

O Diário de Guarulhos
22/01/66 - Notação: caixa 11
Ruim

O DIÁRIO DE GUARULHOS

FORMATO DIÁRIO OFICIAL

Diretor Responsável: VERO DE LIMA

5400
CORPO DE
BOMBEIROS
Em caso de incêndio ou
qualquer outra
emergência,
Chamando o Corpo de
Bombeiros de
TELEFONE: 49-0333
GUARULHOS

ANO V

GUARULHOS, 22 DE JANEIRO DE 1966

N. 450



Prefeitura Municipal de Guarulhos

EDITAL

SECRETARIA GERAL

SERVIÇO DE COMUNICAÇÕES, ARQUIVO E
PROTOCOLO

DIÁRIO DO EXECUTIVO MUNICIPAL

N.º 010-66-SG

A SECRETARIA GERAL DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE GUARULHOS, faz público para
os devidos fins legais, os atos praticados pelo Exe-
cutivo Municipal em:

Dia 7-1-66

DESPACHOS:

Próc. 7338-65 - Friden Singer Sewing
Machine Company - De acordo com a pro-
posta, a Despesa pela D, F.

DECRETOS

Dia 13-1-66

Concedendo a Jacy Rodrigues Lemes Ferreira,
funcionária municipal, ocupante do cargo de Escri-
tário dp. "G", lotado na Diretoria de Obras e
Viação, atualmente adida à Seção do Pessoal, 5
(cinco) dias de licença para tratamento de saúde, a
partir de 20-12-65, nos termos do art. 145, item I,
combinando com o Art. 156 letra "a" do Decreto-lei
Estadual n.º 13030 de 28-10-42 e art. 94 da Cons-
tituição Estadual.

Dia 14-1-66

Colocando à disposição da Diretoria da Fazenda
Seção da Receita Serviço de Cadastro Fiscal, a partir
de 7-1-66, o funcionario Decio Carbone, ocupante do
cargo de Encarregado de Serviço pd. "K" lotado na
Diretoria de Obras e Viação.

PORTARIA

Colocando à disposição da Seção de
Higiene e Saúde Pública - Pronto Socorro
Municipal, a partir de 31-1-66, o servi-
dor municipal Manoel Pereira da Costa,
exercendo as funções de Motorista lotado
na Diretoria de Obras e Viação.

Guarulhos, 17 janeiro de 1966

a) DULCE MACEDO EYHERABIDE
Secretário Geral

VERSOS ANTIGOS

"Tua sorte mudará", disse-me ela,
A cigana que vendia ilusões.
"Quando se cobrir de fulvos botões,
No jardim teu, a roseira amarela".

Aguardei anos o vaticínio dela,
Da cigana que vendia ilusões.
E se mudança houve, foi de botões,
De que se cobria a roseira amarela...

Mentiu a cigana; mentiu a vida;
O tempo mentiu, e o mundo mofino
Redobrou, cruel, o sofrimento meu.

Só não mentiu a sorte desvalida,
Reservando-me identico destino
Que Jove reservara a Prometeu.

V.



VOLKSWAGEN

AO COMPRAR SEU AUTOMÓVEL, VISITE O

AUTO MERCANTIL ARANHA LTDA.

Revendedores Autorizados

RUA SÃO VICENTE DE PAULO, 266
GUARULHOS

CANTINHO

da Dona de Casa

Salaminhos do Belém

2 latas de leite condensa-
do. 2 colheres (sopa) de
manteiga. 4 gemas. 4 co-
lheres (sopa) rasas de cacau
puro. 200 grms. de frutas
cristalizadas, picadas. 200
grms. de amendoas picadas
e sem peles.

Leve ao fogo numa pane-
la leite condensado, junta-
mente com o cacau, a man-
teiga e as gemas. Vá me-
xendo sempre até que a
massa se desprenda do fundo
da panela. Junte as frutas e
continue batendo até que a
massa fique opaca. Despeje
sobre o marmore untado
com manteiga, quando esti-
ver quase frio, enrole no for-
mato de um salame (Ric
Grande). Embrulhe em pa-
pel alumínio em cores ale-
gres e deixe até o dia se-
guinte. Pode passar sobre o
papel alumínio um papel ce-
lofane branco e sobre este
circundar o salame com bar-
bante que vai em pacotes de
presentes. Corte em fatias
com uma boa faca. As
amendoas dão a impressã
da gordura do salame. Pa-
ra tirar as peles amargas das
amendoas, mergulhe-as em
água fervendo. Deixe esfriar
para tirar a pele.

