

Para o Inverno

As Confeções

das marcas mais famosas

Constituindo a máxima expressão de

PRIMOROSA BELEZA E ELEGANCIA



CR\$ 4.300,00



CR\$ 7.900,00



CR\$ 2.950,00



CR\$ 1.580,00

Recebeu A MODELAR

Modelos unicos e exclusivos

Exclusividade tambem das lindissimas malhas Tricot-Lã

Também as GRUTINHAS (do sub-solo da Modelar — Trajano 7 e da rua Pedro Demoro n. 1640 no Estreito) receberam uma verdadeira avalanche de mercadorias de inverno e que estão sendo vendidas por



CR\$ 3.700,00



CR\$ 1.980,00

Preços espetacularmente baratos

Como se produz combustível de urânio

O funcionamento das centrais atômicas da Grã-Bretanha

Por Tom Margerison, via BENS

LONDRES (BNS) — A primeira grande usina atômica do mundo, em Calder Hall, no Condado de Cumberland (Grã-Bretanha), está agora funcionando tranquilamente, e na realidade seu funcionamento perturba muito menos a população rural do que uma usina de força comum.

A estrada que conduz a Calder Hall é estreita, com uma ponte sobre um pequeno curso d'água. Todo o reativo utilizado passa por sobre essa ponte.

As usinas atômicas consomem um volume tão pequeno de combustível e é igualmente tão pequeno o volume de reativo usado a ser retirado que as pessoas costumam esquecer as outras usinas nucleares de que as centrais atômicas dependem.

As usinas britânicas do tipo de Calder Hall utilizam reativo de urânio natural, e não de urânio enriquecido, que é muito dispendioso.

Mas a produção desse reativo é uma operação metalúrgica da maior precisão. Mesmo insignificantes partículas de impureza afetariam o processo de "queima" dentro dos fornos. O preparo de urânio puro e sua extração do minério são executados pelos estabelecimentos da Comissão de Energia Atômica do Reino Unido em Springfields, no Lancashire.

O minério é triturado e dissolvido numa mistura de ácido nítrico e ácido sulfúrico, e a solução assim obtida e purificada quimicamente. Por fim, o metal é produzido em forma líquida e já pode ser enviado para as formas.

O urânio é um dos metais mais desagradáveis e mais difíceis de manipular. Quando aquecido, o bloco de metal de urânio dilata-se irregularmente em diversos sentidos, de maneira que um bloco originariamente quadrado fica depois oblongo. Cortar o metal com exatidão torna-se assim uma operação muito difícil. Também surgem complicações quando se trata de colocar o urânio num recipiente para formar os elementos destinados a alimentar os reatores nucleares. O urânio tende a crescer quando é aquecido ou quando é submetido à radiação atômica dentro do forno.

as imensas dificuldades em trabalhar com o urânio, fazendo ligas, por exemplo, com diminutas quantidades de metais como o cromo.

Os recipientes, por sua vez, devem também ser manipulados com o maior cuidado, a fim de impedir qualquer escapamento de urânio ou os perigosos produtos formados na cinza do urânio. Devem, ainda, permitir que o calor gerado pelo urânio passe facilmente através deles à temperatura a que opera o forno, não podendo, ao mesmo tempo, absorver radiação atômica em demasia, a ponto de impedir o processo de fissão nuclear.

Depois que o elemento é inteiramente descarregado no reator, fica tremendamente radioativo e deve ser removido com a maior precaução e colocado num "ataúde", espécie de caixa que absorve a radiação.

REGENERAÇÃO DO REATIVO USADO

O reativo usado é muito precioso e uma parte essencial de qualquer programa atômico-elétrico é a regeneração do urânio não usado e de outras substâncias valiosas, como os isótopos radioativos.

Na Grã-Bretanha, a regeneração do reativo usado e de outras substâncias é levada a efeito num estabelecimento químico especial em Windscale, perto de Calder Hall.

As operações de regeneração, a começar da primeira, consiste em dissolver os elementos velhos em ácido, têm de ser efetuadas por trás de espessas paredes de concreto, a fim de proteger os operadores da intensa radioatividade.

Todos os tipos de processos especiais foram empregados na construção da usina de Windscale, isto porque, depois de sua entrada em funcionamento, não era mais possível penetrar nela para desenvolver alguma coisa.

ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE

Por esse motivo, a usina é alimentada por gravidade: os elementos são dissolvidos na parte mais alta do edifício e os vários processos químicos de regeneração têm lugar à proporção que o líquido escorre para a parte mais baixa, através de tubos e recipientes.

Onde quer que se devam usar motores elétricos, bombas ou válvulas, todas as partes que requirem conservação se acham do lado de fora da parede de concreto.

Todas as centrais atômicas do Reino Unido utilizam o reativo preparado em Springfields e enviam o reativo usado para Windscale. As centrais atômicas que a Grã-Bretanha exporta para outros países gozam dos mesmos serviços. Naturalmente, se em determinada parte do mundo houver um número muito grande de centrais atômicas do mesmo tipo, será mais econômico, se não necessário, construir uma usina local para o fabrico de elementos ou a regeneração do reativo usado.

Embora não se revistam das características espetaculares das centrais atômicas, as usinas nucleares que estão por trás delas não são menos importantes.

Preguiça e fraqueza VANADIOL

MÓDAS DESANIMADAS!
HOMENS SEM ENERGIA.

Não é sua culpa!
É a fraqueza que o deixa cansado, pálido, com moleza no corpo e olhos sem brilho.
A fraqueza atrasa a vida porque rouba as forças para o trabalho.

VANADIOL aumenta os glóbulos sanguíneos e VITALIZA o sangue fraquecido. É de gosto delicioso e pode ser usado em todas as ocasiões.

INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS EMPREGADOS EM TRANSPORTES E CARGAS

DELEGACIA REGIONAL EM S. CATARINA
TAXA SUPLEMENTAR PARA ASSISTÊNCIA MÉDICA

AVISO AOS EMPREGADOS

Comunico aos senhores empregadores que, de acordo com a resolução número 131, de 7 de março de 1959, da Presidência do Instituto, fica suscitado o recolhimento da taxa suplementar de um por cento (1%) de que trata o decreto número 22.367, de 27 de dezembro de 1946, destinada ao custeio da assistência médica, até que ocorra o pronunciamento definitivo das autoridades competentes quanto à legalidade de sua cobrança.

Florianópolis, 1.º de Abril de 1959.

OLICES PEDRA DE CALDAS — Delegado Regional

LIRA TENIS CLUBE

Excepcional programa de Abril

- DIA 11 — sábado — Grandiosa Soirée. Homenagem do Lira aos convencionais do Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina, do Rotary Clube. Início às 23 horas.
- DIA 18 — Sábado — Baute da Colina, organizada pelo Departamento Social Feminino. Início às 23 horas.
- DIA 24 — Sexta feira — Espetacular soirée de apresentação da famosa ORQUESTRA de RAUL DE BARROS (Trombetista de Ouro) da Rádio Nacional. 17 figuras e magnífico show comandado por NOEL CARLOS, cômico estilizado de fama nacional. Das 11 às 4 horas da madrugada danças exclusivamente ao som dessa notável Orquestra. Reserva de Mesas na Joalheria Muller a Cr\$ 300,00, a começar do dia 6 de Abril.

NOTA IMPORTANTE: É obrigatório a apresentação da Carteira Social e talão do mês em todas as festas. Expedição de convites até às 18 horas do dia da festa.

Os sócios do Clube Doze de Agosto que adquirirem mesa terão ingresso na apresentação da Orquestra de Raul de Barros.

CLUBE RECREATIVO 6 DE JANEIRO ESTREITO

PROGRAMA DE ABRIL

- DIA 11 — Sábado — Soirée da "Mocidade", com início às 22 hs.
- DIA 25 — Sábado — Grandioso Bingo Dançante, com início às 20 horas, organizado pelo Departamento Feminino do Clube 6 de Janeiro — 10 valiosos prêmios. Os cartões acham-se a venda na Secretaria do Clube e com os Srs. Diretores.

NOTA: É indispensável a apresentação da carteira social e do talão do mês de abril nas festas do clube.

COMEÇOU A FESTA DE PRÊMIOS PARA AS DONAS-DE-CASA!

COMEÇOU SUA CHANCE DE SER UMA DAS FELIZARDAS!

COMEÇOU A QUINZENA RINSO!



BASTA SER CONSUMIDORA DE RINSO PARA ESTAR HABILITADA A GANHAR UM DESTES PRÊMIOS MARAVILHOSOS

1	REFRIGERADOR	2	MÁQUINA DE COSTURA
3	ENCERADEIRA	4	LIQUIDIFICADOR
		5	PANELA DE PRESSÃO

RINSO É MESMO UM COLOSSO!

Além de dar BRANCURA RINSO à sua roupa, além de lavar melhor, com mais economia e com mais facilidade, ainda distribui prêmios tão sensacionais entre as suas consumidoras!

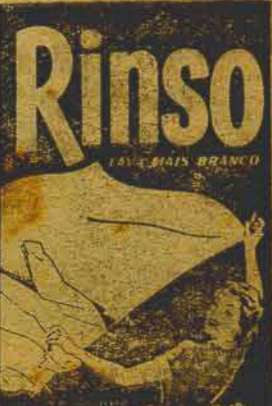
Seja uma das felizardas da QUINZENA RINSO!

Inscreva-se imediatamente!

- ★ Responda à pergunta "O QUE RINSO DÁ À SUA ROUPA?" no verso de 1 tampinha do pacote gigante ou de 2 tampinhas do pacote médio de RINSO;
- ★ escreva também o seu nome e endereço, bem como o nome e endereço do seu revendedor;
- ★ ponha num envelope, feche e coloque na urna localizada na Rádio Diário da Manhã, Praça 15 de Novembro, 9 - Ed. Inco. Se preferir, pode enviar pelo correio ao endereço da emissora.

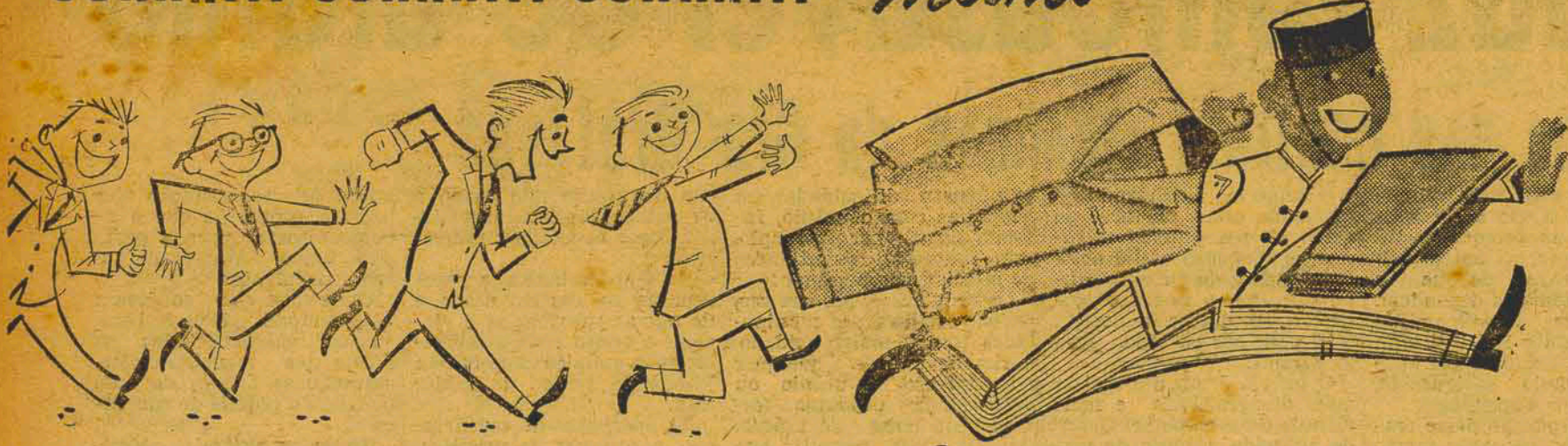
Será uma única apuração...

