

Serviços de Desenvolvimento de Softwares

Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pós-D.Sc.
Engenheiro Eletricista

Ênfase em Engenharia de Sistemas e Computação

Área de Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais

Referência: <http://lattes.cnpq.br/7394201856453216>

Registro: 2000103581 CREA-RJ

E-mail Principal: lmarcio@tlmv.com.br

Outro E-mail: luiz.marcio.viana@gmail.com

Outro E-mail: luiz_marcio@hotmail.com

Mobile: +55 21 99983-7207

Empresa

Razão Social: TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

CNPJ: 03.999.590/0001-04

Fundação: 02/08/2000

Localização: Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Diretor Técnico: Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pós-D.Sc.
Único Sócio e Engenheiro da Empresa desde a Fundação em 02/08/2000

Formação Acadêmica:

Engenheiro Eletricista com Ênfase em Engenharia de Sistemas e Computação
UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro (em 1997)

Mestrado / Doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação
Área de Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais
COPPE / UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (em 2002)

MBA em Gestão de Negócios
IAG / PUC-RJ - Pontifícia Universidade Católica (em 2011)

Pós-Doutoramento em Engenharia de Sistemas e Computação
Área de Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais
COPPE / UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (em 2022)



Empresa

Empresa especializada no desenvolvimento de soluções de tecnologia para às áreas de Construção Civil, Topografia, Geo-Processamento, Levantamento de Dados, Logística de Transporte, Comercial, Contábil e Administrativa de Empresas.

Elaboramos todos os nossos produtos internamente, e oferecemos soluções personalizadas.

Somos especialistas no desenvolvimento de soluções de Cloud Computing, Edge Computing, Embeded Computing, Internet-of-Things (IoT) e para dispositivos móveis.

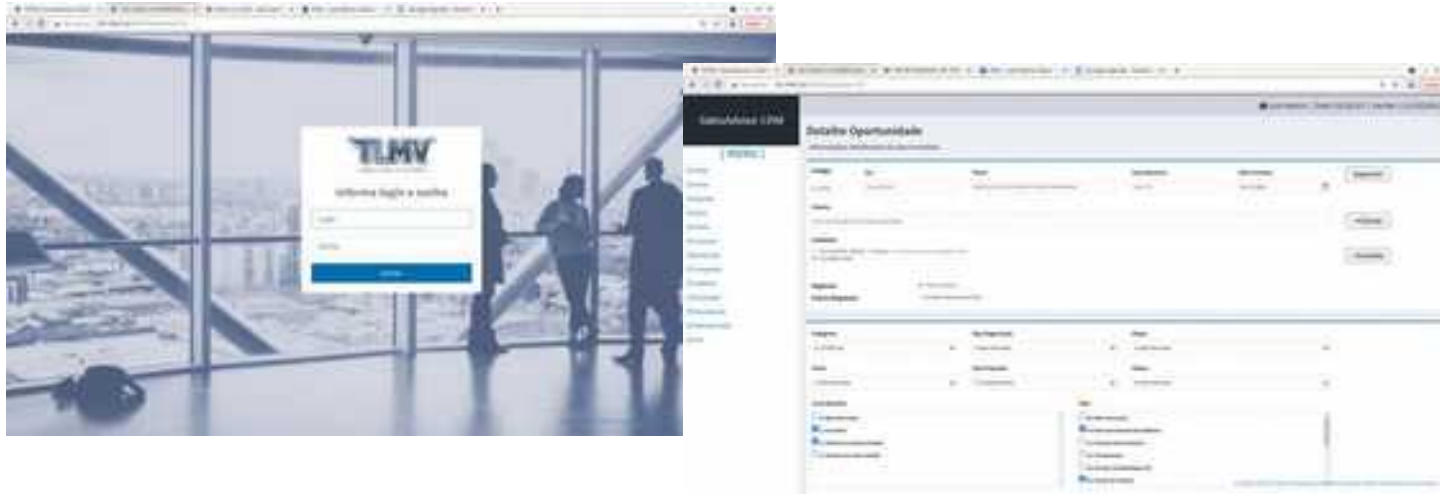
Desenvolvemos soluções para os produtos AutoCAD, AutoCAD Map, Civil 3D, REVIT, Navisworks e MapGuide Open Source, desde 1989.



