



EUDESPROS CIRRI

A EMPRESA



Especializada em projetos complementares, como instalação hidráulica, gás, proteção e combate a incêndio, elétrica, infraestrutura, sistemas/automação, climatização, gases medicinais e estrutura, a **FERREIRA & CALEGARE** foi fundada em 2013 e é integradora de soluções de engenharia por unir em uma só empresa uma solução compatibilizada de projetos.

Atua em diversos segmentos, seja no âmbito **corporativo, residencial, institucional ou industrial**.

Para se moldar às necessidades do cliente, considera parâmetros de legislação local e as particularidades de cada obra, participando desde os estudos iniciais de viabilidade econômica do empreendimento até a elaboração de todas as fases de projeto (estudo preliminar, projeto básico, projeto executivo e as built).

MISSÃO

Alta performance técnica e planejamento para projetar instalações respeitando custos e prazos do cliente.

VALORES

- ◊ Atendimento e trabalho de alta qualidade;
- ◊ Responsabilidade moral e ética;
- ◊ Melhoria das técnicas e serviços;
- ◊ Integridade nas relações comerciais.

VISÃO

Ser líder no mercado de projetos complementares, associado a qualidade e expertise.

PROJETO DE HIDRÁULICA

- ◊ Dimensionamento de toda a instalação hidrossanitária conforme a NBR e concessionária local.
- ◊ Planta dos pavimentos com os pontos de hidráulica e distribuição das tubulações: água fria, água quente, esgoto, ventilação, drenos de ar condicionado, esgoto hospitalar e industrial, águas pluviais e drenagem.
- ◊ Isométrica das áreas molhadas com os pontos de hidráulica e distribuição das tubulações.

PROJETO DE AR CONDICIONADO

- ◊ Infraestrutura para ventilação e climatização conforme NBR.
- ◊ Dimensionamento e distribuição de climatização.
- ◊ Renovação de ar.
- ◊ Sistema de exaustão.
- ◊ Detalhes típicos.

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- ◊ Dimensionamento de todo o sistema de combate a incêndio conforme a NBR e Corpo de bombeiros.
- ◊ Projeto de prevenção e combate a incêndio (hidrantes e extintores).
- ◊ Planta de sprinklers (chuveiros automáticos).
- ◊ Isométrico de Sprinklers.

PROJETO DE ELÉTRICA



- ◊ Dimensionamento de toda instalação elétrica conforme a NBR e concessionária local.
- ◊ Dimensionamento da entrada de energia baixa e média tensão.
- ◊ Planta dos pavimentos com os pontos de elétrica e distribuição dos circuitos.
- ◊ Planta dos pavimentos com os pontos de proteção contra descargas atmosféricas.
- ◊ Planta dos pavimentos com os pontos de telefonia, lógica, cftv, antena infraestrutura seca e som.
- ◊ Diagramas de quadros elétricos.

PROJETO DE ESTRUTURA

- ◊ Dimensionamento da estrutura e fundação conforme a NBR.
- ◊ Detalhamento completo dos elementos estruturais tais como vigas, pilares, lajes, blocos e sapatas.
- ◊ Estrutura de concreto armado.
- ◊ Estrutura metálica.

PROJETO DE GASES / UTILIDADES INDUSTRIAS

- ◊ Instalações de gás combustível natural e/ou GLP;
- ◊ Instalações de ar comprimido;
- ◊ Instalações de gases medicinais;
- ◊ Efluentes Industriais (tratamento e esgotamento).

SISTEMAS DE CÁLCULO FORNECIDOS



- ◊ Redes hidráulicas pressurizadas pela fórmula universal;
- ◊ Redes urbanas de águas pluviais;
- ◊ Sistemas hidráulicos de combate a incêndio;
- ◊ Sistemas hidráulicos em malha método de *hard cross*;
- ◊ Listagem e cálculo de sistemas elétricos;
- ◊ Cálculo de alimentadores;
- ◊ Dimensionamento e cálculo de circuitos terminais, corrente e queda de tensão por circuito;
- ◊ Base de dados para sistemas de supervisão predial.



