



Luiz Marcio Faria de Aquino Viana &lt;luiz.marcio.viana@gmail.com&gt;

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

Luiz Marcio Faria de Aquino Viana &lt;luiz.marcio.viana@gmail.com&gt;

Wed, Jun 25, 2025 at 12:04 AM

To: Pedro Antonio <pedro@bananaair.com.br>, "aloisio@ceimia.com" <aloisio@ceimia.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>

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.

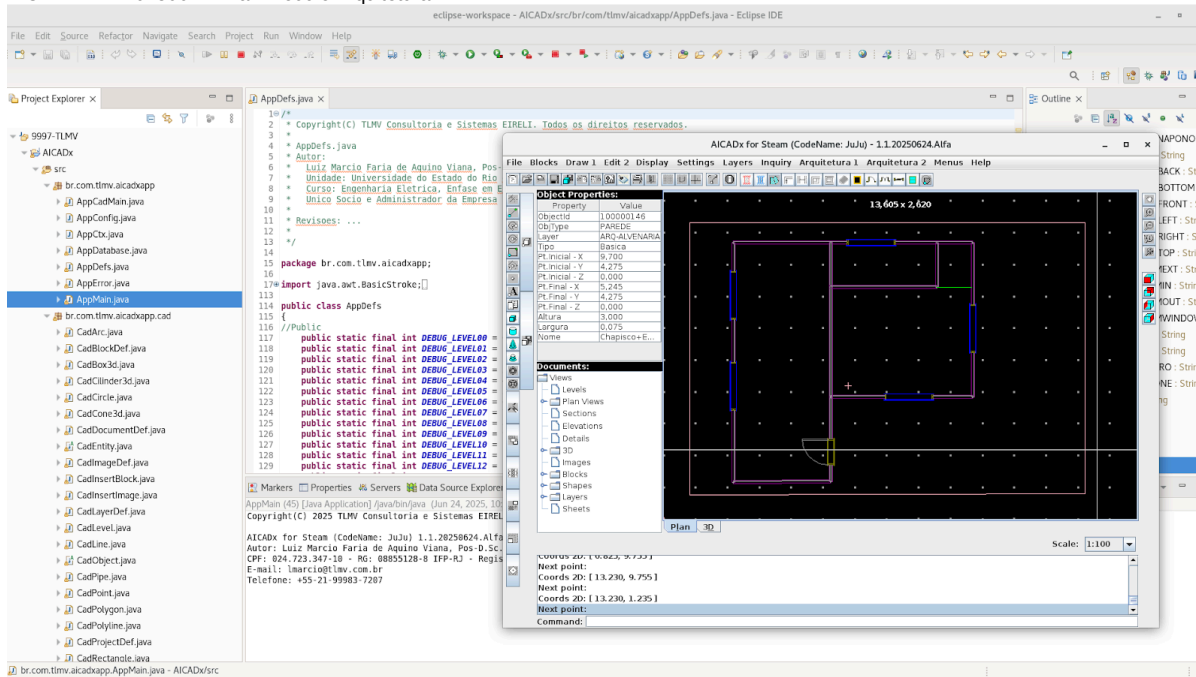
A versão atual do sistema, possui suporte Multithread para tirar proveito dos novos processadores Multicore, armazena dados em Bancos de Dados relacionais (PostgreSQL e SQLite), importa e exporta arquivos DXF e IFC, implementa algumas das funcionalidades planejadas para os módulos de Arquitetura, Elétrica,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

