

Exmo. Snr. Diretor da Escola Superior de Agricultura e Veterinaria
do Estado de Minas Gerais. VICOSA

De conformidade com o regulamento deste Estabelecimento venho, respeitosamente apresentar a V. Excia. o relatório dos trabalhos realizados por mim realizados no decorrer do presente ano escola

PRIMEIRO SEMESTRE

Curso.	Materia.	Aulas Nº.	Alun. Nº.	Apr. Nº.	Freq. -
V7	Doen. Inf.	37	8	8	97%
S3	Bacteriol.	39	14	14	99%
S7	Hig. Veter.	40	13	13	98%

SEGUNDO SEMESTRE

Curso.	Materia .	Aulas Nº.	Alun. Nº.	Apr. Nº.	Freq.
V6 V8	Immunolog.	47	17	17	97%
V8	Doen. Inf.	36	8	8	98%
V8	Hig. P. S. A.	15	8	8	100%

O Curso de Higiene e Policia Sanitaria Animal foi dado em colaboração com os Profs. Dr Edgar Vasconcellos Barrios e Erly Brandão aos quais apresentamos os nossos sinceros agradecimentos pela eficiente e valiosa cooperação.

Agradecemos também ao Prof. Dr Mario Machado pelas aulas ministradas sobre Construções Rurales á turma do V8.

Reuniões Gerais.-

Abordamos nesta reuniões os seguintes temas:

Educação moral.

Educação Intellectual.

Extensão.-

Na Semana de Fazendeiros lecionamos:

1.- Afecções gerais dos bezerros.....Presentes....140.

2.- Doenças dos porcos.....".....110.

Cartas consultas..... 28.-

Serviço de Extensão Agrícola ao Município de Ubá.-

Comissões.-

Para fazer parte da Comissão organizadora da Semana de Fazendeiro

Para superintender a disciplina do externato.-

Para fazer parte de uma Comissão de inquerito.-

Comissão Diretiva do "Clube Ceres".-

Departamento.-

Tendo a Diretoria da Escola me incumbido a cuidado do Departamento de Bacteriologia e Parasitologia distribuimos de conformidade com a mesma Diretoria e os demais Profs. do Curso Sup. de Veterinária os serviços, da seguinte maneira:

Prof. Anibal Alves TorresResponsavel pela Clinica Interna-da Escola.

Profs. Anibal Alves Torres, L. Wilwerth e N. Giovine Responsaveis pela clinica externa em suas respectivas especialidades.

Sr. Candido de M.Carvalho responsavel pela conservação da coleção Parasitologica do Dpto.de Parasitologia e Bacteriologia.

Prof. N.Giovine responsavel pelo laboratorio de Bacteriologia e exames clinicos.

Melhoramentos.-

O Laboratorio de Bacteriologia foi melhorado nas suas instalações e estes melhoramentos continuarão no proximo ano de acordo com os projetos ja aprovados pelo Dpto. de Constucções Rurais.

Sugestões: Não achamos possivel apresentar sugestões ~~maxima~~ devido á possivel saída do Curso Sup. de Veterinaria, pois desconhecemos as finalidades que irá ter na Sessão que dirigimos.

Trabalhos scientificos e Excursões.-

1).- Cow pox ou Variola bovina.

17/7/38.- Municipio de Pomba. Distrito de Sobral Pinto.-

Fds de propriedade dos Snrs. Cipriano e Domingo Diaz Moreira.

Animais infectados..... 800.-

Pessoas contaminadas..... 8.-

Prejuizo economico: Baixa da produção de leite em 30 % aproximadamente.

III

Não foi verificado neste Município letalidade nem abortos devidos a esta molestia.-

1/10/38. Município de Santos Dummond.- Distrito da cidade.-

Fda. Ladeira de propriedade do Dr. Otavio Soares.

Animais infectados..... 50.-

Pessoas contaminadas..... 0.-

Preguiso economico: Nesta propriedade houveram aborto na proporção de 80 % do total de femeas inxertadas. Parece que a molestia apresentou-se neste rebanho com extraordinaria virulencia.

Não nos foi possivel fazer estudos experimentais na Escola devido a que não possuímos instalações propria e isoladas para molestias de alta contagiosidade como a presente. Uma tentativa de reprodução experimental do mal nestas condições traria uma provavel disseminação no rebanho bovino deste Estabelecimento.-

2).- Doença de Aujeszky ou Peste de Coçar.-

Tivemos a oportunidade de verificar tres focos deste mal no Município de Viçosa nas seguintes Fdas.

Distrito de Cajurí, Fda. Ladeira.... 2 casos.

" " S.Miguel, " Agua limpa.. 2 "

" " " " Palmeira .. 1 "

Condições em que aparecem os casos clinicos: Sepre são vacas em lactação que dormem em promiscuidade com porcos e aves.

O aparecimento é repentino e a percentagem de vitimados é de 10 a 20%, desaparecendo completamente por varios anos seguidos mesmo sem tomar medidas profilaticas.

Procuramos, sempre sem resultado, ligar o aparecimento do mal ao fator "suino" como querem aceitar a maioria dos autores.

Estamos inclinados a ligar a transmissão desta molestia a porcos roedores ou carnívoros selvagens que existe em grande quantidade no mato e capoeiras visinhas a todas as fdas. desta região e provavelmente em todas nas que aparecem esta molestia.

Em colaboração com o colega Prof. José Candido de Mello Carvalho já apresentamos um projeto de pesquisa á Diretoria, no sentido de experimentar a sensibilidade do maior numero possivel de animais

dustri Animal da Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo. Os demais germes citados foram trazidos a Escola pelo Dr Vitor Carneiro, Assistente do Instituto Biológico de São Paulo.

Virus.-

A pesar das dificuldades de conservação de virus no Laboratório que não possui uma câmara frigorífica, conseguimos ~~em~~ manter até a presente data os seguintes virus:

Virus de Aujeszky, amostra São Miguel.

Virus de Aujeszky, amostra E.S.A.V.

Virus da Meningoencefalite dos equinos, amostra Argentina de Rosenbuch.

Os dois primeiros foram retirados por nós de animais vitimados nas fazendas já referidas neste relatório.

O ultimo dos citados foi trazido pelo Dr Vitor Carneiro.

Outras amostras.-

Possuímos varias amostras de germes varios colhidos pelos alunos em aulas praticas, porem não identificados.

Estamos empenhados em obter o maior numero de germes piogenicos desta região para a preparo de vacina antipiogenica.

Antigenos.-

Nas aulas praticas de Immunologia preparamos antígeno para a Soro-aglutinação diagnostica da Brucellose bovina e realizamos a prova no rebanho da Escola. O resultado foi sempre negativo.

Preparamos tambem Antígeno para a Soro-aglutinação diagnostica das Salmonelloses das galinhas.

Tuberculina.

Não foi possivel preparar este produto no corrente ano devido a que a cultura do Mycobacterium chegou as nossas mãos contaminada. Não obstante fizemos duas series de Intradermo reação no rebanho da Escola, obtendo sempre resultado negativo.-

O rebanho da Escola é, por tanto, isento, até a presente data, de tuberculose e Brusellose.