

BIM SLZ

Soluções em Projetos



Um pouco Sobre nós

A BIM SLZ atua no ramo de ENGENHARIA E ARQUITETURA, especificamente na elaboração de projetos arquitetônicos e complementares, prioritariamente, em plataforma BIM. Atuamos também no seguimento de consultoria empresarial.

Nosso foco é direcionar as empresas na implantação e utilização da metodologia BIM em ESCRITÓRIOS DE PROJETOS e CONSTRUTORAS oferecendo alta eficiência nos processos de desenvolvimento e coordenação de projetos, planejamento e orçamento de obras, criando ambiente favorável à validação de todas as etapas de elaboração de projetos, resultando em produtos compatibilizados, com alta qualidade técnica, controle de quantitativos e com fácil entendimento para execução.

Além disso, a BIM SLZ atua no seguimento de capacitação. O objetivo é oferecer conhecimento de forma prática e inovadora na elaboração de projetos em plataforma BIM.

Oferecemos também treinamentos customizados para escritórios de projetos e construtoras.

Nossa missão

Nossa missão é prestar consultoria e elaborar projetos buscando sempre gerar resultados e agregar valores nos processos de Engenharia e Arquitetura através da metodologia BIM.

Disseminar a metodologia BIM através de cursos e treinamentos para profissionais da área e alcançar o encantamento de nossos clientes e satisfação de nossos parceiros.



Nossa visão

A BIM SLZ visa tornar-se referência e estar entre os principais players em tecnologia BIM no Estado do Maranhão.

Por que investir em tecnologia **BIM**?

Diferentemente de outras plataformas que existem no mercado, a plataforma BIM trabalha com informações, permitindo ter dados mais precisos sobre o que está sendo projetado, como por exemplo:

- ✓ Dados sobre os materiais: tipo, forma e custo;
- ✓ Possibilidade de vislumbrar como a obra ficará após construída, através de modelos em realidade virtual;
- ✓ Organização da dinâmica de elaboração e desenvolvimento de projetos;
- ✓ Facilidade de realizar modificações / revisões nos projetos;
- ✓ Agilidade na documentação dos projetos;
- ✓ Cooperação plena entre as mais diversas disciplinas de projetos;
- ✓ Compatibilização dos projetos a fim de evitar erros e retrabalhos;
- ✓ Aumento da produtividade da equipe de projetos;
- ✓ Redução de falhas no processo;
- ✓ Agilidade no levantamento de quantitativos, orçamentação e diversas outras vantagens.

É importante lembrar da estratégia BIM BR que prevê a implantação de todos os níveis da tecnologia BIM em projetos até o ano de 2028.

Em qual nível **BIM** sua empresa opera?



IMPLANTAÇÃO DA TECNOLOGIA BIM

em Escritórios de Arquitetura / Engenharia e Construtoras

Saia do tradicional e obtenha ótimos resultados com a utilização da metodologia BIM na sua empresa!

Ganhe produtividade, evite retrabalhos, tenha uma melhor interação e colaboração entre os profissionais do seu escritório, bem como, com seus clientes. Isso tudo de maneira simples e prática!



Trimble
Connect



NOSSO FLUXO DE IMPLANTAÇÃO



Realidade Virtual e Realidade Aumentada

Experiência de imersão no projeto com auxílio de óculos de realidade virtual, que possibilita ver todos os detalhes do projeto em 360°.

Com a realidade aumentada é possível fazer a sobreposição do projeto com edificações existente. Facilita na etapa de execução (obra) e operação da edificação. Possibilidade de visualizar, por exemplo, onde passa tubulações, fios elétricos e etc.



