

Revista de Agricultura

DIRECTORES

Prof. N. Athanassof

Prof. Carlos T. Mendes

Prof. Octavio Domingues

Prof. S. T. Piza Junior

Prof. Ph. W. C. Vasconcellos

Publicação bi-mensal de ensinamento theorico e pratico

Vol. 8

Maio-Junho de 1933

N. 5 - 6

A mentalidade superior

Pouco depois da guerra de 1870, Pasteur concebeu 'Porque a França não achou homens superiores no momento do perigo' e apontou como causa "o esquecimento, o desdém que a França tinha tido pelos grandes trabalhos do pensamento, particularmente nas sciencias exactas".

E a sua respeitada auctoridade acrescentou :

"A cultura das sciencias em sua expressão mais elevada, é talvez mais necessaria ainda ao estado moral de uma nação, que á sua prosperidade material. As grandes descobertas, as meditações do peusamento nas artes, nas sciencias e nas letras, em uma palavra, os trabalhos desinteressados do espirito em todos os generos, os centros de ensino proprios a fazel-os conhecer, introduzem no corpo social inteiro, o espirito philosophico ou scientifico, esse espirito de discernimento, que submete tudo a uma razão severa, condemna a ignorancia, designa os preconceitos e os erros".

C. T. M. nesta publicação fez o historico da evolução da mentalidade agronomica brasileira, foi feliz situando sobre Fernando Costa o inicio da época scientifica agricola, que deve ser interpretada como a compreensão por parte dos dirigentes da necessidade de ser collocada a cupola da nossa organização agricola.

A medicina nacional teve semelhantemente á nossa agricultura sua phase de iniciação scientifica.

O Instituto Oswaldo Cruz é o centro por excellencia da experimentação medica, e se bem que presentemente esteja soffrendo os efeitos da crise universal, contudo, é nelle que se vão formando os discipulos de Chagas e outro..

A classe medica sómente teve Aragão, Miguel Osorio, Costa Lima, Neiva, Lutz, Faria, etc, depois que Oswaldo edificou o grande monumento scientifico que fez sombra durante algum tempo ao celebre Kitasato.

Então, comprehendida, constituida, desenvolvida a mentalidade scientifica entre os medicos, puderam nascer as publicações do Instituto, as gerações jovens foram lá aprender ao microscopio a bacteriologia, que se ensinava apenas com giz na antiga Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro.

A grande força da verdade seduziu os super-normaes, houve gente que dormiu em jornal, no chão, para não parar o trabalho de uma pesqui-

za, a gloria começou a invadir o pensamento de moços intelligentes, um grupo privilegiado de cultura constituiu se, nosso paiz passou a ser contado entre os que exportavam sciencia, nosso povo, tão amigo do Carnaval, foi olhado e considerado pelos olhos altos dos povos cultos, mudou se o rumo do ensino medico, muitos professores perderam seu valor... oratorio, os rapazes exigiam a verdade e insubordinavam se contra a ignorancia, aquelle "entusiasmo pela verdade e fanatismo pelo verdadeiro" de Huxley foi uma verdadeira epidemia dentro do espirito dos estudantes ambiciosos de saber.

Compare-se esse effeito sublime para a grandeza de um povo com os milhares de contos gastos com o Instituto e os magnificos mestres contractados e trazidos do estrangeiro...

Que vale o dinheiro diante da grandeza humana?

Mas tudo isso aconteceu felizmente na medicina, e infelizmente sómente agora está rachiticamente começando a acontecer nas Escolas de Agricultura e Institutos e ainda não começou nas estações experimentaes, salvo algumas excepções.

A' reforma Juarez Tavora demonstrou que já existe latente uma finissima camada de espirito scientifico na classe agronomica, e esse espirito lutou admiravelmente por sua libertação e para conseguir formar o ambiente proprio á concepção e á realização dos trabalhos scientificos, mas sendo a parte menor e a melhor soffreu resistencias e do que desejava pouco obteve.

O Ministerio da Agricultura, eminentemente technico, infelizmente deve produzir sem poder estudar e experimentar.

Mas, este grupo idealista que sonha por dar ao Brasil a situação agricola que Oswaldo lhe deu na medicina, deve não esquecer aquelle "não esmorecer para não desmerecer" do grande sabio de Manguinhos, e firmemente continuar olhando e pelejando por alcançar o objectivo salvador.

A mentalidade superior deve ser desenvolvida dentro da agricultura nacional, a profissão agronomica, uma carreira que dispõe das sciencias naturaes e da mathematica superior, que tem uma altissima finalidade humana que é conservar e reproduzir a vida fornecendo o alimento, que é a melhor garantia da agricultura — a maior fonte de riqueza de muitos povos, que tem um immenso campo de acção scientifica, se tem sido entre nós uma profissão secundaria, é devido ao espirito pratico e ignorante dominador e á falta da mentalidade scientifica, a unica nacional.

Que os mestres tenham aob a sua protecção os que se quizerem dar ao labor scientifico, que os governos sejam prodigos para os Institutos e as Escolas Superiores de Agricultura, que nelles não sómente formam-se os orientadores da parte agricola do Brasil, nascem ainda os que descobrem as verdades e mostram a causa, boa ou má dos phenomenos.

Que as palavras de Pasteur encontrem acolhimento e comprehensão nos que estão em condições de salvar e aproveitar o genio dos agronomos, em tudo seres humanos eguaes aos outros, porque quando tivermos meio apto surgirão tambem os Claude Bernard e os Pasteur da agronomia patria!

NELSON QUEDES PEREIRA

Rio — 1939.