FILE COM AMEIXAS
E MAÇAS

1 kl de filé mignon. 2 ma-
ças bem vermelhas. 25 ame-
ixas pretas macias. 50 gra-
mas de manteiga ou margari-
na 3/4 de copo de vinho
Madeira seco. Sal. 1 dente
de alho. Pimenta do reino.
1 lata de patê de fígado.

Tempere o filé com o sal,
alho e pimenta. Derreta a
manteiga, ponha o filé a
fritar vagarosamente por es-
paço de meia hora. Retire
do fogo. Deixe esfriar. Tire
com cuidado os caroços das
ameixas. Recheie-as com o
patê. Lave e enxugue as
maças e corte em meia-lua
(com casca). Arrume no
centro de uma travessa o
filé já cortado em fatias e
recomposto na borda da tra-
vessa. Arrume alface crespa
a seguir as ameixas rechea-
das, intercaladas com as
maças sobre o filé. Espalhe
o molho que restou na pa-
nela. Este prato fica bonito
e apetitoso para a ceia.

Professora Maria Carolina
Fornasaro

Rua João Coelho, 43
Vila Augusta

S.G.-ARQUIVO-FL-3

Exploração das Jazidas de Urânio

É conveniente fixar-se uma ordem de grandeza para a importância da tonelage dos minérios de urânio extraídos.

Tendo em mente a equivalência energética (1 kg de urânio vale 2.500 toneladas de carvão) há a tendência de se considerar a indústria mineira do urânio como uma empresa minúscula, comportando operações-miniaturas.

É necessário esclarecer-se, contudo, que se fôr feito o cálculo, completo, tendo-se em conta primeiramente o teor muito fraco dos minérios correntemente explorados, e em seguida diversos rendimentos a aplicar para se concentrar este minério, dêle se extrair o urânio natural puro e depois proceder-se à separação isotópica do urânio-235 que é o único fissionável, enfim, introduzindo-se o rendimento dos reatores em serviço, chega-se, no estado atual da técnica nuclear, à seguinte conclusão: o minério de urânio desmontado tem um poder energético somente 10 a 15 vezes superior ao do carvão.

Vê-se, portanto, que, no plano da indústria mineira, as escalas de grandeza entre a mina de urânio e a de hulha são muito menos desproporcionadas do que se crê.

As toneladas manipuladas são importantes, tanto mais que, em muitos casos, juntam-se aos minérios extraídos toneladas bastante elevadas de estêreis que provêm da execução de trabalhos peculiares à exploração das jazidas como a perfuração de poços, galerias, montagens, etc.

Assim, na França, o programa de produção dos minérios de urânio, se bem que baseado nas necessidades atuais de urânio, correspondentes a um desenvolvimento ainda restrito das aplicações nucleares, é para 1962 de aproximadamente 850.000 toneladas de minério para uma quantidade manipulada da ordem de 2.000.000 de toneladas.

Na França, nossos principais poços têm uma capacidade de extração diária de 1.000 toneladas ou mais, o que, há apenas alguns anos, era a de uma unidade média de exploração das minas francesas de hulha.

A exploração das minas de urânio não apresenta, no plano técnico, diferença fundamental com relação às minas metálicas dos diversos tipos conhecidos.

As jazidas uranílicas, contudo, são frequentemente muito diferentes umas das outras: jazidas filonianas, concentrações mineralizadas do tipo «amas», zonas de impregnação etc. Seu teor pode variar de alguns décimos de milésimos a alguns centésimos de metal contido: suas reservas, de algumas dezenas de milhares, a alguns milhões de toneladas de minério. Isto importa no emprêgo de métodos muito flexíveis e de materiais variados, adaptados a cada caso.

