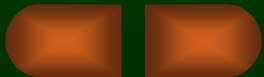


# SILÊNCIO EPIDEMIOLÓGICO: NÃO HÁ ESTATÍSTICAS DE DOENTES NO PAÍS

ACORDOS EXTRAJUDICIAIS QUE PREVÊM A CESSAÇÃO DO FORNECIMENTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA A MAIS DE 4.500 VÍTIMAS EM CASO DA PROIBIÇÃO DO AMIANTO OU IMPEDIMENTO DE EXERCER A ATIVIDADE ECONÔMICA

*ESTES ACORDOS ATÉ RECENTEMENTE NÃO GERAVAM INFORMAÇÕES NEM AO INSS E NEM AO SUS, QUE GERARAM DENÚNCIA DA ABREA AO MPT*

“LEI DA MORDAÇA” 





# Agravos à saúde relacionados à exposição ao amianto, Estado de São Paulo, SINAN, 2006-2015

Unidades Notificadoras
CEREST Campinas
HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP
CEREST Osasco
HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE OSASCO
CENTRO DE DOENCAS DO APARELHO RESPIRATORIO OSASCO
CRST Sé/SP
CRST Lapa/SP
CRST MÓOCA/SP
FUNDACENTRO
CEREST Botucatu
CEREST SJ CAMPOS
Total

DIAGNÓSTICO	Nº
Mesotelioma	11
Placas pleurais	987
Pneumoconiose	146
Cancer	34
TOTAL	1.178



---

**DOENÇAS HÁ**

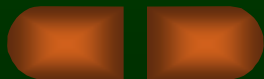
**O QUE NÃO HÁ SÃO  
REGISTROS**



---

---

# A FALÁCIA DO USO CONTROLADO DO AMIANTO

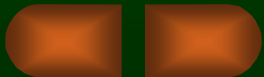


# MINERAÇÃO

---

---

**SAMA (GRUPO ETERNIT)**  
**MINAÇU/GOIÁS**



**USINA DE BENEFICIAMENTO DO MINÉRIO**  
**ATRÁS – CAVA DE EXPLORAÇÃO E ÁREA DE BOTA-FORA E**  
**REFLORESTAMENTO**



# CAVAS DE EXPLORAÇÃO A CÉU ABERTO EM MINAÇU (GOIÁS)



























# **SETOR DE FIBROCIMENTO**

## **(99,4% CONSUMO NACIONAL)**

- **ETERNIT (4 FÁBRICAS)**
- **PRECON GOIÁS (ANÁPOLIS)**
- **INFIBRA E PERMATEX (LEME)**
- **CONFIBRA (HORTOLÂNDIA)**
- **ISDRALIT (2 FÁBRICAS)**
- **IMBRALIT (CRICIÚMA)**
- **PRECON INDL.(MINAS GERAIS E RIO DE JANEIRO)**
  - **MULTILIT (PARANÁ)**
  - **CASALIT (RIO DE JANEIRO)**







ATENÇÃO  
PROIBIDO

CAUTION  
CAUTION

120204E2

SAMA

01/05/11 18:35

SAMA

MADE IN BRAZIL

SAMA

MADE IN BRAZIL















**MOINHO  
DE  
FILLER**

**SEGURANÇA**

EQUIPAMENTOS DE USO  
OBRIGATÓRIO NESTA ÁREA



Obedeça as Normas de Segurança


Éter

**ATENÇÃO**

# SEGURANÇA

EQUIPAMENTOS DE USO  
OBRIGATÓRIO NESTA ÁREA



Obedeça as Normas de Segurança 

Eternit



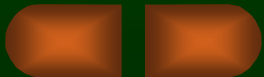




---

---

# SETOR METALÚRGICO (AUTO-PEÇAS - 0,50%)



































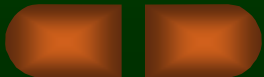
---

---

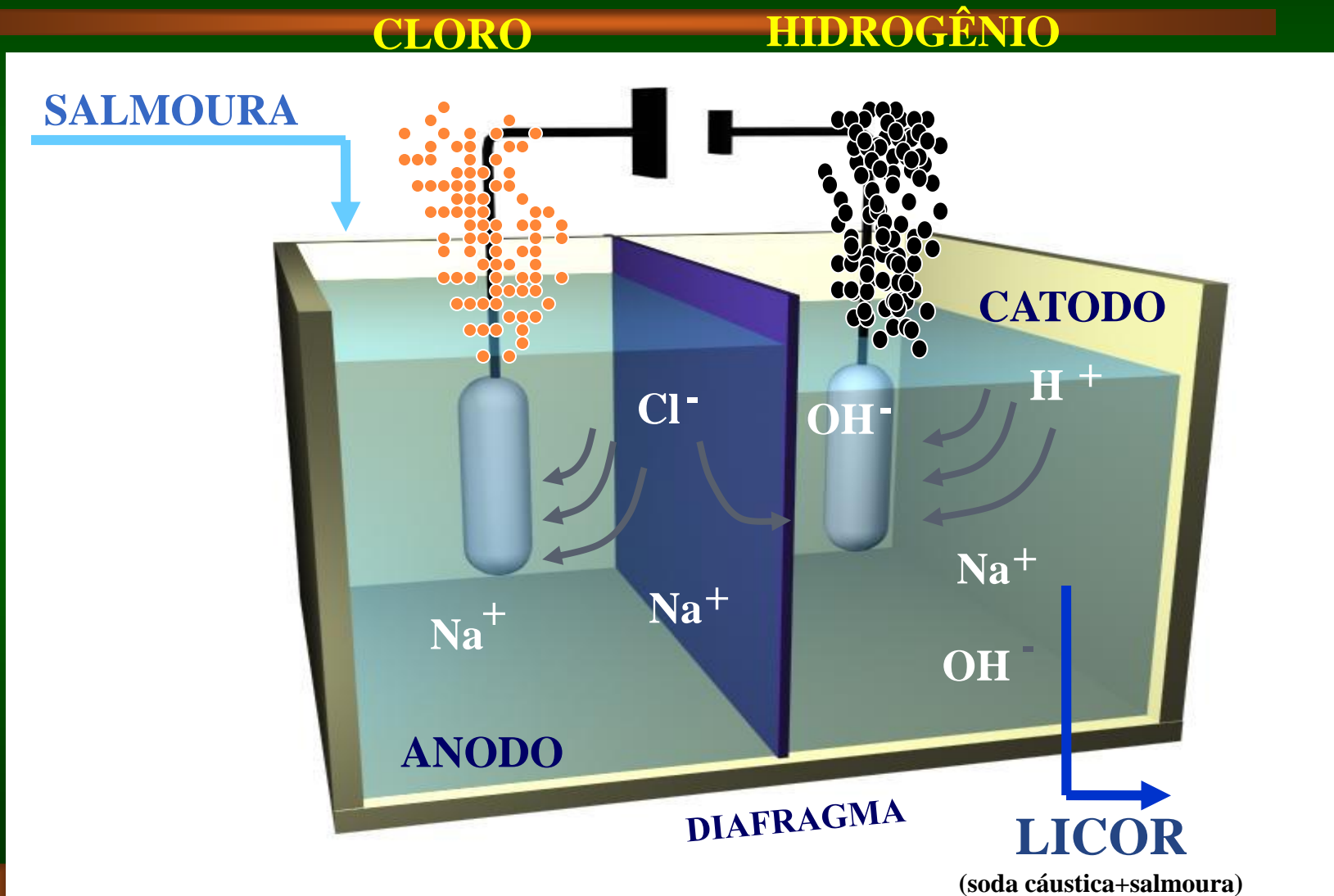
# SETOR DE CLORO-SODA

*(ESTRATÉGICO- 0,05%)*

**DOW QUÍMICA (BAHIA)**



# Processo Eletrolítico





A worker wearing a yellow hard hat, large black earplugs, and an orange long-sleeved shirt is seen from behind. The worker is using a tool to work on a wall with peeling blue and green paint. The orange shirt has a logo on the back that reads "Trikem" in a bold blue font, with "Organização Odebrecht" written in a smaller blue font below it. To the right, there is a section of white tiled wall. The worker is also wearing black gloves.

