



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, rtorii@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 <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.

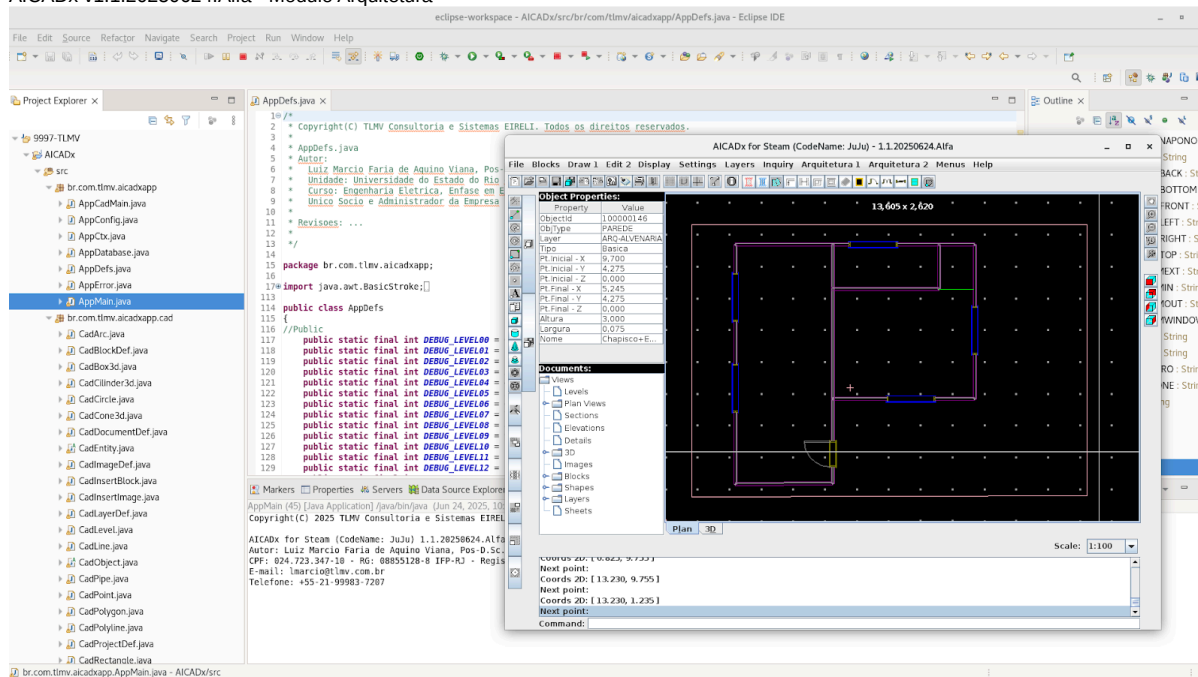
A versão atual do sistema, possui suporte Multithread para tirar proveito dos novos processadores Multicore, armazena dados em Bancos de Dados relacionais (PostgreSQL e SQLite), importa e exporta arquivos DXF e IFC, implementa algumas das funcionalidades planejadas para os módulos de Arquitetura, Elétrica,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

