

Luiz Marcio Faria de Aquino Viana < luiz.marcio.viana@gmail.com>

AICADx 1.1.20250624.Alfa - Sistema CAD/BIM para Elaboração de Projetos de Construção Civil

Luiz Marcio Faria de Aquino Viana < luiz.marcio.viana@gmail.com>

Tue, Jun 24, 2025 at 11:58 PM

To: danielgago@petrobras.com.br, luizesouza@petrobras.com.br, snpimenta@petrobras.com.br, rttorii@petrobras.com.br, tabet@petrobras.com.br, lisyane.gadelha@sonda.com, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz_marcio.viana@gmail.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@tlmv.com.br>

Ótima terça-feira, 24 de Junho de 2025, Prezados Srs.

Como vai? Tudo bem?

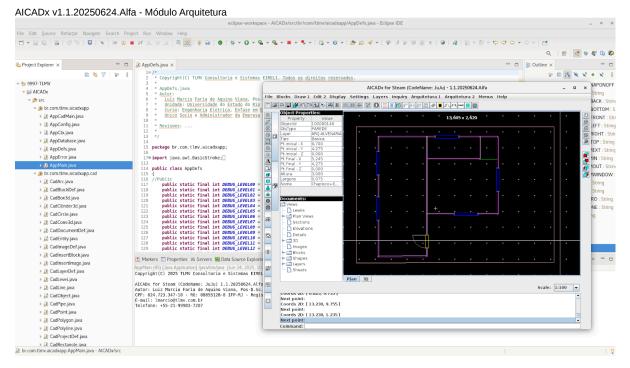
Conforme combinado, estou à cerca de 120 dias (4 meses), desenvolvendo o Sistema AICADx v1.1.20250624.Alfa, com a implementação dos módulos de Arquitetura, Elétrica, Esgoto, Águas Pluviais, Redes de Drenagem, Hidraulica, Gás, Telefonia e Dados.

A versão atual do sistema, possui suporte Multithread para tirar proveito dos novos processadores Multicore, armazena dados em Bancos de Dados relacionais (PostgreSQL e SQLite), importa e exporta arquivos DXF e IFC, implementa algumas das funcionalidades planejadas para os módulos de Arquitetura, Elétrica, Esgoto, Águas Pluviais, Redes de Drenagem, Hidraulica, Gás, Telefonia e Dados.

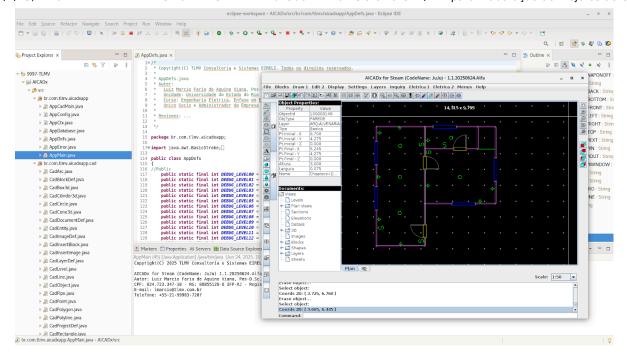
Software 100% Java, e 100% desenvolvido por mim, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pós-D.Sc. - Engenheiro Eletricista com Ênfase em Engenharia de Sistemas e Computação - Registro: 2000103581 CREA-RJ.

* SUPORTA TABLETS COM ANDROID! *

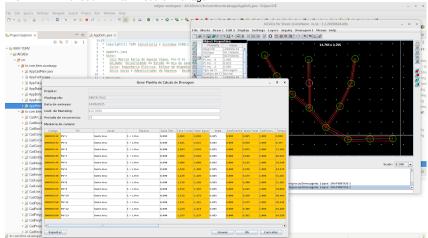
* EMPRESA EM DIA! POSSO SER CONTRATADO DIRETAMENTE PELA PETROBRAS! MELHOR QUE ISSO, SÓ A MARGEM EQUATORIAL! *



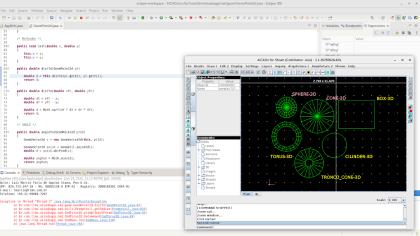
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Elétrica



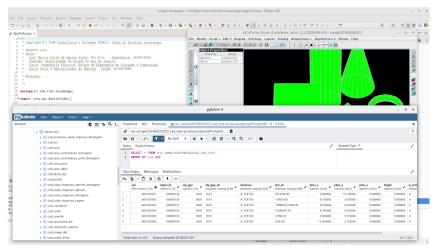
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Drenagem



AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Básico (Objetos em 3D)



AICADx v1.1.20250624.Alfa - Armazenamento dos Dados (PostgreSQL, SQLite e TLMV - NoSql)



Um abraço,

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

Mestrado/Doutorado e Pós-Doutoramento em Engenharia de Sistemas e Computação (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

MBA Management em Gestão de Negócios (IAG/PUC-RJ em 2011)

Engenheiro Eletricista com Ênfase em Engenharia de Sistemas e Computação (UERJ em 1997)

Áreas de Pesquisa:

- Arquitetura de Computadores
- Sistemas Operacionais
- Redes de Computadores
- Sistemas de Banco de Dados
- Inteligência Computacional

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

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/luiz-marcio-faria-de-aquino-viana-pos-d-sc-b121542a0

CPF: 024.723.347-10

RG: 08855128-8 IFP-RJ

Registro: 2000103581 CREA-RJ

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

- Outro E-mail: luiz marcio@hotmail.com
- Outro E-mail: Imarcio@tlmv.com.br
- Outro E-mail: lmarcio@cos.ufrj.br (Temporariamente Sem Acesso)

Telefone: +55-21-99983-7207

Esportes:

- Jogador de Basquete Profissional (1a Divisão do Botafogo F. R. entre 1983-89)
- Jogador de Basquete Amador (Master+50 do Grajaú Tenis Clube em 2023)
- Jogador de Basquete Amador (Master+50 do Maricá em 2024)

Registro Militar:

- Aeronáutica (10 COMAR em 1987)
- Exército (CPOR em 1988)
- Marinha (DOCM Diretoría de Obras Civis da Marinha em 1991-92)

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

CNPJ: 03.999.590/0001-04

YouTube.com: https://www.youtube.com/@tlmv6436/playlists