

Intendência da Secretaria

do

Distrito Autônomo do Funchal

Relatório da sua Actividade durante

o Ano de 1967

O Intendente da Secretaria

---

(Carlos de Franca Dória)  
Médico Veterinário

JUNTA GERAL DO DISTRITO AUTÓNOMO DO FUNCHAL

INTENDENCIA DE PECUÁRIA

RELATÓRIO DOS TRABALHOS EFECTUADOS EM 1967

No ano em referência, embora todos os serviços a cargo desta Intendência de Pecuária tivessem merecido a nossa atenção tendo em vista obter deles os melhores resultados, merece especial alusão os trabalhos levados a efeito no Melhoramento Animal, com a intensificação da inseminação artificial a exposição de gado bovino melhorado, e a Campanha de Sanidade Pecuária mórmente no que diz respeito à prospecção e erradicação da tuberculose bovina e combate à peste suína africana.

I - H I G I E N E

1 - Higiene Pública Veterinária:

- a) Inspeção higio-sanitária dos produtos de origem animal importados, na Alfândega do Funchal, correspondentes a 1 150 despachos. Continuou a merecer-nos o maior cuidado o cumprimento do determinado superiormente quanto à não entrada neste Distrito dos derivados de natureza porcina, bem como dos animais vivos desta espécie, provenientes de regiões declaradas infectadas de peste suína africana.

Por não estarem em condições próprias para o consumo público foram rejeitados: 340 Kgs. de arenques fumados, 85 Kgs. de carnes preparadas, 150 Kgs. de bacalhau, 94 Kgs. de peixe congelado, 48 Kgs. de lagostas, 30 Kgs. de berbigão e 20 Kgs. de amêijoas.

- b) Relativamente aos animais vivos chegados a esta Ilha, por via aérea ou marítima, após prévio exame sanitário, tiveram livre prática:

Bovinos para abate.....	1 105
"    "    engorda.....	585
"    "    recria.....	39
Caninos.....	30
Cisnes.....	8
Gatos.....	1
Ovinos.....	12

Patos.....	1 800
Pintos (do dia).....	48 891
Pombos.....	13
Suínos para abate.....	319
"    "    recria.....	132

- c) Fiscalização de postos de desnatção, fábricas de manteiga, mercearias, talhos e salsicharias, praças de peixe, etc, num total de 1 437 visitas, conforme o quadro seguinte:

Postos de Desnat.	Fáb. de Manteiga	Mercearias	Mata-douros	Of. de prep. carnes	Talhos e salsicharias	Arm. de atacados	Praças de Peixe	Restaurantes	Tabernas
302	75	859	41	21	48	49	35	4	3

As Brigadas de fiscalização levantaram 3 autos de transgressão pelos motivos a seguir indicados:

- Por estar a fornecer para consumo público leite avariado..... 1  
 Por estar a fornecer para consumo público leite falsificado.... 2

- d) Substituição do Médico Veterinário Municipal do Funchal, ao abrigo do artº. 154º do Código Administrativo. Nestas circunstâncias, efectuámos 311 visitas de inspecção, incluindo os exames " ante e post-mortem " das reses abatidas, tendo-se reprovado, por impróprias para o consumo, 69 carcaças de diferentes espécies, conforme o quadro seguinte:

Bovinos adultos		Bov.adolesc.		Ovinos		Suínos	
No.	Kgs.	No.	Kgs.	No.	Kgs.	No.	Kgs.
41	7 097	5	136	5	22	18	1 726

Salienta-se que foi instituído por esta Intendência de Pecuária um serviço de diagnóstico de gravidez que funciona no Matadouro Municipal do Funchal, tendo em vista evitar o abate de reses em adiantado estado de gestação, medida esta de resultados económicos bastante apreciáveis.

Foram também realizadas diversas inspecções ao pescado posto à venda na praça do Mercado dos Lavradores,

tendo sido rejeitados 1 071 quilos de diversos peixes, em virtude de se encontrarem impróprios para consumo público.

2 -- Campanha de Melhoramento da Qualidade Higiénica Do Leite:

A exemplo do ano anterior, mantivemos uma Brigada encarregada de proceder à " Vulgarização " das normas atinentes à obtenção de leite limpo e são, tendo, para este efeito, desenvolvido a seguinte actividade:

Estábulos visitados.....	467
Inspecções a bovinos.....	1 184
Colheitas de leite.....	159
Lactofiltrações.....	173
Vulgarizações.....	405

Com a finalidade de criar o hábito nos diversos produtores sobretudo nos de parcas condições económicas, do uso de materiais adequados à obtenção do leite nas melhores condições de higiene, continuámos a pôr em prática a distribuição de vasilhas de folha de Flandres, baldes plásticos, toalhas, esfregões de alumínio, piaçabas, desinfectantes e detergentes.

Concomitantemente a esta acção educativa, nunca foi descuidada a acção fiscalizadora, não só dos produtores como dos vendedores ambulantes de leite para consumo em natureza, tendo-se, para o efeito, desenvolvido a seguinte actividade:

Nº de fiscalizações a produtores.....	270
Nº de fiscalizações a leiteiros.....	240
Nº de recipientes inspeccionados.....	1772
Nº de litros de leite examinado.....	12950
Nº de colheitas de leite p <sup>a</sup> . Análise..	270

..... XXXX .....

II - S A N I D A D E

Com vista à defesa sanitária dos nossos gados, promovemos um conjunto de medidas de ordem profiláctica e de policia sanitária tendentes a preservar os animais de dife-

c) Profilaxia das pasteureloses e das enterotoxémias dos ovinos

Considerando que as doenças em epígrafe têm causado sérios prejuízos e a fim de evitá-los, foram realizadas 1 720 vacinações em ovinos, incluindo os da Junta Geral.

d) Combate à mastite bovina

Para despiste da mastite foram submetidas à prova do tibromol 449 vacas, das quais 57 reagiram positivamente. A estes animais foi feita colheita de leite para ulterior determinação dos agentes de mastite a realizar no Gabinete de Análises desta Intendência. Para este efeito, fizeram-se 228 colheitas após o que foram aplicados os respectivos tratamentos.

e) Vaginite granulosa

Dado que esta doença contribui, em parte, para a esterilidade das fêmeas bovinas, e prosseguindo no seu combate de acordo com as indicações estabelecidas em devido tempo pelo Sr. Professor Doutor Neves e Castro, procedemos ao exame de 503 vacas, das quais 132 apresentavam lesões, pelo que foram submetidas ao adequado tratamento.

f) Peste Suína Africana

De harmonia com a orientação superiormente estabelecida, continuámos a exercer a maior vigilância no tocante aos animais suspeitos ou atacados de peste suína africana.

Registou-se felizmente que a referida doença declinou apreciavelmente, encontrando-se em calma epizootica.

O quadro abaixo indicado melhor esclarece a evolução do processo mórbido a que vimos referindo

Meses	Focos Efectivo	Mortos	Abatidos	Peso	Importâncias
Janeiro	122	234	47	187	2 3002 275 874\$00
Fevereiro	61	126	28	98	13 689 163 144\$00
Março	55	92	52	40	6 837 81 904\$00
Abril	14	20	3	17	2521 30 252\$00
Maió	27	64	18	46	6 886 82 632\$00
Junho	15	38	12	26	4 362 52 344\$00
Julho	18	27	3	24	3 794 45 528\$00
Soma a transp.	312	601	163	438	61091 731 678\$00

Meses	Focos	Efectivo	Mortos	Abatidos	Peso	Importâncias
Transporte	312	601	163	438	61091	731 678\$00
Agosto	4	5	-	5	862	10 344\$00
Setembro	6	19	5	14	2421	28 832\$00
Outubro	2	5	2	3	208	2 080\$00
Novembro	-	-	-	-	-	-
Dezembro	7	8	1	7	1404	16 848\$00
Totais	331	638	171	467	65986	789 782\$00

Por virtude do comprovado declínio da doença e, em cumprimento das instruções constantes da Circular nº. 30 da Direcção-Geral dos Serviços Pecuários, foi autorizado o repovoamento das pocilgas que foram foco de peste suína africana, consistindo a nossa principal acção nas desinfecções dos locais onde habitaram os animais atacados, tendo para o efeito sido submetidas às operações de desinfecção 143 pocilgas.

g) Doença de Newcastle

Como medida profiláctica contra esta virose, vacinámos 6 470 aves, das quais 2 254 eram adultas e 4 216 pintainhos existentes em 43 explorações avícolas incluindo as da Junta Geral que foram visitadas pela respectiva Brigada de sanidade.

h) Combate às parasitoses

Com vista ao combate de diversas doenças parasitárias que infestam os nossos gados e aves de capoeira, cuja incidência causa avultados prejuízos traduzidos quer na diminuição da produção, quer ainda na desvalorização das peles e dos couros, foram realizadas as seguintes desparasitações:

1º - Hipodermose bovina

Animais observados..... 525  
" tratados..... 387

2º - Exodíase Bovina e Ovina

Foram aplicadas 2 122 pulverizações carrapaticidas, sendo 542 em bovinos e 1 580 em ovinos.

3º - Ascaridose dos Suínos e das Aves

Foram aplicados tratamentos a 6 suínos e 240 aves.

4º - Fasciolose e estrogilose bovina e ovina

Contra estas doenças parasitárias foram efectuados 1 736 tratamentos, dos quais 6 em bovinos e 1 730 em ovinos.

2 - Assistência clínica e medicamentosa aos gados dos Postos Agrários:

Sempre que solicitada, prestamos assistência a todos os animais enfermos, realizando-se, para o efeito, 125 visitas aos diversos Postos Agrários. O número de animais assistidos foi de:

Bovinos.....	49
Ovinos.....	17
Caprinos.....	3

## III - MELHORAMENTO ANIMAL

\*\*\*\*\*

Este importante sector mereceu-nos especial cuidado, mórmente no que se refere ao melhoramento da raça bovina local, reservando-se os melhores exemplares com destino à inseminação artificial com líquido fecundante da raça Red Danish.

Por outro lado, os núcleos holandizados foram igualmente objecto de melhoramento, utilizando-se sêmen de animais puros da raça holandesa.

1 - Boviniculturaa) Inseminação artificial

Os trabalhos referentes à aplicação deste método de reprodução animal, sofreram notável incremento, registando-se, por vezes, dificuldade em satisfazer todos os pedidos formulados nesse sentido, em virtude de <sup>não</sup> estarmos suficientemente preparados, quer com material (viaturas, líquido fecundante, etc.), quer ainda com pessoal auxiliar devidamente habilitado.

Para atenuar as dificuldades resultantes do redu-

zido número de inseminadores, fizémos deslocar 3 funcionários à Estação de Estudos de Reprodução Animal a fim de frequentarem o respectivo curso.

Por virtude do aumento do número de pedidos de inseminações artificiais, propusemos à Exm<sup>a</sup>. Direcção-Geral dos Serviços Pecuários a aquisição de mais reprodutores da raça Red Danish.

Esta nossa pretensão foi acolhida favoravelmente pela referida Direcção-Geral que adquiriu na Dinamarca 4 reprodutores de diferentes idades, destinados exclusivamente a fornecer sêmen para a beneficiação das fêmeas bovinas autóctones.

Não podemos deixar de realçar tão preciosa ajuda, sem a qual não seria possível dar maior impulso aos trabalhos de fomento ora em execução.

No ano findo a actividade registada foi assás satisfatória, mantendo-se em pleno funcionamento 2 postos de inseminação artificial, um no Punchal e outro em Santana, cujo movimento pode ser apreciado pelos números que abaixo se indicam:

Nº de pedidos de inseminação.....	580
" " fêmeas inseminadas.....	519, sendo
com sêmen da raça Red Danish 306 e com sêmen da raça Holandesa 213;	

Percentagem de fecundações ( referida a 3 meses de gestação).....	68,9%
---	-------

Não foram inseminadas 61 vacas por várias razões, conforme a seguir se discrimina:

Prenhez.....	21
Ausência de cio.....	25
Parto recente.....	4
Vaginite granulosa.....	11

#### b) Postos particulares de cobrição

##### 1º - Requerimentos

Pedindo licença de instalação.....	3
" " anual de exploração .....	165
" " de abate de marais, inspecção seus substitutos e averbamento na respectiva licença.....	60
Comunicando a desistência de exploração..	3



2º - Movimento dos Postos

Nº de fêmeas beneficiadas.....	7 206
Nº de saltos dos mareis.....	7 682
Nº de fêmeas alfeiras.....	86

3º - Trabalhos no Campo

Fiscalização dos postos e inspecção dos respectivos mareis.....	179
Aplicação de brincos auriculares.	116
Colocação de arganeis.....	119
Mareis reprovados.....	41
Levantamento de autos de declaração.....	6
Levantamento de autos de noticia.	2
Admoestações.....	8

c) Postos Officiais de Cobrição

Estes postos, instalados nos Postos Agrários do Bom Sucesso, Santana, Porto Moniz e Porto Santo, registaram a seguinte actividade:

Posto do Bom Sucesso ( Raça Red Danish )

Nº de fêmeas beneficiadas.....	57
" " saltos dos mareis.....	92
" " fêmeas alfeiras.....	9

Posto de Santana ( Raça Red Danish )

Nº de fêmeas beneficiadas.....	250
" " saltos dos mareis.....	311
" " fêmeas alfeiras.....	19

Posto do Porto Moniz ( Raça Red Danish )

Nº de fêmeas beneficiadas.....	152
" " saltos dos mareis.....	201
" " fêmeas alfeiras.....	10

Posto do Porto Santo ( Raça Mirandesa )

Nº de fêmeas beneficiadas.....	152
Nº " saltos dos mareis.....	195
" " fêmeas alfeiras.....	5

d) Concessão de Dotações Especializadas

Pelo Decreto 47 710, de 18 de Maio de 1967 foram atribuídas, pelo Ministério da Economia, dotações especiais de recria no valor de 400\$00 a conceder a cada vitelo ou vitela da raça holandesa ou de qualquer dos seus tipos explorados anualmente em núcleos de 200 animais, bem como um subsídio de conservação no valor de 500\$00 a conceder por cada novilha do 1º parto do referido tipo.

Considerando que a dotação de recria, nos moldes estabelecidos, seria impraticável nesta Ilha, dado o elevado número de animais a recriar; considerando que o subsídio de conservação recairia sobre um reduzido número de animais; considerando que o fomento que esta Intendência de Pecuária vem realizando se baseia fundamentalmente na Raça Red Danish, com resultados francamente satisfatórios, propusemos à Exm<sup>a</sup>. Direcção-Geral dos Serviços Pecuários que o número de animais a recriar anualmente fosse reduzido para 100 e que os subsídios em referência se tornassem extensivos aos animais do tipo Red Danish.

e) Distribuição de Prémios aos Proprietários de Reprodutores Bovinos Melhorados

A exemplo do ano anterior, foram distribuídos 29 prémios pecuniários estabelecidos em escalões de 1 000\$00, 750\$00 e 500\$00, num total de 20 000\$00, aos proprietários de reprodutores de bovinos melhorados, que melhor satisfizeram os requisitos a que se refere o capítulo V. dos Prémios e dos Incentivos - das Instruções Complementares para execução do Decreto-Lei nº 39 561 e Decreto nº 41 109.

f) Instruções Ministradas aos Proprietários de Reprodutores Bovinos.

Foram ministradas instruções aos proprietários de gado relativas à higiene dos estábulos, dos animais, da alimentação e da ordenha, bem como do bom funcionamento dos postos particulares de cobrição. Neste aspecto é de salientar a colaboração prestada pela Junta dos Lactifícios da Madeira.

g) Contraste Lactomanteigreiro

A fim de se poder dar continuidade ao estudo referente à capacidade produtiva ( leite e gordura ) das fêmeas bovinas das raças em observação, mantivemos uma Brigada em serviço constante, a cargo da qual estiveram todas as operações inerentes à realização do contraste lactomanteigreiro.

Para tal efeito, foram realizadas 1 320 colheitas de leite para determinação da densidade e do teor butíroso.

Durante o ano, terminaram o contraste 117 vacas, das quais 58 pela primeira vez, 12 pela segunda, 21 pela terceira, 14 pela quarta, 8 pela quinta, 3 pela sexta e 1 pela sétima, tendo transitado para o ano seguinte 106 animais por se encontrarem em activo período de lactação, conforme o quadro que se segue:

Oncelhos	Terminaram o contraste							Soma	Foram eliminadas	Transitaram	Total
	1ª vez	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª				
Ptº Moniz	32	6	10	3	3	1	-	55	13	68	136
Santana	16	3	3	5	-	1	-	28	4	26	58
R. Suesso	7	3	5	5	4	1	-	25	2	6	33
Gmscha	2	-	3	-	1	-	-	6	1	6	13
Canical	1	-	-	1	-	-	1	3	1	-	4
<b>Totais</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>117</b>	<b>21</b>	<b>106</b>	<b>244</b>

h) 12ª Feira de Gado do Porto Moniz e 3ª Exposição de Gado Bovino Melhorado em Santana

No dia 27 de Agosto realizou-se a 12ª Feira de Gado do Porto Moniz, cuja orientação técnica esteve a nosso cargo.

Nesta Feira estiveram expostos 611 animais assim distribuídos:

Bovinos..... 466

Ovinos..... 95

Caprinos..... 50

O número de expositores foi de 570, tendo-se pro-

cedido à distribuição de 9 prêmios pecuniários no valor total de 6 750\$00, bem como de lenços e baldes plásticos a todos os proprietários de gado ali presente.

Dos animais expostos destacou-se, pelas reais qualidades étnicas, o núcleo de bovinos puros da raça Red Danish pertencente ao Posto Agro-Pecuário da Santa.

No dia 24 de Setembro, no Posto Agrário de Santana, levámos a efeito a 3ª Exposição de Gado Bovino Melhorado.

Os bons exemplares expostos, num total de 306, produtos obtidos pelo cruzamento da raça pura Red Danish com gado bovino madeirense, foram muito apreciados, numa demonstração evidente da influência melhoradora daquela raça no nosso armentio bovino. Na verdade, verifica-se que os produtos resultantes do cruzamento ( F1, F2, e F3 ) patenteiam características que satisfazem os objectivos pretendidos per-capita de leite e carne, mantendo por outro lado, as qualidades de rusticidade, sobriedade e de resistência às doenças.

Entre todos os animais expostos destacaram-se os núcleos de vacas e de novilhas, sobre os quais recaíram, como é óbvio, a maioria dos prêmios pecuniários instituídos.

Para melhor apreciação dos resultados obtidos, o recinto da exposição exhibia quadros estatísticos esclarecedores dos ensaios realizados em matéria de pesos e de produção leiteira.

Foram distribuídos 9 prêmios pecuniários no valor de 6 750\$00, sendo 3 prêmios de produção leiteira, 3 de melhoramento animal e 3 dos melhores criadores. A todos os expositores foi oferecido um balde plástico como prêmio de comparação.

## 2 - Ovinicultura e Caprinicultura

A criação destas espécies, existentes nos Postos Agrários mereceu-nos também a nossa atenção com vista à sua adaptação e aperfeiçoamento.

Também prestámos a nossa colaboração técnica, sempre que nos foi solicitada, aos núcleos pertencentes

a diversos particulares, bem como aos animais dos perímetros florestais.

### 3 - Suicultura

Dada a circunstância de se considerar que a peste suína africana se encontra em calma epizootica, não se procedeu a qualquer trabalho de fomento.

### 4 - Avicultura

A nossa acção neste campo consistiu fundamentalmente no apoio técnico dispensado às explorações avícolas, esclarecendo e orientando os avicultores quanto aos problemas inerentes à criação e exploração de aves, de modo especial no tocante à parte sanitária, tendo-se para o efeito realizado 43 visitas a aviários.

## IV - GABINETE DE ANÁLISES

Esta secção, cuja utilidade desnecessário se torna encarecer, prestou a sua melhor colaboração às diversas secções desta Intendência de Pecuária principalmente à Campanha de Sanidade Pecuária, à Junta dos Lacticínios da Madeira, aos Serviços Florestais e a todos os particulares que solicitaram análises.

Sumatório dos trabalhos laboratoriais realizados:

### 1 - Necrópsias

Aves.....	172
Coelhos.....	4
Gatos.....	1

### 2 - Exames Coprológicos

Aves.....	6
Bovinos.....	11
Canídeos.....	12
Caprinos.....	2
Coelhos.....	4
Suínos.....	1

### 3 - Carbúnculo Hemático

Bovinos.....	16
Ovinos.....	8

4 - Doenças das Aves

Salmonelose.....	20
Leucose.....	57
Newcastle.....	6
Coccidiose.....	13
C.R.D. ....	2
Ascaridose.....	10
Cólera.....	15

5 - Mastite Bovina

Para determinação e identificação dos agentes microbianos responsáveis pela mastite, foram realizadas 226 análises de leite.

6 - Outras Análises de Leite

Sedimento.....	254
Densidade.....	426
Teor butiroso.....	426
pH.....	426

7 - Análises Diversas

Visceras de bovinos.....	6
" " ovinos.....	21
" " suínos.....	7
" " aves.....	23

8 - Salmonelose e Pasteurelose Bovina

Foram realizadas 15 análises sendo 9 para a salmonelose e 6 para a pasteurelose.

..... XXXX .....

ANO DE 1967

## GADO OVINO, CAPRINO E SUÍNO ABATIDO NO DISTRITO

	Nos Matadouros						Fora dos Matadouros					
	Ovinos		Caprinos		Suínos		Ovinos		Caprinos		Suínos	
	Nº.	Kgs.	Nº.	Kgs.	Nº.	Kgs.	Nº.	Kgs.	Nº.	Kgs.	Nº.	Kgs.
Calheta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ca. Lobos	47	940	-	-	2	212	-	-	-	-	-	-
Funchal	425	6 721	54	837	1 605	136 898	-	-	-	-	-	-
Machico	-	-	24	370	-	-	-	-	-	-	-	-
Pta. Sol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pto. Moniz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pto. Santo	206	2 653	36	337	7	720	-	-	-	-	-	-
Ra. Brava	-	-	-	-	2	222	-	-	-	-	3	269
Santana	12	153	5	80	8	808	-	-	-	-	-	-
Sta. Cruz	77	1 372	19	310	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Vicente	-	-	-	-	4	270	-	-	-	-	-	-
Totais	767	11 839	138	1 934	1 628	139 130	-	-	-	-	3	269

R E S U M O

	<u>CABEÇAS</u>	<u>Quilogramas</u>
Ovinos .....	767 .....	11 839
Caprinos .....	138 .....	1 934
Suínos.....	1 631 .....	139 399
Totais.....	2 536 .....	153 172

## ANO DE 1967

## GADO BOVINO ABATIDO NO DISTRITO

Concelhos	Nos Matadouros				Fora dos Matadouros			
	Bovinos e Vacas		Vitelos e Vitelas		Bovinos e Vacas		Vitelos e Vitelas	
	Nº	Kgs.	Nº	Kgs.	Nº	Kgs.	Nº	Kgs.
Calheta	655	106 978	-	-	109	16 768	-	-
Ca. Lobos	723	138 055	90	7 234	49	9 375	6	647
Funchal	2542	532 731	1 442	113 486	-	-	-	-
Machico	476	66 679	153	8 207	-	-	-	-
Pta. Sol	-	-	-	-	824	131 190	2	42
Pto. Moniz	170	25 639	-	-	-	-	-	-
Pto. Santo	40	5 968	18	1 382	-	-	-	-
Ra. Brava	290	42 718	-	-	127	19 984	1	68
Santana	512	74 541	459	11 177	74	12 392	-	-
Sta. Cruz	1241	196 298	96	2 471	-	-	-	-
S. Vicente	284	37 842	50	4 920	131	18 698	19	2 430
Totais	6933	1227 449	2 308	148 877	1314	208407	28	3 187

RESUMO

	<u>Cabeças</u>	<u>Quilogramas</u>
Bois e Vacas.....	8247 .....	1 435 856
Vitelos e Vitelas.	2336 .....	152 064
=====		
Totais.....	10583 .....	1 587 920