Os minérios e suas rochas encaixantes são densos, duros, abrasivos. O material de exploração deve ser, portanto, particularmente robusto.

Não podendo, as pequenas jazidas, ser do ponto de vista das características do minério, exploradas senão por meios poderosos, o equipamento deve permitir o uso de meios importantes em curto prazo.

O equipamento apropriado às diversas fases dos trabalhos mineiros de pesquisas e de exploração, portanto, tem sido escolhido de modo a permitir:

- combinações múltiplas;
- passagem, quase sem descontinuidade de um estágio de trabalho ao seguinte;
- desmontagem, transporte e reagrupamento em novo local, mesmo nas regiões difíceis e eventualmente montanhosas (ver quadro I: Evolução do equipamento a partir dos primeiros trabalhos de pesquisas).

EXPLORAÇÃO A CÉU ABERTO

A exploração das jazidas aflorantes ou das jazidas pouco recobertas pode ser feita em condições econômicas, a céu aberto, até profundidades que podem ultrapassar 100 metros.

Estas frentes de trabalho são equipadas, quer com pás escavadoras, quer com carregadores de caçambas montadas sobre largatas as quais despejam o material em caminhões para carga útil de 25 toneladas.

DETERMINAÇÃO INSTANTÂNEA

DO TEOR

A determinação instantânea do teor pela radiotividade, que representa um papel preponderante na pesquisa mineira, tem, igualmente, uma importância capital na fase das operações de exploração.

Logo de início, permite ela (conjugada com o peso específico do minério), um controle imediato da quantidade do metal que sai de todos trabalhos de escavação (galerias e poços) e que é tratado em usina (tremônhas silos).

Quando este controle, é exercido de modo automático, permite realizar uma seleção no minério. Esta possibilidade recebe, notadamente, duas aplicações particulares:

a) A saída da mina, os «skips» lançam sua carga num cilindro vertical cercado de uma série de tubos contadores GEIGER que, graças a um dispositivo automático, comandam, em função da medida da radiotividade, o lançamento do lote de minério numa tremônha correspondente à sua categoria de teor, ou na que se destina ao estéril.

Nos poços não equipados de «skips», a mesma seleção é obtida, sem automatismo, pela passagem dos vagonetes sucessivos em uma «barraca-túnel» munida de contadores onde a radioatividade é medida. Neste método, os contadores são colocados, muito perto dos vagonetes: de 30 a 80 cm no máximo. Desde há alguns meses, os ensaios comprovaram que a radioatividade dos vagonetes ou «skips», medida com um só cintilômetro focalizado e colocado a 5 ou 6 metros permite melhorar a correlação matemática entre a radiotividade e o teor químico correspondente, isto é melhorar a seleção dos produtos que saem dos poços.

b) Conseguiu-se, apenas para certas jazidas, realizar uma pré-concentração eletrônica do minério, fazendo diante dos contadores que comandam a ejeção dos seixos mineralizados.

Tal instalação funciona há vários anos na mina dos Bosques Negros (Bois Noirs) nos Montes dos Forez (Loire). Uma outra está sendo preparada na usina de Bessines no Limousin (Alta Viena).

Enfim, a determinação dos teores tem influência, mesmo no processamento da exploração. Com efeito, a todo momento, o minerador pode exercer uma escolha entre as substâncias estêreis e os minérios, estes últimos sendo as substâncias cujo valor do metal contido nos concentrados comerciais produzidos a partir desta rocha, é igual ou superior às despesas que restam a fazer para preparar o produto comercial, acedido do lucro. O mesmo se passa com relação a todas as operações de pré-concentração e de tratamento do minério. O beneficiador e o químico terão de fixar um corte ou limite entre o estéril e o minério; a regra consiste em que, a todo momento, é necessário eliminar-se os produtos sobre os quais as despesas que restam a fazer são superiores ao valor do metal que estaria contido nos concentrados produzidos a partir destas rochas.

Vê-se, portanto, que a possibilidade de determina-

ção direta e instantânea do teor do minério confere aos minérios radioativos, vantagens consideráveis sobre os outros minérios metálicos.