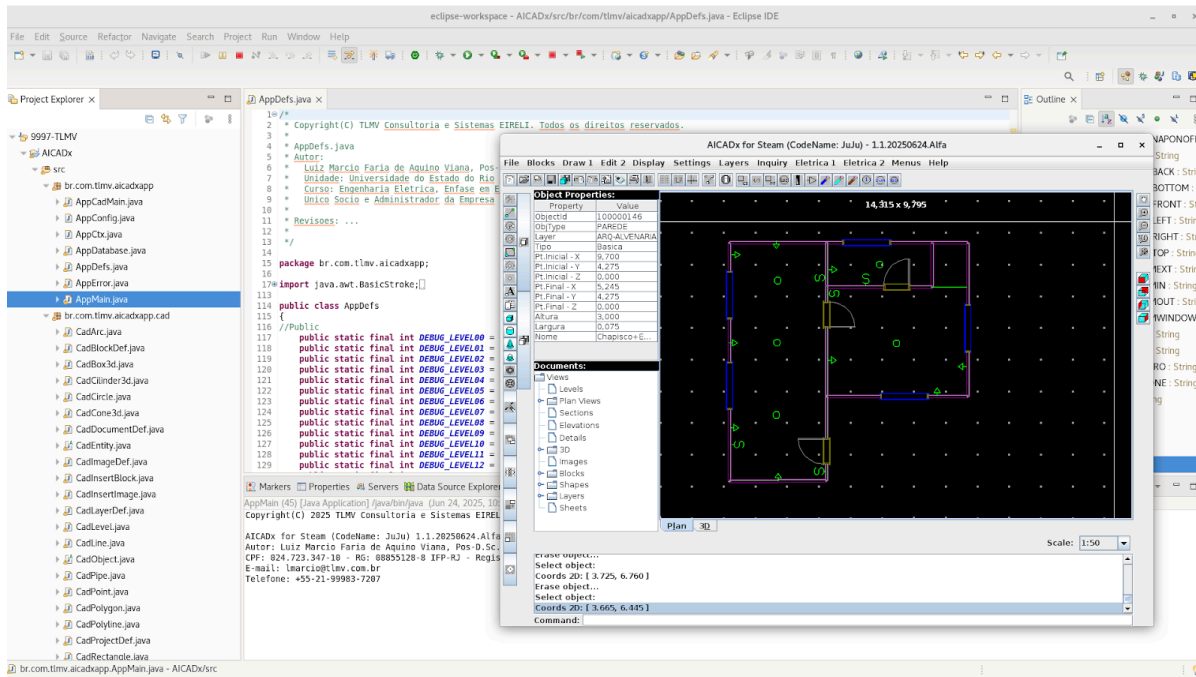
*** SUPORTA TABLETS COM ANDROID! ***

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

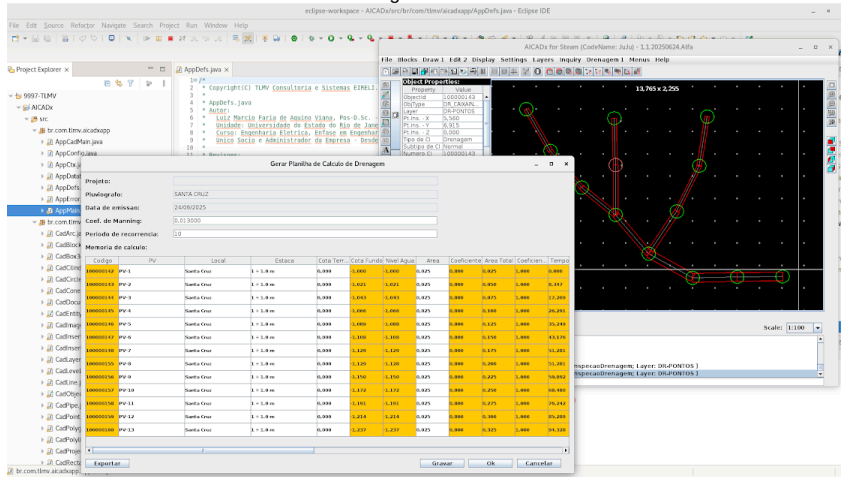
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Arquitetura



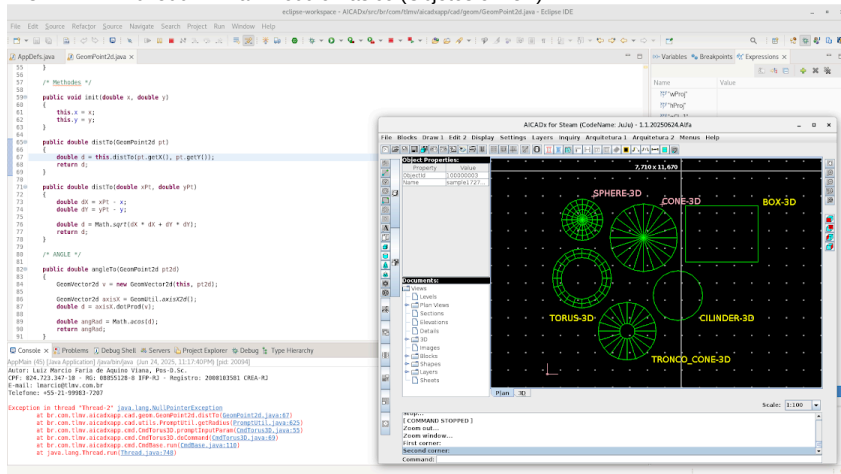
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Elétrica



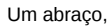
AICADx v1.1.20250624.Alfa - Módulo Drenagem



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



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



- Marinha (DOCM - Diretoria de Obras Civis da Marinha em 1991-92)

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