



SEMANA DE LA GANADERÍA CHAQUEÑA PARAGUAYA

*De la Genética
al Plato*



Patrocinan:



Apoyan:

Balanceado oficial:

Laboratorio oficial:

Partners Platino:



Partners Oro:

Auspician:



PALESTRA
TENDÊNCIAS PARA O MERCADO
DA CARNE DE QUALIDADE

POR ROBERTO BARCELLOS

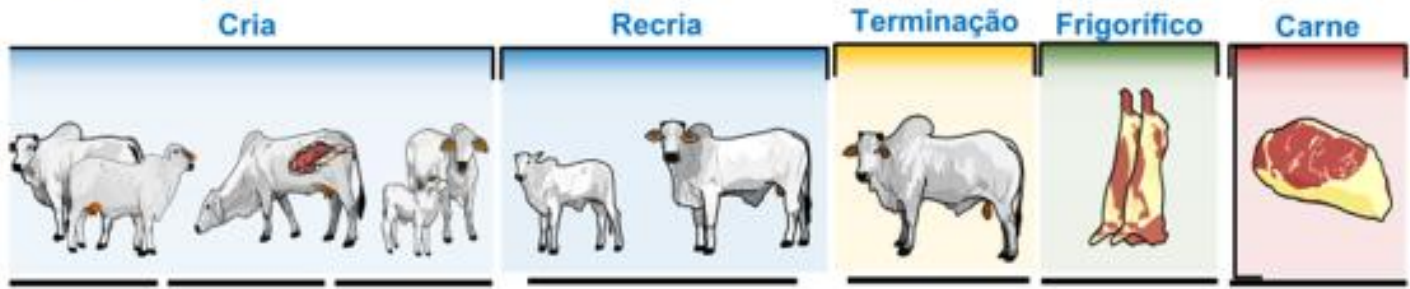
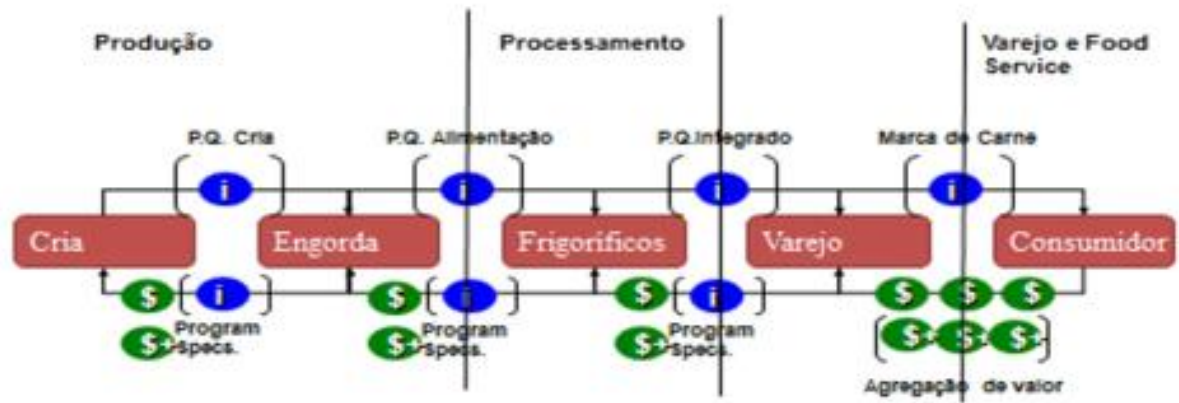


MEAT CAMP


Roberto Barcellos
ROBERTO BARCELLOS

DESDE ★★★ 1995





AN INCREASE IN DEMAND



By 2050, the global population will surpass **9 billion people**

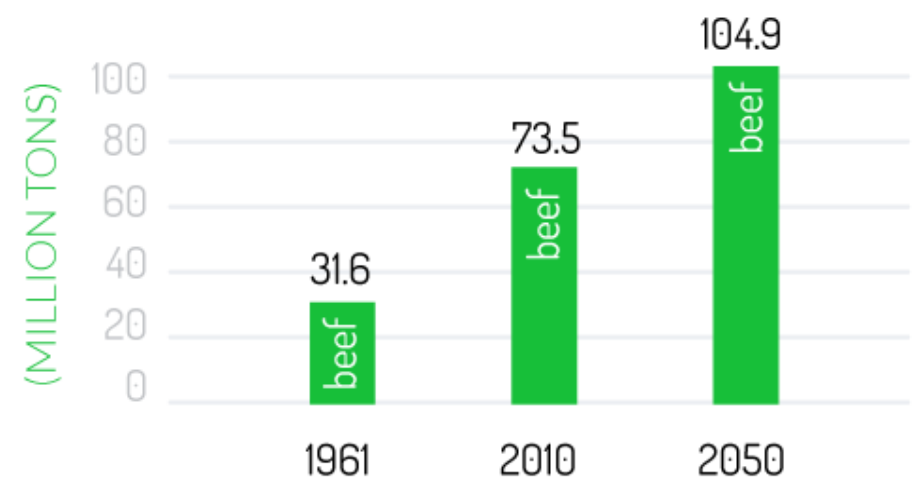


There will be a **60% increase in demand** for meat, milk, and eggs



This will require a **43% increase in beef production**

Increasing Global Beef Production to Meet 2050 Demand



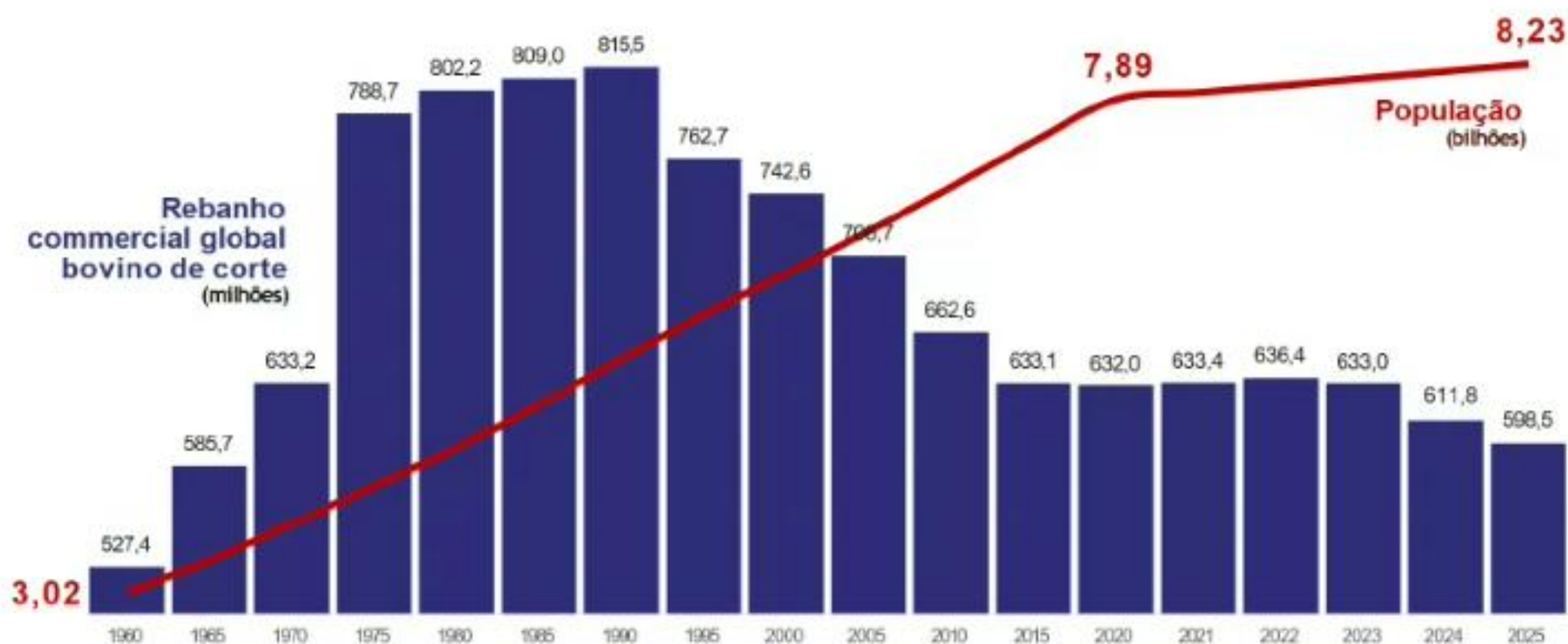
Will we raise more cattle and water buffalo? Or turn to innovation?

← LEARN



Rebanho global de bovinos de corte

Demanda crescente encontra oferta limitada de carne, criando novos desafios para o setor



MEETING THE CURRENT BEEF DEMAND

Farmers are using innovation to meet today's demand for beef



Nutritional advances



Genetic selection



Improved animal health practices



Better housing

Resources

- 1. Health Benefits of Beef. Beef Bytes #1. National Cattlemen's Beef Association. Accessed Oct. 16, 2014. <http://www.beef.org/udocs/Beef%20Bytes%20Health.pdf>
- 2. Knapp, J. Elanco Animal Health. Food Forward: Global Beef Story. 2014. Data on file.
- 3. Food & Agriculture Organization. "How to Feed the World in 2050." Rome. 12-13 Oct. 2009. pp. 1-6.



SHARE:



LNON 00245

MORE ANIMALS, MORE RESOURCES

Today, there are nearly 1.67 billion cattle and water buffalo. **Without innovation, we will need nearly 2.38 billion animals to meet demand.**

 = 10 MILLION



That's roughly **710 million** more cattle and water buffalo

← LEARN

Resources:
 - Facts of Beef. Beef Bytes #1. National Cattlemen's Beef Association. Accessed Oct. 16, 2014.
 - f.org/udocs/Beef%20Bytes%20Health.pdf
 - co Animal Health. Food Forward: Global Beef Story. 2014. Data on file.
 - https://www.enoughmovement.com/learn/innovation/Beef-06.aspx

SHARE:  



A DEMANDA GLOBAL PARA ALIMENTOS

crescerá 60% até 2050
COM A DEMANDA DE PROTEÍNA ANIMAL
CRESCENDO A UMA TAXA DE

2% ao ano.

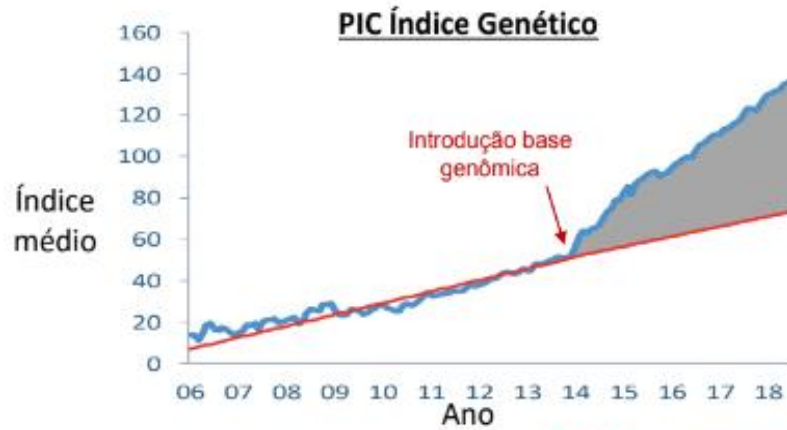
Atualmente o FDA juntamente com a Association of American Feed Control Officials (AAFCO) trabalham juntos para revisar tecnicamente todos os ingredientes de alimentação aprovados, assim como para a uniformidade nas leis de alimentação. Este tipo de fiscalização garante a qualidade e uniformidade em todos os produtos alimentícios produzidos nos estados do Centro Oeste.

Adicionalmente, todos os produtores de alimentação animal são registrados nacionalmente e suas instalações reconhecidas pelo Food Safety Modernization Act e estão de acordo com as Boas Práticas de Fabricação e Regras para Ingredientes para Animais. Como parte dessas regras, todos os ingredientes para alimentos são regulados.

T
Di
agr
pro
soro

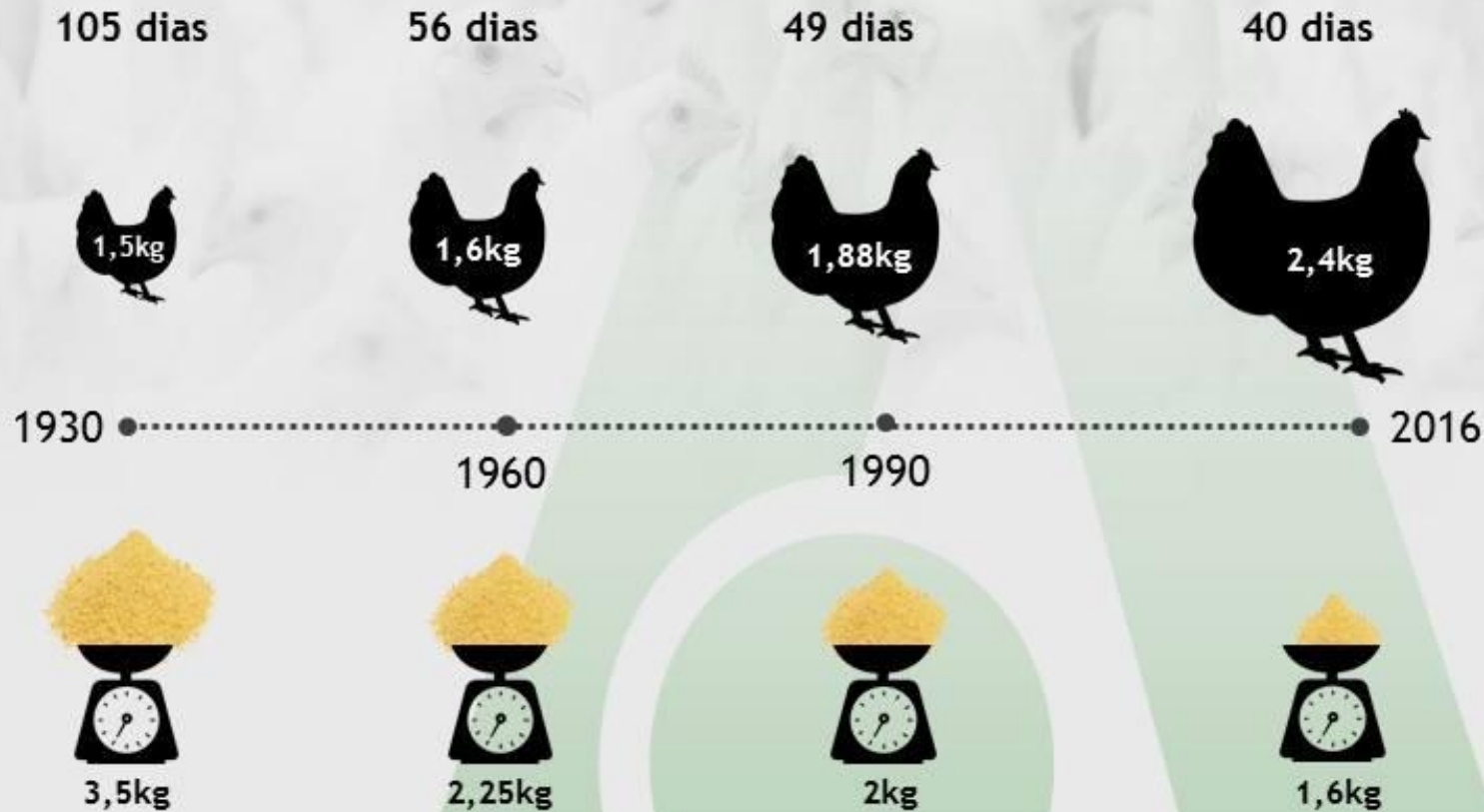
nutricionais
vitaminas
minerais
ácidos
mentos

Progresso Genético...isso é o que fazemos

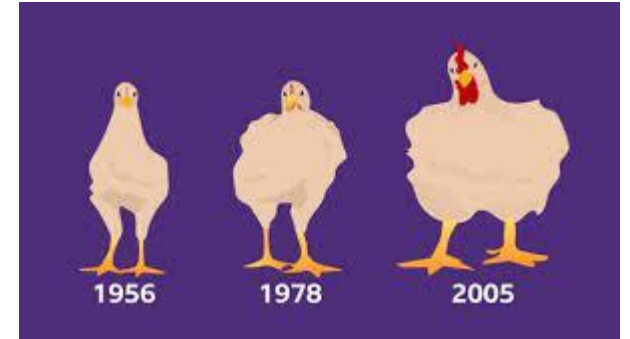


	<u>1962</u>		<u>Hoje</u>		<u>2028</u>
leitão/fêmea/Ano	14		32.5		43.5
Kg/fêmea/Ano	952		3.865		5.595
Taxa Conversão alimentar	5.8		2.20		1.90

EVOLUÇÃO DO DESEMPENHO DO FRANGO



Fonte: MENDES, Ariel



Evolução!!!!



1957

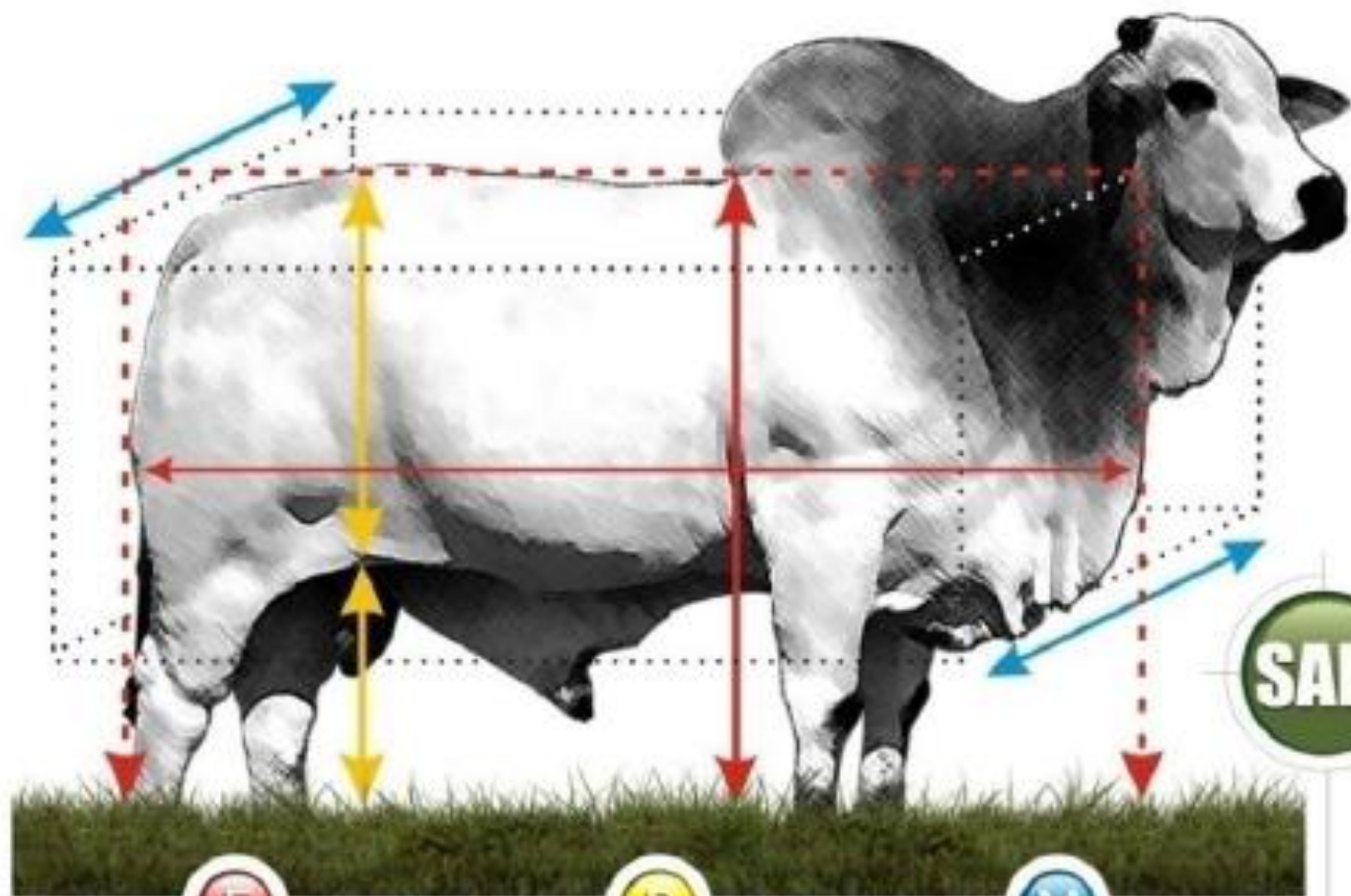
1991

2001

2010

Adaptado de Break, 2005 e Freitas, 2010





E

Estrutura corporal

P

Precocidade

M

Musculosidade

SAM

Maiores produtores de Carne Bovina do mundo (1961 - 2022)

Produção em milhões de toneladas por ano
(inclui carne de Búfalo)



*2022 é uma projeção

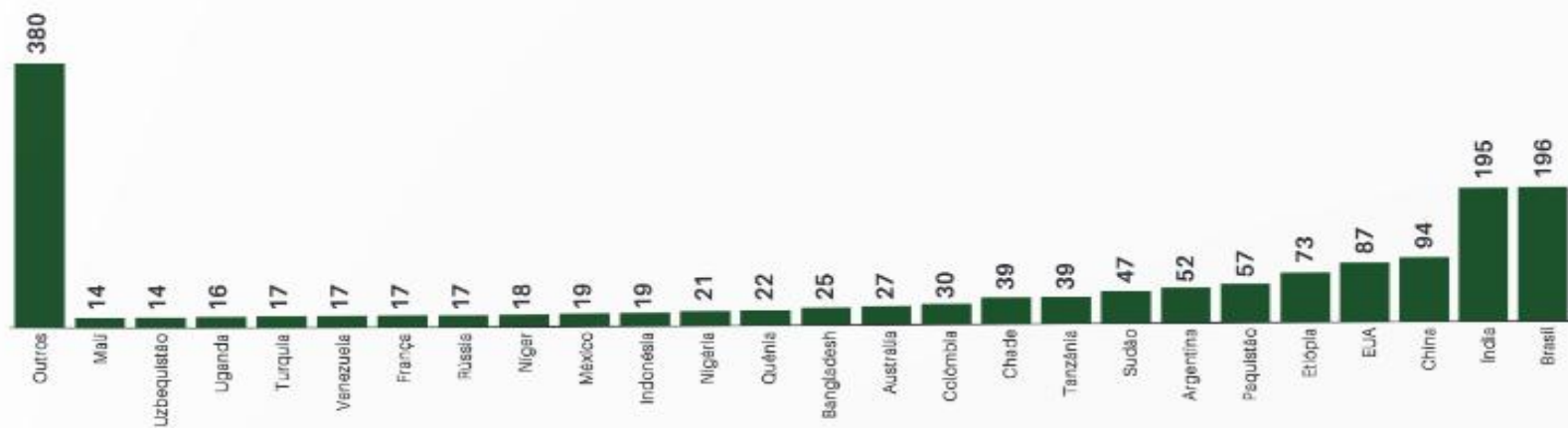
Fonte: FAO - Food and Agriculture Organization

Investidores Brasil



Rebanho Bovino mundial (milhões de cabeças) - por países

Rebanho / País	(milhões de cab.)											Participação em 2025	Evolução de 2015 a 2025
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Brasil	172,9	175,9	172,7	171,5	172,4	175,6	182,4	192,7	196,4	196,0	195,5	12,61%	13,06%
Índia	188,1	189,2	190,5	192,0	193,5	194,9	193,4	194,1	194,5	194,5	194,6	12,55%	3,45%
China	90,6	88,3	90,4	89,2	91,4	95,6	98,2	102,2	105,1	100,5	94,1	6,07%	3,89%
EUA	91,9	93,6	94,3	94,7	94,8	93,8	93,6	91,8	88,8	86,7	86,7	5,59%	-5,85%
Etiópia	57,8	59,5	60,4	61,5	65,4	70,3	86,3	67,6	70,9	71,7	72,5	4,68%	25,45%
Paquistão	41,2	42,8	44,4	46,1	47,8	49,6	51,5	53,4	55,5	56,1	56,7	3,66%	37,57%
Argentina	53,1	54,2	54,8	55,0	55,0	54,5	53,5	54,1	54,2	51,6	51,7	3,33%	-2,73%
Sudão	42,4	43,0	43,2	43,5	44,0	44,6	45,0	45,5	46,0	46,6	47,1	3,04%	11,06%
Tanzânia	26,7	27,7	28,7	30,5	32,1	33,6	35,3	36,8	37,9	38,3	38,8	2,50%	45,22%
Chade	24,9	26,2	27,6	29,1	30,6	32,2	33,3	35,7	37,6	38,1	38,5	2,48%	54,75%
Colômbia	22,5	22,6	24,3	26,0	27,2	28,0	29,3	29,6	29,2	29,5	29,9	1,93%	32,64%
Austrália	27,4	25,0	26,2	26,4	24,7	23,5	24,4	25,8	29,9	27,3	27,4	1,77%	-0,01%
Bangladesh	23,6	23,8	23,9	24,1	24,2	24,4	24,5	24,7	24,9	25,1	25,4	1,64%	7,60%
Quênia	18,7	20,5	18,3	19,6	20,9	26,8	22,9	20,8	21,9	22,1	22,4	1,44%	19,55%
Nigéria	20,2	19,9	20,1	20,2	20,4	20,6	20,8	20,9	20,9	21,1	21,4	1,38%	5,98%
Indonésia	15,4	16,0	16,4	16,4	16,9	17,4	18,0	18,6	18,8	19,0	19,3	1,24%	24,95%
México	16,6	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,3	17,8	17,8	18,0	19,0	1,23%	14,32%
Níger	12,1	12,8	13,6	14,4	15,2	16,1	17,1	18,1	17,1	17,3	17,5	1,13%	45,31%
Rússia	19,3	18,6	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,6	17,5	17,1	16,8	1,08%	-12,74%
França	19,4	19,4	19,0	18,6	18,2	17,8	17,3	17,0	16,8	17,0	17,2	1,11%	-11,30%
Venezuela	16,8	16,5	16,1	15,9	16,0	16,1	16,2	16,6	16,5	16,7	16,9	1,09%	0,68%
Turquia	14,2	14,0	14,1	17,0	17,7	18,0	17,9	16,9	16,4	16,6	16,8	1,08%	18,13%
Uganda	14,0	14,4	14,2	14,6	14,8	14,9	15,1	15,1	15,2	15,4	15,6	1,01%	11,10%
Uzbequistão	11,0	12,2	12,5	12,8	12,9	13,2	13,5	13,9	14,1	14,3	14,5	0,93%	31,60%
Mali	10,3	10,9	11,4	11,8	12,1	12,5	12,8	13,2	13,6	13,8	13,9	0,90%	35,24%
Outros	392,0	395,7	396,5	388,2	390,1	389,1	394,2	395,3	393,1	376,8	380,3	24,53%	-2,98%
Mundo	1.443,3	1.459,1	1.468,4	1.474,0	1.493,4	1.518,2	1.531,7	1.555,7	1.570,9	1.547,1	1.550,6	100,00%	7,44%



Rebanho Bovino mundial em 2025 - milhões de cabeças

Fonte: Athenagro, dados FAO, USDA, IBGE



Produção Mundial de Carne Bovina, considerando carne bubalina nos países de maior expressão (1000 TEC.)

Ranking	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Participação em 2025	Evolução de 2015 a 2025 %	Evolução de 2015 a 2025
Brasil	9.364,6	9.372,2	9.955,5	9.961,4	9.606,3	9.381,6	10.124,0	10.663,5	10.691,3	11.809,8	12.349,1	16,08%	31,87%	2.984,4
EUA	10.817,0	11.507,0	11.943,0	12.256,0	12.385,0	12.389,0	12.734,0	12.891,0	12.287,0	12.291,0	11.814,0	15,38%	9,22%	997,0
China	6.169,0	6.169,0	6.346,0	6.441,0	6.670,0	7.395,0	7.627,0	7.183,0	7.530,0	7.790,0	7.790,0	10,14%	26,28%	1.621,0
Índia	4.080,0	4.170,0	4.230,0	4.240,0	4.270,0	3.760,0	4.195,0	4.350,0	4.470,0	4.565,0	4.635,0	6,04%	13,60%	555,0
Argentina	2.727,0	2.650,0	2.845,0	3.066,0	3.136,0	3.170,0	3.000,0	3.151,0	3.287,0	3.180,0	3.220,0	4,19%	18,08%	493,0
Austrália	2.662,0	2.316,0	2.149,0	2.309,0	2.432,0	2.372,0	1.895,0	1.878,0	2.236,0	2.582,0	2.885,0	3,76%	8,38%	223,0
Paquistão	1.750,0	1.810,0	2.079,0	2.149,0	2.221,0	2.297,0	2.374,0	2.301,0	2.379,0	2.413,2	2.449,0	3,19%	39,94%	699,0
México	1.850,0	1.879,0	1.927,0	1.981,0	2.028,0	2.081,0	2.131,0	2.177,0	2.215,0	2.260,0	2.200,0	2,86%	18,92%	350,0
Rússia	1.649,0	1.589,0	1.569,0	1.608,0	1.625,0	1.634,0	1.674,0	1.621,0	1.660,0	1.440,0	1.450,0	1,89%	-12,07%	-199,0
França	1.448,0	1.466,0	1.433,0	1.436,0	1.428,0	1.435,0	1.424,0	1.361,0	1.301,0	1.319,7	1.339,3	1,74%	-7,51%	-108,7
Canadá	1.047,0	1.130,0	1.201,0	1.265,0	1.394,0	1.330,0	1.385,0	1.412,0	1.348,0	1.310,0	1.270,0	1,65%	21,30%	223,0
Uzbequistão	850,0	874,0	835,0	1.050,0	938,0	962,0	1.006,0	1.044,0	1.085,0	1.100,6	1.116,9	1,45%	31,40%	266,9
África do Sul	1.073,0	1.091,0	1.046,0	1.027,0	1.037,0	1.041,0	1.053,0	1.015,0	1.032,0	1.090,0	1.070,0	1,39%	-0,28%	-3,0
Alemanha	1.132,0	1.155,0	1.137,0	1.123,0	1.107,0	1.092,0	1.080,0	995,0	1.005,0	1.019,5	1.034,6	1,35%	-8,61%	-97,4
Reino Unido	885,0	915,0	905,0	922,0	915,0	934,0	906,0	923,0	901,0	927,0	885,0	1,15%	0,00%	0,0
Colômbia	859,0	802,0	767,0	779,0	777,0	751,0	767,0	718,0	719,0	766,0	840,0	1,09%	-2,21%	-19,0
Zimbabuê	622,0	629,0	610,0	616,0	629,0	629,0	700,0	719,0	743,0	753,7	764,9	1,00%	22,97%	142,9
Espanha	626,0	637,0	644,0	669,0	695,0	678,0	718,0	732,0	698,0	708,0	718,5	0,94%	14,78%	92,5
Nova Zelândia	690,0	676,0	654,0	681,0	713,0	727,0	758,0	732,0	752,0	719,0	680,0	0,89%	-1,45%	-10,0
Itália	788,0	810,0	756,0	809,0	801,0	753,0	768,0	768,0	639,0	648,2	657,8	0,86%	-16,52%	-130,2
Paraguai	590,0	610,0	600,0	560,0	530,0	555,0	610,0	580,0	555,0	615,0	640,0	0,83%	8,47%	50,0
Uruguai	565,0	580,0	594,0	596,0	580,0	616,0	670,0	620,0	600,0	595,0	620,0	0,81%	9,73%	55,0
Irlanda	564,0	588,0	617,0	623,0	620,0	633,0	595,0	621,0	600,0	608,6	617,7	0,80%	9,51%	53,7
Tanzânia	319,0	324,0	395,0	472,0	507,0	487,0	508,0	526,0	545,0	552,8	561,0	0,73%	75,87%	242,0
Indonésia	542,0	550,0	516,0	523,0	530,0	472,0	507,0	520,0	526,0	533,6	541,5	0,71%	-0,10%	-0,5
Outros	15.138,2	15.101,1	15.353,9	15.359,5	15.092,1	14.709,6	14.870,5	14.812,4	14.938,2	14.499,4	14.645,6	19,07%	3,25%	492,6
Mundo	68.806,8	69.400,3	71.107,4	72.521,8	72.666,4	72.284,2	74.079,6	74.313,9	74.742,6	76.097,3	76.794,8	100,00%	11,61%	7.988,0

