



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

AICADx 1.1.20250624.Alfa - CAD/BIM Software for Building and Construction

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

Wed, Jun 25, 2025 at 12:32 AM

To: Augusto Goncalves <augusto.goncalves@autodesk.com>, Cristina Randazzo <cristina.randazzo@autodesk.com>, Jim Quanci <jim.quanci@autodesk.com>, jim.quancy@autodesk.com, Melrose Ross <Melrose.Ross@autodesk.com>, Caroline Ward <caroline.ward@autodesk.com>, denis.cadu@autodesk.com, carol.bartz@autodesk.com, carl_bass@autodesk.com, carl.bass@autodesk.com, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Viana <lmarcio@tlmv.com.br>

Great Tuesday, June 24, 2025, Dear Sir.

How are you?

I have great news!

I'm a 120 days (4 months) developing the CAD/BIM Software AICADx v1.1.20250624.Alfa, with the first implementation of the modules: Architectural, Electrical, Waste and Sewage Water, Hydraulic, Gas, Telecom and Data.

This first version, has support for Multithread to take advantages with the new Multicore processors.

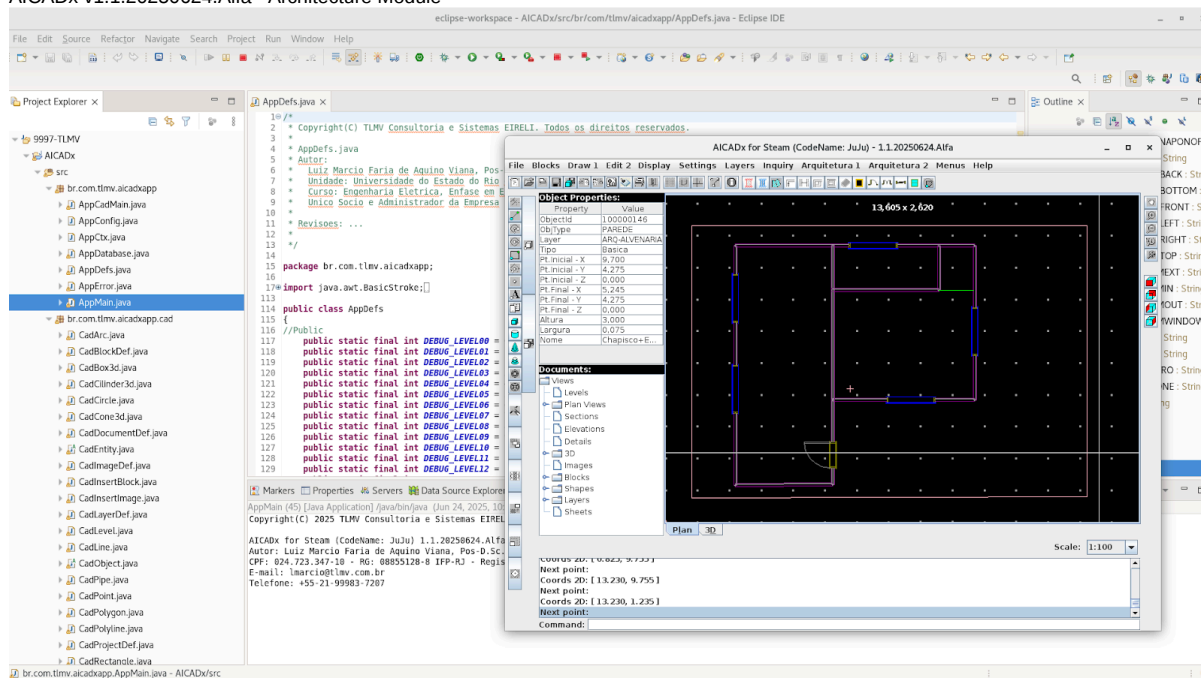
The AICADx v1.1.20250624.Alfa, store data on a relational database like PostgreSQL, Oracle, SQL Server, SQLite, and others, and has support to import/export DXF and IFC files.

