



O que você procura?

NOTÍCIAS

INFRAESTRUTURA

NEGÓCIOS DA BOLA

CIDADES-SEDE

Notícias

destaques

- Home
- Notícias
- Você Repórter
- Blogs
- Agenda
- Andamento das Obras
- Infraestrutura
- Negócios da Bola
- Road Show 2012
- Cidades-Sede
 - Belo Horizonte
 - Brasília
 - Cuiabá
 - Curitiba
 - Fortaleza
 - Manaus
 - Natal
 - Porto Alegre
 - Recife
 - Rio de Janeiro
 - Salvador
 - São Paulo

Quem é quem na Copa

Brasil, país do futebol

- O País
- Porque o Brasil
- O Futebol Brasileiro

Turismo da Copa

Artigos

Entrevistas

Artes e Manhas do Futebol

Galeria de Fotos

Rio 2016

História das Copas

Craques

Anuncie/Patrocine no Portal

Estruturas dos estádios da Copa são tema de palestra

Instituto de Engenharia promove evento com diretor da Ieme Brasil

Curtir 0

Joana Pellerano

postado em 13/10/2009 10:04 h
atualizado em 13/10/2009 10:55 h

Tamanho da letra



Até os anos 1950 os torcedores do futebol assistiam aos jogos de terno e gravata, sentados tranquilamente, e vibravam (ou pulavam) apenas numa jogada mais forte ou num gol daqueles de Didi, Pelé ou Garrincha. A partir dos anos 1970, a "galera" passou a ter uma participação muito mais ativa no espetáculo, em coreografias que reúnem milhares de pessoas saltando ao mesmo tempo, às vezes durante todo o jogo.

Mas essa vibração pode ser perigosa se a estrutura da arena não estiver preparada para aguentá-la. Uma forma de prevenir acidentes é analisar o comportamento dinâmico das arquibancadas, definindo qual é a vibração que ela precisa suportar e como adequá-la para cumprir essa missão. Esse é o tema da palestra gratuita que o engenheiro Marco Juliani, diretor da IEME Brasil Engenharia Consultiva, fará no Instituto de Engenharia, em São Paulo, no próximo dia 15/10.

Durante a palestra, Juliani promete fazer um breve histórico dos critérios de projeto de arquibancadas de estádios de futebol e compará-los com as novas exigências internacionais de segurança e conforto em relação às vibrações, inclusive as impostas pela Fifa. O engenheiro vai falar sobre os métodos de adequação estrutural dinâmica: diagnóstico, projeto, execução e testes de eficiência.

O encontro deve ser encerrado por uma análise da situação dos estádios brasileiros. A IEME Brasil trabalha com tecnologia italiana de avaliação dinâmica de estruturas, que permite detectar problemas estruturais nas arquibancadas dos estádios em decorrência de vibrações excessivas da plateia. A empresa já prestou serviços para os estádios Morumbi e Palestra Itália, em São Paulo, e Maracanã, no Rio de Janeiro.

Serviço:

Copa 2014 - Vibrações em estádios: comportamento dinâmico de estruturas de arquibancadas e sua adequação às regras da Fifa

Palestra com o engenheiro Marco Juliani, da IEME Brasil. Quinta-feira, 15/10, às 20h30, no Instituto de Engenharia, av. Dr. Dante Pazzanese, 120, Vila Mariana, São Paulo. Inscrições gratuitas pelo tel. (11) 3466-9250 ou pelo e-mail: divtec@ie.org.br.

Siga o Portal Copa 2014 no twitter: <http://www.twitter.com/portalcopa2014>

- comentários
- imprimir
- encaminhar por e-mail
- rss
- newsletter
- Twitt
- delicio.us
- Facebook

Notícias Relacionadas

- 20/04 Fonte Nova: maior avanço em 2012
- 09/01 Crédito para arenas é de R\$ 3,6 bi
- 03/08 Estádios ingleses geram receita
- 29/07 ProCopa Arenas começa por Cuiabá
- 29/10 TI e Telecom nas arenas da Copa
- 25/06 "Elefantes brancos" são um risco
- 03/10 Financiamento das arenas pelo BNDES

Comentários

0 Comentários << 1 / 1 >>

Nenhum comentário foi feito até o momento. Seja o primeiro!

Comentar

- » 16:22 | **Galeria de Fotos**
Proposta de transporte fluvial no Recife
- » 16:22 | **Notícias**
A 10 meses do prazo de conclusão, Maracanã chega a 50% da reforma
- » 15:32 | **Notícias**
Obras do Parque Olímpico começam em junho, diz Comitê
- » 14:21 | **Notícias**
Arena Pernambuco terá obras aceleradas para a Copa das Confederações
- » 14:08 | **Notícias**
Rússia descobre plano de ataque terrorista nos Jogos de Inverno
- » 13:05 | **Notícias**
Por segurança na Copa, FBI orienta policiais militares em São Paulo
- » 12:45 | **Notícias**
Recife terá transporte fluvial no rio Capibaribe
- » 11:55 | **Notícias**
Relatora diz que Senado "homologa" Lei da Copa para honrar compromisso



ANUNCIE
NO PORTAL
2014

- Portal 2014 como sua home
- Portal 2014 no Twitter
- Portal 2014 no Orkut
- Portal 2014 no Facebook
- Portal 2014 RSS de notícias





nosso time

realização



realização



tecnologia e criação



hosting



segurança da informação



patrocínio



apoio



Resolução Mínima de 1024x768 - © Copyright 2009 [copa2014.org.br](#) Todos os direitos reservados.