

Correio da Lavoura

PUBLICAÇÃO SEMANAL
Redacção e Officinas
Praça Ministro Seabra

ORGÃO INDEPENDENTE

DIRECTOR-PROPRIETARIO SILVINO DE AZEREDO—REDACTOR-CHEFE DR. ALVARO MOITINHO

ASSIGNATURAS:
Anno—\$6000 = Semestre—\$3000
Numero avulso \$100

ANNO III

NOVA IGUASSU

Quinta-feira, 9 de Outubro de 1919

ESTADO DO RIO

NUM. 134

O aproveitamento da força hydraulica TURBINAS HYDRAULICAS

Por A. Moitinho.

O aproveitamento da "fulha branca" (correntes e quedas d'agua), torna-se um thesouro incomparavel no nosso paiz, onde, a cada passo, se depara com um rio, ribeirão ou córrego, com grandes e pequenas cachoeiras. E, com o aproveitamento do curso ou queda d'agua, se faz uso da "Turbina Hydraulica", um dos maiores successos da engenharia.

No nosso paiz, dotado ricamente de fulha branca, devemos usar as Turbinas hydraulicas em vez de qualquer outro engenho productor de força motriz. Porquanto qualquer outro engenho, que não as pesadas e inefficientes rodas d'agua, será mais dispendioso e difficil: dispendioso por necessitar de carvão ou lenha e oleo para sua alimentação e difficil por serem machinas muito mais complicadas para se transportarem e para se manejarem.

O motor á explosão e a machina a vapor não se podem comparar com a turbina hydraulica quanto á economia (de capital, de installação, de combustível, de tempo e de pessoal), além da attenção constante que exigem aquellas machinas e do combustível irreversivel e lubrificantes que ellas consomem.

A turbina hydraulica, uma vez installada, requer quasi nenhuma attenção, bastando que se inspecionem periodicamente seus economicos aparelhos lubrificadores.

O primeiro cuidado de quem deseje estabelecer uma installação de força hydraulica deve ser a medição da quantidade de agua disponível e da queda a aproveitar-se. Formula-se esta questão assim:

$Q \times h = H \cdot P$, onde Q é a 100 quantidade de agua, h a altura da queda, 100 coefficiente convencional e H P cavallos de força (H P se origina do inglez—Horse Power—Cavallo de força). E cavallo de força é a unidade convencional, para avaliação da força motriz e equivale a força capaz de levantar á altura de um metro um peso de 75 kilogrammas em um segundo.

A agua para o desenvolvimento de energia é communmente medida em metros cubicos por segundo.

O peso da agua varia segundo sua temperatura; considera-se o peso da agua do rio, em regra, em 1.000 kilogrammas por metro cubico.

Tem-se aproveitado as quedas d'agua para a tradicional e antiquada roda de alcátruzes, de construcção cara e de movimentos lentos, morosos e pouco productivos.

Hoje, porém, com o progresso das machinas para industrias, para beneficiamento de produ-

ctos agricolas, etc., ellas exigem velocidades muito maiores que as produzidas pela velha roda. Poucas são, além de tudo, as rodas que trabalham com bom coefficiente de aproveitamento: em geral, esse coefficiente não passa de 50 % quando uma turbina aproveita 80 %.

E, para eliminar as fluctuações do numero de rotações das turbinas, construíram-se os reguladores, que trabalham ou pela pressão da propria agua (hydro-automáticos) ou por pressão a oleo, ou ainda, a mão (reguladores manuaes). Esses reguladores são sempre precisos quando se trata de converter força hydraulica em energia electrica e, mais, no caso em que a turbina tenha que accionar diversas machinas, que só casualmente trabalhem ao mesmo tempo, mas que devam todas fazer independentemente uma de outra, o mesmo numero de rotações.

Constroem-se geralmente dous tipos de turbinas:

a) as de jacto livre — systema Pelton.

b) as de systema Francis. As de jacto livre empregam-se geralmente para quedas grandes (de 25 a 800 metros e mais); e as de systema Francis para pequenas quedas de um metro a 60 metros e mais). Estas turbinas (Francis) se fabricam em forma espiral ou abertas para serem collocadas em caixas de alvenaria.

Qualquer propriedade agricola que tenha agua aproveitavel, deve possuir uma turbina para força e luz: força para accionar moinos, debulhadores, machinas para beneficiamento de productos agricolas, etc., e luz electrica para illuminação das habitações e das dependencias da fazenda.

Evita tambem a ante-economica e ante-hydraulica luz de kerolene e vella.

Nas proximidades das cidades e villas se torna util o aproveitamento da força hydraulica, com o uso da turbina, para producção de força (que estimulará o desenvolvimento de industrias) e luz para illuminação publica e particular.

A casa Werner, Hilpert & C. tem em sua fabrica (rua Conde de Bonfim, 1.326—Rio de Janeiro), installada uma turbina hydraulica para o funcionamento e presença de interessados; bem como prestará informações, inspecções e dará orçamentos.

No intuito de diminuir o custo do sacco de café, o deputado paulista Veiga apresentou ao organo da Receita uma emenda diminuindo os impostos de importação e dos saccos de café.

CHRONICA

Na ultima mensagem do presidente de S. Paulo, lida perante o Congresso do Estado, ha medidas de protecção á lavoura, postas em execução pelo governo paulista e que desejaríamos ver adoptadas, no todo ou em parte, pelo Estado do Rio.

