

Universia utiliza cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios, para recopilar información estadística sobre su navegación y para mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación, pudiendo deshabilitarlas desde su navegador. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso en los términos establecidos en la [Política de cookies](#).

AVISO COOKIES

Cerrar aviso

VESTIBULAR 2015.

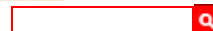
CLIQUE E SAIBA MAIS



Monday :: 22 / 09 / 2014

Además Notícias | Arte por dia | Enem 2014 | Livros grátis | Cadastre-se | [f](#) [t](#) [g+](#)

MAPA DEL SITIO



uni>ersia

 BRASIL: Noticias de actualidad

Brasil Notícias de actualidad Ciencia y NN.TT.

NOTICIA

Especialista da Poli afirma que risco de desabamento da Eusébio Mattoso é pequeno

05/09/2002

[Imprimir](#) [Enviar](#) [PDF](#)

Mesmo depois de ter parte de suas vigas implodidas após o choque de um caminhão, o risco de desabamento da Ponte Eusébio Mattoso, situada na Zona Oeste de São Paulo, é muito pequeno. A afirmação é do professor de Engenharia da Escola Politécnica (Poli) da USP Paulo Helene.

A altura da ponte, porém, está abaixo da exigida por lei, e o professor aponta que a Prefeitura de São Paulo deveria iniciar um trabalho preventivo, controlando a altura dos caminhões e, a longo prazo, construindo uma ponte mais alta no local.

Segundo Paulo Helene, o tráfego sobre a ponte é suportado por cerca de 20 vigas de concreto (chamadas de vigas longarinas) que vão de um lado a outro do Rio Pinheiros. O impacto do caminhão, cuja altura era superior aos 4,2 metros da Eusébio Mattoso, danificou 5 vigas longarinas, mas as demais mantiveram sua resistência a impactos. "As obras de engenharia são projetadas com uma resistência de 1,5 a 3 vezes maior que a necessária em suas estruturas, para aumentar a segurança e reduzir o risco de colapso", afirma.

O professor alerta para o problema da altura da ponte. "A Eusébio Mattoso está ultrapassada para as necessidades do tráfego da Marginal Pinheiros porque tem 4,20 metros de altura, enquanto a lei exige que as pontes tenham 5,50 metros", diz.

Helene relata que o problema é agravado pela grande ocorrência de choques de caminhões, o que também afeta outras pontes nas Marginais do Tietê e do Pinheiros. "São aproximadamente 20 choques por mês, o que aumenta o risco para a estrutura das pontes".

De acordo com o professor da Poli, a decisão da Prefeitura de implodir a parte danificada da ponte foi acertada. "Foi uma opção rápida e que evitou os grandes problemas de trânsito que aconteceriam com a interdição do local para as obras de reforço estrutural".

Entretanto, para resolver o problema das pontes nas Marginais, Helene sugere um trabalho preventivo. "O poder público poderia aproveitar a oportunidade e adequar a altura ao tráfego, em especial nas pistas expressas, que tem maior fluxo de caminhões", diz.

Paulo Helene aponta que a solução ideal seria a construção de uma nova ponte, mais alta, e a desativação da Eusébio Mattoso. "A mudança de altura poderia ser conseguida com a diminuição do tamanho das vigas, substituindo-as por outras feitas de concreto mais resistente, combinada com o rebaixamento da pista da Marginal Pinheiros", relata. "Mas ainda assim o ganho de altura não atingiria o nível exigido por lei".

Mais informações: 3091-5442 ou 9948-2679, com o professor Paulo Helene

Fonte: USP

Tags: Especialista, Eusébio, Poli

PUBLICIDAD

Terrenos em loteamento fechado com lazer de praia no campo.

Parcelas a partir de R\$ 440,

Riviera de Santa Cristina XIII

APROVEITE

LO + LEIDO | LO + COMENTADO | LO + VALORADO

- 17 temas que podem cair na redação do Enem 2014
- 20 poemas de Carlos Drummond de Andrade
- As melhores respostas às 50 perguntas mais frequentes em entrevistas de emprego
- 120 livros acadêmicos para download gratuito
- Professora aponta 8 temas de atualidades que podem cair na redação do Enem 2014
- Como escrever um relatório em 10 passos
- Enem 2014: Como estudar faltando três meses para a prova
- 700 cursos online grátis das melhores universidades do mundo
- 50 livros que todo jovem DEVE LER
- Como escrever uma conclusão

* from the last 30 days

PUBLICIDAD

Universidade: Universidade de São Paulo

Perfil: PDI

Tena Brasil

tena.com.br/

A Fralda que mais vende no Mundo Conheça a nossa linha de Produtos

Votos: 0 Media: 0

RSS

Comentarios para esta noticia

There are no comments available

Nombre (requerido)

Correo electrónico (no será publicado) (requerido)

Para probar que es usted una persona (no un script de spam), escriba el código antispam mostrado en la imagen.

Código antispam

Comentario: Máximo de caracteres restantes 500

VESTIBULAR 2015.

CLIQUE E SAIBA MAIS



MEC Nacional Brasil FORTC
 Estadual Sul inscrições Departamento
Federal

UNIVERSITÁRIO E PÓS-UNIVERSITÁRIO

- Últimas Notícias
- Livros grátis
- Enem 2014
- Arte por dia
- Bolsa de estudo
- Carreira
- Emprego
- Cursos
- Estudar na China
- Estudar nos EUA
- Estudar na Ibero-América
- Estudar no Reino Unido
- Estudos Internacionais
- Pré-universitários
- Universitários

Pós-universitários

DOCENTES E PESQUISADORES

- Biblioteca de Recursos
- Centro de Desarrollo Universia
- Cervantes Virtual
- Innoversia
- Open CourseWare
- Open Yale Courses Universia
- Docentes
- Publicações
- Tradutor Espanhol-Português

UNIVERSIDADES

- Estudos
- Notícias
- Universidades
- Shopping Universia

SERVICIOS PARA EMPRESAS

- NUESTROS SERVICIOS
- NUESTROS CLIENTES
- CASOS DE ÉXITO
- NOSOTROS**
- QUIÉNES SOMOS
- UNIVERSIDADES SOCIAS
- MEMORIAS Y DOCUMENTOS
- IDENTIDAD CORPORATIVA
- UNIVERSIA NET**
- CONTACTO
- AVISO LEGAL
- CÓDIGO ÉTICO
- POLÍTICA DE CONFIDENCIALIDAD
- POLÍTICA DE COOKIES
- MECENAZGO SANTANDER
- TRABAJANDO

UNIVERSIA EN ...

- Andorra
- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- España
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- Portugal
- Puerto Rico
- Rep. Dominicana
- El Salvador
- Uruguay
- Venezuela
- Universia.net

© 2014 Universia Brasil. <http://www.universia.com.br>

Con el
mecenazgo de:



Socio
para empleo:



Cursos Online Masivos
y Abiertos: