

Nossa Missão

Assegurar que a Engenharia, Agronomia e afins sejam exercidas em Alagoas, por profissionais e empresas legalmente habilitados, em benefício da sociedade.

Nosso Negócio

Registro e fiscalização do exercício profissional nas áreas de Engenharia, Agronomia e afins em Alagoas.

O envelhecimento precoce é o maior problema nas construções brasileiras, afirma o professor Paulo Helene, em palestra no Crea

Publicado em: [agosto 10, 2013](#) | Categoria: [Notícias](#)

Curtir

3 pessoas curtiram isso.



**Orientações
sobre registros**

ART Online
e Emissão de Certidões

**Validação de Certidões
e ARTs. Clique aqui.**

Denúncia Online

Carteiras Definitivas
Veja se a sua já chegou

**Seguro de
Responsabilidade
Civil Profissional**

**Alterações na
Nova ART**

**Catálogo
Empresarial**







Uma das maiores autoridades no Brasil em patologia nas construções, professor Paulo Helene, da USP, fez palestra sexta-feira, 09, no Crea, para um auditório atento e lotado de profissionais, professores e estudantes de engenharia. O professor mostrou as falhas que ocorrem nas obras, como evitar e como corrigir problemas no concreto, as fissuras em lajes, corrosões de armaduras e de pilares, inspeção, diagnósticos, projetos de intervenção, as consequências dos erros de cálculos nos projetos e os trabalhos de recuperação em estruturas que apresentam problemas. "As estruturas de concreto devem ser seguras, estáveis, duráveis e sustentáveis", afirmou.

Disse que o Brasil tem mais de 12 mil construtoras, mas poucas buscam excelência. Ressaltou que 60 anos é o normal de vida útil nos empreendimentos imobiliários. "O natural não incomoda, mas o envelhecimento precoce é o maior problema", disse. Aço, concreto, formas, os intervenientes de uma obra

como o projetista estrutural, fornecedor dos materiais, segurança, confiabilidade para que não haja retrabalho, medidas técnicas para que não ocorra desperdício de tempo e prazo, ações para que não existam manutenções futuras desnecessárias e verificação para ver se tudo está conforme com o especificado no projeto, foram apresentados em slides pelo professor.

Também criticou o profissional que não é presente na obra, não conversa com o operário, que não confere o que ele está fazendo, que não lidera e que não treina as equipes. "Quem age assim não está no exercício correto da profissão. Tem operário que gosta que o engenheiro converse com ele, para aprender mais e assimilar as lições", alegou. Sobre a questão da qualidade ele disse que deve ser claramente definida através de parâmetros técnicos mensuráveis.

A qualidade, em engenharia, deve ser objetiva e nunca subjetiva. "A engenharia é uma atividade profissional regida por normas técnicas. Ninguém pode alegar ignorância no exercício profissional", concluiu. No final houve sorteio de livros de Paulo Helene que realizou gratuitamente a palestra com o apoio do órgão estatal Serveal – Serviços de Engenharia do Estado de Alagoas.

Curtir

3 pessoas curtiram isso.

Tweet 0

Tags:

Maceió (Sede)

Rua Dr. Osvaldo Sarmiento 22, Farol
CEP: 57051-510 - Maceió-AL
Tel.: 82 2123 0866 | Fax: 82 2123 0894

Inspetoria de Arapiraca

Centro Empresarial Romualdo - Sala 04 e
06
Praça Pereira Magalhães, 164, Bairro
Cacimbas
Arapiraca-AL. Tel.: 82 3521 5143

Inspetoria de Palmeira

Praça da Independência, sala N 04, Centro
Palmeira dos Índios-AL

© 2011 - 2013 - By Francis Viveiros