

Intendência de Decraria
do

Distrito Autónomo do Trinehal

Relatório da sua Actividade durante o
Ano de 1965

O Intendente de Decraria

Carlos de França Dória

(Carlos de França Dória)

- Dôsidoro - Verificador -

RELATÓRIO DOS TRABALHOS EFECTUADOS EM 1965
=====

I - HIGIENE

I - Higiene Pública Veterinária

a) Foram inspeccionados na Alfândega do Funchal, todos os produtos importados de origem animal, num total de 1 028 despachos, Continuamos a não permitir a entrada de produtos de origem porcina, uma vez que os importadores não apresentaram os respectivos certificados de origem e sanidade, conforme preceitua o Edital, por nós publicado, de 29 de Dezembro de 1964.

Por não se apresentar em condições próprias para consumo foram rejeitados 2 280 Kgs. de bacalhau, dos quais 1 080 Kgs. na Alfândega e 1 200 Kgs. nos armazéns (depósitos), bem como 100 Kgs. de margarina.

b) Continuamos a exercer apertada vigilância em relação aos animais chegados a esta ilha, tendo-se registado as seguintes entradas:

Suinos	13
Bovinos	35
Ovinos	7
Chinchilas	25
Pintos	9 100
Patos	840
Perús	100
Codornizes	17
Peixes ornamentais	48
Cães	29
Leões	11
Tigres	6
Abelhas	1 000 000(a)

(a) Contidas em 5 colmeias.

c) Exercemos aturada e permanente fiscalização ao leite destinado ao consumo público e à indústria, a postos de desnatção e a fábricas de manteiga, bem como a estabelecimentos de

venda e de fabrica de produtos de origem animal, tais como: mercearias, talhos, matadouros, praças, depósitos e fábricas de peixe, salsicharias, oficinas de preparação de carnes, etc. conforme quadro discriminativo a seguir indicado.

INSPECÇÕES A ESTABELECIMENTOS EFECTUADAS NO ANO DE 1965

M E S E S	Postos de Desnatação	Fábricas de Lactínicos	Mercearias	Matadouros	Oficinas de Preparação de carnes	Talhos e salsicharias	Armazéns de Bacalhan	Praças de Peixe
Janeiro	22	5	136	-	2	-	3	-
Fevereiro	6	6	48	-	3	4	3	-
Março	7	6	101	-	4	3	-	-
Abril	27	9	89	4	4	6	-	-
Maió	19	10	107	4	-	-	-	4
Junho	11	3	130	4	2	4	-	4
Julho	7	4	47	-	3	7	-	-
Agosto	12	4	60	-	3	6	6	-
Setembro	4	5	44	-	3	6	-	-
Outubro	3	2	120	-	1	3	-	-
Novembro	7	4	37	-	-	-	-	-
Dezembro	6	4	25	-	4	3	-	-
TOTAL	131	62	944	12	29	42	12	8

As duas brigadas de fiscalização que actuaram durante todo o ano, levantaram 13 autos de transgressão, pelos motivos a seguir indicados:

AUTOS DE TRANSGRESSÃO

ANO DE 1965

Por estar a fornecer para consumo público leite revelando adição de água - Falsificado ...	3
Por estar a fornecer para consumo público leite revelando teor de gordura inferior ao respectivo limite legal + Avariado	1
Por estar a fornecer para consumo público leite revelando densidade e extracto sêco inferior aos respectivos limites legais - - Avariado	1
Por estar a fornecer para consumo público leite contido em vasilhame com falta de higiene	6
Por estar a fornecer para consumo público manteiga com falta de características legais por excesso de humidade	1
Por estar a fornecer para consumo público manteiga com falta de características le- gais por excesso de cloretos	1

---- o ----

d) Na falta do veterinário ^{municipal} do Funchal, desempenhamos as respectivas funções, conforme determina o artigo 154º. do Código Administrativo. Deste modo, foram realizadas 283 visitas ao Matadouro Municipal, tendo-se procedido à inspecção das reses para abate, bem como das carnes verdes e congeladas, dos subprodutos e despojos.

Nas inspecções foram reprovadas 100 reses o que correspondeu a 8 942,5 Kgs., conforme a seguir se indica.