--- DESPESAS E RECEITAS ---

A N O D E 1 9 6 7

279 - REMUNERAÇÕES CERTAS:	
1 - Pessoal do Quadro .....	297 600\$00
2 - Pessoal contratado nos termos do § 19. do Artº 81º. do Estatuto dos Distritos Autónomos ...	-
289 - OUTRAS DESPESAS COM O PESSOAL:	
1 - Abono de Família .....	5 000\$00
2 - Ajudas de custo, subsídios de marcha e transportes .....	113 067\$00
3 - Gratificação a abonar aos veterinários municipais pelo exercício de funções de Delegados da Intendência de Pecuária, nos termos do Artº. 9º do Decreto-Lei nº. 37 051, de 9-9-48	-
4 - Despesas com a assistência clínica, hospitalização, medicamentos, tratamentos, aparelhos de prótese e ortopedia e meios ou agentes terapêuticos, transportes e bem assim funerais, nos termos da Lei nº. 1 942 de 27/7/1936, e mais legislação relativa a acidentes dos servidores do Estado e Decreto-Lei nº. 38 523, de 23/11/1951 .....	-
5 - Subsídio eventual de custo de vida nos termos do Decreto-Lei nº. 47 171, de 30/8/1966 ....	60 600\$00
299 - AQUISIÇÕES DE UTILIZAÇÃO PERMANENTE:	
1 - Aparelhos, instrumentos e utensílios .....	9 119\$00
2 - Livros e Revistas .....	1 158\$00
309 - CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO DO MATERIAL:	
1 - Conservação e reparação do material .....	2 697\$90
319 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO CORRENTE:	
1 - Material diverso .....	9 334\$60
329 - DESPESAS DE HIGIENE, SAÚDE E CONFORTO:	
1 - Luz, aquecimento, água e limpeza .....	2 489\$50
339 - OUTROS SERVIÇOS E ENCARGOS:	
1 - Campanha de Sanidade Pecuária	
a) Prospecção e erradicação da tuberculose bovina, combate a outras zoonoses infecto-contagiosas e parasitárias previstas pelo Regulamento da Campanha .....	169 717\$10
b) Combate à peste suína africana .....	187 113\$10
c) Aquisição de tuberculina, soros, vacinas, antigénios, reagentes, medicamentos e despesas inerentes .....	49 987\$30
d) Indemnização por abate de bovinos tuberculino-positivos .....	165 106\$50
2 - Campanha de Melhoramento da qualidade higiénica do leite .....	136 241\$60
3 - Melhoramento Animal	
a) Assistência técnica e fiscalização a postos de cobrição .....	64 091\$10
A transportar .....	1 273 322\$70

Transporte .....	1 273 322\$70
b) Serviços do contraste lactomanteigreiro	72 490\$60
c) Inseminação artificial .....	99 989\$30
d) Prémios aos proprietários de reprodutores seleccionados e explorados nas melhores condições técnicas .....	20 000\$00
e) Estudo do comportamento do gado bovino dinamarquês e seus cruzamentos; ensaios de adaptação e alimentação .....	24 925\$10
f) Idem dos suínos, arietinos e animais de capoeira .....	8 405\$00
g) Aquisição de material de registo de identificação e de contenção dos animais ..	9 918\$60
4 - Gabinete de Análises e Secção Laboratorial	73 193\$80
5 - Subsídios às Câmaras Municipais para manutenção de partidos médico-veterinários .....	-
6 - Encargos dos anos económicos findos .....	5 000\$00
<b>Total .....</b>	<b>1 587 245\$10</b>

## RECEITAS GERAIS:

Campanha de Sanidade Pecuária .....	9 184\$00
Licenças concedidas .....	31 915\$00
Multas .....	-
Emolumentos .....	-
<b>Total .....</b>	<b>41 099\$00</b>

Intendência de Pecuária da Junta Geral do Distrito Autónomo do Funchal, 15 de Fevereiro de 1968.

O INTENDENTE DE PECUÁRIA,

---

(Carlos de França Dória)  
Médico Veterinário

C.D./L.G.