

Projetista do Engenhão trabalha na cobertura de dois estádios da Copa

[123](#)

Vinicius Konchinski

Do UOL, no Rio de Janeiro

28/03/2013 06h00

- Folhapress



Deslocamento nos arcos da cobertura interditaram Engenhão por tempo indeterminado

O engenheiro responsável pelo projeto da cobertura do Engenhão é também o profissional que responde pelas coberturas do Castelão, em Fortaleza, e da Arena Pantanal, em Cuiabá –dois estádios escalados para receber jogos da Copa do Mundo de 2014. Flávio D’Alambert, proprietário da empresa Projeto Alpha, foi quem fez os cálculos que basearam a montagem do teto do estádio olímpico do Rio, segundo a prefeitura. Na terça-feira, o espaço foi interditado justamente por problemas nessa estrutura.

De acordo com o presidente da Riourbe (Empresa Municipal de Urbanização), Armando Queiroga, os arcos que seguram a cobertura da arena estão em numa posição incorreta. Na construção do estádio, esses arcos estavam escorados. O projeto previa que, ao final da obra, as escoras fossem retiradas, os arcos se movessem um pouco e o teto assentasse. Acontece que, ao retirar os apoios, os arcos acabaram cedendo 50% a mais do que o previsto. Isso colocou a cobertura do Engenhão sob risco de desabamento.

Queiroga afirmou que quem fez os cálculos para a montagem da cobertura do Engenhão foi a Projeto Alpha, de D’Alambert. Em entrevista coletiva concedida nesta quarta-feira, o presidente da Riourbe evitou culpar o engenheiro pela interdição do estádio. Entretanto, informou que a Projeto Alpha atestou em 2007 a segurança da cobertura. Esse atestado, anos depois, foi desmentido pela consultoria alemã SBP (Schlaich Bergemann und Partner), contratada para verificar os riscos a queda do teto do estádio.

Enquanto a segurança do Engenhão era estudada, no entanto, D’Alambert e a Projeto Alpha continuavam a trabalhar na cobertura de outros estádios país afora. No Ceará, o engenheiro trabalhou no Castelão, a

primeira arena da Copa do Mundo a ficar pronta para o torneio.

D'Alambert projetou também a cobertura da Arena Pantanal, em Cuiabá. O estádio de Mato Grosso ainda está em obras e seu telhado ainda não começou a ser montado. De acordo com a Secopa-MT (Secretaria Extraordinária da Copa de Mato Grosso), a estrutura será erguida conforme o projeto do engenheiro.



Engenhão200 fotos

Engenhão tem reabertura confirmada para dia 7 de fevereiro na partida Botafogo x Bonsucesso

Imagem: Bernardo Gentile/UOL

A própria Prefeitura do Rio, dona do Engenhão, usou dos serviços de D'Alambert na construção de outros equipamentos esportivos. Além do estádio olímpico, o engenheiro foi o responsável por planejar a cobertura do Parque Aquático Maria Lenk, também construído para os Jogos Pan-Americanos de 2007.

Na quarta-feira, Queiroga afirmou que a administração municipal ainda vai apurar se D'Alambert é mesmo o responsável pelas falhas que levaram ao fechamento do Engenhão. Sobre o Maria Lenk, a Riourbe não informou se uma fiscalização especial será feita no local.

A Secopa-MT disse que o projeto da cobertura da Arena Pantanal feito por D'Alambert foi submetido a rigorosos testes de qualidade, inclusive em túneis de vento. Em todos, ele foi aprovado. Por isso, não há motivos para qualquer alteração no planejamento da arena.

A Secopa-CE (Secretaria Extraordinária da Copa do Mundo do Ceará) informou ao **UOL Esporte** que a cobertura do Castelão está pronta e não apresenta qualquer problema. Portanto, não há motivo para uma preocupação com sua a segurança.

