

O problema da agua

Conforme temos noticiado por mais de uma vez, a actual administração do municipio está vivamente empenhada em resolver definitivamente o assumpto de abastecimento de agua na cidade, sem duvida o problema de maior urgencia entre os que se deparam á boa vontade dos n-ossos dirigentes.

Com o empenho em que se acha tambem o governo estadual de amparar technica e, si for preciso, tambem financeiramente os municipios em que o serviço de aguas se faz mister executado ou remodelado, mais largo se tornou o caminho a tribuir pela nossa Prefeitura; aliás, é bom lembrar que já antes de aquella iniciativa estadual, aqui se haviam iniciado, ainda sob a prefeitura Segisfredo Rosas, os trabalhos cadastrares preparatorios para um novo serviço de aguas e esgotos.

Agora, o nosso actual prefeito, sr. cap. Vicente de Freitas Guimarães, acaba de receber do Departamento de Administração Municipal, o memorial descriptivo e o organograma do serviço a ser aqui executado.

De accordo com os pareceres dos eminentes engenheiros da secção technica daquelle Departamento, drs. A. de Carvalho Ramos, Jayme Costa e Isaac P. Garcez, a solução mais conveniente é a do aproveitamento da agua do ribeirão da Cachoeira. Desajando obter a colaboração dos municipalities que se interessarem pelo assumpto, a Prefeitura terá o maximo prazer de atender aquelles que desejarem conhecer os pareceres de cada um dos tres citados technicos, uma vez que se trata do maximo problema da administração municipal.

Resolveu tambem o illustre sr. Prefeito publicar o parecer do dr. Isaac Garcez, director da secção technica do D. A. M., parecer esse cujo teor é o seguinte:

1) O actual abastecimento de agua do Espirito Santo do Pinhal provem de duas adductões: — do "Paulino" — "Luldo" e "Maria Ribeiro", sendo que a "La mais ancha" é a de maior capacidade.

2) A adductão "Paulino" e "Luldo", com 6" de diametro, é capaz de levar a perda de carga, por segundo, com muita facilidade, de 10 metros (sem muita fluminação). O segundo manancial produzida por uma linha mixta de 9" e 4".

3) A perda de agua do anno passado a medio de agosto, letta em Maria Costa accoisa a seguinte despesa:

"Paulino" "Luldo" 1.152.000 lrs. 24 lb.
"Maria Ribeiro" 493.700 " 24 "

1.645.700

A maxima exigencia geralmente entre nós se verifica de 15 a 20 dias de outubro e principios de novembro com a queda das primeiras chuvas; por isso, é prudente reduzir a quantidade a 1.500.000, o que corresponde a uma diminuição de 10,0%.

4) A população de E. S. do Pinhal,

de accordo com os resultados censitarios, é dividida.

Préviamente, com relativa aproximação e de accordo com as informacões do sr. Prefeito Municipal, não ainda 7" afastada de 11.000 habitantes. No 7" distrito, passa-se a quota por capita lo de 150 litros, razoavel segundo nossos hygienistas patrios.

5) Entrando, pela insufficiencia dos distribuidores a grãa por falta de agua, então o mal não é tanto da carencia do volume e sim orando de dejetos de distribuição.

6) Para o reforço do volume varias soluções foram apresentadas pelos engenheiros Pinho de Queiroz e Haroldo Parnanos. Essas soluções foram analysadas devidamente e pôs-nos a conclusões pelo abandono das mesmas.

7) De um estudo de todos os recursos locais d'oponíveis chegue-se á conclusão de que a Cachoeira com a solução mais conveniente é a de "acção de deficit". O contingente fornecido pelo "Maria Ribeiro" é fraco e mais male abandonado e aproveitar o material da adductora no remanejamento de dejetos de distribuição e na nova adductora.

8) Contrariando então com o volume fornecido pela "Paulina" e "Luldo" que, com a redução, descerá a 1.000.000 de litros diarios, ao fim de 20 annos poderemos tambem contar com a população de 13.000 almas, o que vale adoptar 1.32.000 lrs. para taxa de crescimento da população. A taxa de 200 litros o suplemento para o futuro será de 2.640.000 litros. Desta modo teremos que buscar o que falta, 1.600.000, no Cachoeira.