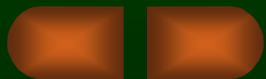
**Trikem**  
Organização Odebrecht



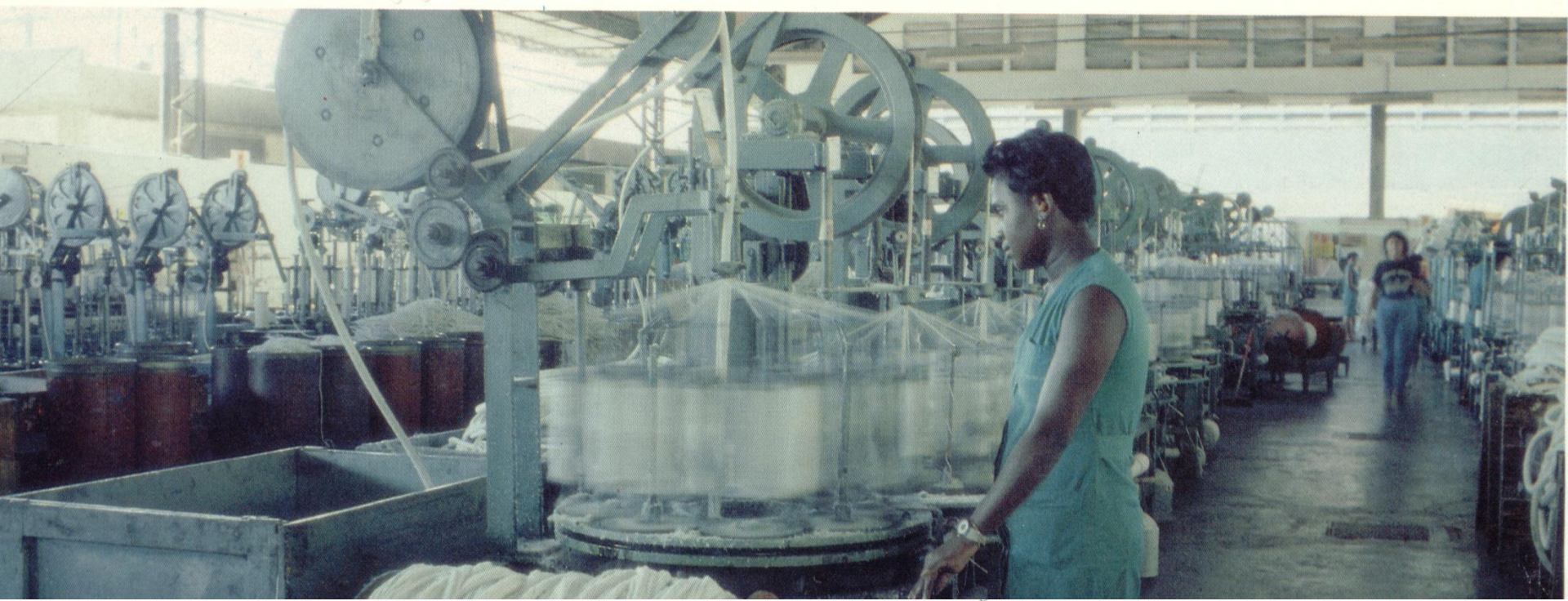
---

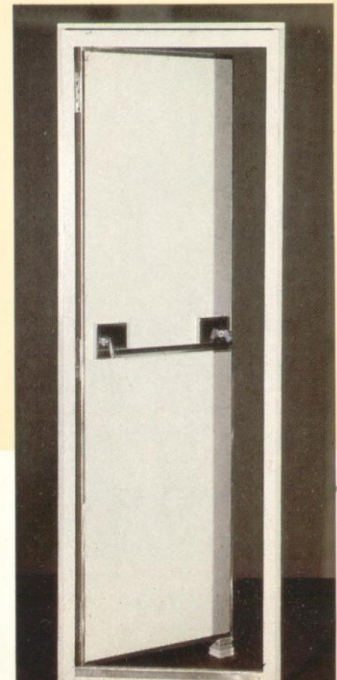
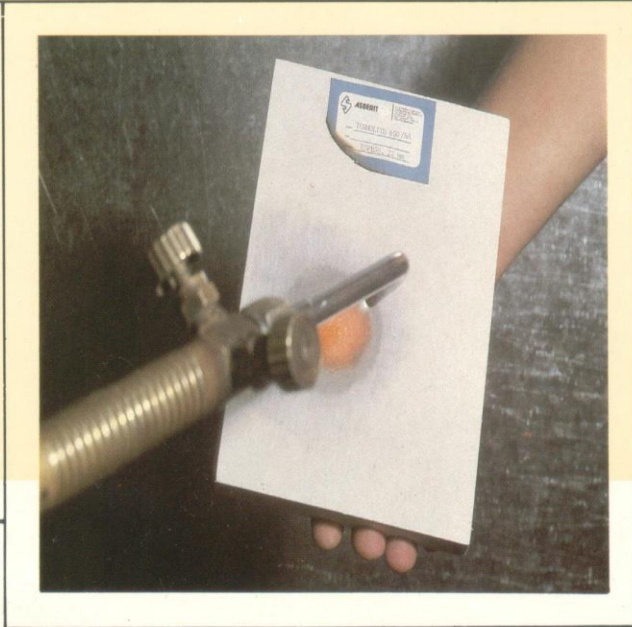
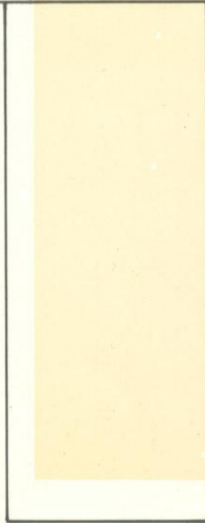
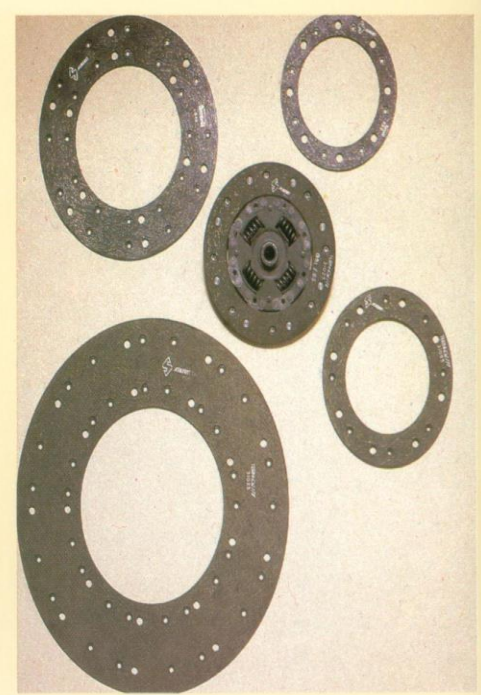
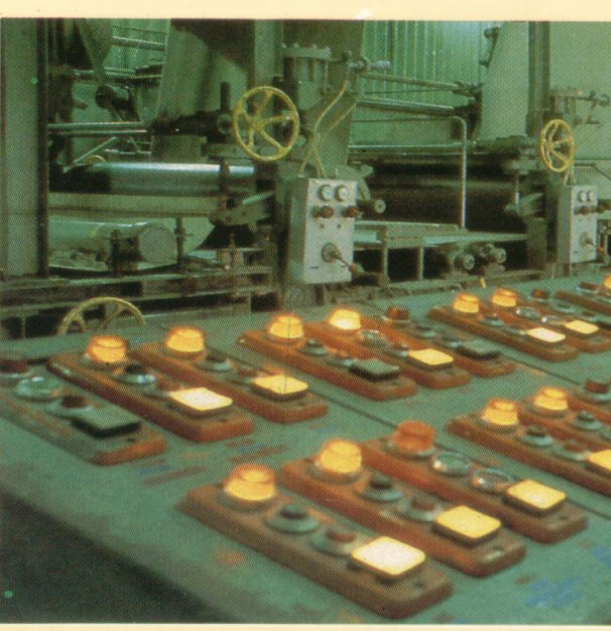
---

**SETOR TÊXTIL  
NÃO MAIS PRODUZIDO  
NO BRASIL  
(IMPORTADO DA CHINA)**





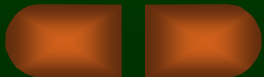




---

---

# INDÚSTRIA NAVAL (ESTALEIROS E REMOÇÃO DE AMIANTO)





NOBLE

377-9228

ORIG-ENTL-90

13 3 2004





12 3 2004




12 3 2004

# **PASSIVOS SOCIOAMBIENTAIS DO AMIANTO**



# POÇÕES/BAHIA

- 1971- “VENDA DA FAZENDA”
  - 1999 – HERDEIROS QUEREM DEVOLVER E SER INDENIZADOS
  - AUTO-DENÚNCIA EM 20/6/2.000
- 







29 9:03









02 303



# JARAMATAIA/ALAGOAS

- 1948-1995 (SEGUNDO DNPM)
    - MIBASA
      - ANTOFILITA (ANFIBÓLIO)
  - PRODUZ ÁGUA MINERAL DO CAMPESTRE, COSMÉTICOS, SAIS DE BANHOS
- 