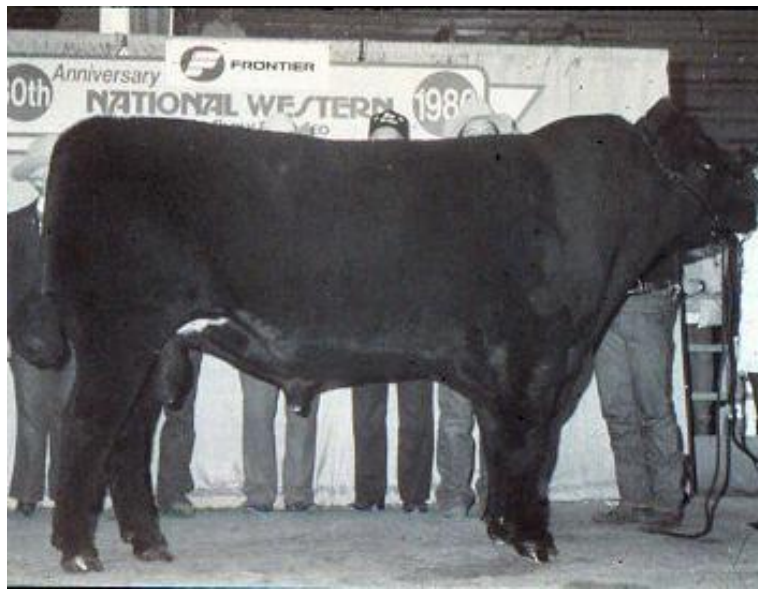
SIMILARIDADES E DIFERENÇAS



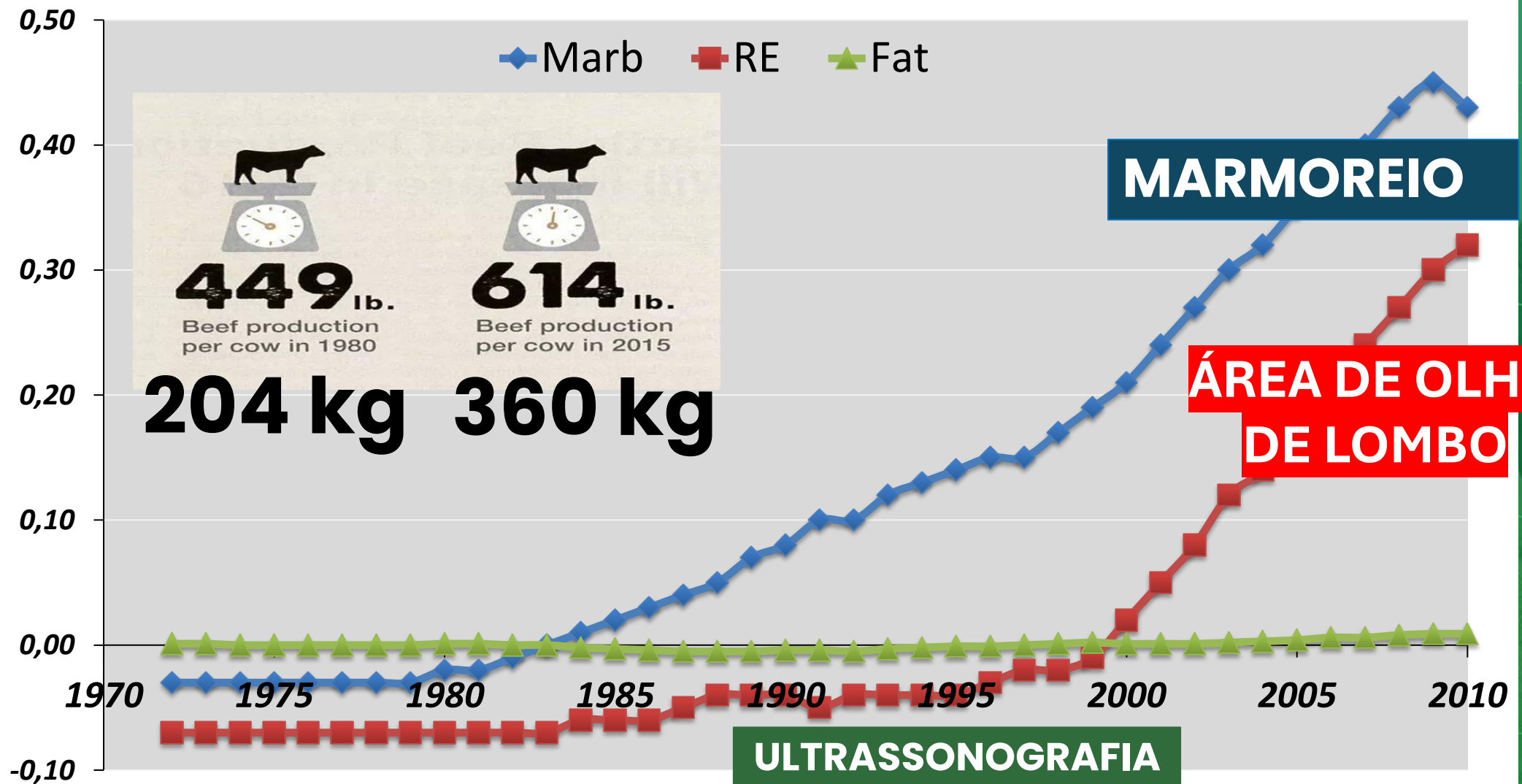
360 kg



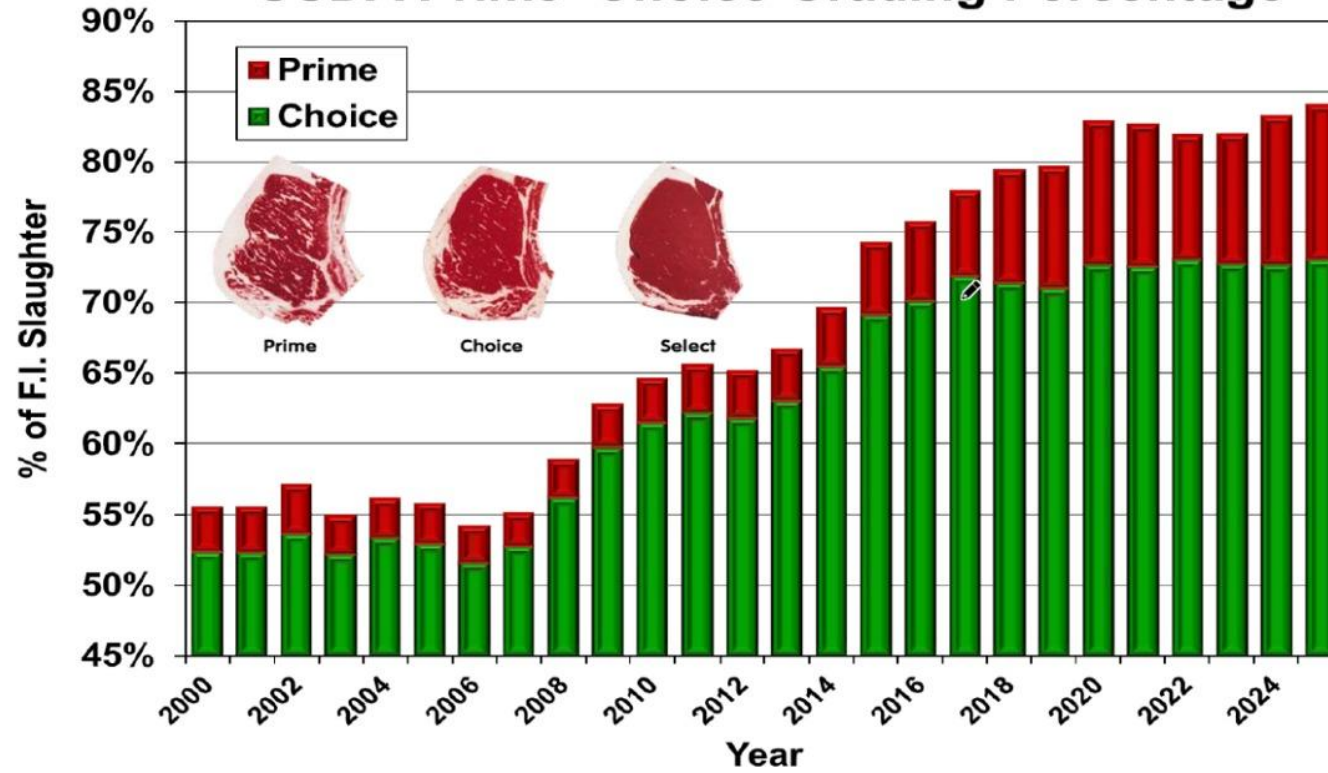
250 kg



REVOLUÇÃO NA GENÉTICA:



USDA Prime+Choice Grading Percentage



Source: USDA, projection CattleFax

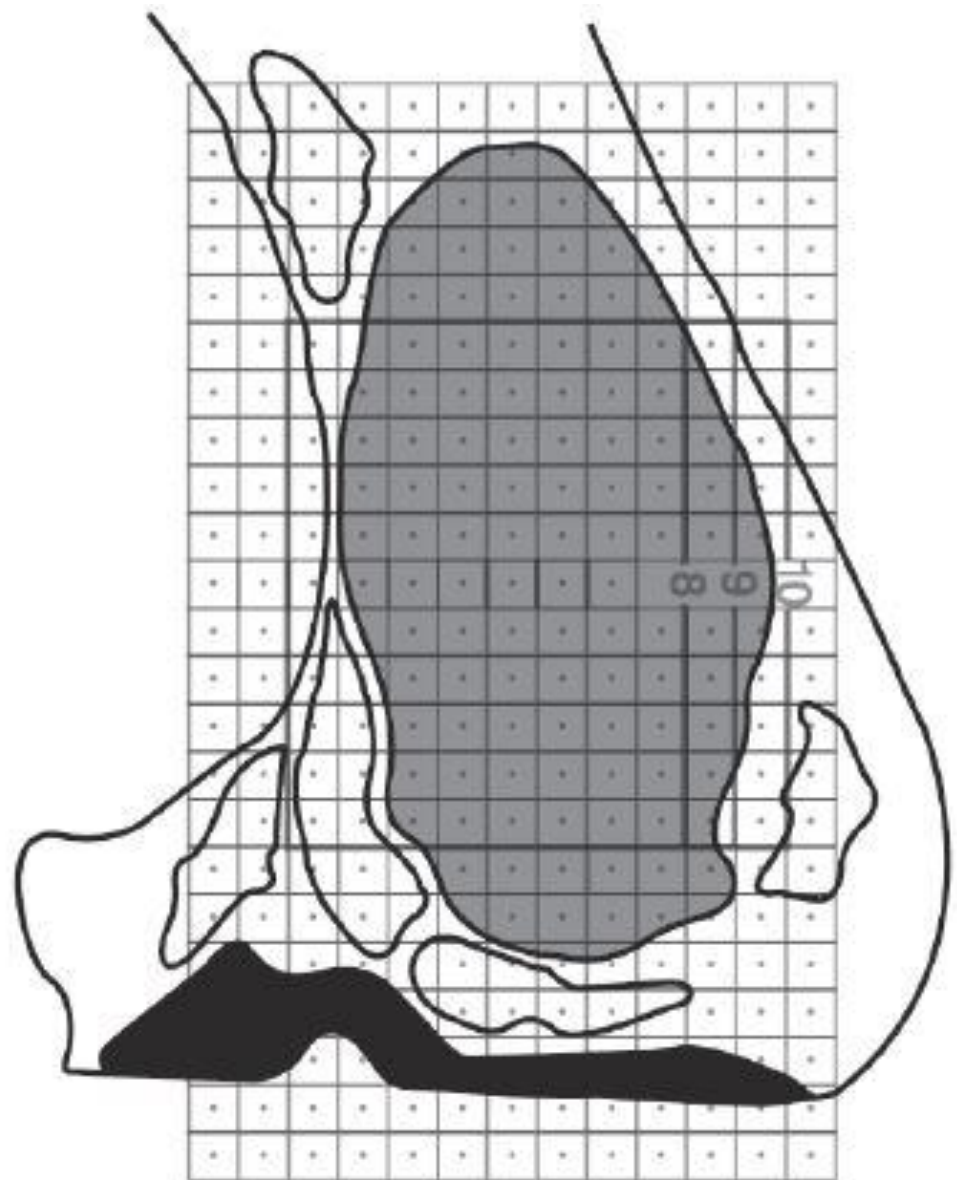




- **Peso vivo: 800 a 900 kg**
- **Peso carcaça: 500kg**
- **RC: 62%**
- **100% dente de leite (16 a 20 meses)**







RMS

Image ID: 141021
 Camera ID: 10032
 Cam. Weight: 918 lbs

ACQUISITION

Choice
 71%
 Y3.1
 Score: -3.4

RMS
 CLASSIFIED TENDER

VOL/Fat 33.4%
 Top/Fat 33.9%
 Bot/Fat 2.7%

Area: 1432 sq
 Length: 5.5 in
 Width: 27 in

Top fat: 0.57 in
 Middle fat: 0.50 in
 Bottom fat: 0.17 in
 Grade fat: 0.40 in

L: 30	L: 14
C: 26	C: 33
S: 17	S: 15

Acceptable

- ✓ Not blurry
- ✓ Placement
- ✓ ID OK
- ✓ Sensors ON
- ✓ Lighting
- ✓ Tab OK
- ✓ REA OK
- ✓ Side OK
- ✓ Req.REA OK
- ✓ Shroud Clear
- ✓ Fat Edge OK
- ✓ No Bone Dust

Head (+S)	Head (+O)	Head (+I)	CLAMPED ID	Leg (-I)
Carc: _____	Carc: _____	Carc: _____	Carc: _____	Carc: _____
Wght: _____	Wght: _____	Wght: _____	Wght: _____	Wght: _____
Side: _____	Side: _____	Side: _____	Side: _____	Side: _____

YG 1

YG 3

YG 5

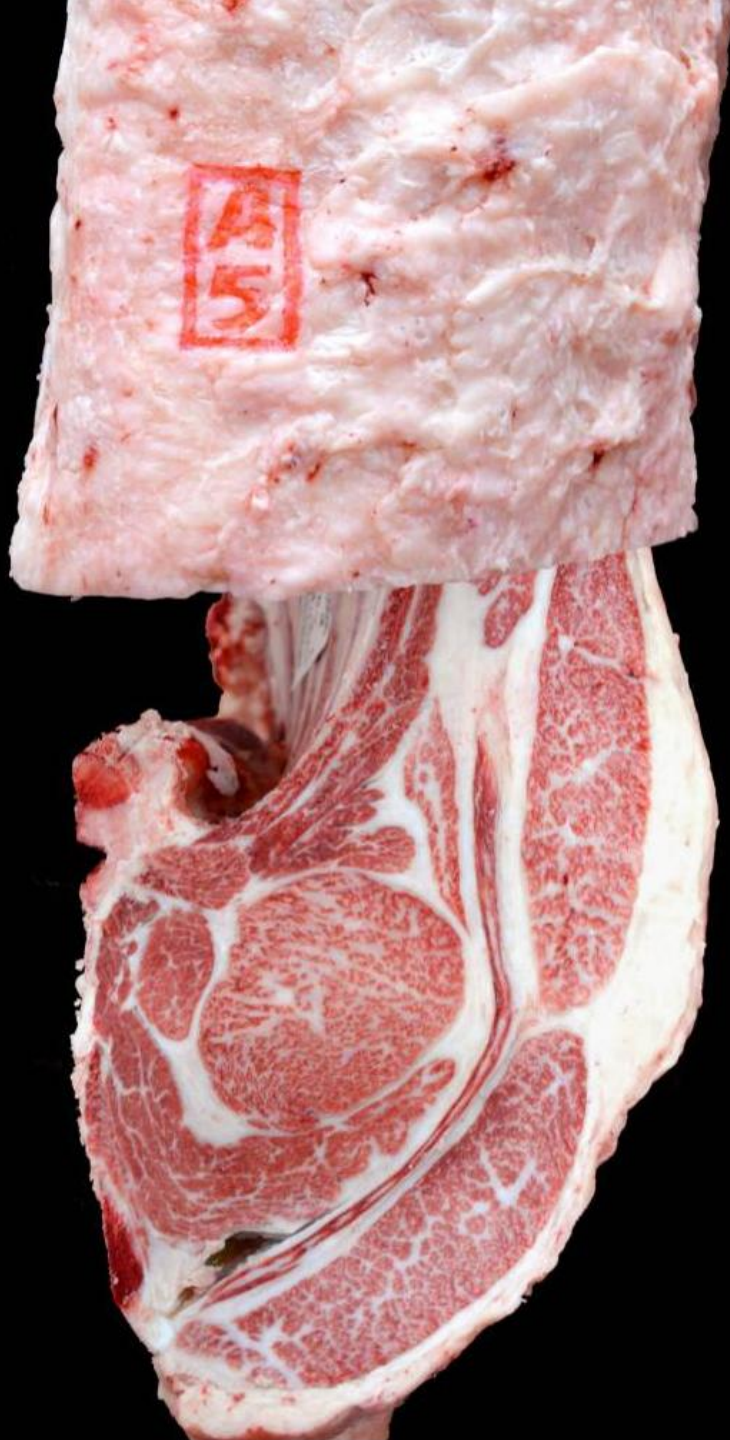


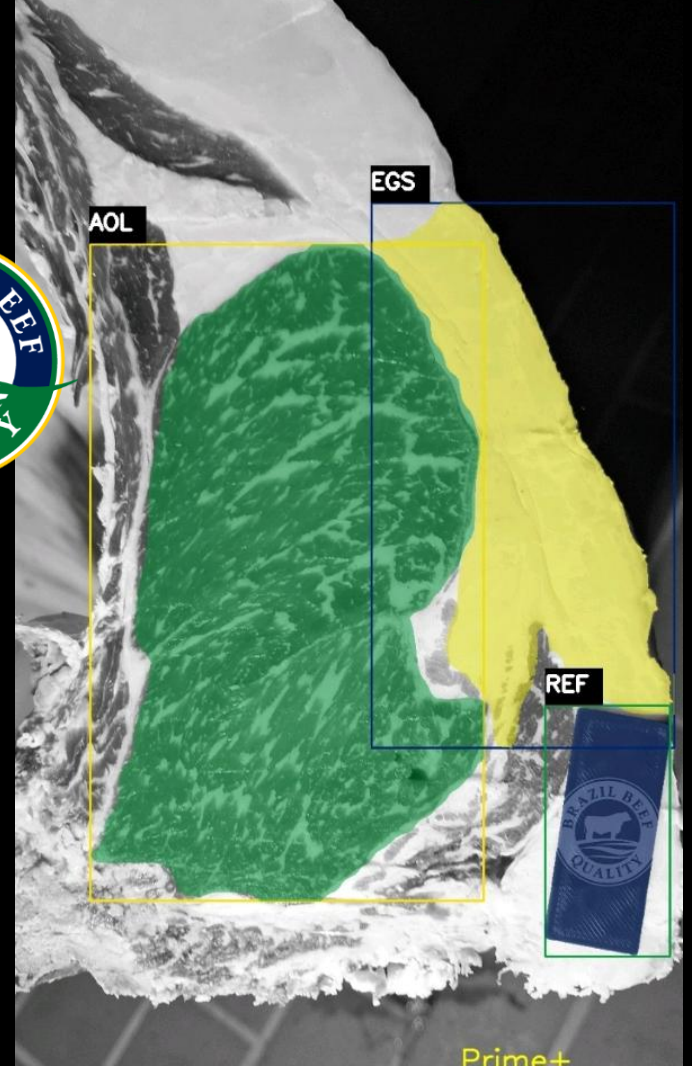
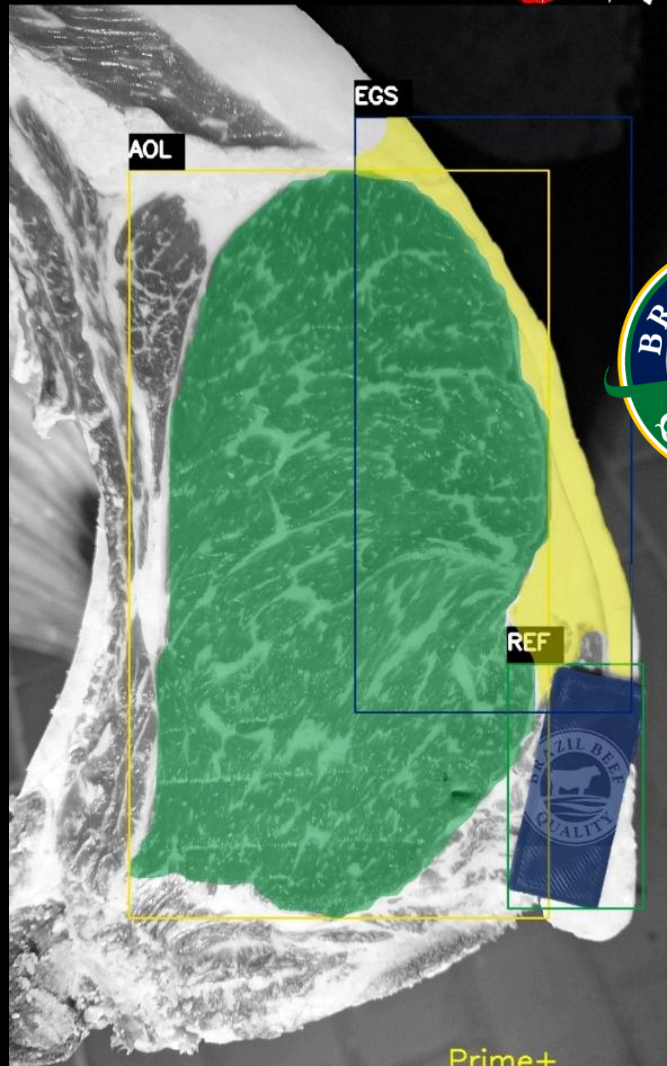
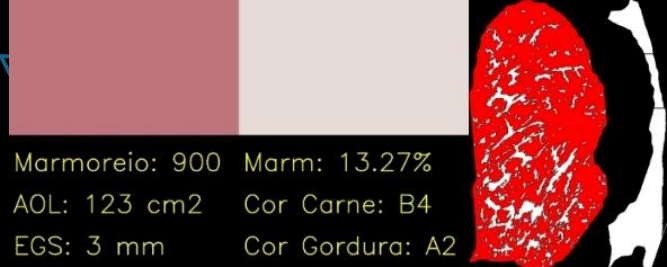
SISTEMA DE BONIFICAÇÃO - USA

	Yield Grade	Quality Grade				
		Prime	Choice (+/o)	Choice (-)	Select	Standard
Pior rendimento ↓	YG 1	1,10 1%	1,05 1%	1,02 2%	0,97 4%	0,90 3%
	YG 2	1,09 2%	1,04 5%	1,01 10%	0,95 3%	0,88 2%
	YG 3	1,07 3%	1,03 10%	1,00*30%	0,94 2%	0,87 2%
	YG 4	0,98 4%	0,94 2%	0,91 3%	0,85 1%	0,78 1%
	YG 5	0,92 5%	0,88 1%	0,84 1%	0,79 1%	0,72 1%