Software 100% Java, and 100% developed by myself, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pós-D.Sc. - Electrical Engineer with Enfasis in Computer Engineer.

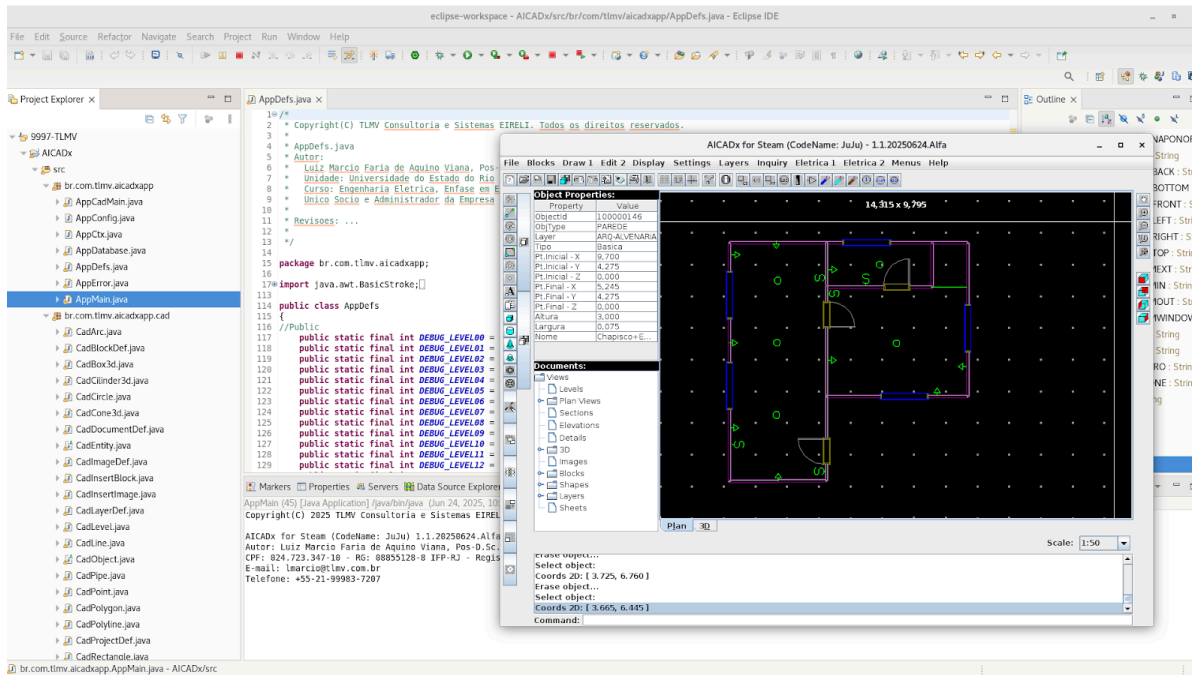
*** SUPORTA TABLETS COM ANDROID! ***

*** AGUARDO AS PASSAGENS DE AVIÃO NA CLASSE ECONÔMICA, À RESERVA DE HOTEL, E A CONVERSA COM A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DA AUTODESK. ***

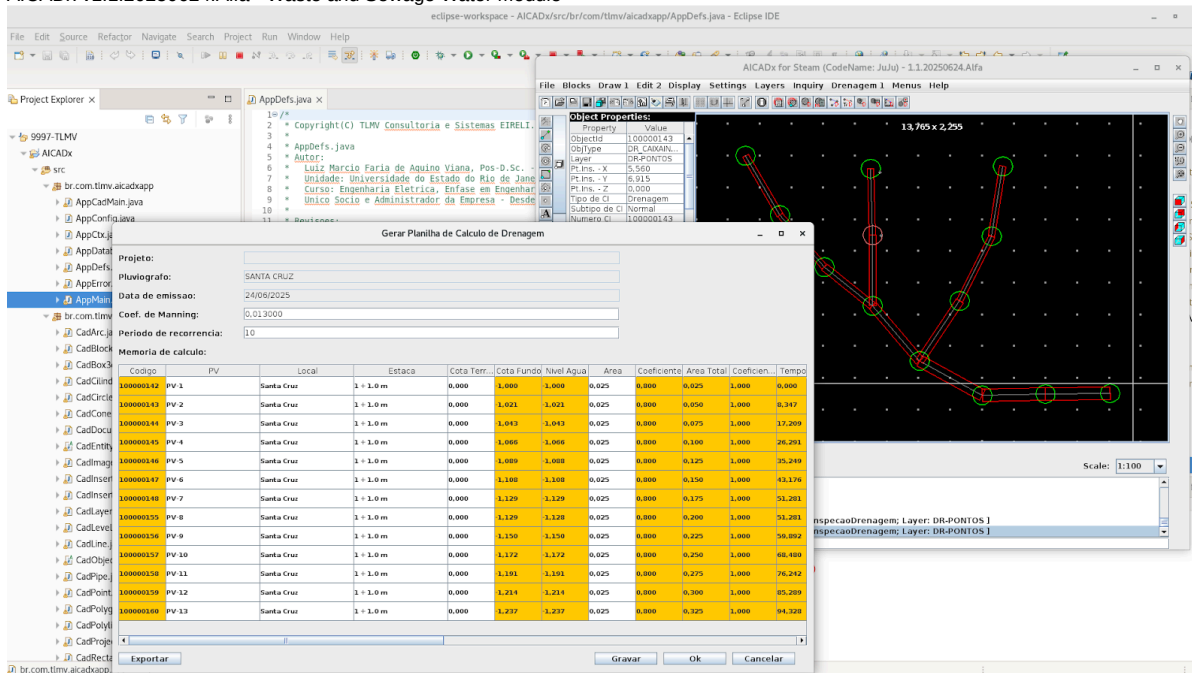
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Architecture Module



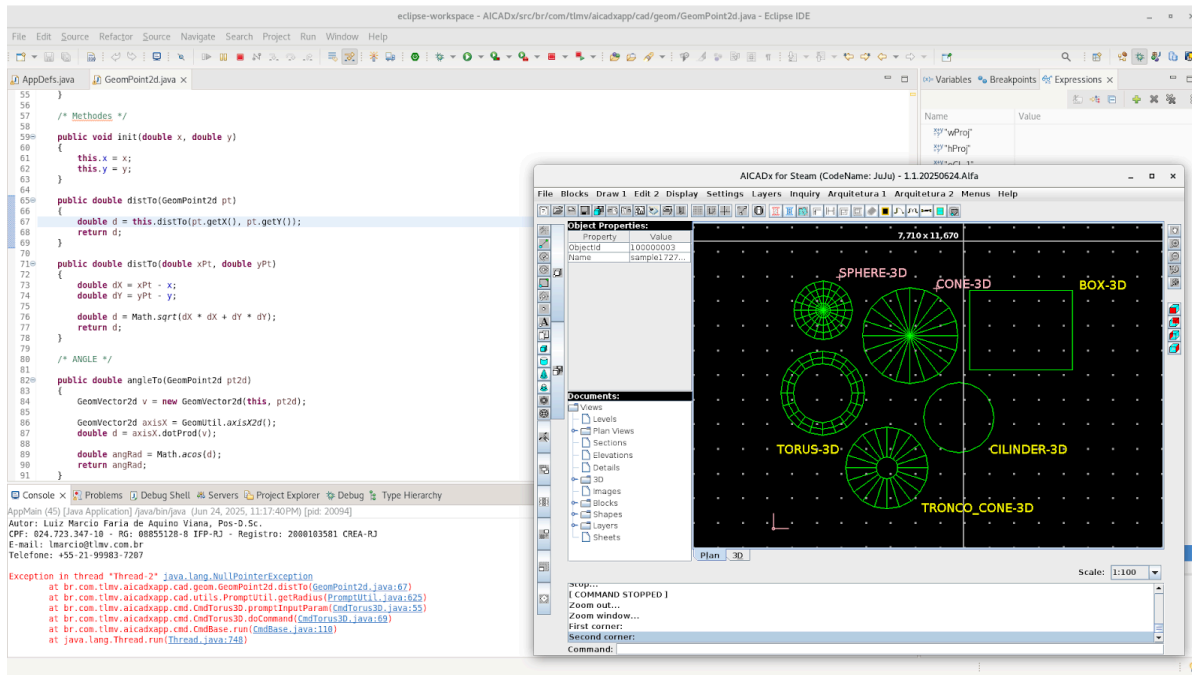
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Electrical Module



