

CÂMARA DOS DEPUTADOS

REQUERIMENTO Nº _____, DE 2015
(Do Senhor Julio Lopes)

Requer, nos termos regimentais, a realização de Audiência Pública, no âmbito desta comissão de Desenvolvimento Urbano (CDU) para discutir a utilização da metodologia BIM nas obras públicas.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, nos termos regimentais e ouvido o Plenário, a realização de audiência pública na CDU para discutir utilização da metodologia BIM nas obras públicas com a participação das seguintes autoridades:

- Representante do Ministério do Exército/Diretoria de Obras Militares;
- Representante do Conselho de Administração da Câmara Brasileira da Indústria da Construção - CBIC;
- Representante do Instituto de Arquitetos do Brasil/RJ;

JUSTIFICAÇÃO

A situação das obras públicas no Brasil é no mínimo desafiadora. Projetos incompletos, obras inacabadas, gastos astronômicos desnecessários e retrabalhos. Os gargalos se devem, principalmente, ao pouco esforço dispensado às fases de planejamento, bem como ineficiência na execução e acompanhamento das obras. As consequências são atrasos, adiamentos e, frequentemente, novos aportes financeiros para obras de ocupação do solo, de transportes urbanos, infra-estrutura urbana e saneamento, por conta de ineficácia na gestão orçamentária.

O país precisa ser mais eficiente, reduzir custos, garantir segurança e sustentabilidade quando se trata de construção civil. Para que o Brasil possa realizar uma mudança radical nesse cenário é imprescindível adotar novas concepções de trabalho e, nesse sentido, a adoção da metodologia BIM apresenta-se como desafio incontornável.

Esse desafio impõe à indústria nacional a superação do atraso em relação aos avanços já alcançados em outros países. Caberá ao setor público a tarefa de induzir essa mudança, tornando a metodologia BIM requisito indispensável na execução de obras públicas.

O Building Information Modeling - BIM ou Modelagem de Informação da Construção envolve um planejamento integrado que abrange todo o ciclo de vida de um ambiente construído, sejam edificações, infraestruturas ou instalações por meio digital. A modelagem oferece suporte a projetos ao integrar as áreas ligadas à arquitetura e engenharias e oferecer uma análise precisa dos processos, além de proficiência na gestão dos recursos financeiros.

Em termos simples, as tecnologias BIM permitem que os modelos virtuais antecipem grande parte dos problemas de execução, além de propiciar um acompanhamento eficaz dos custos e do cronograma das obras. Outro benefício é que os dados podem ser acessados e trabalhados tanto pelos executores como pelos encarregados da fiscalização de maneira colaborativa.

Para uma gestão pública efetiva e transparente, é imprescindível modernidade e eficiência na gestão de obras nos níveis operacionais, táticos e estratégicos, de forma que se torna irreversível a adoção de uma metodologia

que tem atendido as expectativas de seus usuários no Brasil e no mundo, como a metodologia BIM.

É fundamental que saibamos aproveitar as experiências exitosas, replicando-as e aprimorando-as. Dessa forma, acreditamos ser de interesse desta Comissão ouvir os representantes das instituições acima citadas para acurarmos nossas perspectivas em relação à utilização dessa metodologia.

Pelo exposto, requeiro a Vossa Excelência, nos termos regimentais e ouvido o plenário, a aprovação do presente requerimento.

Sala das Comissões, em de de 2015.

Deputado **JULIO LOPES**

PP/RJ