US\$ 100,00 por @ = R\$ 500/@ em 2024





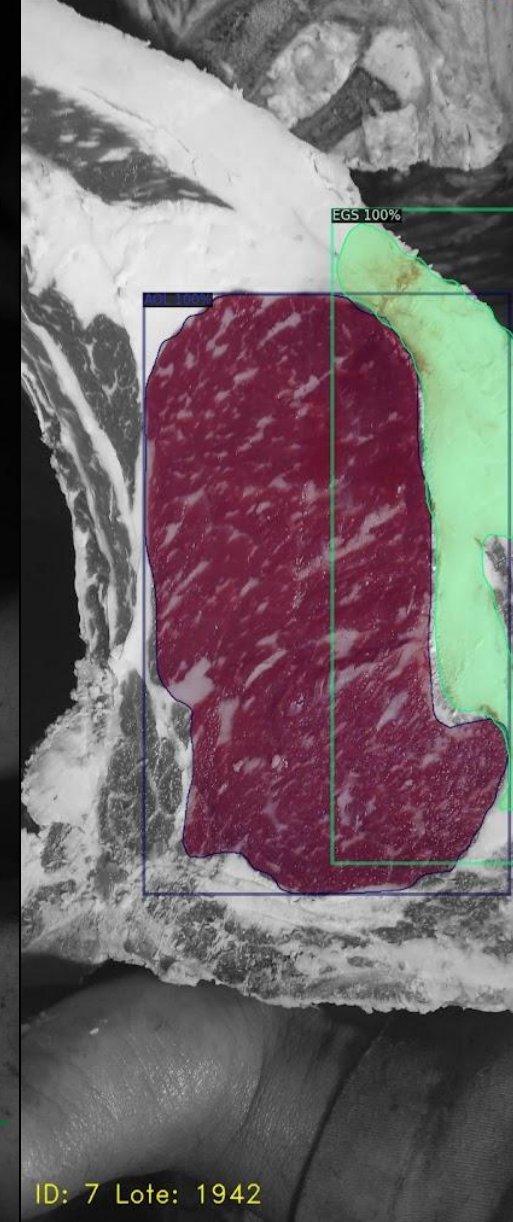
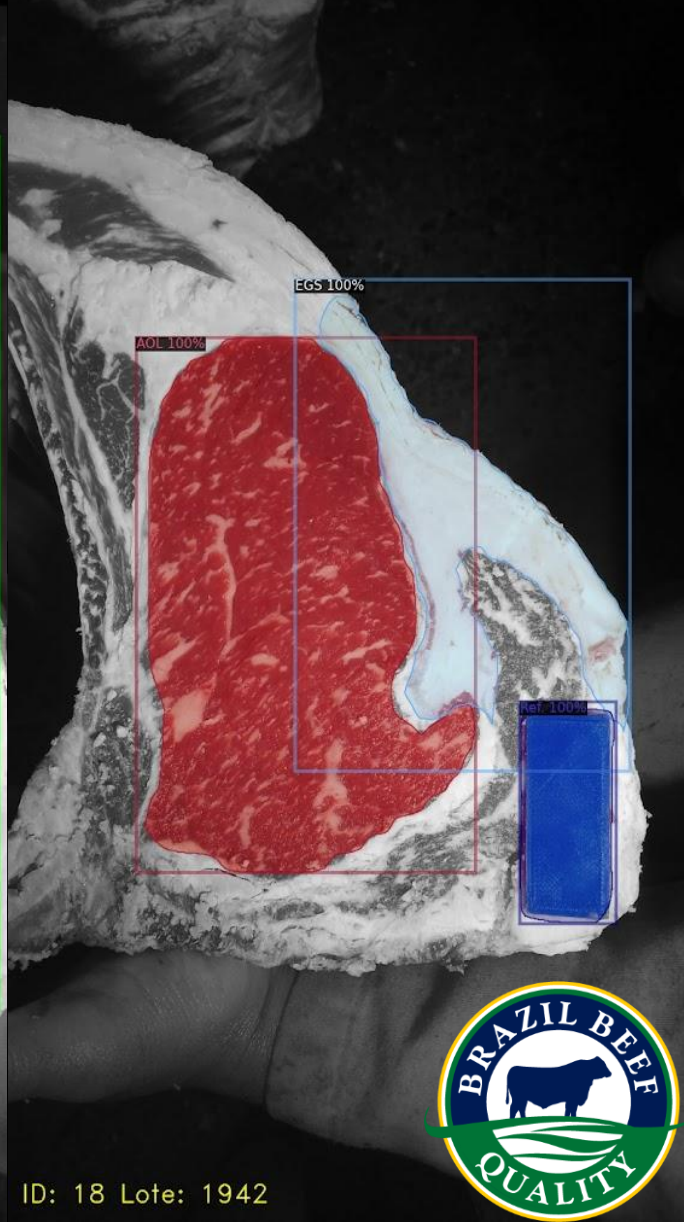
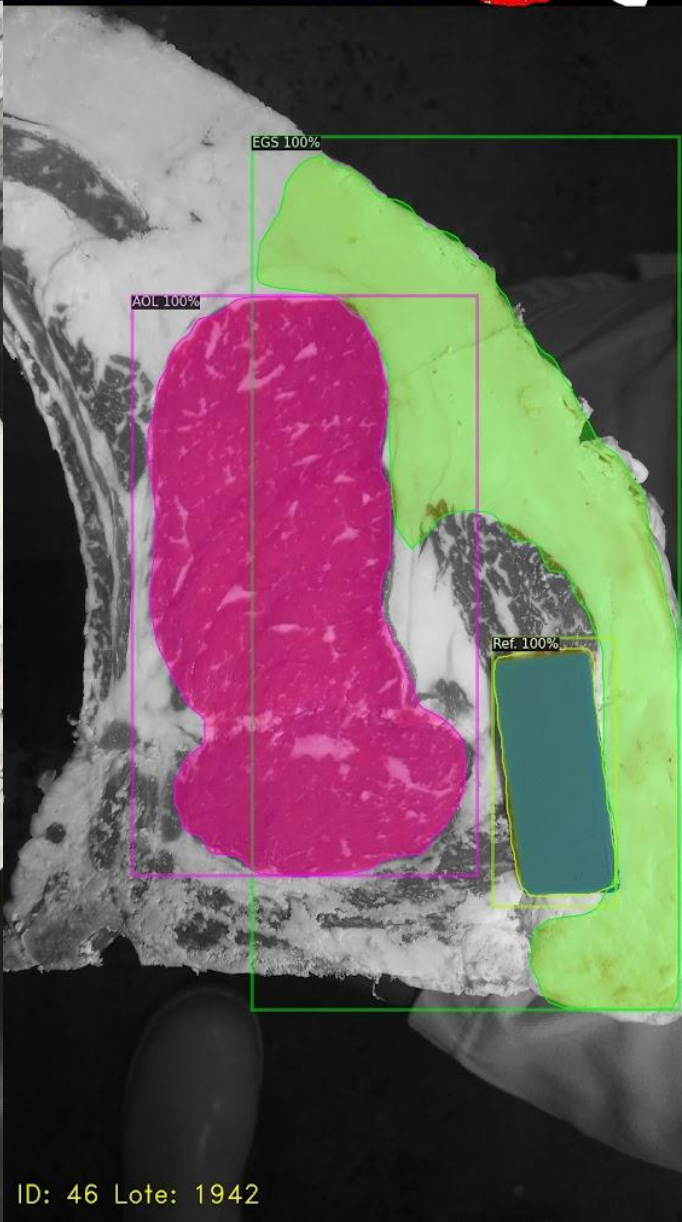
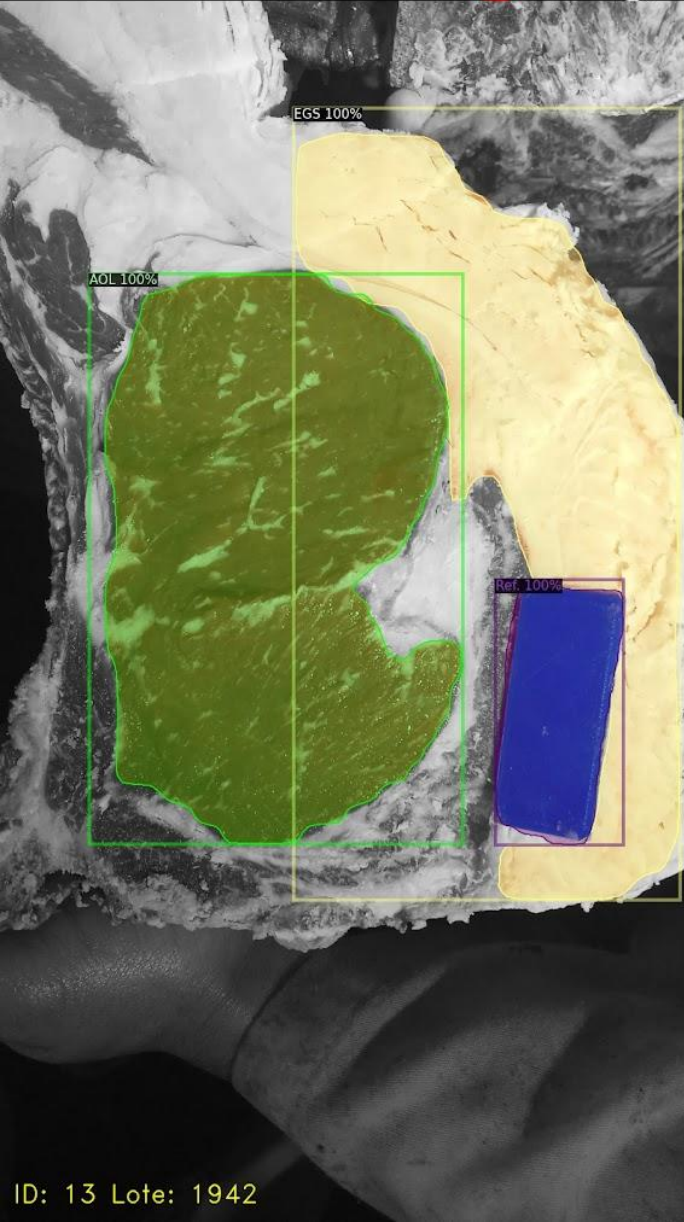
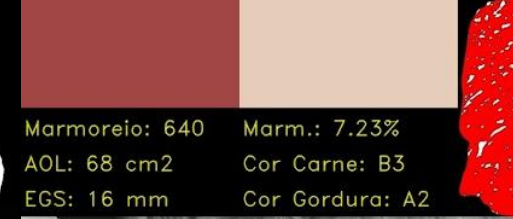


ID: 7 Lote: 4116

Prime+
RT: 0.49
RD: 80% (1)

ID: 1 Lote: 4116

Prime+
RT: 0.45
RD: 68% (4)



ID: 13 Lote: 1942

ID: 46 Lote: 1942

ID: 18 Lote: 1942

ID: 7 Lote: 1942





Valor kg carcaca = US\$4,6

300 kg carcaça

Valor animal: US\$ 1380,00

YG 5

Rendimento de desossa = 65%

$300 \text{ kg} \times 65\% = 195 \text{ kg cortes}$

$\text{US\$ } 1380,00 / 195 \text{ kg} = \text{US\$ } 7,07 \text{ o kg}$

YG 1

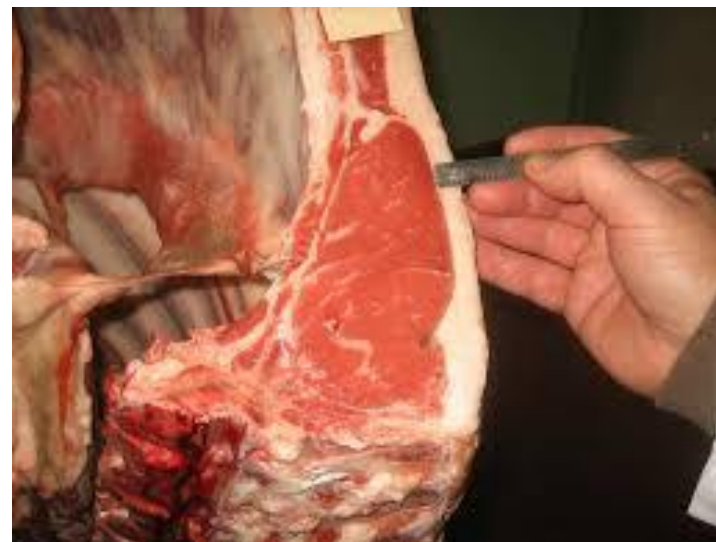
Rendimento de desossa = 78%

$300 \text{ kg} \times 78\% = 234 \text{ kg cortes}$

$\text{US\$ } 1380,00 / 234 \text{ kg} = \text{US\$ } 5,90 \text{ o kg}$

20% o kg de carne mais barato







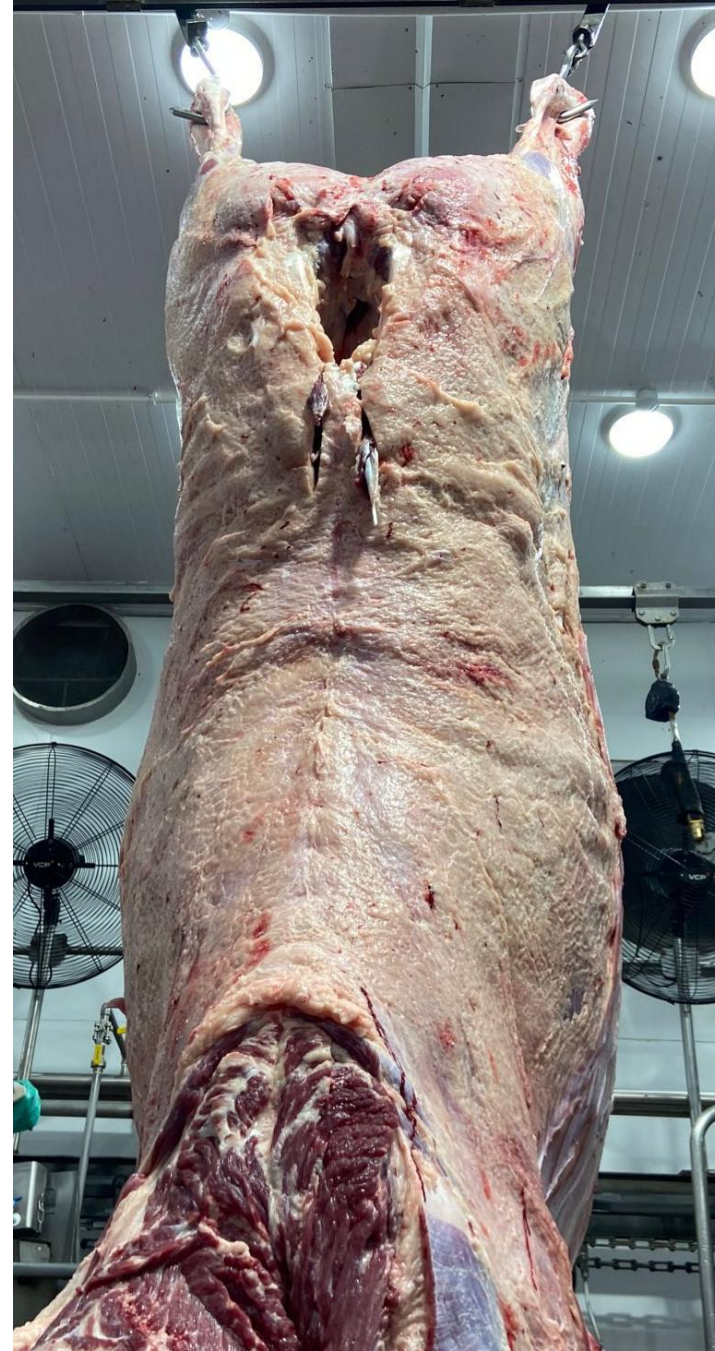


Custo de aquisição e Produção

Características	Boi inteiro Nelore	Fêmea 1/2 Angus x Nelore	Macho Europeu Castrado	Fêmea Européia
N amostrado	43.481 cab	10.133 cab	3.329 cab	4.915 cab
Escassa	39,67%	1,02%	3,94%	2,91%
Mediana	59,87%	1,93%	18,01%	14,37%
Uniforme	0,46%	97,03%	78,05%	82,72%
Efic. Biológica	148,89 kg MS/@	196,33 kg MS/@	204,86 kg MS/@	220,93 kg MS/@



EFICIÊNCIA



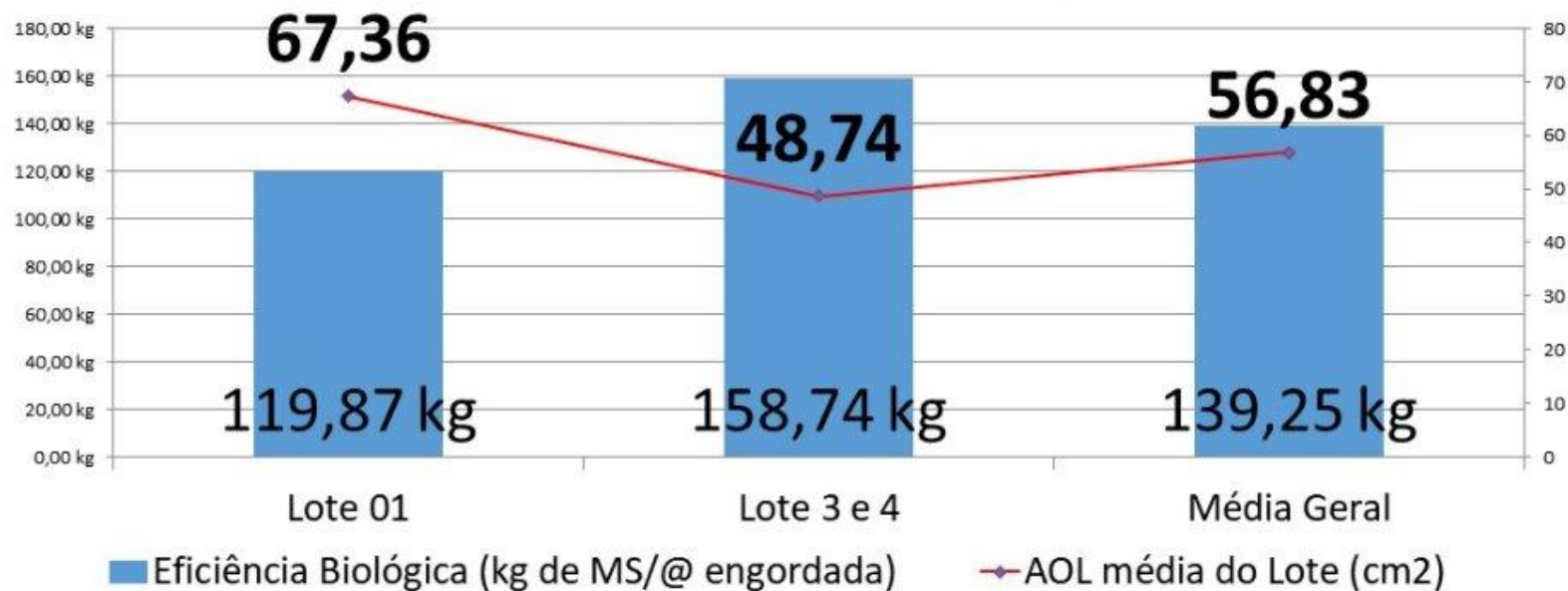
QUALIDADE

FECHAMENTO CONFINAMENTO NKARA 2017 (1º GIRO)

AOL MÉDIA DO LOTE (CM²)	56,83
GPV / DIA	1,76 kg / dia
G. CARCAÇA / DIA	1,19 kg
RENDIMENTO DE CARCAÇA (%)	55,82 %
EFICIÊNCIA BIOLÓGICA (KG DE MS / @ ENGORDADA)	139,25 kg / dia
CUSTO DA ARROBA ENGORDADA	R\$ 249,91



Confinamento NKARA AOL x Eficiência Biológica





115 animais ½ Angus (mesma Idade e Peso)