augⁱn



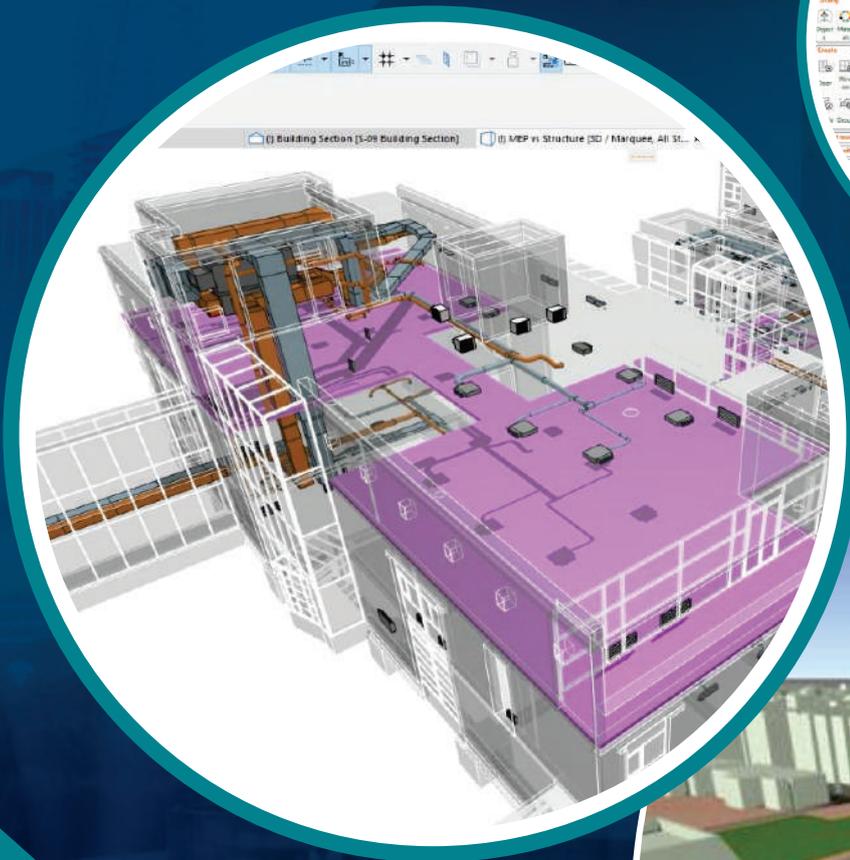
Aponte o celular



Planejamento e Orçamento em BIM

Orçamentação exata dos serviços, matérias, máquinas, equipamentos e mão de obra. Tudo parametrizado com os modelos em BIM. Assim é possível ter 100% dos custos de uma obra sem ter surpresas durante a execução.

Integrando o MS Project com o Naviswork é possível com rapidez acompanhar toda a obra de forma visual.



Elaboração de Projeto em BIM:

Projeto Arquitetônico

Projeto Arquitetônico Legal (Prefeitura)
Projeto Arquitetônico Executivo
Projeto de Urbanização (Praças e equipamentos urbanísticos)
Imagens 360° (Realidade Virtual)

Projeto de Instalações Prediais

Instalações Elétricas
Instalações Hidráulicas
Instalações Sanitárias

Projeto de Infraestrutura

Pavimentações Asfálticas
Pavimentações em blocos de concreto
Estradas vicinais
Drenagem de Água Pluvial

Projetos de Combate a Incêndio, Pânico e catástrofes

Rede de Hidrantes e sprinkler
Sinalização, Iluminação de Emergência e Alarmes
Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)

As Built em BIM

Modelagem de Edificações Existentes em BIM para gestão de facilities.

É Arquiteto ou Engenheiro e tem um escritório de Projetos, mas ainda não trabalha com BIM?

Trabalhamos também com modelagem de projetos em BIM elaborados em Plataformas quem não operam em BIM.

Cursos e Treinamentos:

- ✓ Implantação da Metodologia BIM em Escritórios e Construtoras - 20h
- ✓ Projetos de Arquitetura em BIM - Revit - 40h
- ✓ Projetos de Instalações Prediais em BIM - 40h
- ✓ Projeto Estrutural em BIM - 20h
- ✓ Orçamento de Obras em BIM - 20h
- ✓ Projetos de Infra Estrutura em BIM – Civil 3D - 20h
- ✓ Compatibilização de Projetos em BIM – 20h

A BIM SLZ também trabalha com treinamentos customizados, conforme necessidades da sua empresa.

www.bimslz.com



CNPJ: 46.608.122/0001-66

📍 Av. Jerônimo de Albuquerque, 58, Cohafuma, Edf. Pátio Jardins, São Luis – MA

✉️ contato@bimslz.com | 📞 Fone: 98 98424-2170 | 📷 @bimslz