

Os Suínos da Raça Nilo-Canastra

Prof. N. ATHANASSOF

Cathedratico de Zootechnia Especial da
E. S. A. L. Q.

Sua origem. Seus caracteres, Suas qualidades e aptidão. Ensaio de engorda; aumento de peso durante a engorda. Rendimento na matança. O talho: proporção entre a gordura e a carne. O Standard da raça Nilo-Canastra.

Ha mais de quatro seculos foram introduzidos, no Brasil, pelos primeiros colonisadores, os suínos, provenientes da peninsula Iberica, os quaes se filiam ás raças alli existentes até hoje e conhecidas pelos nomes de *Bizarra*, *Beira*, e *Gallega*, do typo Celtico; *Alentejana* e *Transtagana* do typo Iberico; *Macáu* (Chineza) do typo asiatico. Esta ultima, Portugal já a possuía desde as primeiras expedições á Asia em 1503, pois a historia narra que o Rei de Cochim, havia presenteado o navegante Pacheco com alguns porcos do seu paiz.

Assim os suínos indigenas dos typos *grande*, *medio* e *pequeno*, são sem duvida descendentes das raças acima mencionadas, modificadas um tanto pelas condições do meio, regime alimentar bem como pelo cruzamento e a mestiçagem. Mas embora modificados a maioria dos suínos indigenas ainda conservam certos caracteres morphologicos que permitem classificá-los respectivamente nos typos ethnicos: *Celtico*, *Iberico* e *Asiatico*.

São na realidade por enquanto simples typos heterogeneos devido a falta de selecção. Bem adaptados ao nosso meio, systemas de criação e regimen alimentar, e possuindo varios grupos delles qualidades apreciaveis, é de toda vantagem tentar-se a sua selecção, o seu melhoramento.

Os suínos nacionaes do typo medio (typo Iberico), como sabe-

mos são representados entre nós, principalmente pelas raças CANASTRA, PIAU, NILO CANASTRA e talvez mais algumas. Examinando bem, as tres raças supra, verifica-se que a NILO-CANASTRA é quasi pellada, mui parecida com a raça pellada de *Teano* que é uma sub-raça da raça Napolitana.

Sua origem é desconhecida, mas examinando bem os seus caracteres morphologicos, é facil perceber que ella tem algo que a approxima ás raças Canastra e Macau.

Os proprios nomes "NILO CANASTRA" ou "TATU-CANASTRA", até certo podto explicam bem a sua origem.

Os caracteres mais typicos dos porcos desta raça são: ausencia de cerdas (quasi pellados), tamanho medio; altura 0m60-0m70 e comprimento do corpo 1m10-1m30; peso medio 80 kg.

A cabeça de tamanho medio com angulo fronte nasal pouco visivel; orelhas finas de comprimento e largura medias, não excedendo a metade do comprimento da cabeça, erectas e deitadas para frente; focinho comprido e fino; pellados com rarrissimas cerdas. Pellagem preta, alguns com manchas brancas; ossatura fina e musculatura, pouco abundante.

O corpo em geral com dimensões medias; linha dorso lombar geralmente recta (levemente desviada nas porcas em gestação); garupa com inclinação leve e pouco guarnecida; pernis pouco volumosos; as bochechas e papada pendentes; membros de comprimento medios ou curtos; ventre desenvolvido.

Os porcos desta raça são rusticos, e de meia precocidade. Adaptam-se bem ao regime extensivo. As porcas são boas criadeiras, criam em media 6-7 leitões que ao nascer pesam de 0k800 á 1k000 e desenvolvem rapidamente, alcançando nas diversas idades pesos que regulam ser em media:

Aos 3 mezes	12 a 15 Kg.
Aos 6 mezes	35 a 37 Kg.
Aos 9 mezes	45 a 50 Kg.
Aos 12 mezes	70 a 80 Kg.

As porcas desta raça cruzam muito bem com as raças estrangeiras e principalmente com a Polland China, dando optimos capadetes para a engorda, do typo para banha e toucinho.

Os capadetes desta raça podem entrar na ceva com um anno de idade, alguns até com 10 mezes e engordam bem; a engorda é rapida e em media dura 2 a 3 mezes.