Alem da valorisação do café, a sua defeza, ao lado de outros auxilios, como os relativos ao suprimento de braços para a lavoura, facilidade de transportes, ensino agricola e profissional, o governo do Dr. Altino Arantes tem tido a preocupação de proporcionar ás classes produtoras e ao commercio os capitales necessarios ao desenvolvimento das respectivas lavouras e industrias.

O governo suggere a idéa da fundação de um banco de redescanto que, fazendo refluir a circulação enotinas sommas, aferrolhadas em pura perda nas caixas dos bancos, viesse beneficiar as classes produtoras pela abundancia de numerario e barateamento dos juros.

Ao Banco de Credito Hypothecario e Agricola de S. Paulo, fundado para auxiliar as classes agricolas, o governo tem prestado todo o seu apoio, fornecendo-lhe recursos que permitam realizar os fins para que foi instituido.

Perlo de 35.000.000\$000 já foram postos á disposição desse banco pelo Thesouro do Estado.

As caixas economicas tambem têm prestado bons serviços á expansão da nossa riqueza.

Todos os depositos que nellas se fazem são recolhidos áquelle banco, afim de que elle, por si ou por intermedio de suas agencias, os applique em beneficio dos produtores.

Estão funcionando legalmente sessenta e quatro caixas, sendo quatro autonomas e sessenta anexas ás respectivas collectorias.

Em 31 de Maio ultimo era de 26.444.382\$000 o saldo dos depositos existentes nessas differentes caixas.

Ao lado dessas caixas economicas o Legislativo do Estado autorizou a fundação de Bancos de Credito Popular, incumbidos de distribuir pelas classes produtoras os depositos feitos nas mesmas caixas.

Estes dois institutos, funcionando harmonicamente—um recolhendo as economias e o outro dando-lhes applicação reproductiva—em muito hão de concorrer para o incremento da nossa producção.

Sobre o importante problema das fibras nacionaes occupou a tribuna da Sociedade Nacional de Agricultura o Dr. Plinio Costa, que começou seu discurso fazendo um appello áquelle sociedade para o fim de prestar attenção aos perigos e empecos que ameaçam a industria das fibras entre nós.

Proseguindo, passa a referir-se ao valor das differentes fibras brasileiras, fazendo comparações muito opporlunas, concluindo nessas comparações por se conservar apoiado o valor de uma nova fibra que permanece em crimino-

encias o orador garante que o caruá serve perfeitamente nos misteres da cordoalha, substituido maravilhosamente a manilha, a piteira ou o canhamo.

Lamenta que essa fibra viva relegada, sem gozar de colação nos mercados, enquanto é ella vendida e utilizada com o nome de manilha. Essa situação não deve permanecer e urge que os poderes publicos emparem essa riqueza abundante, mas, inexplorada.

Diz que o caruá desmereceu no conceito dos industrias porque a sua utilização no estado cru, ou apenas balido, não offerece resultado vantajoso.

Beneficiem-se, porém, essa fibra e ella não lemerá concorrentes nacionaes ou estrangeiros, quer se trate de cordoalho, quer se applique na tecelagem.

O Dr. Plinio Costa prepara um barbante com o diametro de 2 mm, feito com o caruá beneficiado e com elle pode levantar um peso de cem kilos.

Tomou depois um outro barbante, de cordoalha, fabricado com manilha, cujo resultado foi negativo, só lhe conseguindo levantar os cem kilos á espessura do fio.

Parar a sua exposição o orador applica a Sociedade Nacional de Agricultura para que se tomadas medidas efficazes para de amparar-se as nossas industrias e accentuando com convicção a importância de se desenvolverem as industrias estrangeiras, utilizando-nos da fibra do caruá.

Se se vê, são muito interessantes as informações ministradas pelo orador e que foram ouvidas com maxima attenção pela selecta audiencia, que o applaudiu vivamente.

agora que com relação ao caruá succeda o mesmo que com a pita e outras fibras nacionaes.

antes, antes de tudo, liberlidade de jure e de facto, e se esta liberdade, em alguns, não medira em nome de justiça, que se busque outra fibra para substituil-a e, ao mesmo tempo, que se procure, para o caruá, a sua applicação e desenvolvimento neste fim.

Se os entendidos, mas falem com imparcialidade, sem prevenções de partido, com criterio e patriotismo, a situação do caruá, em pouco tempo, mudará.

Alfredo Jardim

Guaratiba

A INSTRUCCAO PEDIDO JUSTO

nota que publicamos, no numero desta folha, da 5ª. de Maio Mixta

Caro mestre! Motivos, que não vos indago, pois que os creio imperiosos, afastaram-vos de que recebesseis, honram, dia do vosso anniversario natalicio, as manifestações de carinho, que, desde hoje, e as provas mais sinceras de admiração de todos que têm, tive a honra de ter a vossa amizade. Culpaes a vossa modestia, e retribuo porque não do fundo d'alma, que sabeis, tudo o que é interior, e as primeiras phrases do meu discurso fiz justiça, aos vossos merecimentos, e estabeleci o contraste que ha entre a minha humildade. Medir a vossa força, com a nullidade, mas perdoae que o valor seja, ao menos, venerado, a minha insignificancia. Desaes agora, um dia, quando do vosso anniversario, me apresentarei espontaneamente.

