



L. J. J. J.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

ACTIVIDADES DE 1983

RELATÓRIO

I - NOTA INTRODUTÓRIA

No ano findo, procurámos dar cumprimento ao programa pre-
visto, com maior relevância no tocante aos trabalhos de fomento
pecuário tendo em vista a diversificação de espécies.

Assim, prosseguimos na prática das indispensáveis medidas
atinentes à obtenção de animais zootecnicamente qualificados do
ponto de vista das suas produções e, por conseguinte, permissí-
veis de uma conveniente rendabilidade e da satisfação das neces-
sidades do abastecimento público em matéria de produtos de origem
animal.

O incremento da produção pecuária vem sendo equacionado de
modo a que às condições do meio (geofísicas, sociais, económicas,
etc.) corresponda a um desenvolvimento pecuário o mais enquadrado
possível nas realidades madeirenses.

Neste particular, mereceu a nossa melhor atenção o fomento
da espécie bovina, tendo-se intensificado e ampliado os trabalhos
de melhoramento através da selecção e do cruzamento nos quais teve
papel preponderante a inseminação artificial.

Como é obvio, estiveram simultaneamente em curso as neces-
sárias medidas de ordem higiénica e sanitária, sem as quais não se-
ria possível caminhar, naquele campo, com segurança e em bases só-

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 2 -

lidas. Daqui a importância de que se revestem as "CAMPANHAS" levadas a efeito no sentido de levar ao lavrador o conhecimento das normas que regem a Higiene e, por outro lado, permitir o despiste e erradicação dos processos patológicos dos animais que mais contrariam, como é evidente, toda e qualquer acção de melhoramento empreendida. Além disso, não podemos, nem devemos, esquecer o importante papel social que a Higiene e Sanidade desempenham relativamente à saúde humana. Nestas condições, os respectivos Serviços têm um posto na primeira linha de combate e na profilaxia das doenças transmissíveis ao homem, tais como a tuberculose, o carbúnculo, a brucelose, a mastite, as parasitoses, etc., que são uma ameaça permanente e constante para a saúde pública. Neste aspecto, ressalta-se as reuniões levadas a efeito na Estação de Fomento Pecuário com cerca de 1 000 lavradores das zonas de Porto da Cruz, Machico, Santa Cruz e Porto Moniz, nas quais foram focados problemas ligados, sobretudo, com a obtenção de leite limpo e são, o que obriga a uma higiene dos estábulos, dos animais e do vasilhame. Estas acções de divulgação de normas higio-sanitárias, que tiveram a preciosa colaboração dos Serviços da UCALPLIM, revestem-se de particular importância, pois sem o cumprimento integral de tais regras, não é possível obter-se matéria prima de boa qualidade. Para este efeito, o Laboratório dos Serviços Pecuários, que tem funcionado provisoriamente na Fábrica ILMA, procedeu à análise de 28 676 amostras de leite com vista à sua classificação nos

.../...



el. J. J. J.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 3 -

nos termos legais (Artº. 21 do Decreto-Lei nº. 48593, de 26/9/68).

Por outro lado, demos continuidade ao plano de construção de matadouros da Região, por forma a que em meados de 1984 possam entrar em funcionamento os Matadouros da Ribeira Brava, Ponta de Sol, Calheta e, possivelmente, o do Porto Moniz, e procedemos a diversas reparações no Matadouro do Funchal. Desta maneira, passaremos a dispor de unidades de abate bem equipadas, possibilitando que a realização de todas as operações relacionadas com a manutenção do gado se processem nas melhores condições higiénicas e, bem assim, permitindo melhores condições de trabalho aos Serviços de Inspeção Sanitária.

Paralelamente e visando não só a preservação da saúde pública, mas também a defesa do estado sanitário dos efectivos, não se menosprezou o controlo à entrada nesta Região Autónoma, das diversas espécies animais e dos produtos de origem animal, quer do estrangeiro quer do espaço nacional, comportando 1 005 despachos alfandegários.

Também esteve nas nossas preocupações, implementar, na medida do possível a assistência técnica aos bovinos através do FUNDO DE PREVIDÊNCIA PECUÁRIA. Realmente, verificou-se um aumento de 10,4%, em relação ao ano anterior, no número de animais inscritos (de 7 686 passou para 8,579). O valor global dos subsídios pagos por morte de bovinos atingiu a importância de 3 660 884\$50, o que corresponde a um valor médio de 57 200\$70 por bovino indemnizado, ou seja cerca de 20% a mais em relação à média do ano anterior.

.../...



C. J. J. J.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 4 -

No que toca a despesas com medicamentos, elas atingiram uma cifra de 1 368 324\$50, o que constitui, sem dúvida, um forte apoio à lavoura, pois aquela importância foi integralmente suportada pelo Fundo de Previdência Pecuária.

II - AVICULTURA

Dos vários sectores da pecuária madeirense, afigura-se-nos ser a Avicultura. o que, à partida, reúne melhores condições e potencialidades para satisfazer o mercado regional, em termos de uma possível integração na C.E.E.

De facto, a avicultura madeirense tem vindo a desenvolver-se em quantidade e qualidade, utilizando inclusivé muita da tecnologia existente nos países da Europa. Verificou-se uma evolução favorável no que concerne à introdução de novos equipamentos e maior capacidade. No entanto, continua a fazer sentir-se a falta de determinadas estruturas, salientando-se a este respeito, a inexistência de matadouros de aves e de centros de classificação de ovos devidamente licenciados. O próprio Centro de Incubação de ovos, pertencente à Avimadeira, que tem funcionado para a produção de "pintainhos do dia" (produção de frangos), já hoje carece de profundas remodelações para poder corresponder eficazmente às necessidades locais. Porém, sabemos já estar em fase de estudo todos estes problemas e, portanto, é de esperar que num futuro próximo venhamos a possuir as estruturas referidas que, certamente,

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 5 -

darão um forte contributo à avicultura regional.

Actualmente, o sector da avicultura de tipo industrial conta com as seguintes estruturas:

Aviários de "broilers" (frangos de carne)	23	29
" " produção de ovos (consumo)	8	16
" " multiplicação	2	2
Centro de Incubação	1	1

Em 1983, estimou-se a produção de ovos em cerca de 26 000 000 e a de carne de frango em cerca de 2 000 toneladas.

Ainda no sector da Avicultura, incluimos, logicamente a criação de perús, com o funcionamento do Peruário do Porto Santo que tem desenvolvido a sua acção no sentido da produção de ovos para incubação e posterior cedência de "peruzinhos" do dia.

As acções desenvolvidas junto dos avicultores consistiram, fundamentalmente, na defesa sanitária dos bandos de aves e na prática de um bom manejo.

No primeiro aspecto, salienta-se o apoio (laboratorial) que o Laboratório Regional de Veterinária vem dando na diagnose de várias doenças. No segundo, procurámos chamar à atenção dos avicultores para a importância de que se reveste o manejo das aves. De facto, as estirpes modernas dotadas de elevada potencialidade produtiva, exigem o cumprimento integral de normas técnicas específicas a fim de se obter deles a máxima rentabilidade.

A falta de preparação da maioria dos avicultores e de assistência técnica qualificada, causa enormes prejuizos, traduzidos pela redução da postura, atraso de crescimento, mortalidade, etc.. Por tudo isso, e no intuito de minimizar tais danos, procurámos de acordo

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 6 -

com as nossas limitadas possibilidades, divulgar certas normas de manejo referentes aos alojamentos, vazio sanitário, ventilação dos pavilhões, etc.