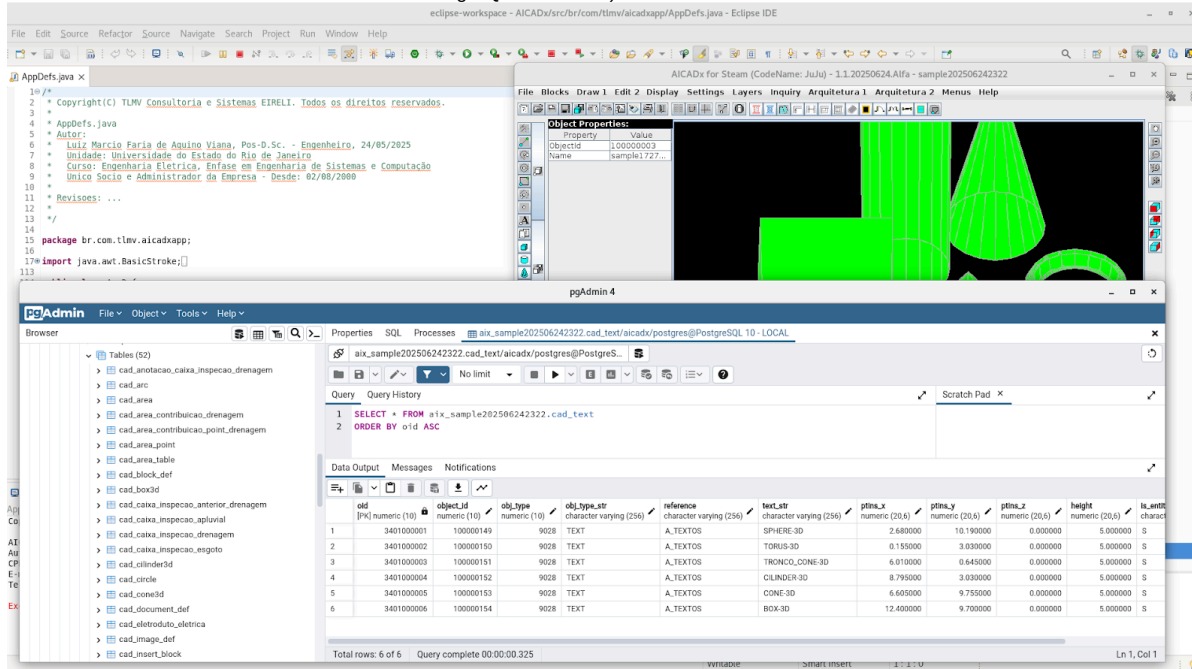
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Waste and Sewage Water Module



AICADx v1.1.20250624.Alfa - Basic Module (Objetos em 3D)



AICADx v1.1.20250624.Alfa - Data Persistence using SQL Databases)



Um abraço,

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: lmarcio@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 Tennis Clube em 2023)
- Jogador de Basquete Amador (Master+50 do Maricá em 2024)

Registro Militar:

- Aeronáutica (1o COMAR em 1987)
- Exército (CPOR em 1988)
- Marinha (DOCM - Diretoria de Obras Civas da Marinha em 1991-92)

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

CNPJ: 03.999.590/0001-04

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