Resumo das reprovações

Espécie Animal	No.	Kgs.
Bovinos adultos	26	3 730
Vitelos	7	193
Ovinos	13	153,5
Suínos	53	4 853
Caprinos	1	13
TOTAL	100	8 942,5

Igualmente procedemos à inspecção do pescado (peixe fresco, refrigerado e congelado) no Mercado dos Lavradores, tendo sido rejeitados 645 Kgs.

2.- Campanha de Melhoramento da Qualidade Higiênica do Leite

Procedeu-se à colheita de amostras de leite em toda a área produtora deste alimento para consumo em natureza e, ainda, de colaboração com a Junta dos Lacticínios da Madeira, nos concelhos de Santana e São Vicente, zonas da indústria, com vista à determinação do seu grau higiénico para efeitos de posterior classificação.

Em face dos resultados já obtidos e registados nesta Repartição, concluímos que não obstante se verificar já uma melhoria, se impõe continuar com as medidas já preconizadas, uma vez que ainda se encontram grandes deficiências no que diz respeito sobretudo à parte higiénica. Sendo assim, os serviços respeitantes à "Vulgarização" que actuaram no sentido de esclarecer os produtores acerca da necessidade de seguirem determinadas regras higiénicas tendo em vista a obtenção de leite de boa quali-

dade, deverão ser intensificadas conforme se faz referência no Plano de Actividades previstas para o ano de 1966.

As brigadas encarregadas deste sector actuaram nos concelhos de Funchal, Santa Cruz, Machico, Santana, São Vicente, Porto Moniz, Ribeira Brava e Câmara de Lobos, tendo realizado um total de 2 187 visitas a produtores e desenvolvido, resumidamente, a seguinte actividade:

Estâbulos visitados	1 266
Inspeções a bovinos	719
Colheitas de leite	28
Lactofiltrações	2 554
Vulgarizações	1 468

Aproveitando a oportunidade daquelas visitas, distribuiu-se gratuitamente pelos produtores materiais diversos, indispensáveis às operações de produção, recolha e distribuição de leite, tais como, vasilhas de folha de flandres, baldes, toalhas, piaçabas, esfregões de alumínio, desinfectantes e detergentes.

Merecem especial referência as fiscalizações levadas a efeito a produtores de leite e a vendedores ambulantes (Leiteiros), dada a interdependência destes serviços com os da Campanha de Melhoramento da Qualidade Higiénica do Leite, conforme a seguir se indica:

Nº. de produtores fiscalizados.....	2 606
Nº. de leiteiros fiscalizados	956
Nº. de recipientes inspeccionados ...	6 125
Nº. de litros de leite examinados ...	92 068 (a)

(a) Deste leite foram colhidas 2 600 amostras para controle laboratorial, das quais 59 eram de natureza mastítica o que corresponde a 2,27% das referidas amostras, e rejeitados 532 litros por apresentar elevado grau de sujidade (além do grau 4 da escala).

II - SANIDADE

1.- Campanha de Sanidade Pecuária

Neste importante sector, intimamente ligado ao Fomento Pecuário, levamos a efeito através da Campanha de Sanidade Pecuária, as indispensáveis medidas de profilaxia e de polícia sanitária contra as principais zoonoses que atacam os nossos gados e animais de capoeira, que maiores prejuízos causam à economia e à saúde pública, das quais destacamos, pela sua importância, as seguintes:

a) Tuberculose:

No que respeita a esta entidade nosológica, uma brigada chefiada por um médico veterinário procedeu à respectiva prospecção no efectivo bovino da Junta Geral e no dos particulares nos concelhos de Machico, Santa Cruz e Funchal, através da tuberculinização. Este saneamento abrangiu ainda alguns reprodutores dos postos particulares de cobrição.

Para o efeito, recorremos ao sistema da concentração dos bovinos em locais préestabelecidos. Nalguns casos, a tuberculinização foi executada no próprio estábulo.

Esta actividade, bem como os seus resultados, podem ser apreciados pelos números seguintes:

Estábulos visitados	60
Concentrações efectuadas	109
Animais inspeccionados	1 772
Animais tuberculinizados	1 475
" tuberculino-negativos	1 474
" " -duvidosos	1

Como se verifica, é-nos grato salientar o facto de não se ter registado qualquer caso positivo nos animais submetidos à prova da tuberculina pelo método intradérmico P.P.D.

b) Carbúnculo hemático

Porque se trata de uma doença que grassa enzooticamente, infecto-contagiosa, causadora de grandes prejuízos económicos e grave para a espécie humana, temos continuado a manter a vacinação anti-carbunculosa sobretudo nas regiões onde mais se faz sentir a sua incidência. Assim, procedemos à vacinação dos bovinos no concelho de Machico, parte do concelho de Santa Cruz e Funchal, bem como os pertencentes à Junta Geral.

A nosso conselho, foram vacinados os núcleos de ovinos existentes nos perímetros florestais e de alguns particulares. Igualmente se procedeu à profilaxia desta zoonose nos ovinos pertencentes a este corpo administrativo, a cargo da Estação Agrária.

Total de animais vacinados

Bovinos	1 639
Ovinos	1 534

c) Pasteurelose e Enterotoxémias

Considerando a gravidade destas entidades nosológicas, cuja incidência nos ovinos é manifesta, aconselhamos também a vacinação dos rebanhos das nossas serras e aplicámo-la nos núcleos da Estação Agrária, num total de 2 095 animais vacinados.

d) Mastite Bovina

Actuámos na área abastecedora de leite à cidade do Funchal e nos concelhos de Santana e São Vicente, pertencentes à zona industrial.

A referida actividade pode ser apreçada pelos elementos abaixo indicados:

Nº. de visitas a estábulos	344
" " inspecções a bovinos	150
" " tratamentos efectuados	136
" " colheitas de leite	429

Procedemos à colheita de amostras de leite para efeito de pesquisa da mastite e ulterior determinação dos agentes

causais e, ainda, ao seu respectivo tratamento gratuito.

Nesta actividade contámos com a preciosa ajuda dos serviços da Junta dos Lacticínios da Madeira.

e) Vaginite Granulosa

Pelos serviços da Campanha de Sanidade Pecuária foram observadas 599 vacas para efeito de despiste da vaginite granulosa, nas quais registaram-se 325 casos positivos o que corresponde a uma média de cerca de 54%.

Dada a sua elevada incidência e considerando os prejuízos que tal doença acarreta, por ser, muitas vezes, causadora de esterilidade, procuraremos, no próximo ano, desenvolver uma actividade no sentido do seu combate.

f) Parasitoses

Tendo em consideração os graves prejuízos causados pelas várias parasitoses que atacam os nossos gados, expressos principalmente em perturbações de crescimento e nutrição, diminuição da produção de leite e desvalorização das peles e couros, desenvolvemos, a exemplo dos anos anteriores, a necessária acção profiláctica e terapeutica nos efectivos das regiões de maior incidência. Neste particular, destacamos, pela sua importância, o combate às seguintes infestações:

1.- Hipodermose - Esta parasitose predomina sobretudo no gado bovino da ilha do Porto Santo, onde exercemos uma intensa acção, tendo sido feitas 818 observações e 626 tratamentos.

Os resultados obtidos continuam a ser francamente animadores.

2.- Ixodídeos - Prosseguimos ainda, no Porto Santo, ao combate dos ixodídeos (carrasças), tendo-se efectuado 1 199 pulverizações carrapaticidas, das quais 952 em bovinos e 247 em ovinos.

Na Madeira, esta parasitose ataca sobretudo os ovinos. Por este motivo, os rebanhos pertencentes à Junta Geral e, bem assim, os existentes nos perímetros florestais, foram objecto

da nossa intervenção, tendo beneficiado 2 245 ovinos.

No Caniçal também se procedeu ao combate desta ectoparasitose tendo-se realizado 91 pulverizações respeitantes a 40 bovinos.

g) Doença de Newcastle

Esta doença, chegou a causar graves prejuízos resultantes de uma grande mortandade, diminuiu consideravelmente de intensidade graças às medidas profilácticas então adoptadas aos efectivos avícolas.

Durante o ano de 1965 efectuaram-se 1 336 vacinações contra esta doença, correspondendo a 1 495 aves adultas e a 30 pintainhos.

Para a realização deste trabalho e prestação de assistência técnica foram visitadas 92 explorações avícolas.

Resumo

Nº. de aviários visitados	Vacinações	
	Aves adultas	Pintainhos
92	1 495	30

2.- Assistência Clínica aos Animais pertencentes à Junta Geral

Sempre que necessário, prestámos assistência clínica aos animais estabulados nos Postos Agrários, fornecendo os medicamentos julgados indispensáveis.

Efectuámos um total de 112 visitas, tendo sido examinados e medicados 121 animais, com a seguinte distribuição:

Bovinos ... 90
Ovinos 22
Suínos 9

III - MELHORAMENTO ANIMAL

1.- BOVINICULTURA

a) Postos de Cobrição

Através de uma acção conjunta dos serviços desta Intendência de Pecuária e da Junta dos Lacticínios da Madeira, procedemos à remodelação da orgânica e do funcionamento dos postos particulares de cobrição, com vista a uma mais eficiente actuação dos mesmos.

Para o efeito, foram realizados os seguintes trabalhos:

1º) Normas relativas à hâgiene da estabulação, alimentação e ao estado sanitário dos mareis;

2º) Normas relativas à disciplina do funcionamento dos respectivos postos sobretudo no que respeita ao seu licenciamento, área da sua influência, e número de fêmeas atribuídas a cada posto;

3º) Actualização dos preços das beneficiações.

Com efeito, de acordo com as Instruções Complementares e, bem assim, de harmonia com as normas elaboradas para a execução dos Decretos nºs. 39 561 e 41 109, aprovadas pela Exm^a. Comissão Executiva desta Junta Geral, ultimamos o esquema do novo sistema de funcionamento dos citados postos por forma a tornar, tanto quanto possível, económica a sua exploração.

Por outro lado, consideraram-se as condições de acesso das fêmeas aos postos de cobrição, de molde a facilitar a sua beneficiação com segurança e sem grandes caminhadas.

O preço das beneficiações, considerado desactualizado, em face do aumento das cotações das rezes bovinas, foi devidamente revisto, tendo sido fixado em 40\$00 cada com excepção da freguesia do Seixal e do sítio do Passo (Madalena do Mar) que passou a ser de 50\$00 e 60\$00, respectivamente.

Procurou-se, assim, harmonizar os interesses dos concessionários dos postos de cobrição e dos proprietários das fêmeas bovinas.

Em 1965 foram licenciados 170 postos particulares de cobertura, dos quais 7 pela primeira vez, tendo-se registado 2 desistências, pelo que estiveram em funcionamento activo, durante o referido ano, 168 postos.

Relativamente à aprovação dos reprodutores masculinos, esforçamo-nos no sentido de dotar os referidos postos com touros considerados aptos à função a que se destinam, tendo-se como princípio fundamental de aprovação serem filhos de boas vacas leiteiras.

Como medida de segurança colocaram-se 80 arganéis.

Para efeito de identificação dos mareis, foram colocados 155 brincos auriculares.

Por último, há a referir que se procedeu à reorganização dos serviços internos da secção de melhoramento animal por forma a satisfazer as exigências resultantes da actividade processada no sector da exploração bovina, nos termos da legislação em vigor.

b) Gado Bovino Dinamarquês e seus Cruzamentos

Continuou a merecer a nossa melhor atenção o estudo referente ao comportamento do gado bovino dinamarquês (núcleos puros), no que diz respeito à sua adaptação ao clima e à alimentação, ao estado higio-sanitário e aos rendimentos lacto-poiéticos e creato-poiético.

Nestes aspectos, temos a dizer que os elementos de apreciação obtidos são francamente satisfatórios, não se tendo registado qualquer anormalidade que se pudesse considerar contra-indicação ao seu fomento nesta ilha.

Por outro lado, são igualmente bastante animadores os ensaios de cruzamento com vacas da terra, levados a efeito nas zonas de Santana e Porto Moniz, através dos touros dinamarqueses existentes nos respectivos postos agrários.

O movimento total das beneficiações foi de 583, das quais 490 em Santana e 93 em Porto Moniz, o que equivale a cerca de 27% a mais em relação ao ano anterior.

A fim de darmos início ao alargamento da zona de influência do sangue Reed Danish, foi cedido um novilho puro desta

raça ao concessionário do posto de cobrição nº. 169 - sítio da Choupana, freguesia de Santa Maria Maior.

c) Gado Bovino Mirandês e seus Cruzamentos

A fim de se poder dar continuidade aos trabalhos de melhoramento dos bovinos da ilha do Porto Santo, tratámos em Lisboa, juntamente com o Exm^o. Senhor Eng^o. Gilberto de Freitas, representante da Estação Agrária da Madeira, da aquisição de um núcleo de bovinos puros da raça mirandesa, constituído por 3 fêmeas prenhes e um novilho.

Os referidos animais, morfológicamente bons indivíduos e de bom desenvolvimento, foram adquiridos na Estação de Fomento de Macedo de Cavaleiros, tendo chegado a esta ilha em Novembro último, e, passado pouco tempo, foram transferidos para a ilha do Porto Santo.

d) Aplicação da Inseminação Artificial

Em Janeiro desloquei-me à ilha Terceira (Açores) a fim de participar no colóquio ali realizado e patrocinado pela Intendência de Pecuária de Angra do Heroísmo, sobre técnica americana de inseminação artificial de gado bovino com semen congelado, dirigido pelo professor Dr. David Barttelet, do American Breeders Service.

O colóquio teve por principal finalidade dar a conhecer as modernas técnicas da inseminação artificial com semen congelado e, bem assim, todos os elementos de bacteriologia, fisiologia, anatomia, hereditariedade, higiene, etc., que se relacionam com aquele método de reprodução, indispensáveis à preparação de pessoal executante deste serviço.

Para completar o referido estudo e ultimar os preparativos julgados necessários à efectivação da inseminação artificial nesta ilha, contactei directamente com os serviços do Centro de Inseminação Artificial da Estação de Reprodução Animal, onde igualmente foram preparados três auxiliares de inseminação.

Com vista à sua concretização, esta Intendência, operando em conjunto com os serviços da Estação Agrária da Madeira, fêz enviar para aquele departamento técnico dois novilhos puros da raça Red Danish, os quais estão a ser, presentemente, submetidos a uma profunda observação e a rigorosas provas de verificação das qualidades requeridas à função especial a que serão destinados.

Pretende-se assim dar continuidade, em maior escala, ao melhoramento da nossa bovinicultura através da introdução do sangue dinamarquês, pelas razões já expostas em relatórios anteriores.

e) Jornadas Genéticas

Em Outubro realizaram-se, em Oeiras, as Jornadas Genéticas nas quais participou o Dr. Bacili Alcino Dionízio, Médico-Veterinário desta Intendência de Pecuária.

No Congresso em questão, do maior interesse para os técnicos ligados ao sector da reprodução animal, tomaram parte muitos técnicos portugueses e estrangeiros, tendo ali sido tratados diversos assuntos, entre os quais sobressaíu a actividade cromossómica.

Os organizadores do Congresso referiram-se à representação da Madeira, apreciando-a e manifestando a sua simpatia.

f) Contraste Lactomanteigueiro

A fim de se aquilatar da capacidade produtiva - leite e gordura - das raças Red Danish, Jersey e Mestiço Madeirense, mantivêmos um serviço constante de contraste, à cargo de uma brigada exclusivamente constituída para o efeito.

Todas as operações inerentes à realização deste serviço foram por ela efectuadas, tendo sido feitas 1 740 colheitas de leite, as quais foram remetidas ao Gabinete de Análises desta Intendência para determinação da densidade e do teor butiroso.

Até 31 de Dezembro terminaram o contraste 123 vacas,

das quais 81 pela primeira vez, 26 pela segunda, 11 pela terceira, 3 pela quarta e 2 pela quinta, tendo transitado para o ano seguinte 58 animais por se encontrarem em activo período de lactação,

Resumo

Zonas	Contrastes					Transitaram para o ano seguinte	Foram Eliminados
	1º.	2º.	3º.	4º	5º		
Porto Mooniz	35	7	4	2	1	29	9
Santana	36	7	2	-	-	13	16
Canical	-	1	1	1	1	2	-
Bom Sucesso	4	1	-	-	-	4	-
Gamacha	6	10	4	-	-	10	3
Totais	81	26	11	3	2	58	28

g) Feira de Gado

Dando continuidade a uma iniciativa que data há cerca de 10 anos, tivémos a nosso cargo a organização da 10ª Feira de Gado do Porto Moniz, conforme solicitação da Câmara Municipal.

Na organização deste certame deram a sua colaboração efectiva: a Estação Agrária, Junta dos Lacticínios da Madeira e Administração Florestal da Ribeira Brava.