Melhor se poderia apreciar a capacidade de engorda dos capadetes desta raça, examinando os resultados da engorda de tres lotes desta raça realisada no Posto Zootechnica da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

I - Lote de 3 capadetes Nilo-Canastra, com 10 e 11 mezes de idade:

A engorda durou 78 dias, o augmento diario do peso foi de 0k602 por cabeça

0,602 por 100 kg de peso vivo

Capadetes	Edades	Data das diversas pesadas						AUMENTO DE PESO
		5-1-31	20-1-31	4-2-31	19-2-31	6-3-31	24-3-21	
N.º 1	11 mezes	75	81	93	100	116	127	52
N.º 2	11 mezes	77	85	93	98	111	117	40
N.º 3	10 mezes	59	65	78	83	98	108	49
		211	231	261	281	325	352	141

II - Lote de 3 caponas Nilo-Canastra com 10 mezes de idade

Engorda durou 68 dias; o augmento diario do peso foi de 0k716 por cabeça

0,716 por 100 kg de peso vivo

Caponas	Edades	Data das diversas pesadas					AUMENTO DE PESO
		28-9-31	5-10-31	20-10-31	4-11-31	5-12-31	
N.º 1	10 mezes	43	48	59,5	76	102	59
N.º 2	10 mezes	40	42	52,0	65	88	48
N.º 3	10 mezes	36	36	46,0	58	75	39
		119	126	157,5	199	265	146

III. - Lote de 3 capados, sendo um Nilo-Canastra com 14 mzs. de idade

que engordou em 74 dias; o aumento diario de peso foi de 0k703

e 1.406 por 100 k de peso vivo

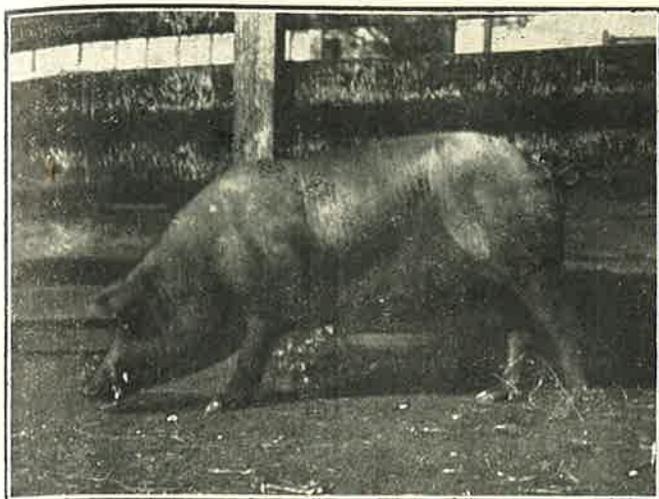
Designação	Edades	Datas das diversas pesadas						AUMENTO DE PESO
		28-11-32	13-12-32	28-12-32	12-1-33	28-1-33	10-2-33	
Capado Nilo	14 mezes	50	60	75	85	95	102	52
Capona Canastrão	29 mezes	65	75	90	100	113	122	57
Capona mestiça	17 mezes	110	115	120	130	138	138	28
		225	250	285	315	346	462	137

Como se pode verificar pelas pesadas acima, em 74 dias de engorda o capadete Nilo-Canastra augmentou diariamente de 1k406 por 100 kgrs. de peso vivo, ao passo que a capona Canastrão, augmentou somente 1k184, sendo ainda menor o augmento de peso da capona Mestiça. O capadete Nilo-Canastra, era mais novo dos tres; recebiam todos a mesma alimentação, mas o Nilo mostrou-se mais favoravel.

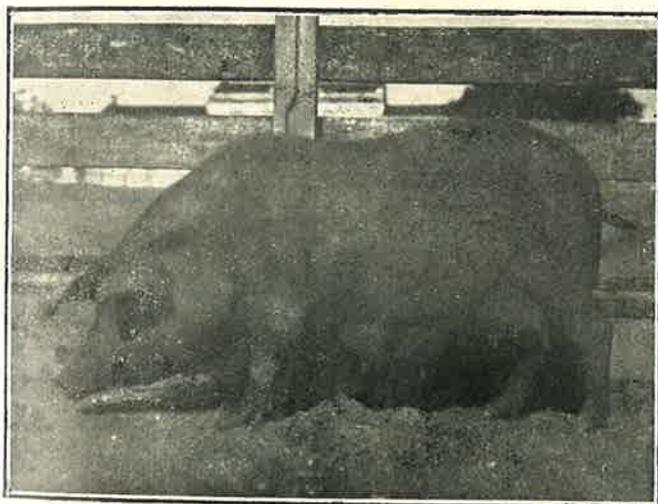
Um outro capadete Nilo-Canastra com 10 mezes de idade entrou na ceva com 35 kgrs. e engordou em 79 dias alcançando o peso de 97 k; o augmento diario de peso vivo foi de 0k815, ou seja por 100 k. de peso 2k328. Terceiro capadete Nilo Canastra com 14 mezes de idade, entrou na ceva com 42k. e engordou em 71 dias, alcançando o peso de 77 k.; o augmento de peso diariamente foi de 0k493 ou seja 1k173, por 100 kgrs. de peso vivo.

Os mestiços de Nilo-Canastra x Caruncho tambem são de boa engorda. Duas caponas, com 3 annos de idade e o peso de 55 e 60 k. respectivamente, engordadas accusaram augmentos de peso diariamente: a primeira, 1k250 e a segunda, 0k958.

Proporção entre a carne e a gordura. No retalho da carcassa dos capados gordos desta raça, verifica-se ainda predominar a banha e o toicinho (65,5 % á 69,79 %), pelo que podemos classificar-os na classe de porcos para banha e toucinho.



Varrão da raça Nilo-Canastra com 2 1/2 annos
Posto Zootechnico da Escola Agricola "Luiz de Queiroz"



Porca criadeira da raça Nilo-Canastra com 2 1/2 annos
Posto Zootechnico da Escola Agricola "Luiz de Queiroz"

Eis os resultados de dois ensaios, realizados no Posto Zootécnico em Piracicaba:

Descrição	A		B		Observações
	Kilos	%	Kilos	%	
Rendimento	—	78,5	—	78,37	A. Capona Nilo-Canastra com 3 annos de idade, cuja engorda durou 3 mezes.
Peso vivo	143,0	—	80,0	—	
Sangue	3,5	—	2,0	—	
Suaú	5,1	—	3,0	—	
Barrigada	17,0	—	12,0	—	
2 Lombos	6,0	5,34	2,4	3,87	B. Capadete Nilo-Canastra de um anno de idade, cuja engorda durou 2 mezes.
2 Costellas	6,5	5,78	4,0	6,16	
2 Palletas	10,6	9,44	5,3	8,55	
2 Perniz	15,7	13,09	7,0	11,30	
2 Banhas	7,3	6,50	4,7	7,59	
2 mantas de toucinho	66,2	59,00	38,5	62,20	

Ha ainda outras vantagens que não devem ser desprezadas. A carne do porco Nilo-Canastra é pouca relativamente, mas de optima qualidade; o toucinho e a banha derretidos deixam relativamente poucos torresmos; o peso medio liquido dos capadetes é de 75 kg. (4-6 arrobas), peso muito commodo e os açougueiros do interior preferem capadetes com taes pesos. A ausencia de cerdas (pellados) é outra vantagem, pois os porcos pellados são muito menos sujeitos ás infestações pelos piolhos. Prestam-se muito para criação extensiva tanto nos sitios e charcaras como nas grandes fazendas.

Em resumo, é uma raça já bem adaptada ao nosso meio regime alimentar e de criação; rustica, prolifera é portanto de facil multiplicação. Engorda rapidamente e fornece muito toucinho e boa carne bem apreciada no interior. E' relativamente precoce e susceptível de melhorar, o que se pode conseguir somente pela selecção e boa alimentação.

E' só mãos a obra, começando pela selecção dos reproductores, eliminando da reproducção todos os varrões e porcas que se affastam do Standard da raça e melhorando progressivamente as coddições de criação e alimentação.

Ha pois, necessidade, antes de tudo fixarmos o Standard da raça, para servir de guia aos nossos criadores.

O *Standard da raça "Nilo Canastra"*, pode ser descriminado como segue:

1 — *Coloração*. Uma só cor, pretá geralmente; algumas pintas nos pés e focinho podem ser toleradas.

2 — *Pelle e pellos*. Pelle fina, lisa, macia, pretá, sem rugas; pellos ou cerdas quasi ausentes (o porço é quasi pellado apresentando apenas alguns pellos raros na cabeça, extremidade pelo corpo).

3 — *Cabeça*. De tamanho medio, mas leve. *Perfil* sub-concavo ou recto; *testa* larga entre as orbitas; *queixada inferior*, larga; *focinho* de comprimento medio e fino; *olhos* grandes pouco proeminentes e bastante afastados entre si; *orelhas* de comprimento e largura medias, pelladas, finas erectas apontando para a frente; *bochechas* largas, cheias, bem conformadas e firmes, as vezes com brincos, ligando-se com linhas harmoniosas ás espaduas e á ponta do externo.

4 — *Pescoço*. Curto, bem cheio, sem rugas, levemente arqueado, em harmonia com a linha de cima e as regiões do tronco e da cabeça.