B) TRATAMENTO DOS MINÉRIOS

Raras são, na França, como aliás no mundo, as jazidas uranílicas cujo minério é suficientemente rico de modo a ser enviado diretamente a uma usina de tratamento metalúrgico. O minério deve ser objeto de uma concentração destinada a aumentar seu teor, reduzindo, ao mesmo tempo, a tonelage dos produtos a transportar para as usinas de refino.

CONCENTRAÇÃO POR MEIOS FÍSICOS

Os minérios de urânio encontrados na metrópole não prestam aos métodos de tratamento físico utilizados para o tratamento de outros minérios metálicos.

O único processo de concentração completa por meios físicos atualmente utilizado pelo C.E.A. é a separação gravimétrica da uranotorianita das jazidas situadas na República Malgache. Partindo-se do minério original, contendo alguns milésimos de uranotorianita, realiza-se, após a moagem, pela passagem em «jogs», por espirais e por mesas vibratórias, concentrados com teores mais de mil vezes superiores ao do minério original. Utiliza-se, igualmente, a triagem eletromagnética, associada a separação gravimétrica para a concentração de áreas negras, de praias e de dunas do sul de Madagascar que contêm monazita torífera, ilmenita e zircão.

CONCENTRAÇÃO POR VIA QUÍMICA

Brutos ou já pré-concentrados, os minérios de urânio franceses são enviados às usinas que os transformam num concentrado químico de alto teor.

Na França, após a construção de GUEUGNON (S. et L.) uma primeira usina de pequena capacidade que serviu inicialmente de instalação piloto, o C.E.A. se associou aos Estabelecimentos Kuhlmann e à Cixa Nacional de Depósitos e Consignações para criar a Sociedade Industrial dos Minérios do Oeste, a fim de construir duas usinas, a de Escarpierre e a de Bessines, postas em funcionamento respectivamente, em 1957 e 1958. Estas usinas, de porte internacional, utilizam processos, agora clássicos no mundo, e se consistem na fabricação de um uranato de magnésio rico (ver quadro II).

Países Latino-Americanos adquirem bicicletas e motocicletas na Grã Bretanha

LONDRES (BNS) — A Associação dos Fabricantes Britânicos de Bicicletas e Motocicletas comunicou recentemente que, durante 1964, as companhias inglesas do setor venderam aos países latino-americanos bicicletas e peças sobressalentes no valor de 1.400.000 libras esterlinas, aproximadamente.

Entre os principais clientes de bicicletas e sobressalentes figuraram a Venezuela (291.000 libras), Bolívia (87.000 libras) e Guatemala (51.000 libras) e entre os de motocicletas e sobressalentes Venezuela (52.000 libras), Nicarágua (27.000 libras) e México (19.000 libras).

O Sr. Walter Durnaway, Secretário da Associação dos Criadores de Gado Lincoln, comentou, a propósito: «Estamos exposto anuais que pesam meia tonelada com um ano de idade. Alguns dêles estão engordando a razão de 2 quilos por dia com alimentação comum. Os Lincoln Reds contam-se entre os animais de desenvolvimento mais rápido».



Ao comprar o seu automovel visite o

AUTO MERCANTIL ARANHA LTDA.

REVENDEDORES AUTORIZADOS

VOLKSWAGEN

Rua São Vicente de Paulo, 266 :---: GUARULHOS



MINISTÉRIO DA GUERRA

II Exército

2.a Região Militar

ESTUDANTE DA CLASSE DE 1947

JOVEM DA CLASSE DE 1947

CAMPANHA DO ALISTAMENTO MILITAR JOVENS

RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE GUARULHOS

Se você já completou 16 (desesseis) anos de idade, compareça a JUNTA DE ALISTAMENTO MILITAR DE GUARULHOS, sita à Rua 7 de setembro n.º 156 e faça seu Alistamento Militar, independente de qualquer despesa. Basta trazer consigo a Certidão de Nascimento e 1 fotografia 3x4. Lembre-se, que é um dever de todo cidadão, ter seus documentos em dia e em ordem. Comece você, hoje mesmo, pelo seu Alistamento Militar.