III - SUINICULTURA

Nos últimos anos, foram importados reprodutores de raças especializadas na produção de carne, vindo o efectivo a tomar, por conseguinte, outra feição.

Existem já explorações de certo dimensionamento com tendência para assumir ^{em} carácter industrial, com bons animais do "tipo carne", puros e cruzados, tais como Large White e Landrace, criados em regime de ciclo fechado.

Durante 1983, não foi registado qualquer foco de Peste Suí na Africana, epizootia que provocou grande delapidação no efectivo porcino em anos transactos.

Considera-se que este sector atingiu já um desenvolvimento notório, com tendência a satisfazer as necessidades locais.

Presentemente, existem três grandes explorações suínicas, ainda em fase de expansão e que têm lançado no consumo carcaças de suíno qualitativamente idênticas às de categoria "extra", comercializadas no Continente.

Em 1983 foram abatidas para consumo público 9 870 cabeças a que corresponderam 643 ²¹⁶ ~~509~~ Kg. de carne. ~~a que corresponderam~~

A nossa acção no capítulo da suinicultura, resumiu-se fundamentalmente à vigilância sanitária dos efectivos contra as doenças infecto-contagiosas e parasitárias, bem como a actividades de vulgarização junto dos criadores.

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

cl. J. J. J.

- 7 -

IV - OVINICULTURA E CAPRINICULTURA

Na criação de ovinos e caprinos consideram-se dois tipos de exploração. O primeiro diz respeito ao regime de pastorícia nas serras da Madeira, e o segundo está ligado principalmente a explorações de tipo caseiro, embora se registe a existência de uma exploração privada, em regime intensivo, com um efectivo actual de 100 caprinos, dotada de requisitos técnicos que permite a produção de requeijão.

Em termos globais e comparativamente a outros sectores de pecuária, a importância da ovinicultura e caprinicultura fica áquém do que seria de desejar. Contudo durante 1983 notou-se uma maior procura por estas espécies, tendo-se cedido à lavoura, através da Estação de Fomento Pecuário e Centro de Ovinicultura, 53 Ovinos e 20 caprinos, todos para recria.

Por outro lado, foram abatidos e destinados ao consumo público 526 ovinos e 645 caprinos, correspondendo a 8 411 Kg e 5 730 Kg., respectivamente.

Em colaboração com os Serviços Florestais prestámos apoio às tosquiadas, tendo-se aproveitado a oportunidade para fazermos demonstrações de tosquia mecânica e cedido reprodutores masculinos para efeito de melhoramento dos rebanhos.

.../...

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 8 -

V - BOVINICULTURA

Dos vários problemas com que a bovinicultura madeirense se debate, podemos apontar entre outros, a insuficiência de pastagens (naturais e artificiais), a orografia acidentada e a pulverização da propriedade.

A alimentação dos animais faz-se, por via de regra, a partir de ervas espontâneas e sobras das culturas, acrescidas em alguns casos de uma parcela de sêneas ou de alimento (ração preparada).

Não obstante as dificuldades referidas, a criação de gado bovino representa, na presente conjuntura, uma das fontes de numerário com que o lavrador conta, através da venda do leite e da cria.

No campo da bovinicultura há a assinalar a continuação das operações de melhoramento animal que vêm a ser postas em prática há já alguns anos.

De entre essas acções conta-se a aplicação da inseminação artificial, gratuitamente, tendo-se continuado a manter os postos de São Vicente, Porto Moniz, Calheta, Canhas, São Jorge, Santana, Faial, Porto da Cruz, Porto Santo e Camacha, através dos quais foram efectuadas 3 404 inseminações, o que representa um acréscimo de 11,4% em relação ao ano anterior, utilizando-se sêmen de reconhecida qualidade das raças Red Danish (1 653), Holstein Frísia (1 557) e Charolesa (194).

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 9 -

A par desta intervenção, sublinha-se que no ano a que se reporta este relatório, adquirimos em São Miguel (Açores) 428 cabeças de gado do tipo holandizado, destinados fundamentalmente à recria.

Relativamente à produção de leite, verificou-se um acentuado decréscimo (cerca de 1 100 000 litros), atribuindo-se tal facto não só ao recrudescimento da brucelose, doença infecto-contagiosa que obrigou o abate de 155 vacas consideradas positivas, após exames clínicos e laboratoriais, mas também a outros factores de natureza económica.

A contribuição desta espécie animal no abastecimento público de carne, cifrou-se num total de 7 483 cabeças a que corresponderam 1 575 486 Kg., quantitativo este algo inferior ao registado no ano anterior, mas que foi compensado pelo aumento da carne congelada importada que atingiu 3 278 894 Kgs.

Ao finalizar, não queremos deixar de salientar que os relatórios apresentados pelas diversas Divisões, que se juntam, relatam bem e em pormenor o que foi realizado durante o ano de 1983, de acordo com a superior determinação de Vossa Excelência, e cujos resultados consideramos satisfatórios, muito embora tivéssemos enfrentado diversas dificuldades: falta de médicos veterinários, cuja exiguidade é factor impeditivo da completa cobertura higio-sanitária de toda a nossa Região; deficiente capacidade técnica do agricultor; precária organização sócio-económica da exploração, etc.

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 10 -

VI - LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Este departamento, depende directamente da Direcção dos Serviços Veterinários, deu preciosa colaboração à Divisão de Higiene e Sanidade Animal, realizando as indispensáveis provas laboratoriais para a diagnose dos processos patológicos que atingem os gados e animais de capoeira, quer a solicitação dos Serviços Oficiais quer directamente da lavoura.

O total de exames efectuados (15 684), conforme quadro que se insere, mostra bem a actividade desenvolvida durante 1983, salientando-se os exames bacteriológicos, parasitológicos e de contrastes lactomanteigueiros, estes indispensáveis à selecção dos melhores núcleos de bovinos leiteiros.

Mais se refere a parte concernente às análises bromatológicas, de produtos de origem animal, com vista à determinação dos seus componentes, bem como do seu estado sanitário, para defesa do consumidor.

Muito embora dotado de equipamento que vai satisfazendo, de momento, as várias solicitações de análises, a verdade é que se luta com falta de espaço, de modo a que os diversos sectores se movimentem com aquele desafogo que deve existir, para eficiência de actuação e mínimo de segurança do pessoal, num departamento de análises. É, pois, premente proceder à sua ampliação e, para o efeito, sugerimos que sejam aproveitadas umas dependências (abegoarias) existentes anexamente ao Matadouro do Funchal e que não estão a ser utilizadas.

.../...



J. J. J.

S. R.
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 11 -

VII - ESTAÇÃO DE FOMENTO PECUÁRIO

A actividade desenvolvida por esta Estação consistiu, fundamentalmente, em acções respeitantes ao fomento e melhoramento animal.

Desta forma, salienta-se:

- Inseminação Artificial .- A prática deste método de reprodução obteve um índice relativamente elevado, traduzido no maior número anual até hoje registado ou seja 3 404 inseminações, cuja distribuição e movimento se podem aferir pelo respectivo quadro que inserimos.

- Contraste lactomanteigreiro .- Os trabalhos de contraste mereceram, como nos anos anteriores, a nossa melhor atenção, dado o seu interesse e importância para se avaliar da aptidão lactopoiética das reses bovinas, com vista à selecção dos melhores exemplares leiteiros.

Realizaram-se 1 510 operações de contraste correspondentes a 755 vacas, pertencentes não só aos serviços oficiais, mas também a diversos particulares, conforme se pode observar no quadro respectivo que se anexa.

