15
IG112 (%)	100,00	11,30	75,06	123,96	11,30
IP378 (%)	100,00	8,15	84,69	118,85	8,15
<b>IPGP (%)</b>	<b>100,00</b>	<b>9,65</b>	<b>79,82</b>	<b>120,08</b>	<b>9,65</b>

1: DP= Desvio Padrão; CV= Coeficiente de Variação.

### MÉDIAS DAS CATEGORIAS

Categorias	Animais	%	G112 <sup>(gr)</sup>	P378 <sup>(kg)</sup>	IPGP <sup>(%)</sup>
ELITE	9	16%	1282	414,28	115,06
SUPERIOR	14	25%	1155	394,26	105,91
SUPERIOR MEDIANO	4	7%	1124	371,85	101,82
REGULAR	4	7%	1072	367,00	98,45
COMUM	17	30%	1013	355,53	93,95
INFERIOR	8	14%	904	332,45	85,48

## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
1	1	2185047	18/10/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	40	222,7	306	457	1315,7	120,9	443,7	118,9	120,1	E
2	1	2184900	30/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	43	191,0	311	463	1349,1	124,0	417,7	111,9	119,1	E
3	1	2185085	30/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	28	201,8	256	400	1315,0	120,8	422,7	113,2	117,8	E
4	1	2185116	09/11/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	42	209,6	251	396	1297,3	119,2	427,5	114,5	117,3	E
5	1	2185098	03/11/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	49	183,0	254	402	1310,7	120,4	403,2	108,0	115,5	E
6	1	2184969	25/09/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	36	201,0	306	445	1252,1	115,1	411,4	110,2	113,1	E
7	1	2184956	21/09/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	37	199,3	267	407	1233,7	113,4	406,5	108,9	111,6	E
8	1	2184890	21/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	35	170,8	292	434	1269,3	116,6	384,0	102,9	111,1	E
9	1	2185025	06/10/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	41	211,2	289	426	1193,8	109,7	411,8	110,3	109,9	E
10	1	2185028	08/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	38	212,5	289	420	1169,6	107,5	409,0	109,6	108,3	S
11	1	2184902	03/09/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	35	207,0	332	461	1171,6	107,7	403,9	108,2	107,9	S
12	1	2185015	04/10/2018	Peugeot do IZ	IZSN_A4125	28	192,1	281	411	1176,0	108,1	389,7	104,4	106,6	S
13	1	2185039	11/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	27	186,9	255	388	1183,2	108,7	385,6	103,3	106,6	S
14	1	2185083	30/10/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	37	203,6	262	390	1152,9	105,9	397,2	106,4	106,1	S
15	1	2185145	26/11/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	42	204,3	244	370	1147,5	105,4	397,1	106,4	105,8	S
16	1	2184941	19/09/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	39	198,2	300	427	1155,9	106,2	392,4	105,1	105,8	S
17	1	2185020	05/10/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	29	217,8	286	416	1124,6	103,3	406,7	109,0	105,6	S
18	1	2185101	03/11/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	39	176,2	251	385	1184,5	108,8	375,2	100,5	105,5	S
19	1	2184899	30/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	39	187,0	330	459	1165,4	107,1	382,8	102,5	105,3	S
20	1	2184914	13/09/2018	Paturi do IZ	IZSN_A4078	37	209,2	291	420	1130,4	103,9	399,1	106,9	105,1	S
21	1	2185029	08/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	37	200,3	274	403	1142,8	105,0	392,3	105,1	105,0	S
22	1	2185117	09/11/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	38	197,9	248	377	1142,2	104,9	389,8	104,4	104,7	S
23	1	2185072	29/10/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	37	211,0	281	407	1118,8	102,8	398,9	106,9	104,4	S
24	1	2184887	16/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	22	139,2	257	388	1195,1	109,8	339,9	91,1	102,3	M
25	1	2185100	03/11/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	41	220,4	257	374	1068,8	98,2	400,0	107,1	101,8	M
26	1	2185026	06/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	34	201,4	275	398	1095,0	100,6	385,4	103,2	101,7	M
27	1	2184910	07/09/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	40	171,0	256	382	1137,8	104,5	362,1	97,0	101,5	M
28	1	2184896	28/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	37	169,3	294	420	1103,7	101,4	354,7	95,0	98,9	R

## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
29	1	2184906	03/09/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	46	170,3	266	394	1099,3	101,0	354,9	95,1	98,6	R
30	1	2184921	13/09/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	33	197,6	293	408	1055,9	97,0	375,0	100,5	98,4	R
31	1	2185106	06/11/2018	Pangur do IZ	IZSN_A3915	41	210,3	253	366	1030,6	94,7	383,4	102,7	97,9	R
32	1	2185092	01/11/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	42	195,6	246	356	1042,5	95,8	370,7	99,3	97,2	C
33	1	2185041	13/10/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	39	188,9	256	371	1044,9	96,0	364,4	97,6	96,7	C
34	1	2184968	25/09/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	35	183,2	259	380	1050,8	96,5	359,8	96,4	96,5	C
35	1	2185048	18/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	40	197,3	263	381	1028,9	94,5	370,1	99,1	96,4	C
36	1	2185082	30/10/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	36	194,3	245	362	1024,2	94,1	366,3	98,1	95,7	C
37	1	2185150	28/11/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	32	179,2	212	332	1042,2	95,8	354,3	94,9	95,4	C
38	1	2184944	19/09/2018	Peugeot do IZ	IZSN_A4125	38	220,5	320	429	980,1	90,1	385,1	103,2	95,3	C
39	1	2185115	09/11/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	45	164,7	202	320	1043,2	95,9	340,0	91,1	93,9	C
40	1	2185132	15/11/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	35	182,1	218	330	1005,7	92,4	351,1	94,0	93,1	C
41	1	2185040	13/10/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	35	179,3	243	359	1009,6	92,8	348,9	93,5	93,0	C
42	1	2184933	17/09/2018	Pangur do IZ	IZSN_A3915	28	201,3	267	377	976,9	89,8	365,4	97,9	93,0	C
43	1	2185058	22/10/2018	Peugeot do IZ	IZSN_A4125	33	194,2	252	364	986,0	90,6	359,9	96,4	92,9	C
44	1	2185119	09/11/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	33	176,6	194	305	1004,1	92,3	345,3	92,5	92,4	C
45	1	2184987	29/09/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	38	198,6	243	349	964,2	88,6	360,6	96,6	91,8	C
46	1	2185136	15/11/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	32	172,4	202	312	998,5	91,7	340,1	91,1	91,5	C
47	1	2184893	27/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	28	167,5	282	398	1001,5	92,0	335,7	89,9	91,2	C
48	1	2184891	27/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	28	155,2	279	396	1018,3	93,6	326,3	87,4	91,1	C
49	1	2185114	09/11/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	28	176,0	216	320	951,3	87,4	335,8	90,0	88,4	I
50	1	2184997	01/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	39	201,0	261	363	910,6	83,7	354,0	94,8	88,1	I
51	1	2184905	03/09/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	37	180,1	278	378	929,5	85,4	336,3	90,1	87,3	I
52	1	2185133	15/11/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	39	189,5	222	323	914,8	84,1	343,2	91,9	87,2	I
53	1	2185086	31/10/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	35	170,1	212	313	918,6	84,4	324,5	86,9	85,4	I
54	1	2185054	19/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	26	173,2	223	323	903,5	83,0	325,0	87,1	84,6	I
55	1	2184964	24/09/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	27	166,7	250	351	889,6	81,7	316,2	84,7	82,9	I
56	1	2184907	05/09/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	36	187,4	299	388	816,9	75,1	324,6	87,0	79,8	I

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
24	1	2184887	16/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	22	139,2	257	388	1195,1	109,8	339,9	91,1	102,3	M
8	1	2184890	21/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	35	170,8	292	434	1269,3	116,6	384,0	102,9	111,1	E
48	1	2184891	27/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	28	155,2	279	396	1018,3	93,6	326,3	87,4	91,1	C
47	1	2184893	27/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	28	167,5	282	398	1001,5	92,0	335,7	89,9	91,2	C
28	1	2184896	28/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	37	169,3	294	420	1103,7	101,4	354,7	95,0	98,9	R
19	1	2184899	30/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	39	187,0	330	459	1165,4	107,1	382,8	102,5	105,3	S
2	1	2184900	30/08/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	43	191,0	311	463	1349,1	124,0	417,7	111,9	119,1	E
11	1	2184902	03/09/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	35	207,0	332	461	1171,6	107,7	403,9	108,2	107,9	S
51	1	2184905	03/09/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	37	180,1	278	378	929,5	85,4	336,3	90,1	87,3	I
29	1	2184906	03/09/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	46	170,3	266	394	1099,3	101,0	354,9	95,1	98,6	R
56	1	2184907	05/09/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	36	187,4	299	388	816,9	75,1	324,6	87,0	79,8	I
27	1	2184910	07/09/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	40	171,0	256	382	1137,8	104,5	362,1	97,0	101,5	M
20	1	2184914	13/09/2018	Paturi do IZ	IZSN_A4078	37	209,2	291	420	1130,4	103,9	399,1	106,9	105,1	S
30	1	2184921	13/09/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	33	197,6	293	408	1055,9	97,0	375,0	100,5	98,4	R
42	1	2184933	17/09/2018	Pangur do IZ	IZSN_A3915	28	201,3	267	377	976,9	89,8	365,4	97,9	93,0	C
16	1	2184941	19/09/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	39	198,2	300	427	1155,9	106,2	392,4	105,1	105,8	S
38	1	2184944	19/09/2018	Peugeot do IZ	IZSN_A4125	38	220,5	320	429	980,1	90,1	385,1	103,2	95,3	C
7	1	2184956	21/09/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	37	199,3	267	407	1233,7	113,4	406,5	108,9	111,6	E
55	1	2184964	24/09/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	27	166,7	250	351	889,6	81,7	316,2	84,7	82,9	I
34	1	2184968	25/09/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	35	183,2	259	380	1050,8	96,5	359,8	96,4	96,5	C
6	1	2184969	25/09/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	36	201,0	306	445	1252,1	115,1	411,4	110,2	113,1	E
45	1	2184987	29/09/2018	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	38	198,6	243	349	964,2	88,6	360,6	96,6	91,8	C
50	1	2184997	01/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	39	201,0	261	363	910,6	83,7	354,0	94,8	88,1	I
12	1	2185015	04/10/2018	Peugeot do IZ	IZSN_A4125	28	192,1	281	411	1176,0	108,1	389,7	104,4	106,6	S
17	1	2185020	05/10/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	29	217,8	286	416	1124,6	103,3	406,7	109,0	105,6	S
9	1	2185025	06/10/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	41	211,2	289	426	1193,8	109,7	411,8	110,3	109,9	E
26	1	2185026	06/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	34	201,4	275	398	1095,0	100,6	385,4	103,2	101,7	M
10	1	2185028	08/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	38	212,5	289	420	1169,6	107,5	409,0	109,6	108,3	S

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
21	1	2185029	08/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	37	200,3	274	403	1142,8	105,0	392,3	105,1	105,0	S
13	1	2185039	11/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	27	186,9	255	388	1183,2	108,7	385,6	103,3	106,6	S
41	1	2185040	13/10/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	35	179,3	243	359	1009,6	92,8	348,9	93,5	93,0	C
33	1	2185041	13/10/2018	Macegal do IZ	IZSN_A3043	39	188,9	256	371	1044,9	96,0	364,4	97,6	96,7	C
1	1	2185047	18/10/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	40	222,7	306	457	1315,7	120,9	443,7	118,9	120,1	E
35	1	2185048	18/10/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	40	197,3	263	381	1028,9	94,5	370,1	99,1	96,4	C
54	1	2185054	19/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	26	173,2	223	323	903,5	83,0	325,0	87,1	84,6	I
43	1	2185058	22/10/2018	Peugeot do IZ	IZSN_A4125	33	194,2	252	364	986,0	90,6	359,9	96,4	92,9	C
23	1	2185072	29/10/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	37	211,0	281	407	1118,8	102,8	398,9	106,9	104,4	S
36	1	2185082	30/10/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	36	194,3	245	362	1024,2	94,1	366,3	98,1	95,7	C
14	1	2185083	30/10/2018	Ofrido do IZ	IZSN_A3762	37	203,6	262	390	1152,9	105,9	397,2	106,4	106,1	S
3	1	2185085	30/10/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	28	201,8	256	400	1315,0	120,8	422,7	113,2	117,8	E
53	1	2185086	31/10/2018	Ofrido do IZ	IZSN_A3762	35	170,1	212	313	918,6	84,4	324,5	86,9	85,4	I
32	1	2185092	01/11/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	42	195,6	246	356	1042,5	95,8	370,7	99,3	97,2	C
5	1	2185098	03/11/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	49	183,0	254	402	1310,7	120,4	403,2	108,0	115,5	E
25	1	2185100	03/11/2018	Ofrido do IZ	IZSN_A3762	41	220,4	257	374	1068,8	98,2	400,0	107,1	101,8	M
18	1	2185101	03/11/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	39	176,2	251	385	1184,5	108,8	375,2	100,5	105,5	S
31	1	2185106	06/11/2018	Pangur do IZ	IZSN_A3915	41	210,3	253	366	1030,6	94,7	383,4	102,7	97,9	R
49	1	2185114	09/11/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	28	176,0	216	320	951,3	87,4	335,8	90,0	88,4	I
39	1	2185115	09/11/2018	Ofrido do IZ	IZSN_A3762	45	164,7	202	320	1043,2	95,9	340,0	91,1	93,9	C
4	1	2185116	09/11/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	42	209,6	251	396	1297,3	119,2	427,5	114,5	117,3	E
22	1	2185117	09/11/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	38	197,9	248	377	1142,2	104,9	389,8	104,4	104,7	S
44	1	2185119	09/11/2018	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	33	176,6	194	305	1004,1	92,3	345,3	92,5	92,4	C
40	1	2185132	15/11/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	35	182,1	218	330	1005,7	92,4	351,1	94,0	93,1	C
52	1	2185133	15/11/2018	Obalo do IZ	IZSN_A3597	39	189,5	222	323	914,8	84,1	343,2	91,9	87,2	I
46	1	2185136	15/11/2018	Pavão do IZ	IZSN_A4081	32	172,4	202	312	998,5	91,7	340,1	91,1	91,5	C
15	1	2185145	26/11/2018	Octoedro do IZ	IZSN_A3723	42	204,3	244	370	1147,5	105,4	397,1	106,4	105,8	S
37	1	2185150	28/11/2018	Paco do IZ	IZSN_A4009	32	179,2	212	332	1042,2	95,8	354,3	94,9	95,4	C



