

RELATORIO DA SESSÃO DE APICULTURA  
APRESENTADO AO EXMO. SNR. DIRECTOR  
DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA  
E VETERINARIA DO ESTADO DE M. GERAIS

Exmo. Snr. Director

Cumprindo as determinações do regulamento desta Escola, é com prazer que passo as mãos de V. Excia o presente relatorio que encerra tudo que de importante se fez nesta sessão, desde que em Abril fui indicado além de minhas funções de professor de Educação Physica, para dar aulas e tomar conta desta sessão.

Ao tomar conta desta dependencia notei que em virtude da temporada chuvosa muito intensa que se deu em Janeiro e Fevereiro, as familias de abelhas comrararissimas excepções estavam fracas, tendo sido necessario a fuzão de algumas familias para poderem invernar, cuja estação já estava proxima.

Foi providenciado a compra de mel de 2a. cathegoria para que recebecem uma alimentação estimulativa, visto que nessa época ha muita carestia de flores nectaríferas. graças ao zelo e cuidado do meu antecessor Sr. Agostinho Ferreira das Santos, competente e dedicado professor de apicultura, o material acha-se de um modo geral em boas condições, com excepções de algumas colméias e apetrechos, que, em virtude do longo tempo de uso exposto as intemperies ( sol e chuva ) como se acha nosso apiario é natural que se ache em parte depreciado.

ALUMNOS

Por ser um curso facultativo cujo horario depende de vagas, muitos alumnos que se achavam classificados e não querendo ter aulas fóra de horas, conforme foi dado este curso, ( aulas ás 12 e as 16 horas ) isso principalmente no 2º semestre, muitos alumnos pelo menos seis pediram sua desclassificação a essa Directoria. Além destes mesmo desclassificados di-

<sup>Ligean</sup>  
-versos alumnos cursos rapidos de duas a treis aulas, mostrndo assim o interesse que tem com essa cultura.

Quadro do curso regular *dado em 2 semestres*

Cursos	Materia	Nº de aulas	Nº de alumnos	Nº de reprovados	Nº de Abandonados	Freqüencia
Diversos	Apicul.	125	9	9	0	99%

EXTENÇÃO

Na semana dos fazendeiros, form dadas aulas, tendo sido muitissimo frequentada o curso de apicultura e foram attendidas muitas consultas, sobre orçamento de installações inicio de creações; foram dados cinco cursos regulares com uma frequencia de 145 fazendeiros . As aulas foram dadas obdecendo o seguinte programma: Installações e inicio de apiario, Meios de adquirir abelhas e material. Tratamento de um apiario. Enxames causas e meios preventivos. Multiplicação de familias. Colheita e beneficiaimento do méi e cera. Criação de rainhas.

Foram respondidas 32 consultas por cartas de apicultores deste Estado e de Estados vizinhos. Fez tambem um estagio na sessão por ordem desta Directoria, durante o 2º semestre, o Snr. Marcio Santos.

Os apiarios vizinhos como do Sn. Arthur Barth, da colonia Vaz de Mello; do Sr. Jorge Lehner tambem da Colonia Vaz de Mello; do Sr. Geraldo Martino, da Cidade receberam assistencia desta sessão. O apiario do Snr. Humberto Simo- nini, installado proximo as pilastras desta Escola tem recebido constantemente Cellulas reass, para evitar que produza sangões de raça differente, vindo a prejudicar a fecundação das rainhas cuja prole sahiria mestiça e por conseguinte imprestaveis para o commercio.

Para maior diffusão desta tão util e rendosa industria, devemos attender com mais presteza os pedidos de material apicola, pois que geralmente os pedidos depois de pagos ainda demoram alguns mezes a chegar nas mãos dos interessados; sendo que com as officinas de que dispomos estamos em condições de fabricarmos este material e muito bem feito conforme já tem sido ~~com~~

atado, essa falta de presteza muito tem prejudicado os apicultores deste Estado.

MELHORAMENTOS

Sem maiores despesas para a Escola, ampliamos a terraça para mais uns 30 metros, tendo sido K alargada o suficiente para fazermos as seguintes installações:

- Local para os nucleos de fecundação
  - " " o apiario experimental
  - " " as caixas fixas e semi-moveis
  - E " " para o jardim das meliponas
- } Plano para 1938

Com estas installações melhoraremos muito as condições dom apiario da Escola visto que está muito sobre carregado, porque as aula são dadas com as mesmas colmeias de produção e isto faz com que a colheita fique muito reduzida, devido as constantes manipulações feitas por alumnos que ainda não tem adevida pratica.

Melhoramentos que se tornam indispensaveis para melhor podermos attender os pedidos de rainhas italianas prole pura, é a importação de pelo menos 6 rainhas dos EE. UU., assim como um cilindro para moldar cêra tambem daquela procedencia. Quanto ao primeiro pedido ( rainhas), não podemos prescindir, conforme posso demonstrar pelos dados abaixo, neste anno criamos artificialmente 208 rainhas, sendo que para isso escolhemos para fornecer as larvas as melhores rainhas que temos no apiario as *que* tivessem a prole mais homogenia possivel, mesmo assim so podemos aproveitar 12 rainhas dessas 208, as restantes não podem ser aproveitadas como boas visto darem so prolo de 2 e 3 Typos, Si continuarmos não poderemos attender pedidos de Rainhas, assim como não poderemos substituir as que já estão em decadencia, porque para aproveitar menos de 6%, estas sahirão muito caras, visto accarretar despesas para a criação artificial. Quanto ao cilindro traz uma economia só de cêra em mais de 50% além da mão de obra e perfeição do serviço.

COLHEITA (

Embora com numero reduzido de colmeias productoras ( 31 apenas ), graças a alimentação estimula-

-tiva dada na época oportuna, colhemos 1.104,400 Kg de mel, essa colheita é 604,400 Kg superior a do anno passado que foi de 500 kg.

Terminando o presente relatório, esperamos que para o proximo anno (de 1938), esta sessão seja mais feliz quanto ao apoio material dessa Directoria, visto que no corrente anno ella não poudé attender as solicitações desta sessão dada a situação financeira, limitando-se ao apoio moral, pelo qual nos sintamos na obrigação de agradecer penhoramente.



---

W.R. Kümmel - Encarregado e Prof. de Apicultura