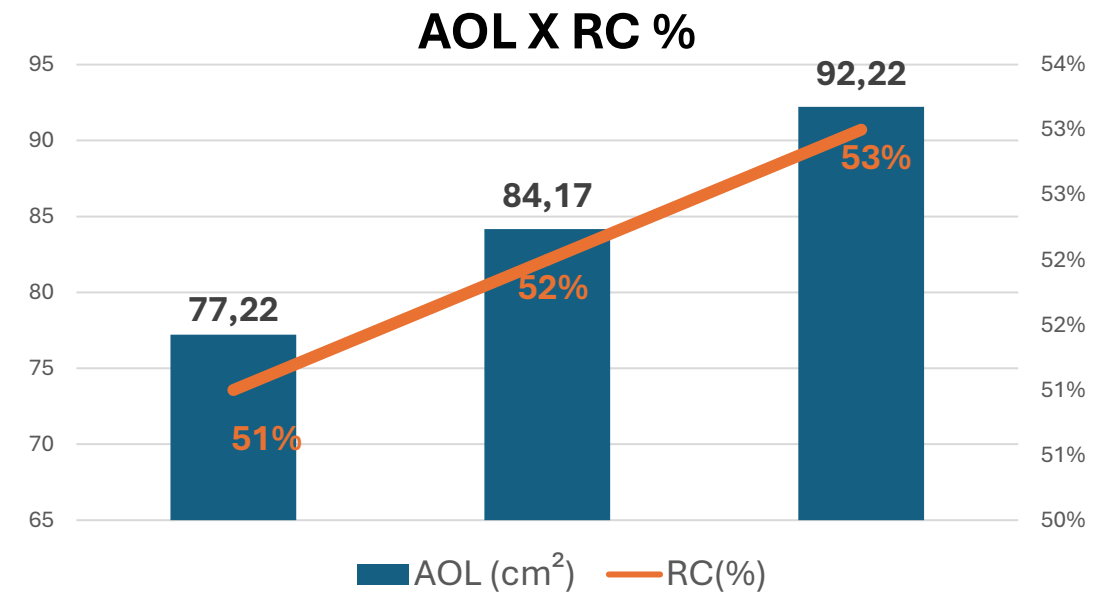
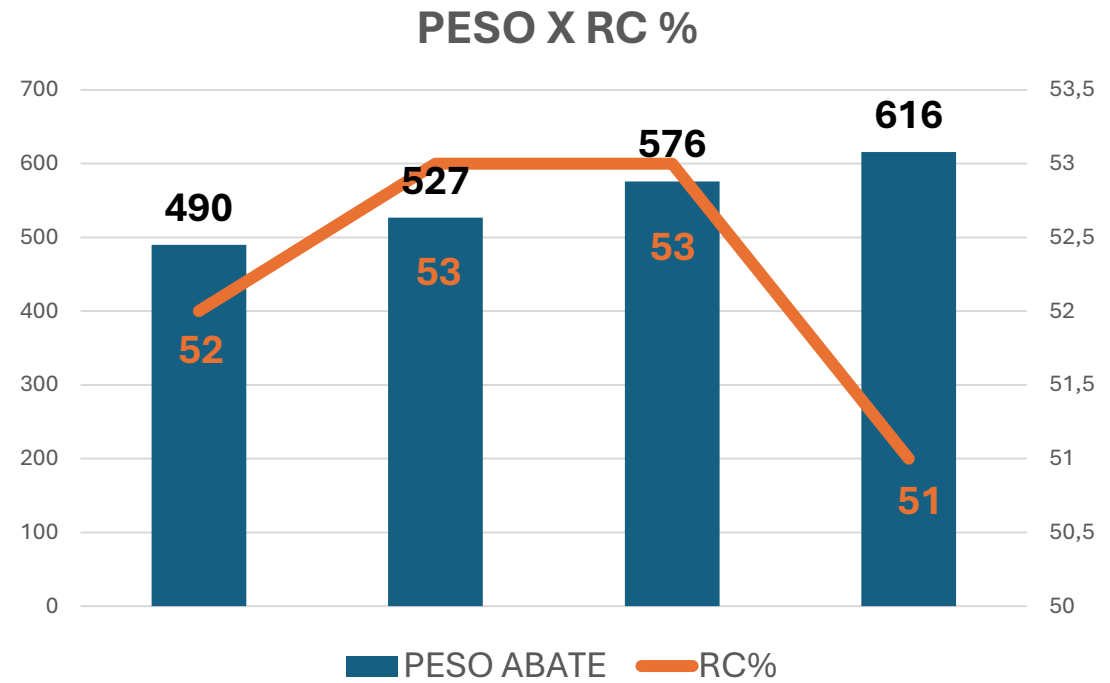
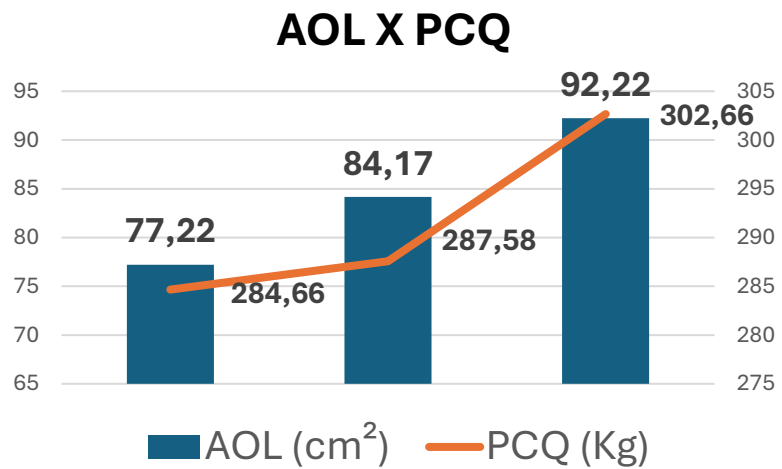
PESO (kg)	AOL (cm ²)	AOL/100 (cm ² /100)	RATIO	MAR (%)	EGS (mm)
602	92,67	15,39	0,54	4,28	6,33
592	55,49	9,37	0,42	3,40	2,71
600	80,56	13,43	0,49	3,85	15,36
598	81,83	13,68	0,46	6,36	8,59
616	79,47	12,90	0,56	2,87	7,19

27 FÊMEAS ½ ANGUS – APARTE PARA ABATE ACIMA DE 9mm DE EGS

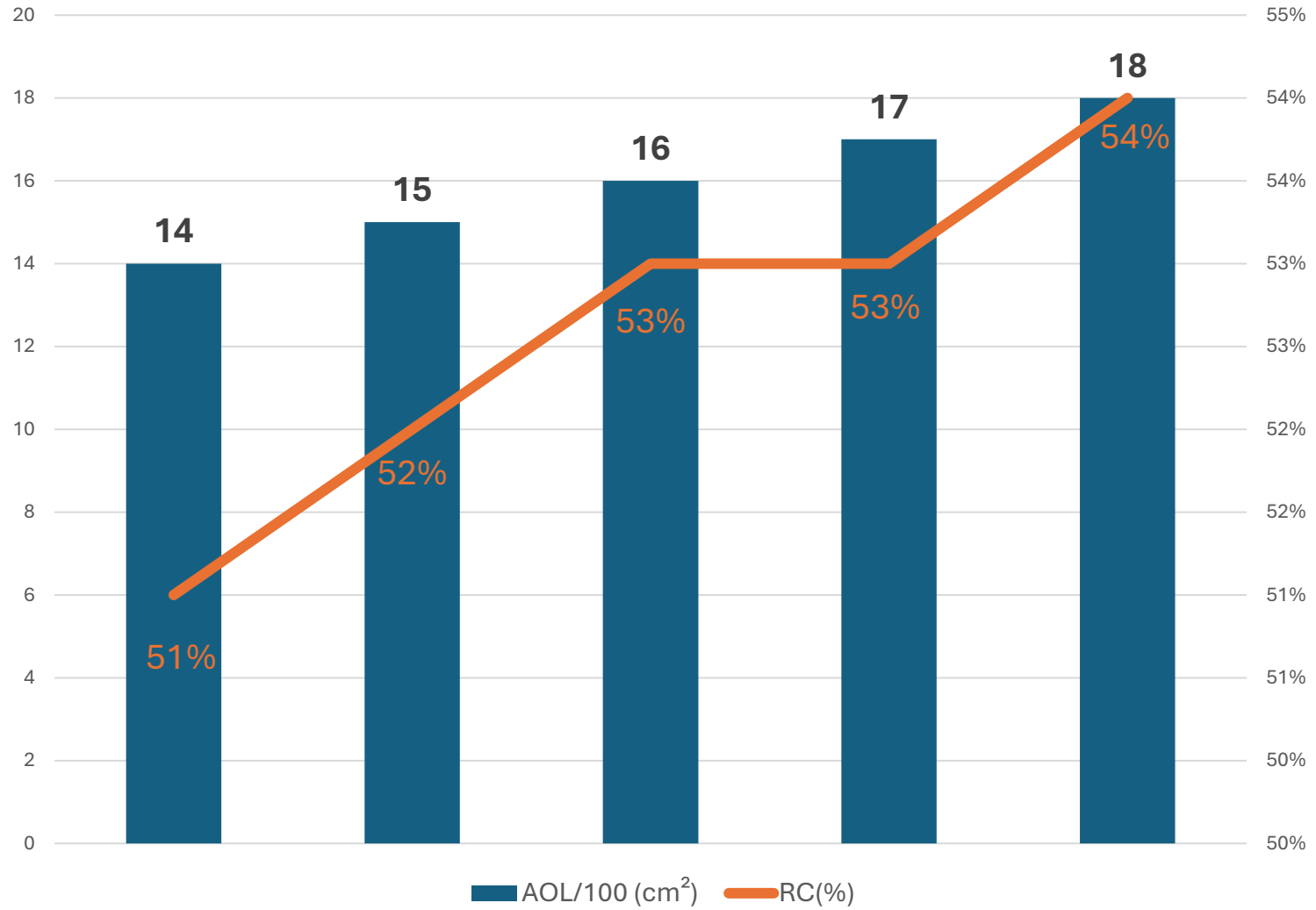
	AOL	AOL/100	RATIO	MAR	EGS	EGS/100	PCQ	RC%
MÉDIA	87.28	16.13	0.53	4.12	11.15	2.06	294.51	53
MÍNIMO	76.36	13.7	0.44	2.63	8.99	1.53	254.20	48
MÁXIMO	97.18	18.95	0.58	8.16	16.94	3.14	342.80	55

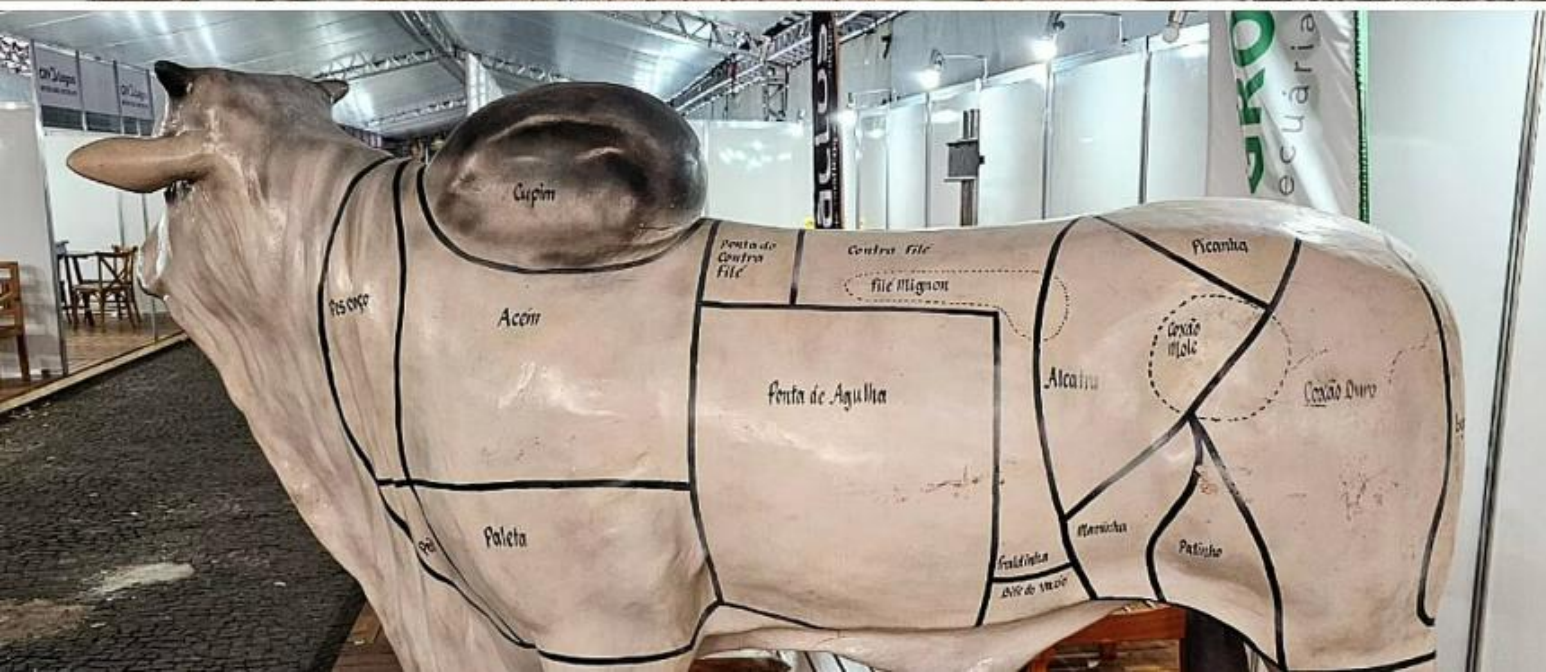
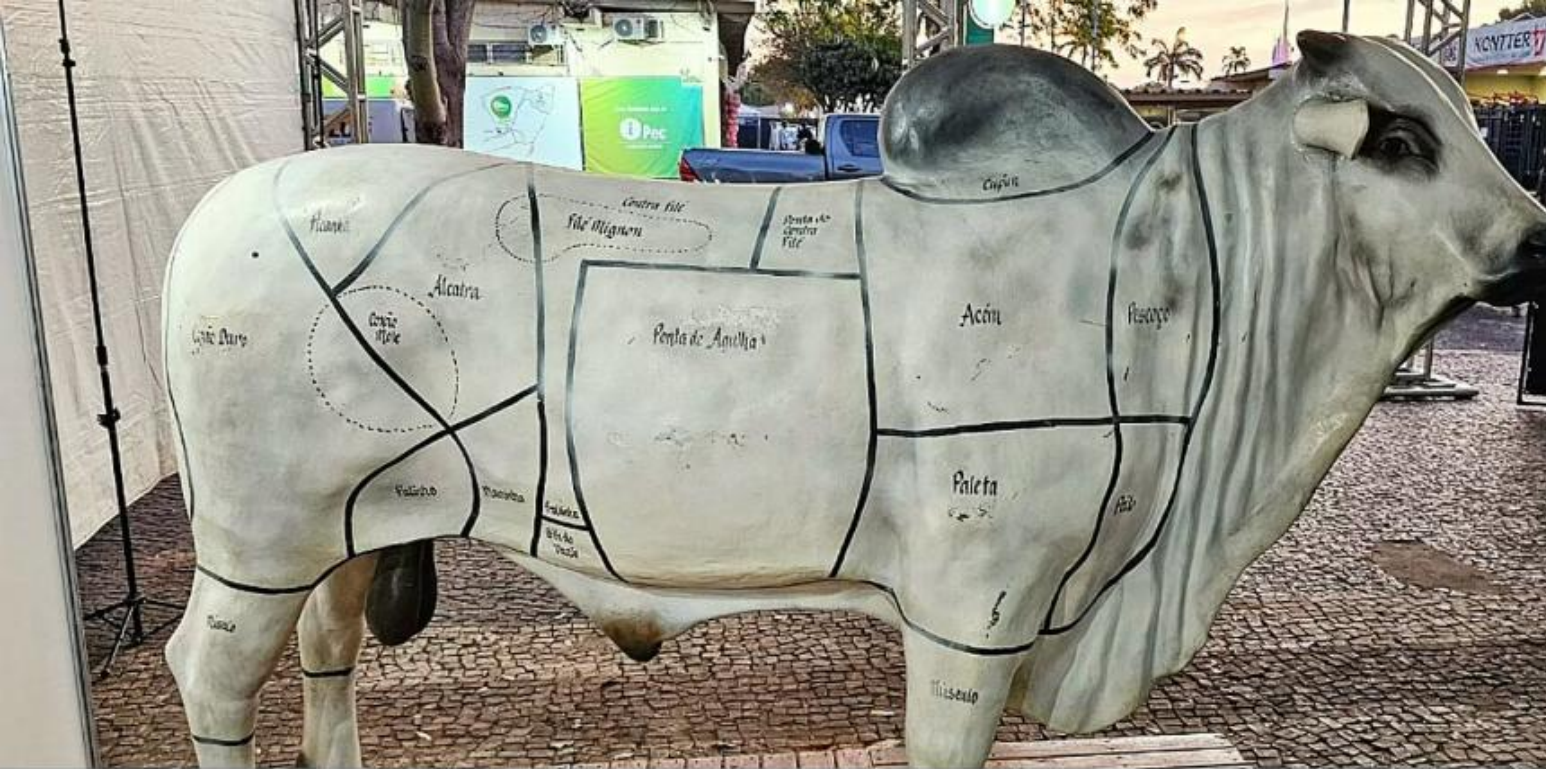
27 FÊMEAS ½ ANGUS – APARTE PARA ABATE ACIMA DE 9mm DE EGS

NÚMERO	P ABATE	AOL	AOL/100	RATIO	MAR	EGS	EGS/100	PCQ	RC%
03	571	77.02	13.70	0.44	2.63	11.76	2.09	290.2	51%
37	560	91.35	16.88	0.50	3.81	11.29	2.09	304.6	54%



AOL/100 X RC%





rrbarcellos



rrbarcellos No último Meatcamp em Goiânia, analisamos o que seria um animal ideal... e aproveitamos esse boi fictício para evitar constrangimentos...

Estimamos um peso de 750 kg para esse protótipo de boi e se ele fosse selecionado por yield grade (eficiência biológica, rendimento de carcaça e rendimento de desossa) deveria ter um AOL / 100 de 18.

Fazendo essa conta ao contrário esse animal deveria ter um AOL de 135 cm²

Pergunta. Quantos animais de 750 kg você conhece com AOL de 135cm² com 2 a 2.5 anos de idade?

Obs.: AOL / 100 de 17 ou 18 são os animais ideais para produzir com uma menor custo de @ produzida, melhores conversões alimentares e melhores rendimentos... e se tiver marmoreio esse é o animal a ser multiplicado.

*AOL (área do olho do lombo entre a 12 e 13a. costela)

Vamos começar a olhar essas informações nos animais antes de escolher a genética a ser utilizada...

