



Revista mostra como Morumbi passou de sonho da elite a caos diário **Pág. 30**

RECEBA HOJE + sãopaulo + Classificados
+ Ilustríssima com **7.298** ofertas

Justiça manda União pagar R\$ 1,6 mi por abusos da PF

Desde 2007, a União foi condenada a pagar R\$ 1,6 milhão em indenizações por danos morais e materiais a pessoas submetidas a exposição excessiva na mídia ou que foram presas por engano ou ilegalmente em operações da Polícia Federal.

Autores das ações dizem que sofrem até hoje danos psicológicos e constrangimentos devido aos erros.

Para a PF, os casos são poucos diante das 16 mil prisões desde 2004. **Poder A4**

Pressão dos EUA atrasou lei contra drogas no Brasil

A lei que autoriza o abate de aviões considerados suspeitos de transportar drogas no Brasil demorou seis anos para ser colocada em prática por pressões dos EUA.

É o que revelam telegramas confidenciais do Itamaraty entre 1990 e 2001, parte do lote de documentos que serão divulgados na "Folha Transparência". **Mundo A20**

SP prevê levar metrô até divisa com Guarulhos

O governo paulista mudou a trajetória da linha 15-branca do metrô para levá-la até a via Dutra, próximo da divisa com Guarulhos.

A viagem, de 12,3 km, será um prolongamento da atual linha 2-verde (Paulista) e deverá durar 39 minutos. Estimativa é que obra só começa em 2013. **Cotidiano C9**

Locadora on-line de vídeos chega ao país amanhã e enfrenta entraves

Mercado B4

FALE COM A FOLHA

Veja como entrar em contato com o serviço ao assinante, as editorias e o ombudsman fale.folha.com.br

244 páginas • 350.384 exemplares

Estão incluídas 8 páginas da Ilustríssima, 84 da revista sãopaulo, 68 de Classificados e 8 do especial Corrupção



Ilustração Daniel Almeida



FERNANDO RODRIGUES
Em Brasília, o Estado veio antes da sociedade **Pág. 8**

FERNANDO LUIZ ABRUCIO
Controle avança, mas gestão ainda é falha no país **Pág. 5**



Veja depoimentos de figuras públicas folha.com/no969748

especial **poder** | corrupção

Brasil perdeu uma Bolívia em desvio de cofres públicos

Dados de órgãos de controle revelam desfalque de pelo menos R\$ 40 bilhões em recursos federais em sete anos

Em sete anos, o Brasil perdeu pelo menos R\$ 40 bilhões em recursos desviados dos cofres federais.

O valor, equivalente ao PIB da Bolívia, inclui os repasses às unidades federativas, mas não os desvios em Estados e municípios, que têm orçamentos próprios.

Com esse montante seria possível reduzir à metade o déficit de 25 milhões de moradia sem saneamento no país. Se aplicado na queda da desigualdade só pelo Bolsa Família, a expectativa de vida do brasileiro, em dez anos, poderia aumentar em dois anos e cinco meses.

A estimativa, feita pelo economista Marcos Fernandes da Silva, da Fundação Getúlio Vargas, abrange o período de 2002 a 2008 e reúne dados de investigações de Polícia Federal, CGU (Controladoria-Geral da União) e TCU (Tribunal de Contas da União). **Corrupção**

Caio Guatelli/Folhapress



La dolce vita 'clandestina'

Isolado no litoral de SP, ex-terrorista Cesare Battisti esconde sua identidade **Poder A10**

11/9/2001

Crise pôs em xeque guerra a terror como prioridade

Em uma semana, feixes de luz recriarão em NY dois espectros para lembrar a queda das Torres Gêmeas, fim simbólico da década de guerra pós-11 de Setembro.

Mas, na prática, o fim do conflito já havia sido decretado. Isso porque a crise colocou em xeque a conveniência de priorizar o combate ao terror. **Mundo A20**

Visite site especial www.folha.com/mundo

EDITORIAIS Opinião A2

Leia "O mapa da mina", sobre a corrupção no Brasil, e "Vigilância ostensiva", acerca de plano da polícia para mais câmeras de segurança em SP.

COLEÇÃO FOLHA CINE EUROPEU

De Almodóvar, "Volver" retrata reencontros

ATMOSFERA Cotidiano C2

Faz calor à tarde na Grande SP
Mínima 9°C Máxima 26°C

ILUSTRADA

Marco do rock, 'Nevermind', do Nirvana, faz 20 E1

COTIDIANO

Ex-trafficante do Alemão agora é modelo C4

ESPORTE

Itaquerao EXCLUSIVO

Conheça em detalhes o novo estádio do Corinthians D8 e D9

JUCA KFOURI

1ª organizada do país foi do São Paulo D5

Simon Durequent



mude!

parede de VIDRO

ROSANGELA DE MOURA
COLABORAÇÃO PARA A FOLHA

Do boxe do banheiro a paredes na divisão de ambientes, o vidro integra áreas sem pesar na decoração.

Transparente ou com coloração, o material pode ser usado como porta ou mesmo como parapeito, desde que tenha a especificação e a instalação devidas.