Antonio Ribeiro da Costa

Laminação de Ferro Santo Stefano Ltda.

ESPECIALIDADE EM FERRO CANTONEIRA

Escritórios:

RUA ENDRES, 596 — CAIXA POSTAL, 20.047

Onibus no Largo da Estação Sorocabana

Fábrica:

..RUA ENDRES, 569 — FONES: 49-0015 e 39-0016..

GUARULHOS

Clinica de Adultos

DR. ARRUDA COTRIM

Residência: Rua JOÃO GONÇALVES, 124

Cons.: Rua JOÃO GONÇALVES, 129

INSTITUTO SANTA ROSALIA

AJUDE os órfãos abandonados e as crianças deficientes, internadas no INSTITUTO SANTA ROSALIA.

Esta é uma Casa onde esses menores recebem CUIDADOS, CARINHO, CAÇÃO.

Ajude-os com um óbolo amigo.
INSTITUTO SANTA ROSALIA.
Vila Rosalia — Guarulhos.

GR STEOLA S/A GR
TELEFONE 49-0599 * CAIXA POSTAL, 9215
END. TEL.: "STEOLA" - GUARULHOS

Refletores para carros, caminhões, tratores e industriais (até 1 ml. diâmetro).	Terminais e Barras de direção de aço torçido, para carros e caminhões de 1920 até 1961.
Accessórios: Ferris, lanternas, cetracas, pistões pneumáticos com chaves manobreadoras de portas de ônibus.	Glanciosos e canos p/ carros, caminhões e ônibus.

DISTRIBUIDORES
IMPORTADORA PARAUTO S/A
AVENIDA CELSO GARCIA, 1585 - TELEFONE: 93-3707
RUA DO GAZOMETRO, 539 - TELEFONE: 92-3697

Telefones: 49-0942 e 49-0599

GUARULHOS — VIA DUTRA

Pilhas Para Lanternas e Transistores



Rua Antonio Iervolino n.º 202
Guarulhos — São Paulo — Brasil

Orica Relojaria

IRMAOS MAGARJO

AVIAM RECEITAS

RUA D. PEDRO II, N.º 27 — GUARULHOS

Industria Brasileira de Materiais Refratários

A. AGUIZZO & CIA. LTDA.

ESPECIALIZADA EM MATERIAIS REFRACTARIOS

A MAIS POPULAR E CREDENCIADA

Fábrica e Escritório:

AVENIDA MARECHAL RONDON, 336

C Postal, 20 033 — End. Telegráfico

«REFRATARLOSAGUIZZO»

MELHORES E MODERNAS
MORADIAS PARA PESSOAS
DE CÔR NOS EUA.

WASHINGTON (IPS) — Um número cada vez maior de famílias de pessoas de côr está se transferindo para residências de melhor qualidade, através de programas de moradias em execução em inúmeras cidades dos Estados Unidos, informou esta semana uma agência do governo norte-americano.

Melhores empregos e oportunidades educacionais, leis federais anti-discriminatórias e um número crescente de determinações estaduais e municipais prescrevendo a discriminação nas moradias estão contribuindo para este movimento, observou a Agência Federal de Habitação dos EUA.

Espera-se também que a mudança de famílias menos favorecidas para melhores residências e melhores ambientes seja acelerada, disse o diretor daquele órgão federal, Robert C. Weaver, prefaciando o relatório que contém as citadas informações.

O relatório, intitulado "Iguais Oportunidades de Moradia", diz que a elevação das rendas das pessoas de côr e o fato de os locadores

LEIAM O DIÁRIO DE GUARULHOS

TAMBÉM
OS ASIÁTICOS

Tito Puente é um excelente músico, maestro, arranjador e compositor portorriquenho, cuja orquestra extasiou não só os povos de origem «hispanica», como também os norte-americanos e, o que é de surpreender, deixou entusiasmados os japoneses, chineses, indochineses e outras platéias asiáticas, comumente bastante reservadas e introvertidas. A verdade é que Tito Puente abafou entre todos esses povos. Seus discos são procurados no mundo inteiro, pois, sua orquestra é considerada uma das melhores do gênero. A Chantecler lança agora no Brasil o LP intitulado «Excitante Ritmo de Tito Puente», o qual contém os maiores sucessos do artista e já é uma das grandes atrações musicais da atualidade. 12 excitantes composições, numa notável combinação melódica, nos são apresentadas de maneira espetacular.