- Estudos de adaptação e comportamento das raças de bovinos importados.

- Ensaio de engorda intensiva em bovinos (produção de carne).

- Selecção e cruzamento de absorção, ~~através~~ através das raças Red Danish e Holstein Frisia.

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 12 -

- Ensaaios de produção forrageira pelo sistema clássico e cultura hidropónica.

- Fiscalização dos postos particulares de reprodução animal.

- Apoio técnico às explorações bovinas e orientação da recria de vitelos com destino à reprodução ou à engorda intensiva de novilhos (divulgação de normas higio-sanitárias e de manejo).

- Em conjugação de esforços com a UCALPLIM, realizaram-se diversas demonstrações práticas, levando-se a efeito sessões de esclarecimento sobre a higiene dos animais, estábulos e vasilhame, em ordem à obtenção de leite limpo e são. Para este efeito, visitaram a Estação de Fomento Pecuário cerca de 1 000 criadores de gado bovino.

Além disso, regista-se que 494 alunos de diversos graus de ensino (primário, preparatório, secundário e especial) visitaram a Estação com vista à aquisição de conhecimentos sobre melhoramento animal. Também tivemos a visita de cerca de 100 lavradores estrangeiros, que manifestaram a sua opinião favorável sobre tudo quanto lhes foi dado a observar.

- Realização da 28ª. Feira Agro-Pecuária do Porto Moniz, em colaboração com diversos serviços oficiais e entidades privadas.

Neste certame estiveram presentes 126 expositores, tendo-se distribuído prémios pecuniários no valor total de 520 000\$00, dos quais 270 000\$00 atribuídos pelo Governo Regional através da Secretaria Regional da Agricultura e Pescas, 100 000\$00 pela Caixa Económica do Funchal, 50 000\$00 pela Câmara Municipal do Porto Moniz,

.../...



C. J. J. J.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 13 -

50 000\$00 pelo Banco Português do Atlântico, 20 000\$00 pela Companhia de Seguros Bonança, 20 000\$00 pelo Banco Borges & Irmão, 10 000\$00 pelo Banco Espírito Santo e Comercial.

Acresce, ainda, referir que pela Secretaria Regional da Agricultura e Pescas foram oferecidas por sorteio 39 bezerras hollandisadas no valor de 1 300 000\$00, sendo 15 pelos criadores do Porto Moniz, expositores da Feira e 24 pelos melhores produtores de leite dos restantes concelhos.

Segundo nossa opinião, a realização deste certame constituiu uma acção de fomento directa, coroada de assinalável êxito, dada a importância, diversificação e qualidade dos animais e produtos expostos.

- Conclusão das obras de construção de uma bateria de silos, constituída por três elementos, destinada à conservação de alimentos verdes (forragens) para alimentação dos gados existentes na Estação de Fomento Pecuário, nos períodos de escassez forrageira.

Os referidos silos, do tipo trincheira e forma trapezoidal, possuem uma capacidade de armazenagem de cerca de 395 toneladas, o que teoricamente poderá suprir as necessidades em matéria verde dum núcleo de 80 vacas leiteiras, durante três meses.

Desta forma, poderá ser estabelecido um programa alimentar para os períodos críticos, contribuindo por conseguinte para uma melhor produção leiteira, uma vez que a "ensilagem" proporciona alimentos suculentos, apetecíveis, de boa qualidade.

.../...

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA

- 14 -

Ainda adentro do capítulo de construções, temos a referir a conclusão das obras de cobertura do tanque de aprovisionamento de água destinada às regas das culturas, cuja capacidade é de 600 m³, bem como a respectiva muralha de protecção.

Funchal, 27 de Março de 1984

O DIRECTOR REGIONAL DE PECUÁRIA,

Carlos de Franco Inácio

S.



R.

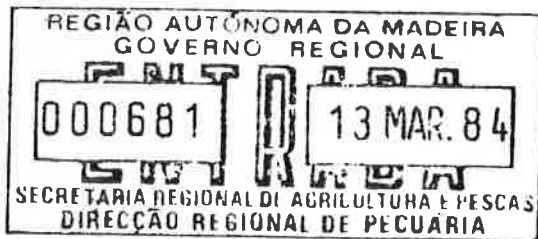
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA
SERVIÇOS VETERINARIOS

Interindr.

13.3.84

Exm^a. Senhor

Director Regional de Pecuária do
Governo Regional da Madeira



Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

DATA

90

12.3.84

ASSUNTO :

Junto envio a V. Ex^a. o Relatório das actividades desenvolvidas, pelas Divisões de Higiene Pública Veterinária e Sanidade Animal, durante o ano de 1983.

Com os melhores cumprimentos.

Ø DIRECTOR DOS SERVIÇOS VETERINARIOS,

[Handwritten signature]

/J.C.

Na resposta indicar a «Nossa referência». Cada officio tratar só de um assunto.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINARIOS

R E L A T Ó R I O

A Medicina Veterinária assume um papel invulgar na protecção da saúde humana com a aplicação de medidas preventivas contra as doenças dos animais transmissíveis ao Homem seja por contacto, por consumo de animais e ou seus produtos ou seja mesmo por contaminação destes nos circuitos de preparação e comercialização.

Esta acção define um programa de Saúde Pública Veterinária que fundamentalmente inclui:

- Promover actividades tendentes ao controlo de zoonoses.
- Vigilância na inspecção e na higiene dos alimentos de origem animal.

Estas importantes preocupações são a razão da existência da Divisão de Higiene Pública Veterinária e Sanidade Animal.

Assim e no campo da Higiene não se deixou de actuar no âmbito da fiscalização sobre estabelecimentos de venda de produtos de origem animal ou sua transformação, nomeadamente Postos de Concentração e Recepção de Leite, Talhos, Salsicharias, etc.

Por outro lado e, em acção de massas, houve reuniões para agricultores na Estação de Fomento Pecuário proporcionando contactos com estruturas e equipamentos que, para a generalidade, se apresentam como novidades. Simultaneamente, houve palestras e passagem de documentação fotográfica para elucidação de regras de higiene, sobretudo no âmbito da ordenha, vasilhame e conservação do leite.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUARIA
SERVIÇOS VETERINARIOS

. 2 .

Também houve a prestação de apoio a produtores isolados e assistência técnica quando devidamente solicitada e, por vezes, como resultado das visitas de rotina às explorações.

Na interligação Higiene e Sanidade desenvolveram-se acções no campo da inspecção higio-sanitária assegurando a salubridade dos produtos de origem animal e, também, como meio de controlo e de identificação de doenças infecto-contagiosas, sobretudo no âmbito das zoonoses.

Nesta área, não se pode deixar de registar a inspecção de carcaças nos Matadouros e Casas de Matança nos concelhos da Região com excepção na Ponta do Sol, Ribeira Brava, Calheta e Porto Santo, num total de 5 745 e 9 336 cabeças de bovinos e suínos ao que corresponde em peso vivo a cerca de 1 300 e 606 toneladas, respectivamente, como valores mais expressivos (mapa nº. 1)

Como resultado desta actividade apresenta-se o mapa de rejeições de produtos de origem animal, salientando-se o valor do peixe rejeitado no mercado 758,5 Kg sem entrarmos com as rejeições nos actos de fiscalização alfandegárias. (mapa nº. 2)

Reveste-se de grande preocupação para esta Divisão a inexistência de inspecção sanitária de aves e ovos e julga-se de extraordinária importância a regulamentação e comercialização de carcaças de aves e ovos.

Paralelamente e visando a perservação da Saúde Pública e a defesa do estado sanitário do efectivo regional, não se menosprezou o controlo à entrada, nesta Região Autónoma, das diver

.../...

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUARIA
SERVIÇOS VETERINARIOS

. 3 .

sas espécies animais e dos extraordinários quantitativos de produtos de origem animal sejam do estrangeiro sejam nacionais. Não é tarefa fácil face às condições de descarga e armanejamento do porto e aeroporto, o que obriga a uma constante presença e a menores condições para actos de peritagem. (mapa nº. 3)

No mesmo sentido, instituíram-se programas de intervenção imediata com a actuação das brigadas de sanidade, caso a caso, a solicitação do criador e uma outra baseada na profilaxia sanitária e médica, sem esquecer o combate às parasitoses quer na sua expressão externa quer na sua expressão interna. (mapas nºs. 4 e 5)

O mapa aponta o movimento das brigadas no Funchal dado que no campo a actividade é mais diversificada actuando o funcionário em polivalência. Contudo, com a implantação de um serviço de registos à imagem do que ocorre na sede teremos num futuro próximo elementos clarificadores por espécie e a tarefa. Em cerca de 6 meses foram atendidos múltiplos pedidos de assistência a que corresponde a mais de 1 100 animais tratados.

Os mapas transmitem as nossas preocupações e identificam claramente o objectivo da actuação da Divisão de Higiene e Sanidade Animal.

Não se apontam casos de Brucelose, no quantitativo de 155 bovinos positivos, contra nenhum em caprinos e ovinos, em 1 088 análises, por ter sido uma actividade desenvolvida laboratorialmente, que é justo realçar e sem esquecer que a colaboração com este departamento tem sido estreita e valiosa no campo do di-

.../...

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUARIA
SERVIÇOS VETERINARIOS

. 4 .

agnóstico e identificação dos agentes e consequente terapeutica como é no caso das mamites.

Como é do conhecimento geral, o silêncio epizootológico em que entrou a Peste Suina Africana continuou por mais um ano; o que permite considerar a Região Autónoma da Madeira zona inde mne.

Julga-se porém que é de interesse destacar que dos porcos assistidos no ano de 1983, no montante de 3 579, que poucos animais morreram, o que se deve, em nosso entender, ao combate generalizado às parasitoses, fundamentalmente ascaridose com in cidência particular na área da reprodução.

Não se pode deixar de evidenciar o despiste da Tuberculose e de vacinação contra as Enterotoxémias. Os números estão lon ge dos desejados mas só a escassez de Médicos Veterinários tem traçado a descontinuidade da campanha que se julga de uma inegá vel importância sanitária e económica sobretudo agora que o aler ta e as baterias terão de estar assestadas para a Brucelose.

Para o ano de 1984, não se pode ^{deixar} de aspirar o reforço de Mé^{dicos} Veterinários como peças indispensáveis ao accionamento de programas mais coerentes, eficazes e continuados.

Estamos a fazer um esforço para a organização de fichas ac tualizadas para cada exploração, independentemente da espécie e função, no âmbito sanitário e produtivo, que iremos redobrar.

Por outro lado, é nossa intenção imprimir uma nova dinâmi ca na acção da Divisão, traduzida na organização, capacidade de resposta e conjugação de dados mais celerativa.

.../...

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUARIA
SERVIÇOS VETERINARIOS

. 5 .

Neste campo, torna-se importante referir a integração do Fundo de Previdência Pecuária nesta Divisão.

É irrefutável o valor e os benefícios para a economia regional de um serviço deste tipo e só por isso compreendemos a sua inclusão num departamento que não tem vocação terapêutica mas só profiláctica.

Esta nova realidade, obriga inexoravelmente à criação de um corpo clínico competente, dinâmico e eficaz. Para isso, serão necessários, no mínimo, 2 Médicos Veterinários para que as actuações se revistam da indispensável dignidade técnico-científica e equilíbrio clínico-medicamentoso.

Urge ter-se a consciência de que a benignidade da patologia animal esbate várias deficiências em meios quer sejam técnicos quer sejam humanos e que poderá revelar, porventura, às pessoas menos inteiradas, uma realidade de menor exigência e até de certa displicência.

Contudo, no foro da Biotologia e da Saúde Pública mais do que intervenientes deveremos estar atentos a qualquer explosão infecciosa

Muito sucintamente indicaremos os propósitos para o corrente ano:

- Cooperar com todos os organismos que visem a defesa sanitária, nomeadamente com a Direcção Regional de Saúde e Direcção Geral de Pecuária.
- Alargamento da Inspeção Sanitária a todos os concelhos ao ritmo da entrada, em funcionamento, da rede de Matadouros.

.../...



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINARIOS

. 6 .

- Despiste da Tuberculose, essencialmente nas explorações dimensionadas.
- Campanha Anti-Brucélica com vacinação.
- Vacinação contra enterotoxémias e carbúnculo hemático.
- Apertada vigilância sobre as doenças de incidência nos porcos bastando para tal atender ao povoamento das explorações com animais importados.
- Controlo redobrado sobre os animais entrados na Região sem menosprezar a quarentena.
- Combate às parasitoses.
- Colaboração com o Laboratório Regional de Veterinária no diagnóstico e controlo de doenças.

Na área do Fundo de Previdência Pecuária:

- Coordenar e racionalizar esforços entre funcionários.
- Instituir ficheiros sanitários por criador inscrito.
- Apresentação de um projecto de reformulação do regulamento por forma a torná-lo mais consentâneo com a realidade produtiva.
- Elaborar um levantamento das carências técnicas, humanas e de meios físicos a fim de servir de base a uma proposta.

GADO ABATIDO EM 1983 COM INSPECÇÃO VETERINÁRIA

CONCELHOS	BOVINOS		CAPRINOS		OVINOS		SUINOS	
	Cabeças	Quilog.	Cabeças	Quilog.	Cabeças	Quilog.	Cabeças	Quilog.
Funchal	2 843	728 505	428	3 485	416	6 729	6 471	424 415
Santa Cruz	483	117 962	123	1 017	3	37	2 835	179 644
Machico	719	146 840	41	658	11	164	2	227
Santana	552	98 958	-	-	-	-	12	844
S. Vicente	794	143 842	-	-	1	25	11	1 121
Porto Moniz	325	56 016	-	-	-	-	5	641
Ca. de Lobos	29	7 190	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5 745	1299.313	592	5 160	431	6 955	9 336	606 892

REJEIÇÕES (carne + miudezas em kg)

CONCELHO	BOVINOS	CAPRINOS	OVINOS	SUINOS	OBS.
FUNCHAL	14 057	6	60	6 612	
SANTA CRUZ	219	-	-	-	
MACHICO	219	-	-	-	
SANTANA	156	-	-	-	
SÃO VICENTE	38	-	-	-	
TOTAL	14 689	6	60	6 612	

HIGIENE PÚBLICA VETERINARIA

INSPECÇÃO A ANIMAIS ENTRADOS	VULGARIZAÇÃO S/HIGIENE DE LEITE E MANEIO DO PRODUTO	FISCALIZAÇÃO S/ ESTABELECIMENTOS	DESPACHOS ALFANDEGÁRIOS E DESEMBARAÇOS ADUANEIROS
187 176	134	262	1 005