Isso tudo me faz lembrar muito do grande e saudoso Tadeu Lemos Barros (Tadeuzão) @tadeulemosbarros

6 d

Ver insights

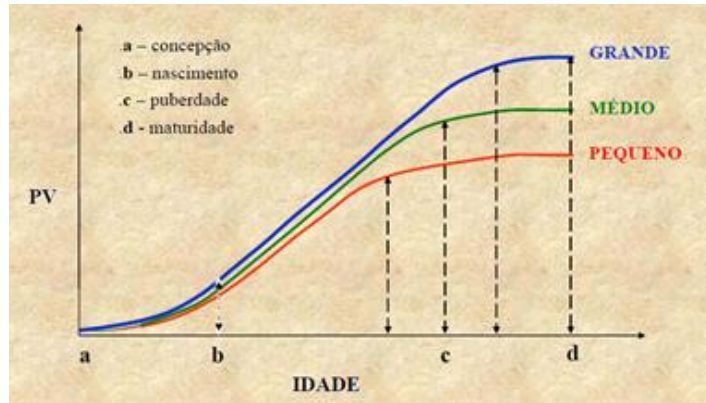
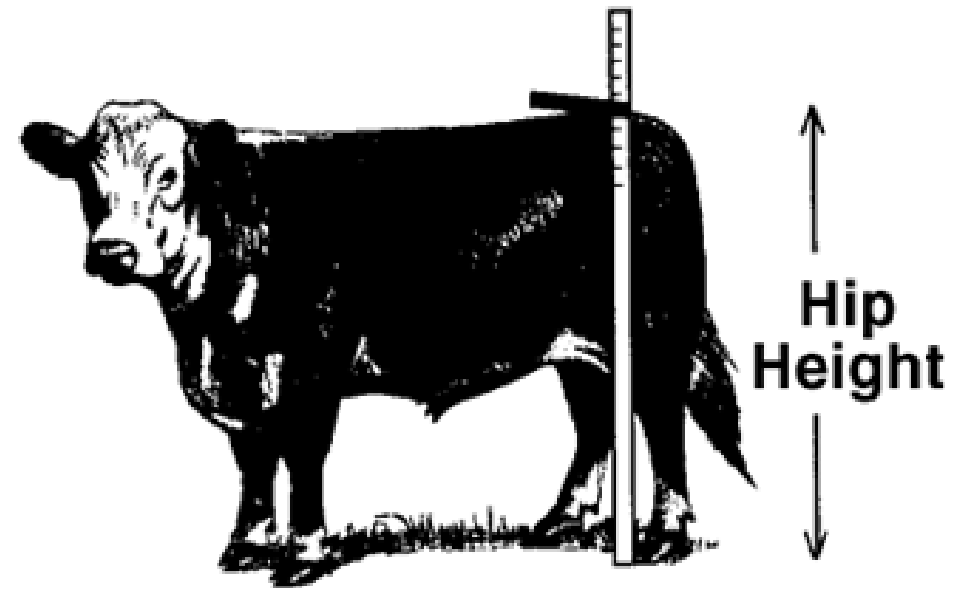
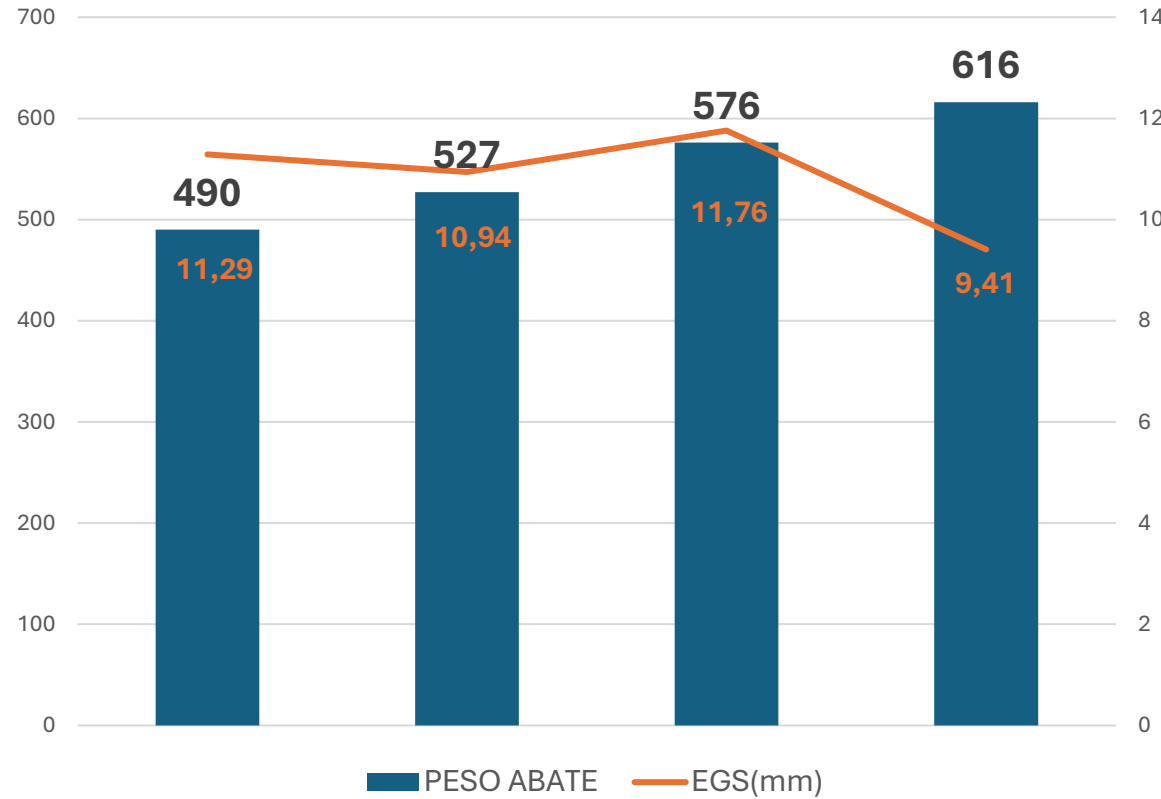
Turbinar post



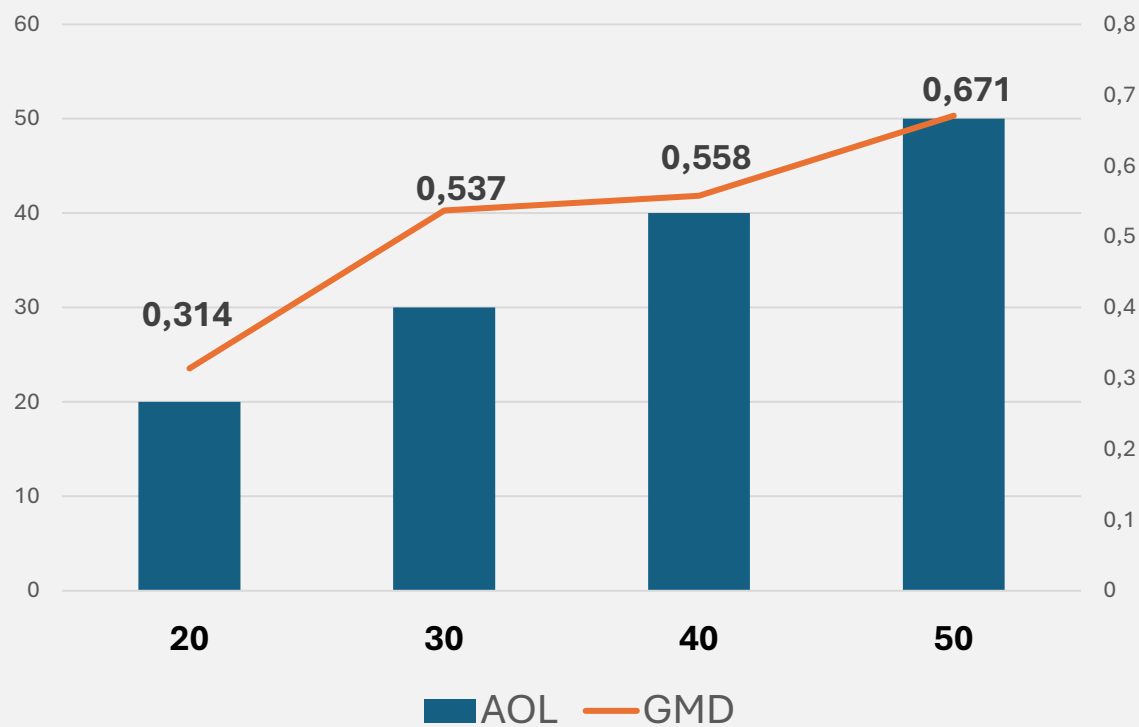
Curtido por fabiojpadovani e outras 904 pessoas

há 6 dias

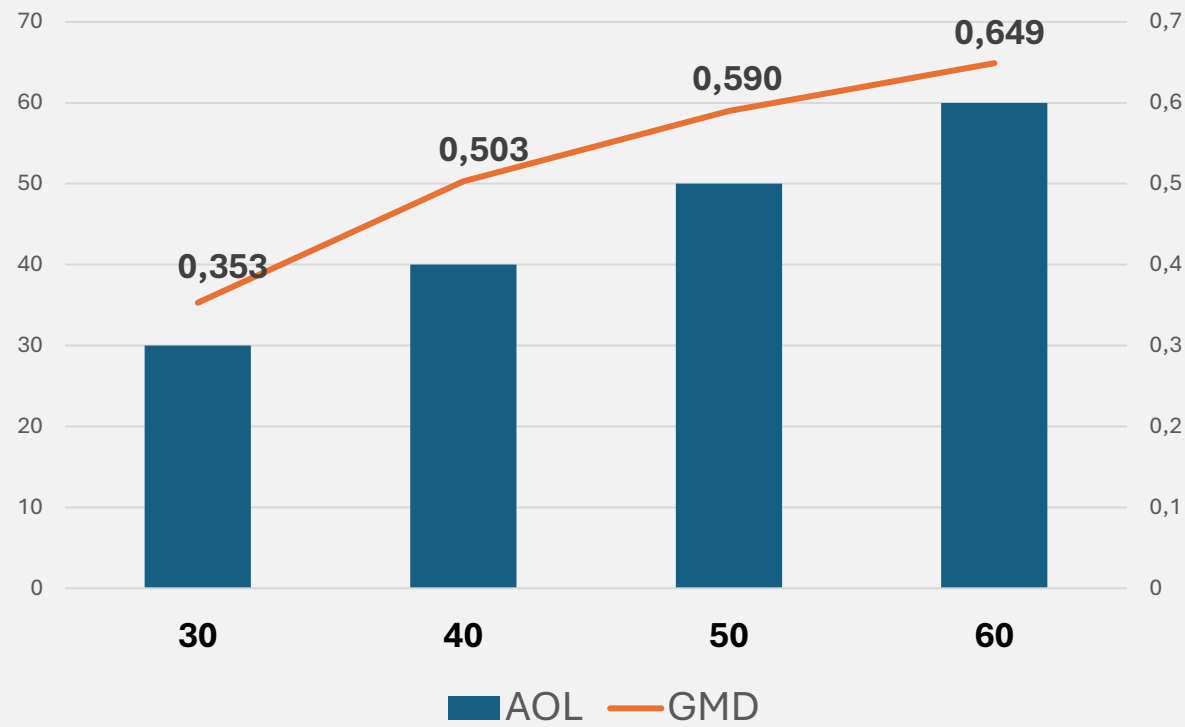
PESO ABATE X EGS



AOL CM² X GMD (DESMAMA)



AOL CM² X GMD (SOBREANO)







rrbarcellos

Frigorífico Cotripal



rrbarcellos Identificação individual passa a ser palavra de ordem em projetos de pecuária de precisão. Rastreabilidade, controle gerencial, ferramenta de tomada de decisão, programas de gestão, certificação de origem...

Avaliar desempenho, eficiência biológica, rendimento de carcaça será fundamental para identificar a origem dos melhores indivíduos. Se comprados, qual a origem? Se criados, quem é o pai e quem é a mãe?

Descobrir que existem animais que comem 30 a 40% menos matéria seca para ganhar o mesmo kg de carcaça.

Descobrir que alguns animais entregam 48% de rendimento de carcaça, enquanto outros rendem 62%.

Descobrir que abatemos animais com acabamento escasso e uniforme em animais de mesmo tempo de engorda...

Descobrir que animais do mesmo sistema de produção e mesmo fenótipo apresentam níveis de marmoreio distintos...

Descobrir que existem animais prime, choice, select e standard no mesmo curral de confinamento...



2.451 curtidas

26 de maio



Adicione um comentário...

Postar

189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	142,48	159,64
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	142,93	160,13
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	143,73	160,26

Resumo:

Nelore

Eficiência Biológica: 94,37 até 278,99 kg MS consumida /@

Custo @ Produzida: R\$106,69 até R\$319,21 / @

F1 Angus

Eficiência Biológica: 94,23 até 202,64 kg MS consumida /@

Custo @ Produzida: R\$122,42 até R\$331,06 / @

193	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANAA DO NORTE	NELORE	162,3	181,48
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	162,86	181,59
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	163,41	182,21
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	163,41	182,21
193	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	179,82	182,86
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	164,26	183,15

Perfil consumidor...





Pineapple Large



Seedless Watermelon Bowl Large



Watermelon & Cantaloupe Large

Strawberries Large

PAPAYA LG

Cut Mandarins Large



Watermelon Slices Tray Extra Large

\$2 off
\$10 of
1/2 lb Fresh Cut
Pineapple or
Watermelon
Bowls

\$2 off
\$10 of
1/2 lb Fresh Cut
Pineapple or
Watermelon
Bowls



Watermelon & Cantaloupe Large

Strawberries Large

PAPAYA LG

Cut Mandarins Large



Watermelon Slices Tray Extra Large



Pineapple Large



Watermelon Slices Tray Extra Large



\$6.98

HEB Carrots & Celery Sticks \$5.98

HEB Tomato Mixed Vegetable Salad \$5.98

HEB Diced Onion \$4.98

Croic Spaghetti Mix \$4.98

Blackeyed Peas \$3.98

Nopalitos Chopped 12oz Bag \$2.28

Soil Organic Basil \$2.48

HEB Single Serve Chopped Parsley \$1.98

HEB Single Serve Chopped Parsley \$1.98

HEB Single Serve Chopped Parsley \$1.98

HEB Single Serve Chopped Parsley \$1.98

Single Serve Cut Ingredients White Peas \$2.28

HEB Single Serve Chopped Garlic \$2.28

1.98

\$1.98

HEB Chopped Celery \$3.98

HEB Chopped Celery \$3.98

HEB Diced Tomatoes \$3.98

Chopped Cilantro \$2.98

Diced White Onion & Bell Pepper \$3.98

HEB White Peeled Garlic \$4.98

Organic Texas Roots Slicer White Mushrooms \$2.98

Organic Texas Roots Sliced Baby Bella Mushrooms \$4.98

KALE

KALE

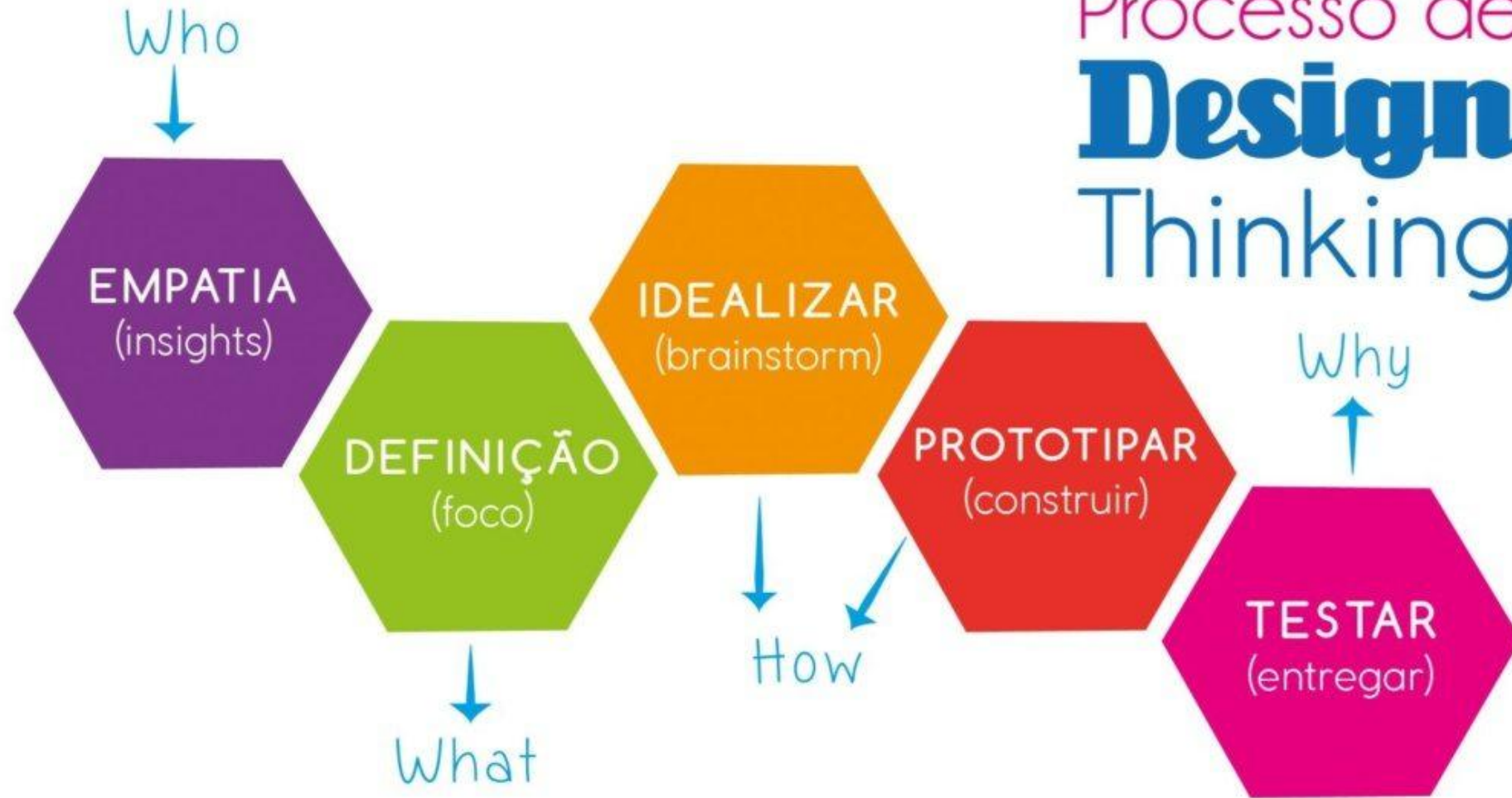
HEB Diced Red Onions \$2.98

Chopped Cilantro & Diced White Onion \$2.98

Organic Texas Roots Sliced Baby Bella Mushrooms \$4.98

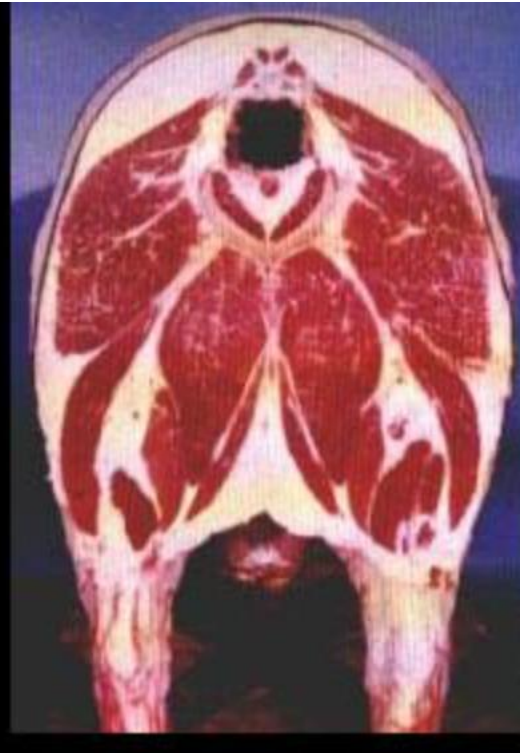
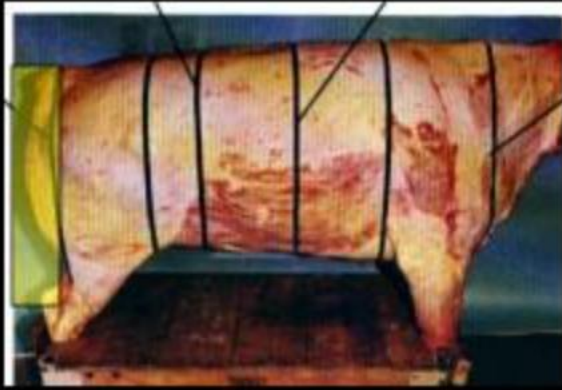
Na carne...

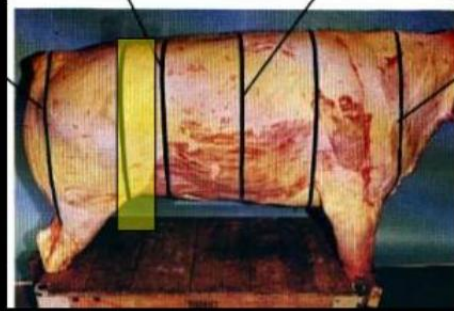
Processo de **Design Thinking**

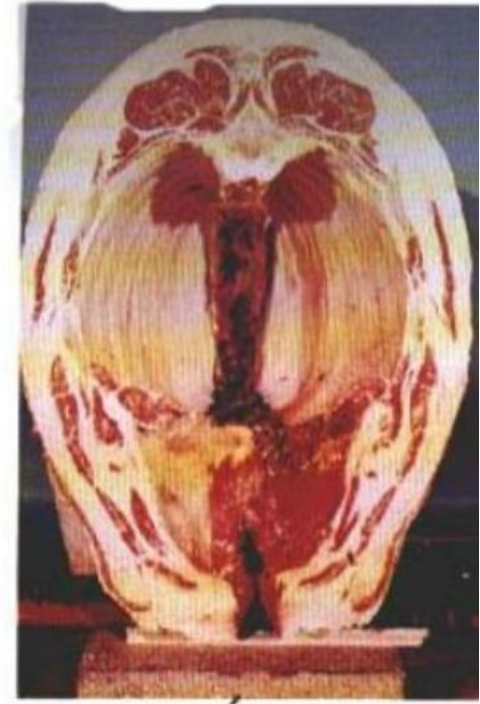
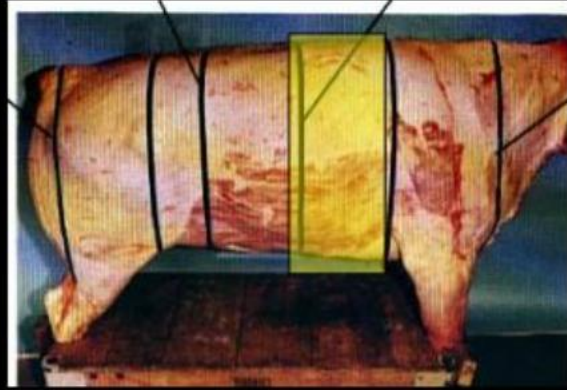


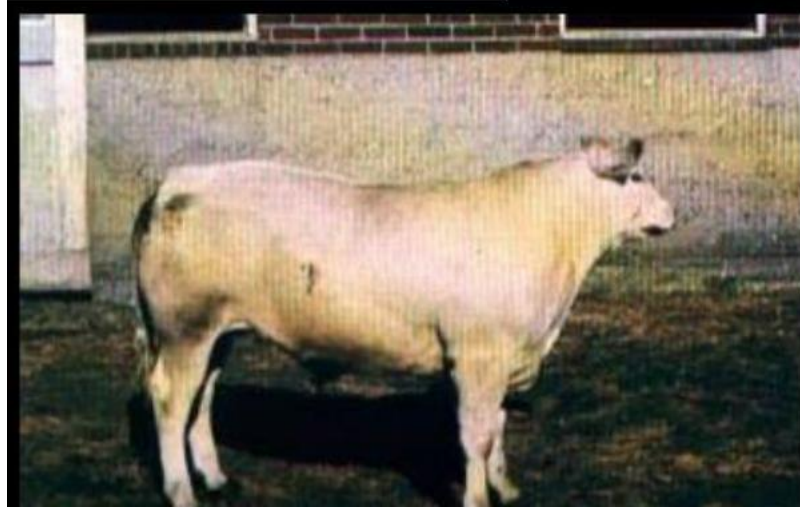
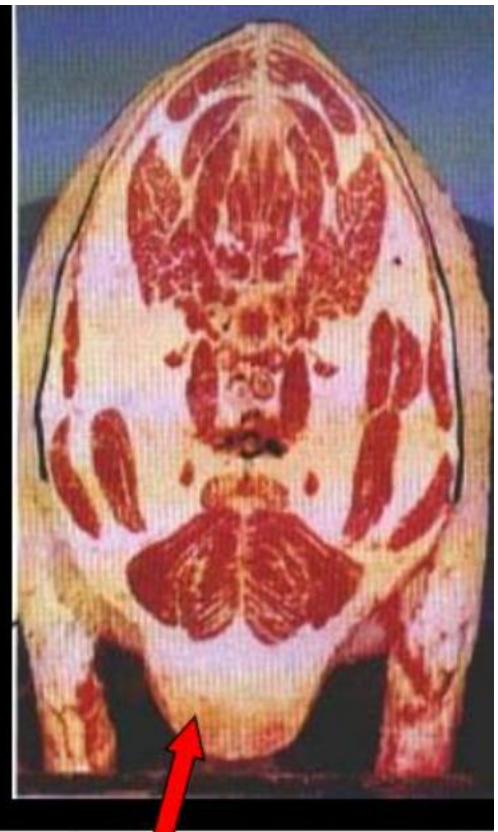
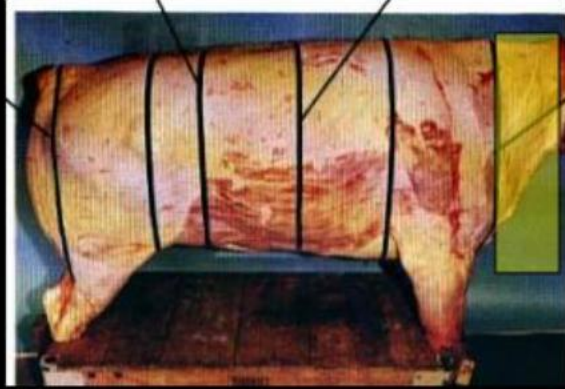


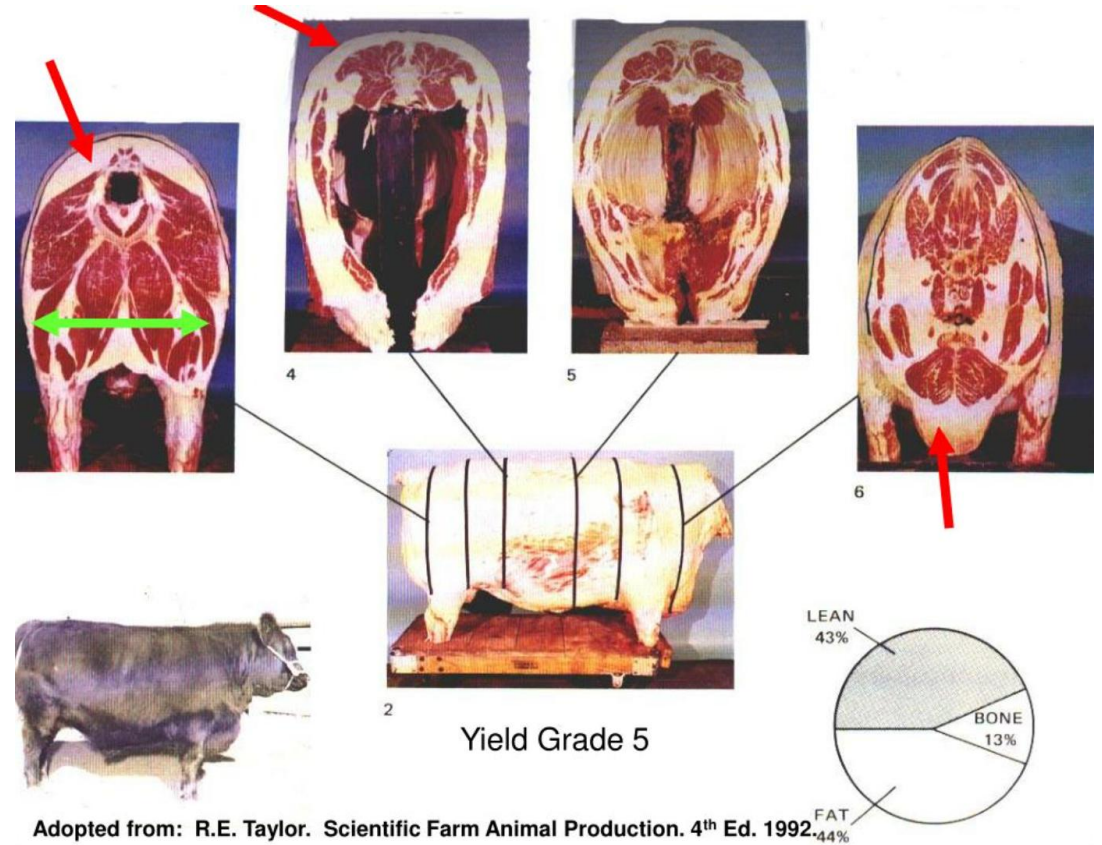
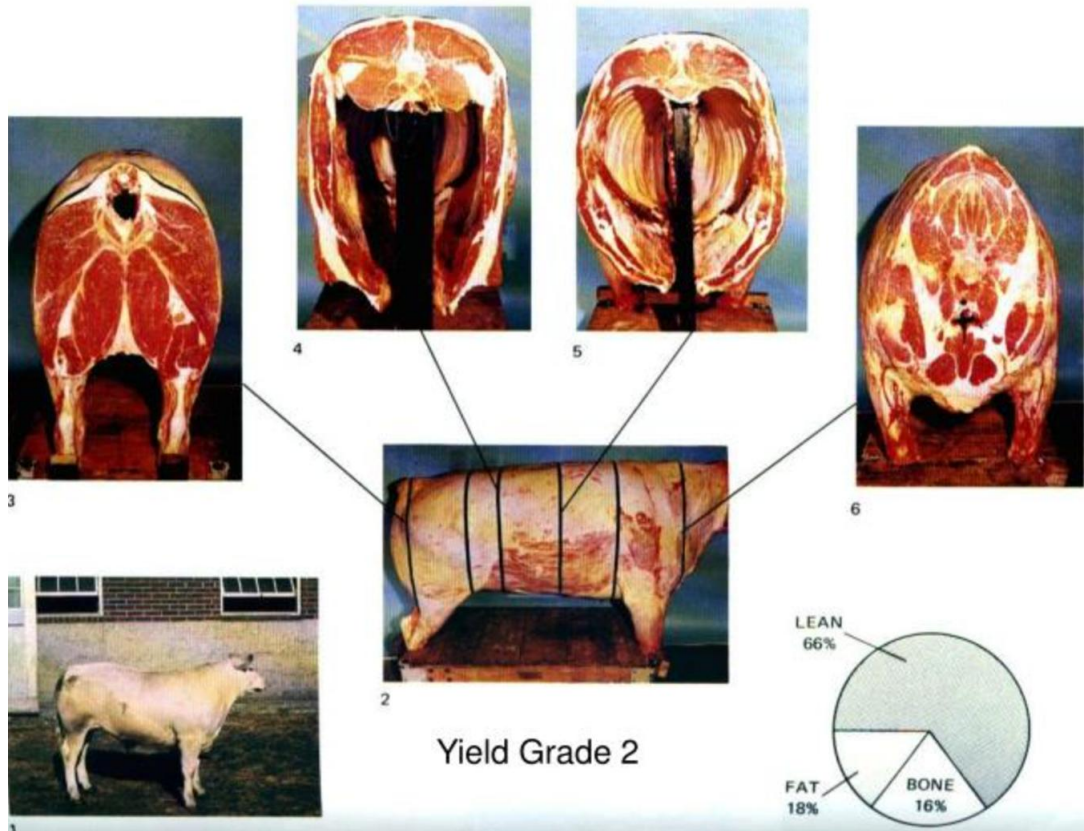












Adopted from: R.E. Taylor. Scientific Farm Animal Production. 4th Ed. 1992.




Consumo dia a dia



BOI 777



A white cow is standing in a muddy enclosure. The cow is facing left and has a dark patch on its back. The enclosure is bounded by a fence made of horizontal wooden planks, some of which are painted green. The ground is covered in dark brown mud. In the background, there are trees and utility poles.

Quantidade: 136 bois
Peso vivo: 705 kg
Peso carcaça: 415 kg
RC: 58,85%
80% dente de leite
Abate: JBS – Lins
Data:26.09.23







- **Peso vivo: 626kg**
- **Peso carcaça: 363kg**
- **RC: 58,05%**
- **100% dente de leite**
- **Eficiência Biológica: 126.39 kgMS /@**

Quantidade: 147 bois
Peso vivo: 716,65 kg
Peso carcaça: 426,84kg
RC: 59,56%
Produtor: Roberto de Biasi





Consumo final de semana











Oportunidade para o Brasil?









Pasture-Raised Beef. Deliciously Tasty and Naturally Good for You.

With a 70-year history, Friboi are beef specialists, guaranteeing high quality from the origin, attentive processes and qualified master butchers.

Sourced from Brazil's extensive grasslands with tropical climate and abundant vegetation, Friboi Farms cattle are pastured raised for most of their lives, free from hormones and other additives.

With strict quality assurance programs and the highest animal welfare standards, this product is guaranteed to deliver a tasty and natural beef option.



RETAILER



CONSUMER



PASTURE RAISED
NO ADDED HORMONES

**100% ALL
NATURAL**

Delivering a reliable,
full-flavored product
to the consumer.

Feeding Regime	Predominantly Grass-Fed
Cipher	Young Cattle - Up to 30
Marble Score	Months
Fat	Select (No Marbling Requirement)
Hormone-Free	Yes