A referida Feira despertou grande interesse, tendo-se registado a presença de um total de 600 animais referentes a 532 inscrições de produtores.

Resumo

Produtores inscritos	Animais expostos			
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Diversos
532	421	105	38	36

Dos animais expostos, mereceu citação especial o núcleo puro da raça Red Danish do Posto Agrário da Santa, bem como um grupo constituído por 32 mestiços dinamarqueses da 1ª. e 2ª. geração (F_1 e F_2), produto do trabalho de melhoramento animal que vem sendo realizado naquela região.

Em conformidade com a determinação da Exm^a. Comissão Executiva desta Junta Geral, de 5 de Agosto de 1965, foram conferidos 9 prémios pecuniários, no valor total de Esc:-6 750\$00, para distinguir os produtores que melhores exemplares apresentaram tendo em vista as suas produções e caracteres étnicos.

2.- OVINICULTURA

Dedicámos a nossa melhor atenção aos núcleos de ovinos - " Bordaleiro " e " Mondegueiro " - existentes nos postos agrários, com vista ao seu crescente aperfeiçoamento do ponto de vista de produção de carne, lã e leite.

Por outro lado, iniciámos o estudo da raça " Churro Algarvio " que se encontra estabulada no Posto Agrário do Caniçal.

Em relação aos ovinos existentes nos perímetros florestais, emprestámos a nossa colaboração técnica sempre que nos foi solicitada.

À semelhança dos anos anteriores, acompanhámos as operações relativas à tosquia mecânica não só dos nossos ovinos, mas também de alguns particulares.

3.- CAPRINICULTURA

Neste sector apenas merece referência um núcleo de caprinos que possuímos nas Queimadas (Santana) por virtude da sua boa produção leiteira.

A este núcleo prestámos igualmente assistência técnica e acompanhámos todas as operações referentes ao seu fomento.

4.- SUINICULTURA

A nossa acção consistiu na observação do comportamento das raças " Berckshire " e " Duroc-Jersey " e seus cruzamentos com porcos da terra.

5.- AVICULTURA

Sempre que nos foi solicitado pelos particulares prestámos assistência técnica às suas explorações avícolas. Deste modo, os diversos avicultores foram orientados e esclarecidos acerca dos inúmeros problemas relacionados com a exploração de aves.

Relativamente ao repovoamento dos aviários existentes nos Postos Agrários, o Dr. Bacili Alcino Dionizio a quando da sua deslocação a Lisboa tratou do assunto junto do Dr. Sérgio Pessoa, o qual foi de opinião que deveríamos criar núcleos de poedeiras e de funções mistas, indicando para o efeito as raças HN, HY - LINE e NEWHAMPSHIRE.

IV - GABINETE DE ANÁLISES

Através desta Secção, de grande interesse e valor, procurámos dar a melhor colaboração aos sectores da Campanha de Melhoramento da Qualidade Higiénica do Leite, Campanha de Sanidade Pecuária, Fiscalização dos Produtos de Origem Animal, Junta dos Lacticínios da Madeira, Serviços Florestais e a todos os particulares que a solicitaram.

A seguir, se relata, resumidamente, todo o trabalho efectuado no Gabinete de Análises. O somatório do número de análises realizadas, referido apenas a um ano de actividade, aliás intensa e árduamente vivido, elucidada bem, assim o julgamos; fornece/-nos indicações indispensáveis a uma melhor actuação futura nos vários campos da pecuária.

Resumo dos trabalhos laboratoriais realizados

1) Necrópsias:

Espécie Animal	Nº. de Exames
Aves	56
Chinchilas	2
Coelhos	4
Ovinos	1
Suinos	8
Total	71

Em alguns casos houve necessidade de nos deslocarmos aos locais onde se encontravam os cadáveres a necropsiar.

2) Carbúnculo Hemático:

Foram realizadas 39 análises bacteriológicas para pesquisa do *Bacillus anthracis*, agente causador da doença em epígrafe.