Produtos

SalesAdvisor CRM (desde Dezembro/2014)

Sistema para gerenciamento de clientes e oportunidades de negócios em Cloud Computing, que possui suporte para equipamento móveis.



Recursos

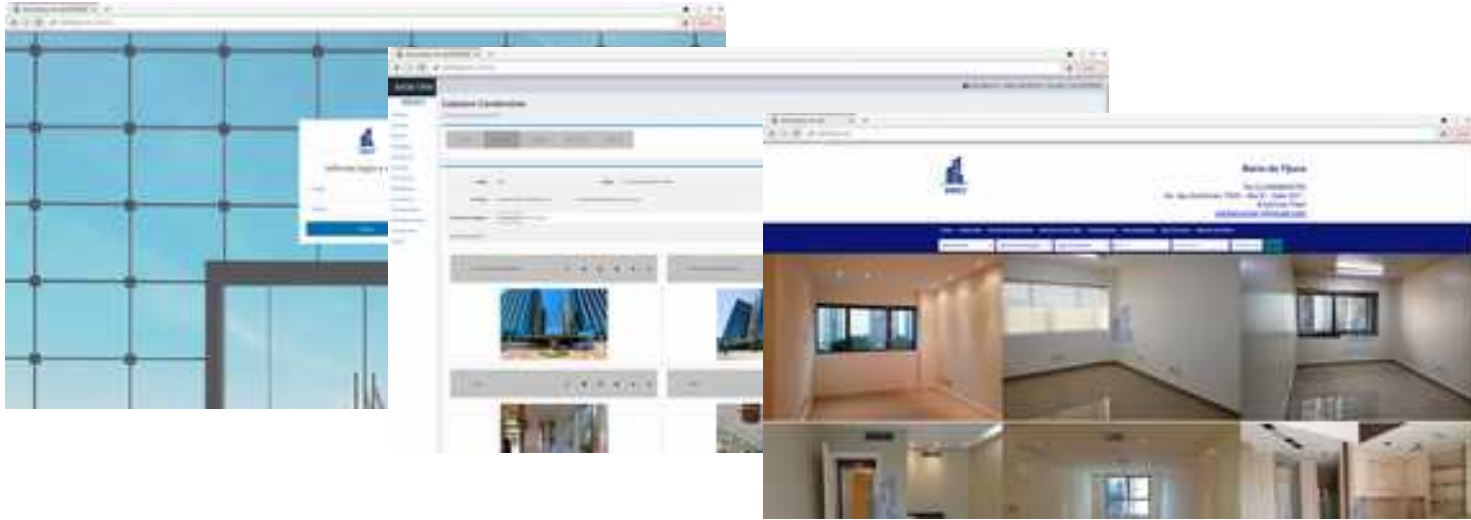
- . Cadastro e Consulta de Clientes
- . Cadastro e Consulta de Oportunidades
- . Exportação de Oportunidades
- . Painel de Análise das Oportunidades (Dashboard)
- . Agenda de Atividades dos Vendedores
- . Relatórios Gerenciais



Produtos

IMOB (desde Junho/2014)

Sistema para gerenciamento dos proprietários, clientes, e de oportunidades de venda e locação de imóveis, integrando soluções de Cloud Computing, e equipamento móveis.



Recursos

- . Cadastro e Consulta de Proprietários e Clientes
- . Cadastro e Consulta de Imóveis, Condomínios e Edifícios
- . Cadastro e Consulta de Atendimentos
- . Exportação de Atendimentos
- . Agenda de Atividades dos Corretores
- . Relatórios Gerenciais



Produtos

ProjectBOARD PMIS / ERP (desde Abril/2008)

Sistema de gerenciamento das informações dos projetos (PMIS), e sistema de gerenciamento de recursos e planejamento (ERP), integrado com soluções de Cloud Computing e equipamento móveis.



Produtos

ProjectBOARD PMIS / ERP (desde Abril/2008)

Sistema de gerenciamento das informações dos projetos (PMIS), e sistema de gerenciamento de recursos e planejamento (ERP), integrado com soluções de Cloud Computing e equipamento móveis.

Principais Recursos

- Definição do projeto, entregas e atividade
- Definição de metas
- Controle da informação do projeto
- Controle do custo de desenvolvimento do projeto
- Comunicação entre as equipes
- Plataforma Web com suporte ao iPhoneOS e Android
- Integração com ferramentas de CAD (AutoCAD e REVIT)
- Publicação de informações para clientes

Principais Vantagens

- Centralização da informação do projeto
- Aplicação baseada em ferramentas da internet
- Interface simples e prática para o gerenciamento do projeto
- Integração com as principais ferramentas CAD do mercado
- Comunicação rápida com as equipes de projeto





Produtos

AI3D e CloudAI3D (desde Fevereiro/2013)

Ferramenta de otimização do desenvolvimento de projetos em BIM com REVIT, usando as normas técnicas e padrões da Construção Civil Brasileira.

O principal objetivo do AI3D é otimizar a construção de modelos em BIM e gerar a documentação de engenharia (DWF, DWG e PDF) para aprovação do projeto e uso na construção.

O AI3D pode ser personalizado para prover suporte básico para os clientes.

Itens que podem ser personalizados: Templates, Famílias, Detalhes Típicos, Acabamentos de Paredes e Pisos, Notas Típicas e o catalogo de tubos e conexões.

O AI3D pode ser personalizado pela TLMV para estender as funcionalidades e prover suporte avançado e de acordo com as necessidades do cliente.



Produtos

AI3D e CloudAI3D (desde Fevereiro/2013)

Ferramenta de otimização do desenvolvimento de projetos em BIM com REVIT, usando as normas técnicas e padrões da Construção Civil Brasileira.

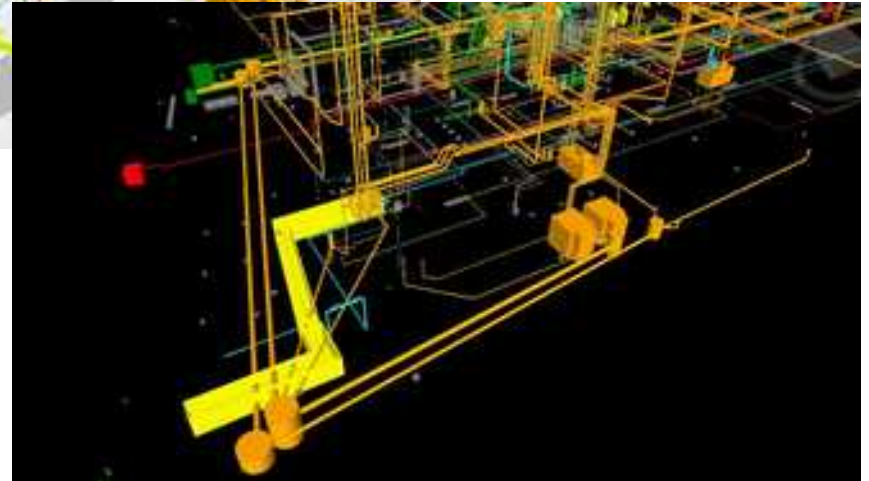
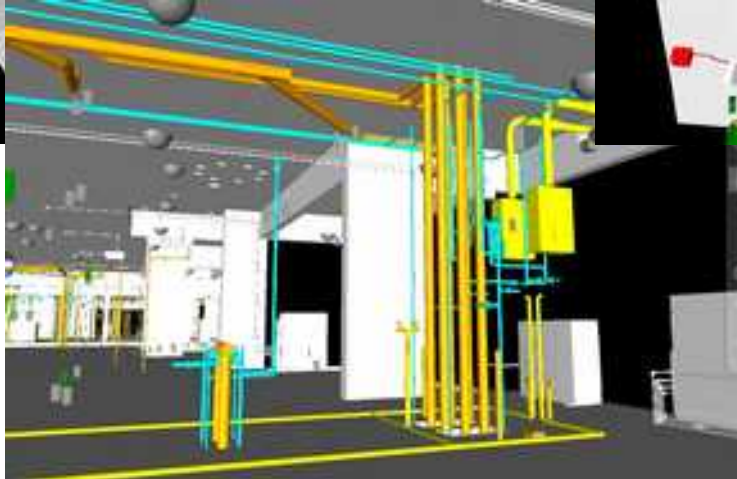
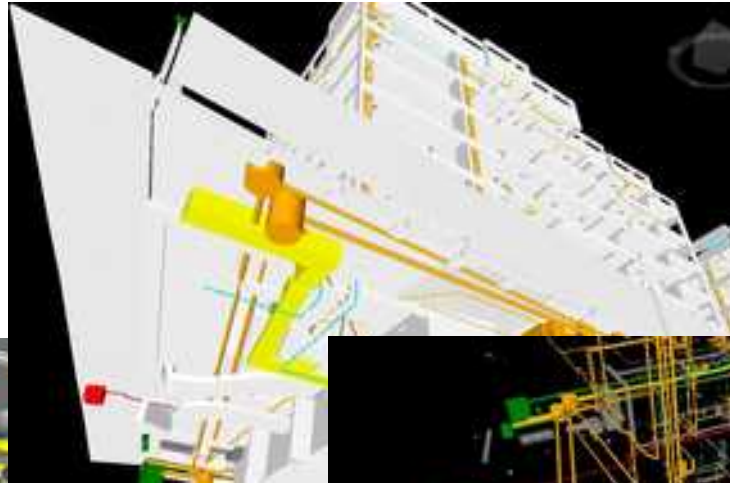
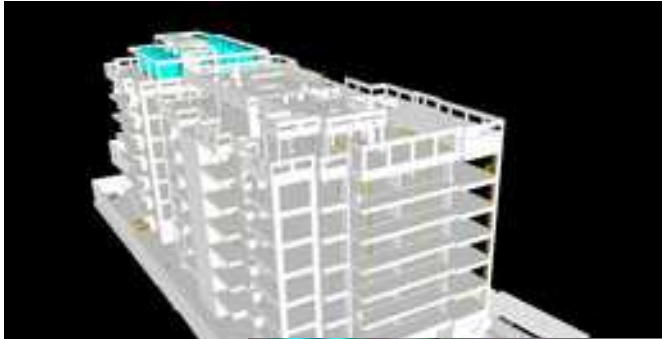
Principais Recursos:

- Ferramenta para configuração inicial do projeto
- Gerenciador de detalhes típicos do projeto
- Gerenciador de notas típicas
- Gerenciador de acabamento de pisos e paredes
- Dimensionamento de redes de esgoto e águas pluviais
- Dimensionamento hidráulico
- Processamento automático da fiação elétrica
- Dimensionamento da proteção dos cabos elétricos
- Diagrama unifilar das cargas elétricas dos painéis
- Tabela das cargas elétricas dos painéis
- Dimensionamento dos condutores
- Catálogo de fabricante de tubos e conexões
- Quantitativo de material com a quantidade de eletrodutos e cabos elétricos
- Visualização e exportação da tabela de quantidades de cabos elétricos
- Tutoriais online para treinamento

Produtos

AI3D e CloudAI3D (desde Fevereiro/2013)

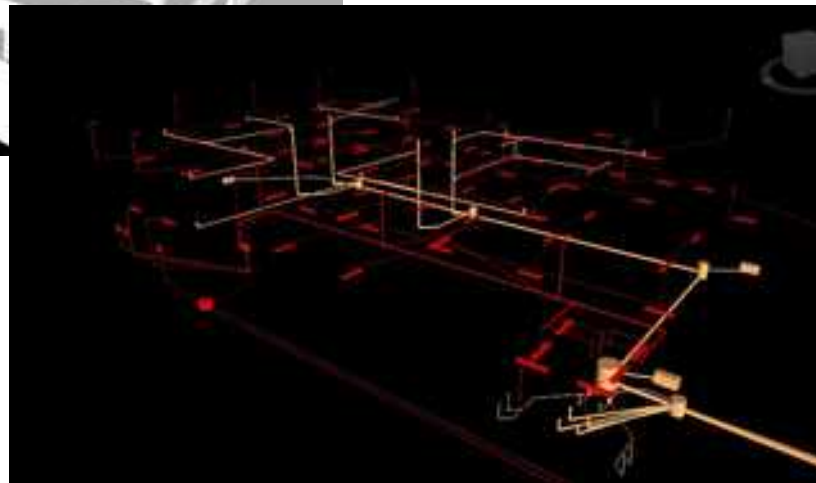
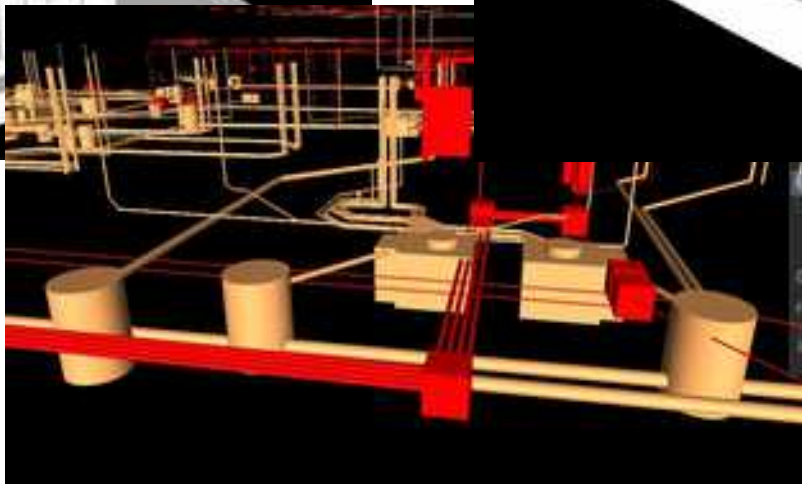
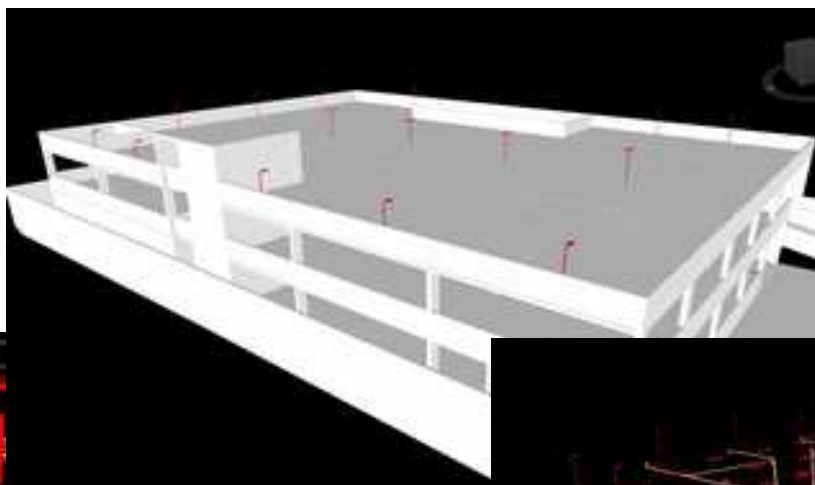
Ferramenta de otimização do desenvolvimento de projetos em BIM com REVIT, usando as normas técnicas e padrões da Construção Civil Brasileira.



Produtos

AI3D e CloudAI3D (desde Fevereiro/2013)

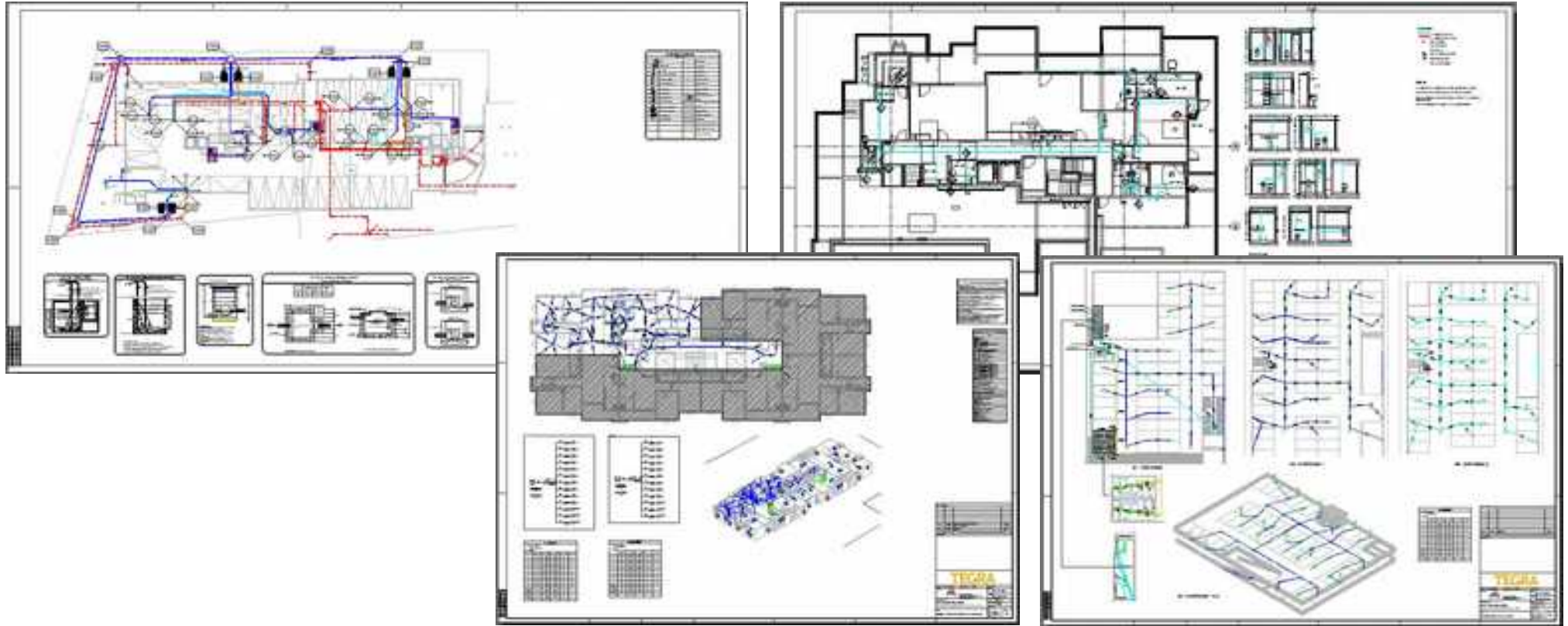
Ferramenta de otimização do desenvolvimento de projetos em BIM com REVIT, usando as normas técnicas e padrões da Construção Civil Brasileira.



Produtos

AI3D e CloudAI3D (desde Fevereiro/2013)

Ferramenta de otimização do desenvolvimento de projetos em BIM com REVIT, usando as normas técnicas e padrões da Construção Civil Brasileira.



Outros Produtos

TAURINFSe (desde 2021)

Sistema de emissão e gerenciamento de notas fiscais.

TAURIORC (desde 2020)

Sistema de gerenciamento de orçamentos.

TAURI_C3D (desde 2019)

Ferramenta de otimização de projetos topográficos usando o Civil 3D.

InfoMIX (desde Março/2018)

Sistema de gerenciamento da base de conhecimento corporativo usando ferramentas de Internet e equipamentos móveis.

MapLive IBGE (desde 2018)

Plataforma GIS colaborativa integrando dados de usuários com os do IBGE.

CobPANDO (desde Outubro/2017)

Sistema de gerenciamento de processos de cobrança.

Plataforma EAD+ (desde Junho/2016)

Plataforma de ensino à distância para prover treinamento e consultoria online.



Outros Produtos

SINDAT (de Janeiro/2014 à Outubro/2014)

Sistema mantido pelo ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico, para prover informações geográficas sobre o sistema elétrico Brasileiro.

MapView Mobile (desde Janeiro/2008)

Solução para levantamento de dados de campo, integrando aplicações GIS com equipamentos móveis.

e-Tracking (de Janeiro/2003 à Abril/2004)

Sistema de gerenciamento de veículos usando Internet e equipamento móveis.

FIAÇÃO (desde 1996)

Aplicação de processamento automático da fiação elétrica pela edificação.

AI (desde 1990)

Sistema para otimização do desenvolvimento de projetos de engenharia usando softwares de CAD.





CONSULTORIA E SISTEMAS

Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pós-D.Sc.
Engenheiro Eletricista

Ênfase em Engenharia de Sistemas e Computação

Área de Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais

Referência: <http://lattes.cnpq.br/7394201856453216>

Registro: 2000103581 CREA-RJ

E-mail Principal: lmarcio@tlmv.com.br

Outro E-mail: luiz.marcio.viana@gmail.com

Outro E-mail: luiz_marcio@hotmail.com

Mobile: +55 21 99983-7207