5 — *Corpo do porco gordo*. Deve apresentar a forma de bloco medio, largo, comprido e profundo, terminando na parte posterior com os pernis bem cheios. A *linhas superior* será comprida e regularmente arqueada e a inferior quasi horizontal. *Estatura* media (0,60-0,70); *Cernelha* tanto quanto possivel larga e cheia, da mesma largura do dorso. *Espaduas* cheias, largas e descidas sobre os ante-braços. *Dorso* e *Lombo* bem largos e em harmonia perfeita com as espaduas, flancos, ancas e cernelha. *Lados*, espessos, lisos e iguaes até o ventre, desde as espaduas até os quartos trazeiros. *Flancos* planos, bem cheios denotando brevidade. *Pernis*, bem cheios, largos, espessos, compridos e sem rugas. *Ancas* arredondadas sem angulosidades. *Garupa* levemente inclinada e bem arredondada, desde o lombo até a inserção da cauda.

6 — *Membros*, bem apumados de comprimento médio e finos, oscillando sua dimensão entre a metade a menos da altura na cernelha. *Ante-braços* bem afastados e musculosos; *articulações dos joelhos e jarretes* bem largas e fortes. *Canellus e quartelas* solidas e bem proporcionadas. *Cascos* bem solidos. *Movimentos* livres e desembaraçados.

7 — *Cauda* de comprimento medio, implantada baixo, fina e terminando com alguns pellos; é quasi sempre enrolada.

8 — *Tetas*. As marrãs serão filhas dos melhores varrões, serão escolhidas das ninhadas das porcas melhores criadeiras, com numero de tetas nunca inferior a dez e bem conformadas.

9 — *Orgãos genitais*. Os varrões deverão ser filhos dos melhores varrões e escolhidos das ninhadas das porcas melhores criadeiras considerando-se o seu vigor e a integridade dos orgãos genitais.

10 — *Desenvolvimento, precocidade e peso*. Os exemplares da raça a serem inscriptos no "Swine-Book" deverão, alem dos caracteres acima, possuir bom desenvolvimento e conformação correctá, devendo os suínos de criação desta raça, apenas em em boas carnes, alcançar, no minimo os seguintes pesos e medidas:

Leitões e leitões	Peso aos 3 mezes	12k - 15k
	Peso aos 6 mezes	35k - 45k
Marrãs	Peso aos 12 mezes	70k - 80k
	Peso aos 24 mezes	90k - 120k
Varrões	Peso aos 12 mezes	80k - 90k
	Peso aos 24 mezes	110k - 130k

Os leitões e as leitoas acusarão aos 10 mezes de idade em media, cerca de 0m66 de altura na cernelha e 1m10 no comprimento do corpo (da nuca a ponta da nadega).

11 — *Condição*. Saude perfeita, pelle fina e limpa, flexivel, livre de escamas, tumores ou qualquer affecção. Olhar vivo e brilhante. Temperamento calmo. Serão sempre procurados: a mansidão, a robustez, o estado de boas carnes, pelle lisa, macia e boa capacidade de thorax. Abdomen em harmonia com a conformação geral.

Já existem varias criações desta raça no Estado de São Paulo. Basta mencionar apenas as seguintes: na Fazenda "Bons

Ares' do Sr. Antonio Carlos de Arruda Botelho, em Catanduva; na Fazenda "*Hollanda-Ranchos*" do Dr. Carlos J. Botelho em São Carlos; do Sr. Sezefredo Fagundes em Juquery; no Posto Zootechnico da Escola Superior de Agricultura "*Luiz de Queiroz*" em Piracicaba, etc. etc. Ha mesmo nas criações de porcos communs espalhados pelos sitios e fazendas, não pequeno numero de porcos deste typo que só esperam ser seleccionados.

Piracicaba, Fevereiro de 1933

N. ATHANASSOF

Limonada integral

O consumo de succos vegetaes, como o dos caldos de canna, de laranja etc, tem, alem das qualidades nutritivas e vitaminadas, o fim de evitar a ingestão de aguas mais ou menos contaminadas.

Com as limonodas não se observa, porem, isso — algumas gottas de limão, muita agua e assucar, constituem commumente essa beberagem. Ha um meio de corrigir tal anomolia tomando-se, em qualquer epoca do anno, uma bebida mais agradavel e de puro succo, assim procedendo: Espremem-se tres ou quatro "limões doces" descascados; deita-se o caldo de metade de um "limão gallego" e, si necessario, um pouco de assucar; obtem-se assim um copo de optima "Limonada integral".

GALLUS

O consumo de cerveja na Baviera diminue!

Segundo *Medizinische Wochenschrift* de München, o consumo de cerveja na Baviera que era, ha 30 annos atraz, de 420 litros em media desceu em 1928 para 220 litros por anno e por habitante; presentemente os habitantes da Baviera se contentam apenas com 200 litros por anno e por habitante.

Ao que parece a cidade de München tornou-se o centro onde se bebe mais leite. Admittindo agora que os velhos, d'ante guerra, se conservassem fieis a sua bebida nacional, o augmento de consumo de leite só pode ser attribuido á gerção nova.