...a realizar-se no próximo dia 18 de abril, às 20 hs., pela Rádio Diário da Manhã.



PERGUNTA O QUE RINSO DÁ À SUA ROUPA?
RESPOSTA BRANCURA RINSO, é claro!

ATENÇÃO, REVENDEDORES!
Também um belíssimo refrigerador será sorteado entre os revendedores RINSOL

CORRA... CORRA... CORRA...*Mesmo***e seja o PRIMEIRO a chegar ao MAGAZINE HOEPCKE**

para participar do maior

"ESPETÁCULO de ELEGÂNCIA e ECONOMIA"

a SENSACIONAL VENDA

MAGAZINE

HOEPCKE-Imperial
Extra

a roupa feita... perfeita!

**a partir das**
10 horas
do DIA
13
de ABRIL

Instala-se hoje a III. Conferência Conjunta do Rotary Internacional

Contando com a presença do Diretor Augusto Salazar Leite, representante do Presidente do Rotary Internacional Clifford A. Randall; dos Governadores Julio Moreira, Pedro Milanez, Diniz Kopke Campos e Carlos Osório Lopes; dos Presidentes dos Clubes de Florianópolis e do Estreito, Dietrich Von Wangenheim e Zeferino Piazza; dos Ex-Governadores João Eduardo Moritz, Arnaldo Suarez Cúneo, Cleones Bastos, Darci Cordeiro, Ari Andreaza e Newton Câmara, além

Delegado do
Presidente Clifford A. Randall

**AUGUSTO SALAZAR LEITE**

de centenas de rotarianos dos clubes de Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul, instala-se hoje, às 20 horas e 30 minutos, no Teatro Alvaro de Carvalho, a III.ª Conferência Conjunta dos Distritos Governador do

Distrito 465 do R. I.

**PEDRO MILANEZ**

463, 465, 467 e 468 do Rotary Internacional.

A sessão solene de abertura, deverão comparecer, como convidados especiais, S. Excia., o Governador do Estado Sr. Heriberto Hulse; o Prefeito Municipal Dr. DIB Cherem; o Presidente da Assembleia Legislativa Deputado Braz Joaquim Alves; Presidente do Tribunal de Justiça Desembargador Osmundo Wanderley da Nóbrega; Presidente do Tribunal Regional Eleitoral Desembargador Alves Pedrosa; Presidente da Câmara Municipal Vereador Júlio Paulino da Silva; Comandante do 5.º Distrito Naval Almirante Augusto Grunewald; Comandante da Guarnição Militar de Florianópolis Coronel Yeiga Lima; Comandante do 14.º Batalhão de Caçadores Coronel Silvio Pinto da Luz; Comandante da Polícia Militar do Estado Coronel Euclides Simões de Almeida; Comandante do Destacamento de Base Aérea Major Carlos Mirândola; Capitão dos Portos Capitão de Mar e Guerra Dideo Santos de Bustamante; Comandante da Escola de Aprendizagem Marinheiros Capitão de Fragata Murilo Bastos Martins; todos os Secretários de Estado; Presidente da Associação Comercial; Presidente do Sesi e Senai; Delegado do Ministério do Traba-

Presidente do
Rotary International

**CLIFFORD A. RANDALL**

lho; Delegado do Imposto de Renda; Delegado da Delegacia Fiscal; Inspetor da Alfandega; Diretor do E. T. A.; Diretor do Acórdo Florestal; todos os Delegados dos Institutos de Aposentadoria e Pensões; Presidente do Lyons Clube; Presidente das Pioneiras Sociais; Presidente do Clube Soroptimista; Presidente do Tribunal de Contas; Presidentes dos Clubes Lira, Doze de Agosto e 6 de Janeiro; jornalistas e radialistas.