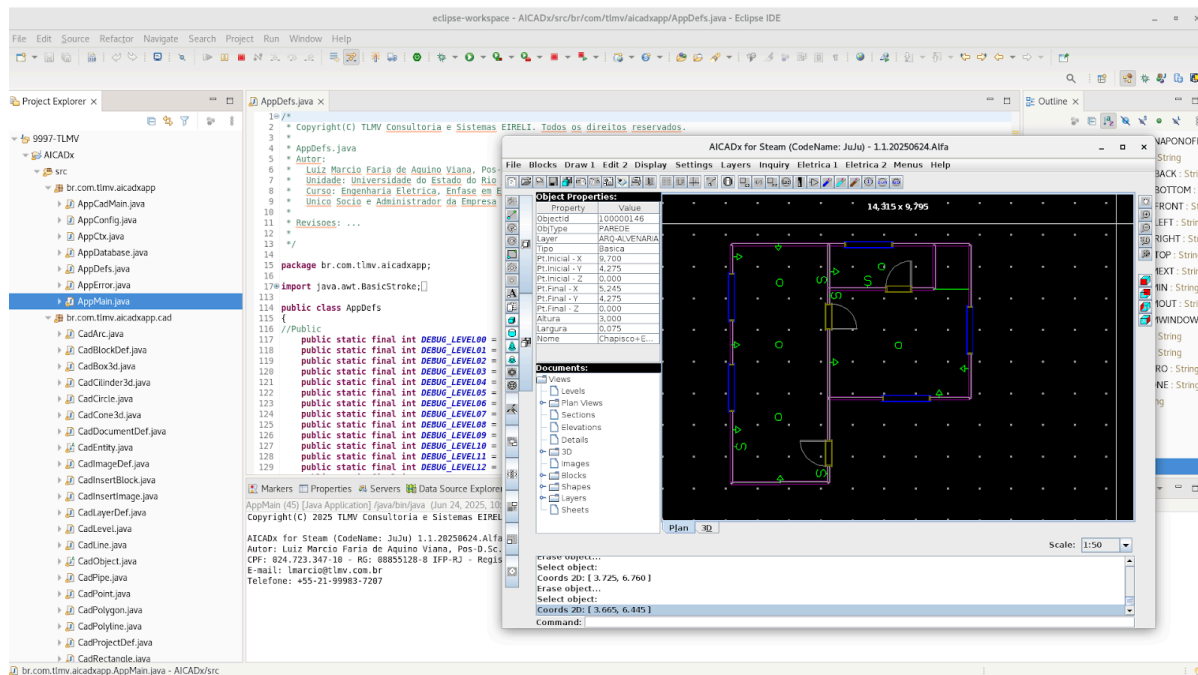
**\* SUPORTA TABLETS COM ANDROID! \***

**\* AGUARDO O AGENDAMENTO DA NOSSA REUNIÃO NA COMPRAS EXPRESS! \***

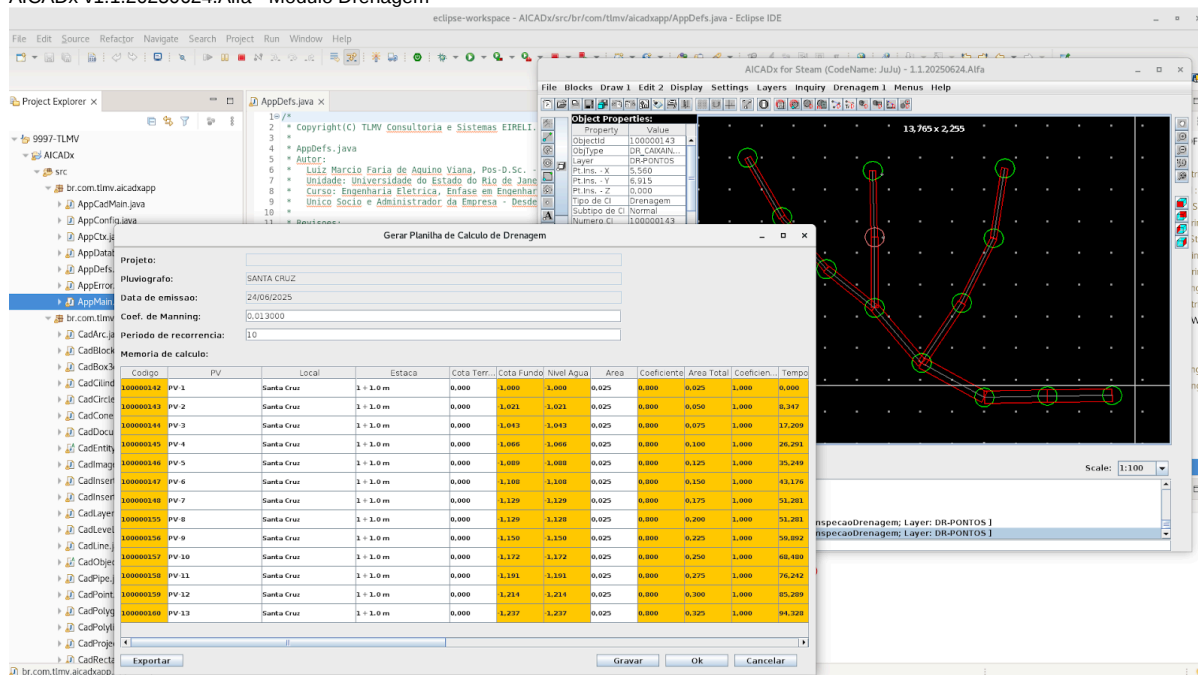
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Arquitetura