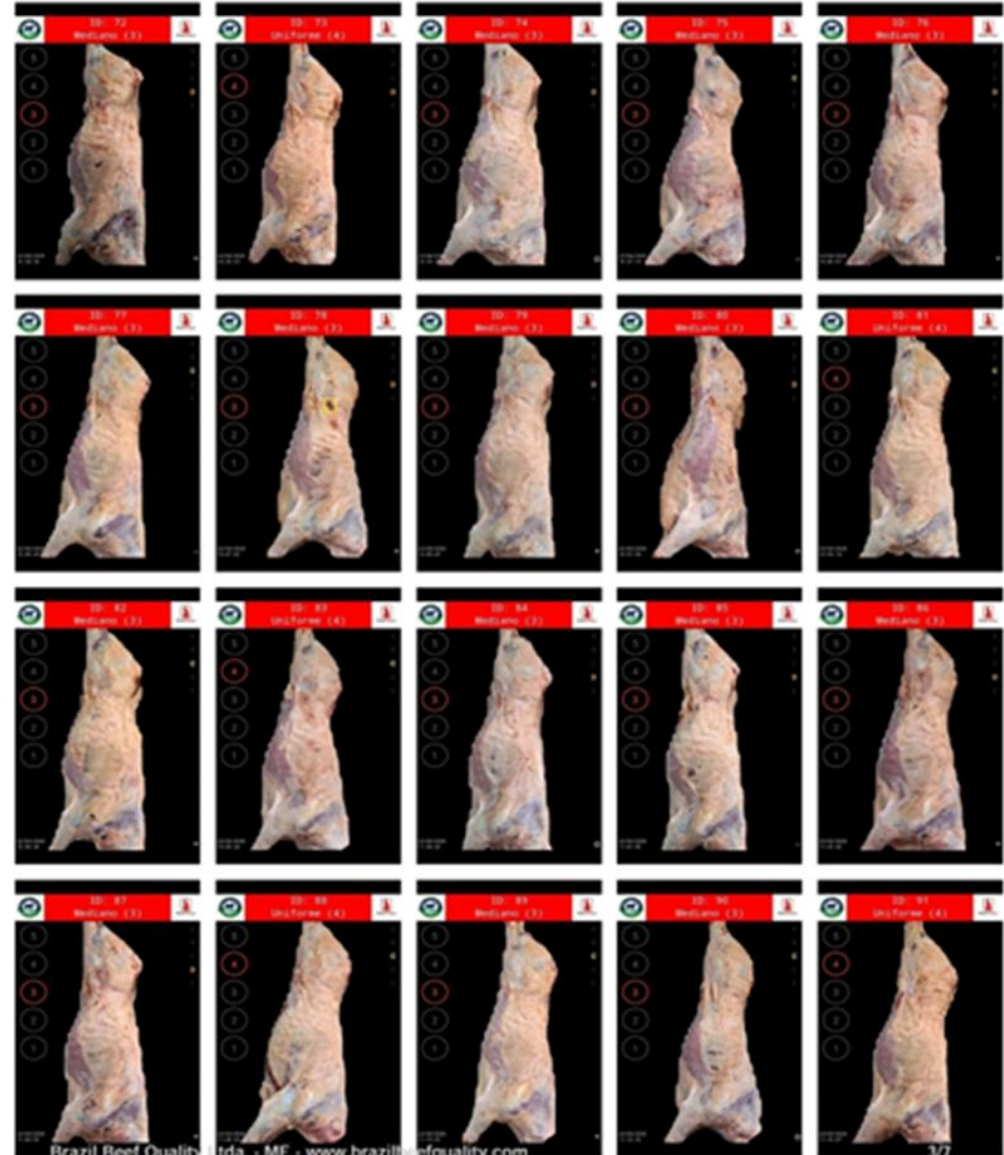
Construção da carne de qualidade





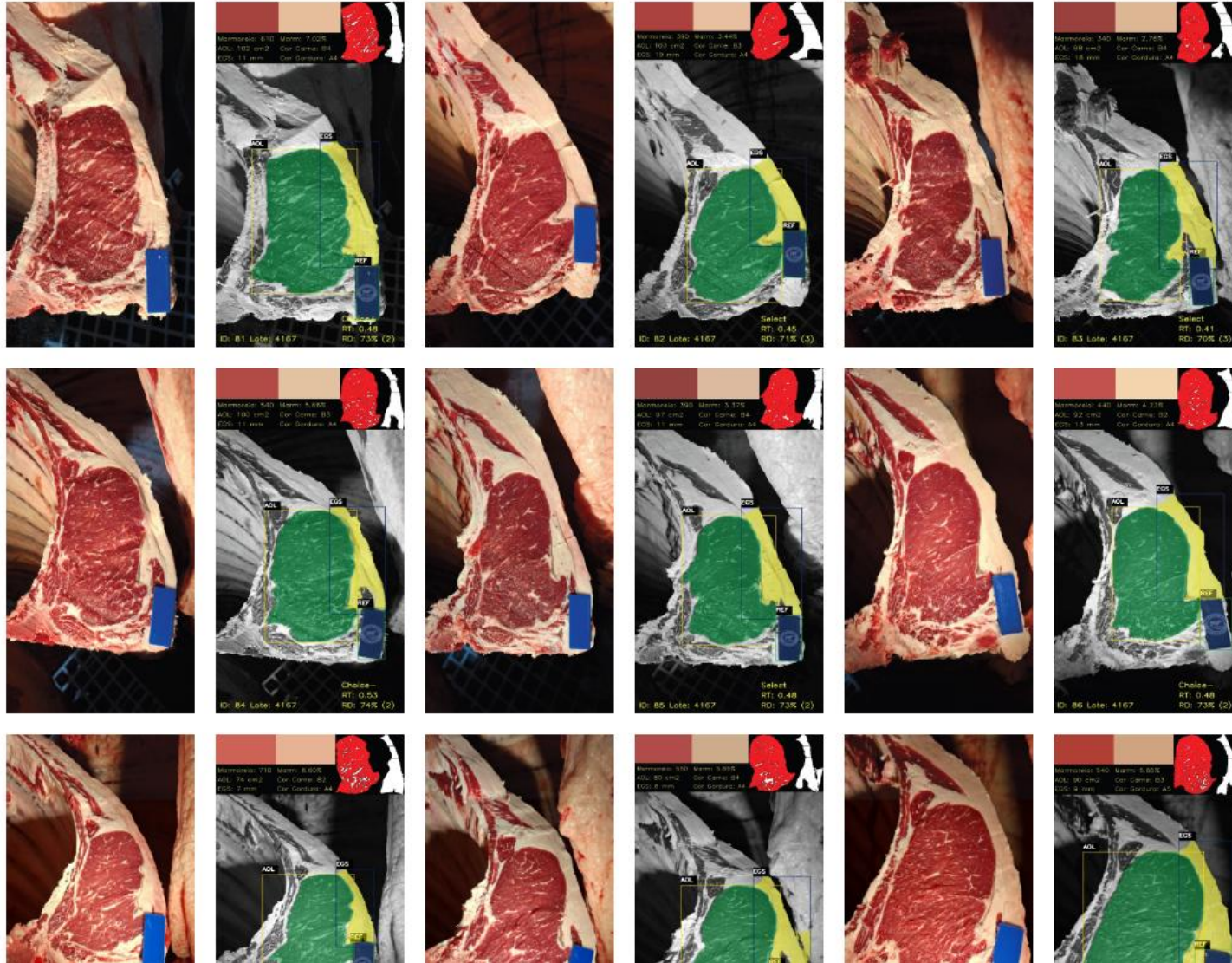
Fotos Avaliação Cover Image

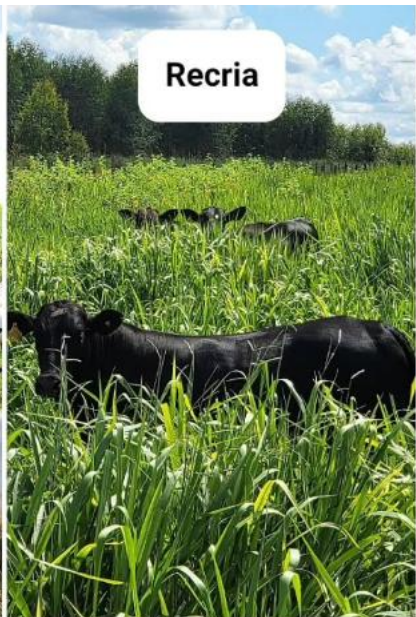
Cover Image





Fotos Avaliação Meat Image





rrbarcellos 🌟👑
09 meses gestação
08 meses desmama
12 meses recria
04 meses engorda
48 horas abate, resfriamento e desossa
05 minutos churrasco

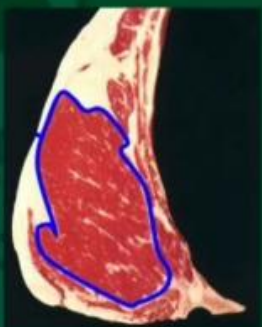
Em resumo: trabalhamos quase 3 anos para você brilhar no instagram

Divirta-se!!!!!!

Com qual yield grade?

Lean Carcass Example

Hot Carcass Wt = 645 lbs
Fat Thickness = 0.2 in.
REA = 13.9 sq. in.
KPH Fat = 2.5%
Yield Grade = 1



Fat Carcass Example

Hot Carcass Wt = 750 lbs
Fat Thickness = 1.1 in.
REA = 10.9 sq. in.
KPH Fat = 5%
Yield Grade = 5



rrbarcellos



rrbarcellos Falar de marmoreio (quality grade) sem medição de yield grade (rendimento) é no mínimo irresponsabilidade... Quem paga a perda de eficiência biológica e rendimento de carcaça dentro da porteira? Quem paga a perda de rendimento de desossa no frigorífico? Temos muitas coisas para melhorar antes de falar sobre marmoreio... Devemos focar nesse tema quando a AOL / 100 estiver acima de 17 e com peso vivo alto... Estamos muito longe disso no nosso rebanho Nelore... Comecemos a reparar no peso vivo do animal e na AOL (área do olho de lombo entre a 12 e 13a. costela) e veja que temos animais em central de coleta de semen com AOL /100 de 12, 13, 14....

Animais menos eficientes produzem kg de carcaça mais cara... O frigorífico jamais vai conseguir aumentar prêmios por qualidade que consiga remunerar essa conta...

Quem perceber isso antes vai mudar a seleção de fêmeas e vai acasalar com touros de forma correta...

1 sem



paulorealeza Boa Roberto colocações perfeitas e fundamentadas... Estamos trabalhando focados nas Britânicas aqui no sul..construindo um " Selo de Predição" ..focando nisso



Ver insights

Turbinar post



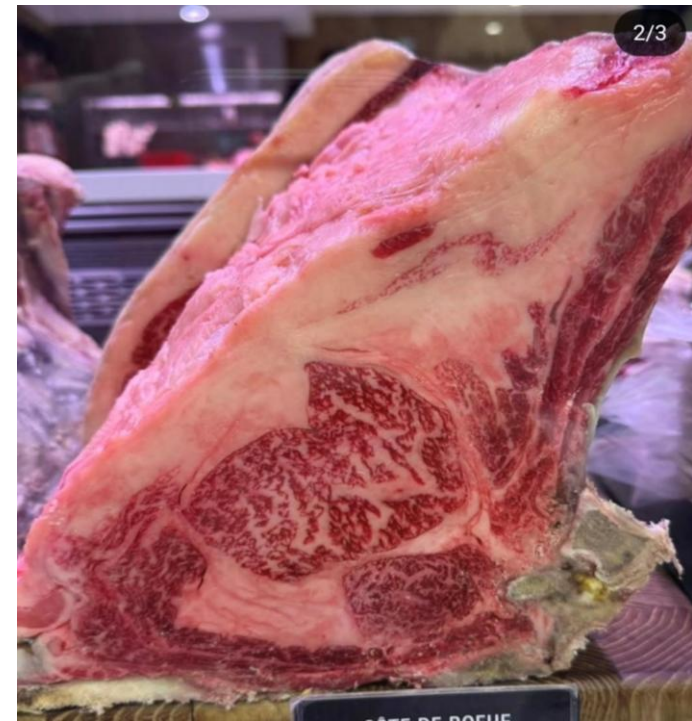
Curtido por joaoteles e outras 142 pessoas

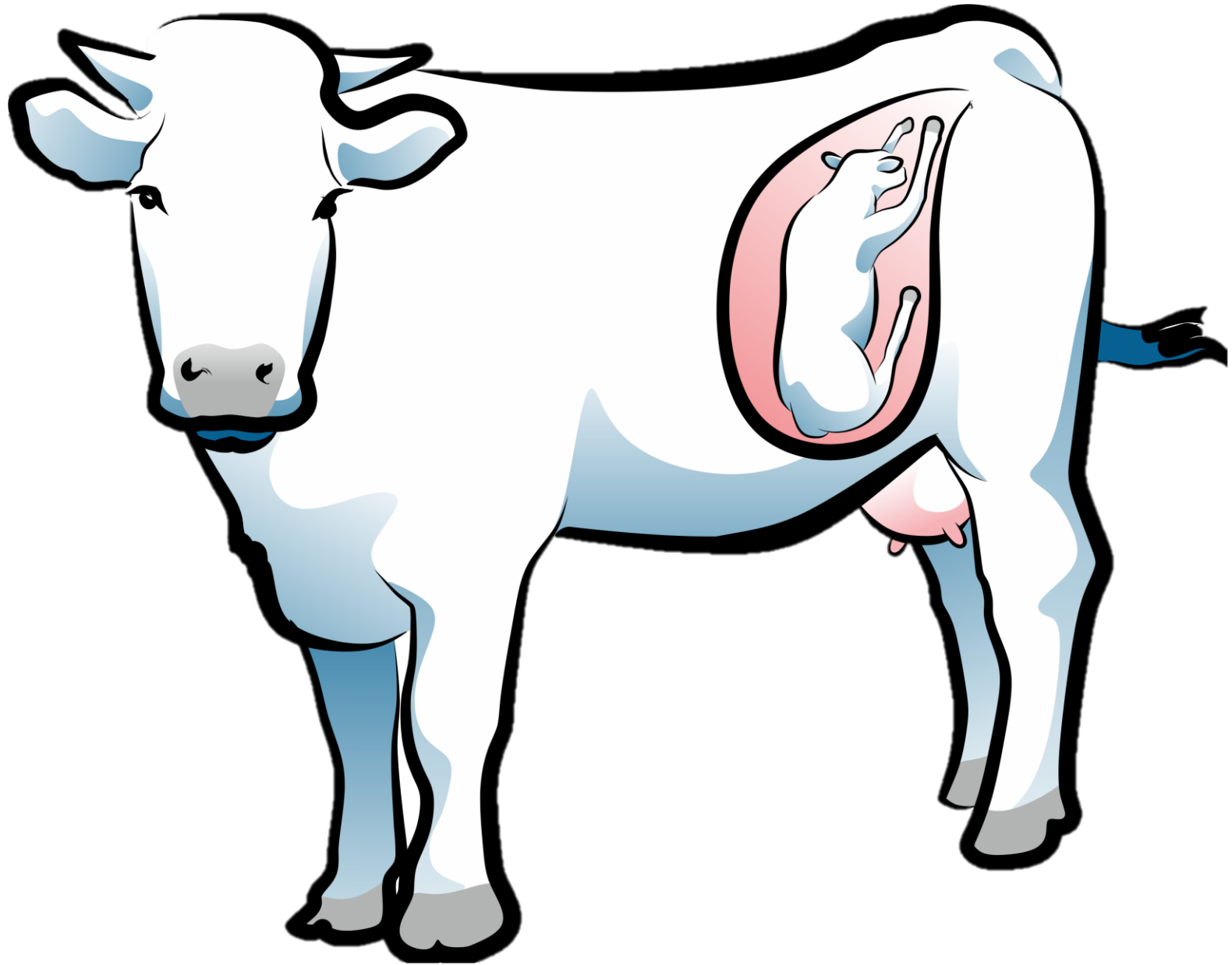
24 de novembro



Adicione um comentário...

Postar









“A carne de 2028 (2029) será fruto da tomada de decisão desta próxima estação de monta. Portanto a escolha correta vai influenciar no seu bolso.

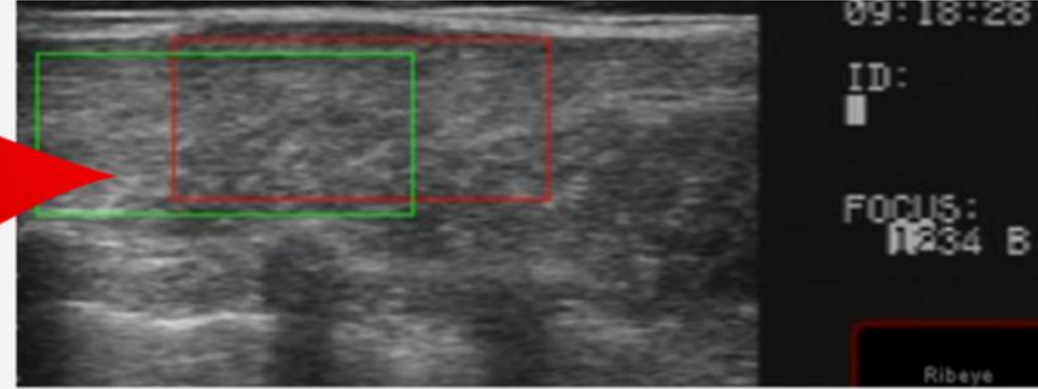
Afeta desempenho, conversão alimentar, rendimento de carcaça, portanto na eficiência biológica e no potencial de mercado que essa carne poderá atingir.

Não tem nada mais barato do que o custo da genética correta dentro dos sistemas de produção... mas o inverso também é verdadeiro, a genética errada pode se tornar muito cara... “

Roberto Barcellos



New Animal		New Session	
Session ID	2021.11.0008	23:57:36	
Animal VID	336		
Animal EID			
Breed	1/2 Angus		
Weight (kg)	515		
ADG	1.100		
Image Slot		Sex	Heiler
Ribeye Area	Automatic	Interactive	
Average Ribeye Area	83.68	93.68	6.78
Average Backfat	6.78		
Ribeye Area / Carf	16.25	Automatic	Interactive
Ribeye Ratio	0.56	5.1476	5.20343
Average IMF	5.39	5.88912	5.3956
Average Rumpfat		5.41543	5.41599
		Automatic	Interactive
		5.47053	
IMF		Automatic	Interactive
% IMF		5.44	
Rumpfat Depth			



MARMOREIO GRAU 5 A 6

Gosto não se discute, mas se fossemos indagados qual melhor marmoreio para um churrasco, aqui estaria nossa (minha) resposta! Aqui teremos uma carne que ainda vai ser agradável quando apreciada em maiores quantidades, vai entregar toda experiência que o Wagyu promete quanto a suculência, maciez e sabores. Daqui em diante mesmo bem passada, a carne não irá perder maciez nem sabor. Para maioria dos paladares esse é o grau perfeito de marmoreio.



TOURO CHANCELADO

DE-SU CERTAINTY



SEMEX
BRASIL



Roberto Barcellos
ROBERTO BARCELLOS

REGISTRO: 20557725

RAÇA: ABERDEEN ANGUS

NASCIMENTO: 28/05/2021

CRIADOR/PROP.: SEMEX ALLIANCE



CONSISTÊNCIA
GENÉTICA



GANHO
DE PESO

EFICIÊNCIA
ALIMENTAR

PESO DE
CARÇAÇA

MARMOREIO

ACABAMENTO

BEEF ON DAIRY

- TOP 1% PARA PESO DE CARÇAÇA
- TOP 1% PARA MARMOREIO
- TOP 1% PARA ÁREA DE OLHO DE LOMBO
- TOP 1% PARA U\$ QUALIDADE DE CARÇAÇA

	PRODUÇÃO			CARÇAÇA				ÍNDICES ECONÔMICOS				
AAA-25	PD	PANO	GMDR	PCARÇAÇA	MARB	AOL	GORD	U\$AxH	U\$AxJ	U\$CONF	\$QC	V. CARNE
DEP	102	186	0,37	107	1,81	1,45	0,012	298	329	169	120	289
RANK	1%	1%	1%	1%	1%	1%	45%	1%	1%	1%	1%	1%



Breed	ADG	Image Slots	Automatic	Interactive
Weight (kg) 332	Ribeye Area Badfat	68.85	5.14	
Average Ribeye Area	Ribeye Area Badfat	Automatic	Interactive	
68.85	IMF	Automatic	Interactive	
Average Badfat	%IMF	5.43031	6.15892	
5.14	IMF	Automatic	Interactive	
Ribeye Area / CarT	%IMF	6.22493	6.52975	
20.74	IMF	Automatic	Interactive	
Ribeye Ratio	%IMF	6.76279	6.79359	
0.50	IMF	Automatic	Interactive	
Average IMF	%IMF	6.51906	6.80296	
6.57	IMF	Automatic	Interactive	
Average Rumpfat	%IMF		Interactive	
	Rumpfat Depth		Interactive	
	Rumpfat Depth		Interactive	
	Feed	Quality Grade	Yield Grade	
		PR	1.3	



VID: M26
EID:

Head Cou



O valor do acasalamento correto!!!!

Abate hoje da @agropecuaria2a

120 dias de cocho

20 cabeças

Data:21/08/2023.

Unidade: Frigodil/Tricarne - Três Lagoas/MS

Fazenda: Veneza - Bonito / MS

***Classificação: Fêmea.**

***Raça: Nelore.**

***idade: 24 meses**

***Peso Vivo: 518Kg**

***Peso de Carcaça: 321Kg**

***Média de: 21,40@**

***RC: 61,97%**





Nelore em programa de carne de qualidade







Associação dos Criadores de Bovinos Nelore do Brasil
nelore
GARANTIA DE ORIGEM

Beef on Dairy



BEEF ON DAIRY













BEEF ON DAIRY

Produto X Cliente
(alinhamento de expectativa)



Alinhamento de expectativa

- Qualidade**
- Padronização**
- Previsibilidade**
- Fidelização**





Morrisons
Since 1899

THE
BUTCHER'S
- ON MARKET STREET -

BRITISH BEEF
DENVER STEAK
14 DAYS MATURED



PAN FRY
2-3
MINUTES
EACH SIDE

Use by 15 FEB 22 18:49 Weight e0.300 kg

Price per kg £14.17/kg Price £ 4.25

Barcode: 5 010251 804314
GB 4787

SLAUGHTERED IN GB4471 CUT IN GB4471 GB4787
Keep refrigerated 23028 T111059/1220

Keep refrigerated

Nutrition information per 100g (as sold)				
ENERGY	Fat	Carbohydrate	Sugars	Salt
214 kJ	5.1g	2.2g	nil	0.16g
51 kcal	7%	1%	0%	3%

Biologia x Matemática







1.0x

2.0x

2.5x

3.0x





MUITO OBRIGADO!



MEAT CAMP

Roberto Barcellos
ROBERTO BARCELLOS

DESDE ★★★ 1995





SEMANA DE LA GANADERÍA CHAQUEÑA PARAGUAYA

*De la Genética
al Plato*



Patrocinan:



Apoyan:

Balanceado oficial:

Laboratorio oficial:

Partners Platino:



Partners Oro:

Auspician:

