



EMBRAPA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

VINCULADA AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE BÚFALO

TEMOS UM BANCO PARA VOCÊ
É O BANCO DE BIBLIOGRAFIAS
USE -O

REMETA O PEDIDO DA BIBLIOGRAFIA
QUE VOCÊ NECESSITA,
ASSIM:

EMBRAPA - DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO (DID)
Edifício Venâncio 2000 – 2º subsolo
Caixa Postal 11.1316
70333 - Brasília, DF.

BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE BÚFALO

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA.

Bibliografia brasileira de búfalo, por Sílvio Leopoldo Lima Costa. Brasília, EMBRAPA/DID, 1981.

76 p.

1. Búfalos — Bibliografia — Brasil. I. Costa, Sílvio Leopoldo Lima. II. Título.

CDD: 636.293016

CDU: 636.293:016 (81)

© EMBRAPA



EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

**BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA
DE BÚFALO**

Sílvio Leopoldo Lima Costa
Bibliotecário

Departamento de Informação e Documentação
Brasília
1981

Pedidos desta bibliografia deverão ser feitos ao
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n
Caixa Postal, 48
66.000 — Belém-PA

ou

Departamento de Informação e Documentação
da EMBRAPA
Edifício Venâncio 2.000 — 2º subsolo
Caixa Postal, 1316
70.333 — Brasília, DF

SUMÁRIO

	pág.
APRESENTAÇÃO	7
INTRODUÇÃO	9
ALIMENTAÇÃO	11
ANATOMIA E FISIOLOGIA	13
CRIAÇÃO	18
ECOLOGIA	22
ECONOMIA	23
ESTATÍSTICA	27
HÁBITOS E COMPORTAMENTO	28
HISTÓRIA	30
LEGISLAÇÃO	31
MANEJO	32
MELHORAMENTO	34
PRODUÇÃO	39
SANIDADE	45
TECNOLOGIA	50
MISCELÂNEA	54
ÍNDICE DE ASSUNTO	67
ÍNDICE DE AUTORES	69

APRESENTAÇÃO

O CPATU coloca à disposição dos estudiosos em búfalo a bibliografia brasileira sobre esse animal, que representa um dos mais importantes produtos pecuários regionais e de grande interesse nacional.

Trata-se de um trabalho resultante de pesquisa acentuadamente laboriosa, contendo 240 referências bibliográficas brasileiras e constituindo-se em trabalho pioneiro no gênero sobre búfalo, neste País.

É importante destacar que esta bibliografia apresenta uma amplitude notável de segmentos informacionais, envolvendo 15 áreas de conhecimento, iniciando em Alimentação e finalizando em Miscelânea.

Com efeito, este documento vem atender a uma necessidade há muito sentida pelos pesquisadores em búfalo e deve ser considerado como o primeiro de uma série sobre o produto.

Por fim, registre-se o reconhecimento ao Bibliotecário Sílvio Leopoldo Lima Costa, do CPATU, pela valiosa contribuição prestada ao estudioso em búfalo, através da elaboração deste trabalho.

Cristo Nazaré Barbosa do Nascimento
Chefe do CPATU

INTRODUÇÃO

A população de búfalos no Brasil está estimada em cerca de 400 mil cabeças, das quais 300 mil estão localizadas na Amazônia Legal, principalmente no arquipélago do Marajó.

A elevada adaptabilidade do búfalo doméstico às condições do ambiente amazônico, aliada aos extraordinários atributos de produção de carne, leite e trabalho, o elegem como animal de grande importância à pecuária regional, principalmente para a ocupação de áreas alagadas.

A bubalinocultura na Amazônia apresenta-se, pois, como alternativa economicamente válida, bastando dizer que os índices de produtividade são superiores aos da bovinocultura regional. Daí a importância do presente levantamento bibliográfico, que contém indicações substanciais de fontes de informação referentes a essa espécie animal de grande valor econômico-social ao desenvolvimento regional.

VIRGÍLIO F. LIBONAT
Chefe Adjunto Técnico do CPATU

ALIMENTAÇÃO

0001. ASHA AROJ, Km.; PAL, R. N. & MAHA DEVAN, V. Efeito da torta de amendoim por solvente em ácidos graxos totais, lípidos, fosforados, colesterol sanguíneo e digestibilidade em reprodutores bubalinos. Sel. Zootec., São Paulo, 11(123):21-2, Jan. 1972.
0002. BOSE, M. L. V.; PRÓSPERO, A. O.; FARIA, V. P.; SPALLINI, A. & MOXON, A. L. Digestibilidade comparativa da matéria seca e celulose do capim elefante napier em bovino europeu (holandês P. B.), zebuino (gir.) e bubalino (jafarabadi). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 10. Porto Alegre, 1973. Anais..., Porto Alegre, SBZ, 1973. p.124-5. Resumo.
0003. CARDOSO, E. M. R.; SALIMOS, E. P.; ALBUQUERQUE, M. de; NASCIMENTO, C. N. B. do; OLIVEIRA, R. P. de & LOURENÇO JÚNIOR, J. B. Efeito das sobras de mandioca no ganho de peso de fêmeas bovinas e bubalinas. Belém, CPATU, 1980. 12p. (EMBRAPA. CPATU. Circular Técnica, 2).
0004. NASCIMENTO, C. N. B. do & MOREIRA, E. D. O uso de farelo de trigo na alimentação de vacas bubalinas.

nas leiteiras em pastagem de Canarana Erecta Lisa (*Echinochloa pyramidalis*). Belém, IPEAN, 1974. p.1-9. (IPEAN. Boletim Técnico, 62).

0005. _____.; SERRÃO, E. A. S.; SIMÃO NETO, M.; MOREIRA, E. D.; GONÇALVES, C. A. & MOURA CARVALHO, L. O. D. de. Desempenho comparativo de bovinos e bubalinos engordados em pastagem cultivada de Canarana Erecta Lisa (*Echinochloa pyramidalis*). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978. p.146. Resumo.

0006. OSCHITA, M.; ANDRADE, S. O. & BUENO, P. Intoxicação de búfalos alimentados com brachiaria-SP. (tanner-grass). Arq. Inst. Biol., 39(3):209-11, jul/set., 1972.

0007. SASTRY, G. A. Toxicidade do amendoim para búfalos. Sel. Zootec., São Paulo, 5(49):25-6, nov. 1965.

ANATOMIA E FISIOLOGIA

0008. ALENCAR FILHO, R. A. Lipídios totais, colesterol, uréia e fibrinogênio em sangue de búfalos; contribuição à hematologia comparada. O Biológico. São Paulo, 39(9):223-4, Set. 1973.
0009. _____. Proteinograma eletroforético de búfalos (*Bubalus bubalis*, L.); subsídios a hematologia comparada. O Biológico. São Paulo, 39(8):199-202., ago. 1973.
0010. _____.; SAAD, A. D. ; OLIVEIRA, A. R. de & IIDA, L. Quadro hemático de búfalos (*Bubalus bubalis*, Linnaeus, 1958). O Biológico. São Paulo, 38(5):131-5, maio 1972.
0011. BORELLI, V.; FERNANDES FILHO, A. & DEVENZO FILHO, A. Contribuição ao estudo da irrigação arterial do coração do búfalo da raça jaffarabadi. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 14. São Paulo, 1974. Anais..., São Paulo, s.ed. 1974. p.171. Resumo .
0012. BORELLI, V.; FERNANDES FILHO, A.; FERREIRA, N. & HIGASHI, H. Comprimento total do intestino em

Bubalus bubalis (Linnaeus-1758). Rev. Fac. Med. Vet. Zootec. Univ. São Paulo. São Paulo, 12: 33-9, 1975.

0013. _____.; PEDUTI NETO, J. & SANTIS PRADA, I. L. de. Distância da papilla duodeni hepatica à papilla duodeni pancreatica, em búfalos (*Bubalus bubalis*, Linnaeus - 1758). R. Fac. Med. Vet. Univ. São Paulo. São Paulo, 8(2):375-8, 1970.
0014. CUBA, J.; VILLARES, J. B. & NICASCIO, C. R. Índice músculo-esqueleto (Gregory) de bubalinos, zebuínos, taurinos e mestiços. R. Criad., 46 (561):44, Out. 1976.
0015. COCKRILL, W. R. Uma nota sobre a direção do pelo do búfalo aquático. Zootecnia. São Paulo, 9 (3):51-3, jul/set. 1971.
0016. CRUZ, T. A. C.; PESSOA, J. M. & VAL, V. P. C. Teores de cálcio e magnésio do soro de búfalo, *bubalus*. Arq. Esc. Vet. Univ. Fed. M. Gerais., 21:61-4, 1969.
0017. DRUDI, A.; MATTOS, J. C. A. de.; PEREIRA, W. M. & BARBOSA, C. Avaliação do desempenho e do rendimento das carcaças de búfalos, *Bubalus bubalis* L.; de sobreano, castrados e não castrados.

Zootecnia., São Paulo, 14(3):139-47, jul./set. 1976.

0018. FERNANDES FILHO, A.; D'ERRICO, A. A. & BORELLI, V.
Topografia da abertura do ductus parotídeo em
búfalos (*Bubalus bubalis* - Linnaeus, 1758). R.
Fac. Med. Vet. São Paulo, 8(2):389-93, 1970.

0019. FISHER, H. Uma nota sobre tetas unidas e supernu-
merárias em búfalos murrh. Zootecnia. São
Paulo, 11(4):275-6, out./dez. 1973.

0020. NASCIMENTO, C. N. B. do; SIMÃO NETO, M.; MOREIRA,
E. D.; LOURENÇO JÚNIOR, J. B. & MOURA CARVALHO,
L. O. D. de. Composição corporal comparativa
entre bovinos e bubalinos. In: REUNIÃO ANUAL
DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15. Be-
lém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978.
p.148. Resumos.

0021. OSBOURN, D. F. Sazonabilidade de parição em búfa-
las. Sel. Zootec., São Paulo, 8(86):29-32,
dez. 1968.

0022. PAIVA, O. M. de; SANTIS PRADA, I. L. de & PEDUTI
NETO, J. Contribuição ao estudo do sistema ex-
cretor do pâncreas em búfalos (*Bubalus bubalis*,

Linnaeus, 1758). Rev. Fac. Med. Vet. Zootec.
Univ. São Paulo, São Paulo, 9:43-53, 1972.

0023. PEREIRA, J. G. L. Contribuição ao estudo dos elementos vasculares, arteriais e venosos do hilo renal, em búfalos (*Bubalus bubalis*, Linnaeus, 1758. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 14. São Paulo, 1974. Anais..., São Paulo, s.ed. 1974. p.171. Resumo.

0024. PESSOA, J. M.; VAL, V. P. C. & CRUZ, T. A. C. Capacidade de CO_2 e concentração normal de bicabornato do sangue de búfalo. (CO_2 capacity and normal concentration of bicarbonate of the blood of buffalo). Arq. Esc. Vet. Univ. Fed. Minas Gerais. Belo Horizonte, 19:117-9, 1967.

0025. _____.; NUNES, V. P. T. & VAL, V. P. C. Proteínas do soro sanguíneo de búfalos normais e castrados. (Buffalos normal blood serum proteins and castration effects). Arq. Esc. Vet. Univ. Fed. Minas Gerais. Belo Horizonte, 27(1):63-5, 1975.

0026. PICCHI, V.; FELÍCIO, P. E. de & CIA, G. Sistematização da avaliação final de bovinos e bubalinos. 1. Composição corporal. In: ENCONTRO SOBRE BUBALINOS. Araçatuba, SP, 1979. Anais..., Araçatuba, SBZ, 1979. p.1-19.

- 0027. SANTIS PRADA, I. L.; BORELLI, V. & PEDUTI NETO, J.
Contribuição ao estudo dos ossos cardíacos em
búfalos (*Bubalus bubalis* - Linnaeus, 1758).
Atual. Vet., 1(2):60, jul./ago. 1972. Resumo.

0028. SOUZA, J. A.; MARTINS, E. O.; ZEZZA NETO, L. &
MUELLER, S. B. K. Teor de pseudocolinesterase
no soro de búfalos da raça murrh. Rev. Fac.
Med. Vet. Zootec. Univ. São Paulo., São Paulo,
9:165-7, 1972.

0029. VILLARES, J. B.; RAMOS, A. A. & ALEXANDRINO, A. C.
Frequência e tempo de mastigação do bolo alimen-
tar na ruminação de búfalos em estabulação li-
vre. R. Criad., 46(561):42, out. 1976.

0030. _____.; _____. & IUESCU, D. H. Teste de to-
lerância ao calor de búfalos em estabulação li-
vre. R. Criad., 46(561):41-2, out. 1976.

0031. VOGEL, J. & VOGEL, L.. Alguns Índices hematolôgi-
cos de *Bubalus bubalis*. Veterinária., Rio de
Janeiro, 20(3/4):166-9, jul./dez. 1967.

C R I A Ç Ã O

0032. ASSUMPÇÃO, J. C. de. O búfalo, tal como ele é. C. Agropec., São Paulo, 15(288):6, dez. 1975.
0033. _____. O búfalo, tal como ele é. C. Agropec., São Paulo, 16(289):6, jan. 1976.
0034. BOAS condições para criação de búfalos na região amazônica. Visão, Rio de Janeiro, 6(3), fev. 1955.
0035. O BÚFALO e sua criação. Chac. e Quint., São Paulo, 9(2):41-4, 1914.
0036. OS BÚFALOS que nós comemos. Ruralidade, Goiânia, 2(7):40-2, out. 1971.
0037. COCKRILL, W. R. Criação de búfalos na China. R. Criad., São Paulo, 47(571):17-24, ago. 1977.
0038. CRIAÇÃO de búfalos. A Rural, São Paulo, 44(524):20, dez. 1964.

0039. A CRIAÇÃO de búfalos no Brasil. C. Agropec., São Paulo, 1(1):8, 1961.

0040. CRIAÇÃO de búfalos no pantanal. Brasil-0., São Paulo, 2(17):14-6, set. 1957.

0041. FEIÔRA esconde boas qualidades. Coopercotia, São Paulo, 21(178):27-8, ago. 1964.

0042. FONSECA, W. Brasil - criador de búfalos. São Paulo, Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, 1974. 40p.

0043. INDIANO diz que búfalo precisa de mais carinho. O Dirig. Rural, São Paulo, 4(4):42-3, jan. 1965.

0044. MOSSE, G. Estudo do desempenho reprodutivo e produtivo de um rebanho bubalino. In: ENCONTRO SOBRE BUBALINOS, Araçatuba, SP., 1979. Anais..., Araçatuba, SBZ, 1979. p.201-17.

0045. NASCIMENTO, C. N. B. do & LOURENÇO JÚNIOR, J. B. Criação de búfalos na Amazônia. Belém, CPATU, 1979. 19p. (Trabalho apresentado na XXXI Reunião da SBPC. Fortaleza, CE. 1979).

- 0046. NASCIMENTO, C. N. B. do & VEIGA, J. B. da. Seleção de tourinhos bubalinos da raça mediterrânea pela prova de ganho de peso em confinamento. Belém, IPEAN, 1972. 5p. (IPEAN. Comunicado, 21).
0047. NASCIMENTO, J. do. Criação de búfalos no Brasil. R. Criad., São Paulo, 42(513):36, 38, set. 1972.
0048. PROGRIDE a criação de búfalos. Agric. e Pec., Rio de Janeiro, 28(390):35, mai. 1956.
0049. RAMOS, A. A.; VILLARES, J. B. & ROCHA, G. P. Inventário zootécnico trienal de búfalos. R. Criad., 46(561):42, out. 1976.
0050. ROQUE, P. Um desempenho excelente de norte a sul do Brasil. Agric. de Hoje. Rio de Janeiro, 2(17):4-7, ago. 1976.
0051. SAMPAIO, J. M. C. Bubalinos. In: Animais e trópicos; relatório da missão de estudos a Espanha, Itália, Índia e Paquistão. Rio de Janeiro, Barbero, 1968. p.27-51.
0052. SANTIAGO, A. A. A criação de búfalos. I. A exis

tência da espécie em São Paulo. R. Criad., São Paulo, 25(310):16-8, 1955.

0053. _____. A criação de búfalos. II. Área geográfica da espécie. R. Criad., São Paulo, 25(311):24-7, 1955.

0054. _____. A criação de búfalos. III. Espécies e raças de bovídeos. R. Criad., São Paulo, 25(312):34-6, 1955.

0055. SOARES, L. A. F. Criação de búfalos é experiência válida na fronteira do Amazonas. Agric. e Pec., Rio de Janeiro, (568):25-7, mar. 1972.

0056. UMA fazenda de búfalos na Índia. A Rural, São Paulo, 40(475):71, nov. 1960.

0057. VIEIRA, M. I. Os búfalos e sua criação. B. Campo, Rio de Janeiro, 17(149):18-21, dez. 1961.

0058. VILLARES, J. B. Confinamento de búfalos. R. Criad., São Paulo, 68(581):56-7, 60, 65, jun. 1978.

ECOLOGIA

0059. BÚFALO; riqueza em expansão e fator de equilíbrio ecológico. Interior, Brasília, 3(79):54-7, set./out. 1977.

E C O N O M I A

0060. ASSUMPÇÃO, J. C. Veja o quanto rende uma criação de búfalos. A Granja, Porto Alegre, 32(366): 12-5, jan. 1976.
0061. BASTOS, A. M. Búfalo, tentadora promessa. Coopercotia, São Paulo, 23(207):50, jan. 1967.
0062. BRANDT, H. B. O boi e o búfalo na economia da Amazônia. Manaus, Secretaria de Produção, 1968. 7p. (Série PRODAPAM, 4).
0063. BUBALINOCULTURA: uma atividade de peso. Carta da Amazônia. Belém, 5(55):7, jun. 1977.
0064. BUBALINOCULTURA: atividade promissora. Atual. Agrovet., São Paulo, 4(21):31-8, jul. 1976.
0065. BÚFALO dá arrancada em São Paulo. J. Agroceres, 8(72):4-5, nov. 1978.
0066. BÚFALO leiteiro, eis o negócio. C. Agropec., 11(179):13, jun. 1971.

0067. BÚFALO é rústico e produz. O Dirig. Rural, São Paulo, 5(11):18, ago. 1966.
0068. BÚFALO: rústico, resistente e útil. Agric. e Pec. Rio de Janeiro, (605):22, nov. 1975.
0069. BÚFALOS tem sido negócio interessante para muitos. O Dirig. Rural, São Paulo, 5(7):24, abr. 1966.
0070. BÚFALOS: uma perspectiva para o Vale da Ribeira. O Dirig. Rural, São Paulo, 17(3/4):47-9, mar. abr. 1978.
0071. CANTELLI, J. A. H. Búfalos e peixes - a riqueza do Território do Amapá. R. Criad., São Paulo, 46(552):20, jan. 1976.
0072. CARVALHO E OLIVEIRA, L. L. de. A pecuária no Pará. Pará Desenv., Belém, (3):33-49, jun. 1968.
0073. CRIAÇÃO de búfalos não oferece futuro promissor. Agric. e Pec., Rio de Janeiro, 37(508):8-9, ago. 1966.
0074. FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARÁ. O bú-

falo e a ocupação econômica na Amazônia, no pantanal e nos vazios do litoral brasileiro. Belém, 1974. 34p.

0075. FISHER, H. O búfalo, um animal útil de importância econômica dos trópicos úmidos. Zootecnia, São Paulo, 8(4):59-67, out./dez. 1970.

0076. GONDIM, A. G. Importância do búfalo na Amazônia. Pan. Agropec., Belém, 1(2):29-32, jul./ago. 1978.

0077. INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DO PARÁ, Belém. Pará: pecuária de corte. Belém, 1966. 14p. (IDESP. Estudos Paraenses, 6).

0078. KASPRZYKOWSKI, J. W. A. A criação de búfalos no Nordeste. Fortaleza, Banco do Nordeste do Brasil S/A., 1978. 48p.

0079. MAIS de 60 mil búfalos no país. Agric. e Pec., Rio de Janeiro, 34(481):7, mar. 1964.

- 0080. MONTEIRO, A. A pecuária na Amazônia e o criatório de búfalo. Carta Mens., Rio de Janeiro, 7(74): 25-40, mai. 1961.

0081. MORAES, O. G. Aspectos econômicos de uma criação de búfalos. Veterinária, Rio de Janeiro, 10: 61-5, 1956.
0082. SANTIAGO, A. A. A criação de búfalos. IV. Importância econômica da espécie. R. Criad., 26, (313):14-6, 1956.
0083. _____. A exploração do búfalo, sua importância econômica e possibilidade econômica no Estado de São Paulo especialmente no Litoral. B. Agric., São Paulo, Série 56a (nº único):243-305, 1962.
0084. TODOS os búfalos vendidos nos primeiros instantes. R. Criad., São Paulo, 39(467):19, nov. 1968.
0085. TORMIN, O. Búfalo já sabe quanto vale?. R. Criad. São Paulo, 42(514):80, out. 1972.

ESTATÍSTICA

0086. BOIS e búfalos estouraram. Dirig. Rural, São Paulo, 4(10):46, jul. 1965.
0087. BÔFALO quase ausente da paisagem paulista. Cooper
côtia, São Paulo, 21(176):25-6, jun. 1964.
0088. BÔFALOS no Brasil. Mundo Agric., São Paulo, 16
(192):11, dez. 1967.
0089. EQUIPE TÉCNICA DE ESTATÍSTICA AGROPECUÁRIA. 50 mu
nicipios de maiores rebanhos, bovinos, suínos,
ovinos, caprinos, equinos, búfalos, galinhas.
Rio de Janeiro, 1968. (ETEA. Publicações, 1).

H Á B I T O S E C O M P O R T A M E N T O

0090. BÔFALOS de Marajó; uma vigorosa raça bovina que se adaptou bem às condições climáticas da grande Ilha amazônica. R. Esso, Rio de Janeiro, (154): 22-5, mai./jun. 1953.
0091. DAMOUS, C. M. Normas para criação de bezerros bubalinos no período do aleitamento na baixada maranhense. São Luis, Secretaria da Agricultura, 1972. 61p. (Série Bubalinos, 1).
0092. NASCIMENTO, C. N. B. do & LOURENÇO JÚNIOR, J. B. Hábitos de novilhas bubalinas em pastagem de terra firme. Belém, IPEAN, 1974. p.27-42. (IPEAN. Boletim Técnico, 58).
0093. _____. & MOREIRA, E. D. Estudo comparativo sobre hábitos de novilhas bubalinas e zebuínas em pastagem de terra firme. Belém, IPEAN, 1974. p.43-53. (IPEAN. Boletim Técnico, 58).
0094. TUNDISI, A. G. A. Comportamento do búfalo no Estado de São Paulo. R. Criad., São Paulo, 41 (489): 44-8, set. 1970.

0095. TUNDISI, A. G. A. Contribuição para o conhecimento do comportamento do búfalo no Estado de São Paulo. Zootecnia, 8(3):19-27, jul./set. 1970.

HISTÓRIA

0096. CAMARGO, F. C. de. Origem e dispersão do gado bovino e bubalino no mundo. Belém, IPEAN, 1973. 11p.

0097. FAHIMMUDDIN, M. História e domesticação do búfalo indiano. R. Criad., São Paulo, 49(593):67-8; 70-2; 74-81, jun. 1979.

0098. FONSECA, W. Exaltação ao búfalo. São Paulo, ABCB, 1975. 15p.

LEGISLAÇÃO

0099. BRASIL. Ministério da Agricultura. Departamento Nacional da Produção Animal. Importação e exportação de zebuínos e bubalinos: relatório a apresentado pelo Grupo de Trabalho Interministerial instituído pelo decreto nº 62.433, de 19 de março de 1986. Brasília, 1988. 108p.

0100. COCKRILL, W. R. Observações sobre o controle, contenção e abate do búfalo aquático no extremo oriente. Zootecnia, São Paulo, 9(3):55-65, jul/set. 1971.
0101. GONDIM, A. G. Marcação de búfalos com ferro super congelado. Belém, IPEAN, 1968. 3p. (IPEAN. Boletim Informativo, 133).
0102. MOURA CARVALHO, L. O. D. de; LOURENÇO JÚNIOR, J. B.; NASCIMENTO, C. N. B. do & COSTA, N. A. da. Cerca de contenção para bubalinos e bovinos. Belém, CPATU, 1979. 26p. (EMBRAPA. CPATU. Comunicado Técnico, 28).
0103. NASCIMENTO, C. N. B. do. Marcação criogênica em animais bubalinos pretos. Belém, IPEAN, 1973. p.15-23. (IPEAN. Boletim Técnico, 56).
0104. _____. & GUIMARÃES, J. M. A. B. Búfalo descornado não rompe cercas. Agríc. e Pec., (556): 27, jan./fev. 1971.

0105. NASCIMENTO, C. N. B. do & GUIMARÃES, J. M. A. B.
Descorne a ferro candente em búfalos. Belém,
IPEAN, 1970. p.61-81. (IPEAN. Estudos sobre
bubalinos, v.1, n.3).

0106. SAMPAIO, J. M. C. Manejo de búfalos na região
leste. Cruz das Almas, IPEAL, 1968. 6p.

MELHORAMENTO

0107. ALY, N. E. A. Incremento da inseminação artificial em búfalos. B. Coop. Ind. Pec. Pará, Belém, 36(67):21-2, set./out. 1968.
0108. ANDERSEN, H. & PLUM, M. Duração da gestação e peso ao nascer em bovinos e bubalinos. Sel. Zootec., São Paulo, 11(125):1-22, mar. 1972.
0109. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE BÚFALOS, São Paulo. "Herd-book" brasileiro de búfalos. São Paulo, 1975. 58p.
0110. _____. Instruções para o técnico de registro. São Paulo, 1977. 4p.
0111. _____. Regulamento do registro genealógico de búfalos. São Paulo, s.d..
0112. BHATTACHARYA, P. Reprodução dos búfalos. R. Criad., São Paulo, 48(583):46-51, ago. 1978.
0113. BRASIL. Ministério da Agricultura. Departamento

Nacional da Produção Animal. Raças bubalinas.
In: Registro genealógico - resumo estatístico.
Brasília, 1974. p.71-4.

0114. COCKRILL, W. R. Observações sobre a cor da pele e
marcas do búfalo aquático (*Bubalus bubalis*).
Zootecnia. São Paulo, 9(3):43-9, jan./mar.
1971.

0115. DHINSA, H. S. Herança de caracteres econômicos em
búfalos. Sel. Zootec., São Paulo, 2(24):25-7,
out. 1963.

0116. FISHER, H. A cor e suas variações no búfalo de
pantano. Zootecnia, São Paulo, 11(3):207-13,
jul./set. 1975.

0117. _____. Observações citogenéticas sobre cruza-
mentos entre búfalos de pantano e murrâh. R.
Criad., São Paulo, 46(563):38, dez. 1976.

0118. _____. Olhos anelados do búfalo aquático. Zoo-
tecnia, São Paulo, 12(4):299-301, out./dez.
1974.

0119. FONSECA, W. Projeto de melhoramento de bubalino-
cultura - PROMEBUL. São Paulo, Parma, 1976.
16p.

0120. GOSWANI, S. B. Efeito do ar refrigerado na produção de búfalos. Sel. Zootec., São Paulo, 5(52):22-3, fev. 1966.
0121. KODAGALI, S. B. Características do sêmen em Gir (zebu) e jaffri (búfalo). Sel. Zootec., 7(83): 30, set. 1968.
0122. MASON, I. L. Genética dos búfalos. Sel. Zootec., São Paulo, 14(165):1-38, jul. 1975.
0123. NASCIMENTO, C. N. B. do & GUIMARÃES, J. M. A. B. Características zootécnicas do búfalo Baio. Be lém, IPEAN, 1971. p.9-21. (IPEAN. Estudos so bre bubalinos, v.2, n.1).
0124. _____. & _____. Fatores afetando o peso ao nascer de búfalos pretos. Belém, IPEAN, 1970. p.41-57. (IPEAN. Estudos sobre bubalinos, v.1, n.2).
0125. NASCIMENTO, C. N. B. do; SALIMOS, E. P.; MOURA CAR VALHO, L. O. D. de; LOURENÇO JÚNIOR, J. B. Pe so ao nascer e desenvolvimento ponderal de búfa los da raça Carabao em pastagem nativa. In: REU NIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA 15, Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978. p.144. Resumos.

0126. _____.; _____.; _____. & _____. Peso
ao nascer e desenvolvimento ponderal de búfalos
da raça Jafarabadi em pastagem nativa. In: REU
NIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA,
15, Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978.
p.144. Resumo.

0127. _____.; _____.; _____. & _____. Peso
ao nascer e desenvolvimento ponderal de búfalos
da raça Mediterrâneo em pastagem nativa. In:
REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTEC
NIA, 15, Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM,
1978. p.146. Resumo.

0128. _____. & VEIGA, J. B. da. Prova de ganho de pe
so em bubalinos da raça Mediterrânea confinados.
Belém, IPEAN, 1973. p.25-31. (IPEAN. Boletim
Técnico, 56).

0135. TORRES, A. P. & JARDIM, W. R. Raças de búfalos.
In: Manual de Zootecnia: raças que interessam
ao Brasil (bovinos, zebuinos, bubalinos, cavala
res, asininas, suínas, ovinas, caprinas, cuníc
las, avícolas). São Paulo, Ceres, 1975. p.92-
100.

0136. ULBRICH, F. & FISHER, H. Os cromossomos do búfalo
aquático asiático (*Bubalus bubalis*) e do búfalo
africano (*Syncaerus caffer*). Zootecnia, São Pau
lo, 11(3):215-9, jul./set. 1973.

0137. _____. & _____. Os cruzamentos do búfalo a
quático asiático (*Bubalus bubalis*) e do búfalo
africano (*Syncerus caffer*). Zootecnia, São Pau
lo, 11(3):215-9, jul./set. 1973.

0138. VENKATARATNAM, G. & VENKAIAH, D. Estação de nasci
mentos em búfalas. Sel. Zootéc., São Paulo, 4
(37):5-9, nov. 1964.

0139. WISNIEWSKI, A. Pesquisas agropecuárias na Amazô
nia. Belém, IPEAN, 1967. 23p.

PRODUÇÃO

0140. BÚFALO alia produção a rusticidade. O Dirig. Rural, São Paulo, 5(11):18-9, 1966.
0141. BÚFALOS: mais carne e leite para o Brasil. O Dirig. Rural, São Paulo, 12(7/8):120-7, mai/jun. 1973.
0142. COMISSÃO NACIONAL DA PECUÁRIA DE LEITE. A criação de búfalos para fomento da produção leiteira na Amazônia. Rio de Janeiro, SIA, 1958. 146p.
0143. COSTA, A. das G. Búfalo: produção de carne, leite, manteiga e trabalho, para o fomento da pecuária brasileira. Goiânia, Universidade Federal de Goiás, 1971. 39p.
0144. DOMINGUES, O. O búfalo leiteiro. in: Gado leiteiro para o Brasil; gado europeu, gado indiano, gado bubalino. 4a. ed., São Paulo, Nobel, 1974. p.84-90. (Série Biblioteca Rural, 3).
0145. FONSECA, W. O búfalo: sinônimo de carne, leite, manteiga e trabalho. 2a. ed. São Paulo, DIFADAGE/ABCB, 1975.

0146. GONDIM, A. G. Controle leiteiro quantitativo e qualitativo do plantel de búfalo preto, leiteiro e manso, da Estação Experimental de Belém IPEAN. Belém, IPEAN, 1963. 7p. (IPEAN. Comunicado, 3).
0147. IUIESCU, D. H.; VILLARES, J. B. & LAVEZZO, W. Efeito de búfalo importado da Índia na produção leiteira de animais Jafarabadi nacional, em Franca, SP. R. Criad., 46(561):44, out. 1976.
0148. _____.; _____. & _____. Torneio leiteiro inicial de búfalas em Araçatuba. R. Criad., 46(561):44, 1976.
0149. JORDÃO, L. P. As raças e o leite dos búfalos. R. Criad., São Paulo, 29(338):56-7, 60, 72, 1958.
0150. _____. As raças e o leite dos búfalos. II. Búfalos italianos. R. Criad., São Paulo, 29(339):38-9, mar. 1958.
0151. JORDÃO, L. P. As raças e o leite dos búfalos. III. Os búfalos como animais produtores de leite. R. Criad., São Paulo, 29(340):34, 1958.
0152. _____. As raças e o leite dos búfalos. IV. Constituintes físicos do leite. R. Criad., São Paulo, 29(341):54-5, 1958.

0153. LAXMINARAYMA, H. & DASTUR, N. N. Leite e produtos derivados de búfalos. Sel. Zootéc., São Paulo, 7(83):15-22, set. 1968.
0154. LEITE de búfala é um alimento muito precioso. Agríc. e Pec., Rio de Janeiro, (564):29, out. 1971.
0155. LIMA, R. R. Observações preliminares sobre a seleção do búfalo leiteiro na Amazônia. N. Agron., Belém, 4(3):5-9, 1958.
0156. NASCIMENTO, C. N. B. do; GUIMARÃES, J. M. A. B. & GONDIM, A. G. Fatores de produtividade leiteira em búfalas pretas. Belém, IPEAN, 1970. 36p. (IPEAN. Estudos sobre bubalinos, v.1,n.1).
0157. NASCIMENTO, C. N. B. do; MOREIRA, E. D. & BATISTA, H. A. M. Efeito de concentrados na produção leiteira de búfalo em pastagem de Canarana Erecta Lisa (*Echinochloa pyramidalis*). In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 11, Fortaleza, 1974. Anais..., Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 1974. p.145. Resumo.
0158. _____. & MOURA CARVALHO, L. O. D. Características reprodutivas de búfalos da raça Mediterrâ-

nea. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978. p.150. Resumo.

0159. _____. & _____. Características reprodutivas leiteiras da raça mediterrâneo. Belém, CPATU, 1978. 5p. (CPATU. Comunicado Técnico, 8).
0160. _____. & _____. Estudo comparativo de produção leiteira de búfalas Mediterrâneas em uma e duas ordenhas diárias. Belém, IPEAN, 1973. (IPEAN. Boletim Técnico, 56).
0161. _____. & _____. Informações de aspectos pecuários do trópico úmido brasileiro. Belém, IPEAN, 1973. 57p.
0162. NASCIMENTO, C. N. B. do; MOURA CARVALHO, L. O. D. & LOURENÇO JÚNIOR, J. B. Importância do búfalo para a pecuária brasileira. Belém, CPATU, 1979. 39p. (Trabalho apresentado no Encontro sobre Bubalinos - Araçatuba, SP, 1979).
0163. _____.; _____.; _____. & MOREIRA, E. D. Produção leiteira em bubalinos Mediterrâneo e mestiços Murrah-Mediterrâneo. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais..., Curitiba, SBZ, 1979. p.27. Resumo.

0164. _____.; _____. & MOREIRA, E. D. Representa-
tividade do búfalo para a pecuária brasileira.
Belém, EMBRAPA, 1975. 97p.
0165. NEVES, N. L. B. Todas as raças de búfalos são
boas. R. Criad., 49(591):35, abr. 1979.
0166. NUNES, F. M. L. Pesquisas com bubalinos. In:Estu-
dos sobre as pesquisas da seção de criação do
IPEAN. Belém, EMBRAPA/IPEAN, 1974. p.20-32.
0167. PACOLA, L. J.; NASCIMENTO, J. do; REICHERT, R. H.
& RAZOOK, A. G. Desempenho dos bubalinos em
Sertãozinho, São Paulo. In: ENCONTRO SOBRE BU-
BALINOS, Araçatuba, SP, 1979. Anais..., Araça-
tuba, SBZ, 1979. p.160-171.
0168. PECUÁRIA leiteira do norte tem esperança em búfa-
las. O Dirig. Rural., São Paulo, 4(10):26, 29-
30, 32, jul. 1965.
0169. RAMOS, A. A.; VILLARES, J. B. & DOMINGUES, C. A. C.
Efeito de anabolizante nas funções econômicas
de búfalos em estabulação livre. R. Criad., 46
(561):42, out. 1976.
0170. ROY CHOUDHURY, P. N. & CESARINI, R. B. Influên-

cia da duração do período seco prêvio em lactação de búfalas italianas. Sel. Zootéc., São Paulo, 9(106):16-8, ago. 1970.

0171. SANTIAGO, A. A. Búfalos. In: Pecuária de corte para o Brasil Central. São Paulo, Instituto de Zootecnia, 1970. p.418-72.

0172. _____. A criação de búfalos. V. A produção de leite. R. Criad., São Paulo, 26(314):6-7, 1956.

0173. SILVA, R. G. da. Da utilidade dos búfalos. R. Criad., São Paulo, 39(467):113, nov. 1968.

0174. VENKATARATNAM, G. & VENKAYYA, D. Produção de leite de búfalas murrah. Sel. Zootéc., São Paulo, 3(34):22-4, ago. 1964.

0175. VILLARES, J. B.; RAMOS, A. A. & NUNES, J. R. V. Produção de esterco por búfalos em estabulação livre. R. Criad., 46(561):41, out. 1976.

S A N I D A D E

0176. ABDALLAH, S. I. et al. Miase primaria em búfalos, *Bubalus bubalis* L., 1758 do Estado de São Paulo, Brasil, por cochliomya - hominivorax (coqueral, 1858) díptera, calliphoridae. R. Farm. e Bioquím. Univ. São Paulo., 8(1):35-8, jan./jun. 1970.
0177. ALENCAR FILHO, R. A. Contribuição ao estudo dos fatores que influenciam a critros.edimentação em búfalos (*Bubalus bubalis* L.) São Paulo, 1973. (Tese Mestrado). São Paulo, Faculdade de Medina Veterinária.
0178. COCKRILL, W. R. Doenças dos búfalos. R. Criad., São Paulo, 48(584):27-36, set. 1978.
0179. COSTA, E. O. da; CURY, R. & ROCHA, U. F. Sobre a ocorrência da brucelose em búfalos *Bubalus bubalis* (Linnaeus, 1758) no Estado de Goiás. Inquêrito sorológico. O Biológico, São Paulo, 39(6):162-4, jun. 1973.
0180. FERNANDES FILHO, A.; BORELLI, V. & FERREIRA, N. Sobre a presença de restos da a. hilaoidea em

búfalos. Rev. Fac. Med. Vet. Univ. São Paulo,
São Paulo, 8(3):593-6, 1971.

0181. FISHER, H. Búfalos murrah rabricôs. Zootecnia, São
Paulo, 12(2):143-5, abr./jun. 1974.

0182. FRANÇA, M. de F.; BARONI, J. M. & DINIS, J. M. F.
Raiya em búfalo. Atual. Agroveter., São Paulo, 4
(26):26, set./out. 1975.

0183. GRIFFITHS, R. B. Doenças parasitárias dos búfa-
los. R. Criad., São Paulo, 48(585):33-40, out.
1978.

0184. HIPÓLITO, O. & BATISTA JUNIOR, J. A. Orchitis in
buffalo (*Bubalus bubalis*) due to brucella
abortus. Arq. Esc. Sup. Vet. Univ. Rur. Est.
M. Gerais, Belo Horizonte, 12:525, 1959.

0185. JÉREZ, J. A.; PINTO, A. A.; ARRUDA, N. V. M.;
KOSEKI, I. ; ABUHAB, T. G. & REGINA RODRIGUES,
M. A. La febre aftosa em búfalos: pesquisa de
anticorpos anti-antígeno "via" e isolamento de
vírus. In: ENCONTRO SOBRE BUBALINOS, Araçatuba
- SP., 1979. Anais..., Araçatuba, SBZ, 1979.
p.111-13.

0186. LÂU, H. D.; COSTA, N. A. da & BATISTA, H. A. M.
Infestação natural de piolhos em búfalos. Belém, CPATU, 1980. 12p. (EMBRAPA. CPATU. Circular Técnica, 1).
0187. _____. & _____. Sarna psoróptica em búfalos no Estado do Pará. Belém, CPATU, 1979. 5p. (CPATU. Comunicado Técnico, 25).
0188. OGASSAWARA, S; CURY, R; D'APICE, V. B.; MENDES, M. F. M. & ROCHA, U. F. Higroma articular brucélico em búfalo, *Bubalus bubalis* (Linnaeus, 1758). Arq. Inst. Biol., São Paulo, 36(2):117-21, abr/jun. 1969.
0189. PEDUTI NETO, J.; FERNANDES FILHO, A. & SANTIS PRADA, I. L. Comportamento da Ansa Spiralis do colon, em búfalos (*Bubalus bubalis*, Linnaeus, 1758). (The arrangement of the ansa spiralis of the buffalo colon). Rev. Fac. Med. Vet. Univ. São Paulo, São Paulo, 8(3):631-4, 1971.
0190. PORTUGAL, M. A. S. C.; GIORGI, W. & SIQUEIRA, P. A. de. Ocorrência de tuberculose em rebanho bubalino (*Bubalus bubalis* var. *bubalis* Linnaeus, 1758) no Estado de São Paulo. Arq. Inst. Biol., São Paulo 38(4):231-8, out./dez. 1971.

0191. ROCHA, U. F. . Infestação natural de búfalos (*Bubalus bubalis*, L., 1758) dos Estados de São Paulo e de Minas Gerais, Brasil, por Boophilus microplus (Canestrini, 1887) e por anocentor nī tens (Neumann, 1897), acari, ixodidae. Arq. Inst. Biol., São Paulo, 36(4):197-9, out./dez. 1969.
0192. SANDOVAL, L. A.; ARRUDA, N. M. de; GIORGI, W.; TERUYA, J. M. & AMARAL, L. S. Prevalência da brucelose e leptospirose em bubalinos no Estado de São Paulo. In: ENCONTRO SOBRE BUBALINOS, Araçatuba, SP, 1979. Anais..., Araçatuba, SBZ, 1979. p.172-82.
0193. SANTA ROSA, C. A.; CASTRO, A. F. P. de & TROISE, C. Títulos aglutinantes para "BRUCELLA" em búfalos do Estado de São Paulo. Arq. Inst. Biol., São Paulo, 28:35-9, 1961.
0194. SERRA, O. P. . A infestação natural de búfalos (*Bubalus bubalis* L., 1758, do Estado de Minas Gerais, Brasil, por larvas de dermatobia hominis (L. Jr., 1781), dípter, cuterebridae. (Natural infestation of buffaloes, *Bubalus bubalis* L., 1758, in the State of Minas Gerais, Brazil, by larvae of dermatobia hominis (L. Jr., 1781) díptera cuterebridae. Rev. Fac. Med. Vet. Univ. São Paulo, São Paulo, 8(3):691-7, 1971.

0195. SILVA, R. G. da. Estudo preliminar sobre epizootologia de nematoides parasitas de *Bubalus bubalis* no Estado do Pará. Pesq. Agropec. Bras., Rio de Janeiro, 4:155-60, 1969.
0196. _____. Ocorrência de helmintos do gênero ostertagia em bubalinos. Belém, IPEAN, 1967. 4p. (IPEAN. Boletim Informativo, 130).
0197. _____. Ocorrência de verminoses por âscaris em búfalos. Belém, IPEAN, 1967. 9p. (IPEAN. Boletim Informativo, 131).
0198. _____. Ostertagia trifurcata como parasito de *Bubalus bubalis*. Pesq. Agropec. Bras., Rio de Janeiro, 4:153-4, 1969.
0199. SIMÕES, N. S. O uso experimental do tetramizol no controle do "*Neoscaris vitolorum*" em búfalos na fase prē-natal. Belém, IPEAN, 1972. 5p. (IPEAN. Comunicado, 34).
0200. SIQUEIRA, P. A. de; SERRA, O. P.; ROCHA, U. F. & SERRA, R. G. Fascilose hepática em búfalo (*Bubalus bubalis* var. *bubalis*, Linneu, 1758) no Estado de São Paulo, Brasil. B. Industr. Anim., (27/28):27-8, 1970/71. Nota prēvia.

T E C N O L O G I A

0201. BONASSI, I. A.; VILLARES, J. B. & GOLDONI, J. S.
Armazenamento de leite de búfala. R. Criad.,
46(561):43-4, out., 1976.
0202. CORTE, O. O.; FELÍCIO, P. E. de & CIA, G. Sistema
tização da avaliação final de bovinos e bubali-
nos. III. Qualidade da carne. Campinas, Cen-
tro de Tecnologia da Carne/ITAL, 1979. p.67-88.
(Centro de Tecnologia da Carne. Boletim Técni-
co, 3).
0203. FELÍCIO, P. E. de; PICCHI, V. & CORTE, O. O. Sis-
tematização da avaliação final de bovinos e bu-
balinos. II. Composição da carcaça. Campinas,
Centro de Tecnologia de Carne/ITAL, 1979.
p.33-66. (Centro de Tecnologia da Carne. Boletim
Técnico, 3).
0204. _____.; _____.; _____.; TAKAHASHI, G. &
CIA, G. Composição corporal, composição da car-
caça e qualidade da carne de búfalos Jafarabadi.
Campinas, Centro de Tecnologia da Carne/ITAL,
1979. p.1-44. (Centro de Tecnologia da Carne.
Boletim Técnico, 4).

0205. FERNANDES, A. G.; MARTINS, J. F. P. & BALDINI, V. L. S. Desenvolvimento de parâmetros tecnológicos para o processamento de requeijão cremoso com leite de búfala (*Bubalus bubalis*) da raça murrah. In: ENCONTRO SOBRE BUBALINOS. Araçatuba, SP., 1979. Anais..., Araçatuba, SBZ, 1979. p.114-44.
0206. FERRARA, B. & INTRIERI, F. Características e emprego do leite de búfala. Zootecnia, São Paulo, 13(1):25-50, 1975.
0207. HUHN, S.; GUIMARÃES, M. C. F.; NASCIMENTO, C. N. B. do; MOURA CARVALHO, L. O. D. de; MOREIRA, E. D. & LOURENÇO JÚNIOR, J. B. Estudo comparativo da composição do leite de zebuínos e bubalínos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978. p.148. Resumo.
0208. JORDÃO, L. P. As raças e o leite dos búfalos. V. Vitaminas do leite. R. Criad., São Paulo, 29(342):84-6, 1958.
0209. LEITE de búfala faz-se boa manteiga e bom queijo. Agríc. e Pec., Rio de Janeiro, (605):20-1, nov. 1975.
0210. MARTINS, J. F. P. Principais ácidos graxos do leite de búfalas (*Bubalus bubalis*) da raça murrah, criadas na região de Sorocaba, SP. In: ENCON-

TRO SOBRE BUBALINOS, Araçatuba, SP., 1979. Anais..., Araçatuba, SBZ, 1979. p.145-59..

0211. NASCIMENTO, C. N. B. do; SIMÃO NETO, M. & MOURA
CARVALHO, L. O. D. de. Provas de degustação
com carnes bovinas e bubalinas. In: REUNIÃO A
NUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15,
Belém, 1978. Anais..., Belém, SUDAM, 1978.
p.149. Resumo.
0212. PICCHI, V.; FELÍCIO, P. E. de & CIA, G. Sistemati
zação da avaliação final de bovinos e bubalinos.
I. Composição corporal. Campinas, Centro de
Tecnologia da Carne/ITAL, 1979. p.1-32. (Cen-
tro de Tecnologia da Carne. Boletim Técnico,3).
0213. RAMOS, A. A.; VILLARES, J. B. & DOMINGUES, C. A. C.
Controle de carcaças de búfalos. R. Criad., 46
(561):43, out. 1976.
0214. SÔ PASTEURIZA leite de búfalo. Coopercotia, São
Paulo, 20(170):64, dez. 1963.
0215. TAKAHASHI, G. & CIA, G. O controle do resfriamen-
to na avaliação final de bovinos e bubalinos.
Campinas, Centro de Tecnologia da Carne/ITAL,
1979. p.89-98. (Centro de Tecnologia da Car-
ne. Boletim Técnico, 3).

0216. VASSILIEFF, V. S. Estudo dos potenciais de hidrogênio de anidrido carbônico e de oxigênio do leite de búfala. R. Criad., 46(561):42-3, out. 1976.

0217. _____. Relação entre pH, $p\text{CO}_2$ e $p\text{O}_2$ no sangue (arterial e venoso) e no leite de búfalas. R. Criad., 46(561):43, out. 1976.

M I S C E L Â N E A

0218. ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES DE BÚFALOS DO BRASIL. Relação de criadores de búfalos. R. Criad., São Paulo, 40:84-6, 1969.
0219. BÚFALO (*Bubalus bubalis*): bibliografia das publicações que se encontram na biblioteca do IPEAL, atualizada até dezembro de 1970. Cruz das Almas -BA, IPEAL, 1970. 14p. (IPEAL. Lista Bibliográfica, 7).
0220. O BÚFALO, entre nós: A Rural, São Paulo, 40(473): 39, set. 1960.
0221. O BÚFALO, este surpreendente desconhecido. Carta Amaz., Belém, 3(30):5, mai. 1975.
0222. BÚFALOS do Brasil. Mundo Agrário., Rio de Janeiro, (137/8):10-11, 1963.
0223. CHEGOU a vez dos búfalos. R. Criad., São Paulo, 47(567):22-3, abr. 1977.

0224. COCKRILL, W. R. O búfalo doméstico. R. Criad.,
São Paulo, 40(472):76-82, abr. 1969.
0225. _____. O búfalo, esse desconhecido. Balde
Branco, São Paulo, (123):16-7, 1975.
0226. _____. Há um futuro para o búfalo aquático?.
Zootecnia, São Paulo, 9(2):79-83, 1971.
0227. CORREA, V. Marajó-Ilha que guarda os mistérios do
novo mundo. R. Criad., São Paulo, 34(400):16-9,
1963.
0228. DOMINGUES, O. O búfalo como animal de fazenda.
R. Criad., Piracicaba, 26(1/2):48-51, jan./fev.
1951.
0229. _____. O búfalo no Brasil. Anu. Agric. Bras.,
São Paulo, 3:13-21, set. 1956.
0230. FERRÃO, V. A. A. O búfalo. O Campo, Rio de Janei
ro, 8(12):22-4, 1937.
0231. FERREIRA, J. Caça ao búfalo. Revista "O Cruzeiro!"
Rio de Janeiro, set. 1950.

0224. COCKRILL, W. R. O búfalo doméstico. R. Criad.,
São Paulo, 40(472):76-82, abr. 1969.
0225. _____. O búfalo, esse desconhecido. Balde
Branco, São Paulo, (123):16-7, 1975.
0226. _____. Há um futuro para o búfalo aquático?.
Zootecnia, São Paulo, 9(2):79-83, 1971.
0227. CORREA, V. Marajó-Ilha que guarda os mistérios do
novo mundo. R. Criad., São Paulo, 34(400):16-9,
1963.
0228. DOMINGUES, O. O búfalo como animal de fazenda.
R. Criad., Piracicaba, 26(1/2):48-51, jan./fev.
1951,
0229. _____. O búfalo no Brasil. Anu. Agric. Bras.,
São Paulo, 3:13-21, set. 1956.
0230. FERRÃO, V. A. A. O búfalo. O Campo, Rio de Janeiro,
8(12):22-4, 1937.
0231. FERREIRA, J. Caça ao búfalo. Revista "O Cruzeiro!"
Rio de Janeiro, set. 1950.

0232. FONSECA, W. No Brasil búfalo já tem seu lugar.
Inf. Vet., São Paulo, (7):7-10, 1974.
0233. MORAES, O. G. Búfalos. APB. Agric. Pec. Bras., s.,
São Paulo, (4):30, abr./jun. 1971.
0234. NASCIMENTO, C. N. B. do & MOURA CARVALHO, L. O. D.
de. Unidade de pesquisa de bubalinos "Dr. Fe-
lisberto Camargo. Belém, IPEAN-EMBRAPA, 1974.
16p.
0235. SANTIAGO, A. A. O búfalo no Brasil. R. Soc. Paul.
Agro., São Paulo, 1(2):54-6, fev. 1959.
0236. _____. Búfalos na Amazônia. Supl. Agric. Est.
São Paulo. (12 nov. 1958):11, (19 nov. 1959):
11.
0237. _____. O Carabau na Amazônia. R. Criad., São
Paulo, 30(349):80-1, 99, 1959.
0238. _____. Começa a aparecer búfalo em São Paulo.
A Rural, São Paulo, 44(519):38-9, jul. 1964.
0239. UNIDADE especial para o desenvolvimento do búfalo.
Inf. Agropec., Belém, (1):13, out. 1975.

0240. VOCE conhece o búfalo? A Lavoura. Rio de Janeiro,
80:31, jan./fev. 1977.

ÍNDICE DE ASSUNTO

A

Abate 0100

Ácidos graxos 0001, 0209

Amendoim

Envenenamento 0007

Torta de 0001_

Anabolizantes

Efeitos 0169

Ar refrigerado

Efeitos 0119.

B

Bezerros

Aleitamento 0091

Bibliografia 0219

Brucelose 0179, 0184, 0188, 0192, 0193

C

Calor

Tolerância 0030

Capim braquiária
Envenenamento 0006

Capim elefante
Celulose 0002

Carabau 0124, 0237

Carcças
Avaliação 0017, 0203
Composição 0204
Controle 0213
Rendimento 0017

Carne
Produção 0067, 0075, 0076, 0077, 0081, 0141, 0143,
0145, 0171
Prova de degustação 0211
Qualidade 0202, 0204

Cercas 0102, 0104

Citrossedimentação 0177

Clima
Adaptação 0090
Confinamento 0046, 0058, 0128

Coração
Irrigação arterial 0011
Ossos 0027

D

Descorpe 0104, 0107
Digestibilidade 0001, 0002
Domesticação 0097

E.

Esterco 0175

Exportação 0099

F

Febre aftosa

Isolamento de vírus 0185

Fígado 0012

Fasciose 0200

G

Ganho de peso 0003, 0046, 0128

Gestação

Duração 0108

Genética 0108, 0112, 0115, 0117, 0121, 0122, 0132; 0136

H

Helminthos 0196, 0197

Controle 0199

Hormônios 0131

I

Importação 0099

Infertilidade

Tratamento com hormônios 0131

Inseminação artificial 0107

Intestino

Comprimento 0012

J

Jafarabadi 0011, 0126, 0147, 0204

L

Lactação 0170

Leite

Ácidos graxos 0210

Análise 0216, 0217

Armazenamento 0201

Características 0206

Composição 0207

Pasteurização 0214

Produção 0066, 0067, 0075, 0076, 0081, 0141, 0143,
0144, 0145, 0146, 0147, 0149, 0150, 0151, 0152, 0153,
0154, 0155, 0156, 0157, 0159, 0160, 0163, 0168, 0172,
0174.

Vitaminas 0208

Leptospirose 0192

M

Mandioca

Raspa de 0003

Manteiga .

Produção 0143, 0145, 0153, 0209

Marcação 0101, 0103

Mediterrâneo 0046, 0127, 0128, 0158, 0159, 0160, 0163

Murrah 0019, 0117, 0163, 0174, 0181, 0205, 0210

Músculo 0014

N

Nematóides

Epizootiologia 0195

O

Oíhos 0118

P

Pâncreas 0012

Sistema excretor 0022
Parasitos 0183, 0191, 0194
Ostertagia trifurcata 0198
Parição 0138
Sazonabilidade 0021
Pastagens 0092, 0093, 0125, 0126, 0127
Canarana Erecta Lisa 0004, 0005, 0157
Pele
Cor 0116
Pelo
Direção 0015
Peso ao nascer 0108, 0124, 0125, 0126, 0127, 0134
Piolhos 0186
Proteinograma 0009

Q

Queijo 0209
Processamento 0205

R

Raiya 0182
Reprodução 0112
Ruminação
Mastigação 0029
Rusticidade 0067, 0068, 0140

S

Sangue 0008, 0009, 0010, 0031
Análise 0179, 0217
Bicarbonato
 Concentração 0024
Colesterol 0001, 0008
Lipídios 0008
Proteínas 0025
Teor de Cálcio 0016
Teor de magnésio 0016
Teor de pseudocolinesterose 0028
Sarna psorótica 0187
Sêmen 0127

T

Tetas 0019
Tetrazinol 0199
Trabalho
 Animal de 0143, 0145
Trigo
 Farelo de 0004
Tuberculose 0190

ÍNDICE DE AUTORES

A

- ABDALLAH, S. I. 0176
ABUHAB, T. G. 0185
ALBUQUERQUE, M. de 0003
ALENCAR FILHO, R. A. 0008, 0009, 0010, 0177
ALEXANDRINO, A. C. 0029
ALY, N. E. A. 0107
AMARAL, L. S. 0192
ANDERSEN, H. 0108
ANDRADE, S. O. 0006
ARRUDA, N. M. de 0192
ARRUDA, N. V. M. 0185
ASHA AROJ, Km. 0001
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE BÚFALOS, São Paulo.
0109, 0110, 0111
ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES DE BÚFALOS DO BRASIL. 0218
ASSUMPÇÃO, J. C. 0032, 0033, 0060

B

- BALDINI, V. L. S. 0205
BARBOSA, C. 0017
BARONI, J. M. 0182
BASTOS, A. M. 0061
BATISTA, H. A. M. 0157, 0186

BATISTA JR., J. A. 0184
BHATTACHARYA, P. 0112
BONASSI, I. A. 0201
BORELLI, V. 0011, 0012, 0013, 0018, 0027, 0180
BOSE, M. L. V. 0002
BRANDT, H. B. 0062
BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NA-
CIONAL DA PRODUÇÃO ANIMAL. 0099, 0113
BUENO, P. 0006

C

CAMARGO, F. C. de 0096
CANTELLI, J. A. H. 0071
CARDOSO, E. M. R. 0003
CARVALHO E OLIVEIRA, L. L. de 0072
CASTRO, A. F. P. de 0193
CESARINI, R. B. 0170
CIA, G. 0026, 0202, 0204, 0212, 0215
COCKRILL, W. R. 0015, 0037, 0100, 0114, 0178, 0224,
0225, 0226
COMISSÃO NACIONAL DA PECUÁRIA DE LEITE 0142
CORREA, V. 0227
CORTE, O. O. 0202, 0203, 0204
COSTA, A. das G. 0143
COSTA, E. O. da 0179
COSTA, N. A. da 0102, 0186, 0187
CRUZ, T. A. C. 0016, 0024
CUBA, J. 0014
CURY, R. 0179, 0188

D

DAMOUS, C. M. 0091
 D'APICE, V. B. 0188
 DASTUR, N. M. 0153
 D'ERRICO, A. A. 0018
 DESAI, R. N. 0134
 DEVENZO FILHO, A. 0011
 DHINSA, H. S. 0115
 DINIS, J. M. F. 0182
 DOMINGUES, C. A. C. 0169, 0213
 DOMINGUES, O. O. 0144, 0228, 0229
 DRUDI, A. 0017

E

EQUIPE TÉCNICA DE ESTATÍSTICA AGROPECUÁRIA 0089

FAHIMUDDIN, M. 0097
 FARIA, V. P. de 0002
 FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARÁ 0074
 FELÍCIO, P. E. de 0026, 0202, 0203, 0204, 0212
 FERNANDES, A. G. 0205
 FERNANDES FILHO, A. 0011, 0012, 0018, 0180
 FERNANDES FILHO, J. 0189

FERRÃO, V. A. A. 0230
FERRARA, B. 0206
FERREIRA, J. 0231
FERREIRA, N. 0012, 0180
FISHER, H. 0019, 0075, 0116, 0117, 0118, 0136, 0137,
0181
FONSECA, W. 0042, 0098, 0119, 0145, 0232
FRANÇA, M. de F. 0182

G

GIORGI, W. 0190, 0192
GOLDONI, J. S. 0201
GONÇALVES, C. A. 0005
GONDIM, A. G. 0076, 0101, 0146, 0156
GOSWANI, S. B. 0120
GRIFFITHS, R. B. 0183
GUIMARÃES, J. M. A. B. 0104, 0105, 0123, 0124
GUIMARÃES, M. C. F. 0207

H

HIGASHI, H. 0012
HIPÓLITO, O. 0184
HUHN, S. 0207

IIDA, L. 0010

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DO PARÁ.