**MIBASA**

**MINERAÇÃO BARRETO S.A.**





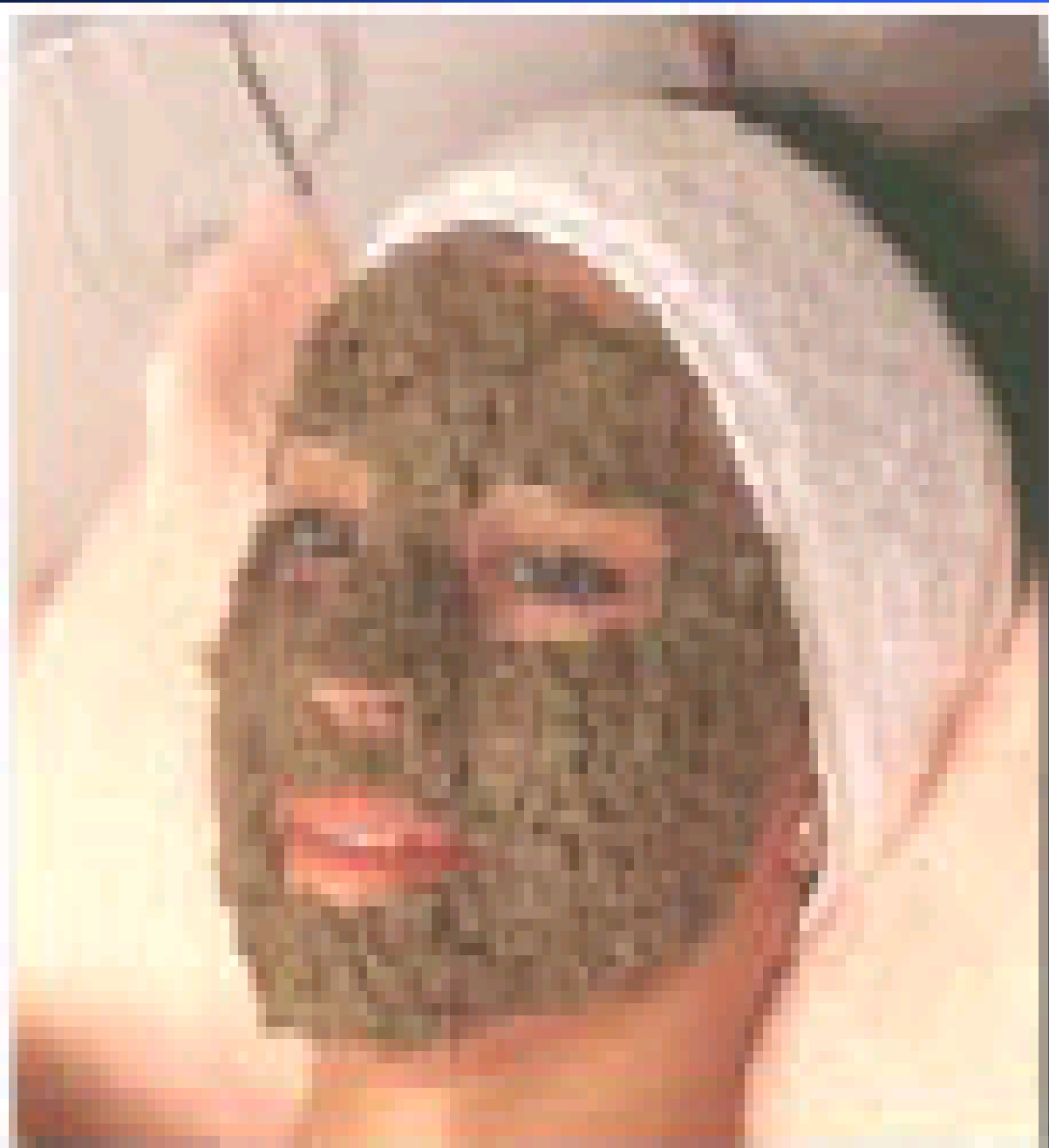






# VILA SAÚDE



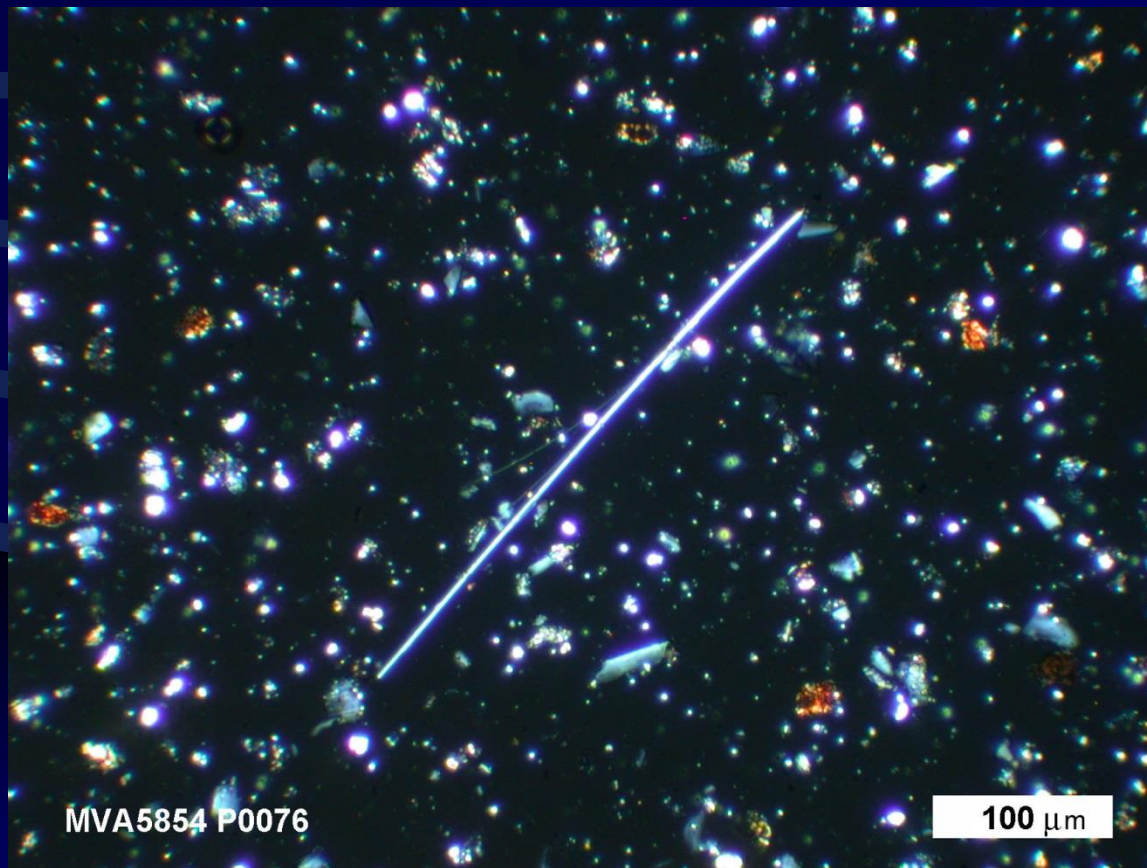




**INFORMATIVO DO  
PARAÍSO DA SAÚDE**



# CREME MISBET



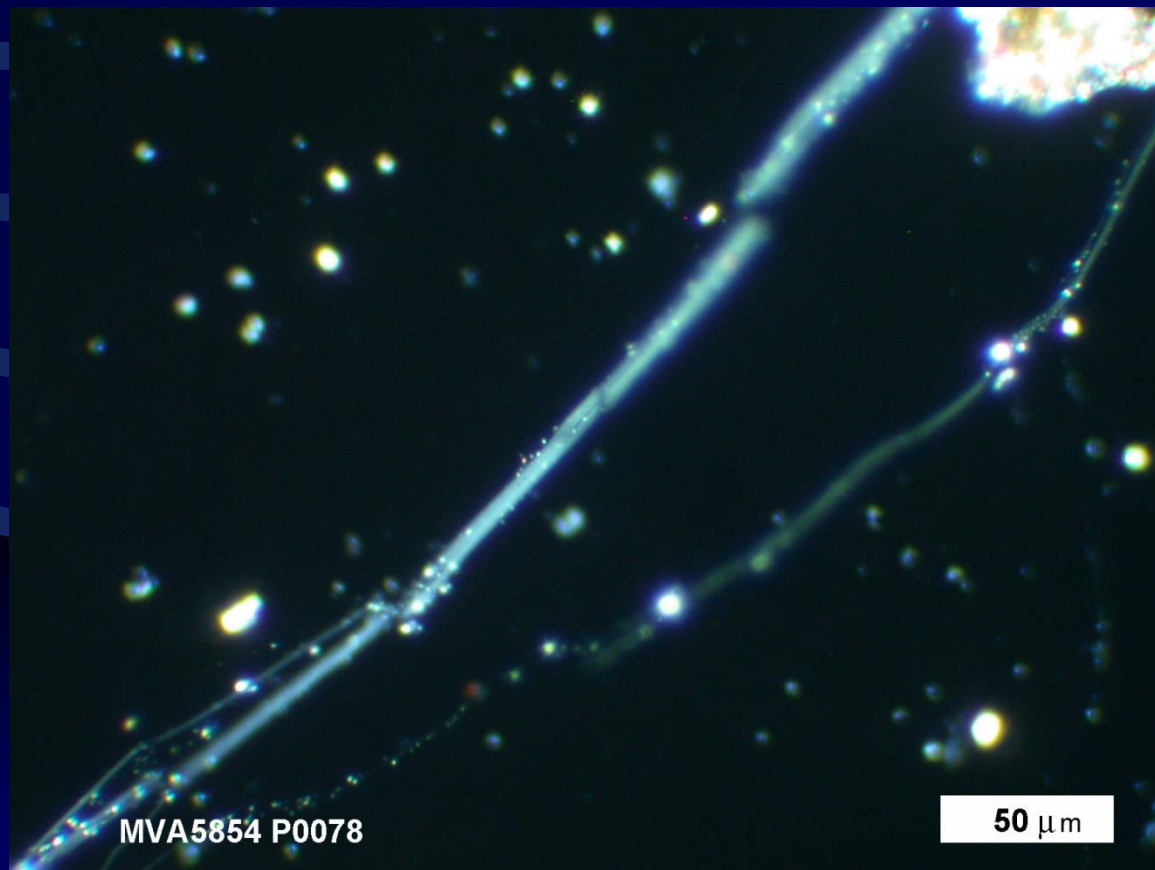
# SAL MISBET



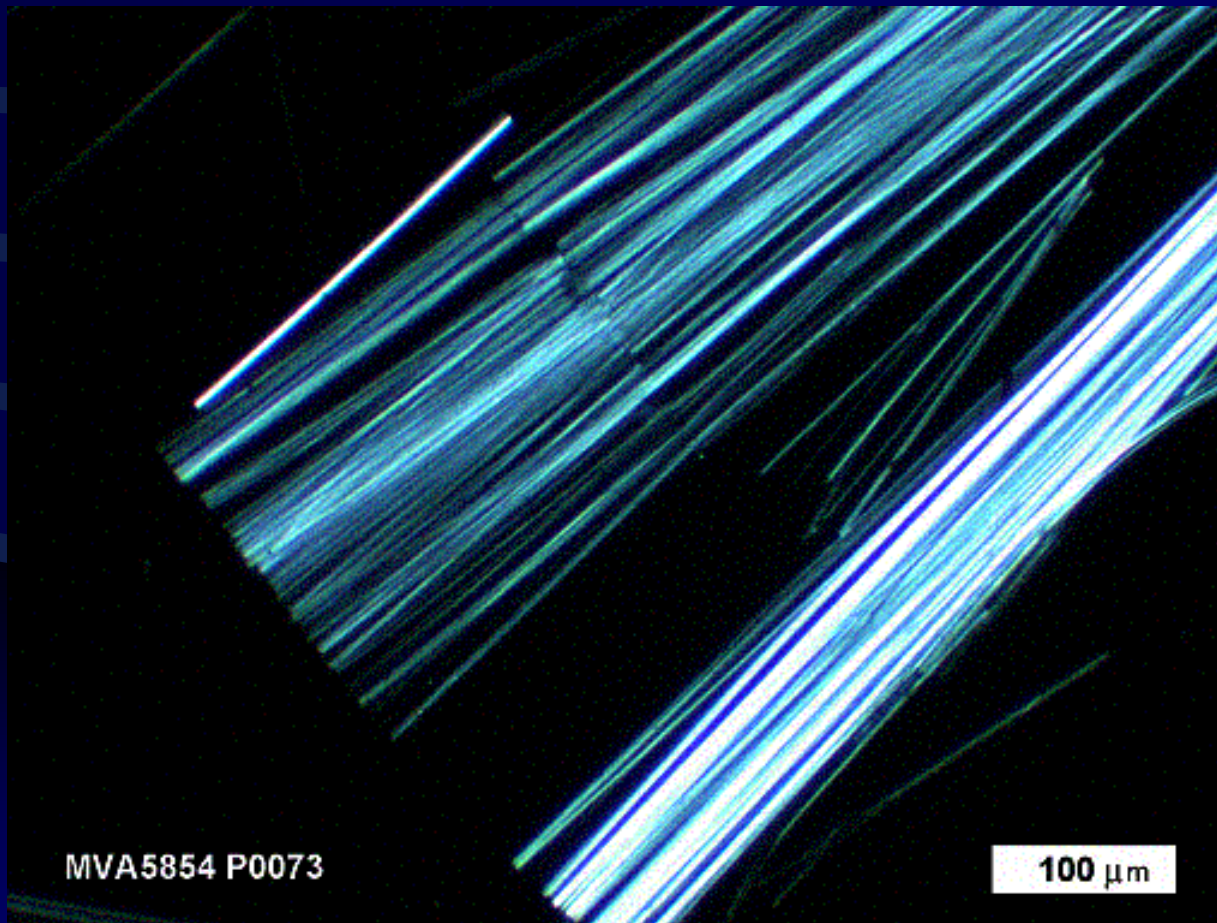
# MINERALIZADOR MISBET ANFIBÓLIO



# MINERALIZADOR MISBET CRISOTILA



# AMIANTO ANFIBÓLIO JARAMATAIA







# ITAPIRA/SÃO PAULO

- > CONCENTRAÇÃO DE FIBRA NO MINÉRIO(21%)
    - FUNCIONAVA ATÉ 1995(DNPM)
      - AMIANTO ANFIBÓLIO(ANTOFILITA)
- 

AMIANTO  
A 200 mts.

FAZENDA  
DE FAUSTO



5.29.99





**Figure 1.** Ore sample (MVA - J0440) as received.

## Report of Results: MVA Project 3416

### Examination of Ore Sample

#### INTRODUCTION

This is the report of results of MVA, Inc.'s examination of a sample of ore sent by Fernanda Giannasi on 26/2/99 and received at the MVA, Inc. laboratory on 03 March, 1999. The sample was assigned MVA Laboratory No. J0440.

#### METHODS

The sample was first examined by stereomicroscopy utilizing a Zeiss Stemi 2000 stereomicroscope having a magnification range from 6.5X to 47X. The sample was then analyzed by polarized light microscopy including microchemical tests utilizing an Olympus BH-2 polarized light microscope having a magnification range from 40X to 1000X. Representative portions from the material were examined and analyzed by scanning electron microscopy (SEM) using a JEOL 6400 coupled with an x-ray energy dispersive spectrometry (EDS) Noran Voyager system. The fine (small) fractions of the samples were analyzed with analytical electron microscopy (AEM) using a JEOL 1200, 100 kV scanning transmission electron microscope (STEM), equipped with a Noran EDS x-ray analysis system. Several grid openings were examined at a magnification of 17,300X. Fibrous particles were analyzed utilizing selected area electron diffraction (SAED) and x-ray energy dispersive spectrometry (EDS) for analysis of crystallinity and particle composition, respectively.

#### RESULTS

Fibrous material was evident on the surface of the ore sample (Figures 1 -3). Polarized light microscopy analysis showed that the sample was composed of asbestiform and blocky fragments of orthoamphibole (anthophyllite) with a platy to fibrous non-asbestos mineral (talc) (Figure 4). Some of the talc fibers were intergrown with the anthophyllite fiber bundles. Clearly over 50% and probably over 70% of the sample consists of anthophyllite. SEM-EDXA analysis (Figures 5 and 6) and ATEM analysis confirmed the high numbers of asbestiform anthophyllite fibers in the sample.



