

RELATÓRIO DOS TRABALHOS EFECTUADOS EM 1968

=====

No cumprimento das obrigações cometidas a esta Intendência de Pecuária, e de acordo com o plano das actividades para o ano findo, oportunamente apresentado a V. Ex^a., procurou-se imprimir a todos os serviços o indispensável desenvolvimento, tendo-nos merecido especial atenção o Melhoramento Animal, através da Inseminação Artificial, a Campanha de Sanidade Pecuária, com vista à prospecção e erradicação da tuberculose e profilaxia do carbúnculo hemático dos bovinos, o despiste e o combate de outras zoonoses que afectam a sanidade dos gados e a saúde pública, bem como a fiscalização aos produtos de origem animal e vigilância constante aos animais vivos entrados no Distrito.

Outrossim, foi nossa preocupação levar por diante a instalação do Posto Zootécnico, e para o que se envidaram todos os esforços no sentido de se dar início aos respectivos trabalhos, satisfazendo-se, assim, uma premente necessidade, em prol do fomento pecuário do Distrito.

Neste particular, é de salientar a actividade desenvolvida no que se refere à atribuição das dotações especializadas, mormente de conservação de novilhas, instituídas pelo Despacho de 20 de Junho de 1967, do Ministério da Economia, que implicou um considerável volume de trabalhos, designadamente de ordem sanitária e administrativa.

Na consecução de todos os trabalhos em referência, cujos resultados, segundo se nos afigura, foram relativamente satisfatórios, contamos com o interesse e a dedicação do pessoal que, não obstante as dificuldades a vencer, se houve por forma a facilitar a acção desta Repartição no cumprimento das suas funções.

Com efeito, se atentarmos na série de factores desfavoráveis, intervenientes no desenrolar da nossa acção, dependentes da orografia da Ilha, do carácter minifundiário das múltiplas explorações agrícolas, e, ainda, do atraso da grande maioria dos criadores de gado, forçoso é concluir que, efectivamente, à boa colaboração do pessoal se deve, em parte, o regular desempenho da missão desta Intendência.

Postas estas breves considerações, passaremos em revista os vários trabalhos levados a efeito, com o indispensável desenvolvimento, como se segue:

I - H I G I E N E

=====

1 - Higiene Pública Veterinária:

a) Foram efectuadas várias inspecções aos produtos de origem ani-

mal importados, correspondentes a 1.002 despachos alfandegários, tendo sido reprovados 163 Kgs. de carnes preparadas e 900 Kgs. de bacalhau, por não estarem em condições próprias para consumo.

b) Igualmente se procedeu em relação aos animais vivos entrados nesta Ilha, por via aérea ou marítima, os quais obtiveram livre prática, de acordo com o seguinte movimento:

Bovinos para abate	1 539
" " engorda	533
" " recria	49
Caninos.....	32
Caprinos.....	5
Coelhos.....	9
Galinhas.....	3
Gansos.....	70
Gatos.....	6
Grous Corados.....	2
Ovinos.....	2
Papagaios.....	3
Patos.....	2
Pintos do dia.....	39 550
Pombos.....	11
Suínos para abate.....	95
" " recria.....	280

c) Realizaram-se 2 746 fiscalizações a diversos estabelecimentos, assim distribuídos:

Armazéns de Atacados.....	189
Fábricas de manteiga.....	76
Matadouros.....	125
Mercearias.....	1 662
Oficinas de preparação de carnes.....	92
Postos de desnatação.....	363
Praças de Peixe.....	50
Restaurantes.....	4
Tabernas.....	2
Talhos.....	183

A acção fiscalizadora das brigadas abrangeu igualmente não só os produtores de leite, mas também os vendedores ambulantes deste produto

cuja actividade se pode aferir pelos números abaixo indicados:

Produtores.....	118
Leiteiros.....	1 348
Recipientes.....	5 927
Litros de leite inspeccionados.....	81 099
Colheitas de amostras oficiais.....	14

Das amostras de leite colhidas, 7 revelaram falsificação por adição de água e 2 manifestaram alteração da sua composição química, tendo-se levantado os respectivos autos de transgressão, os quais foram enviados à Delegação da Inspeção-Geral dos Produtos Agrícolas e Industriais no Funchal, para efeito de julgamento no Tribunal Colectivo dos Géneros Alimentícios.

d) De acordo com o artigo 1549. do Código Administrativo, na falta do respectivo médico veterinário municipal, procedemos no Matadouro do Funchal à inspecção "ante-mortem" de 7 903 rezes e "post-mortem" de 7 831, das quais foram rejeitadas, respectivamente, 72 e 48 cabeças.

Para o efeito, realizámos 314 visitas àquele Matadouro, o qual foi também objecto da nossa atenção do ponto de vista higio-sanitário.

Realizámos também várias inspecções no Mercado dos Lavradores, mormente ao peixe à venda na praça, reprovando-se 1 136,25 Kgs. de diferentes espécies de pescado.

2 - Campanha de Melhoramento da Qualidade Higiénica do Leite:

Com o objectivo de levar ao conhecimento dos produtores de leite as indispensáveis normas de ordem higiénica que devem presidir a obtenção de leite de boa qualidade, procedemos, como nos demais anos, à sua vulgarização e, ao mesmo tempo, fizemos distribuir diverso material de uso corrente em matéria de leitaria, como baldes, toalhas, esfregões, piaçabás, desinfectantes e detergentes, actuação esta que, como é óbvio, se revestiu da maior importância.

Entre os trabalhos de vulgarização referidos, salientam-se os seguintes:

Estábulos visitados.....	697
Inspeções a bovinos.....	1 021
Colheitas de amostras de leite..	52
Lactofiltrações.....	105
Vulgarizações directas.....	155

II - S A N I D A D E
=====

1 - Campanha de Sanidade Pecuária:

a) Combate à tuberculose bovina

Foram submetidos às provas alérgicas da tuberculina os bovinos, com idade superior a 12 meses, dos concelhos do Funchal, Câmara de Lobos, Santana e Porto Santo e, ainda, os estabulados nos postos agrários da Junta Geral, e os de alguns proprietários de outros concelhos que solicitaram a nossa intervenção neste sentido.

A acção desenvolvida para o efeito pode aferir-se através do seguinte:

Estábulos visitados.....	131
Concentrações efectuadas.....	3 396
Animais tuberculinizados.....	2 930
" tuberculino-negativos...	2 858
" " -duvidosos...	79
" " -positivos...	24
" contráprovados.....	40

Todos os animais que reagiram positivamente às referidas provas, em número de 11 na Madeira e de 13 no Porto Santo, foram abatidos, e os respectivos proprietários indemnizados nos termos do artigo 37º., do Capítulo V, do Regulamento da Campanha de Sanidade Pecuária, tendo-se dispendido, para o efeito, a importância de 119 892\$20.

b) Profilaxia do carbúnculo hemático

Neste particular, procedemos nos concelhos antes citados à vacinação dos bovinos contra o carbúnculo bacterídeo. Igualmente se procedeu em relação aos ovinos da Junta Geral e dos existentes nas serras do Poiso. O número de animais vacinados foi de 4 119, correspondentes a 2 489 bovinos e 1 630 ovinos.

c) Profilaxia das pasteureloses e das enterotoxémias dos ovinos

Vacinámos 1 400 ovinos contra as entidades nosológicas em epígrafe.

d) Combate à mastite bovina

Para despiste da mastite submetemos à prova do TDM 1 432 vacas, das quais reagiram positivamente 71. Colhemos leite destes animais num total de 284 amostras, com o fim de identificarmos os respectivos agentes microbianos, trabalho este a cargo do Gabinete de Análises desta Intendência.

e) Combate à vaginite granulosa

Tendo em consideração que esta doença desempenha papel importante na esterilidade das fêmeas bovinas, submetemos a exame 2 179 vacas, das quais 647 apresentaram lesões, tendo-se procedido ao seu tratamento.

f) Luta contra a peste suína africana

Não obstante o reduzido número de casos verificados no 1.º trimestre do ano, continuámos a exercer a maior vigilância no sentido do cumprimento das normas estabelecidas pela Direcção-Geral dos Serviços Pecuários.

Apraz-nos registar que, em virtude da referida zoonose se encontrar em calma epizootica, se verifica uma tendência accentuada para o repovoamento das respectivas explorações. A seguir se indica o movimento noso-necrológico, e e respectivas indemnizações, verificado no ano findo:

Concelhos	n.º de focos	Efectivo Inicial	Mortos	Abati-dos	Kgs.	Esc.
Funchal	1	3	1	2	283	3 396\$00
Stª. Cruz	1	3	1	2	226	2 712\$00
Ca.Lobos	1	2	1	1	180	2 160\$00
TOTALS	3	8	3	5	689	8 268\$00

No entanto, é de referir que, a pedido de diversos proprie-

tários de suínos, prestámos assistência a 126 animais, suspeitos de peste suína africana, não se tendo confirmado, porém, aquela doença.

Por outro lado, procedemos às indispensáveis desinfecções, num total de 237 pocilgas.

g) Profilaxia da doença de Newcastle

A pedido de alguns particulares, vacinámos 1 932 aves, correspondendo a 1 165 animais adultos e a 767 pintainhos, existentes em 8 explorações avícolas. Procedeu-se também às necessárias desinfecções em 35 aviários.

h) Combate às parasitoses

1º. Hipodermose bovina

- Animais observados.....	3 238
- " tratados.....	972

2º. Exodíase bovina e ovina

Aplicaram-se 2 347 pulverizações carrapaticidas, das quais, 1 422 em bovinos, e 925 em ovinos.

3º. Fasciolose e estrogilose dos ovinos

Efectuaram-se os respectivos tratamentos em 1 400 ovinos.

i) Doenças de carência

Neste aspecto, mereceu a nossa atenção, de modo especial, a osteomalácia, tendo-se procedido à sua profilaxia em 39 vitelos das raças Red-Danish e Holandesa, aplicando-se um choque de vitamina D.

2) - Assistência Clínica e Medicamentosa aos Gados dos Postos Agrários:

Como de costume, e a solicitação da Estação Agrária, prestámos assistência clínica e medicamentosa a todos os animais enfermos, realizando-se, para o efeito, um total de 89 visitas, assim distribuídas:

Posto Agrário de Santana.....	24
" " " Porto Moniz.....	16

Posto Agrário de Lugar de Baixo.....	8
" " " Caniçal	3
" " " Santo da Serra.....	1
" " " Porto Santo.....	5
" " " Bom Sucesso.....	11
" " " Montado Pereiro.....	11
" " " Bica da Cana.....	1
" " " dos Louros	9

O número de animais assistidos foi de 74, sendo 49 bovinos, 24 ovinos e 1 caprino.

III - MELHORAMENTO ANIMAL

1 - Bovinicultura

a) Inseminação Artificial

O fomento da bovinicultura mereceu-nos, como nos anos anteriores, todo o interesse, tendo-se acelerado os trabalhos de selecção e de cruzamento do gado regional com as raças Red-Danish e Holandesa, não só através da fecundação natural, mas também, e sobretudo, do alargamento da inseminação artificial, pela instalação de novos postos em S. Vicente, Canhas e S. Jorge.

Para o regular funcionamento destes postos houve necessidade de preparar pessoal, para o que se fez deslocar a Lisboa três funcionários que, na Estação de Reprodução Animal, frequentaram com aproveitamento o curso de auxiliares de inseminação.

Justo é de referir a atenção dispensada pelos serviços daquela Estação no que respeita também à preparação e envio com pontualidade do líquido fecundante, o que representa um extraordinário apoio aos nossos trabalhos de fomento.

A actividade desta Secção, servida por cinco Postos de Inseminação, pode apreciar-se pelo seguinte movimento:

Posto	Pedidos	Inseminadas			Não inseminadas
		Hol.	R.D.	Total	
Funchal (nº.1)	1 003	383	566	949	54
Santana (nº.2)	528	19	456	475	53
Canhas (nº.3)	199	14	135	149	50
S. Vicente(nº.4)	133	2	92	94	39
S. Jorge (nº. 5)	54	-	38	38	16
TOTAIS	1 917	418	1287	1705	212

Por este quadro, verifica-se que foram inseminadas 1 705 vacas, número este bastante expressivo se atendermos a que estamos ainda numa fase experimental. Por outro lado, verifica-se também que não foram inseminadas 212 vacas, devendo-se tal facto a diversas razões de ordem técnica, como prenhez, ausência de cio, parto recente, vaginite granulosa, etc. A percentagem de fecundações obtida na primeira intervenção, referida a três meses de gestação, foi de 64,3.

b) Postos particulares de cobertura

O movimento registado nestes postos foi o seguinte:

1º. Requerimentos

- Pedindo licença anual de exploração.....	163
- " " de instalação.....	3
- " " " abate do marel, inspecção do substituto e averbamento.....	66
- Pedindo a desistência de exploração	11

2º. - Trabalhos no campo:

- Fiscalização dos postos e inspecção dos respectivos marelis.....	167
- Aplicação de brincos auriculares.....	55
- Colocação de arganeis.....	75
- Marelis reprovados.....	35

c) Postos oficiais de cobrição:

Estes postos, instalados nos postos agrários do Bom Sucesso, Santana, Porto Moniz e Porto Santo, desempenharam regularmente a sua função, sendo de registar o meritório contributo dado ao melhoramento da nossa bonivicultura, pelo p que não podemos deixar de salientar a prestimosa colaboração prestada pela Estação Agrária, há já alguns anos, a esta Intendência, neste particular.

O total de fêmeas beneficiadas naqueles postos foi de 303, das quais 192 por touros da raça Red-Danish e 111 por touros da raça Mirandesa, dizendo este último número exclusivamente à ilha do Porto Santo.

d) Concessão de dotações especializadas:

De acordo com as instruções da Direcção_geral dos Serviços Pecuários, para execução do Despacho de 20 de Junho de 1967, do Ministério da Economia, demos seguimento a todos os pedidos de habilitação às dotações especializadas, tendo-se elaborado 99 processos de conservação de novilhas, aos quais correspondeu o pagamento de 49 500\$00 aos respectivos proprietários, e informado 2 pedidos de instalação de viteleiros, com vista à concessão da respectiva dotação, que foram remetidos àquela Direcção-Geral para sancionamento.

e) Distribuição de prémios pecuniários aos proprietários de reprodutores bovinos melhorados:

Com o fim de estimular a exploração de bons reprodutores bovinos, distribuíram-se 37 prémios, no valor global de 25 000\$00, aos proprietários que, melhor satisfizeram os requisitos a que se refere o Capítulo V - Dos Prémios e dos Incentivos -, das Instruções Complementares, aprovadas pela Junta Geral em 3/6/65, para execução do Decreto-Lei nº. 39 561 e Decreto nº. 41 109. A referida distribuição teve lugar no dia 14 de Dezembro, na Sala das Sessões da Junta Geral, em reunião presidida pelo Exmº. Presidente da Comissão Executiva deste Corpo Administrativo.

f) Contraste lactomanteigreiro:

Para efeito de estudo da capacidade produtiva dos animais das

raças Red-Danish e Holandesa, mantivemos em actividade uma brigada que actuou nos concelhos do Funchal, Santa Cruz, Santana e Porto Moniz, realizando todas as operações referentes ao contraste lactomanteigueiro, no total de 1 797 colheitas de leite para determinação da densidade e do teor butiroso.

O quadro seguinte esclarece-nos quanto ao movimento verificado:

Conc.	TERMINARAM O CONTRASTE									Soma	Foram eliminadas	Transitaram	Total
	1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.	7a.	8a.	9a.				
P. Moniz	35	19	4	4	1	-	1	-	-	64	7	54	125
Santana	4	7	1	2	2	-	1	-	-	17	9	10	36
S. Cruz	-	1	1	-	2	-	-	-	1	5	-	4	9
Funchal	2	1	4	1	2	1	-	-	-	11	2	14	27
TOTAIS	41	28	10	7	7	1	2	-	1	97	18	82	197

g) 13ª. Feira de Gado do Porto Moniz:

No dia 25 de Agosto, no sítio das Portas da Vila, daquela freguesia, realizou-se a 13ª. Feira de Gado, dando-se, assim, continuidade a uma iniciativa que vem já há alguns anos e que muito tem contribuído para o melhoramento animal daquela região.

A orientação técnica da referida Feira esteve a cargo desta Intendência, com a colaboração de diversas entidades, como a Câmara Municipal do respectivo concelho, a Junta dos Lacticínios da Madeira, a Estação Agrária e os Serviços Florestais.

Consolador é de registar, mais uma vez, o interesse da parte de todos os proprietários de gado, que ali acorreram com os seus animais, convictos da real importância de que se reveste para o fomento da sua bovinicultura, vindo, assim, ao encontro do apoio que lhes é facultado neste e noutros aspectos pelas entidades responsáveis.

Todas as reses ali expostas foram objecto dos indispensáveis exames e, apurados os melhores exemplares, classificados para efeito da atribuição de prémios pecuniários aos seus proprietários, dos quais 9 por parte da Junta Geral, no valor total de 6 750\$00. Além destes prémios, todos os expositores recebe-

ram um recipiente em plástico para recolha de leite.

Dos citados animais, destacaram-se pela sua beleza e produção, os da raça Red-Danish, merecendo especial referência o núcleo apresentado pela Estação Agrária.

O número de produtores inscritos foi de 586, os quais apresentaram 622 animais, assim distribuídos:

Vacas.....	282
Novilhas.....	111
Vitelas.....	66
Ovinos.....	90
Caprinos.....	73

h) Estudo das raças Red-Danish e Holandesa:

Em relação a estas duas raças, de acentuada vocação leiteira, continuámos a efectuar estudo pormenorizado no que concerne, especificadamente, ao seguinte:

- Adaptação ao clima;
- Necessidades alimentares;
- Resistência às doenças;
- Produção de leite e de carne.

Em face da observação de tais elementos, procedemos à selecção dos melhores exemplares, com vista ao apuramento dos caracteres que definem, especialmente, a aptidão leiteira.

Por outro lado, prosseguimos nos trabalhos de cruzamento da raça Red-Danish com o gado madeirense, com o fim de melhoramento deste último no que respeita, não só à produção de leite, mas também ao seu peso e maior desenvolvimento.

i) Estudo da raça Mirandesa:

Segimos de perto o comportamento dos animais desta raça, introduzidos na Ilha do Porto Santo, a fim de se apreciar a sua influência no melhoramento do gado ali existente, dada a sua vocação para os trabalhos agrícolas e, ainda, para a produção de carne.

2 - Ovinicultura:

Este sector da pecuária regional, cuja importância económica não

é de menosprezar, vem merecendo a atenção das entidades oficiais e de alguns particulares, com vista à defesa dos núcleos existentes e ao seu melhoramento zootécnico, sobretudo no que diz respeito à produção de carne e de lã.

Assim, vimos procedendo à observação dos rebanhos explorados em regime de semi-liberdade que a Estação Agrária possui nos seus postos, quanto ao comportamento e adaptação, bem como aos trabalhos de selecção com o fim do seu aperfeiçoamento.

3 - Caprinicultura:

A nossa acção neste aspecto limitou-se à assistência técnica prestada ao núcleo de caprinos estabulados nas Queimadas, procurando-se obter dele o aperfeiçoamento da aptidão leiteira, através da sua selecção e cuidados de ordem sanitária e alimentar.

4 - Suinicultura:

Embora a criação de suínos desempenhe papel importante na economia local a nossa acção neste particular foi, infelizmente, travada pelo desencadeamento da peste suína africana, que dizimou a maior parte do respectivo efectivo.

Com efeito, dada a circunstância de se considerar que a referida doença se encontrava ainda em calma epizoótica, não foi aconselhável levar por diante qualquer trabalho de fomento.

No entanto, é nossa preocupação dedicar toda a atenção ao melhoramento da referida espécie, logo que as condições sanitárias o permitam.

5 - Avicultura:

Dado o grande interesse da exploração avícola, pois esta através dos seus produtos, já ocupa lugar importante na economia, continuámos a dispensar-lhe todo o apoio, que consistiu no esclarecimento da aplicação do conjunto das normas técnicas que regem a criação utilitária das aves.

6 - Posto Zootécnico:

De acordo com a orientação recebida da Estação Agrária, demos início aos trabalhos de arroteamento e de despedrega dos terrenos des-

tinados à sementeira de forragens, tendo sido abrangida, para o efeito, uma área de cerca de 25 000 m2.

Por outro lado, fizemos construir um barracão a blocos para a guarda de diverso material e de sementes, bem como para a recolha do pessoal, quando as condições do tempo assim o exija.

Diligenciámos, ainda, a aquisição de diversas parcelas de terreno circunvizinhas, julgadas indispensáveis ao dimensionamento do posto, e de uma casa para o encarregado.

IV - G A B I N E T E D E A N Á L I S E S
 =====

Este gabinete, que tem por fim fundamental dar apoio laboratorial aos trabalhos das restantes secções, designadamente no que respeita aos da campanha de sanidade pecuária e de melhoramento da qualidade higiénica do leite, prestou também a sua colaboração à Junta dos Lacticínios da Madeira, aos Serviços Florestais e a diversos particulares, sempre que por estes foram solicitados os nossos serviços.