Guarulhos, 22 = 1 = 1966

O DIÁRIO DE GUARULHOS

Expediente:

Oficinas: Rua João Coelho, 16 — V. Augusta

Diretor:

VERO DE LIMA

Exemplar
40 Cruzeiros

SOCIEDADE NÃO
PODERÁ SUBSISTIR
SEM IMPRENSA
COM UMA
IMPRENSA LIVRE A
SOCIEDADE TEM
MAIOR GARANTIA.

MUNDO LOUCO

Tempo e trabalho perdi amando o vazio,
Em função do ideal de fazer o bem.

Nos mortais combati erro e desvario,
Mas jamais pude convencer alguém.

E' um pacto formal perfido e frio
O que os homens para viver mantêm.
A sociedade é tal e qual um rio
Que arrasta tudo para o mar, além.

Mar de futilidades em que afoga
Razão, senso comum, honra, moral,
Relegando a alma à condição de droga.

Quer moda, futebol, twist, boliche;
E tem como modelo de êxito o tal
Ganha-dinheiro, esse "novo-riche".

V.

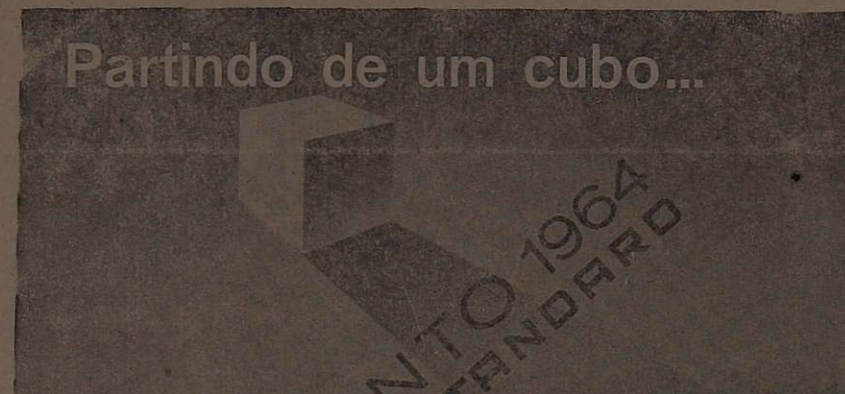
AVISO À PRAÇA

As cobranças de O DIÁRIO DE GUARULHOS são realizadas contra recibo assinado pelo diretor proprietário, sr. Vero de Lima, ou por pessoa autorizada e munida de procuração com essa finalidade.

Não nos responsabilizamos por cobranças ou pagamentos feitos em nome deste jornal, que não obedecem àquela formalidade.

Não respondemos, outrossim, por compromissos assumidos em nome de "O DIÁRIO DE GUARULHOS", por pessoas não autorizadas devidamente.

A direção



LANÇAMENTO 1964
execução LUXO e STANDARD



giroflex S.a.*
CADEIRAS E POLTRONAS

projetou a linha



Criada pelo seu "designer"
Prof. Arno Votteler
exclusivamente para atender
aos gostos avançados.
Máximo conforto, proporcionado
pela Espuma-Latex;
assento ventilado, através dos
gomos do estofamento.
Tudo combinado em formas
arrojadas e funcionais.

* Exija a marca que,
tradicionalmente,
proporciona garantia
e qualidade

O R O D A - P E

E' preciso que os politicos criem
juízo e saibam finalmente, que o
destino está conduzindo o Brasil á
grande responsabilidade de liderar
a familia sul-americana, na defesa
da civilização cristã. Liderança essa
nada ostensiva, mas fraternal, de

estreita colaboração, como convem
que seja ao espirito do cristianismo.

Cessem, pois, de agitações os
politicos. Nada ha que justifique
suas ambições.

P A P U S