Major Augusto M. Pariz

Por occasião do regresso do illustre professor Major Augusto Monteiro Pariz, a esta cidade, em 30 do mez p. findo, dentre as muitas e expressivas homenagens de que foi alvo por parte dos seus amigos, conta-se a que lhe foi tributada pelo nosso joven amigo e delicado poeta, João Corrêa que, pronunciou o seguinte discurso:

—Aos Senhores e Senhoras, a vossa complacencia—

O crepusculo da tarde, lentamente, e meio morno, desce por sobre a terra, um tanto adormecida. Rasgam-se no céu, as primeiras annunciações da noite, e, além, junto das nossas almas, se evola, como espectro, a sombra pyramidal do nosso sonho.

Briilham, tallando; exaltam, reluzindo as perolas encantadas, soturnas, indiziveis, penetrantes e entontecedoras d'essa apparição, em igual mystica a um mortal, que lhe bebe, perturbado, as sarças coruscantes do «maltravels».

—Ella—é qual a apothese do firmamento, em noite de plenilunio.

—Elle—a vaga restea de vida, passando na brisa fugaz, através das immotas soliditudes do deserto.

E', insophismavelmente, o contraste lançado entre o grande, o immensuravel, o scintillante fulgor e o humilde, o pauperrimo, enfim, o nada, na representação capaz e impecavel do retratamento humano.

Estarei, quem m'o não dirá, com divagações infundadas e plenas de poesia, quando o momento me não permittir?!

Si acreditadas na minha affirmativa, relevae que eu vo-lo diga, não descobris, por certo, a negativa d'estas palavras...

E para que a tenhaes, um circulo tentaculoso se me faz preso em algemas, e obriga a que eu vo-la confesse.

Tende-la: —Escutae-m'a. E dos pulsares dos vossos corações quero que se não ouça nem o bafejo apagado das fibras sensiveis.

Nesse ambiente de contrição geral, haverei a observar os nossos espiritos inclusos num só, e os nossos sentimentos, vagando pela amplitude.

Ouvi-m'a. Tereis, acaso, penetrado no tumulto incomprehensivel das minhas phrases, vestidas do toco, em ventilações, e desabrigadas das franças da Rhetorica? Certamente, a vossa contrição me ratifica o verdadeiro!...

Perebeí-m'a. Vêdes, ora, um mortal, a quem as farpas dos caminhos e os agros da vida não conseguiram, em tempo algum, demove-lo da procura dos seus ideaes, em que sempre faiscou a estrella branda e inatingivel da consolação...

Trilhou, porque nasceu para trilhar. Caminha, porque a sua bondade lê na bussola do mundo —Caminhaes...

Proseguirá, porque, quando os seus olhos se fixam no céu, elle vê a inscripção eterna —Proseguir...

—E assim «pianno, pianno» elle vae, entregue a cabeça aos louros dos seus dias, na interminavel tarefa assas mourejadora.

Fallo-vos de quem não n'o ignoraes.

Fallo-vos do vosso coração.

Fallo-vos, finalmente, do professor Pariz!

Caro mestre! Motivos, que não vos indago, pois que os creio imperiosos, afastaram-vos de que recebesseis, honram, dia do vosso anniversario natalicio, as manifestações de carinho, que, desde hoje, e as provas mais sinceras de admiração de todos que têm, tive a honra de ter a vossa amizade.

Culpaes a vossa modestia, e retribuo porque não do fundo d'alma, que sabeis, tudo o que é interior, e as primeiras phrases do meu discurso fiz justiça, aos vossos merecimentos, e estabeleci o contraste que ha entre a minha humildade.

Medir a vossa força, com a nullidade, mas perdoae que o valor seja, ao menos, venerado, a minha insignificancia.

Desaes agora, um dia, quando do vosso anniversario, me apresentarei espontaneamente.

não vos causa admiração, porque as tendes recebido iguais e mais importantes e ruidosas que a presente.

Collocae-a na mesma plana das passadas, porque ellas poderiam ter excedido a esta, em magnificencia, mas não n'a excedem em sinceridade, em amor, em adoração.

Mestre caro, assim vos chamo, porque em cada um de nós ha a duvida de ser a vossa amizade igual para todos, em cujos corações palpita a fé e a segurança exul dos vossos heroísmos.

Caro sr. mestre, encontrareis a ansia, na expectativa do vosso affecto puro e inencontravel.

Abrogi a minha imaginação subtil e fatua a idéa magistral dos rasgos luminosos, que haveis deixado nos ensinamentos a alumnos que vos honram, não lhes sendo mais exigido que as dissertações ficis que lhes ministrastes...

Um dever obriga-me a salientar os vossos feitos. Um dever ordena-me dizer que entre as pessoas, que, benevolmente, me ouvem, a maioria d'ellas é vossos filhos espirituaes.

Eu me excuso, porque, improficuo fóra, relatar-vos uma NOVIDADE VELHA!

Castigar-vos, a ouvir-me, fóra contar aos vossos conhecimentos o que nas minudencias conheceis e sentis, onde que: que estejaes. Conheço do intimo a modestia do professor Pariz, entretanto não me é dado aceder-lhe, quando uma verdade mais possante, que todas as creações sinceras, e que as de que já vo-las expuz, vem dominar-me, fazendo com que eu a verta do meu pensamento, para a pallidez obscura e indetormivel do meu enroquecido verbo.