9) O Cachoeira em 278.954 accusou e desce de 23.364,83 diarios ou 280 litros por segundo. Delle, apenas 20% são muez, restando-nos 1.600.000 litros diarios ou 185 litros por segundo.

10) As analyses chimicas das aguas do Cachoeira dão-nos a como suspeita pelos excessos de chloretos e nitratos, revelando o emtanto, do aspecto crystallino. Tendo em attenção sua procedencia o tratamento completo é de exigencia. Mas essa operação será facilitada porque justamente temos aproveitada na época de secca quando fresca é a coloração. Tambem na occasião das chuvas as aguas do "Paulino" e "Luldo" apresentam má aspecto physico, demandando um tratamento correctivo. Na estagion apenas 20% de nitratos, restando-nos 1.600.000 litros, o que é de aspecto physico é satisfactorio.

11) As aguas do Cachoeira são captadas em uma pequena barragem e em seguida levadas á casa da sãa alagada de 600 metros do ribeirão e ali elevadas por um conjunto elevatorio á caixa de junção de 83,0 metros e a linha de recalque de 6".

12) De a caixa de junção parte a linha adductora mixta de oqueduto e sãa — 8" e 6", respectivamente, com a capacidade de 20 litros por segundo.

13) O tratamento consiste na precipitação com sulfato de aluminio, seguido de filtração e de cloração. O projecto não foi feito em detalhes nessa parte porque depende da

instalação do typo de filtros a se obter em concurrencia.

14) Extrem actualmente 2 reservatorios de 30.000 lrs. cada, sendo necessario construir o 3.º com a mesma capacidade na parte alta da cidade. A distribuição tributaria dos 2 reservatorios allão abrangerá 23% do andar inferior.

15) O remanejamento da rede de distribuição foi estudado de um modo geral, contando com o futuro desenvolvimento da cidade e com a possibilidade do aproveitamento mais possivel do serviço existente. Os obras de remanejamento podem ser divididas em duas partes: — uma de execução immediata e outra de execução futura.

16) La parte importa em 26.344.800 e a 2.a em 22.954.800, excluda a parcela de administração.

17) O custo total das obras com o remanejamento parcial é de 975.000, incluindo-se despesas para a administração. Esse total se reduz a 656.238.400, com o aproveitamento das canalizações do "Maria Ribeiro".

18) Com o regime de torneira livre não há volume de agua que baste a uma população, devido aos desperdícios.

19) Com o produto industrial hoje em dia—se consumo deve ser medido e o preço de unidade deverá ser de acordo com a casa e para cada instalação.

Para a regularização do consumo no momento serão feitas a aquisição de 1.200 hydrometros na importancia de 227.000.000, incluindo-se o assentamento.

Esses hydrometros serão vendidos á vista aos consumidores que puderem effectuar de prompto o pagamento e a prazo com juros de 6% por mes.

20) Pond-se de lado os hydrometros e considerando a custo das obras—656.238.400 é preciso que a arrecadação produza anualmente 670.000.000 liquidos para amortização daquelle importancia a prazo de 20 annos e juros de 8.0%. Podemos contar ao fim das obras com 1.900 l. de juros, assim a cada uma correrão em numero redondos o encargo de 358.000 anualmente ou 29.000 por mes.

21) Com isso não quero dizer que essa deva em média ser a taxa cobrada. Para sua determinação preciso é ainda accretar-se o custo e o capital investido no actual serviço de abastecimento.

A determinação das taxas de acordo com a capacidade dos contribuintes e das condições peculiares das localidades e por isso deve o sr. Prefeito Municipal, melhor conhecer que nós, fornicer as bases que serão para nosso estudo definitivo.

S. Paulo, 16 de março de 1935. Isaac P. Garcez Director de Engenharia

Hospedes

A serviço profissional, estiveram domingo ultimo na cidade o dr. Armando Rocha Brito, director clinico da Beneficencia Portuguesa e da Maternidade de Campinas, e o dr. Alfredo Gomes Julio, assistente dos mesmos Hospitales.

