



## **INDICAÇÃO Nº 1446/2022**

Indica a realização de estudos e análises acerca da implementação do conceito BIM (Building Information Model) no Município de Araraquara.

Apresentamos, muito respeitosamente, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, a presente Indicação para que, em consonância aos demais órgãos desta Preclara Administração Pública, Secretarias, Coordenadorias e Gerências, merecedoras do nosso mais profundo respeito, se dignem na realização de estudos e análises acerca da implementação do conceito BIM (Building Information Model) no Município de Araraquara, utilizando-o, se assim entender esta Douta Municipalidade, como ferramenta para os próximos projetos de obras e engenharias – contratos de licitações inclusive.

À guisa de justificativas, o conceito Building Information Model (BIM) pode se tornar uma ferramenta interessante para a detecção de possíveis inconformidades em projetos de obras e demais engenharias. "O BIM (Building Information Model) que em português pode ser traduzido para "Modelo de Informação da Construção" não se trata de um software específico, e sim de um conceito de virtualização, modelagem e gerenciamento das atividades inerentes ao projeto/construção de obras de engenharia. O projeto, neste novo conceito, torna-se muito mais próximo da obra real (virtualização dos elementos), facilitando a observação de possíveis inconformidades (erros de projeto, sobreposições, etc.). A representação planificada deixa de ser o meio para o desenvolvimento do projeto e torna-se um dos fins disponíveis de representação." https://www.ufrgs.br/saepro/saepro-2/conheca-o-projeto/o-conceito-bim-building-information-model/

Sala de Sessões "Plínio de Carvalho", 9 de março de 2022.

JOÃO CLEMENTE