Esta verdade, a vós que me ouvistes, he-la relatado no decorrer dos meus vocabulos...

E' que eu tambem fui alumno do mestre para quem convergem todas as attentões d'este momento (por ser a mais extraordinaria Sombra, que forma entre nós) e ter de confessar algo, e ser a minha confissão bem triste para vós. «Style est l'homme»; e Buffon vencerá mais uma vez!

Assisi comingo, ao meu relatar. Sinto-me insatisfeito, dizendo-vos que fui das pleiades innumeráveis dos filhos espirituaes do professor, que me ouve, o mais humilde, o mais nirvanico, e que ora nem mais pode encobrir a sua mediocridade, porque as provas deixa-volas ao ler o seu discurso.

Vae neste proclamar, a verdade que eu reconheço inconciliavel com vosco, não, porque não me reconheceas incapaz de fallar deante de vós, mas de eu dizer que, sendo quem sou, podesse ser alumno do professor Pariz. Perdoae, mestre, perdoae se me não vieram a mim, completamente, os vossos ensinamentos; perdoae a luz que resta minuscula dentro em meu ser, e que jorrou em caudales das vossas luzes.

O vosso manancial de dadiua foi extraordinario, o meu manancial de concepção foi, porem, de parcos merecimentos, pois que uma fonte era o inverso da outra...

Direis, mestre, e vós que bastante já vos enfadaes das minhas palavras: — porque ousaste fallar ao nosso sentimento, quando aguardavamos que a tua palavra enchesse (julgavamos, assim, porque ias fallar) a eloquencia de um orador ante a inspiração dos seus estros, e tudo toram os insucessos das nossas esperanças!

A vós todos, menos ao mestre, digo que foi a amizade que tenho pelo manifestado de agora. Excessiva traspasou o natural, e me fez tomar a vossa attenção.

A vós, mestre, além do que vos disse, eu rogo como dadiua das minhas faltas, mais uma particula da vossa amizade!

O vosso coração, o vosso espirito, a vossa vida, caro mestre, são tão preciosos, que bem difficil será traduzi-los, pelos mais admiraveis tropos da nossa architectonica Lingua Portuguesa.

Vos os possuís, estes dotes, tão naturalmente, que não encontro como glorificá-los... E o meu silencio será, certo, o vosso merecimento...

Recebei, pois, caro mestre, sob esse cto que vos serve de infinita apothose, os meus votos, em prece, para que ainda por longos annos vivaeis com a vossa meritissima obra, e que as petalas, ha pouco, tombadas sob a vossa augusta frente, sejam, ca uma d'ellas, o hymno que cantaeis eternamente, a recordação, ser vivas, da vossa immortalidade.

Grémio Litterario
Goelho Netto

Fundado nesta cidade sob a iniciativa de cavalheiros da nossa alta sociedade, inaugurou-se, provisoriamente, em sessão preparatoria, o Grémio Litterario Goelho Netto. Procedida a eleição, foi aclamada a seguinte directoria:

Presidente effectivo, Cap. Silvino de Azeredo (nosso director) Major Augusto Pariz, presidente honorario, academico Encas Sylvestre, secretario, e o sr. Cap. Sebastião de Mattos, thesoureiro.

E' com indizível satisfação que damos esta publica noticia. Ha muito que a nossa sociedade aspirava por uma associação, em que se reunissem o ardor e a cortezania admiraveis da nossa élite. Este sonho, temo-lo agora feito numa realidade.

Participado, por telegramma, da fundação do Grémio de seu nome, o distincto litterato, sr. Goelho Netto, agradeceu a essa prova de admiração, com palavras, que muito deavanceram e elevaram a associação, de que acabamos de nos referir.

Para hoje, está marcada uma sessão que se iniciará ás 20 horas, na residencia do sr. Major Augusto Pariz.

Ao Grémio Litterario Goelho Netto, nossos votos de longa existencia.

Vida Social
DATAS INTIMAS

Foram muito eumpriimentadas, no dia 5 deste, por occasião da passagem do seu anniversario natalicio, as senhoritas Brisabella e Eumenosina Barros, filhas do nosso amigo sr. Carlos Leão de Barros, negociante e industrial nesta cidade.

Passou em 6 do corrente a data intima do joven estudante e bacharel em sciencias commerciaes sr. Attilio de Avellar, filho do nosso velho amigo sr. Cel. José de Avellar, e residente na Capital.

Em igual data fez a sua entrada no mundo o sr. Decolecio G. Goelho.

Ainda nossa data natalicia do sr. Idefonso, residente em Estiva.

Completa hoje mais anniversaria a exma. sra. I. Antunes, esposa do Major de Souza Antunes, residente em Queimados.

Viu passar em 4 do corrente a data natalicia do seu anniversario o Dr. Orlando Mello, do Policia deste Municipio.

Festejou em igual data a passagem da sua data intima Francisco Paes Leme, nosso amigo e residente no Rio.

Passa amanhã a data anniversaria do nosso joven amigo sr. de Azeredo, filho do nosso do sr. Firmino Lieurci, morador em Queimados.

CASAMENTOS
Contractaram nupcias no Setembro ultimo, em Ubá, de Vassouras, o sr. João Reis e a senhorinha Clotilde Reis.