0077

INTRIERI, F. 0206

IUIESCU, D. H. 0030, 0147, 0148

J

JARDIM, W. R. 0135

JEREZ, J. A. 0185

JORDÃO, L. P. 0149, 0150, 0151, 0152, 0208

K

KASPRZYKOWSKI, J. W. A. 0078

KODAGALI, S. B. 0121

KOSEKI, I. 0185

L

LÂU, H. D. 0186, 0187

LAVEZZO, W. 0147, 0148

LAXMINARAYMA, H. 0153

LIMA, R. R. 0155

LOURENÇO JÚNIOR, J. B. 0003, 0020, 0045, 0092, 0102,
0125, 0126, 0127, 0162, 0163, 0207

M

MAHA DEVAN, V. 0001
MARTINS, E. O. 0028
MARTINS, J. F. P. 0205, 0210
MASON, I. L. 0122
MATTOS, J. C. A. de 0017
MENDES, M. F. M. 0188
MONTEIRO, A. 0080
MORAES, O. G. 0081, 0233
MOREIRA, E. D. 0004, 0005, 0020, 0093, 0157, 0163, 0164
MOSSE, G. 0044
MOURA CARVALHO, L. O. D. de 0005, 0020, 0102, 0125,
0126, 0127, 0158, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0164,
0207, 0211, 0234.
MOXON, A. L. 0002
MUELLER, S. B. K. 0028

N

NASCIMENTO, C. N. B. do 0003, 0004, 0005, 0020, 0045,
0046, 0092, 0093, 0102, 0103, 0104, 0105, 0123, 0124,
0125, 0126, 0127, 0128, 0156, 0157, 0158, 0159, 0160,
0161, 0162, 0163, 0164, 0207, 0211, 0234.
NASCIMENTO, J. 0047, 0129, 0130, 0167
NEVES, N. L. B. 0165

NICASCIO, C. R. 0014
NUNES, F. M. L. 0166
NUNES, J. R. V. 0175
NUNES, V. P. T. 0025

0

OGASSAWARA, S. 0188
OLIVEIRA, A. R. de 0010
OLIVEIRA, R. P. de 0003
OSBOURN, D. F. 0021
OSCHITA, M. 0006

P

PACOLA, L. J. 0167
PAIVA, G. M. de 0022
PAL, R. N. 0001
PEDUTI NETO, J. 0013, 0022, 0027, 0189
PEREIRA, J. G. L. 0023
PEREIRA, W. M. 0017
PESSOA, J. M. 0016, 0024, 0025
PICCHI, V. 0026, 0203, 0204, 0212
PINTO, A. A. 0185
PLUM, M. 0108
PORTUGAL, M. A. S. C. 0190
PRÓSPERO, A. O. 0002

R

RAMOS, A. A. 0029, 0030, 0049, 0169, 0175, 0213
 RAZOOK, A. G. 0167
 REGINA RODRIGUES, M. A. 0185
 REICHERT, R. H. 0130, 0167
 ROCHA, G. P. 0049
 ROCHA, U. F. 0179, 0188, 0191, 0200
 ROQUE, P. 0050
 ROYCHOUDHRY, P. N. 0170
 RUYA, J.M. 0192

S

SAAD, A. D. 0010
 SALIMOS, E. P. 0003
 SAMPAIO, J. M. C. 0051, 0106
 SANDOVAL, L. A. 0192
 SANTA ROSA, C. A. 0193
 SANTIAGO, A. A. 0052, 0053, 0054, 0082, 0083, 0171,
 0172, 0235, 0236, 0237, 0238.
 SANTIS PRADA, I. L. 0013, 0022, 0027, 0189
 SASTRY, G. A. 0007
 SERRA, O. P. 0194, 0200
 SERRA, R. G. 0200
 SERRÃO, E. A. S. 0005
 SHARMA, S. O. 0131
 SILVA, R. G. da 0173, 0195, 0196, 0197, 0198
 SILVA NETO, B. C. 0132
 SIMÃO NETO, M. 0005, 0020, 0211

SIMÕES, N. S. 0199
SINGH, A. 0133
SIQUEIRA, P. A. de 0190, 0200
SOARES, L. A. F. 0055
SOUZA, J. A. 0028
SPALLINI, A. 0002

T

TAKAHASHI, G. 0204, 0215
TERUYA, J. M. 0192
TOMAR, S. P. S. 0134
TORMIN, O. 0085
TORRES, A. P. 0135
TROISE, C. 0193
TROVO, J. B. F. 0130, 0179
TUNDISI, A. G. A. 0094, 0095.

U

UBRICH, F. 0136, 0137

V

VAL, V. P. C. 0016, 0024, 0025
VASSILIEFF, V. S. 0216, 0217
VEIGA, J. B. da 0046, 0128

VENKAIAH, D. 0138, 0174

VENKATARATNAM, G. 0138, 0174

VIEIRA, M. J. 0057

WILLARES, J. B. 0014, 0029, 0030, 0049, 0058, 0147,
0148.

VOGEL, J. 0031

VOGEL, L. 0031

W

WISNIEWSKI, A. 0139

Z

ZEZZA NETO, L. 0028

COMO UTILIZAR O BANCO DE BIBLIOGRAFIAS

**NOSSO CAPITAL
CHAMA-SE BIBLIOGRAFIA.
PARA FAZER SUAS RETIRADAS
USE O FORMULÁRIO DE
- SOLICITAÇÃO DE BIBLIOGRAFIAS -
PEÇA-NOS, QUE O ENVIAREMOS.**

**SE TEM INTERESSE EM OBTER CÓPIAS DE
ARTIGOS DE PERIÓDICOS, TESES, ETC,
TEMOS O SERVIÇO DE
- COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA -
ESTAMOS PRONTOS PARA AJUDÁ-LO.
UTILIZE OS NOSSOS SERVIÇOS**

**PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA
DO
BANCO DE BIBLIOGRAFIAS**

**BOLETIM DO BANCO DE BIBLIOGRAFIAS — 1978
BOLETIM DO BANCO DE BIBLIOGRAFIAS — 1980**

PUBLICADAS

- Bibliografia Brasileira de Batatinha — EMBRAPA/DID
- Bibliografia de Juta — CPATU
- Bibliografia de Malva — CPATU
- Bibliografia de Industrialização de Frutas — UEPAE/Cascata
- Bibliografia de Algodão Arbóreo — UEPAE/Lagoa Seca
- Bibliografia Internacional do Coco — UEPAE/Aracaju
- Bibliografia de Espécies Florestais Nativas — URP/Centro Sul
- Bibliografia Internacional Sobre SDI — EMBRAPA/DID
- Bibliografia de Culturas Consorciadas — CPATSA
- Bibliografia Brasileira de Ovinos — UEPAE/Bagé
- Bibliografia de Algodão Herbáceo — EMEPA
- Bibliografia de Aspargo — UEPAE/Cascata
- Bibliografia Brasileira de Sementes — 3 v. SPSB/CENARGEN
- Bibliografia de Cevada — CNPT
- Bibliografia de Figo, Morango e Maçã — UEPAE/Cascata
- Bibliografia de Cigarrinha das Pastagens — UEPAE/São Carlos
- Bibliografia sobre a Pequena Irrigação não Convencional para o Trópico Semi-Árido — CPATSA
- Bibliografia sobre Conservação de Solos — SNLCS
- Bibliografia de Babaçu — UEPAE/Teresina
- Bibliografia Brasileira de Búfalo — CPATU
- Bibliografia Sobre Redação Técnico-Científica — EMBRAPA/DID

EM ELABORAÇÃO

- Bibliografia de Dendê — EMBRAPA/DID
- Bibliografia de Girassol — CNPSO
- Bibliografia de Trigo — CNPT

NO PRELO

- Flora e Obras de Referência sobre Taxonomia Vegetal do SID/CENARGEN — CENARGEN
- Bibliografia de Doenças de Suínos — CNPSA
- Bibliografia sobre Industrialização de Olerícolas — UEPAE/Cascata
- Bibliografia sobre Pennisetum Purpureum Schumacher — CNPGL
- Bibliografia sobre Ecologia Vegetal — CPATU
- Bibliografia de Nutrição de Caprinos e Ovinos — CNPC
- Bibliografia sobre Ecologia de Pastagens — CPATU
- Bibliografia sobre Forrageiras — CENARGEN
- Bibliografia Brasileira de Mandioca — CNPMF