

As enchentes do rio Itajahy em Blumenau

Dr. Ezequias Filho

Vamos descrever os meios que tem sido preconizados para evitar ou diminuir os danosos efeitos das enchentes.

Canal de derivação ou de descarga.—Este sistema consiste em desviar as cheias por um canal tendo a sua origem a montante do lugar que se pretende.

Em diversos casos tem parecido ser esse processo o mais simples e racional. Serias objecções porém tem se levantado contra elle, resumindo se em insufficiente e duvidosa efficacia, deante do custo consideravel.

Por esses motivos varios projectos estudados deixaram de ser executados, até hoje, assim os de Seine e Garonne para protecção das cidades de Paris e Toulouse. Na Italia foram fechadas as derivações existentes tornando-se a escola italiana, o mais plenamente contraria ao sistema, que denominou *engastador*.

A illusao em que tem incorrido os seus partidarios é pensarem ser possível abaixar o nivel das enchentes, de um certo numero de metros, fazendo derivar pelo canal um volume igual a diferença das descargas correspondente a essa diferença de níveis. A sim, por exemplo, para o caso de Blumenau, se esse canal pudesse desviar todo o volume que ultrapassasse a cota 10 ficariam evitadas completamente as enchentes prejudiciaes a esta cidade, tanto as medias como as maximas.

Em principio parece isso certo. Em consequencia porém de perturbações que soffre a corrente, dividida em seu movimento, o abaixamento assim calculado não se verifica; será sempre muito menor e ás vezes nullo.

Segundo os melhores autores o phenomeno passa-se do seguinte modo: Em virtude do facto que se estabelece no trecho immediatamente acima da origem do canal, a velocidade da corrente accelera se produzindo ali uma excavação do fundo do com o augmento de sua declividade. A jussante desse trecho, devido a menor descarga do rio, haverá declividade e velocidade menores. A diminuição brusca da declividade produzirá perturbações prejudiciaes ao escoamento, e a diminuição da velocidade provocando o levantamento do fundo do rio eleva também o seu nivel d'agua. O regimen hydraulico de equilibrio tenderá, portanto, a ser regulado pela altura constante da cheia na secção de junção do canal a jussante, e o effeito deste ficará então muito reduzido ou mesmo annullado.

Accresce ainda considerar a influencia das disposições da entrada e sahida do canal em relação ao rio. Uma diferença qualquer nessas disposições modificará as condições do escoamento do trecho que se pretende abaixar. E' o que se tem observado em experiencias sobre canaes artificiaes.

Não se pode avançar que se deva proscrever totalmente os canaes de descarga para attenuar as inundações, porém, penamos, pelas objecções expostas, que só convem recorrer a esse meio, quando o for exequivel em condições excellentes, o que exige uma grande differença de extensões das duas vias (rio e canal) e enchentes muito curtas, ou uma sensivel differença de nivel entre os seus extremos, acrescentando-se ainda disposições topographicas favoraveis, quer para a situação dos seus extremos em relação ao curso do rio, quer quanto ás despesas de sua construcção.

Tudo isso só será possível obter-se em casos muito excepcionaes.

Finalmente, o phenomeno de escoamento, que se tem observado, conforme as condições de

cada caso, que se não deve tomar partido sinão após experiencias methodicas sobre canaes artificiaes de dimensões sufficientes, reproduzindo as disposições e natureza do leito do rio e do canal projectado.

A construcção de um canal para desviar as enchentes de Blumenau não deve ser aconselhada por não oferecer essas circumstancias favoraveis, sobre levando a todos o seu elevadissimo custo.

A solução mais simples lembrada, é a de um canal tendo o ponto de partida cerca de 200 metros acima da foz do rio Itajahy e terminando a jussante da cidade, o qual cortaria o meandro do rio denominado Pouta Aguda. O seu traçado seria obrigado a acompanhar muito de perto o da Estrada de Ferro Santa Catharina, entre as duas grandes pontes projectadas, e exigiria a mudança do local da ponte de jussante mais para cima.

A sua extensão seria de 1000 metros, correspondendo a 2400 da volta do rio, entre os seus extremos.

Admittimos, tudo se passando muito favoravelmente, que se projecte esse canal para abaixar de 6,40 o nivel da enchente maxima de cota 16,40, isto é, para desviar todas as enchentes acima da cota 10. As descargas calculadas das enchentes de 16,40 e 10 sendo de 7.500 m³ e 2.800 m³, o canal deveria então dar vazão a 4.700 m³. Para desviar as enchentes acima da cota 12, como a descarga desta é de 4.100 m³, o canal teria de dar vazão a 3.400 m³.

Por estes exemplos, verifica-se um dos grandes inconvenientes deste sistema: que para abaixar sensivelmente o nivel das cheias: será necessario desviar enormes volumes, exigindo obras de dimensões extraordinarias. E' isso uma consequencia da seguinte lei hydraulica: «os quadrados das descargas estão entre si como os cubos das alturas medias.»

Consideremos a segunda hypothese, que se pretenda desviar pelo canal apenas as enchentes acima da cota 12 (proximamente igual a de Novembro de 1927). A secção de escoamento deveria ter no minimo 850 m³ e ser revestida, para supportar a alta velocidade de 3 a 4 metros por segundo. Seria construido a céu aberto em 800 metros de extensão, quasi todo a meia encosta e com altos taludes. Haveria um trecho de 130 metros em galeria, tendo a secção transversal cerca de 1.500 m². Os cubos das excavações seriam de 1.000.000 m³ a céu aberto e 200.000 m³ em galeria. Com as condições de trabalho as mais satisfactorias, natureza favoravel do material das excavações, com desmonte hydraulico, etc., só o custo das excavações não seria inferior a 8.000.000\$000.

Accrescente-se as despesas com desapropriações, revestimentos, muros e obras accessorias mas indispensaveis, e poder-se-ha concluir que o seu custo total se elevaria a 16.000.000\$000.

Não se justifica, portanto, essa obra colossal, por seu elevado custo e effeitos muito duvidosos.