Gratos pela participação.

BORDADEIRAS E
COSTUREIRAS A'
MACHINA

Precisa-se na Fabrica de Roupas brancas de senhora

R. THEOPHILO OTTONI, 31
RIO DE JANEIRO

NASCIMENTOS

Acha-se em festas o lar de sr. Cap. Luiz do Couto Braga, funcionario da Saude Publica e de sua esposa D. Maria Luiza de Souza Braga, com o nascimento de uma menina, occorrido em 7 do corrente, em sua residencia à rua Presidente Wilson, 2—nesta cidade.

PARTIDAS
Acaba de transferir sua residencia para a Estação de Piedade o nosso amigo sr. Tito Theodorico Alves de Souza.

Representando esse nosso amigo e sua exma. familia esteve nesta redacção, onde nos veio trazer suas despedidas, o sr. Walther de Souza.

ENFERMOS
Acha-se ligeiramente enferma a exma. sra. D. Eurydice Chaves de Azeredo, esposa do sr. Sylvio Martins de Azeredo, nosso amigo e residente nesta cidade.

Encontra-se igualmente enferma a exma. sra. D. Elvira Machado, esposa do nosso amigo sr. João Machado Souza, morador nesta cidade. Desejamos-lhes melhoras.

MISSA EM ACÇÃO DE GRAÇAS
No dia 4 deste, na Matriz desta cidade, celebrou-se uma missa em acção de graças pelo completo restabelecimento do nosso illustre amigo sr. Cel. José L. de Castro, mandada celebrar por varios amigos deste distincto cavalheiro.

Ao acto, que foi bastante concorrido, compareceu crescido numero de senhoras e cavalheiros das relações do nosso bom amigo.

Durante a cerimonia fez-se ouvir o coro da nossa Matriz, que entoou antigos sacros ao som de harmonium.

NESTA typographia encontram-se á venda cartões de visita e convites para missa e enterro. — Aceitam-se encomendas de todos os trabalhos concernente a esta arte a preços da Capital.

ALBACRUZ

Effectuou-se, domingo p. p., nesta cidade, a inauguração do Deposito de leite, filial da Empresa Albacruz, com sede em Anchieta, dirigida pelo distincto cavalheiro sr. Cel. José Galvão.

O novo estabelecimento, com que acabam de dotar esta cidade, incontestavelmente, pela sua importancia, vem preencher uma velha lacuna, que de ha muito, aqui era assignalada.

O leite fornecido pelo deposito, que aqui acaba de ser inaugurado, é hygienizado e homogenizado pelo processo de pasteurisação, adoptado e exigido pela Inspectoria Sanitaria de Leitaria.

Assistimos ao acto inaugural, e foi-nos offerecido um copo de magifico leite.

Aqui registramos os nossos agradecimentos pelas attentões dispensadas ao nosso representante.

Serviço de Prophylaxia Rural
POSTO DE NOVA IGUAÇU

Conselhos ao Povo

Casa sem latrina é morada de doença. Nenhum morador escapa de ser carniça de vermes e viveiro de microbios, que entram no corpo e no sangue das pessoas, trazidos pelas moscas, ou directamente, pela terra e pela agua, sujas de excremento de gente.

Aggressão a tiros

Sabbado ultimo, circulou nesta cidade, causando funda impressão, a noticia de que um homem, ainda moço e trajando-se decentemente, fôra agredido a tiros de pistola, proximo à estrada de Jacutinga.

Soccorrido por populares foi o ferido transportado para a Pharmacia Santo Antonio, onde recebeu os primeiros curativos. Soube-se então, tratar-se do individuo de nacionalidade italiana Januario Annunziato, negociante em S. Paulo, que em suas declarações à policia, afirmou ser seu aggressor o seu patricio Bernardino Grinaldi, negociante e proprietario nesta cidade.

O ferido, em estado gravissimo, foi mandado para o Rio, sendo internado na Santa Casa dali, onde veio a fallecer pela manhã do dia seguinte.

As autoridades policiaes, que abriram inquerito a respeito, continuam a procura do criminoso, que após a pratica do delicto; foragiu para logar, até agora ignorado.

Vida Religiosa
SUCUPIRA

No dia 12 do mez corrente realisar-se-á, na localidade de Sucupira, uma festa religiosa, com o fim de angariar os recursos para o augmento da sacristia da capella local.

QUEIMADOS
A festividade de S. Geraldo que devia ter sido leida a effeito na proxima localidade de Queimados, e que foi transferida para o anno passado para quando esse annunciada, será realisada em toda a solemnidade, nos dias 18 e 19 do corrente.

Eis o programma: Com a maior pompa possivel, realisar-se-á no dia 19 do corrente grandioso festa de S. Geraldo, que se venera na Capella de Queimados, sendo presidida por um triduo de ladainhas, que terá principio no dia 18 ás 7 horas da noite.

Dia 18—No dia de esse dia chegará a banda musical dirigida pelo professor Antonio José de Souza Pinto, do Engenho de Dentro, que abrilhantará o sermão, promovido pelas crianças, e realisar-se-á após a ladainha e sermão.