CHEGARÁ HOJE O REPRESENTANTE
DO PRESIDENTE RANDALL

Via aérea, deverá chegar hoje à esta capital, o Diretor Augusto Salazar Leite, do Rotary Clube de Lisboa (Portugal) que vem participar da III.ª Conferência Conjunta como representante do Presidente do Rotary Internacional Clifford A. Randall.

O ilustre visitante será recepcionado pelos rotarianos, no Aeropôrto Hercílio Luz.

O seu regresso está previsto para o próximo sábado.

OS GOVERNADORES JÁ CHEGARAM
Governador do
Distrito 468 do R. I.

**CARLOS OSÓRIO LOPES**

Já encontram-se nesta capital, os Governadores Julio Moreira (Paraná), Pedro Milanez (Santa Catarina), Diniz Kopke Campos e Carlos Osório Lopes (Rio Grande do Sul), os quais terão ativa participação em todos os trabalhos da Conferência.

ESGOTADAS AS ACOMODAÇÕES
NOS HOTÉIS

Os rotarianos visitantes dos três Estados sulinos, estão hospedados nos hotéis Querência, Lux, Laporta e Royal (ainda não inaugurado).

O PROGRAMA DO DIA DE HOJE

- 08,30 — Inscrição — Praça Pereira e Oliveira — Séde da Associação Atlética Banco do Brasil.
- 10,30 — Reunião dos Presidentes e Vice Presidentes da Conferência Conjunta com os membros da Comissão de Companhia.

Presidente do
Rotary Clube de Florianópolis

**DIETRICH VON WANGENHEIM**

- 12,30 — Almôço dos Presidentes e Vice Presidentes da Conferência com os convidados especiais, jornalista e radialistas, credenciados e o representante do Presidente do Rotary Internacional.
- 15,00 — Visita a S. Excia. o Sr. Governador do Estado.
- 16,00 — Visita a S. Excia. o Sr. Prefeito Municipal.
- 17,00 — Coquetel de apresentação e companheirismo (boite Plaza)
- 20,30 — Sessão solene de Instalação, no Teatro Alvaro de Carvalho. Presidente Pedro Milanez, Governador do Distrito 465 do R.I.

"Plano Conjunto!!"**— Maravilhosa idéia —**

João Carlos de Melo

O artigo: "Que tal a idéia de um Plano Conjunto?", de autoria de uma das expressões máximas da imprensa Florianopolitana, Jornalista Osvaldo Melo, inserido neste Diário em sua já tradicional coluna "Nossa Capital", em edição de 4 do corrente, está a solicitar um conceito, razão do título desta crônica.

No referido artigo, aquele consagrado jornalista diz — e, com absoluta exatidão — que: "Todas as Capitais, quando estão em período de franco e próspero crescimento como acontece com Florianópolis, necessita de decido apoio e imediata colaboração de todos, principalmente, das iniciativas particulares, dentre as quais figuram muitas de programas lidimamente progressistas em todos os seus setores".

Para abonar suas palavras, diz ainda que, unicamente o plano oficial, como no caso, o trabalho da Prefeitura, seria insuficiente, isto porque, as referidas, quasi que em geral, andam sempre com seus cofres minguados e suas finanças depauperadas.

Mais adiante, faz referência ao ROTARY CLUBE e ao LYONS, enaltecendo suas atividades, não somente ligadas à meritorias obras de assistência social, mas, ainda, ao estender seu campo de ação, ao melhoramento e embelezamento de cidades, ajudando assim, para o progresso moral, material e espiritual das mesmas, acentuando em novo tópico que:

"Se à altura desses acontecimentos, quando a Prefeitura está empenhada na recuperação da cidade, pudessem contar direta e eficazmente com uma cooperação cem por cento dessas duas operosas organizações, na ajuda indispensável de que carece, então, daríamos grandes pas-

sos para a frente".

Não resta dúvida de que está com plena razão. Por isso, reputo a idéia de um plano conjunto entre o ROTARY CLUBE, LYONS e PREFEITURA MUNICIPAL, realmente maravilhosa, e de inestimável valia para nossa Capital.

Quanto à vós, meu caro Osvaldo Melo, que tendes sido o vanguardeiro de preciosas sugestões para o melhoramento e embelezamento da Capital, tendo o meu voto de louvor, por sua já expressiva obra, e, solicito vênha para fazer-lhe a seguinte pergunta: "Qual o vosso parecer, sobre a efetivação de um plano conjunto entre o Governo do Estado, Prefeitura Municipal, Rotary Clube, Lyons e Imprensa Falada e Escrita de nossa cidade, no sentido de conseguir a criação de um SERVIÇO DE PRONTO SOCORRO, que viesse amenizar as inúmeras enfermidades físicas de nossos semelhantes?"

Referida iniciativa, que provem da sugestão de um catarinense, Snr. Joaquim da Silveira, atualmente radicado na cidade bandeirante de Santos, foi alvo de minha modesta crônica, inserida neste Diário em edição de 29 de Março, findo, sob título "OPERAÇÃO PRONTO SOCORRO", para a qual, não fosse abusar de sua irrestrita bondade, solicitaria o favor de sua apreciação, e, conseqüentemente, algumas linhas à respeito.

Como bem disse o amigo: "Uma ação conjunta, decidida, energética, produtiva, capaz de oferecer excelentes resultados, muito por certo, viria contribuir para o aceleramento do progresso de nossa terra".

Assim, os planos conjuntos, deveriam ser adotados em todas as boas causas, não só em nossa Capital ou no Estado, e sim, em todo o Brasil, pois, certamente, contaríamos sempre com a cooperação integral da coletividade interessada, formando, portanto, vossa sugestão, à frente dos demais processos que realmente visam a concretização de algo, em inexpressivo espaço de tempo.

PIANO

COMPRO EM ESTADO DE NOVO. — FONE 3179

ALUGA-SE

Sala térrea à rua General Bittencourt, 99. Tratar pelo telefone 3179.

A NOSSA SENHORA DE FATIMA

agradeço uma graça alcançada.

ZELANDIA MACHADO
8,9,10**ALUGA-SE**

Aluga-se, por Cr\$ 3.500,00 mensais uma ótima residência, com 3 quartos, sala de visita, copa, cozinha e dependência sanitária completa. — Tratar com Dirce Silva, no Tribunal Eleitoral (Não Atende Por Telefone)

VENDE-SE

Uma casa, parte de madeira e outra de alvenaria, à Rua Raul Machado, 48. Tratar na mesma.

Comunicação

A Sociedade Anônima CORTUME CARIOCA — Rio de Janeiro — comunica à sua distinta clientela e à indústria e comércio em geral, que, em 2 de abril de 1959, foi nomeado seu representante exclusivo para o Estado de Santa Catarina, a

ADMINISTRADORA COMERCIAL S. A.

Caixa Postal n.º 578 — end. teleg. "Zadrozny"

Travessa 4 de Fevereiro n.º 94

BLUMENAU — Santa Catarina,

esperando continuar merecendo a preferência de todos, pelo que antecipadamente agradece.

PARTICIPAÇÃO

OSVALDO LENTZ
e
SENHORA
participam aos parentes e pessoas de suas relações o noivado de seus filhos.YARA
e
SENHORA
participam aos parentes e pessoas de suas relações o noivado de seus filhos.YARA
e
SENHORA
participam aos parentes e pessoas de suas relações o noivado de seus filhos.

Florianópolis 31/3/959

Itajaí

