



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

FEEDBACK #16: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE CENARIOS DE JOGOS EM 3D, PROJETO LEGAL DE ARQUITETURA, E PROJETO DE PISCINA - 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

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

Wed, Mar 5, 2025 at 1:11 PM

To: paula@arqurb.com, paulanazario@arqurb.com, edmundomusa@uol.com.br, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.com>, alexandre@arqurb.com, alexandrebispo@arqurb.com, Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, flavia@arqurb.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 quarta-feira, 05 de Março de 2025, Carla Castanheira e Paula Nazario.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, foi publicado a nova versão do software AICADx v1.0.20250305 (Project CodeName: JuJu) no YouTube.com.

AICADx v1.0.20250305 (Project CodeName: JuJu)

Início do projeto: 23/JAN/2025 (à 41 dias)

Prazo final: 23/OUT/2025 (10 meses)

Esta nova versão, já inclui suporte para construção e visualização dos seguintes objetos BIM: Piso, Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Todos os elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração de Cenário de Jogos em 3D, Projeto Legal de Arquitetura, e Projeto de Piscina (Projetos de Tubulações e Elétrica).

Irei incluir ferramentas de distribuição e dimensionamento elétrico, utilizando o algoritmo FIAÇÃO, que foi elaborado por mim entre 1994 e 1996, e concluído em 2000, após a correção de diversos Bugs e a resolução de diferentes casos encontrados nos Projetos Elétricos elaborados pela equipe da AQ Projetos de Instalações LTDA.

RECURSOS IMPLEMENTADOS (entre 23/01/2025 e 05/03/2025 - em 41 dias):

- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap; (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, Polygon, Box 3D e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, Scale, e Mirror; (14) Visão 3D em Wireframe; (15) Visão 3D com Faces (Hide / Solid with Colors); (16) Desenho de Faces Triangulares e Quadrangulares; (17) Offset; (18) Criação de Ambientes (Ambiente 2-Paredes); (19) Áreas; (20) Tabelas de Área; (21) Gerenciador de Camadas; (22) Objetos Inseridos Automaticamente nas Camadas Correspondentes; (23) Medição de Distância; (24) Entrada de Dados pelo Teclado;

- BIM 3D: (1) Piso; (2) Acabamento de pisos; (3) Paredes; (4) Acabamento de paredes; (5) Portas; (6) Portas Duplas; (7) Acabamento de portas; (8) Janelas; (9) Acabamento de janelas;

DETALHES:

- Este software irá armazenar os dados em sistemas de banco de dados convencionais: NoSQL - Proprietário (TLMV), SQLite e PostgreSQL.

- Irá importar e exportar arquivos nos formatos DXF R12 e IFC 2.0.

- Está projetado para obter maior aproveitamento dos computadores com múltiplos núcleos de processamento.

- Está sendo desenvolvido em Java para ser Multi-Plataforma, suportando os sistemas operacionais: Windows, Linux, Mac OS, e Android.

VÍDEOS:

AICADx v1.0.20250305 (CodeName: JuJu) - General Overview

<https://youtu.be/TPBxpKB6o4g>

AICADx v1.0.20250305 (CodeName: JuJu) - Area and Space Demonstration

<https://youtu.be/eLOWi0Ew2IM>

AICADx v1.0.20250305 (CodeName: JuJu) - Office Design Sample

<https://youtu.be/F4fCmqHnGRM>

EMPIRE STATE - NEW YORK 2014

Mila Desouza de Aquino Viana, M.Bs. (53 years old)

Luiz Felipe Desouza de Aquino Viana, Bacharel Administration (27 years old)

Maria Julia Desouzart de Aquino Viana (JuJu), Veterinary Student (24 years old)



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Mon, Feb 24, 2025 at 5:47 PM

Subject: FEEDBACK #15: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE CENARIOS DE JOGOS EM 3D, PROJETO LEGAL DE ARQUITETURA, E PROJETO DE PISCINA - 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: <paulanazario@arquib.com>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.com>, <alexandrebispo@arquib.com>, Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <paula@arquib.com>, <alexandre@arquib.com>, <flavia@arquib.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 segunda-feira, 24 de Fevereiro de 2025, Paula Nazario.

Como vai? Tudo bem?

* FIQUE TRANQUILA, SEM COMPROMISSO! *

* PROSSEGUIREI COM O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO COM OUTROS CLIENTES! *

* PORÉM, SEGUIRE A EVOLUÇÃO DO PROJETO CODENAME: "JUJU"! *

* OBRIGADO, PELA OPORTUNIDADE DE APRESENTAR O MEU TRABALHO! *

AICADx v1.0.202502241720 (Project CodeName: JuJu)

Início do projeto: 23/JAN/2025 (à 32 dias)

Prazo final: 23/OUT/2025 (10 meses)

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.202502241720 (Project CodeName: JuJu), com elementos do tipo BOX 3D, usados para validar a implementação da visualização em 3D.

Alem da visualização em Wireframe, inclui a visualização com Faces (Hide / Solid with Colors).

Esta nova versão, já inclui suporte para construção e visualização dos seguintes objetos BIM: Piso, Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Todos os elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração de Cenários de Jogos em 3D, Projeto Legal de Arquitetura e Projeto de Piscina (Tubulações).

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 21/FEVEREIRO - EM 29 DIAS):

- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap; (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, Poligono, Box 3D e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, Scale, e Mirror; (14) Visão 3D em Wireframe; (15) Visão 3D com Faces (Hide / Solid with Colors);

- BIM 3D: (1) Piso; (2) Acabamento de pisos; (1) Paredes; (2) Acabamento de paredes; (3) Portas; (4) Portas Duplas; (5) Acabamento de portas; (6) Janelas; (7) Acabamento de janelas;

(2) Desenho de Faces Triangulares e Quadrangulares;

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO) - EM ORDEM DE DESENVOLVIMENTO:

(1) Controle de camadas;

(2) Offset;

(3) Criação de Ambientes;

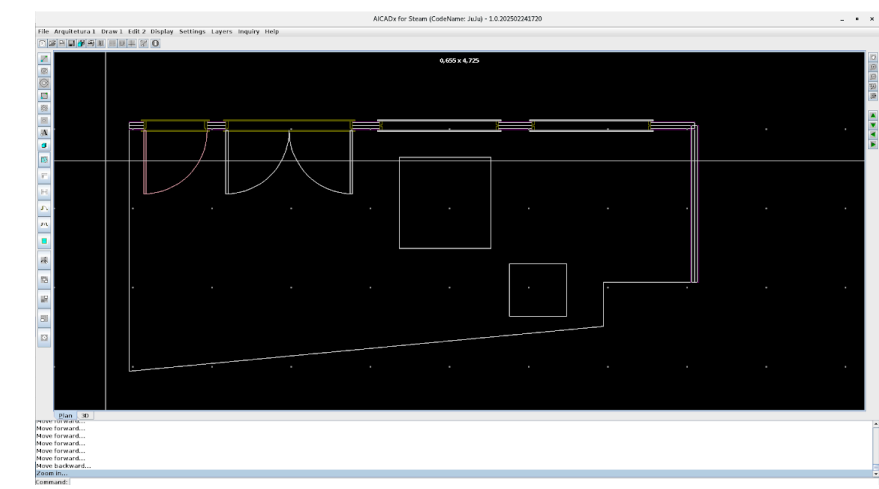
(4) Setup do projeto (Pavimentos e Níveis);

(5) Identificação de Areas;

