

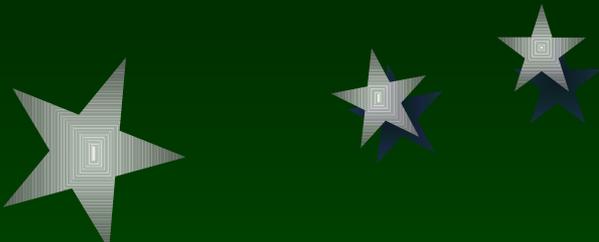
AMIANTO OU ASBESTO

“MAIOR CATÁSTROFE SANITÁRIA DO SÉCULO XX

“Relatório Oficial do Senado Francês de Outubro/2005 culpa o Estado, as indústrias e até sindicatos pela contaminação pela fibra cancerígena, proibida no país desde 1997”

Jornal “O Estado de São Paulo”, 27/10/2005

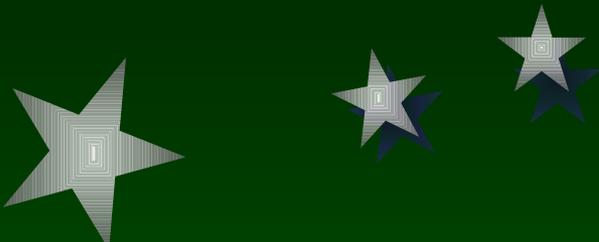
Estado francês acusado de ter se deixado “anestesiado pelo lobby do amianto”



PANORAMA INTERNACIONAL

O QUE DIZEM AS
INSTITUIÇÕES
GOVERNAMENTAIS, NÃO
GOVERNAMENTAIS E
INTERGOVERNAMENTAIS





IARC

**É CLASSIFICADO COMO
RECONHECIDAMENTE
CANCERÍGENO PARA OS
SERES HUMANOS**



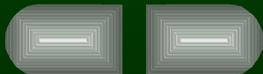
IARC

Os cientistas observaram que há agora evidências suficientes para confirmar que o amianto não só causa câncer de amianto e mesotelioma mas também câncer de laringe e ovário. Reavaliando os diferentes tipos de amianto, eles (27 cientistas de 8 países) concluíram que “todos os tipos de amianto são cancerígenos para os seres humanos” e que minerais tais como talco ou vermiculita que algumas vezes contêm amianto deverão também ser considerados cancerígenos. De forma preocupante, eles observaram, além disto, que o uso do amianto está aumentando na Ásia, América do Sul e a ex-União Soviética e que seu uso em produtos tais como lonas de freios está resultando em exposição mundial.

The Lancet Oncology

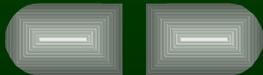
OIT

Na 95ª. Reunião da Conferência Internacional do Trabalho, em 15/6/2006, a OIT reafirmou que **“100.000 mortes ao ano são causadas pelo amianto, em todo o mundo; que a eliminação no futuro do uso de todas as formas de amianto e a identificação dos procedimentos de gestão adequados para eliminação do amianto, já existente, constituem os meios mais eficazes para proteger os trabalhadores expostos a este material e prevenir as enfermidades e mortes que ele pode causar e que a Convenção 162 de 1986 não deve ser usada para justificar ou respaldar a continuação do uso do amianto”**



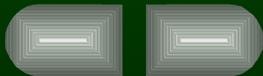
OMS

Afirma categoricamente “que todos os tipos de amianto causam asbestose, mesotelioma e câncer de pulmão; que não há nenhum limite seguro de exposição; que existem substitutos mais seguros; que o controle da exposição dos trabalhadores e usuários de produtos contendo amianto é extremamente difícil e que a remoção do amianto é muito dispendiosa e difícil de se pôr em prática de maneira completamente segura.



Critério de Saúde Ambiental nº. 203 de 1998 do Programa Internacional de Segurança Química da OMS sobre Amianto Crisotila que

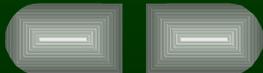
Afirma, entre outros que: a exposição ao amianto crisotila aumenta os riscos de asbestose, câncer de pulmão e mesotelioma de maneira dependente em função da dose; nenhum limite de tolerância foi identificado para os riscos de câncer; onde estiverem disponíveis substitutos considerados mais seguros, eles devem ser considerados para uso



OMS

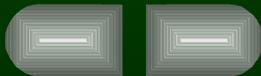
(NOTA TÉCNICA 343 DE JULHO/2010)

- 125 milhões de trabalhadores expostos ao amianto em seus locais de trabalho;
- Estima que mais de 107.000 pessoas morrem todos os anos por câncer de pulmão, mesotelioma e asbestose resultantes de exposição ocupacional;
- Todas as formas de amianto são carcinogênicas aos seres humanos e podem causar, além das doenças acima mencionadas, câncer de laringe e ovário, e as formas não malignas de espessamento, placas e derrames pleurais, além da asbestose;
- Uma em cada 3 mortes por câncer ocupacional é estimado que seja causada pelo amianto;
- Estima-se que várias milhares de mortes anualmente podem ser atribuídas à exposição doméstica ao amianto, isto é em casa;
- A forma mais eficiente para eliminar as doenças relacionadas ao amianto é parar de usar todos os tipos de amianto.