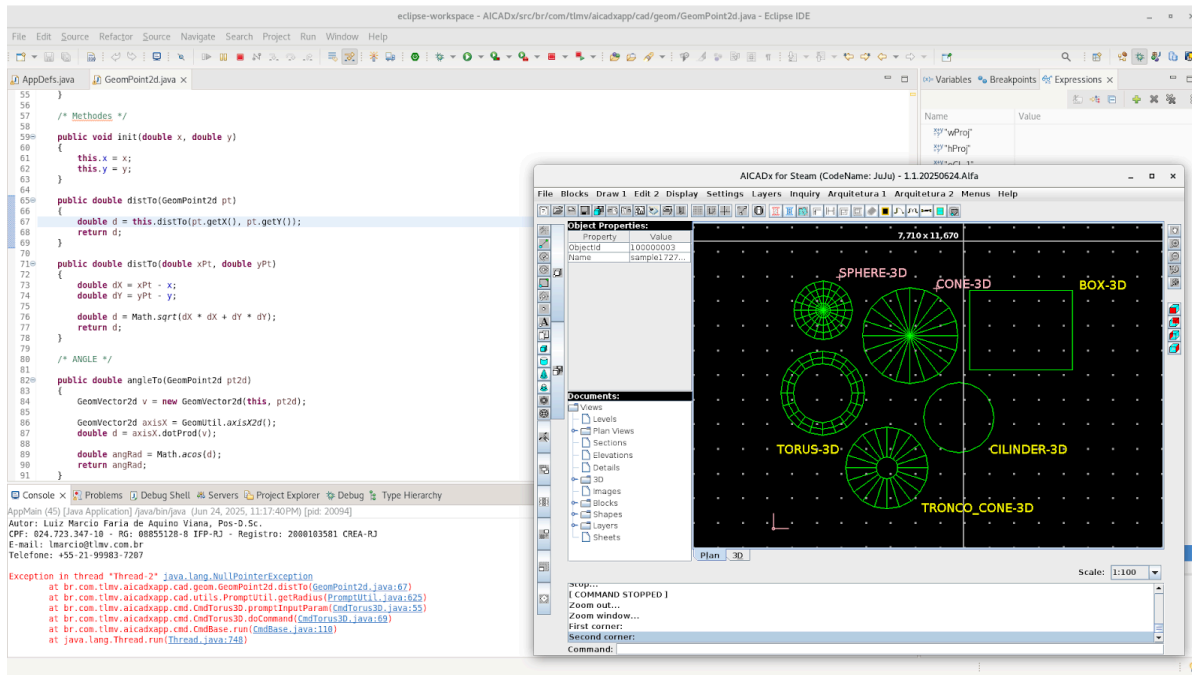
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Elétrica



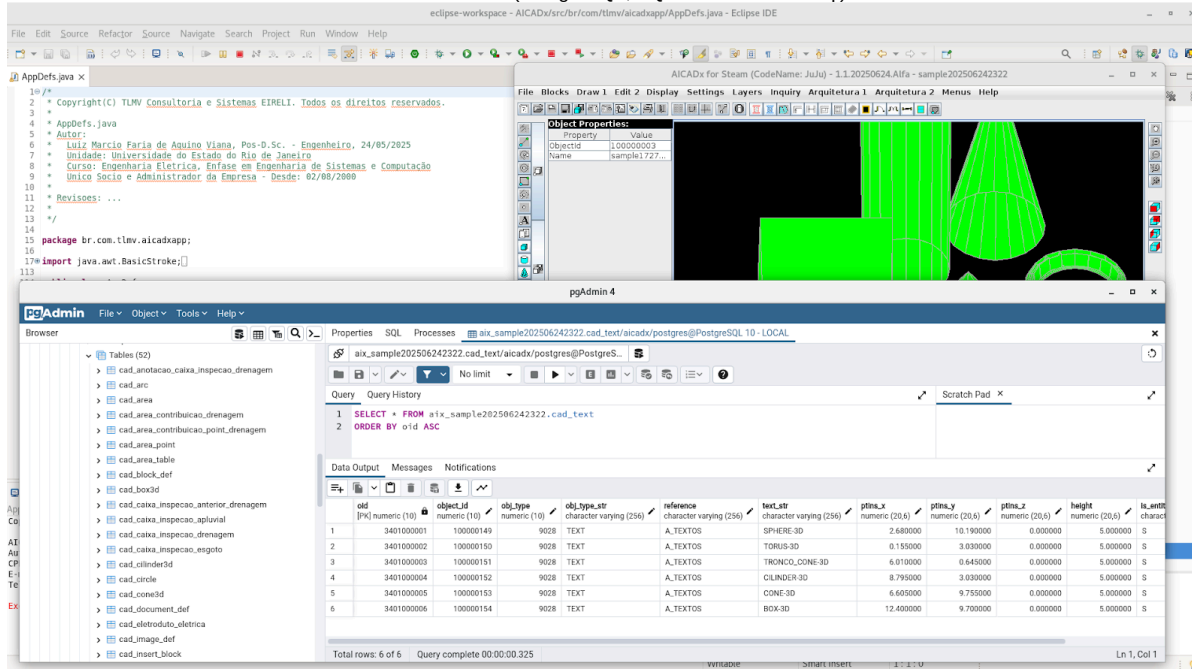
## AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Drenagem



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



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



7/4/25, 7:25 AM

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

- 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 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>