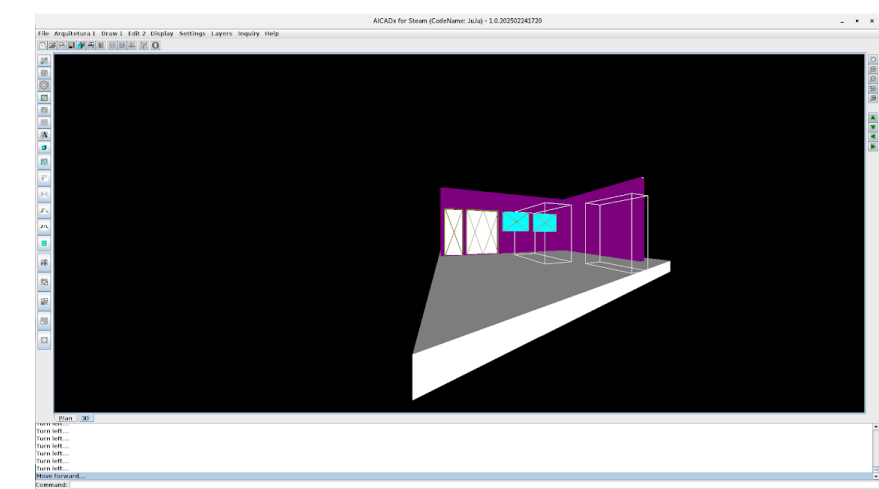
(6) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); e

(7) Criação de cortes;

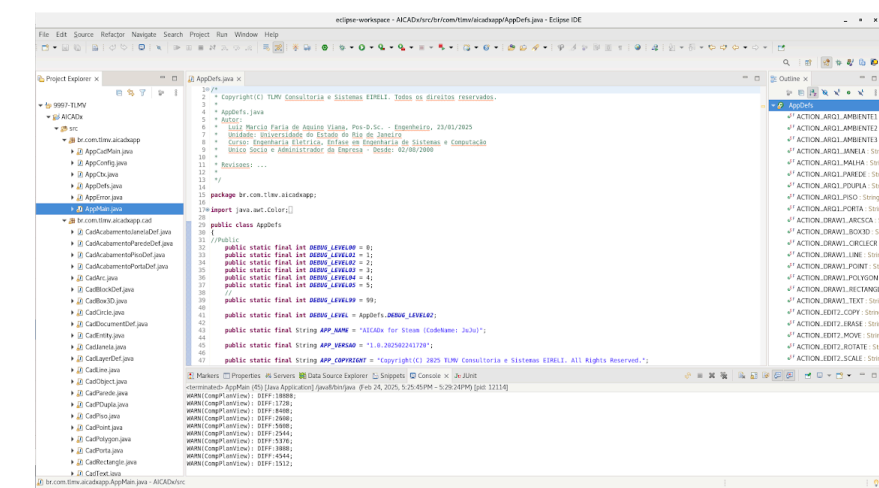
VISÃO DO SOFTWARE AICADx - PLANTA BAIXA



VISÃO DO SOFTWARE AICADx - VISÃO EM 3D COM WIREFRAME



VISÃO DO AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO DO SOFTWARE AICADx (JAVA)



Um abraço,

Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pós-D.Sc.
TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI
Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)
Master in Business Administration (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)

----- Forwarded message -----

From: **Paula Nazario** <paulanazario@arqurb.com>

Date: Mon, Feb 24, 2025 at 2:08 PM

Subject: RE: IMPORTANTE: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO AMANHÃ (TERÇA-FEIRA - 25/FEV) ÀS 10H NO ESCRITÓRIO DA ARQ&URB - APRESENTAÇÃO DA NOVA VERSÃO DO SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL DE ARQUITETURA - 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TL

To: <luiz.marcio.viana@gmail.com>

Cc: Edmundo Musa - Arq&Urb <edmundo.musa@arqurb.com>, <alexandrebispo@arqurb.com>, <carlacastanheira@arqurb.com>

Prezado Luiz Marcio,

Agradecemos por sua proposta e pelo tempo dedicado a nos apresentar seus serviços.

Após análise interna, decidimos não avançar com a contratação, pois concluímos não ser o momento para a Arq&Urb investir nesse tipo de serviço.

Esperamos poder contar com futuras oportunidades de colaboração.

Muito gratos,

Atenciosamente,

Edmundo Musa

Arquiteto

ARQ&URB Projetos Ltda.

edmundo.musa@arqurb.com

www.arqurb.com

Paula Nazario

Arquiteta

ARQ&URB Projetos Ltda.

paulanazario@arqurb.com

Alexandre Bispo

Arquiteto

ARQ&URB Projetos Ltda.

alexandrebispo@arqurb.com



Av. Ayrton Senna, 3.000 Bloco 1- Sala 325 - Via Parque Offices - Barra da Tijuca
Tel.: + 55 21 2421-9080 / 2421-9081 / 2421-9082
email: arqurb@arqurb.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP 22775-003



Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.

----- Forwarded message -----

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

Date: seg., 24 de fev. de 2025 às 07:29

Subject: IMPORTANTE: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO AMANHÃ (TERÇA-FEIRA - 25/FEV) ÀS 10H NO ESCRITÓRIO DA ARQ&URB - APRESENTAÇÃO DA NOVA VERSÃO DO SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL DE ARQUITETURA - 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundo.musa@uol.com.br>, Edmundo Musa

<edmundomusa@arqurb.com>, <alexandre@arqurb.com>, <paula@arqurb.com>, <flavia@arqurb.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 segunda-feira, 24 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, está confirmado a reunião amanhã (terça-feira - 25/Fev) às 10h, para apresentação da 2a Versão do software AICADx 2D/3D para Elaboração de Projeto Legal 100% Nacional (100% Tecnologia Luiz Marcio Viana - TLMV).

Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Fri, Feb 21, 2025 at 7:23 PM

Subject: FEEDBACK #14: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE CENARIOS DE JOGOS EM 3D, PROJETO LEGAL DE ARQUITETURA, E PROJETO DE PISCINA - 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.com>, Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <alexandre@arqurb.com>, <paula@arqurb.com>, <flavia@arqurb.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 sexta-feira, 21 de Fevereiro de 2025, Edmundo Musa.

Como vai? Tudo bem?

AICADx v1.0.20250221 (Project CodeName: JuJu)

Início do projeto: 23/JAN/2025 (à 29 dias)

Prazo final: 23/OUT/2025 (10 meses)

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250221 (Project CodeName: JuJu), com elementos do tipo BOX 3D, usados para validar a implementação da visualização em 3D.

Alem da visualização em Wireframe, na versão que será apresentada na terça-feira (25/Fev), irei incluir a visualização com Faces (Hide / Solid with Colors).

Esta nova versão, já inclui suporte para construção dos seguintes objetos BIM: Piso, Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Todos os elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

Confirmado a nova reunião, na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão dos recursos que conversamos durante a reunião (em 11/Fev).

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração de Cenários de Jogos em 3D, Projeto Legal de Arquitetura e Projeto de Piscina (Tubulações).

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 21/FEVEREIRO - EM 29 DIAS):

- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap; (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, Poligono, Box 3D e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, Scale, Mirror, e Visão 3D em Wireframe.

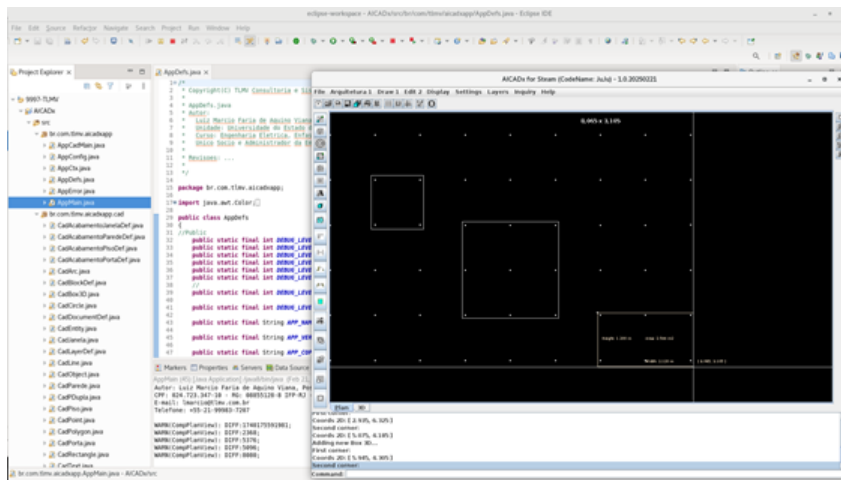
- BIM 3D: (1) Piso; (2) Acabamento de pisos; (1) Paredes; (2) Acabamento de paredes; (3) Portas; (4) Portas Duplas; (5) Acabamento de portas; (6) Janelas; e (7) Acabamento de janelas.