MOVIMENTO ANUAL DAS BRIGADAS DE SANIDADE EM 1983

MAPA - 4

MES	BOVINOS	CAPRINOS	OVINOS	SUINOS	CASTRAÇÕES	TOTAL	OBSERVAÇÕES
JANEIRO	14	8	216	165	105	508	
FEBREIRO	134	13	17	323	91	578	
MARÇO	72	20	32	258	115	497	
ABRIL	280	10	38	176	125	629	
MAIO	34	4	54	308	154	554	
JUNHO	32	6	1	103	137	279	
JULHO	25	74	451	204	84	838	
AGOSTO	94	7	1977	279	123	2480	
SETEMBRO	84	4	492	164	86	830	
OUTUBRO	18	-	624	382	167	1191	
NOVEMBRO	16	5	30	342	231	624	
DEZEMBRO	20	-	30	206	91	347	
TOTAIS	823	151	3962	2910	1509	9355	

ESPECIE	ECTO PARASITASES	ENDOPARASITASES					
		ASCARIDOSE	COCCIDIOSE	ESTRONG.	ESTRIASE	FASCIOL.	TENIASE
BOVINA	512	-	98	116	-	-	-
CAPRINOS	160	-	115	303	-	104	153
OVINOS	450	-	3 109	2 862	397	495	407
SUINOS	255	1 417	-	-	-	-	-

ESPECIE	VACINAÇÃO E DESPISTE			
	ENTEROTOXEMIAS	TÉTANO	CARBUNCULO SINTOMATICO	TUBERCULINIZAÇÃO
BOVINA	44	44	44	118
CAPRINOS	100	100	100	-
OVINOS	81	81	81	-
SUINOS	-	-	-	-

CAADO ABATIDO NA

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

1983

(OVINOS, CAPRINOS, SUINOS)

CONCELHOS	OVINOS		CAPRINOS		SUINOS	
	Cabeças	Quil.	Cabeças	Quil.	Cabeças	Quil.
Funchal	416	6 729	428	3 485	6 471	424 415
Santa Cruz	3	37	123	1 017	2 835	179 644
Machico	11	164	41	658	2	227
Santana	-	-	-	-	12	844
S. Vicente	1	25	-	-	11	1 121
Po. Moniz	-	-	-	-	5	641
Calheta	-	-	-	-	18	1 475
Ponta Sol	-	-	-	-	211	14 215
Po. Brava	-	-	-	-	1	74
Ce. Lobos	-	-	-	-	-	-
Porto Santo	95	1 456	53	570	307	20 853
TOTAL	526	8 411	645	5 730	9 873	643 509

ESPECIE	CABEÇAS	QUILOGRAMAS
OVINOS	526	8 411
CAPRINOS	645	5 730
SUINOS	9 873	643 509
TOTAIS	11 044	657 650

· GADO ABATIDO NA ·

· REGIÃO AUTONOMA DA MADEIRA

BOVINOS

1983

CONCELHOS	ADULTOS		NOVILHOS		VITELOS	
	Cabeças	Quil.	Cabeças	Quil.	Cabeças	Quil.
Funchal	777	205 765	2 056	522 278	10	462
Santa Cruz	165	41 528	313	75 603	5	831
Machico	386	73 006	333	73 834	-	-
Santana	549	98 463	3	495	-	-
São Vicente	699	127 618	95	16 224	-	-
Porto Moniz	325	56 016	-	-	-	-
Calheta	568	92 118	-	-	-	-
Ponta do Sol	598	99 586	29	3 830	-	-
Ribeira Bra.	476	68 208	-	-	-	-
Cã. Lobos	28	7 073	1	117	-	-
Porto Santo	36	7 968	22	3 824	9	639
TOTAL	4 607	877 349	2 852	696 205	24	1 932

ESPECIE	CABEÇAS	QUILÓGRAMAS
Adultos	4 607	877 349
Novilhos	2 852	696 205
Vitelos	24	1 932
TOTAIS	7 483	1 575 486

S. R.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Exm^o. Senhor

Director Regional de Pecuária do
Governo Regional da

13.2.84

MADEIRA

417

10 FEV 84

*Ao Director dos Serviços
Veterinários*

Sua referência

Sua Comunicação de:

Nossa referência

DATA

11/84

9/2/84

ASSUNTO:

Interado.

F884-1312

[Signature]

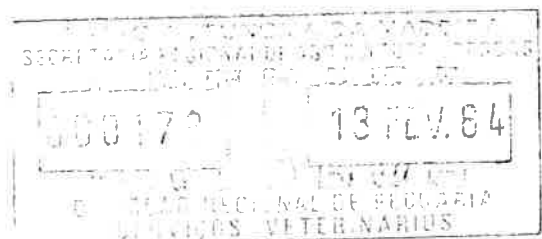
Junto envio a V. Ex^a. o relatório anual de 1983, das
actividades efectuadas pelo Laboratório Regional de Veteri
nária, durante o ano transacto.

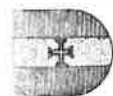
Com os melhores cumprimentos.

/ CHEFE DO LABORATÓRIO,

[Signature]

/CN





Handwritten signature/initials

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

	JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	TOTAL
Contrastes Lacto-Man-teigueiros	200	186	184	134	134	118	114	76	84	100	102	64	1 496
Exames Aná-tomo-Patoló-gicos	16	8	35	11	16	47	19	30	29	32	21	6	270
Exames Para-sitológicos	23	40	80	17	27	58	23	68	80	92	102	22	632
Exames Bac-teriológi-cos	1 437	1 247	1 257	832	1 595	1 270	1 269	926	765	1 150	839	439	13 026
Exames His-to-Patoló-gicos	7	18	2	-	-	-	-	-	-	4	3	4	38
Análises Clínicas	1	8	3	-	15	12	-	-	-	-	1	2	42
Exames Bro-matológicos	1	14	3	13	2	-	15	-	2	-	-	1	51
Exames Lac-tológicos	11	15	20	8	13	9	6	4	30	2	8	3	129
TOTAIS	1 696	1 536	1 584	1 015	1 802	1 514	1 446	1 104	990	1380	1076	541	15 684



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

RESUMO ANUAL DE 1983
=====

ANÁLISES ANÁTOMO-PATOLÓGICAS:

Suínos

Cistite hemorrágica	-	1
Pneumonia	-	2
Parasitismo	-	1
Sem lesões específicas	-	5

Canídeos

Envenenamento	-	5
Parvovirose	-	5
Doença metabólica	-	1
Traumatismo	-	5
Pneumonia	-	1
Enterite inespecífica	-	1
Sem lesões específicas	-	2

Ovinos

Listeriose	-	4
Coccidiose	-	2
Enterite inespecífica	-	1
Traumatismo	-	1
Parasitismo	-	2
Deficiência alimentar	-	3
Indigestão por sobrecarga		1
Sem lesões específicas	-	1



Exatidão

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Cunídeos

Enterite inespecífica	-	1
Coccidiose	-	8

Equídeos

Parasitismo	-	1
-------------	---	---

Bovinos

Peritonite traumática	-	1
Onfaloflebite	-	2
Colibacilose	-	2
Vibriose	-	1
Doença metabólica	-	1
Sem lesões específicas	-	2

Felídeos

Envenenamento	-	1
Parasitismo	-	1
Doença metabólica	-	1
Sem lesões específicas	-	1



Resumo

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS

LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Galinhas

Coccidiose	-	40
C.R.D.	-	76
Deficiência alimentar		10
Micotoxicose	-	20
Gota visceralis	-	6
Colibacilose	-	2
Parasitismo	-	1
Sem lesões específicas		24

Perús

Colibacilose	-	1
Sem lesões específicas		1

Caprinos

Prejudicado	-	1
Pneumonia	-	2
Coccidiose	-	1

Pombos

Parasitismo	-	2
Colibacilose	-	1
Salmonelose	-	1



Teixeira

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Animais exóticos

Colibacilose	-	1
Pneumonia	-	1

Inspecção de carnes

Cunídeo	-	1
Frangos	-	11



Estudo

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

ANALISES BACTERIOLÓGICAS:

Aves

Escherichia coli	-	30
Fungos levidiformes	-	3
Klebsiella pneumoniae	-	1
Salmonella spp	-	1

Bovinos

Streptococcus agalactiae		132
" dysgalactiae		87
" uberis	-	286
Staphylococcus aureus	-	196
" epidermidis		40
" sp	-	2
Micrococcus	-	8
Proteus	-	31
Vibrio parahaemoliticum		1
Vibrio sp	-	2

Canídeos

Staphylococcus aureus	-	1
-----------------------	---	---



Revisão

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS

LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Caprinos

Streptococcus uberis	-	1
Staphylococcus aureus	-	2
" epidermidis	-	1
Escherichia coli	-	3
Enterobacter hafniae	-	1

Ovinos

Escherichia coli	-	6
Clostridium sp	-	2
Klebsiella pneumoniae	-	10
Listeria monocytogenes	-	2

BROMATOLÓGICOS

Águas	-	23
Enchidos	-	13
Leite cru	-	3
Leite UHT	-	18
Leite em pó	-	2
Gelados	-	21
Natas	-	2
Carnes	-	49
Peixes	-	1
Equipamentos	-	13



Estimado

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINARIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINARIA

ANALISES HISTO-PATOLÓGICOS:

Aves

Infiltração linfocitária do fígado - 1

Canídeos

Adenofibroma	-	4
Degenerescência gorda do fígado		1
Osteocondrofibroma	-	1
Lipoma	-	1

Cunídeos

Broncopneumonia catarrhal		1
Coccidiose hepática	-	1

Ovinos

Meningoencefalite	-	1
Cirrose hepática	-	1

Suínos

Congestão passiva	-	1
Cistite	-	1
Linfadenite	-	1

ANALISES CLÍNICAS

Canídeos	-	8
Bovinos	-	33



Estimado

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

ANÁLISES PARASITOLÓGICAS:

Aves

Ooquistos de Eimeria spp	-	31
Capillaria spp	-	6
Eimeria tenella	-	2
Ascaridia galli	-	1

Bovinos

Ooquistos de Eimeria spp	-	11
Estrongilídeos gastrintestinais		16

Canídeos

Sarna sacóptica	-	1
Ancylostoma caninum	-	1
Demodex canis	-	2
Trichuris	-	1
Toxocara canis	-	8
Tenia sp	-	2
Dipylidium caninum	-	1
Estrongilídeos gastrintestinais		1

Cunídeos

Ooquistos de Eimeria spp	-	8
--------------------------	---	---



Ente

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

Caprinos

Ooquistos de Eimeria spp	-	16
Estrongilideos gastrintestinais		14

Ovinos

Ooquistos de Eimeria spp	-	19
Estrongilideos gastrintestinais		78
Moniezia expansa	-	11

Suínos

Ascaris lumbricoides	-	6
Estrongilideos gastrintestinais		6
Eimeria spp	-	3

Equídeos

Estrongilideos gastrintestinais	-	9
---------------------------------	---	---



Februry

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

CAMPANHA DE MAMITES

RESUMO DAS ANÁLISES EFECTUADAS DURANTE O ANO DE 1983

<u>Nº. de amostras colhidas</u>	<u>Positivos</u>	<u>Negativos</u>	<u>Prejudicados</u>
11 331	771	10 282	278
	6,8%	90,7%	2,5%

Agentes causais isolados

Streptococcus agalactiae	-	129	- 16,7%
" dysgalactiae	-	83	- 10,8%
" uberis	-	286	- 37,1%
Staphylococcus aureus	-	192	- 24,9%
" epidermidis	-	40	- 5,2%
" sp	-	2	- 0,3%
Proteus		31	- 4,0%
Micrococcus	-	8	- 1,0%
TOTAL		771	

Explorações visitadas e amostras colhidas

Manuel Inácio da Gama	-	13 visitas	-	2 639 amostras
Jorge José Silvestre Gonçalves	12	"	-	2 375 "
Estação Experimental Bom Sucesso	2	"	-	56 "
Manuel Gomes Figueira	-	12	"	1 220 "
Posto Agrário Porto Moniz	-	10	"	605 "
Sebastião Amândio de Sousa	-	12	"	887 "
Manuel Florêncio Gouveia	-	11	"	215 "



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINARIA

.../...

Santagro, Lda.	-	10 visitas	-	696 amostras
Alberto Araújo	-	13 "	-	513 "
Estação de Fomento Pecuário		14 "	-	1 770 "
Joaquim Pereira de Gouveia		3 "	-	355 "
TOTAL		112		11 331

MANUEL INACIO DA GAMA

Nº. de visitas	-	13	
Nº. de amostras colhidas	-	2 639	
" " " positivas	-	202	- 7,6%
" " " negativas	-	2 229	- 84,5%
" " " prejudicadas		208	- 7,9%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	31	-	15,3%
" dysgalactiae	-	10	-	4,0%
" uberis	-	71	-	35,1%
Staphylococcus aureus	-	70	-	34,7%
" epidermidis	-	7	-	3,5%
Proteus	-	13	-	6,4%
		202		



12
Fevereiro

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS

LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

JORGE JOSÉ SILVESTRE GONÇALVES

Nº. de visitas	-	12		
Nº. de amostras colhidas	-	2 375		
" " " positivas	-	123	-	5,1%
" " " negativas	-	2 252	-	94,8%
" " " prejudicadas		1	-	0,1%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	25	-	20,3%
" dysgalactiae	-	7	-	5,6%
" uberis	-	65	-	52,9%
Staphylococcus aureus	-	11	-	9,0%
" epidermidis	-	6	-	4,9%
Proteus	-	5	-	4,0%
Micrococcus	-	<u>3</u>	-	2,4%
		123		

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO BOM SUCESSO

Nº. de visitas	-	2		
Nº. de amostras colhidas	-	56		
" " " negativas	-	56	-	100%



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

MANUEL GOMES FIGUEIRA

Nº. de visitas	-	12		
Nº. de amostras colhidas	-	1 220		
" " " positivas	-	98	-	80%
" " " negativas	-	1 062	-	87,1%
" " " prejudicadas	-	60	-	4,9%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	12	-	12,2%
" dysgalactiae	-	15	-	15,3%
" uberis	-	31	-	31,6%
Staphylococcus aureus	-	33	-	33,7%
" epidermidis	-	2	-	2,1%
Proteus	-	4	-	4,1%
Micrococcus	-	1	-	1,0%
TOTAL		98		



- 14 -
Kawer

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

POSTO AGRÁRIO DO PORTO MONIZ

Nº. de visitas	-	10		
Nº. de amostras colhidas	-	605		
" " " positivas	-	50	-	8,3%
" " " negativas	-	546	-	90,2%
" " " prejudicadas	-	9	-	1,5%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	3	-	6,0%
" dysgalactiae	-	5	-	10,0%
" uberis	-	21	-	42,0%
Staphylococcus aureus	-	9	-	18,0%
" epidermidis	-	10	-	20,0%
Micrococcus	-	1	-	2,0%
Proteus	-	<u>1</u>	•	2,0%
Total		50		