Há normas técnicas que regulamentam o uso do vidro. Para boxe e guarda-corpos internos, as regras são dadas pela NBR 14.207 e pela NBR 14.718, respectivamente.

Nesses casos, o vidro deve ser laminado ou temperado (veja diferença no box ao lado) e ter película de segurança. A membrana garante que, mesmo quebrado, o material não derrame cacos pelo chão.

Já a espessura varia em função do tamanho da superfície e da forma de fixação. "Em boxe, recomendo espessura de 10 mm e fixação nas laterais e no chão", sugere a arquiteta Cris Santos.

Sacadas e varandas ainda não têm norma específica: deve ser publicada no primeiro semestre de 2012, segundo a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

DE OLHO

Em nenhum dos casos a norma é obrigatória, por isso o comprador deve estar atento à contratação de empresas que a usem como referência.

Além disso, manutenção é essencial para a garantia de segurança. Se o vidro não está firme, pode cair. Se está tensionado, pode estourar.

"A norma recomenda manutenção anual em vidros no boxe do banheiro", salienta Sílvio de Carvalho, chefe do comitê de vidros da ABNT.

VISITE A COZINHA

Entre a sala de jantar e a cozinha, a arquiteta Patrícia Anastassiadis (www.anastassiadis.com.br) colocou vidro adesivado, que divide ambientes com alguma transparência

→
O vidro temperado tem 15 mm e duas camadas, além de adesivo
QUANTO R\$ 1.500 (2,6 m x 3 m)
Instalado
ONDE Comovil
www.comovil.com.br

Espessura, **material** e **instalação** devem seguir normas técnicas para dar **segurança**



Daniel Mansur/Divulgação
Vidro na tonalidade bronze separa ambientes



Divulgação
O adesivo de faixas brancas decora o vidro



Rodrigo Capetti/Folhapress
Pinos e silicone prendem vidros do boxe

INSTALAÇÃO

O boxe de 1,4 m de largura foi feito com estrutura de alumínio cromada com roldanas e trilhos deslizantes da Ideia Glass (www.ideiaglass.com.br), que sai por R\$ 650.

O kit é fixado no vidro com pinos de alumínio. Para impermeabilizar o boxe, silicone

↑
Vidro temperado com película transparente para prender os cacos de vidro em caso de quebra
QUANTO R\$ 200 o m² do vidro e R\$ 250 a película instalada
ONDE Atlantic Box (www.atlanticbox.com.br)

BÊ-A-BÁ DOS VIDROS

Duplo (ou insulado)

Duas folhas de vidro laminado separadas por uma camada de ar: é isolante termoacústico. Indicado para janelas e portas e para pisos
Preço a partir de R\$ 320 o m²

Laminado

Duas ou mais placas de vidro com uma película de segurança, que não deixa os cacos caírem em caso de quebra.
Indicado para boxe e sacada
Preço a partir de R\$ 96 o m²

Monolítico

Vidro comum, usado em caixilhos de alumínio. Indicado para janelas
Preço a partir de R\$ 32 o m²

Temperado

Cinco vezes mais resistente que o vidro comum. Em caso de quebra, produz pedaços pequenos e não cortantes. Indicado para móveis, portas internas e boxe
Preço a partir de R\$ 90 o m²

Fonte: Márcio Takara, da BrazilGlass (www.brazilglass.com.br)

DIVISÓRIA

A designer de interiores Lara Santos (www.ilarasantos.com.br) usou vidro de 8 mm na tonalidade bronze



O vidro temperado é fixado no teto e no piso com perfil de alumínio. A película transparente garante que ele não despedaçará

QUANTO R\$ 427 o m² instalado
ONDE Vitra Vidros
www.vitravidros.com.br

SOBRE A CIDADE

A arquiteta Heloísa Dabus (www.dabus.com.br) colocou vidro temperado na varanda de 40 m²

→
Vidro com 10 mm e película de segurança incolor
QUANTO R\$ 19.280, projeto e instalação
ONDE Verelux
www.verelux.com.br

Andressa Mello envidraçou sua varanda



Alcianeire Rezende/Folhapress

PARA O JARDIM

Deborah Roig (www.deborahroig.com.br) retirou a parede de alvenaria da sala para priorizar a iluminação natural



O vidro temperado tem 10 mm e película com proteção UVB

QUANTO R\$ 200 o m² do vidro e R\$ 150 o m² da película
ONDE DeAlumínio
www.dealuminio.com.br



Letícia Noronha/Folhapress

Deborah Roig escolheu portas pivotantes

PARA SE DEBRUÇAR

Vidros no guarda-corpo e no corrimão da escada deixam o ambiente mais limpo no projeto de Sidney Quintela (www.sidneyquintela.com)

→
O vidro laminado foi fixado com parafusos. Foi aplicada película de segurança
QUANTO R\$ 280 o m² do vidro e R\$ 150 o m² da película
ONDE Princesa Vidros
www.princesavidros.com.br
3M (3m.com.br)



Divulgação

Guarda-corpos em vidro quase desaparecem