ARMAZENS
ARMARINHO-ROUPAS
S. Rita.

mais barateira
completo sortimento de fazendas, armarinho, roupas, calçados e chapéus de sol e para cabeça, secos e molhados, em todos os generos do paiz.—Lourdes Ferragens
—DEFRENTE AO CO

CASA FLORA
MATRIZ—R. OUVIDOR, 61
—Telephone 1821 Norte—
Filial:—Rua Gonçalves Dias, 30
—Telephone Central 486—
Casa especial em trabalhos de flores naturais artisticamente executados—Coroas para enterros de todos os preços e feitos.
Sementes novas
CANDIDO NOQUEIRA & C.
Rio de Janeiro

CONSTRUCTOR
Luiz Ribeiro de Lima
Com deposito de madeiras e de todo o material concernente a construcções
Ferragens, Louças, Tintas, Cal, Cimento dow. Telhas, etc.
Encarrega-se de qualquer construcção e faz esquadrías
Nova Iguassú
E. DO RIO

CASA POPULAR
PAT. DO ALFERES—E

JUREMA
TONICO VEGETAL
com o seu frasco o seu cab
de ouro e todas as mol
de ouro cabelludo.
Rua do Theatro n.º 3
Pharmacia
Rua do Theatro n.º 3
Rio de Janeiro

Novo Candido Nova
CIRURGIO-DENTISTA

Consultorio em No
Rua Marechal
Perito as terças qu
realizados das 12 ás 4
tarde.
Consultorio e resid
Marechal Hermes. Av
das segundas, qua
e domingos das
da manhã.

Ban
Avenida R
CARTEIRAS
Con
BARG
Com 100 hon
rente. Serviço
diário
Peru
PRAÇA DA REPUBLICA
ENDRE

Seguir-se-á animado leilão, de roupas e valiosas prendas, terminando os festejos com vistoso fogo de artifício.

Pedem-se prendas para o leilão e a concorrência de todos para maior brilho dos festejos.

N.B.—A Comissão solicitou da Directoria do Estrada de Ferro Central, trens ascendentes e descendentes durante o dia e à noite. Queimados, 6 de Outubro de 1919

A Comissão

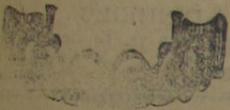
JUREMA

TONICO VEGETAL

com um só frasco o seu cabelo cresce fica lúcido e livre da terrível caspa e todas as molestias do couro cabeludo.

Vidro, 2\$—Pelo correio 3\$. A venda nas Perfumarias, Drogeries e Pharmacias. Deposito Geral—PERFUMARIA SILVA—Rua do Theatro n.º 9 Rio de Janeiro

Carlos Candido Novaes CIRURGIÃO-DENTISTA



Especialista nestes trabalhos de dentes.

Coroas de ouro de 20\$ a 30\$ Pivots de 20\$ a 25\$—Obturações e restaurações a ouro 10\$ a 25\$—Obturações a porcellana ou platina 10\$ a grânito 5\$

Brides ou Pontes de 35\$ a 300\$ Dentaduras de 20\$ a 120\$

Todos os trabalhos são garantidos e em prestações mensaes.

Consultorio em Nova Iguaçu na Rua Marechal Floriano Peixoto as terças quintas e sábados das 12 ás 4 horas da tarde.

Consultorio e residencia em Marechal Hemes, Av. Frontin 55 as segundas, quartas, sextas e domingos das 6 as 11 da manhã.

EDICÇÕES DA

Livraria Drummond

NOVA CARTILHA INFANTIL pelo prof. O. de Souza Reis. Adoptada nas Escolas do Districto Federal — Um volume cartonado \$700

VOCABULARIO MILITAR, pelo Coronel Candido Borges Castello Branco. Utilissimo manual para os socios das linhas de Tiro, voluntarios e praças. — Um volume bem impresso e cartonado 2\$500

NOÇÕES DE HISTORIA DA PHILOSOFIA, pelo prof. Leonel Franca S. J. Este livro, unico na lingua vernacula, deve figurar em toda a estante. — Um volume primorosamente impresso e encadernado. 7.8000

500 EXPRESSOES FRACCIONARIAS, pelo Prof. O. de Souza Reis. Obra indispensavel aos Srs. professores e alumnos. — Um volume portatil bem encadernado. 6.5000

ACCIDENTES NO TRABALHO pelo Dr. Andrade Bezerra, professor de Direito Civil na Faculdade do Recife e Deputado Federal. Commentarios á lei n.º 3.724 de 15 de Janeiro de 1919, acompanhados do regulamento n.º 13498 de 12 de Março do mesmo anno. Um volume brochado 1\$500

APONTAMENTOS DE CHIMICA GERAL, — pelo Prof. Leonel Franca S. J. Organizados de accordo com os programmas officiaes para uso dos preparatorianos e candidatos ás escolas superiores 1 volume encadernado 4\$000

DEVERES DOS HOMENS por Sylvio Pellico, traducção do Dr. Antonio de Castro Lopes, segunda edição. Obra eminentemente moral.—Um volume elegantemente cartonado. 2\$000

Pelo correio mais \$500 por volume —LIVRARIA DRUMMOND— Rua do Ouvidor, 76 Rio de Janeiro



Tosse? Bronchite? Tuberculose?