Temos visto suggerido um outro projecto de canal de descarga para o problema de Blumenau, cortando a grande volta que faz o rio Itajahy entre a barra do ribeirão Fortaleza e o vertice de uma curva acima de Belchior.

Pensamos que o seu traçado approximadamente de 1.300 metros, exigiria um tunnel em quasi toda extensão.

O desenvolvimento do rio entre os seus extremos tendo cerca de 8 kilometros, o effeito sobre o abaixamento do nivel das enchentes em Blumenau seria provavelmente menos duvidoso do que no primeiro caso, devido a menor differença de extensões das duas vias. O seu

custo, porém, consideravelmente ainda mais elevado do que nesse caso, eliminaria immediatamente esta solução.

Faremos finalmente ligeira referencia, por ter sido também lembrado, ao projecto de um canal de descarga entre os ribeirões Itoupava e Belchior.

Seria uma obra cyclopica, com approximadamente 9 kilometros de extensão e quasi toda em galeria. O seu elevadissimo custo, absolutamente prohibitivo, eliminaria igualmente esta solução de qualquer cogitação seria.

Barragem-reservatorio.—Consiste este processo em construir na parte superior da bacia um ou mais grandes reservatorios, nos quaes as aguas do rio se armazenariam durante o periodo ascendente e seriam escoadas progressivamente, de modo a produzirem a diminuição da descarga maxima das enchentes.

Esta idéa simples e seductora seria uma especie de reprodução do que se acha estabelecido naturalmente em certos cursos d'agua cujos percursos atravessam grande lagos, que são os reguladores de suas cheias. São exemplos conhecidos os do lago Lemann na Suíça, atravessado pelo Rodano, o do lago Maior na Italia, pelo rio Ticino e o dos grandes lagos Norte-Americanos, atravessados pelo S. Lourenço.

Para que semelhantes reservatorios possam ter toda efficacia é mister que o nivel de suas aguas ordinarias se conserve o mais baixo possível afim de deixar o maior volume disponível para o seu armazenamento. Somente no momento em que, por grandes chuvas cahidas na região a montante, é esperada uma grande cheia, se deve parar completamente o escoamento para encher-se o reservatorio.

Para attenuar-se as enchentes por este sistema de modo apreciavel, em um curso d'agua de certa importancia, seria necessaria um ou mais reservatorios para o armazenamento de um volume colossal, exigindo portanto geralmente barragens de enormes dimensões e uma area consideravel de terreno para inundação.

Outro inconveniente verificado é a distancia grande em que ficariam esses reservatorios dos lugares baixos que se quer proteger, porque a sua situação conveniente se encontra quasi sempre nas regiões montanhosas affastadas. Essa distancia enfraquece o seu effeito, tornando mais difficil e incerta a epoca em que o fechamento de verã ter lugar. Se esta operação fosse executada muito cedo o reservatorio poderia ficar inteiramente cheio antes que o curso d'agua tivesse attingido a sua descarga maxima, e esta não sendo diminuida inutil teria sido o reservatorio.

Todas essas objecções são applicaveis a qualquer projecto de reservatorio para attenuar as enchentes de Blumenau.

Alis bastaria encerrar a questão no terreno economico, que não resistiria a mais leve critica, conforme veremos.

(Continua)



J. Ferreira da Silva

Decorreu na quarta-feira o anniversario natalicio do nosso estimado compañheiro J. Ferreira da Silva.

Militando vae para tres annos no fóro d'esta Comarca, o anniversariante de hontem tem se notabilizado por uma verdadeira comprehensão dos mysterios que se entrega, distinguindo-se por uma clara intelligencia, apego ao trabalho, aptidão e inteira moral.

Dando esta noticia á sua revelia, queremos significar-lhe o apreço que nos merece a sua collaboraçaõ na vida desta folha e a intima satisfaçaõ que nos despertam as suas iniciativas e trabalhos de tanto proveito para este grande municipio, transmittindo-lhe com effusão de sentimentos nossos parabens e votos de longa vida.

O primeiro automovel brasileiro

Dia a dia vae se ampliando a industria nacional incorporando ao seu já apreciavel patrimonio novos elementos de summa importancia, que grandes beneficios trazem á economia do paiz.

A fabricaçaõ de automoveis será um delles em futuro proximo.

O primeiro já se acha construido e foi baptisado no dia 8 do corrente.

A cerimonia foi levada a effeito sob o patrocinio do Club dos Bandeirantes, no Rio de Janeiro.

Foi fabricado pela officina mecanica da firma Prestes & Cia. com material brasileiro. Tem 60 HP. Motor, chassis, rodas, peças de bronze e aluminio, radiador, etc. tudo é de industria nacional. As experiencias realizadas deram excellent resultado.

VINHO
ODOTANNICO
EFFICAZ NO
RACHITISMO
LYMPHATISMO
ENGURGITAMENTOS GANGLIONARES
FRAQUEZA PULMONAR
FABRICADO COM
VINHO GENEPROS PURISSIMO
DIRECTAMENTE IMPORTADO

Receita
para conservar
a mocidade

Nada nos envelhece tanto como ter um aspecto doentio.

Essa é a triste condição de quem soffre de rins fracos e anda encurvado, gemendo com dores nas cadeiras, com rheumatismo e o acido urico a ferir-lhe as mãos e os pés.

O accumulo de venenos no organismo, resultado de um imperfeito trabalho dos rins, produz logo dores de cabeça, cansaço, insomnia, desordens urinaes, inflamação da bexiga e tantos outros symptomas dolorosos e incommodos.

As Pilulas de Foster alliviam promptamente taes soffrimentos e robustecem os rins.

Pilulas de Foster
Para os Rins e a Bexiga

Professor Arnaldo Jardim

Acaba de fixar sua residencia nesta cidade o illustado professor Sr. Arnaldo Gomes Jardim, recentemente nomeado para reger uma das cadeiras da Escola Complementar annexa ao Grupo Luis Delfino.

Figura de muito relevo no magisterio catharinense tem o professor Jardim um bello acervo de serviços prestados á Instrucção em nosso Estado, a que se tem dedicado com extremo carinho. Quando professor no Gymnasio Catharinense salientou-se por sua cultura e amor ao trabalho, deixando ali honrosas tradições.

O Sr. Jardim que veio acompanhado de sua Exma. Familia, pretende abrir aqui um curso particular nas horas vagas. Sensibilizados agradecemos-lhe a amavel visita com que nos distinguio.

CORRIGINDO

Por ter sido publicado com incorrecções reproduzimos o seguinte trecho do artigo do Sr. Dr. Brevés Filho, inserto em nossa ultima edição:

Existem observações, estudos monographias, formando uma literatura completa sobre os regimens de muitos rios da França, Alemanha, Italia, Estados Unidos, etc., todos atravessando importantes cidades e povoações, campos de cultura e installações industriaes.

Baseados em observações meteorologicas regulares, etc.

NECROLOGIA

Falleceu hontem ás 12 e 1/2 da tarde no Hospital Santa Isabel, onde se achava recolhido ja algumas semanas Frei Bertino Blumenrohr, do Convento Franciscano desta cidade.

Exerceu Frei Bertino durante muitos annos as funções de porteiro do Convento, de que só se afastou quando se lhe aggravaram os padecimentos de que veio a succumbir.

Era natural da Alemanha e contava 63 annos de idade. Seu enterramento effectuou-se hoje no Cemiterio Catholico com grande acompanhamento.

Aos dignos membros da Ordem apresentamos sinceros pesames.

O Escudo

Entrou a 1.ª do corrente em seu 8.º anno de existencia o nosso distincto confrade «O Escudo», de Rodeio, que sob a orientação do sr. Mario Locatelli, vem prestando valioso concurso ao desenvolvimento daquelle prospero districto.

Ao brilhante collega felicitamos calorosamente.

O PREÇO DO PHOSPHORO

A organisação de um trust de phosphoros outro fim não collima sinão aggravar ainda mais a carestia chronica, decorrente da guerra européa.

Nenhuma industria offerece tanto lucro, aos preços antigos como essa que agora está nas mãos de um grupo de monopolisadores. Com os preços elevados de modo a ser vendido a 200 rei a caixa o phosphoro passa a categoria de genero de luxo.

Alis não é um artigo indispensavel porque ha o esquireiro para substitui-lo.

EDITAL

De ordem do Prefeito Municipal de Blumenau faço publico, que achando-se, na escripturação da Acta da sessão do Conselho municipal do 30 de Novembro de 1928, diversas erratas, que foram publicadas em folhas especiaes nos jornaes deste Municipio em principio do mez corrente, como sejam: Resolução n.º 241, Art. 18, paragra. 6.º em vez de «A idade maxima, diga «mimima»; resolução nr. 242, art. 5.º, tabela B, em vez de «Casa de negocio, estabelecida nas cidade ou interior... um pagamento de 50 r. diga 100 r. em vez de Officina da 4.ª classe... (registro) 100\$000, diga 10\$000. em vez de Quintadeiros de doces... (continuação)... 10\$000 diga 15\$000, como tambem deve ser completada na tabella B a taxa sobre bilhares entre «Restaurant» e «Serraria de 1.ª classe», com clausula seguinte: Salão de bilhares, fora do imposto de Restaurant... cada bilhar (abertura)» (registro) (continuação) 30\$000.

Blumenau em 18 de Janeiro 1929
Leopoldo Hoersch
Thesoureiro Municipa'

Bisturi-radio

Despertou grande sensação a prova do «bisturi-radium», que permite a inovação da cirurgia sem sangue e é antes de tudo applicada ao cancer e outros tumores malignos. A sua característica é a ausência de sangue durante a operação e a prompta reconstituição dos tecidos e coagulação dos vasos capilares que impedem a propagação da infecção, o que não acontece com o bisturi cirurgico. O bisturi-radio operatorio tem sido empregado de tempos para cá e está agora sendo usado na Fundação Rockefeller e na clinica Vanderbilt.

Os cirurgiões de Chicago em commendam trinta desses «bisturis», que constituem a applicação pratica do radio para salvar a vida humana. O aparelho assemelha-se a qualquer aparelho de radio consistindo em um condensador variavel, um «vario-coupler» e valvulas. A unica diferença entre o bisturi-radio e processo commum da valvula é que com esse processo a frequência é transformada em calor em vez de some, por meio desse calor, transmitido ao ponto de um pequeno bisturi sem corte. A incisão é feita quando a frequência é posta em acção e o bisturi applicado sobre a carne. Levanta-se então fumaça dando a quem observa a impressão de que se está queimando.

Entretanto, os bordos da incisão apresentam-se frios ao contacto com os vasos sanguíneos coagulados e sem derramamento de sangue. A incisão só destrói a porção exacta do tamanho do bisturi.

P. G. H.

Empresa poderosa

Com o capital de 400 mil libras está em formação no Estado do Pará uma grande empresa que terá sede em Belem, para explorar a fabricação de chapéus, artefactos de cimento e assucar, beneficiamento de arroz, borracha, cacau e tabaco e planificação desses productos. Na empresa acham-se interessados capitais ingleses e nacionaes.

Figado,
Estomago
Intestino
Prisão de
Ventre

PILLULAS DO

Abbate Moss

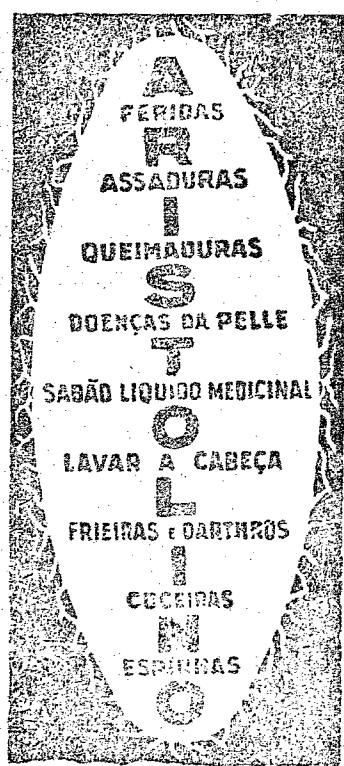
Em todas as phar-
macias e dro-
garias

Boletim judiciario

Sob a direcção do nosso companheiro José Ferreira da Silva, apparecerá, ainda este mez, uma excellente publicação que se destina ao mais ruidoso successo—o «Boletim Judiciario».

