TECNOBIM

BIM PARA INFRAESTRUTURA

OLÁ!

Meu nome é Lecius Prado

Estou aqui para apresentar nossa metodologia de projetos de engenharia.

Meu e-mail é lecius@tecnobim.com.br

“Você não pode impor a produtividade, você deve fornecer as ferramentas para permitir que as pessoas se transformem no seu melhor.

Steve Jobs

CIDADES INTELIGENTES

Como obter a máxima eficiência em projetos?

VOCÊ SABE O QUE É BIM?

Em infraestrutura, esse termo tem sido distorcido por não dispor de uma definição exata. Associam-se sempre aos arquivos de um determinado software, mencionando o seu fluxo de trabalho e suas ferramentas. A verdade é que isso está longe de ser o conceito ideal de BIM.

ENTÃO QUAL A DEFINIÇÃO DE BIM?

Gosto muito de uma das definições da CBIC* que diz que "BIM é um conjunto de políticas, processos e tecnologias que, combinados, geram uma metodologia para gerenciar o processo de projetar uma edificação ou instalação, e ensaiar seu desempenho, e gerenciar as suas informações e dados, utilizando plataformas digitais (baseadas em objetos virtuais), através de todo seu ciclo de vida".

*CBIC - Câmara Brasileira da Indústria da Construção

O QUE SIGNIFICA ISSO NA PRÁTICA?

Vou listar para você alguns itens:

- Automação do uso da informação;
- Precisão e capacidade para lidar com muitas informações;
- Benefícios em estudos de viabilidade, cronograma, processos colaborativos;
- Fluidez nas revisões e alternativas;
- Diminuição dos custos e prazos.

COMPARATIVO

Soluções inteligentes

- estudos de viabilidade executados dentro de minutos;
- precisão dos resultados;
- Visualização tridimensional do projeto em tempo real conforme seu avanço;
- análise automática de compatibilidades;
- detecção intuitiva de problemas de concepção.

Soluções não inteligentes

- estudos de viabilidade feitos no papel ou rabiscos em 2 dimensões;
- resultados imprecisos;
- visualização de linhas, textos, cortes e montagem imaginária do 3D;
- compatibilidades feitas de forma manual;
- detecção manual de problemas de concepção.

PENSE FORA DA CAIXA

Não desperdice seu tempo e seu dinheiro plotando inúmeras folhas de papel analisando soluções com métodos arcaicos.

DÊ ESPAÇO AO NOVO

A proposta BIM irá te ajudar a descobrir um novo mundo que te levará a uma adaptação necessária. Sair da zona de conforto pode doer, mas valerá a pena.

R$ 1.000.000.000.000

É o que o Brasil precisaria para resolver o problema de infraestrutura do país.

20%

É a economia em projetos utilizando BIM

R$ 200.000.000.000

Que poderiam ser investidos em outras áreas

100%

De produtividade!

A GRANDE SACADA

Como toda essa metodologia pode ajudar no seu projeto?

O ATUAL MODELO

Elaboração de estudos de viabilidade e anteprojeto

Elaboração dos projetos geométrico, terraplenagem e sanitários

Cálculo de quantitativos, memoriais e relatórios de projeto

MODELO INTELIGENTE

Dados de entrada compartilhados com outras disciplinas

Análise e colaboração feitas com integração em modelo 3D

Quantitativos facilitados mesmo em caso de revisões

Projetos em BIM não é apenas uma imagem bonita. É um estudo de alternativas ...

... ou poder analisar o projeto de forma real, sem prejuízo das técnicas utilizadas ...

... é a constante busca do
equilíbrio entre o homem
e o meio ambiente ...

... ou ainda analisar futuras intervenções em cidades inteligentes ...

... inteligência que pode ser levada para novos empreendimentos ...

... e claro, com toda a documentação técnica necessária.

SOLUÇÕES

Nós podemos e queremos ajudar você

SOLICITE UMA PROPOSTA

Sabemos que fazer uso de ferramentas tão específicas de engenharia requer mão de obra especializada. Por isso, dispomos de qualificação para que possamos trabalhar para você de acordo com suas necessidades. Entre em contato que elaboramos um orçamento para seu empreendimento.

PRINCIPAIS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS ★

- Projetos de infraestrutura tais como: terraplenagem, drenagem, água e esgoto;
- Análises de raio mínimo de curvas horizontais;
- Regularização de acessos;
- Relatórios de impacto no trânsito (RIT);
- Modelagem tridimensional de projetos;
- Conversão de projetos convencionais para BIM.

ESCRITÓRIO VIRTUAL

Experimente o novo conceito de escritório de projetos. O escritório virtual permite que sua empresa possua sala técnica para atender suas necessidades sem que você se preocupe com contratação e capacitação dos seus funcionários. Tudo isso de forma online e exclusiva. Sim, é possível!

TREINAMENTOS

A Tecnobim dispõe de treinamentos que pode tornar o seu negócio mais prático e com recursos de tecnologia de ponta. A experiência adquirida nos últimos anos nos deu know-how para se adaptar a diversas situações de projetos no mundo da infraestrutura. Consulte-nos para mais detalhes.

SURPREENDA-SE!

Alguma dúvida?

Envie um e-mail para
lecius@tecnobim.com.br

Vamos bater um papo.