O CONTRATOSSE

Em pouco mais de 1 anno recebeu mais de 3000 attestados verdadeiros

O CONTRATOSSE Cura: Tosses rebeldes, Bronchites chronicas, Fraqueza pulmonar, Coqueluche, Constipações, Afecções bronchicas, Asthma. CURA: Rouquidões, Insomnias, Escarras sanguineas, Dores no peito e nas costas. Efficacissimo na Tuberculose e hemoptises, tomando-o convenientemente.

Deposito em todas as drogarias. Vende-se nas pharmacias. Preço 2.500. Não vos deixeis enganar! Aceitao só o CONTRATOSSE. Laboratorio. R. de Sant'Anna 216. RIO DE JANEIRO

Gasa Santo Antonio

Deposito de cigarros, charutos, fumos desfiados e em corda e artigos para fumantes

Vendas por atacado e a dinheiro a vista

Velas de cera, imagens, orações e sementes de hortaliças, novas e garantidas.—Preços modicos

ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA Serviços funerarios, caixões e coroas fúnebres e artigos para finados R.M. FLORIANO PEIXOTO, 82 Nova Iguaçu— E. do Rio

DINO DE MELLO ADVOGADO RUA BERNARDINO MELLO Nova Iguaçu

GABINETE DENTARIO Dra. Rosa Martins Lopes Trabalho garantido, a preços reduzidos EXTRACÇÕES SEM DOR Rua Marechal Floriano, esquina da Capitão Raunheite Nova Iguaçu

Pharmacia Santo Antonio

— DE — José Lopes de Castro

DR. MARQUE CANARIO —Dá consultas ás terças e sábados das 11 ás 4 e ás quintas-feiras das 9 á uma hora da tarde.

Praça Ministro Seabra - Nova Iguaçu — ESTADO DO RIO

SEZÕES Abreu Sobrinho

Pilulas de Caferana DE CURA RAPIDA

Pharmacia Fluminense

Abastião Herculano de Mattos RUA CEL. BERNARDINO MELLO—NOVA IGUAÇU ESTADO DO RIO

ORTULADIA - Casa Especial de Horticultura Estabelecimento mais antigo e importante neste genero 77. RUA DO OUVIDOR, 77 Grande sortimento de Ferramentas, Utensilios e accessorios para a lavoura

CTOS PARA TODOS OS PLANTAS DE ORNAMENTO, Fructeiras, FERES DE JARDINAGEM Roseiras, Dhalias, Bulbos, Batatas, E LAVOURA Rhysomas, etc.

HA' MINEIRO, E PAULISTA PÓ DA PERSIA Sarnol O unico remedio efficaz contra o carrapato no gado, empregado por todos os criadores do Brazil.

Agencia de Productos Veterinarios E. Carnei o Leão & C. Telephone N. 1352 — Norte — Rio de Janeiro

J. A. RODRIGUES & C.

CAIXA POSTAL N. 654—B. ANAD. DO ROSARIO, 90 E 92 AF. EM 1872

Importação e Depositaris do delicioso

ecção de Cer

Banco Hypothecario do Brazil

Avenida Rio Branco 48,

TELEPH. 2320NORTE—CAIXA POSTAL 628 ENDEREÇO TELEG. "BANHYB — RIO

Operações Bancarias Ceraes Penhores

CARTEIRAS: Hypothecario e do Banco Popular

CAIXA ECONOMICA

sob a fiscalisação do Governo com deposito desde 1\$000 com JUROS DE 6 % ao anno até 20:000\$000

Contas Correntes

DEPOSITO A ORD. M E A PRASO FIXO

PARC HOTEL

Com 100 bons quartos, dos quaes 60 tem agua corrente. Serviço de 1.ª ordem.—Preços por pessoa, 4\$ diarios e 100\$ a 120\$ mensaes

Hercules, Silva & C.

PRAÇA DA REPUBLICA, 211 Esquina da Rua do Ador Euzebio Distante da Central 80 m

ENDEREÇO TELEGRAPHICO — "PARC" —RIO DE JANEIRO—

HOMŒOPATHIA
COELHO BARBOSA & C.
 RUA DOS OURIVES, 38 E QUITANDA, 106
 RIO DE JANEIRO

ALLIUM SATIVUM
 Inigualável na cura da influenza e constipações em 1 a 3 dias

MORRHUINA
 Oleo de fígado de bacalhão homœopatia. O melhor fortificante.

MARK REGISTRADA

 COELHO BARBOSA

Vende-se em todas as pharmacias e drogarias do Brazil

PRAIA DE GUARATIBA - Deliciosos Passeios

Vinde todos conhecer estes nŕvos e pittorescos passeios da Estação de Campo-Grande á PRAIA DA PEDRA e á ILHA, em bonds electricos, viagens rapidas e confortaveis com uma sŕrie interminavel de lindos e surprehendedes panoramas!—VINDE ver uma NOVA e GRANDE CIDADE que surge e progride com rapidez maravilhosa!—Sítios encantadores para pic-nics, passeios nos campos e no mar, optimo serviço de BAR-RESTAURANT BEIRA-MAR na Praia da Pedra. Trens da E. P. Central- Ramal de Santa Cruz—Estação de Campo-Grande

Bonds Electricos em correspondencia com os trens

SAL DE MACAU

O mais puro sal nacional. O mais rico em substancias alimenticias. Incomparavel nas salgas de carnes e dos pescados. Unico proprio para o gado.

Applicação vantajosa na industria de lacticinios.
 O melhor producto á venda no mercado.
 Sal de todos os typos e qualidades: grosso, fino, triturado e moído.

Importação em grande escala das suas salinas de Macau no Rio Grande do Norte, a mais importante do Brazil



SAL USINA - Typo Especial beneficiado
 FAÇAM SEUS PEDIDOS DIRECTAMENTE

Companhia Commercial Navegação
RUA DA ALFANDEGA, 5º andar Rio de Janeiro
 Caixa Postal 383—Telephone Norte 3903 E "Telegraphico" UNIDOS
 Fornecimento em 'saccaria de algodão, etc.
 Todos os pesos á vontade de produtores.

Commissões, Importadores, Exportadores, Industrias

SEQUEIRA VEIGA & C.
 RUA ACRE, RIO DE JANEIRO
 Caixa Postal 100, Correo, 2
 Telephone Norte 576-5593
 Endereço telegraphico 'Pombal'
 Codigo Administrativo 5ª Edição
 Rio de Janeiro, Brasil

Fabrica de Carnes em conservas

EXTRACTOS E ADUBOS EM BOA-VISTA—E.F.C.B.—ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Industrias Reunidas
 Em fôrma—Estrada de Ferro de Minas

OS INVISIVEIS
 S. S. P. H. S.

A todos os que soffrem de qualquer moléstia, a Sociedade enviará, gratuitamente, o modo de curar-se.

ENVIEM PARECERES, CARTAS, etc., com nome, morada, e endereço telegraphico—e serão respondidos pelo correio.

CARTAS
 CAIXA

COOPERATIVA PROGRESSO
 SECCOS E MOLHADOS

Cereaes por atacado e a varejo—Fazendas Ferragens Armariño, Louças, e mais artigos concernentes a este ramo de negocio.

Preços sem competidor

Antonio Kaunheite Junior
 VENDAS SO' A DINHEIRO
 RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 34 E 36 Esquina da Avenida Coronel Francisco Soares
 NOVA IGUASSU—E. DO RIO

AÇOUGUE IDEAL

Crise! Carestia!
 E' QUE NAO SOFFRERAO TODOS AQUELLES QUE SE SUPPRIREM DE SUPERIOR CARNE VERDE.

José Moreira & Filho
 RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO



SAUVAS!

MARAVILHA PAULISTA

O MAIS PERFEITO APPARELHO PARA MATAR FORMIGAS. NAO NECESSITA DE BRAZAS; PŔDUZ UM GAZ VENENOSISSIMO, DE EFEITOS FULMINANTES — EXITO INFALLIVEL. CUSTO DIMINUTO. TRANSPORTE E APPLICACŔO FACILIMA, TUDO ENCERRADO EM UMA BOLSA, PESANDO APENAS 4 1/2 KILOS.

A PEDIDO FORNECEMOS PROSPECTOS EXPLICATIVOS COM ILLUSTRACŔES. PROMOVEMOS DEMONSTRAÇŔES PRATICAS EM QUALQUER LOGAR.

DEPOSITARIOS GERAES
WERNER, HILPERT & C.

Rua da Alfandega, 99
 Rio de Janeiro

CO
 PUBLICAÇÃO SEMANAL
 Redacção e Officinas
 Praça Ministro Sebastião
 ANNO III
 Ensino civi
 Muito já temos debatido
 as columnas sobre a
 de da diffusão do ensino
 e não cansaremos
 sobre tão magno assum
 extraordinariamente
 para a invejavel gran
 dessa estremeçia Patr
 Pelo que temos dito
 nos vezes o conectin
 ensino unico faz com
 e adultos tenham
 dos grandes feitos do
 heres, e mesmo dos
 nos que deramaram
 em holocausto á integ
 terra de Santa Cruz.
 A nossa historia en
 mais bellissimas epop
 divulgadas é um da
 tudo que se impõe a
 verdadeiros patriotas,
 se na vanguarda de
 gado os poderes pu
 As sociedades recre
 em especial destaque
 recreativas, deviam
 nesse nas datas cor
 vas dos grandes feitos
 fazendo por pessoas
 toda competencia pal
 ca.
 Estas linhas vêm a
 No dia 29 de Sete
 do um nosso comp
 redacção percorrendo
 desta folha, um da
 restos arrabalde
 Federal, foi surto
 um negociante de
 çada, e respeitavel
 milia, que lhe disse
 do o armazem ig
 tivo de tal ferida
 Ora a data de 2
 é commemorada
 do Sul, na Italia
 Federal.
 No Rio Grande
 migação da Rep
 dense, em 1835,
 antiga provincia
 Imperio durante
 Na Italia, com
 niversario de su
 Garibaldi e s
 os penetraram e
 dominava o papa
 obrigado a reluc
 cano, dando-se lu
 unificação italiana.
 No Distrito Fed
 de Setembro é re
 memoração da p
 organização munic
 foi por esse moti
 e no passado don
 Outubro, foi dia de
 moças assignat
 maxima, que imm
 grande generoz Chr
 fôrno, em 1492 —
 da America.
 E a accerto os p
 lhos, consultados por
 a mais intima dispo
 pol do ensino civico.
 O Estado argentino
 o projecto que autoriza
 de 1902 a 21 de Sete
 das as assignat
 das e assignat
 extramuros a sua da p