Harina de trigo tipo 000







# VIRGOLÂNDIA/MINAS GERAIS

● AMIANTO  
ANFIBÓLIO (ANTOFILITA)







# CINEMA NO RIO DE JANEIRO (FECHADO PARA “OBRAS”)



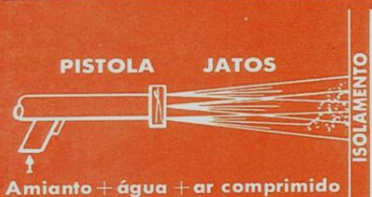
TEMPORAL S. A.

INDÚSTRIA DE ISOLANTES TÉRMICOS



ESCRITÓRIO: AV. NILO PEÇANHA, 50 • GRUPO 1801 • TELS.: 221-7431 - 222-7980 • TELEGRAMAS "TEMPORAL"  
RIO DE JANEIRO • REPRESENTANTES NAS PRINCIPAIS CIDADES

SOLAMENTO TÉRMICO, ACÚSTICO E ESPECIALIDADES REFRATÁRIAS

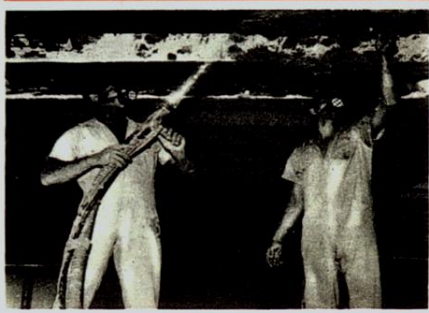


#### DADOS TÉCNICOS

Coefficiente  $k = 0,0322 \text{ Kcal m}^2 \text{ h}^\circ\text{C}$

Pêso: 200 kg/m<sup>3</sup>  
Coefficiente de Absorção de som: 0,52  
a 128, 0,91 a 4096 c/s

Proteção contra incêndio:  
50 mm espessura resiste 4 horas  
25 mm espessura resiste 2 horas  
9 mm espessura resiste 1 hora.



Aplicação sob "Calha"



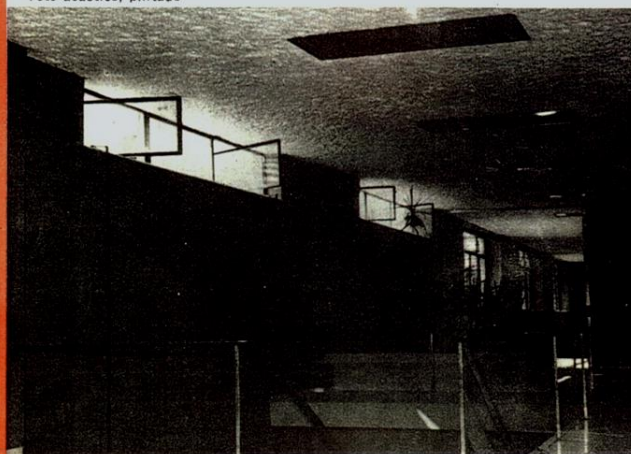
Ed. Central - 12.000 m<sup>2</sup> estrutura protegida com "Limpet"

#### AMIANTO PROJETADO "LIMPET"

Este processo, do qual somos representantes exclusivos no Brasil ~~(exceto para o Estado de São Paulo)~~, consiste na aplicação de uma camada de amianto fibroso, tipo Amosita, diretamente na superfície a ser tratada através de equipamento especial, patenteado.

Salientamos o fato de que a camada isolante formada por este processo, resiste à condensação e à vibração; não permite a corrosão da superfície base, não deixa juntas ou fendas e é aplicável sobre qualquer material de construção.

Teto acústico, pintado







**FIBRA DE AMIANTO - TIPO ANFIBÓLIO**  
**VISTO AO MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE VARREDURA AUMENTO**  
**2500X.**  
**AMOSTRA COLETADA NO CINEMA, MISTURADA AO REBOCO**





# PROCESSO DE REMOÇÃO - RASPAGEM FINA



# Secretaria de Saúde fecha cinema no Leblon

Laudo da Fiocruz revela que sala 2 tem amianto de tipo proibido; associação nega que haja riscos à saúde

Eric Brucher Camara

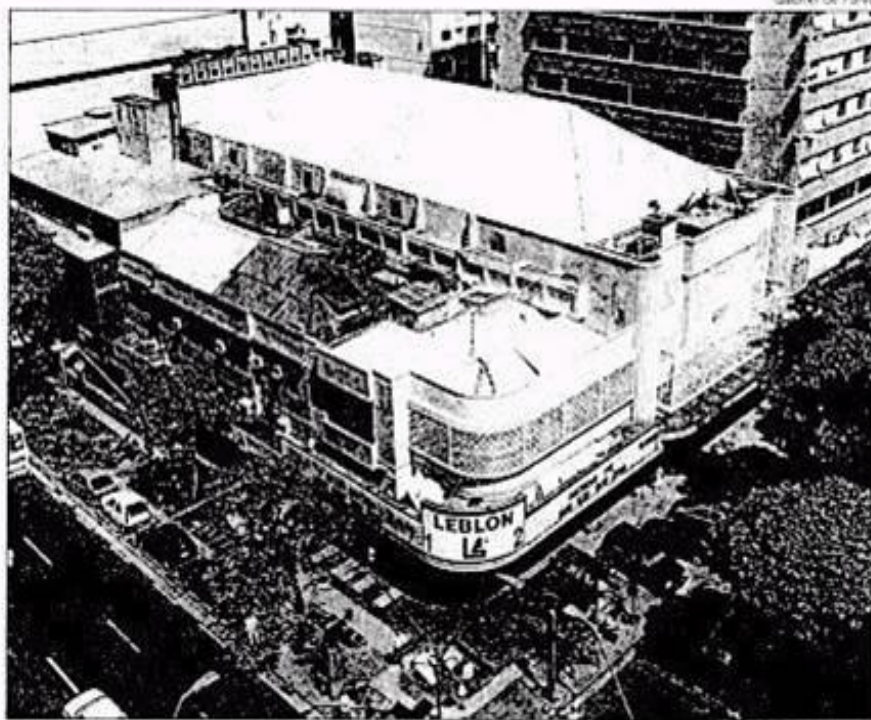
Um dos pontos de encontro mais tradicionais da Zona Sul, o Cine Leblon 2, está fechado por tempo indeterminado desde a tarde de ontem. A Secretaria estadual de Saúde decidiu fechar a sala depois que um laudo da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) confirmou o risco de contaminação por fibras altamente cancerígenas do amianto existente no lugar. O amianto, do grupo dos anfíbios, um tipo proibido desde 1995, foi usado no isolamento termoacústico do teto e na face interna da tela de projeção. A sala 1 não apresenta riscos.

## Empresa terá que isolar área contaminada por amianto

Segundo o subsecretário de Saúde, José Leônico Feitosa, o risco à saúde é pequeno.

— O risco maior é para o trabalhador que esteve exposto continuamente. Para o frequentador os riscos são baixos — disse Feitosa.

O presidente da Associação Brasileira do Amianto (Abra), Milton do Nascimento, diz que não há riscos. De acordo com medições feitas pela Abra em julho nos cinemas Leblon 1 e 2, o nível de fibras de amianto por centímetro



O CINE LEBLON, que teve a sala 2 interdita: frequentadores lamentaram a decisão do Governo estadual

cúbico está abaixo de 0,01.

— Este valor é praticamente igual ao encontrado no meio ambiente. Pelo risco à saúde essa interdição não se justifica. Só se foi por outro motivo — afirmou Nascimento, que é médico do trabalho.

Para reabrir as portas do Leblon 2, o Grupo Severiano Ri-

beiro terá de isolar a área contaminada pelo amianto. O grupo informou que já está providenciando um plano técnico detalhado para atender às exigências da secretaria. O próximo passo do Governo será medir a contaminação em todos os estabelecimentos que usam os serviços da empresa

Temporal S.A., que fez o jateamento no Leblon, além de encontrar funcionários que trabalharam na firma, já falida.

Mesmo que temporária, a interdição do Leblon 2 deixou frequentadores consternados. A cineasta Rosane Svartman, diretora de "Como ser solteiro no Rio de Janeiro",

## O que é o amianto

O vilão do fechamento do Leblon 2, o amianto ou asbesto, é uma fibra mineral usada há séculos na fabricação de telhas, caixas d'água, pastilhas de freio de automóveis e produtos termoisolantes. Inaladas, as fibras microscópicas se acumulam no pulmão e podem levar até 400 dias para serem eliminadas. Fibras maiores podem até nunca ser expelidas. O mineral se apresenta em dois grupos: anfíbios e serpentinos.

O amianto do grupo dos anfíbios é reconhecido como o mais perigoso à saúde humana e está diretamente relacionado ao surgimento de casos de câncer de pulmão, asbestose (li-

brose pulmonar) e mesoteliomas de pleura e pericárdio (tumores nas membranas que envolvem o pulmão e o coração). As doenças dependem do tempo de exposição, concentração e tamanho das fibras inaladas.

Os tipos de amianto do grupo dos serpentinos são os únicos autorizados e ainda utilizados no Brasil em caixas d'água, telhas e outros produtos industrializados. Os riscos podem ser reduzidos com o controle adequado durante o manuseio do material. Mesmo assim, o uso do asbesto já foi proibido em 18 países e a União Europeia fixou o banimento gradual do amianto até 2005.

ro", lamentou o fechamento.

— Freqüente o Leblon desde a época em que ele só tinha uma sala. "Como ser solteiro" passou lá. Lembro-me de ter ido para a porta do cinema no dia da estreia para ver a reação das pessoas — disse Rosane, ainda sem entender direito a interdição.

O Grupo Severiano Ribeiro informou que já está providenciando um plano detalhado de trabalho para apresentar à Secretaria de Saúde, a fim de dar início à obra necessária de acordo com as especificações técnicas. ■

**O então chamado “uso controlado do amianto” é, na verdade, uma ficção ou melhor dizendo uma mistificação**



# PASSIVOS AMBIENTAIS

**EX -WAGNER DE PONTA GROSSA**

**EX- INFIBRA DE LONDRINA**





# WAGNER PONTA GROSSA

**ATUALMENTE INCORPORADA AO  
GRUPO ETERNIT**





**"ESTE IMÓVEL É DE PROPRIEDADE  
DA WAGNER LTDA"**

**"PROIBIDA A ENTRADA DE  
PESSOAS NÃO AUTORIZADAS"**

**"A WAGNER LTDA NÃO SE RESPONSABILIZA  
POR QUAISQUER DANOS OCORRIDOS EM ACIDENTES  
EM CASO DE ENTRADA NÃO AUTORIZADA"**























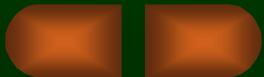




---

---

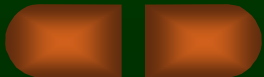
# AÇÕES NO COMBATE AO AMIANTO



---

---

# TRANSPORTE DE CARGA PERIGOSA



Bauducco

Torrada  
Integral

Torradas Bauducco  
Mais leves, gostosas e muito crocantes.





**Bauducco**  
Torrada  
Integral

**Bauducco**

Torrada  
Integral

Torradas Bauducco  
Mais leves, gostosas e muito crocantes





18/6/2009

RÁPIDO  
900

10550

0800-133900



90  
2590



DJC-5811

S. PAULO SP

SP - SÃO PAULO  
DJC-5811





DJC-5841

S.P.

**3M**

8801 (PFF-2)

Poeiras, Fumos e Névoas

C.A. 2072

**ATENÇÃO:** Para uso  
correto, consulte instruções na  
embalagem ou a 3M do Brasil no  
Disque Segurança 0800 550705

LOTE  
00508



19/3/2010



CIADAS

ISO 14001

e-mail: sama@sama.com.br  
site: www.sama.com.br

UN2590

MINAQU - GOIÁS - B

55 62 3379-8

e-mail: sama@sama.com.br

site: www.sama.com.br

ENVASADO E

**CUIDADO**

DE ASBESTO CRISOTILO.  
R POLVO. USE PROTECCIÓN  
EN LA MANIPULACION.  
VO DEL ASBESTO ES  
U SALUD. EL PELIGRO  
A LOS QUE FUMAN.



**CUIDADO**

CONTÉM FIBRAS DE AMIANTO CRISOTILA.  
EVITE GERAÇÃO DE POEIRA. USE  
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA AO MANUSEAR.  
RESPIRAR POEIRA DE AMIANTO  
É PREJUDICIAL À SAÚDE. O RISCO  
É MAIOR PARA OS FUMANTES.

**CAUTION**

CONTAINS CHRYSOTILE ASBESTOS FIBERS.  
AVOID CREATING DUST. USE RESPIRATORY  
PROTECTION WHEN HANDLING IT.  
BREATHING ASBESTOS DUST IS  
DANGER FOR YOUR HEALTH. THE RISK  
IS GREATER FOR SMOKERS.

**CUIDADO**

CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO  
INTENTE NO FORMAR POLVO. USE  
RESPIRATORIA EN LA MANIPULACION.  
RESPIRAR EL POLVO DEL ASBESTO  
PERJUDICIAL A SU SALUD. EL  
RISGO ES MAYOR PARA LOS QUE FUMAN.

CRISOTILO.  
PROTECCIÓN.  
RISGO ES  
FUMAN.

**CAUTION**

CONTAINS CHRYSOTILE ASBESTOS FIBERS.  
AVOID CREATING DUST. USE RESPIRATORY  
PROTECTION WHEN HANDLING IT.  
BREATHING ASBESTOS DUST IS  
DANGER FOR YOUR HEALTH. THE RISK  
IS GREATER FOR SMOKERS.

90  
2590





R-04422

RODOVIÁRIA

C190

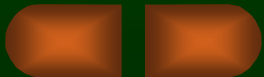
EEF-225C

INTERVIAS

---

---

# ACIDENTES NO TRANSPORTE DE AMIANTO





11/5/2005





**12/2/2010**







199

Ilma Sra. Dra. Procuradora do Trabalho, Rosemary Fernandes Moreira, da Procuradoria Regional do Trabalho da 2ª Região.

**Intimação nº 12556/2010**  
**Inquérito Civil nº 004425.2009.02.000/00**

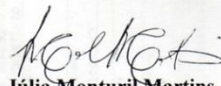
**SAMA S.A. – MINERAÇÕES ASSOCIADAS**, mineradora com sede em Minaçu, Estado de Goiás, na Mina de Cana Brava, s/n, Vila Sama, CEP 76.450-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 15.104.599/0001-80, por meio de suas Procuradoras infra-assinadas, nos autos do processo em epígrafe, vem, respeitosamente, apresentar e informar o que segue:

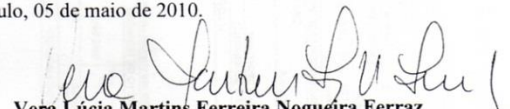
Em cumprimento à Intimação recebida por esta empresa no dia 27 de abril de 2010, apresentamos cópia autenticada das inclusas Notas Fiscais nºs 230508 (doc. 1) e 230509 (doc. 2), relativas a carga que estava sendo transportada pelo caminhão da empresa Rápido 900.

Cumpra esclarecer que a carga de amianto crisotila destinava-se ao Terminal Portuário Futura Transportes Ltda., localizado à Rua Benedito Otoni, 82, São Cristóvão, Rio de Janeiro (Porto do Rio de Janeiro), para fins de exportação, com destinação final ao cliente Mexalit Industrial S.A. de C.V., situado na cidade de Barrientos, no México.

Espera a empresa ter atendido a Intimação em questão, no entanto, coloca-se à disposição para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

São Paulo, 05 de maio de 2010.

