

A adductora do rio Atibaia

VISTA POR DOIS PROFESSORES DA ESCOLA POLYTECHNICA DO RIO DE JANEIRO — OS PROFESSORES BARBOSA DE OLIVEIRA E JORGE LEUZINGER FALAM À REPORTAGEM DO "CORREIO POPULAR"

Em dias da ultima semana, visitaram as obras da linha adductora do rio Atibaia os drs. C. A. Barbosa de Oliveira e Jorge Leuzinger, lentes da Escola Polytechnica do Rio de Janeiro.

A proposito dessa visita nossa reportagem teve oportunidade de ouvir os dois autorizados technicos.

OUVINDO O DR. BARBOSA DE OLIVEIRA

O dr. C. A. Barbosa de Oliveira occupa na Polytechnica do Rio a cathedra de Hydraulica, faz par-



Dr. Barbosa de Oliveira

te do conselho technico-administrativo desse instituto de ensino e presidente da Associação de Professores Catholicos do Districto Federal.

Indo ao seu encontro, e por elle amavelmente recebidos, dissemos o nosso objectivo — dar aos leitores do "Correio Popular" uma noticia da marcha dos trabalhos bem como do valor do projecto que a nossa Prefeitura vem realizando.

— Desejam, respondeu-nos o professor Barbosa de Oliveira, uma entrevista, o que com o maior prazer daria se, no momento, não estivesse com o tempo tão escasso e já de viagem para o Rio de Janeiro, em todo o cabo dentro dos minutos que ainda disponho, estou ás ordens do seu conceituado jornal.

— Gostaríamos, professor, de ter a sua opinião sobre o projecto, e se este, sendo o mais aconselhado, attende ás exigencias da technica e ás conveniencias de uma cidade como Campinas.

— Não posso responder definitivamente se o projecto é o mais aconselhavel, pois não conheço todas as soluções que, para o problema do reforço do seu abastecimento d'agua, dispõe esta cidade. Tudo, entretanto, leva a crer que o manancial escolhido seja o que conduz, de facto, a melhor e a mais ra-

pida ampliação do serviço, cuja alta finalidade é trazer aos centros distribuidores e levar depois aos pontos de consumo e precioso liquido, factor essencial do saneamento urbano.

Da obra em execução — que, a convite do illustre eng. director chefe da Repartição de Aguas e Esgoto, sr. Cyro Lustosa, visitei — trouxe excellente impressão, não só como directriz geral do projecto, como da technica a que obedecem as diversas partes desse conjunto, destinado a garantir a prosperidade de Campinas, como um centro importante desse movimento civilizador que se expande, assombrosamente, em todo o Estado de São Paulo.

Ter agua em abundancia e de boa qualidade é uma das melhores recommendações administrativas, pois, importa em traduzir que o poder publico comprehendeu ser — depois da Escola, formadora da mentalidade popular — este elemento, com aquella dupla condição, um dos principaes asseguradores da saude do povo e da sua capacidade productora!

Na captação do rio Atibaia, como na adducção e na installação depuradora, verifiquei sempre o louvavel empenho de obter um trabalho que, de accordo com o aperfeiçoamento crescente da technica, não sacrificasse o lado economico do problema, embora esse criterio trouxesse, por vezes um pequeno augmento actual de despeza, mas despeza amplamente remunerada quando, passados annos, se impuzer novo reforço ao abastecimento de Campinas.

Ganhando terreno, todos os dias, a preferencia das aguas tratadas sobre as aguas protegidas, cada vez mais difficil e onerosa essa protecção, pela grandeza das areas a desapropriar e pelo seu valor, não pequeno, da installação dos filtros especial attenção, e creio — quanto permite julgar um rapido exame — que nessa parte o projecto cuidadosamente estudado foi favorecido com as licções da pratica, em congeneres estações depuradoras no Brasil. Devo ainda mencionar o material de primeira ordem fornecido pela "Internacional Filter" que vae ver confirmado o justo renome de que goza.

— Desse modo, professor Barbosa de Oliveira, vemos que no seu parecer a nossa cidade está com o seu serviço de abastecimento, seguramente, encaminhado para uma rapida e completa solução?

— Exactamente, e isso declaro com immenso prazer mormente estando na direcção desse serviço um discipulo meu e que, bem jovem, assim recommenda a Escola onde se formou. Para alcançar este exito na profissão é, entretanto, necessario — como prega a chamada pedagogia nova, repetindo aliás a doutrina Thomista, velha de 7 seculos, é necessario o alumno efficiente, e elle o foi no rigor do termo.

Não basta chamar de Escola Nova, qualquer organisação baseada em uma liberdade mal entendida, como abusivamente se faz por ahi, urge e cada vez mais, dentro da boa

doutrina, desde a escola primaria até a superior, orientar o ensino na certeza de que "aprender é actividade peculiar ao alumno" e que do seu esforço honestamente praticado resultará a sua competencia profissional; não esquecendo ainda que a personalidade do mestre, por mais inspiradora possivel, nada obtém, quando o estudante — contando com facilidades não regulamentares — se recusa a cooperar e a pensar na sua propria formação!

A educação integral, meu amigo — disse-nos ao terminar — formando o engenheiro, o medico, o advogado, o militar, o marinheiro, o operario tem sempre de, precipualemente, formar o homem, este homem de bem, divino reflexo da Omnipotencia Creadora!

O QUE NOS DISSE O PROFESSOR LEUZINGER

O prof. Leuzinger, que rege a cadeira de Hygiene e Saneamento da Polytechnica do Rio, conquistada após brilhante concurso, attendeu affavelmente nossa reportagem.

Reproduzimos abaixo suas declarações:

"Cada anno, no periodo das ferias, passo alguns dias em Campinas e de cada vez visito uma parte dos serviços publicos desta cidade. Este anno a visita localisou-se no novo abastecimento d'agua, comprehendendo duas partes essenciaes: elevação da agua do rio Atibaia para trazer á cidade agua em quantidade e, em segundo logar o tratamento completo dessas aguas a fim de, grantida a quantidade, assegurar-lhe a qualidade.

Essas installações ainda não foram inauguradas porque estão, neste momento, sendo ultimadas. Dentro de muito breve os habitantes de Campinas terão, em suas casas, como consequencia directa daquelles serviços, agua com fartura e de boa qualidade. Essas duas caracteristicas primordias na salubridade das populações urbanas, estão asseguradas em Campinas, de um lado pelo material empregado no seu projecto e dimensionamento, e de outro lado pelos seus dirigentes e realizadores, que estão demonstrando ter consciencia de que, terminadas todas as obras, apenas a metade da sua tarefa está realisada. A outra metade consiste na direcção do seu funcionamento, na manutenção da sua continuidade, da sua eficiencia e da sua garantia em cada dia do mez, em cada mez do anno.

Pela maneira com que foi cumprida a primeira parte desta tarefa, creio que a população de Campinas não póde ter duvidas sobre a segunda. Está ella pois de parabens pela sua segurança e pelo exemplo que está dando ás outras cidades brasileiras" — concluiu o jovem professor.

CORREIO POPULAR —

DOMINGO, 1 DE MARÇO

DE 1936