Espécie animal	Nº. de provas	Positivos	Negativos
Bovinos	35	16	19
Ovinos	1	-	1
Suinos	3	1	2

3) Exames Coprológicos:

Realizaram-se um total de 85 exames de fezes cujos resultados se indicam à frente:

Resumo

Espécie animal	Nº. de análises	Positivos	Diagnóstico parasitológico	Nº.	Negativos
Aves	11	10	Capillariose Coccidiose Heteracose	1 7 2	1
Bovinos	37	13	Ascaridose Distomatose Strongilose Tricostrongylose	1 7 3 2	24
Canídeos	5	4	Ancylostomose Ascaridose Trichurose	1 2 1	1
Ovinos	18	12	Strongylose	12	6
Suínos	14	9	Ascaridose Metastrongylose Oesophagostomose Strongylose	4 2 2 1	5

4) Doenças das aves:

Foram identificadas as seguintes entidades nosológicas:

a) Salmonelose:	
	Tifose (S. Galinarum)..... 8
	Pulorose (S.Pulorum) 6
b) Pasteurelose	4
c) Newcastle	4
d) Complexo leucósico	20

5) Mastite bovina:

Realizámos diversas análises bacteriológicas para determinação e identificação dos agentes microbianos responsáveis pela mastite, tendo-se registado 59 casos positivos com a seguinte distribuição:

Formas simples	55
Formas associadas	4

6) Outras análises de leites:

Densidade	1 755
Teor butiroso	1 755
Extracto sêco	1 755
pH	1 755
Redutase	2 600
Breed (classe)	2 600
Coli-aerogenes	2 600
Contagens microbianas	59
Sedimento	4 318
	<hr/>
Total.....	<u>19 197</u>

A N O D E 1965

GADO BOVINO ABATIDO NO DISTRITO

	Nos Matadouros				Fora dos Matadouros			
	Bois e Vacas		Vitelos e Vitelas		Bois e Vacas		Vitelos e Vitelas	
	Nº	Kgs	Nº	Kgs	Nº	Kgs	Nº	Kgs
Galheta	314	45966	22	3312	162	23239	-	-
Cª de Lobos	692	105565	83	2387	42	7325	-	-
Funchal	3751	658174	2096	56901,5	-	-	-	-
Machico	525	67049	306	7350	1	90	-	-
Ptª do Sol	-	-	-	-	561	66690	-	-
Porto Moniz	171	20828	96	9641	15	1550	-	-
Porto Santo	66	9163	87	5014	-	-	-	-
Ribª Brava	264	38240	1	49	204	30600	1	78
Santana	369	44069	634	13930	60	8090	-	-
Stª Cruz	1065	151693	461	11265	-	-	-	-
São Vicente	228	29301	34	1781	131	19255	16	1645
TOTAIS	7445	1170048	3820	111630,5	1176	156839	17	1723

R E S U M O :

	<u>Cabeças</u>	<u>Quilogramas</u>
Bois e Vacas	8621	1326887
Vitelos e Vitelas	3837	113353,5
TOTAIS	12458	1440240,5

ANO DE 1965

GADO OVINO, CAPRINO E SUINO ABATIDO NO DISTRITO

	Nos Matadouros						Fora dos Matadouros					
	Ovinos		Caprinos		Suinos		Ovinos		Caprinos		Suinos	
	Nº	Kgs	Nº	Kgs	Nº	Kgs	Nº	Kgs	Nº	Kgs	Nº	Kgs
Calheta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cª de Lobos	84	1295	14	394	13	941	-	-	-	-	-	-
Funchal	655	9239,5	81	1167,5	3518	295170	-	-	-	-	-	-
Machico	1	14	47	602	47	4076	-	-	-	-	-	-
Ptª do Sol	-	-	-	-	-	-	2	18	-	-	19	1635
Porto Moniz	4	34	-	-	1	76	-	-	-	-	-	-
Porto Santo	178	2626	55	555	15	1679	-	-	-	-	-	-
Ribª Brava	-	-	-	-	2	98	1	12	-	-	15	1152
Santana	12	144	19	240	9	588	-	-	-	-	-	-
Ptª Cruz	149	2126	34	489	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente	6	71	-	-	2	75	4	49	1	10	1	40
TOTAIS	1089	15549,5	250	3447,5	3607	302703	7	79	1	10	35	2827

RESUMO

	<u>Cabeças</u>	<u>Kilogramas</u>
Ovinos	1096	15628,5
Caprinos	251	3457,5
Suinos	3642	305530
TOTAIS	4989	324616