Officina Guilherme

DE Antonio Guilherme de Costa

Solda-se qualquer peça de ferro fundido, aluminio, sinos rachados. Enche-se peças gastas; solda-se ou monta-se caldeira á vapor. Serviço perfeito e garantido. Rua Barão de Matta Paes, 123

Casas Pernambicanas

Tecidos leves para Verão

DETALHOS—grandes descontos

Fallecimento

Falleceu hontem, ás 3 1/2 horas da madrugada, nesta cidade, a exma. era. d. Theresza Montfrial Petroni, esposa do sr. Eduardo Petroni.

O seu sepultamento realizonou no mesmo dia, ás 5 horas da tarde, sabido o corpo da rua Prudente de Moraes.

Fezam.

ahi apresentando avios de credito, recibos, etc., applicando muitas injustas, por pretensas infracções do Regio do Sello. Ainda aqui, numerosas firmas foram multadas em quantias elevadas, sob os fundamentos mais extravaganos, porque guardavam avios do credito que os fiscos entendiam erradamente que estavam mal sellados.

Para que não continuem a verificar-se estes factos, recomtendamos que os senhores associados guardem esta circular em lugar bem visivel em seus escriptorios e observem rigorosamente as suas instrucções todas as vezes que receberem a visita de um agente fiscal.—Cordias saudações — A DIRECTORIA.

ELIXIR DE NOGUEIRA

Empregado com successo em todas as moléstias provenientes da syphilis e lumbago de feridas



FERIDAS
ESPANHAS
ULCERAS
ECZEMAS
MANCHAS DA PELLE
DARTHROS
FLORES BRANCAS
RHEUMATISMO
SCROPHULOS
SYPHYLITICAS
e dissolvido em todas as substancias orgãicas com seja a

"AVARIA"

Milhares de curados — OPANDE DEPURATIVO DO SANHUE

Nascimento

Com o nascimento de uma roubeta menina, que é sua primogênita, acha-se em festas, desde o dia 26 ultimo, o lar do sr. José Peixoto Netto e de sua exma. esposa era. d. Josephina Gomes Peixoto.

Instrução Publica

Foram recentemente creadas, pelo governo do Estado, escolas de mil noves escolas publicas primarias, distribuidas pelo interior.

Dessas, nosso municipio foi contemplado com sete: 3 classes em grupos escolares, sendo 2 no "Rimada Vargueiro" e 1 no de Santo Antonio do Jardim; 4 escolas mixtas do L. Estagio, lo Costa, Gloria Reis e Haroldo Mendes, Gastaparé, Fraz Frazendas e na Fazenda S. Benedicto.

Gine-Theatro Avenida

Estreou 3a feira ultima, com grande successo, a Companhia Rex, de revistas e saletes, da qual fazem parte, como actrices principaes, D. Costa, Gloria Reis e Haroldo Mendes. Hoje haverá espectáculo completo, com o film "Naufragio Amoroso" (Jeannette MacDonaki, sequelão de um acto pela companhia).

Sabado, será passado o film "Machina Infernal", trabalhando desde, bem como tambem amanhã, a Companhia Rex.

Plantadores de algodão!

Tudo o que precisades para a vossa cultura, desde as machinas agricolas até a saccaria, encontrais no bem sortido ARMAZEM DE SECOS E MOLHADOS DE Pacifico Barbieri á Avenida Oliveira Motta

Fiscalização de impostos

EXHIBIÇÃO DE LIVROS E DE DOCUMENTOS AOS AGENTES FISCAES

(CONT. DA 4.ª PAGINA)

fisco é obrigatorio por lei. A allã é duvidosa a constitucionalidade desta exigencia, pois a Constituição Federal declara "inviolavel o sigillo da correspondencia" (art. 113, n.º 8).

Nenhum commerciante é obrigado a exhibir aos agentes fiscaes a sua correspondencia, facturas, duplicatas, recibos, avios de credito, letras de cambio, cheques, duplicatas, contractos, endorçamentos de banco, extractos de conta corrente ou quaisquer outros documentos.

Quando pedida por qualquer fiscal a exhibição de factas documentos, pode o commerciante recusar-a. Não judicialmente essa exhibição pode ser ordenada. O archivo de uma casa mercantil é indissolvavel e o fisco não tem o direito de examinar, nem por suspeita de sonegação de impostos.

As varias vezes esta Associação tem prestado ao commercio as informacões que acabam de ser resumidas.

Entretanto, frequentemente os escriptorios commerciaes soffrem verdadeiras depressões por parte dos agentes fiscaes, que