Feeling

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

SEBASTIÃO AMÂNDIO DE SOUSA

Nº. de visitas	-	12		
Nº. de amostras colhidas	-	887		
" " " positivas	-	56	-	6,3%
" " " negativas	-	831	-	93,7%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	18	-	32,1%
" dysgalactiae	-	15	-	26,8%
" uberis	-	15	-	26,8%
Staphylococcus aureus	-	4	-	7,1%
" epidermidis	-	3	-	5,4%
Proteus	-	<u>1</u>	-	1,8%
Total		56		



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINARIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINARIA

MANUEL FLORENCIO DE GOUVEIA

Nº. de visitas	-	11		
Nº. de amostras colhidas	-	215		
" " " positivas	-	22	-	10,2%
" " " negativas	-	193	-	89,8%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	4	-	18,3%
" dysgalactiae	-	1	-	4,5%
" uberis	-	13	-	59,1%
Staphylococcus aureus	-	1	-	4,5%
" epidermidis	-	2	-	9,1%
Micrococcus	-	1	-	4,5%
Total		22		



Estimado

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINARIA

SANTAGRO

Nº. de visitas	-	10		
Nº. de amostras colhidas	-	696		
" " " positivas	-	70	-	10,1%
" " " negativas	-	626	-	89,9%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	19	-	27,1%
" dysgalactiae	-	5	-	7,1%
" uberis	-	29	-	41,5%
Staphylococcus aureus	-	15	-	21,5%
" epidermidis	-	0	-	0
" sp	-	1	-	1,4%
Micrococcus	-	<u>1</u>	-	1,4%
Total		70		



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

ALBERTO ARAÚJO

Nº. de visitas 13
Nº. de amostras colhidas - 513
" " positivas - 62 - 12,1%
" " negativas - 451 - 87,9%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	1	-	1,6%
" dysgalactiae	-	1	-	1,6%
" uberis	-	24	-	38,7%
Staphylococcus aureus	-	25	-	40,4%
" epidermidis	-	9	-	14,5%
" sp	-	1	-	1,6%
Micrococcus	-	<u>1</u>	-	1,6%
Total		62		



15
Estering

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

ESTAÇÃO DE FOMENTO PECUARIO

Nº. de visitas	-	14		
Nº. de amostras colhidas	-	1770		
" " " positivas	-	55	-	3,1%
" " " negativas	-	1715	-	96,9%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	11	-	20,0%
" dysgalactiae	-	13	-	23,6%
" uberis	-	11	-	20,0%
Staphylococcus aureus	-	13	-	23,6%
" epidermidis	-	1	-	1,9%
Proteus	-	6	-	10,9%
Total		55		



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS VETERINÁRIOS
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA

JOAQUIM PEREIRA DE GOUVEIA

Nº. de visitas	-	3	
Nº. de amostras colhidas	-	355	
" " " positivas	-	34	- 9,6%
" " " negativas	-	321	- 90,4%

Agentes causais de mamite identificados

Streptococcus agalactiae	-	5	- 14,7%
" dysgalactiae	-	11	- 32,4%
" uberis	-	6	- 17,6%
Staphylococcus aureus	-	11	- 32,4%
Proteus	-	1	- 2,9%
Total		34	

Funchal, 9 de Fevereiro de 1984

/ CHEFE DO LABORATÓRIO,

Edição

S.



R.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCAS
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA
SERVIÇOS PECUÁRIOS

R E L A T Ó R I O

D A S

A C T I V I D A D E S

D O S

S E R V I Ç O S P E C U Á R I O S

A N O D E 1 9 8 3



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
SERVIÇOS PECUÁRIOS

RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DOS SERVIÇOS PECUÁRIOS NO ANO DE 19831 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Estes Serviços no cumprimento das funções que lhe estão atribuídas, reunindo, como é óbvio, os da Secretaria e os da Tesouraria, ocuparam-se em princípio, do expediente geral, da recepção e expedição de correspondência, da elaboração de informações, do processamento de vencimentos, de ajudas de custo e de horas extraordinárias, conferência e classificação da documentação de receitas e despesas e respectivo processamento, conforme a seguir se inumera:

1.1 - SECRETARIA

OFÍCIOS RECEBIDOS.....	2.185
OFÍCIOS EXPEDIDOS:.....	1.220
CIRCULARES EMITIDAS.....	7
NOTAS DE SERVIÇO.....	2
PROCESSOS DE DESPESA ELABORADOS, INCLUINDO OS VENCIMENTOS AJUDAS DE CUSTO E HORAS EXTRAORDINÁRIAS.....	357
FACTURAS EMITIDAS PELA VENDA DE CARNE DE BOVINO CONGELADA	148

1.2 - TESOURARIANº. DE RECIBOS EMITIDOS E COBRADOS:

TAXAS S/IMPORTAÇÃO DE CARNES E DERIVADOS E DE LACTÍ- CÍNIOS.....	473
TAXAS S/ABATE DE GADO NOS MATADOUROS.....	5.466
TAXAS DO FUNDO P.AGRO-PECUÁRIA.....	922
GUIAS DE RECEITA S/VENDAS DE CARNE DE BOVINO CON- GELADA (FACTURAS).....	146
OUTRAS GUIAS DE RECEITA EMITIDAS.....	154

2 - SERVIÇOS DE COMÉRCIO2.1 - COMÉRCIO INTERNO

INSCRIÇÃO DE ACTIVIDADES:

IMPORTADORES DE CARNES E DERIVADOS.....	2
---	---

./.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

COMERCIANTES INSCRITOS PARA O EFEITO DE ABASTECI- MENTO DE CARNES DO MATADOURO.....	-
INSCRIÇÕES DE PRODUTOS AVÍCOLAS.....	-
INSCRIÇÕES DE GROSSISTAS DE PRODUTOS AVÍCOLAS.....	2
RECOLHA DE ELEMENTOS DE ESTATÍSTICA E DE INFORMÁ- TICA DE DECLARAÇÕES DO MOVIMENTO FABRIL DOS INDUS- TRIAIS DE LACTÍCIOS.	

2.2 - COMÉRCIO EXTERNO

Emissão de 495 BRIS de licenciamento prévio referente à importação de produtos pecuários do estrangeiro, tendo em consideração o abastecimento da população, da indústria transformadora (SALSICHARIAS) e da corrente turística de grande importância na economia da Região.

Por outro lado, e de acordo com o disposto na Portaria Nº.19/82, de 17/2, licenciou-se às firmas que dispusessem da devida capacidade técnica de armazenagem a importação de cerca de 1.970 toneladas de carne de bovino congelada, a fim de garantirem o abastecimento ao público, através de talhos, supermercados e outras entidades, atendendo ao facto da produção local não cobrir as necessidades da Região.

À semelhança dos anos anteriores, continuou-se a autorizar às unidades hoteleiras ou por intermédio de outras firmas a importação de peças nobres de carne de bovino congelada julgadas necessárias e exclusivamente destinadas ao seu consumo, de forma a manterem as ementas de agrado aos turistas.