Tudo o que as jurisprudencias estadual e federal contiverem de mais interessante e momentoso, o novo mensario estampará. Visando ainda defender os interesses da magistratura e da advocacia, o «Boletim Judiciario», por um programma tão nobre merece o applauso e o estímulo de todos os que cultuam a Justiça.

Com elegante aspecto material, o summario do primeiro numero que é o pulento, offerece leitura magnifica, inserindo sentença recente do dr. Ama deu Luz, Juiz de Direito da Comarca, numa acção de prestação de contas.



Serviço nocturno nas farmacias

Por commum accordo resolveram os srs. proprietarios das farmacias locais que cada uma faça semanalmente o serviço a noite ficando estabelecido que aquella que estiver de plantão no domingo, esteja de pernoite desde o sabado anterior até a sexta feira immediata.

Noivos

Contractou casamento com a premdada senhoria Clara Ruediger, filha do Sr. Hermann Ruediger, o Sr. Elpidio Silva, funcionario da E. de Ferro Santa Catharina.

Nossos parabens.

Nascimento

Acha-se em festa o lar do nosso amigo Sr. Ildefonso Pamplona, dedicado Agente desta folha em Belchior, pelo nascimento de uma galante menina. Ao nosso amigo e sua Exma. consorte apresentamos cordaes felicitacoes.

Para as Dores de cabeça e Enxaqueca da anemia
Desanimo é inequalavel o

IODOLINO
DE ORH

tonico gerador da força e da saúde

Em todas as phar-
macias e dro-
garias

Collegio Sagrada Família, em Blumenau

Dirigido pelas Irmãs da Divina Providencia Internato—Semi-internato—Externato.

Reabertura das aulas e do Jardim da Infancia a 14 de Fevereiro.

O curso completo abrange 7 annos dos quaes 4 annos para o Ensino Elemental e 3 para o Complementar.

Aulas particulares de: Escripturação Mercantil, Tachygraphia, Dactylographia, Linguas estrangeiras, Musica, Pintura, Costura e Corte, Trabalhos de agulha, Bordar á machina.

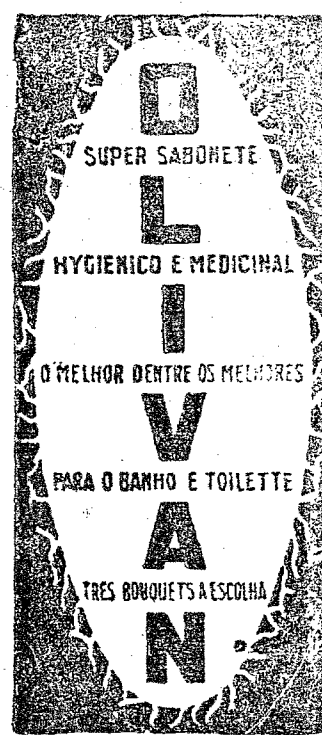
Informações com a Directora do Collegio

G Mundo Ford

Com este titulo acaba de surgir em S. Paulo sob a direcção dos Srs. Raul Polillo e Paulo M. Higgins uma bella revista de auto mobilismo, impressa em optimo papel, profusamente illstrada e texto muito variado e interessante. Agradecemos o exemplar que a Agencia Ford d'esta cidade nos offertou.

A reforma do Cel. Valgas Neves

Acaba de reformar-se no posto de general o nosso illustre conterraneo Sr. Cel. Octavio Valgas Neves, figura do maior relevo no Exercito Nacional.



EM FAMILIA

A grandeza da nossa Patria depende da cultura moral-intellectual de seus filhos. A grandeza e felicidade de cada um delles depende da boa ou má escola paterna que viram com os olhos e beberam com a intelligencia. A boa escola é: moralidade, instrucção, justiça, hygiene e economia. Seja economico; compre só o indispensavel na vida, mas artigo de lei, de valor real. Pois bem; assim como os dentes e o corpo, a cabeça e cabelo também precisam hygiene e asseio constante.

Para isso use a PETROLINA MINANCORA, que é um tonico capillar deal; microbicida esterilizante do couro cabelludo evita a queda dos cabellos; desatro completamente a caspa; gordura e comichão do pericraneo. Algumas semanas de uso tornam o cabelo forte, ondedo, vigoroso, brilhante e preto. Evitando as caspas e o embranquecimento prematuro, sem ser tintura. Cada frasco tem todas as instrucções para fazer o cabelo lustroso secco ou humido. Vende-se na Pharmacia Minancora, Joinville: em todas as boas farmacias, drogarias e perfumarias desta cidade.

Taxa de diversões

A Collectoria das Rendas Estaduais d'esta cidade está agindo de accordo com o que determina a Lei n. 1207 de 21 de Outubro de 1918 no sentido ser observado rigorosamente o que trata o art. 8 da referida lei que diz: a estampilha collocada em cada bilhete deverá ser inutilizada ao ser vendido o bilhete por meio de um carimbo do estabelecimento que deixe impresso de modo bem claro o nome do impresso ou titulo da casa de diversões e a data do espectáculo ou baile publico, sujeitando os infractores a uma multa de 100:000 pelo não cumprimento do referido artigo.

Associação Commercial de Blumenau

ASSEMBLÉA GERAL

Quarta-feira, 30 de Janeiro de 1929, ás 4 horas da tarde, no Theatro Frohsinn.

ORDEM DO DIA

1. Relatorio do theso reiro
2. eleição da nova directoria.
3. Discussão sobre supplemento nos estatutos.
4. diversos.

F. Weber—1. Secretario.

Prefeitura Municipal de Blumenau EDITAL

De ordem do Sr. Prefeito Municipal torno publico que durante o mez de Janeiro arrecada-se nesta thesouraria e nas intendencias districtaes o imposto sobre automoveis e caminhões relativo ao 1.º semestre do corrente exercicio. Findo o mez marcado, o imposto só será recebido com a multa de 10 % nos primeiros dois mezes e com a multa de 20 % no terceiro mez e dahi começará a cobrança executiva.