O COL (Comitê Organizador Local) da Copa informou que não é responsável pelas obras dos estádios do Mundial. O órgão fez recomendações sobre os projetos e informou acreditar na fiscalização dos governos locais sobre segurança das arenas.

Flávio D'Alambert e a Projeto Alpha foram procurados nesta quarta-feira do **UOL Esporte**. Na empresa, que há 25 anos trabalha com coberturas de arenas esportivas, a reportagem foi informada que o caso deveria ser tratado somente com D'Alambert. A Alpha informou também que o engenheiro está viajando e

que entraria em contato com o **UOL** assim que possível.



Obras da Copa42 fotos

26.05.14 - Maracanã aparece já decorado com a sinalização da Fifa para a Copa do Mundo

Imagem: REUTERS/Sergio Moraes

1. JUNIOR

4 anos atrás

Ao Sr. Concito, é lamentável revidar a uma opinião sem tirar a bandeira do peito, quanta mediocridade, se tem estádio é porque o governo estadual deu, mas a preocupação é sempre com o dinheiro público caro concito, A ARENA GRÊMIO É LINDA INCLUSIVE O ÚNICO ESTÁDIO DA AMÉRICA LATINA A TER 100% DOS REQUISITOS FIFA.....SABE QUANDO O TEU TIME VAI CONSEGUIR TER UMA ARENA ASSIM? NUNCA....FELIZ PÁSCOA

- Responder
- 0

2. DIMAS

4 anos atrás

VERGONHA !! VERGONHA !! AQUI EM SALVADOR A FONTE NOVA FICOU PRONTA PRIMEIRO DO QUE O METRÔ! SERÁ QUE O FUTEBOL É MAIS IMPORTANTE DO QUE O TRANSPORTE?? OH BRASIL CHEIO DE POLITICOS CORRUPOTOS! QUANDO VAMOS ACABAR COM ESSA PRAGA?

- Responder
- 0

3. DIMAS

4 anos atrás

O MEU DASABAFO NÃO VALE NADA PERANTE ESSES POLITICOS CORRUPTOS..FAZER UMA COPA DO MUNDO , UMA OLIMPIADA NUM PAIS QUE NÃO TEM CONDIÇÃO DE OLHAR A SAUDE, A SEGURANÇA, O TRANSPORTE , É UM CRIME !! SEM CONTAR COM A TRANSPOSIÇÃO DO RIO S FRANCISCO. É MUITO DINHEIRO PUBLICO JOGADO NO RALO !! PORQUE ESSE DINHEIRO TODO NÃO VAI PRA SAUDE , EDUCAÇÃO , SEGURANÇA E TRANSPORTE...O POVO PRECISA MAIS DISSO DO QUE ESTADIOS NOVOS !!

- Responder
- 0

4. Filipe

4 anos atrás

Quanto a estar torto não sou engenheiro para saber, mais que tem ponto de ferrugem que da para ser visto da rua, inclusive apare na foto desta matéria isso tem, e qualquer pessoa leiga sabe que um material que exerce sustentação e ferrugem são 2 coisas que não combinam. Hora ou outra a ferrugem vai corroer essa estrutura e tudo vai parar no chão.

- Responder
- 0

5. Marcos2003

4 anos atrás

Temos que largar nossas doenças partidárias e lembrar que a saúde e educação no Brasil continuam em seu estado caótico. E a culpa e de toda a nação. Pois são os eleitores mal informados ou mal intencionados que colocam essas autoridades que mal administram suas casa para administrarem nossos municipios e Estados. Dói ver tanta autoridade sem autoridade, sem compromisso por aí. Só de lembrar que apenas 10% dos estudantes de engenharia que chegam às faculdades dominam a matemática, segundo um órgão ligado à Educação, é de arrepiar!!! Será que nosso Legislativo e nosso Judiciária funcionam? O próprio Judiciário na causa do juiz assassinado a 10 anos diz que não! E culpar político incompetente adianta?. Temos que continuar as mudanças. Não voltar atrás!!! Aí piora!!!

- Responder
- 0