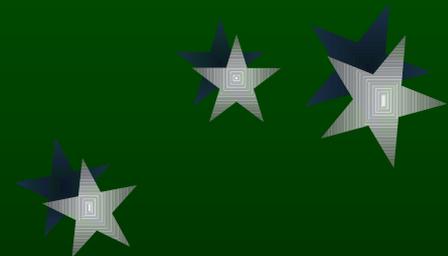
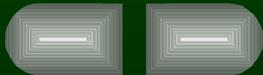
“Call for an International Ban on Asbestos” (Chamado para um Banimento Internacional do Amianto) do Colégio Ramazzini

“Os graves riscos do amianto à saúde são completamente evitáveis. Os riscos da exposição ao amianto à saúde não são aceitáveis nem em nações industrializadas, nem nas recentemente industrializadas. Além disto, substitutos mais seguros e adequados para o amianto estão disponíveis. Uma imediata proibição mundial da produção e uso do amianto é mais do que urgente, plenamente justificável e absolutamente necessária”



Instituto de Saúde e Pesquisa Médica da França (INSERM)

“sob todas as formas e
tipos geológicos, o
amianto é cancerígeno”





British Medical Research Council(Conselho Britânico de Pesquisa Médica) de 1.999

Sob título “*Comparative Hazards of Chrysotile Asbestos and its Substitutes: An European Perspective*” (Comparação dos riscos do amianto crisotila e seus substitutos: Uma perspectiva europeia), afirma que: “Conclui-se que o amianto crisotila é intrinsecamente mais perigoso do que a aramida, PVA ou fibras de celulose e que seu uso contínuo não é justificável face às alternativas tecnicamente adequadas disponíveis”





A Diretiva da Comissão das Comunidades Europeias 1999/77/CE de 26/7/1999

**em seu artigo 2o. (§ ou inciso) 3
decidiu que os estados-membros,
que ainda não o adotaram, não
autorizarão gradativamente a
introdução de novas aplicações do
amianto crisotila em seus
territórios até o prazo limite de
1/1/2.005**



RESÍDUOS

Pedra de Amianto

AMIANTO

INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL





05

ALTO LIMPEZA
229 3905

MEGA

61286937







RESÍDUO INDUSTRIAL



METAL

01/10/1

200 ton. de resíduos abandonados contendo amianto e fenol de empresa que foi assumida por empregados em Avaré





10 1 10 1





01101





A photograph showing a concrete structure, possibly a foundation or a small building, with a flat roof. The structure is built with grey concrete blocks. Inside the structure, several large white bags are visible, which are identified as asbestos bags. A red callout box with white text and a red arrow points to these bags. The structure is surrounded by green grass and some trees. In the background, there is a large building with a corrugated metal roof and another building with a curved roof. The sky is clear and blue.

Sacos de amianto
em depósito

PASSIVOS DE AMIANTO

AVARÉ

LIVRE DO AMIANTO

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



Antes da retirada

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



Antes da retirada

Início das ações – umidificar - estratégias



Estratégias de acondicionamento do amianto



Acondicionamiento – amianto – Avaré



ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM DOS RESÍDUOS DE AMIANTO



ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM DOS RESÍDUOS DE AMIANTO



Suspeita Confirmada – colocação de placa



Fotos para a posteridade



Ato marcado pela saída de primeiros caminhões carregados com o entulho de amianto, escoltado por batedores da Polícia Militar.





Foram retiradas 323 toneladas em 10 dias

THERMOID

SALTO

Scrap(lonas usadas) trazidas de oficinas mecânicas para reciclagem na cidade de Salto. Operação interdita pela fiscalização.



Scrap (lonas usadas) trazidas de oficinas mecânicas para reciclagem na cidade de Salto. Operação interdita pela fiscalização.