Prefeitura Municipal de Blumenau, em 10 de Janeiro de 1929
Leopoldo Hoeschl, Thesoureiro

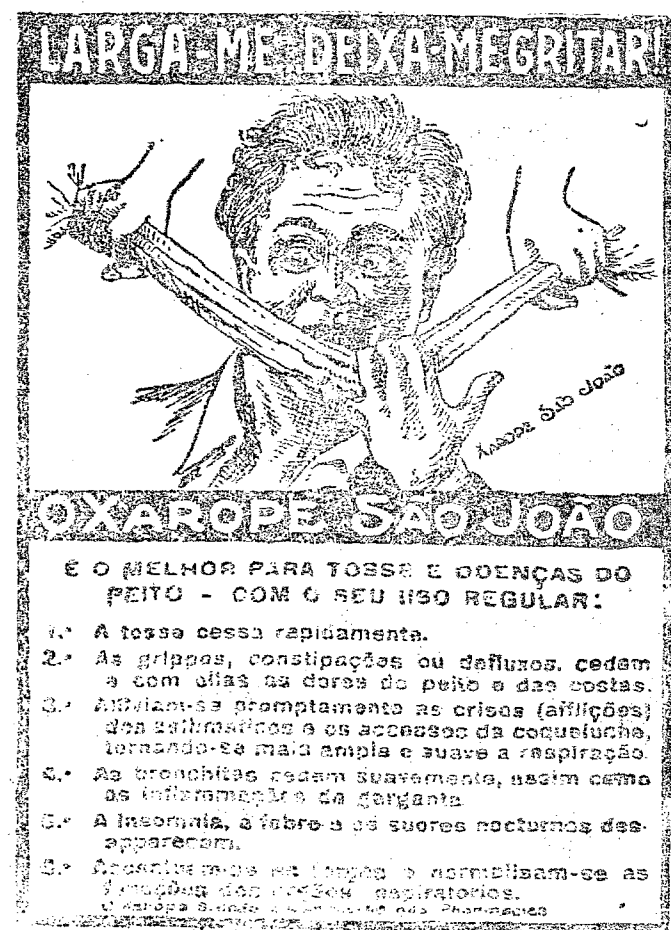
PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU AVISO

Faço publico que vende-se nesta thesouraria municipal polices municipaes, ao typo par no valor de um conto de reis (1:000\$000) cada uma, vencendo o juro de 8 % por anno e resgataveis dentro de cinco annos.

Thesouraria Municipal de Blumenau, em 10 de Janeiro 1929
Leopoldo Hoeschl, Thesoureiro



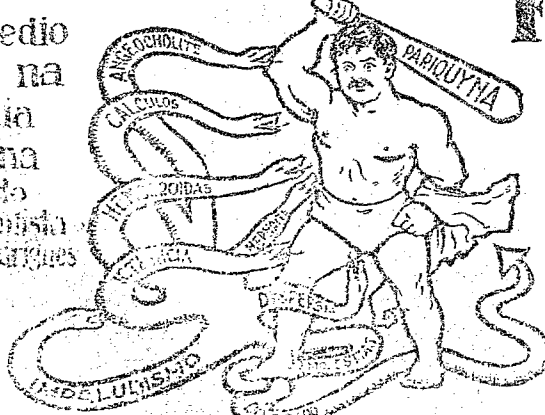
Maria:—D. Francisca quer saber duma coisa?
Francisca: (interessada)—gosto muito de novidades.
Maria: (contente)—Comecei a usar «Renascim» tambem. E' mesmo bom!
Julia: Maria tem um defeito: nunca chega a levar uma coisa até ao fim.
Francisca: (seria)—Não! E' preciso usar «Renascim» por algum tempo, para que seus efeitos sejam duradouros.
Renascim—renasce sim!



PARIQUYNA

Contra todas as molestias do

Unico remedio discutido na Academia de Medicina Formado do grande cientista Dr. E. B. de Moraes



FIGADO

Icteria-
Calculos
Congestões
-hepaticas
Hepatitis
-chronicas
Vomitos-
biliosos

Puramente indigena—da Flora Amazonense

MANCHAS DA PELLE (PROVENIENTE DO FIGADO)

CERVEJAS DA «CATHARINENSE» -- AS PREFERIDAS

A black and white photograph of a large, multi-story brick building, identified by a sign as 'PHARMACY CENTRAL'. The building has multiple windows and a prominent entrance area. The image is framed by a decorative border.

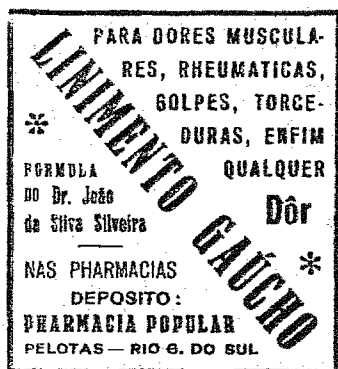
Probidade profissional
Honestidade nos preços
Rua 15 de Novembro
Blumenau



A Farmácia Central recebeu

Pharmacia Central
de
JOÃO MEDEIROS
Rua 15 de Novembro 84 A.
BLUMENAU

Desde todos os tempos, um dos grandes flagellos que muito contribue para o enfraquecimento das raças humanas, é a decadência da força vital, precisamente quando mais falta faz ao homem ou á mulher, como compensação da Natureza, pelas horas amargas e tristes da Vida. A fonte pois, d' esse flagello começa pelas doenças da mocidade, as quaes, na primeira vez, não se da importancia, quando aliás tem muitissima, por que são a origem de muitas desgastas quer no decurso da vida quer sobretudo na velhice. As victimas, geralmente, inexperientes, fazem uso de coisas de de pouco ou nenhum valor indicando-as por quem na verdade nada sabe de fundo scientifico. Vulgarmente chamam-se: GONORRHEAS, BLENNORRHIAS, CORRIMENTOS, etc. Se o leitor for uma das victimas não ande por caminhos tortos que lhe roubam o dinheiro, a alegria da vida e a saude sexual que é ainda, um grande bem, Incontestavelmente, um dos medicamentos que podeis usar, é a: «INJECCÃO IDEAL «MINANCORA»". O modo de usar está nos rotulos de cada frasco. Nos casos de se tratar de senhoras usam-se 2 colheres de sopa para um litro de agua, usando como irrigador, 2 vezes no dia. Vende-se nas boas pharmacies desta cidade, e na «Minancora», de Joinville.