---- DESPESAS E RECEITAS ----

A N O D E 1 9 6 5

27 ^o -REMUNERAÇÕES CERTAS:		
1 - Pessoal do Quadro		296.880\$00
2 - Pessoal contratado nos termos do § 1 ^o . do Art ^o . 81 ^o do Estatuto dos Distritos Autônomos		46.400\$00
28 ^o -OUTRAS DESPESAS COM O PESSOAL:		
1 - Abono de família		7.600\$00
2 - Ajudas de custo, subsídios de marcha e transportes		89.967\$20
3 - Gratificação a abonar aos veterinários municipais pelo exercício de funções de delegados da Inten- dência de Pecuária, nos termos do Art ^o . 9 ^o . do do Decreto-Lei n ^o . 37 051, de 9-9-1948		-
4 - Despesas com a assistência clínica, hospitaliza- ção, medicamentos, tratamentos, aparelhos de pro- tese e ortopedia e meios ou agentes terapêuticos, transportes e bem assim funerais, nos termos da Lei n ^o . 1942, de 27-7-1936 e mais legislação re- lativa a acidentes dos serviços de Estado, e De- creto-Lei n ^o . 38 532 de 23-11-951		-
29 ^o - AQUISIÇÃO DE UTILIZAÇÃO PERMANENTE:		
1 - Aparelhos, instrumentos e utensílios		21.143\$00
2 - Livros e revistas		1.045\$50
30 ^o - CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO DO MATERIAL:		
1 - Conservação e reparação do material		913\$40
31 ^o - MATERIAL DE CONSUMO CORRENTE:		
1 - Material diverso		9.925\$00
32 ^o - DESPESAS DE HIGIENE, SAÚDE E CONFORTO:		
1 - Luz, aquecimento, água e limpeza		1.560\$00
33 ^o - OUTROS SERVIÇOS E ENCARGOS:		
1 - Campanha de Sanidade Pecuária:		
a) - Combate à tuberculose e outras doenças de- finidas no Regulamento da Campanha		183.880\$00
b) - Combate ao carbúnculo e prevenção de outras epizootias nos bovinos, ovinos, suínos e nou- tras espécies pecuárias; aquisição de soros, vacinas, medicamentos e despesas inerentes; e tratamento da hipodermose e outras parasiti- toses.....		49.917\$10
c) - Indemnização por abate de animais com reac- ção positiva à tuberculose bovina		-
d) - Gabinete de Análises - Secção Laboratorial		68.173\$00
e) - Assistência clínica e medicamentosa aos animais pertencentes à Junta Geral		9.948\$00
2 - Campanha de Melhoramento da Qualidade Higiénica do Leite		174.737\$20
3 - Contraste Lactomanteigueiro		59.837\$20
4 - Melhoramento Animal:		
a) - Assistência técnica e fiscalização a pos- tos de cobrição		63.493\$80
b) - Aquisição de arganeis e pinças		8.000\$00
c) - Indemnização aos concessionários dos pos- tos de cobrição		-
d) - Inseminação artificial		41.503\$00
		<hr/> 1.134.923\$40

Transporte	1.134.923\$40
e) - Estudo do gado bovino dinamarquês e seus cruzamentos; ensaios de arraaçoamento	9.654\$80
5 - Despesas com a deslocação de pessoal para aperfeiçoamento técnico em estabelecimentos de interesse pecuário	22.437\$20
6 - Subsídios às Câmaras Municipais para manutenção de partidos médico-veterinários	-
7 - Encargos económicos do ano findo	3.788\$40
	<hr/>
	1.170.803\$80
	<hr/> <hr/>

RECEITAS GERAIS:

Campanha de Sanidade Pecuária	8.379\$00
Licenças concedidas	15.490\$00
Idem de Postos de Cobrição	17.200\$00
Multas (75% parte da Junta)	225\$00
Adicional de 25% s/as multas (parte do Estado)	75\$00
Adicional de 25% s/as multas (Albergue e Mendicidade)	75\$00
Adicional de 10% s/as multas (Socorros a Náufragos)	30\$00
Parte do autuante 25%	75\$00
Emolumentos	20\$60
	<hr/>
	41.569\$60
	<hr/> <hr/>

Intendência de Pecuária do Distrito Autónomo do Funchal, 15
de Fevereiro de 1966

O INTENDENTE DE PECUÁRIA,

Carlos de França Dória
Medico Veterinario