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO) - EM ORDEM DE DESENVOLVIMENTO:

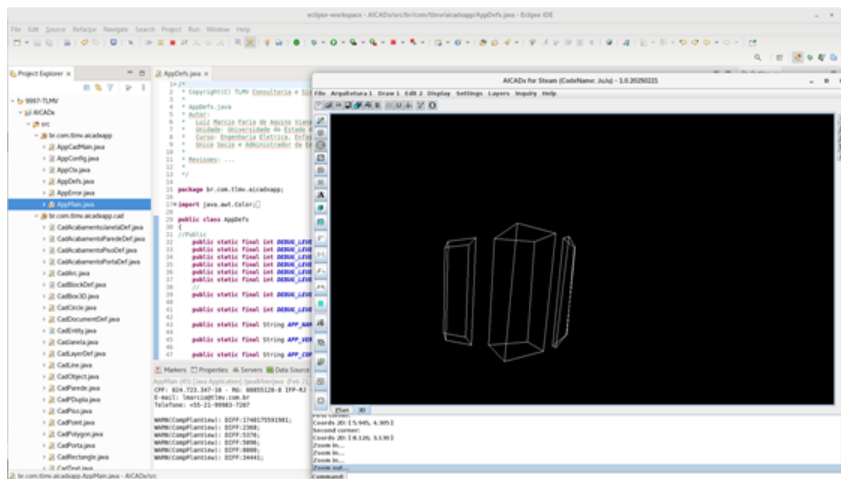
- (1) Visão 3D com Faces (Hide / Solid with Colors);
- (2) Desenho de Faces Triangulares e Quadrangulares;
- (3) Controle de camadas;
- (4) Offset;
- (5) Criação de Ambientes;
- (6) Setup do projeto (Pavimentos e Níveis);
- (7) Identificação de Areas;
- (8) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); e
- (9) Criação de cortes;

Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx - PLANTA BAIXA



VISÃO DO SOFTWARE AICADx - VISÃO EM 3D COM WIREFRAME



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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: Imarcio@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)

----- Forwarded message -----

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

Date: Thu, Feb 20, 2025 at 12:19 PM

Subject: FEEDBACK #13: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE CENARIOS DE JOGOS EM 3D, PROJETO LEGAL DE ARQUITETURA, E PROJETO DE PISCINA - 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Edmundo Musa <edmundo.musa@arqurb.com>, <edmundo.musa@uol.com.br>, Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <alexandre@arqurb.com>, <paula@arqurb.com>, <flavia@arqurb.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, Luiz Marcio Viana <Imarcio@tlmv.com.br>

Ótima quinta-feira, 20 de Fevereiro de 2025, Edmundo Musa.

Como vai? Tudo bem?

AICADx v1.0.20250220 (Project CodeName: JuJu)

Início do projeto: 23/JAN/2025 (à 28 dias)

Prazo final: 23/OUT/2025 (10 meses)

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250220 (Project CodeName: JuJu), com uma planta baixa de arquitetura com piso com acabamento em porcelanato, paredes de alvenaria com acabamento em pintura, porta de madeira, e janelas com esquadrias de alumínio.

Esta nova versão, já inclui suporte para construção dos seguintes objetos BIM: Piso, Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Todos os elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

Confirmado a nova reunião, na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão dos recursos que conversamos durante a reunião (em 11/Fev).

*** A VISUALIZAÇÃO 3D SERÁ DESENVOLVIDA ATÉ AMANHÃ (SEXTA-FEIRA - 21/FEV/2025) ***

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração de Cenários de Jogos em 3D, Projeto Legal de Arquitetura e Projeto de Piscina (Tubulações).

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 20/FEVEREIRO - EM 28 DIAS):

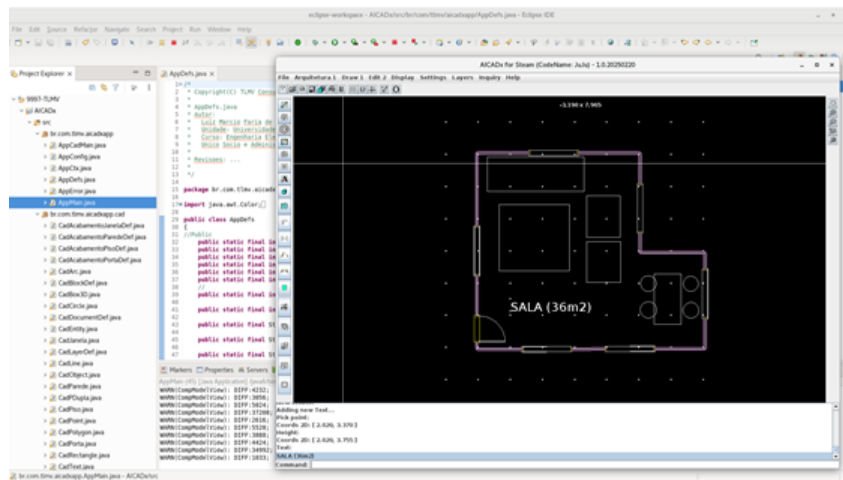
- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap; (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, Polygono, Box 3D e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, Scale, e Mirror.

- BIM 3D: (1) Piso; (2) Acabamento de pisos; (1) Paredes; (2) Acabamento de paredes; (3) Portas; (4) Portas Duplas; (5) Acabamento de portas; (6) Janelas; e (7) Acabamento de janelas.

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO) - EM ORDEM DE DESENVOLVIMENTO:

- (1) Visão 3D;
- (2) Desenho em Wireframe and Color Render;
- (3) Desenho de Faces Triangulares e Quadrangulares;
- (5) Controle de camadas;
- (6) Offset;
- (7) Criação de Ambientes;
- (8) Setup do projeto (Pavimentos e Níveis);
- (9) Identificação de Areas;
- (10) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); e
- (11) Criação de cortes;

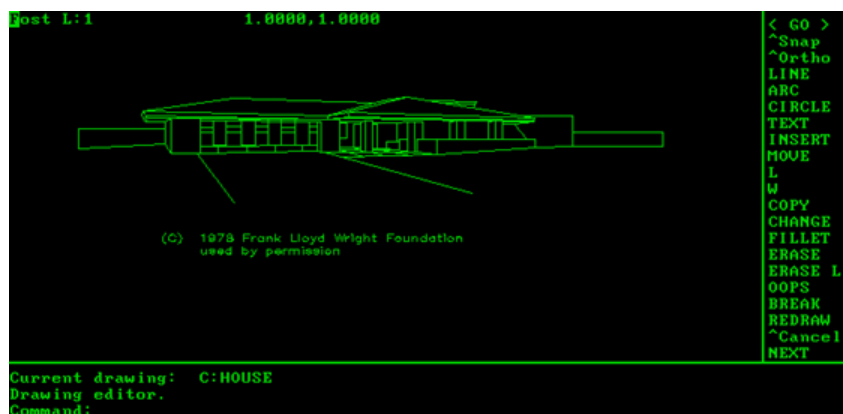
Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx**=== PRIMEIRA VERSÃO DO AUTOCAD 1.40 ===**

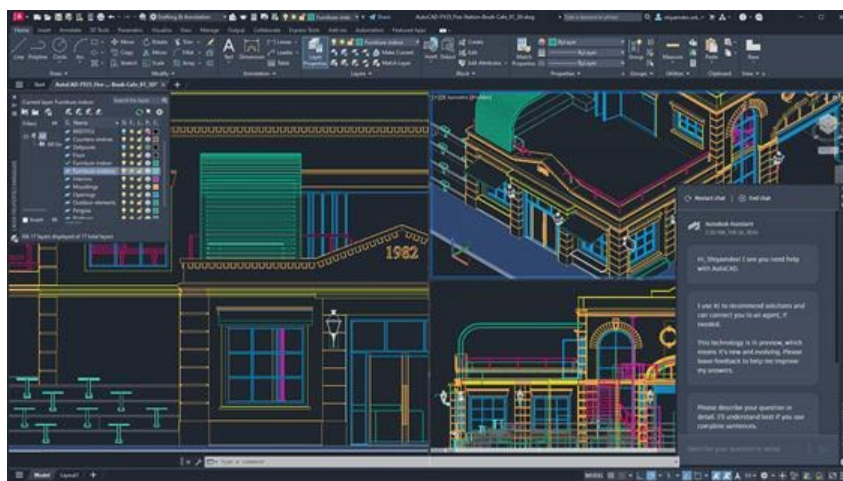
Lembrem-se que a 1a Versão do AutoCAD foi elaborada entre 1982-83.

Desta forma, foram mais de 40 anos de investimento em desenvolvimento de software até a versão atual do AutoCAD 2025.

AutoCAD 1.40 (em 1984)



AutoCAD 2025 (em 2024)



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Wed, Feb 19, 2025 at 1:04AM

Subject: FEEDBACK #12: AGENDAMENTO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (25/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.com>, <edmundomusa@uol.com.br>, <alexandre@arqurb.com>, <paula@arqurb.com>, <flavia@arqurb.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, 18 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250218 com o detalhe de uma parede de alvenaria com acabamento com uma porta básica, uma porta dupla e uma janela.

Esta nova versão, já inclui suporte para construção para os seguintes objetos BIM: Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Estes elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

*** A VISUALIZAÇÃO 3D SERÁ DESENVOLVIDA DURANTE ESTA SEMANA DE 19 À 21 DE FEVEREIRO/2025 ***

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração do Projeto Legal de Arquitetura.

Está confirmado a reunião na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão de alguns recurso que conversamos durante a última reunião.

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 18/FEVEREIRO - EM 26 DIAS):

- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap (NOVO!); (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, e Scale.

- BIM 3D: (1) Paredes; (2) Acabamento de paredes; (3) Portas; (4) Portas Duplas; (5) Acabamento de portas; (6) Janelas; e (7) Acabamento de janelas.

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO) - EM ORDEM DE DESENVOLVIMENTO:

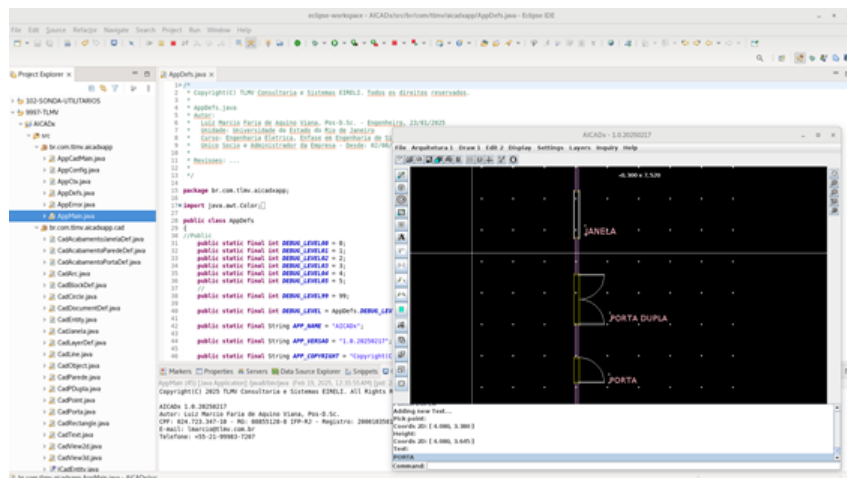
(1) Visão 3D;

(2) Desenho em Wireframe and Color Render;

- (3) Desenho de Faces Triangulares e Quadrangulares;
- (4) Box (Solido para Teste da Visão 3D);
- (5) Controle de camadas;
- (6) Offset;
- (7) Criação de Ambientes;
- (8) Setup do projeto (Pavimentos e Níveis);
- (9) Identificação de Areas;
- (10) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); e
- (11) Criação de cortes;

Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Sun, Feb 16, 2025 at 10:45 PM

Subject: FEEDBACK #11: AGENDAMENTO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (25/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.com>, <alexandre@arquib.com>, <paula@arquib.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, Luiz Marcio Viana <marcio@tlmv.com.br>

Ótima sexta-feira, 16 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250216 com o detalhe de uma parede de alvenaria com acabamento com uma porta básica, ainda sem as guarnições e o batente.

Esta nova versão, já incluí suporte para construção para os seguintes objetos BIM: Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Estes elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

*** A VISUALIZAÇÃO 3D SERÁ DESENVOLVIDA NESTA SEMANA DE 17 À 21 DE FEVEREIRO/2025 ***

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração do Projeto Legal de Arquitetura.

Vamos agendar uma nova reunião, na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão de alguns recurso que conversamos durante a reunião.

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 14/FEVEREIRO - EM 22 DIAS):

- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap (NOVO!); (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, e Scale.

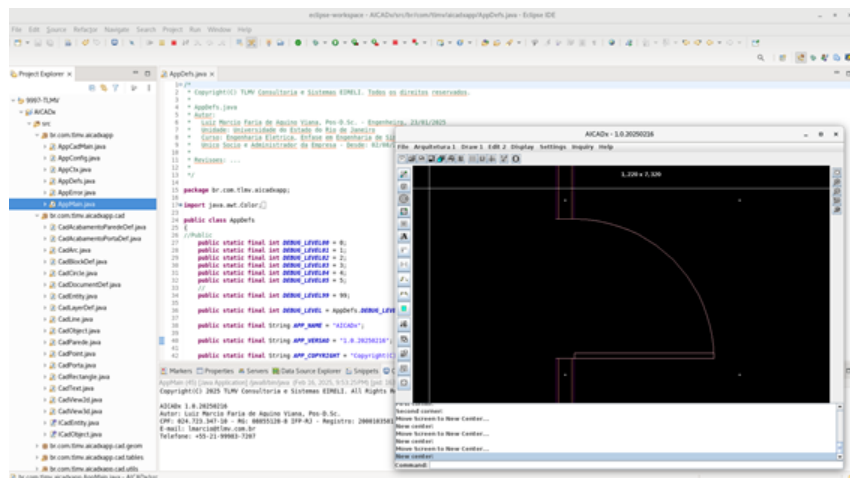
- BIM 3D: (1) Paredes; (2) Acabamento de paredes; (3) Portas; (4) Acabamento de portas.

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO):

(1) Setup do desenho com Escala e Tamanho de Prancha; (2) Traçado de Paredes; (2) Criação de Ambientes; (3) Inserção de Portas; (4) Inserção de Janelas; (5) Identificação de Areas; (6) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); (7) Criação de cortes; e (8) Visão 3D;

Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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: lulz_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 Cíveis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Fri, Feb 14, 2025 at 7:31PM

Subject: FEEDBACK #10: AGENDAMENTO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (25/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.com>, <alexandre@arqurb.com>, <paula@arqurb.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 sexta-feira, 14 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250214 com o detalhe de uma parede de alvenaria com acabamento.

Esta nova versão, já inclui suporte para construção para os seguintes objetos BIM: Paredes, Portas, Portas Duplas e Janelas.

Estes elementos estão em 3D, e possuem conectividade entre eles.

Desta forma, a movimentação de uma parede automaticamente movimenta as portas e janelas associadas a ela.

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração do Projeto Legal de Arquitetura.

Vamos agendar uma nova reunião, na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão de alguns recurso que conversamos durante a reunião.

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 14/FEVEREIRO - EM 22 DIAS):

- CAD 2D/3D: (1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap (NOVO!); (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, e Scale.

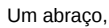
- BIM 3D: (1) Paredes; (2) Acabamento de paredes.

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO):

(1) Setup do desenho com Escala e Tamanho de Prancha; (2) Traçado de Paredes; (2) Criação de Ambientes; (3) Inserção de Portas; (4) Inserção de Janelas; (5) Identificação de Areas; (6) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); (7) Criação de cortes;

Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx



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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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.ufjf.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)

----- Forwarded message -----

----- Forwarded message -----
From: **Luiz Marcio Faria de Aquino Viana** <luiz.marcio.viana@gmail.com>

Date: Fri, Feb 14, 2025 at 12:49AM

Subject: FEEDBACK #9: AGENDAMENTO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (25/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <alexandre@arquib.com>, <paula@arquib.com>, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Viana <marcio@tlmv.com.br>

Ótima quinta-feira, 25 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250213, que foi apresentado na reunião de terça-feira (11/Fev), para o Alexandre e a Paula.

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração do Projeto Legal de Arquitetura.

Podemos agendar uma nova reunião, na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão de alguns recurso que conversamos durante a reunião.

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

RECURSOS IMPLEMENTADOS (ENTRE 23/JANEIRO E 13/FEVEREIRO - EM 19 DIAS):

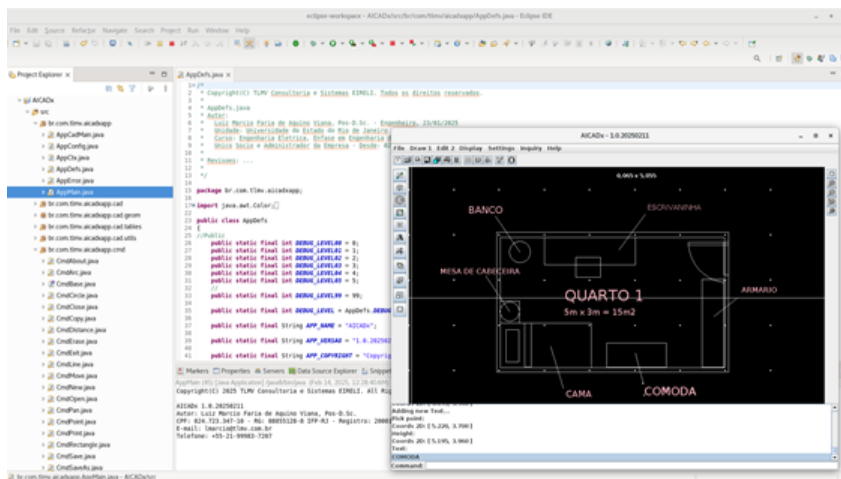
(1) Menu Popup; (2) Menu Toolbars; (3) Command Prompt; (4) Visualização 2D (CadView2d): Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents; (5) Grid; (6) Snap; (7) Orthomode; (8) Dragmode; (9) Rubberband; (10) Osnap (NOVO!); (11) Controle de Camadas (Layers); (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, e Texto; (13) Edição: Erase, Copy, Move, e Scale.

RECURSOS QUE SERÃO IMPLEMENTADOS (ATÉ 25/FEVEREIRO):

(1) Setup do desenho com Escala e Tamanho de Prancha; (2) Traçado de Paredes; (2) Criação de Ambientes; (3) Inserção de Portas; (4) Inserção de Janelas; (5) Identificação de Áreas; (6) Inserção de Tabela de Áreas (Associativa); (7) Criação de cortes;

Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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)

----- Forwarded message -----

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

Date: Tue, Feb 11, 2025 at 7:48 PM

Subject: FEEDBACK #8: AGENDAMENTO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (25/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.com>, <edmundomusa@uol.com.br>, <alexandre@arquib.com>, <paula@arquib.com>

Ótima terça-feira, 11 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250211, que foi apresentado na reunião de hoje (terça-feira - 11/Fev), para o Alexandre e a Paula.

O objetivo da aplicação AICADx v1.0, é fornecer ferramentas que otimizam a elaboração do Projeto Legal de Arquitetura.

Na reunião, obtive com o Alexandre e a Paula, maiores informações sobre o padrão dos projetos que são solicitados pela Prefeitura do Rio de Janeiro.

Ficou combinado que eles irão me enviar as plantas no formato PDF de um projeto, para poder analisar o problema.

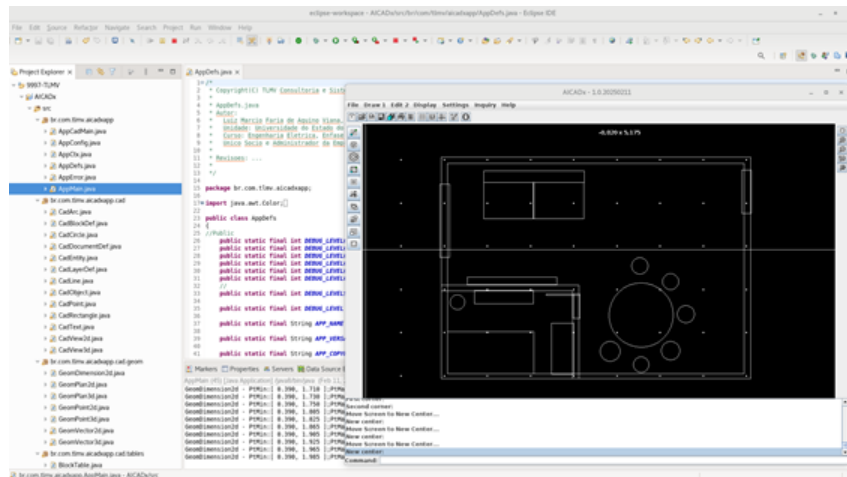
Gostaria de agendar uma nova reunião, na terça-feira (25/Fev) às 10h, para apresentar a evolução do software AICADx v1.0 com a inclusão de alguns recurso que conversamos durante a reunião.

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

- (1) Menu Popup
- (2) Menu Toolbars
- (3) Command Prompt
- (4) Visualização 2D (CadView2d)
 - Pan, Zoom In, Zoom Out, Zoom Window, e Zoom Extents
- (5) Grid
- (6) Snap
- (7) Orthomode
- (8) Dragmode
- (9) Rubberband
- (10) Osnap (NOVO!)
- (11) Controle de Camadas (Layers)
- (12) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, e Texto.
- (13) Edição: Erase, Copy, e Move.

Até terça-feira (25/Fev), teremos muitas novidades!

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250211



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

3/6/25, 3:08 PM

Gmail - FEEDBACK #16: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD/BIM PARA ELABORAÇÃO DE CENARIOS DE JOGOS ...

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

From: **Carla Castanheira** <carlacastanheira@arqurb.com>

Date: Mon, Feb 10, 2025 at 2:13 PM

Subject: RES: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO AMANHÃ (TERÇA-FEIRA - 11/FEV) ÀS 10H NO ESCRITÓRIO DA ARQ&URB - LOCAL: VIA PARQUE - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Viana <lmarcio@tlmv.com.br>

Está confirmado!

Até amanhã!

Carla Castanheira


Arquiteta

carlacastanheira@arqurb.com



Av. Ayrton Senna, 3000 Bloco 1 Conjunto 325 - Barra da Tijuca - RJ
Tel.: + 55 21 2421.9080 / 9081
email: arqurb@arqurb.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP 22775-001



 Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.

De: Luiz Marcio Faria de Aquino Viana [mailto:luiz.marcio.viana@gmail.com]

Enviada em: segunda-feira, 10 de fevereiro de 2025 14:11

Para: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>; marcio.peixoto@mp4tech.com.br; edmundomusa@uol.com.br; Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.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>

Assunto: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO AMANHÃ (TERÇA-FEIRA - 11/FEV) ÀS 10H NO ESCRITÓRIO DA ARQ&URB - LOCAL: VIA PARQUE - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

Ótima segunda-feira, 10 de Janeiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, está confirmado a reunião amanhã (terça-feira - 11/Jan) às 10h, para apresentação da 1a Versão do software AICADx 2D/3D para Elaboração de Projeto Legal 100% Nacional (100% Tecnologia Luiz Marcio Viana - TLMV).

Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Fri, Feb 7, 2025 at 7:29 PM

Subject: FEEDBACK #7: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.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 sexta-feira, 07 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

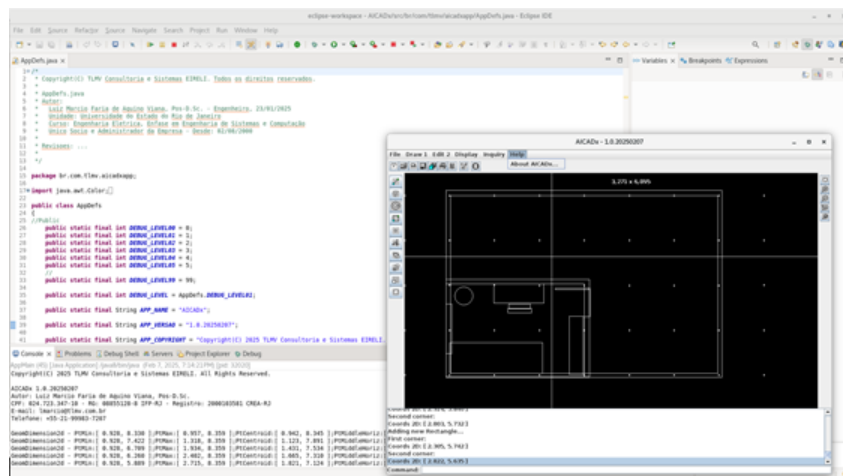
Conforme combinado, segue a imagem da nova versão do software AICADx v1.0.20250207.