E' natural que a vossa felicidade dependa de vossos filhos a delles dependa quasi da SAUDE; e esta depende, quasi exclusivamente, de lhe dardes *de 3 em 3 mezes*, um frasco da afamada:

Lombrigueira Minancora
Não ha igual. Uma criança, de 11 mezes atacada de desin-
teria, perdeu 543! vermes de 3
qualidades testemunhado por
seis pessoas idôneas em Itapiricá

Município de S. Francisco do Sul filha do Sr. Carlos J. Neuremberg, professor. Cada frasco é uma dose. Toma-se de uma vez em café com leite. Depois do efeito não precisa dieta nem purgante.

Vende-se em 4 numeros (1, 2, 3, 4), conforme a idade, em todos os negocios, nas farmacias, desta cidade, e drogarias e na Pharmacia Minancora.

NOTA Se quizer poupar vossa saude e vosso dinheiro com doenca desconhecida e remedio habituai-vos no começo de qualquer doenca ao deitar, dar um bom suador e de manhã cedo um purgante de Lombrigueira. Minancora E' o melhor de todos quantos existem, e de effeito rapido e suave.

Muitas diarreias infantis são causadas só pelos vermes e dentes. Depois procurai o vosso medico.

Vende-se na Pharmacia Minancora em Joinville, e em todas as boas pharmacias desta cidade

SERRAVALLO
Cognac de France
FARMACIA SERRAVALLO
TRIESTE

DR. SERRAVALLO

PREPARATO IN ITALIA

SERRAVALLO & CO. TRIESTE

Empregado
com successo
nas seguintes
molestias:

Escrofula.
Dartíros.
Bombar.
Dermatophagias do útero.
Corrimento dos ouvidos.
Gonorréas.
Ficulas.
Espinhos.
Cancros venéreos.
Rachitismo.
Flores brancas.
Úlceras.
Tumores.
Sarcas.
Rheumatismo em geral.
Manchas da pelle.
Afectões do Utero.
Dores no peito.
Tumores nos ossos.
Latenciação das arterias
(do) peçoço e final-
mente em todas as mo-
leştias provenientes da
sangue.

GRANDE DEPURATIVO DO SANGUE

Ru 15 d Novembro - Nr. 114
Blumenau

Atende á chamados para o interior do
município e do Estado.

Consultas diárias das 9 às 10 horas no Hospital Municipal e das 10 às 12 na

Rua 15 de Novembro
Nr. 123



Casa Carl Wahle

Preços baratíssimos
Importação directa

GALENOGAL,—o grande pu
rificador e tónico do sangue,
não exige dieta, nem impõe res
guardo; usa-se até em viagem
e com qualquer tempo—chuva
ou frio. Não ataca órgão algum
e, durante seu uso, pode se to
mar banhos frios ou mornos.
Não esqueçam isso os Syphili
ticos ou rheumaticos.

Como é desagradável suar muito. . . principalmente quando este exhala mau cheiro. Por deis evitar este inconveniente usando ALVINA (Pos hygienicos).

PHARMACIA CENTRAL

PREVER-SE em tempo para obter a CUKA rápida e certa da maldita maleita ou febre intermitente.

Ter sempre em casa as «Pílulas do Dr. Reinaldo Machado» o específico no tratamento das febres sazonais.

Como reconstituente após a cura Haematogen do Dr. Hommel. Recomendado por milhares de medicos.

Facturas, Enveloppes, Papeis
para cartas e cartões de visita
nesta Typographia

Esplendidosortimentodelivros
de reza em encadernação sim-
ples e de luxo, branca, preta e
de outras cores, offerece com
mais artigos religiosos a CASA
CARL WAHLE

CARTÕES DE VISITAS, FACTURAS, PAPEL PARA CARTAS, GUIAS DE REGISTRO DE BEBIDAS, ENVELOPPES, GUIAS PARA AQUISIÇÃO DE PROGRAMAS LI-
Impressões à cores SELLOS, ROTULOS, VROS DE VENDAS

À VISTA DESPACHOS, BOLETINS, E DE MAIS SERVIÇOS ADEQUADOS À ARTE

Pomada Minancora

(Nome emarca Registrada)
Do pharmaceutico E. A. Gonçalves Joinville—S. Catharina
Diplomado pela Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro
Universidade de Coimbra.



É O IDEAL é o grandioso patrimônio legado à therapeutica dermatologica a, os 20 annos de acurados estudos. «Cura toda a qualidade de feridas novas e velhas, tanto humanas como de animaes e muitas doenças da pelle e da cabeça: Ulceras, Queimaduras, Infecções Empigens Sarnas, Tinha, (favus e tonsurante), Ulceras syphiliticas e al gomas cancerosas, Frieiras, Suores dos pés, Sarna, Pannos dorsto etc. Indispensavel aos futebolistas, e às damas para adherir o Póde de arroz, esterilizar a pelle. A Pharm. Cruz, Avariê. Est. de S.P. curou uma ferida (ulcera) que nem o 914 conseguiu curar. Curas maravilhosas por toda a parte. Aonde a «Minancora» vae chegando, todas as pomadas vão desaparecendo do mercado; as curas, a reputação e a sua procura vão augmentando, dia a dia. Quando todos a conhecerem, será o remedio de maior triumpho em todo o Brasil. D. Carolina Palhares, de Joinville, curou com uma «só caixinha» uma ferida de 9 annos. Temos «centenas» de curas semelhantes!!!

Adoptada já em muitas casas de saúde e grande clinica medica. -- Licenciada em 31/5/915, sob N° 97.