3 - SERVIÇOS DE MATADOUROS

3.1 - MATADOURO DO FUNCHAL

Em cumprimento das funções que lhe competem, os Serviços do Matadouro continuam a proceder à recepção de gado, ao abate e preparação das carcaças e das miudezas das diferentes espécies, bem como à estiva das carnes frescas e distribuição aos talhos, supermercados, etc.

a) - OBRAS REALIZADAS E RESPECTIVOS CUSTOS

./.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

- Montagem de uma estrutura em tubo galvanizado nas abegoarias. Construção de um novo compartimento coberto para a passagem do gado, até à sala de abate e colocação de chuveiros na mesma para higienização das carcaças..... 1.500.000\$
- Montagem de uma manga em tubo galvanizado para a condução dos suínos até a sala de abate, com a instalação de chuveiros para a lavagem dos mesmos. Modificação do elevador da linha aérea e aumento desta para um melhor aproveitamento. Instalação completa de dois queimadores de gás para a chamusca..... 1.000.000\$
- Reparação geral na câmara de congelação pequena e na câmara de refrigeração grande, incluindo a montagem nesta de um gradeamento em tubo galvanizado para protecção das paredes internas..... 1.250.000\$
- Montagem de um tubo em chapa inóx para a descida das vísceras da sala de matança para esta..... 250.000\$
- Montagem de um hidro-pneumático para aumento da pressão na rede interna. Início da montagem de uma nova canalização por via aérea para abastecimento de águas a todos os compartimentos do edifício e reparação na canalização das casas de banho do pessoal..... 1.750.000\$
- Construção de novas instalações sanitárias para o pessoal feminino e masculino..... 700.000\$
- Adaptação de uma sala anexa para os trabalhos de costura..... 300.000\$
- Reparações gerais nos escritórios do pessoal administrativo do Nataadouro do Funchal e no gabinete do Director..... 1.600.000\$
- Substituição e colocação de nova iluminação interna. Montagem de diverso equipamento eléctrico. Reparações gerais nos circuitos eléctricos, incluindo aumento no cabo subterrâneo da rede geral interna..... 350.000\$
- Reparação geral no gradeamento em ferro..... 700.000\$

./.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

SERVIÇOS PECUÁRIOS

- Reparação geral na nitreira.....	300.000\$
- Montagem de uma casa para o porteiro.....	250.000\$
- Aproveitamento e melhoramento de umas salas existentes para os serviços de arrecadação e para a cozinha da cantina.....	750.000\$
- Início das pinturas e calações gerais no interior e exterior do edifício.....	600.000\$

b) - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SEUS VALORES

- Duas serras eléctricas para os bovinos.....	1.000.000\$
- Construção de duas mesas em tubo galvanizado para os suínos.....	200.000\$
- Máquina para depilação de pés de bovinos.....	350.000\$
- Oito exaustores tipo industrial.....	200.000\$
- Uma máquina de secar roupa.....	310.000\$
- Uma máquina de costura.....	80.000\$
- Transformador para o posto de narcotização.....	10.000\$
- Quatro marcadores de carcaças.....	100.000\$
- Seis Agulhões eléctricos.....	30.000\$
- Trinta caixas em plástico para transporte de miudezas.....	50.000\$
- Um equeador eléctrico tipo industrial.....	150.000\$

3.2 - MATADOUROS RURAIS E CASAS DE MATANÇA

Manteve-se o regime de autoabastecimento controlando-se o abate das reses e as devidas taxas através dos Serviços externos.

a) - EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS E SEUS VALORES

- Aquisição de quatro compressores para os matadouros da Ribeira Brava, Ponta do Sol, Calheta e Porto Moniz	500.000\$
- Aquisição de uma balança de Relógio para o Matadouro do Porto Santo.....	250.000\$

b) - OBRAS REALIZADAS E SEUS VALORES

- Construção parcial do novo matadouro da Ribeira Brava.....	20.265.000\$
- Construção parcial do novo matadouro da Calheta.....	20.265.000\$

./.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

GOVERNO REGIONAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS

SERVIÇOS PECUÁRIOS

- Início dos melhoramentos do Matadouro de Santa Cruz.....	900.000\$
- Melhoramentos no Matadouro do Porto da Cruz.....	110.000\$
- Melhoramentos no Matadouro do Faial.....	90.000\$

4 - SERVIÇOS DO LABORATÓRIO

Nos termos do Artº.21º.do Decreto-Lei Nº.48.593, de 26/09/68, e para efeitos de classificação do leite e do seu pagamento à Lavoura pela União de Cooperativas e de produtores de leite da Ilha da Madeira, deu lugar a que se procedesse as seguintes actividades:

AMOSTRAS DE LEITE RECEBIDAS.....	28.676
ANÁLISES EFECTUADAS.....	28.676
PROVAS-DE REDUTASE.....	28.676
DETERMINAÇÃO DO TEOR BUTIROSO.....	28.676

Registo em livro próprio de todos os regulamentos apurados e lavagem e esterilização de todo o material interveniente.

5 - SEGURO DE RESES (BOVINOS)

Em resultado das rejeições determinadas pela Inspeção Higió-Sanitária a cargo dos médicos-veterinários deu lugar a que se processasse o pagamento das devidas indemnizações no valor de..... 441.655\$00

6 - SERVIÇOS DE FUNDO DE PREVIDÊNCIA AGRO-PECUÁRIA

De acordo com a orientação seguida anteriormente, deu lugar ao seguinte movimento das actividades exercidas:

1 - MOVIMENTO DE INSCRIÇÕES DE BOVINOS E DE CANCELAMENTOS

- Processos de inscrição de bovinos elaborados.....	2.100
- Saldo de animais inscritos referente a 31/12/82.....	6.479
- Processos de inscrições canceladas em 1983.....	1.737
- Nº.total de bovinos que estiveram inscritos em 1983.....	8.579
- Saldo de animais inscritos referente a 31/12/83.....	6.482

./.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PISCAS
SERVIÇOS PECUÁRIOS

2 - MOVIMENTO DE BOVINOS DOENTES

- Animais doentes do ano anterior.....	4
- Número de animais assistidos.....	2.418
- " " curados.....	1.930
- " " mortos.....	77
- " " que continuam em tratamento para 1984.....	7
- Percentagem de mortalidade em relação ao número de animais inscritos.....	0,9%
- Percentagem de mortalidade em relação ao número de animais doentes.....	3,18%
Importâncias pagas por aquisição de medicamentos.....	1.368.324\$60

3 - PROCESSOS DE SUBSÍDIO

- Organizaram-se e pagaram-se 64 processos de subsídio no valor de:
- Por morte de bovinos.....3.660.844\$50 (a)
- Idem codornizes..... 80.339\$00
- Idem aves.....1.873.312\$00 5.619.995\$50

(a) Estão indicados 7 subsídios de bovinos não inscritos (Despacho Superior). Há 13 processos de subsídios referentes a bovinos mortos nos meses de Novembro e Dezembro que só podem ser completados e pagos em Janeiro de 1984 e que serão indicados no relatório deste ano.

4 - Nº. DE QUILOMETROS PERCORRIDOS PELOS FUNCIONÁRIOS DA SEDE (EM VIATURAS DSO SERVIÇOS) PARA APLICAÇÃO DE TRATAMENTOS

E INSCRIÇÕES DE ANIMAIS NO F.P.A..... 29.973 km

5 - Nº. DE VEZES EM QUE OS FUNCIONÁRIOS DA SEDE SE DESLOCAM PARA FORA DO CONCELHO DO FUNCHAL, A FIM DE COBRAREM TAXAS REFERENTES A ANIMAIS ABATIDOS NOS MATADOUROS RURAIS..... 165

7 - ELEMENTOS ESTATÍSTICOS

Para complemento da descrição das acções desenvolvidas no período a que se refere este Relatório anexam-se os respectivos mapas estatísticos.

Funchal, 8 de Março de 1984

O Técnico Superior Responsável,

MJA/ESC