



Câmara Municipal de Sete Lagoas

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Getúlio Vargas, 111 – Centro – Sete Lagoas / MG - CEP: 35700-046

Fone: 31 3779-6300 | E-mail: atendimento@camarasete.mg.gov.br



ANTEPROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº _____ / 2020

INSTITUI O PROGRAMA DE DIVULGAÇÃO DO BUILDING INFORMATION MODELLING – ESTRATÉGIA BIM NO MUNICÍPIO DE SETE LAGOAS

Art. 1º Fica instituído o Programa Municipal de divulgação do Building Information Modelling – Estratégia BIM, com a finalidade de promover a utilização do sistema nos empreendimentos do município de Sete Lagoas – MG.

Parágrafo único. Para fins do disposto desta Lei, o Building Information Modelling-BIM ou Modelagem da Informação da Construção se trata do conjunto de tecnologias e processos integrados que permitem a criação, a utilização e a atualização de modelos digitais de uma construção, de modo colaborativo, de forma a servir a todos os participantes do empreendimento, durante todo o ciclo de vida da construção.

Art. 2º O Programa de Divulgação da Estratégia BIM tem os seguintes objetivos:

- I – Difundir o BIM e seus benefícios;
- II - Incentivar a adoção do BIM no setor público;
- III - Criar condições favoráveis para o investimento, público e privado, em BIM;
- IV – Estimular a capacitação em BIM;
- V - Incentivar o desenvolvimento de normas técnicas, guias e protocolos específicos para adoção do BIM;
- VI - Estimular o desenvolvimento e a aplicação de novas tecnologias relacionadas ao BIM;
- VII - Incentivar a concorrência no mercado por meio de padrões neutros de interoperabilidade BIM.

Art. 3º Poderá o Poder Executivo Municipal instituir um Comitê Gestor da Estratégia da Modelagem da Informação da Construção, órgão deliberativo, para implementar a Estratégia BIM, gerenciar e definir suas ações.



Câmara Municipal de Sete Lagoas

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Getúlio Vargas, 111 – Centro – Sete Lagoas / MG - CEP: 35700-046

Fone: 31 3779-6300 | E-mail: atendimento@camarasete.mg.gov.br



Parágrafo único. O Comitê Gestor da Estratégia da Modelagem da Informação da Construção poderá convidar representantes de órgãos e entidades públicas ou privadas, especialistas, órgãos de controle, pesquisadores e técnicos para apoiar e participar da execução dos trabalhos.

Art. 4º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sete Lagoas, 30 de setembro de 2020.

FABRÍCIO NASCIMENTO
Vereador (Republicanos)



Câmara Municipal de Sete Lagoas

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Getúlio Vargas, 111 – Centro – Sete Lagoas / MG - CEP: 35700-046

Fone: 31 3779-6300 | E-mail: atendimento@camarasete.mg.gov.br



JUSTIFICATIVA

O presente Anteprojeto de Lei tem por objetivo promover e incentivar a utilização do método Building Information Modelling – BIM ou Modelagem da Informação da Construção, no município de Sete Lagoas.

O sistema BIM foi instituído pelo governo em 2018, através do Decreto nº 9.377, revogado pelo Decreto nº 9.983 de 22 de agosto de 2019, que visa a utilização do sistema que pode revolucionar a área da construção civil e arquitetura, tendo em vista que atinge toda a cadeia produtiva envolvida.

Para melhor esclarecer, é importante destacar que o sistema envolve desde o projeto, cadeia de produção e todo o ciclo da obra. E, devido à complexidade e demandas da implantação do sistema, a estimativa Federal é de que sua implantação se dê até 2028, quando se espera que o sistema tenha alcançado todo o ciclo de vida das obras.

Com a implantação, espera-se que sejam assegurados ganhos de produtividade ao setor de construção civil; aumento da qualidade das obras públicas; maior precisão na execução das obras, quanto a cronogramas e orçamentos; redução de resíduos sólidos da construção civil; redução dos prazos para conclusão das obras; além de estimular a redução de custos no ciclo de vida dos empreendimentos.

Desta forma, por se tratar de projeto de lei de grande relevância ao Município, solicitamos aos edis e ao nobre representante do Poder Executivo Municipal a apreciação e aprovação do presente.

Desde já elevamos nossos votos de estima e consideração.

Sete Lagoas, 30 de setembro de 2020.

FABRÍCIO NASCIMENTO

Vereador (Republicanos)