  
**Júlia Monturil Martins**  
OAB/SP 221.661

  
**Vera Lúcia Martins Ferreira Nogueira Ferraz**  
OAB/SP 86.741

**SAMA S. A. – MINERAÇÕES ASSOCIADAS**

São Paulo - CEP 05.423-040 - Rua Dr. Fernandes Coelho, 85 - 7º and. - Pinheiros - CNPJ nº 15.104.599/0013-14  
Tel.: (11) 3817-1717 - Fax: (11) 3819-1655 - Caixa Postal nº 4381 - Brasil  
Goiás - CEP 76450-000 - Mina de Cana Brava - Minaçu - CNPJ nº 15.104.599/0001-80  
Tel.: (62) 3379-8100 - Fax: (62) 3379-8181 - Caixa Postal nº 01 - Brasil - [www.sama.com.br](http://www.sama.com.br)



# MAIS UM ACIDENTE 23/8/2012 EM MARÍLIA (SP)





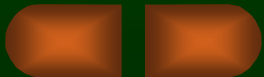
# ACIDENTE EM MINAÇU



---

---

# AÇÕES NOS RECINTOS DE EXPORTAÇÃO





3129513

22G1

4,000 KG  
2,910 LB  
2,400 KG  
5,290 LB  
1,600 KG  
7,620 LB  
33.1 CU.M  
1,169 CU.FT



FLORENS

www.florens.com

90  
2590



4K



PL9

FCIU 334186 5  
22G1



MAX. GROSS TARE

30,480	KG
67,200	LB
2,220	KG
4,890	LB

MAX. CARGO CU. CAP.

28,260	KG
62,310	LB
33.2	CU.M
1,170	CU.FT.



DFIC





www.florens.com

90  
2590

4K

ATTENTION  
THIS CONTAINER  
MUST BE REPAIRED  
WITH  
CORTEEN  
STEEL





09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:42  
SK 90210A1

09/02/09 23:35  
SK 90210A1

09/02/09 23:37  
SK 90210A1

09/02/09 23:37  
SK 90210A1

09/02/09 23:37  
SK 90210A1

09/02/09 23:37  
SK 90210A1

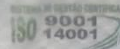
09/02/09 23:35  
SK 90210A1

09/02/09 23:35  
SK 90210A1

09/02/09 23:35  
SK 90210A1



<b>CUIDADO</b> CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO CRISÓTLA. EVITE LA CREACIÓN DE POLVOS. USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AL MANEJAR EL PRODUCTO. EL PELIGRO ES MAYOR PARA LOS FUMANTES.	<b>CAUTION</b> CONTAINS CHRYSOTILE ASBESTOS FIBERS. AVOID CREATING DUST. USE RESPIRATORY PROTECTION WHEN HANDLING IT. BREATHING ASBESTOS DUST IS DANGEROUS FOR YOUR HEALTH. THE RISK IS GREATER FOR SMOKERS.	<b>CUIDADO</b> CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO CRISÓTLA. EVITE FORMAR POLVO. USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN LA MANIPULACIÓN. RESPIRAR EL POLVO DEL ASBESTO ES PERJUDICIAL A SU SALUD. EL PELIGRO ES MAYOR PARA LOS QUE FUMAN.
--	---	---



MINAÇU - GOIÁS - BRASIL  
 55 62 3376-8100  
 e-mail: sama@sama.com.br  
 site: www.sama.com.br

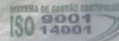
UN 5H3/Z50/S/08  
 BR/ZARA DPC 141/2007

UN2590

90210A1

OR: ZARAPLAST S/A  
 LÍMITE: 257138  
 E DA EMBALAGEM: 12 ANOS APÓS ENVASE  
 DO PRODUTO: INDETERMINADO  
 EXPOSIÇÃO PROLONGADA A RADIAÇÃO SOLAR  
 NÃO DEVE SER UTILIZADO.  
 TAMANHO: 5m. (máx.)  
 5 11 3952-3000

MINAÇU - GOIÁS - BRASIL  
 55 62 3376-8100  
 e-mail: sama@sama.com.br  
 site: www.sama.com.br



ENVASADO EM:

03/02/09 23:18



**CUIDADO**  
 CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO CRISÓTLA. EVITE LA CREACIÓN DE POLVOS. USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AL MANEJAR EL PRODUCTO. EL PELIGRO ES MAYOR PARA LOS FUMANTES.

**CAUTION**  
 CONTAINS CHRYSOTILE ASBESTOS FIBERS. AVOID CREATING DUST. USE RESPIRATORY PROTECTION WHEN HANDLING IT. BREATHING ASBESTOS DUST IS DANGEROUS FOR YOUR HEALTH. THE RISK IS GREATER FOR SMOKERS.

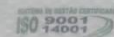
**CUIDADO**  
 CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO CRISÓTLA. EVITE FORMAR POLVO. USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN LA MANIPULACIÓN. RESPIRAR EL POLVO DEL ASBESTO ES PERJUDICIAL A SU SALUD. EL PELIGRO ES MAYOR PARA LOS QUE FUMAN.

5K 90210A1

**CUIDADO**  
 CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO CRISÓTLA. EVITE LA CREACIÓN DE POLVOS. USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AL MANEJAR EL PRODUCTO. EL PELIGRO ES MAYOR PARA LOS FUMANTES.

**CAUTION**  
 CONTAINS CHRYSOTILE ASBESTOS FIBERS. AVOID CREATING DUST. USE RESPIRATORY PROTECTION WHEN HANDLING IT. BREATHING ASBESTOS DUST IS DANGEROUS FOR YOUR HEALTH. THE RISK IS GREATER FOR SMOKERS.

**CUIDADO**  
 CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO CRISÓTLA. EVITE FORMAR POLVO. USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN LA MANIPULACIÓN. RESPIRAR EL POLVO DEL ASBESTO ES PERJUDICIAL A SU SALUD. EL PELIGRO ES MAYOR PARA LOS QUE FUMAN.



MINAÇU - GOIÁS - BRASIL  
 55 62 3376-8100  
 e-mail: sama@sama.com.br  
 site: www.sama.com.br

UN 5H3/Z50/S/08  
 BR/ZARA DPC 141/2007

UN2590

90210A1

5K  
 ZARAPLAST  
 INDIA  
 HIL





---

---

# COMBATE AO COMÉRCIO DO AMIANTO IMPORTADO ILEGALMENTE NO ESTADO DE SP

(SETOR DE VEDAÇÃO E ISOLAMENTO  
TÉRMICO)





a


ASBE












**COMBATE AO  
COMÉRCIO ILEGAL DE  
MATERIAIS DE  
CONSTRUÇÃO COM  
AMIANTO**



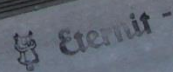
TRANSPORTANDO  
QUALIDADE



0310 2 TROPICAL - 5mm - a

CONTÉM  
AMIANTO  
CRISOTILA

Por não receber a poeira produzida  
pelo uso, recomendamos gravemente a todos  
instalação, consulte nossos catálogos



01.092.037/0038-01  
IND. BRASILEIRA

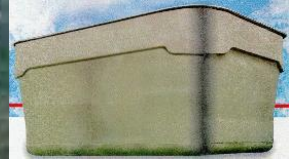
P 21 0310 2

TROPICAL - 5mm - a

The image shows a warehouse or storage area with several stacks of corrugated metal sheets. The sheets are arranged in neat rows on wooden pallets. A prominent stack in the foreground is secured with a yellow and black striped caution tape. A white sign with the word "INTERDITADO" is attached to the tape. The floor is made of large, light-colored tiles, and the background shows a dark, possibly metal, wall.

**INTERDITADO**





**VENDE-SE**  
**CAIXAS D'ÁGUA**  
**E TELHAS**  
**AQUI** PROMOÇÃO

12 9:46





1000

12 9:47

Promocão

Telhas  
Eternit.  
Unid.

De  
3,90  
Por  
3,68  
No Pinheiro

Eternit

Atenção: ao furar não respinga, pois pode produzir ruído e a saúde pode ser afetada.

CONTEM AMIANTO

B

4mm

VOGATEX

09.03.07 B

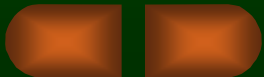
#1.062.037039-02  
INC. 0900-1300

# “ENTULHO” DE OBRA CONTENDO AMIANTO RESÍDUOS

---

❖ **CLASSE “D” A SER DISPOSTO EM  
ATERRO INDUSTRIAL PARA LIXO  
PERIGOSO (RESOLUÇÃO  
348/CONAMA)**

❖ **DEVOLVIDO AO PRODUTOR  
(PRINCÍPIO DO POLUIDOR PAGADOR)**







FEIÇÃO DE BARRA  
CASA TÍPICA DO BRASIL  
4054-2402







12 9:53






05

ALTO LIMPIEZA  
229 3905

MEGA

61286937

UNISERVA

A construction worker wearing a white protective suit and an orange hard hat is working on a roof. The worker is handling large, rectangular sheets of material, likely asbestos, which are being laid out on the roof structure. The background shows a clear sky and some distant structures.

**COMBATE AO USO ILEGAL  
DO AMIANTO NAS OBRAS  
DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

**ONDE HÁ LEIS DE PROIBIÇÃO**



SP-LEME

RUR DEUS



Jornal  
**Acontece**  
Botucatu.com





# **Minha Casa Minha Vida**





# PASSIVOS DE AMIANTO

RESÍDUOS INDUSTRIAIS





CONTEM  
AMIANTO

CONTEM  
AMIANTO





# ÁREA DO PASSIVO AMBIENTAL – AMIANTO – AVARÉ – ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL



Antes da retirada



12 10:15





# TERRITÓRIOS INDÍGENAS



# RORAIMA











**ACIDENTES AMPLIADOS**

**DESABAMENTO**

**IGREJA RENASCER EM**

**CRISTO EM SP**






Ao cortar ou furar não respire a poeira gerada  
pois pode prejudicar gravemente a saúde  
Instalação: consulte nossos catálogos




Eternit - 61.092.00  
IND. BRASIL

kk





**ATUAÇÃO NOS  
EQUIPAMENTOS  
PÚBLICOS  
ATRAVÉS DA LEI  
ESTADUAL**







PREFEITURA DA CIDADE DE  
**SÃO PAULO**



**REFORMA  
SÃO PAULO  
ESCOLAS**

**PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DE  
PRÓPRIOS MUNICIPAIS E EQUIPAMENTOS  
EMEF Quirino Carneiro Rennó**

**SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
URBANA E OBRAS**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

**"NESTA OBRA NÃO UTILIZAMOS AMIANTO OU PRODUTOS DERIVADOS,  
POIS SÃO PREJUDICIAIS A SAÚDE".**

**EMPRESA : Trópico Construtora e Incorporadora Ltda.**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO : Eng. Joni Matos Incheглу CREA 5060717296**

**ATA DE R.P. NO.017/EDIF/06**

**RECLAMAÇÕES FONE 4638-3520**

**OBRA DO GOVERNO DO ESTADO**

INVESTIMENTO



**COBERTURA DE QUADRA  
DA  
ESCOLA ESTADUAL  
PROF<sup>a</sup> ETELVINA DE GÓES MARCUCCI**

**FDE** FUNDAÇÃO PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
DA EDUCAÇÃO

NESTA OBRA NÃO HÁ UTILIZAÇÃO DE AMIANTO OU PRODUTOS  
DELE DERIVADOS, POR SEREM PREJUDICIAIS À SAÚDE  
LEI ESTADUAL Nº 12.684/2007  
LEI MUNICIPAL Nº 13.113/2001

SECRETARIA  
DA EDUCAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE  
**SÃO PAULO**  
TRABALHANDO POR VOCÊ

**F FLASA**  
Engenharia e construção civil

# Aula pública de educação ambiental

A Prefeitura Municipal do Salvador, através da Secretaria Municipal da Educação e Cultura, tem a satisfação de convidá-lo (a) para o lançamento do Programa de Substituição das Coberturas de Amianto das Escolas Municipais.

**Data:** 05/06/2006

**Horário:** 14h

**Local:** Escola Ajuda Social à Criança  
Rua Vanderley de Pinho, 03 - Itaipara

**Ney Campello**

Secretário Municipal de Educação e Cultura



**Salvador**



Prefeitura  
de Participação  
Popular

Secretaria Municipal  
da Educação e Cultura



**“ARTE” COM AMIANTO ?**

**MUSEUS**

# LÍNGUA PORTUGUESA EM SP

**EXPOSIÇÃO GUIMARÃES ROSA**  
***“50 ANOS DE GRANDE SERTÃO***  
***VEREDAS”***

**“A LÍNGUA EM CONSTRUÇÃO” CENÓGRAFA**  
**BIA LESSA**

**FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO**









CO DO S Q ENT INSO  
A GE. PE INSO  
EU. PE INSO  
PRID. DE.  
A RE. A. SO;  
A RE. A. SO;  
EM SEI  
OUSEI



246



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - INSTITUTO DE QUÍMICA  
INSTITUTO DE QUÍMICA - LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA  
ANÁLISE DE AMOSTRAS DE SANGUE PARA A DETERMINAÇÃO DE  
NÍVEL DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c) EM  
DIABÉTICOS. O MÉTODO EMPREGADO É O DE  
ELIMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA EM  
CONDIÇÕES DE TEMPERATURA E pH CONTROLADOS  
DESENVOLVIDO POR TROTTER E COLÉGAS EM 1973. O  
MÉTODO É SIMPLES E RÁPIDO, E NÃO REQUER O  
EMPREGO DE EQUIPAMENTOS CAROS.







CONTEN  
AMANTO

HOMEN

UP  
P  
Q  
V  
C

— INSTRUCTIONS FOR USE: THIS IS A FULLY SELF-CONTAINED, PORTABLE, BREATHABLE, AND PROTECTIVE ENVIRONMENT. IT IS DESIGNED TO PROTECT THE USER FROM CONTAMINATION BY AIRBORNE PARTICLES AND LIQUIDS. THE USER MUST WEAR THIS SUIT IN AREAS WHERE CONTAMINATION IS A PROBLEM. THE SUIT IS NOT TO BE WORN IN AREAS WHERE CONTAMINATION IS NOT A PROBLEM. THE SUIT IS NOT TO BE WORN IN AREAS WHERE CONTAMINATION IS A PROBLEM. THE SUIT IS NOT TO BE WORN IN AREAS WHERE CONTAMINATION IS A PROBLEM.



SE  
1/2  
4  
0.1

**RESÍDUOS PERIGOSOS**

**CLASSE I**

**TELHAS DE AMIANTO**

**RESÍDUO AGUARDANDO  
DOCUMENTAÇÃO PARA DESTINAÇÃO  
(CADRI)**

**MAR**

**EXPOSIÇÃO “NAS QUEBRADAS”**

**ARTISTA: HÉLIO OITICA**

**1979**



MUSEU DE ARTE DO RIO



P



CONTÉM AMIANTO  
OU FURAR NÃO RESPIRE A PUEIRA GERADA POIS PODE PREJUDICAR GRAVEMENTE A SAÚDE

Obra de arte interativa  
no museu MAR  
Rio de Janeiro





2013/05/25 05:12 PM







2 30912 Casali



CONTEA A MANTOVA  
MUNICIPIO DI CASALI DI SOGGIANO

via S. Maria Maddalena, 100 - 46010 Casali di Sogiano (MN)

tel. 0376/441111 fax 0376/441112

2013/05/25 05:09 PM

CONTÉM AMIANTO

CORTAR OU FURAR NÃO RESPIRE A POEIRA GERADA POIS PODE PREJUDICAR GRAVEMENTE A SAÚDE

CNP  
IND

2013/05/25 05:09 PM

---

---

# TEATRO DE ÓPERA

## *SÃO PEDRO*





DESEMBALAGEM

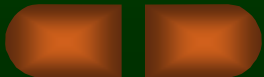


**AMIANTO X (IR)RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

---

---

# **UM CRIME SOCIAL PERFEITO**



























# Crisotila Palace

Hotel

379-5202

1  
5  
8  
5  
5  
7

111  
112

*Seja Bem Vindo à*  
**Minas**  
Capital do Amianto



# ABREA

Osasco na Grande São Paulo é a capital brasileira das vítimas do amianto. Por ausência de qualquer proteção social e pela empresa, os ex-trabalhadores da Eternit constituíram em 1995 a Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto - ABREA







Você e sua família podem estar expostos a sérios problemas de saúde.

Venha saber mais sobre as doenças causadas por produtos que contêm AMIANTO.

**Amianto MATA!**

Logos: OEA, SÃO PAULO, AIRPAC

Você e sua família podem estar expostos a sérios problemas de saúde.

Venha saber mais sobre as doenças causadas por produtos que contêm AMIANTO.

**Amianto MATA!**

Logos: OEA, SÃO PAULO, AIRPAC



Você e sua família podem estar expostos a sérios problemas de saúde.

Venha saber mais sobre as doenças causadas por produtos que contêm AMIANTO.

**Amianto MATA!**

Logos: OEA, SÃO PAULO, AIRPAC





8/4/2010

A group of nine men are standing in a grand, wood-paneled hallway. They are holding a large banner that features the Italian flag's colors (green, white, and red) and the text "ETERNIT: GIUSTIZIA!". The men are dressed in formal attire, including suits and judicial robes. The hallway has high ceilings, large windows, and ornate architectural details.

**ETERNIT:  
GIUSTIZIA!**



**<http://www.abrea.org.br>**