**RESÍDUOS DOADOS PELAS
EMPRESAS DE
FIBROCIMENTO DE SÃO
CAETANO DO SUL**



FAZENDA SÃO FÉLIX DO AMIANTO SAMA

POÇÕES/BAHIA

**“OS PASSIVOS SÓCIO-
AMBIENTAIS”**



GRUPO ESCOLAR









22 9 03









SAMA

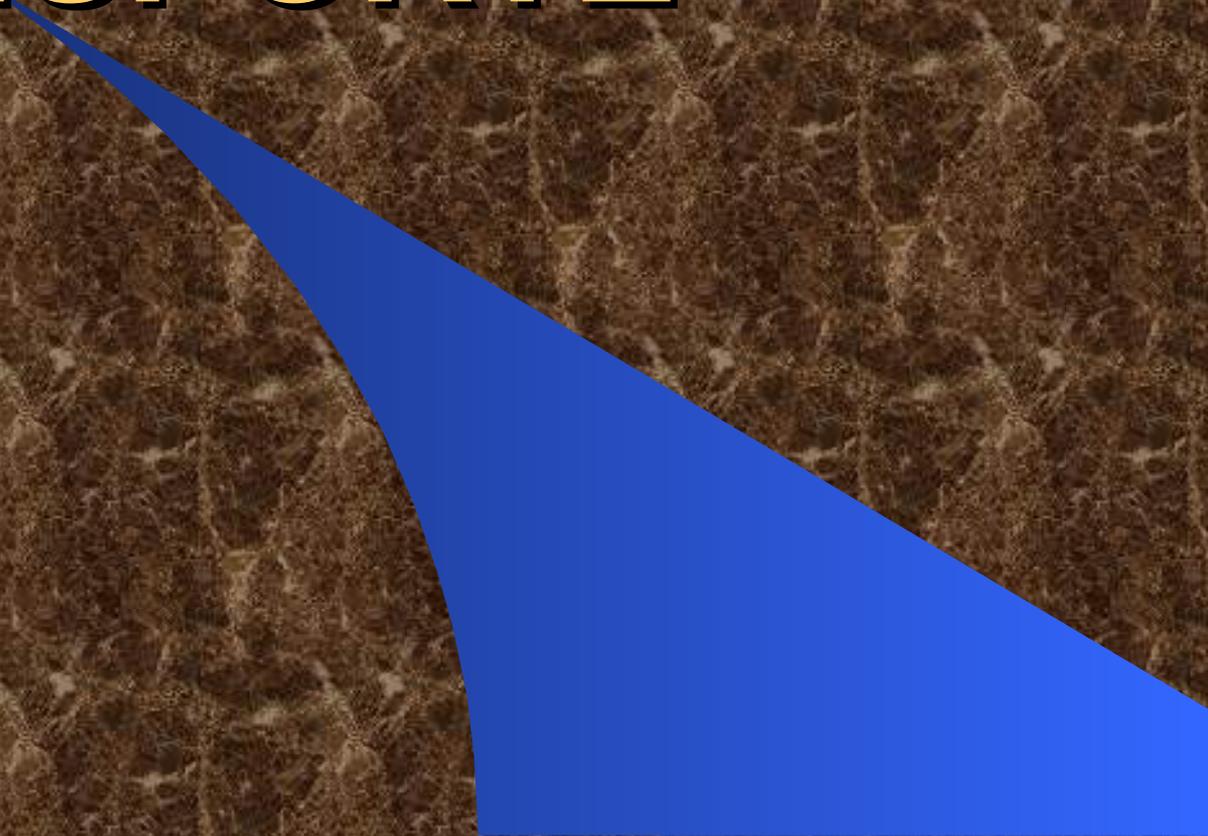
MINAÇU/GOIÁS







TRANSPORTE

A solid blue shape that starts as a thin wedge pointing towards the word 'TRANSPORTE' and then curves and expands into a larger, rounded triangular shape in the bottom right corner of the page.

18/6/2009



RÁPIDO
900

0800-133900

10550



90
2590



DJC-5811

S. PAULO SP

SP - SÃO PAULO
DJC-5811

11/5/2005







12/2/2010













532

RÁPIDO
900
0800 - 133900

COMPRIMIDO 20 Mts

Bauducco

Torrado

Integral

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







PASSIVOS DE AMIANTO

MOGI DAS CRUZES

NOVELA PERSISTE

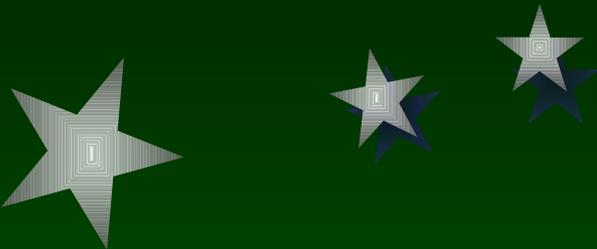




CONTEM
AMIANTO

CONTEM
AMIANTO





TRATAMENTO ATUAL E DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS EXPERIÊNCIA EM SP