AVISO:

Ha quem diga mal de um remedio de fama universal, (às vezes tão habilmente que o freguez nem percebe) so para vender outro sem valor scientifico, mas que lhe dá maior lucro. É uma arte de lhe caçar o seu dinheiro: previna-se contra ella. A POMADA MINANCORA não tem igual no mundo. Quando a desejar nunca aceite imitações nem substitutos. Só o que é bom é invejado e guerreado. Vende-se em toda a parte.

Cura de embriaguez com um só vidro do «Remedio Minancora contra embriaguez».

Tem dado alegria e felicidade a milhares de familias que illoem na maior miseria causada pelo triste vicio.—Approvedo pviaD. N. de S. Paulo em 30—5—915, sob n. 87.

Dão-se 2.000\$000 a quem, com provas, denunciar os falsificadores ou contraventores, a E. A. GONÇALVES, em Joinville (Santa Catharina) Pharm. Minancora. Envia-se listas de preços a quem as desejar.

Venda em t das as Drgarias e Pharmacias

CINEMA BUSCH

Domingo -20 de Janeiro Domingo

Um grandioso programma

A Princesa das Czardas

A empolgante historia de amor entre uma bailarina e um garboso official da Hungria

Interpretação genial de

Liane Haid e Oscar Marion

9 bellos e luxuosos actos da UFA

Entradas 2\$000 Crenças 1\$000
Começará às 8 1/4 horas

BANCO NACIONAL DO COMMERCIO, SUCCURSAL DE BLUMENAU

Pedimos aos nossos clientes o favor de apresentarem a este banco as suas cadernetas de contas correntes devedoras, credoras e de depositos populares para serem lançados os juros do semestre findo, na forma do costume.

Sem Familia

POR

HEITOR MALOT

SEGUNDA PARTE

O TIO d'ARTHUR—M. JAMES MILLIGAN
mas respeito para com tua familia te detenha, mas isso não deveria paralisar-te completamente.

—Que queres tu que eu faça?

—Quero que voltemos para França.

—É impossível.

—Porque o dever te manda ficar ao pé da tua familia, mas se essa familia não for a tua, quem te detem?

Discussões deste genero só podiam ter um resultado, que era tornar-me mais infeliz do que eu nunca fora.

O que ha mais terrivel que a duvida!

E por mais que não quizesse duvidar, duvidava. Aquella pae seria meu pae? aquell'a mãe seria minha mãe? aquella familia seria a minha?

Isto era horrivel de confessar, estava menos apouentado, era menos infeliz quando estava só.

Quem me havia de dizer, quando chorava tristemente por não ter familia, que choraria desesperadamente por tel-a?

Donde me viria a luz? quem me illuminaria? Como saberia alguma verdade?

Ficava aniquilado pela minha impotencia deante d'essas perguntas e dizia a mim mesmo, que havia de bater inutilmente e para sempre, em plena noite escura, com a cabeça de encontro a uma parede onde não havia sahida.

E no entanto era mister cantar, tocar musicas de dança e rir fazendo carefas, quando tinha o coração tão profundamente triste.

Editai

Pelo presente ecital e para conhecimento de quem interessar faco publico que é expressamente prohibido abater gado que esteja atacado de febre aphtosa ou qualquer outra moléstia, incorrendo os infractores em penas muito severas.

Fica o senhor veterinario José Benedek incumbido de fiscalisar os açougues devendo os interessados pagar as despesas, sendo 3\$000 (tres mil reis) por cada cabeça examinada.

Blumenau 31 de Dezembro de 1928

Dr. medico Francisco Kuebel
Delégado de Hygiene

AVISO

Communico ao commercio e a quem interessar possa, que, a partir de 1.º de Janeiro de 1929, assumo, na qualidade de proprietario, o Activo e Passivo da extincta firma de meu fallecido pae Charles Labes, continuando a explorar o mesmo ramo da industria de torrefação e moagem da acreditada marca de café «MOKA».

Blumenau, 31 de Dezembro de 1928

Ricardo Labes

Dr. med. H. Pape

Clinica geral e Especialista para molestias de garganta, nariz, ouvidos e olhos

Blumenau Rua Piauhy

Dr. Freitas Meiro

Advogado

Causas civis, commerciaes e criminaes

Rua Minas Geraes

Marcas de Fabricas

Arnoldo Schindler, TRADUCTOR PUBLICO

encarrega-se de registro de marcas, obtenção de patentes etc. —Rua Ouvidor 45, 1.ª Caixa postal 3902. Rio de Janeiro



HOTEL BRATTIG

(antigo Mayr)
Rio do Sul

Offerece ao snrs. viajantes e excursionistas—Boa cosinha—Quartos asseados—á preços modicos

O proprietario—ALFRED BRATTIG

ONDE ESTÁ A FELICIDADE DAS SENHORAS

Em possuirem dois jardins ligados entre si: do Amor, dentro de casa; o das Flores no quintal. O primeiro symbolisa a Felicidade; o segundo completa-a dentro do conforto material moralidade, idolatria pelos filhos e esposo, e a saúde.

Faltando esta, tudo se transforma em sonho e martyrio. Como pois, garantir a posse de tão precioso NUMEM, de tão grande BEM? indo direito em busca de «Minervina» que é um precioso especifico feito pelo autor da afamada Minancora que durante dez annos tem curado innumeradas senhoras evitando (as vezes) operações e sofrimentos velhos do utero e ovario, possuindo attestados, magnificos. Um negociante do alto commercio de Joinville, esgotando quasi a paciencia e esperança, curou-se de hemorroidas com 6 frascos!! Todos os incommodos causados de «regras» irregulares, hemorroidas e hemorragias, curam-se se são (curaveis) com a (Minervina)

Ideal Creme é o preferido pelas damas

da elite. Com seu uso desaparecem por completo as rugas espinhas, sardas e manchas da pelle, tornando-a aveludada.

IDEAL CREME, sempre effcaz, é completamente inofensivo, qualquer creança poderá usal-o. Si sois jovem e tendes rugas ou espinhas, é porque o quereis. Experimentai hoje mesmo o Ideal Creme e ficareis convencidas de seu valor.