"Já comecei a projetar a minha Casa!"

Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250207



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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)

----- Forwarded message -----

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

Date: Wed, Feb 5, 2025 at 8:17 AM

Subject: FEEDBACK #6: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.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 quarta-feira, 05 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

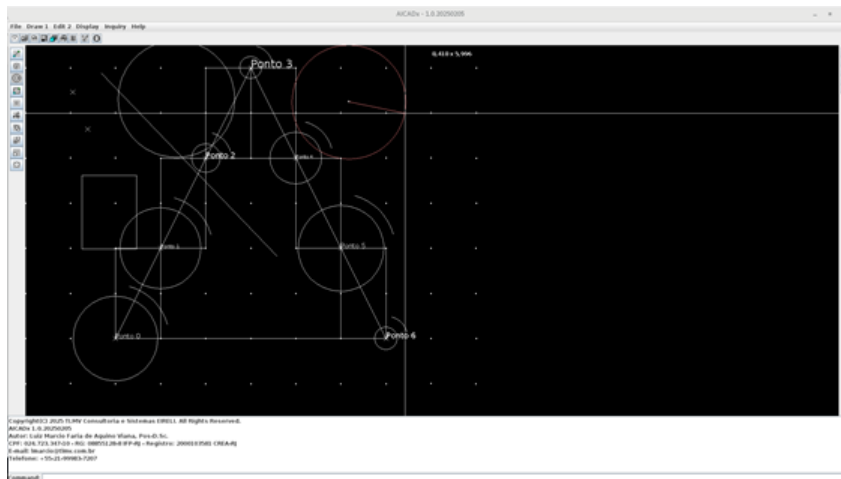
Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue uma visão do software AICADx v1.0.20250205.

Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250205



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Wed, Feb 5, 2025 at 1:23AM

Subject: FEEDBACK #5: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.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, 04 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue uma visão do software AICADx v1.0.202502040112.

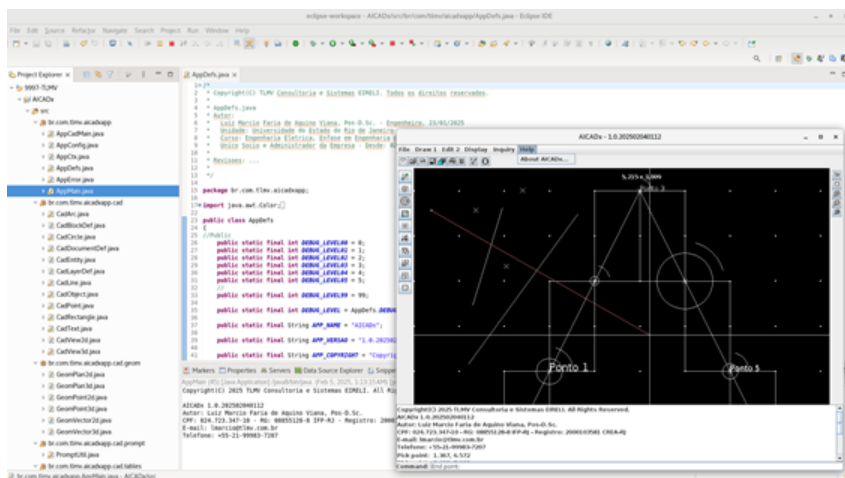
Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

RECURSOS IMPLEMENTADOS:

- (1) Menu Popup
- (2) Menu Toolbars
- (3) Command Prompt
- (4) Visualização 2D (CadView2d)
- (5) Grid
- (6) Rubberband
- (7) Controle de Camadas (Layers)
- (8) Entidades: Ponto, Linha, Circulo, Arco, Retângulo, e Texto.

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.202502040112



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Tue, Feb 4, 2025 at 5:08 PM

Subject: FEEDBACK #4: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.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>

Ótimo sabado, 03 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

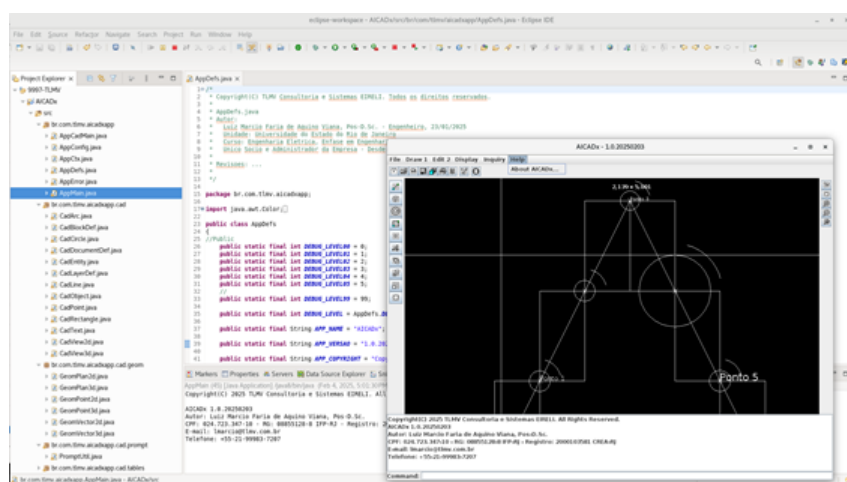
Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue uma visão do software AICADx v1.0.20250203.

Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250203



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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)

----- Forwarded message -----

From: **Luiz Marcio Faria de Aquino Viana** <luiz.marcio.viana@gmail.com>
Date: Sat, Feb 1, 2025 at 4:03 PM
Subject: FEEDBACK #3: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)
To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, Edmundo Musa <edmundo.musa@arquib.com>, <edmundo.musa@uol.com.br>, 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>

Ótimo sabado, 01 de Fevereiro de 2025, Carla Castanheira.

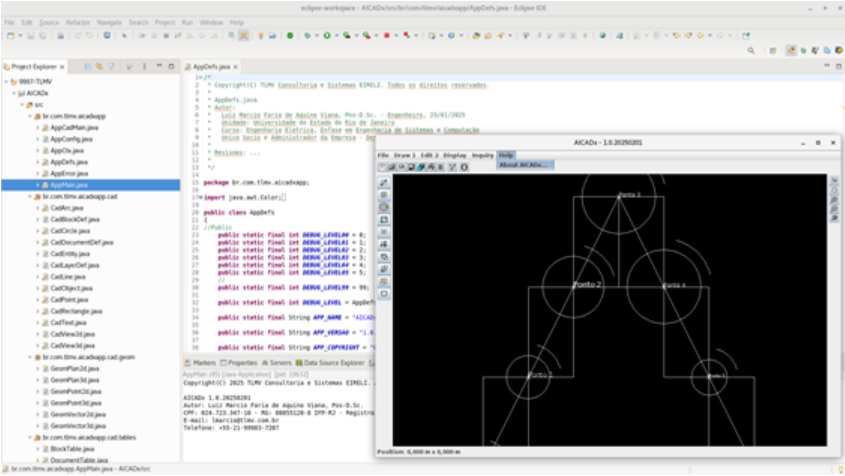
Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue uma visão do software AICADx v1.0.20250201.

Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250201



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Thu, Jan 30, 2025 at 7:48 PM

Subject: FEEDBACK #2: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.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 quinta-feira, 30 de Janeiro de 2025, Carla Castanheira.

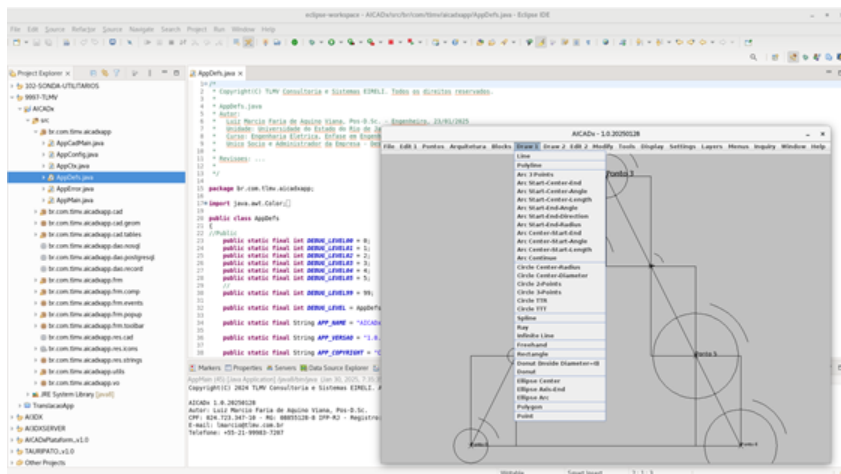
Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue uma visão do software AICADx v1.0.20250130.

Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250130



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UF RJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Tue, Jan 28, 2025 at 5:02 PM

Subject: FEEDBACK #1: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, <edmundomusa@uol.com.br>, Edmundo Musa <edmundomusa@arquib.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, 28 de Janeiro de 2025, Carla Castanheira.

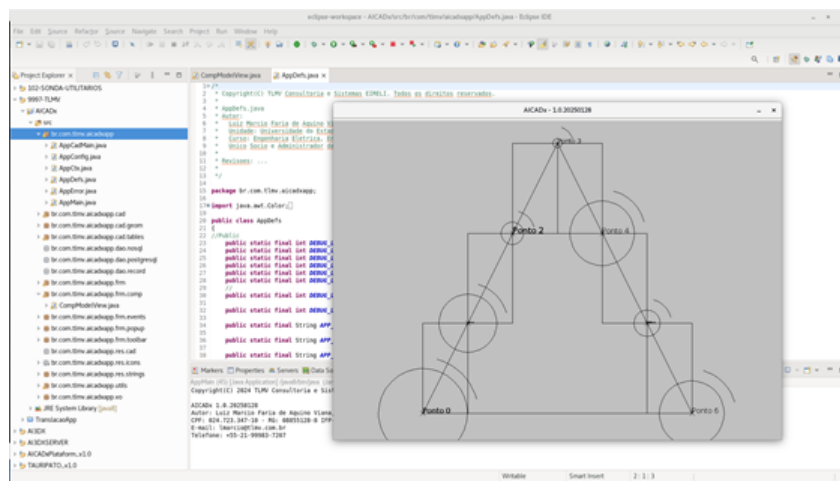
Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue uma visão do software AICADx v1.0.20250128.

Até terça-feira (11/Fev), teremos muitas novidades!

"PRIMEIRA VERSÃO SEM COMPROMISSO!"

VISÃO DO SOFTWARE AICADx v1.0.20250128



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

----- Forwarded message -----

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

Date: Mon, Jan 27, 2025 at 7:55 PM

Subject: CONFIRMAÇÃO DE REUNIÃO NA TERÇA-FEIRA (11/FEV) ÀS 10H - ASSUNTO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Carla Castanheira <carlacastanheira@arquib.com>

Cc: edmundomusa <edmundomusa@arquib.com>, <marcio.peixoto@mp4tech.com.br>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, <edmundomusa@uol.com.br>, Luiz Marcio Viana <lmarcio@tlmv.com.br>

Ótima segunda-feira, 27 de Janeiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Está confirmado a reunião na terça-feira (11/Jan) às 10h, para apresentação da 1a Versão do software AICADx 2D/3D para Elaboração de Projeto Legal 100% Nacional (100% Tecnologia Luiz Marcio Viana - TLMV).

Alguns Bons Momentos na PETROBRAS!

Seguem imagens de alguns bons momentos na PETROBRAS em 2024.

(1) Imagem da Sala de Operações da LOEP/CILEP;

(2) Visita às Embarcações da LOEP no Porto de Docas; e

(3) Teste de Campo da Aplicação CAD 2D/3D, ControleBacklist v1.22, que foi 100% desenvolvida por mim para controle e acompanhamento da movimentação de carga nas Embarcações da LOEP.



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Civis da Marinha em 1991-92)

On Mon, Jan 27, 2025 at 12:21 PM Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com> wrote:

Bom dia Luiz Márcio!

Podemos deixar agendada a nossa reunião para terça-feira, dia 11/02 Às 10h.

Desculpa a demora no retorno. Conversei com o técnico na sexta-feira, mas acabei esquecendo de lhe retornar.

Até lá!

Atenciosamente,

Carla Castanheira

Arquiteta

carlacastanheira@arqurb.com



Av. Ayrton Senna, 3000 Bloco 1 Conjunto 325 - Barra da Tijuca - RJ
Tel.: + 55 21 2421.9080 / 9081
email: arqurb@arqurb.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP 22775-001



Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.

De: Luiz Marcio Faria de Aquino Viana [mailto:luiz.marcio.viana@gmail.com]

Enviada em: quinta-feira, 23 de janeiro de 2025 07:00

Para: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>

Cc: edmundomusa <edmundomusa@arqurb.com>; marcio.peixoto@mp4tech.com.br; Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>; Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>

Assunto: AGENDAMENTO DE REUNIÃO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE CAD PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO LEGAL 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

Ótima quinta-feira, 23 de Janeiro de 2025, Carla Castanheira.

Como vai? Tudo bem?

Podemos agendar a reunião para a 2a semana de Fevereiro/2025?

Datas sugeridas:

- terça-feira (11/Fev) às 10h; ou

- quinta-feira (13/Fev) às 10h;

Entre 2017 e 2018, apresentei à vocês o software AI3D, que utiliza a plataforma Autodesk Revit (<https://www.youtube.com/watch?v=1Gw2nsHMmac&list=PLV5TQNCX9Un5q1we6JmdrL2zSnUdxacfj>).

Recentemente, elaborei uma ferramenta CAD para a área de Logística da PETROBRAS, que foi 100% desenvolvido por mim (Tecnologia Luiz Marcio Viana - TLMV).

Pretendo, elaborar uma ferramenta similar que pode ser personalizada para atender diferentes empresas, e que ira conversar com os softwares Autodesk usando os formatos de arquivo .DXF (AutoCAD) e .IFC (Revit).

Esta é uma oportunidade única para fazer a diferença, criando um software CAD para elaboração de Projeto Legal com tecnologia 100% nacional (Tecnologia Luiz Marcio Viana - TLMV).

Este software poderá ser usado por todos os computadores, smartphones e tablets do escritório de vocês.

Segue em anexo a proposta para desenvolvimento do software CAD para elaboração de Projeto Legal.

PROPOSTA:

Orçamento: 10x R\$ 700,00 = 7.000,00

=> este valor é para vocês aproveitarem esta oportunidade!

Prazo: 10 meses

Recursos:

Serão determinados a cada iteração de desenvolvimento do software de CAD.

Estão previstas iterações a cada 15 dias, serão 20 iterações (reuniões de projeto), até a entrega da versão final.

Havendo o "INTERESSE" na realização da reunião na 2a semana de Fevereiro/2025, estarei "INICIANDO" o desenvolvimento do software CAD, sem compromisso, para a ARQ&URB.

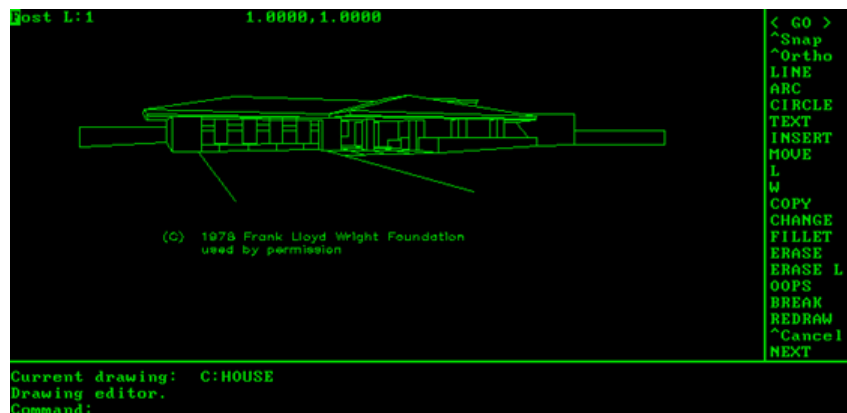
Desta forma, a 1a Versão do software de CAD será apresentada para vocês em 19 dias ou 21 dias!

Aguardo a confirmação da reunião!

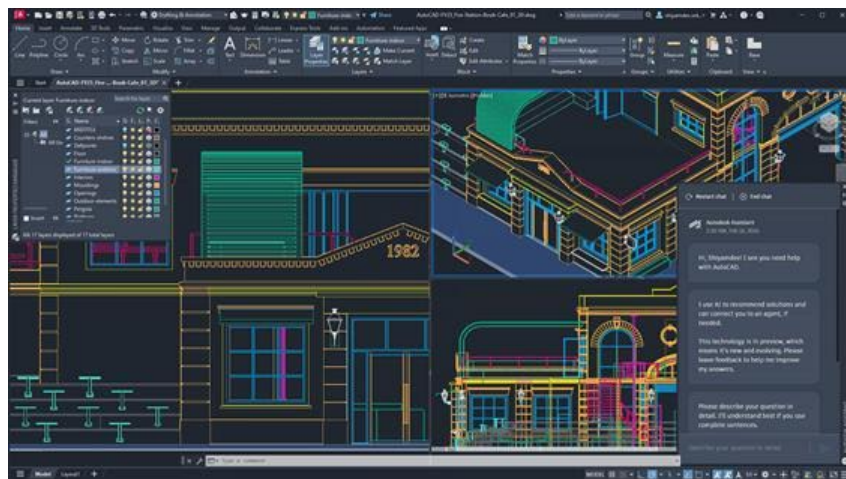
Lembrem-se que a 1a Versão do AutoCAD foi elaborada entre 1982-83.

Desta forma, foram mais de 40 anos de investimento em desenvolvimento de software até a versão atual do AutoCAD 2025.

AutoCAD 1.40 (em 1984)



AutoCAD 2025 (em 2024)



Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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 Cíveis da Marinha em 1991-92)

On Wed, Jan 22, 2025 at 5:43 PM Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com> wrote:

Boa tarde Luiz Márcio!

Edmundo pediu para eu entrar em contato com você a respeito do software CAD para elaboração de Projeto Legal que desenvolveu.

Estamos muito interessados em conhece-lo, porém estou numa fase bem apertada de entrega de projeto executivo, que encontra-se em fase final, indo para Liberado para Obra.

Podemos deixar pré-agendado, para que possa nos demonstrar, na segunda quinzena de Fevereiro?

Atenciosamente,

Carla Castanheira

Arquiteta

carlacastanheira@arqurb.com



Av. Ayrton Senna, 3000 Bloco 1 Conjunto 325 - Barra da Tijuca - RJ
Tel.: + 55 21 2421.9080 / 9081
email: arqurb@arqurb.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP 22775-001



Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.

De: edmundo musa [mailto:edmundomusa@arqurb.com]

Enviada em: quarta-feira, 22 de janeiro de 2025 17:36

Para: Carla Castanheira <carlacastanheira@arqurb.com>

Assunto: Fwd: PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE SOFTWARE DE CAD 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

Edmundo Musa

Arquiteto

ARQ&URB Projetos Ltda.

edmundomusa@arqurb.com

www.arqurb.com



Av. Ayrton Senna, 3.000 Bloco 1- Sala 325 - Via Parque Offices - Barra da Tijuca
Tel.: + 55 21 2421-9080 / 2421-9081 / 2421-9082
email: arqurb@arqurb.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP 22775-003



Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.

----- Forwarded message -----

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

Date: qua., 22 de jan. de 2025 às 14:34

Subject: PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE SOFTWARE DE CAD 100% NACIONAL (100% TECNOLOGIA LUIZ MARCIO VIANA - TLMV)

To: Edmundo Musa <edmundomusa@arqurb.com>, <edmundomusa@uol.com.br>, Luiz Marcio Faria de Aquino Viana <luiz.marcio.viana@gmail.com>, Luiz Marcio Viana <luiz_marcio@hotmail.com>

Ótima quarta-feira, 22 de Janeiro de 2025, Edmundo Musa.

Como vai? Tudo bem?

Conforme combinado, segue em anexo a proposta para desenvolvimento de software de CAD para elaboração de Projeto Legal.

Esta é uma oportunidade única de fazer a diferença, criando um software de CAD, 100% personalizado e com tecnologia nacional (100% Tecnologia Luiz Marcio Viana), para uso por todos os computadores, smartphones e tablets do seu escritório.

Orçamento: 10x R\$ 700,00 = 7.000,00

Um abraço,

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

TLMV Consultoria e Sistemas EIRELI

Pós-Doutor em Ciências (COPPE/UFRJ em 2002 e 2022)

Master in Business Administration (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>

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)

12 attachments — [Download all attachments](#) [View all images](#)



ACO projetos
Av. Aryton Senna, 3000 Bloco 1 Conjunto 325 - Barra da Tijuca - RJ
Tel.: + 55 21 2421-9000 / 9081
e-mail: arquit@arquit.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-001



Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.



ACO projetos
Av. Aryton Senna, 3.000 Bloco 1- Sala 325 - Via Parque Offices - Barra da Tijuca
Tel.: + 55 21 2421-9000 / 2421-9081 / 2421-9082
e-mail: arquit@arquit.com
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-003



Antes de imprimir esse e-mail, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.

image001.jpg
10K [View](#) [Download](#)

image012.jpg
9K [View](#) [Download](#)

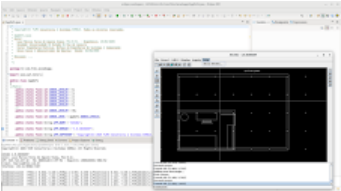


image013.png
95K [View](#) [Download](#)

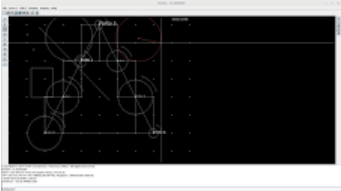


image014.png
39K [View](#) [Download](#)

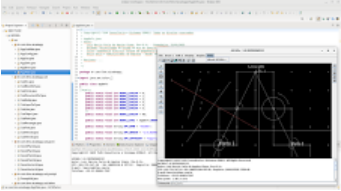


image015.png
109K [View](#) [Download](#)

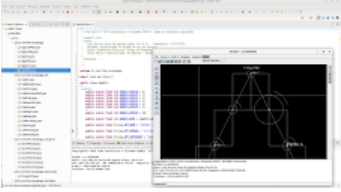


image016.png
106K [View](#) [Download](#)

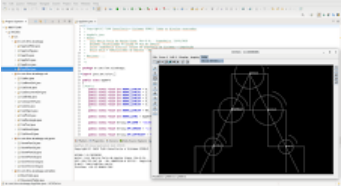


image017.png
99K [View](#) [Download](#)



image018.png
112K [View](#) [Download](#)

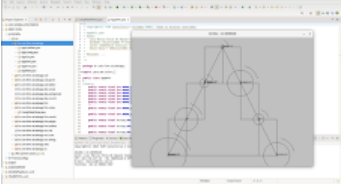


image019.png
95K [View](#) [Download](#)



image020.png
451K [View](#) [Download](#)

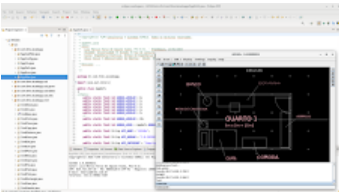


image008.png
108K [View](#) [Download](#)

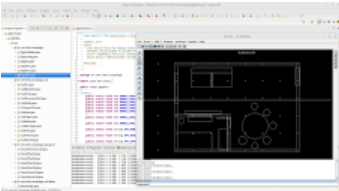


image009.png
100K [View](#) [Download](#)