A actividade desta secção pode verificar-se pelo número de trabalhos que seguidamente se indica:

1 - Necrópsias:

Bovinos.....	3
Coelhos.....	3
Galinhas.....	196
Patos.....	3
Perdizes.....	2
Suínos.....	<u>5</u>
	212

2 - Exames coprológicos:

Bovinos.....	18
Caninos.....	5
Coelhos.....	10
Galinhas.....	45
Ovinos.....	1
Suínos.....	<u>8</u>
	87

3 - Exames microbiológicos:

Aves.....	20
Bovinos.....	37
Ovinos.....	<u>6</u>
	63

4 - Análises de leite:

Sedimento.....	287
Densidade.....	1 799
Teor butiroso.....	1 799
pH.....	6
Extracto seco.....	<u>4</u>
	3 895

--- DESPESAS E RECEITAS ---

A N O D E 1 9 6 8

27º. - REMUNERAÇÕES CERTAS:

1 - Pessoal do Quadro.....	337 746\$00
2 - Pessoal contratado nos termos do § 1º do Artº. 81º. do Estatuto dos Distritos autónomos....	-

28º. - OUTRAS DESPESAS COM MATERIAL:

1 - Abono de Família.....	6 800\$00
2 - Ajudas de custo, subsídios de marcha e trans- portes.....	139 358\$20
3 - Gratificação a abonar aos veterinários muni- cipais 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, hospitaliza- ção, medicamentos, tratamentos, aparelhos de pró- tese e ortopedia e meios ou agentes terapêuticos, transportes e bem assim funerais, nos termos da lei nº. 1942 de 27/7/936, e mais legislação rela- tiva a acidentes dos servidores do Estado e Decre- to-lei nº. 38 523, de 23/11/1951.....	-

A transportar.....

483 904\$20

Transporte.....	483 904\$20
5 - Subsídio eventual de custo de vida nos termos do Decreto-Lei nº. 47 171, de 30/8/1966.....	68 630\$00
29º. - AQUISIÇÕES DE UTILIZAÇÃO PERMANENTE:	
1 - Aparelhos, instrumentos e utensílios.....	34 663\$00
2 - Livros e revistas.....	1 933\$00
3 - Mobiliário para os postos de inseminação artificial.....	48 028\$10
30º. - CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO DE MATERIAL:	
1 - Conservação e reparação de material.....	260\$00
31º. - AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO CORRENTE:	
1 - Material diverso.....	8 935\$60
32º. - DESPESAS DE HIGIENE, SAÚDE E CONFORTO:	
1 - Luz, aquecimento, água e limpeza.....	12 073\$80
33º. - 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.....	238 170\$90
b) Combate à peste suína africana.....	84 587\$20
c) Aquisição de tuberculina, soros, vacinas, antigénios, reagentes, medicamentos e despesas inerentes.....	69 254\$10
d) Indemnizações por abate de bovinos tuberculino-positivos.....	119 892\$20
2 - Campanha de Melhoria da Qualidade Higiénica do Leite.....	126 153\$40
3 - Melhoramento Animal	
a) Assistência técnica e fiscalização a postos de cobrição.....	61 013\$50
b) Serviços de contraste lactomanteigueiro..	82 024\$40
c) Inseminação Artificial.....	300 023\$30
d) Prémios aos proprietários de reprodutores seleccionados e explorados nas melhores condições técnicas.....	25 000\$00
e) Estudo do comportamento do gado bovino dinamarquês e seus cruzamentos; ensaios de adaptação e alimentação.....	39 216\$40
f) Idem de suínos, arietinos e animais de capoeira.....	9 131\$00
g) Aquisição de material de registo de identifi-	

cação e de contenção de animais.....	26 908\$80
4 - Gabinete de Análises e Secção Laboratorial...	73 346\$30
5 - Subsídios às Câmaras Municipais para manutenção de partidos médico-veterinários.....	-
6 - Encargos dos anos económicos findos.....	4 919\$40
7 - Telefones.....	2 473\$40
	<hr/>
Total.....	1 920 542\$50
	=====

RECEITAS GERAIS:

Campanha de Sanidade Pecuária.....	17 368\$50
Licenças concedidas.....	31 665\$00
Multas (parte da Junta).....	500\$00
Emolumentos.....	-
	<hr/>
Total.....	49 533\$50
	=====

Intendência de Pecuária da Junta Geral do Distrito Autónomo do Funchal,
1 de Fevereiro de 1969.

O INTENDENTE DE PECUÁRIA,

Carlos de França Dória
Médico Veterinário

C.D./L.G.

B.D.