Encontra-se na PHARMACIA CENTRAL.

GONORRHEAS E SUAS COMPLICAÇÕES

Cura completa — Pharmacia Central de João Medeiros

Massa fallida de Manoel Braga Aviso aos Srs. Credores

O abaixo assignado, liquidatorio da massa fallida de Manoel Braga, desta cidade, na forma da Lei communica aos Srs. credores da massa, que está distribuindo tres por cento (3%) do valor dos creditos chirographarios cujos pagamentos serão effectuados todos os dias uteis, du' ante o praso de sessenta dias (60) a contar desta data, no escriptorio commercial do Sr. Antonio Candido Figueiredo, à rua 15 de Novembro n° 127 desta cidade.

Blumenau, Janeiro de 1929

Theodolindo V. Pereira
Liquidatario

O que procuraes

Com certeza um medicamento effcaz para curar, sem grandes gastos, o rheumatismo, a gota, dôr de dentes, dôr dos ouvidos emfim

DORES

de toda natureza? Pois o Balsamo Sta. Helena é usado por milhares de familias e se vos perguntardes se algum dia existiu um preparado melhor, recebereis a resposta unanime

Não

porque o Balsamo Sta. Helena é realmente bom e seu effeito é seguro e rapido,

Editai de citação

O Doutor Amadeu Felipe da Luz, Juiz de Direito da Comarca de Blumenau, na forma da lei etc.

Faz saber aos que, o presente virem ou dello conhecimento, to tiverem que, por parte do representante da Fazenda Estadual, me foi feita a petição do teor seguinte: Exmo. Sr. Dr. Juiz de Direito.—Diz a Fazenda Estadual, por seu representante infra-assignado, que, sendo credora de Frederico Müller, Anna Bademüller, Moisés Tack, Alfonso Tack, Paulo Tack, Antonio Tack, Cathiri a Tack, Fernando Radcke, Maria Radcke, Paulo Radcke, Rodolpho Radcke, Oswaldo Radcke, e Elsa Radcke, outrossa residentes nos logares Encano e Warnow, pela quantia de 149\$010 reis, proveniente do imposto Territorial, correspondente aos exercícios de 1926, 1927 e 1928, como consta das Certidões juntas, acontece que, por terem os Suppds. se ausentado para logar ou logares não sabidos, como se vê do verso das referidas certidões, não foi possível chegar-lhes as mãos o aviso de que se trata a Lei N. 1.628 de 4 de Outubro de 1928. Isto posto, requer que, V. Excia. se digne mandar passar edital de Citação, com o prazo de 60 dias, pelos quaes fiquem citados os Suppds. para, após a terminação daquelle prazo, pagarem incontinenti a referida quantia, multa extraordinaria e custas, penhorando-se, na falta de prompto pagamento, bens suficientes para remissão de divida e accessorios; ficando, outrossim, os Suppds. citados para os demais termos da execução, até final sentença. P. que, A. esta com as preditas certidões, seja feita a citação pretendida. E. R. deferimento. Blumenau, em 8 de Janeiro de 1929. O Promotor Publico. Manoel Barreto. Na qual proferi o despacho do teor seguinte: Como requer. Blumenau, em 8 de Janeiro de 1929. A. da Luz. Em virtude do que mandei passar este edital com o prazo de 60 dias, pelo qual cito e chamo os devedores acima mencionados, para que venham pagar a quantia de Rs. 149\$010, multa extraordinaria e custas, sob pena de, não o fazendo, dentro do referido prazo, serem-lhes penhorados bens suficientes para remissão da divida e seus accessorios ficando desde logo intimados para os ultiores termos do processo executivo, até sentença final. Pena de revelia. E, para que chegue noticia de todos, mandei passar o presente, que se rá affixado e publicado pela imprensa, na forma da Lei. Dado e passado nesta Cidade de Blumenau, aos 8 dias do mez de Janeiro de mil novecentos vinte e nove. Eu, Francisco da Cunha Silveira, escrevijo que subscrevi.

Amadeu Felipe da Luz

—Tres annos.
—E desde então não se sentiu dessa doença?
—Não.
—Nem fadigas, nem cauceiras, nem suores de noite?
—Não, nunca; quando estou cansado é porque tenho andado muito, mas isso não me faz ficar doente.
—E supporta facilmente a fadiga?
—Assim e preciso.

Levantou-se e veio ter comigo; então apalpou-me o braço poz-me a mão no coração, por fim encostou a cabeça nas minhas costas e no meu peito, dizendo-me que respirasse alto, como se tivesse corrido; disse-me também que tossisse.

Feito isto, olhou para mim de frente com attenção durante um bocado, e foi nessa occasião que me veio a idéa que elle devia gostar de morder, tão medonho era o seu sorriso.

Sem me dizer nada, voltou a sua conversa em inglez com meu pae, depois dahi um instante sahiram ambos, não pela porta da rua, mas pela cocheira.

Ficando só, comecei a pensar o que significavam as perguntas daquelle gentleman: quereria tomar-me ao seu serviço? Mas então teria de me separar do Mattia e do Capi! e depois também estava resolvido a não ser creado de ninguém, nem daquelle gentleman que me desagradava, nem tão pouco de outro qualquer que agradasse.

D'ahi a algum tempo, meu pae voltou; disse-me que tendo de sair, já não precisava de mim como julgara, e que podia ir passear se tivesse vontade d'isso.

Não tinha vontade nenhuma; mas que havia de fazer naquella casa triste?

Mas valia passear do que ficar aborrecido.

Como estava chovendo, entrei no carro para busca a minha pelle de carneiro; qual não foi a minha surpresa de encontrar ali o Mattia? Ia dirigir-lhe a palavra; poz-me a mão na bocca, depois em voz baixa:

—Vae abrir a porta da cocheira; sahirei devagarinho atraz de ti. E' preciso que se não saiba que eu estava no carro.

—Sabes quem é o sujeito que estava em lagora com teu pae? disse-me elle. M. James Milligan, o tio do teu amigo Arthur?