PROJETOS INDUSTRIAS

FÁBRICA DA COCA COLA - COZINHA E RESTAURANTE

(3.200 m²)

Cliente: Fibra Engenharia

Local: Itabirito - MG

✓ Projeto de instalação hidráulica



CCE CORREIOS

Cliente: MZM Construtora

Local: São Bernardo do Campo - SP

✓ Projeto de instalação hidrossanitária



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO VOLVO (32.800 m²)

Cliente: Fibra Engenharia

Local: São José dos Pinhais - PR

✓ Projeto de instalação hidráulica



AMBEV - MALTARIA

Cliente: Bacco Arquitetos Associados
Local: Passo Fundo – RS
✓ Projeto de instalações hidráulicas



FRONIUS BRASIL (3.693 m²)

Cliente: MC Arquitetura & Consultoria

Local: São Bernardo do Campo - SP

- ✓ Projeto de instalação hidráulica, elétrica, combate a incêndio e ar condicionado



WESTROCK (86.000m²)

Cliente: WESTROCK

Local: Porto Feliz - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica

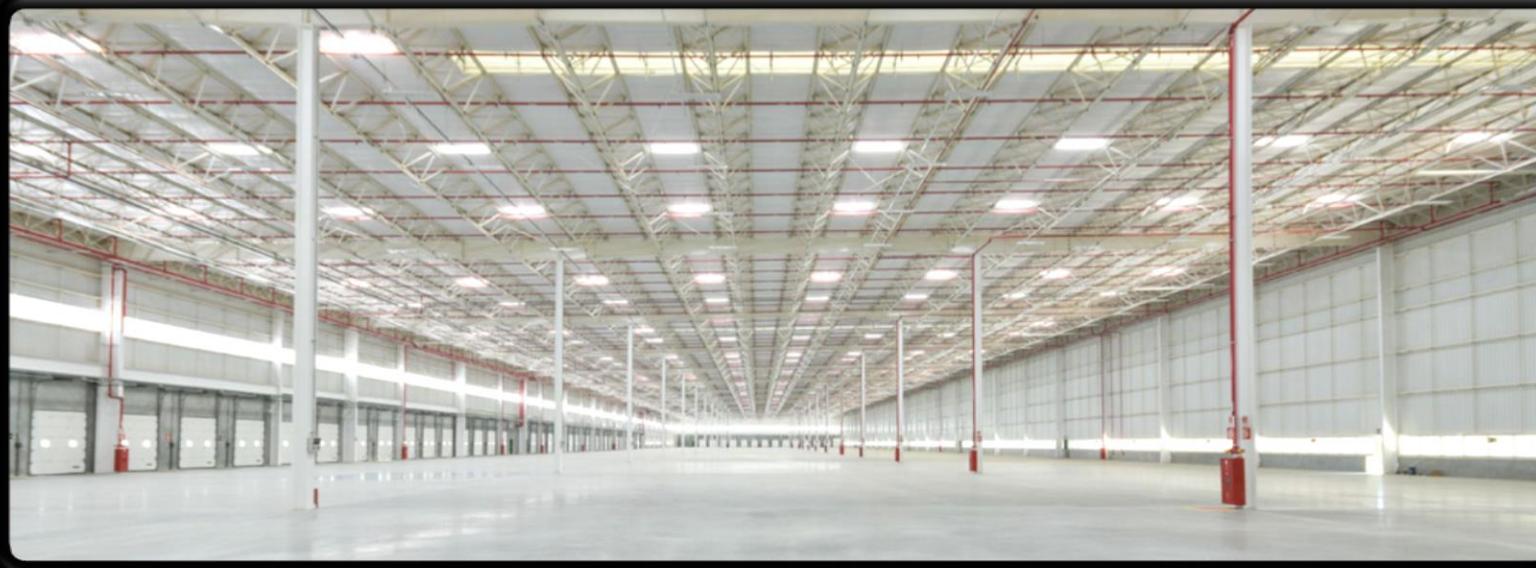


GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES (GLP)

Cliente: BACCO Arquitetos Associados

Local: Irajá- RJ

✓ Projeto de instalação hidráulica



GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES (GLP)

Cliente: Matec Engenharia

Local: Duque de Caxias - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica



SODEBO BRASIL

Cliente: Procion Engenharia

Local: São Paulo - SP

✓ Projeto instalação hidráulica





PROJETOS COMERCIAIS

EXTRA SUPERMERCADOS (13 LOJAS)

Cliente: Método Fast

Local: Rio De Janeiro e São Paulo

- ✓ Projeto de instalação elétrica, hidráulica, ar condicionado e prevenção e combate a incêndio



PÃO DE AÇUCAR SUPERMERCADOS (10 LOJAS)

Cliente: Matec Engenharia

Local: Brasília, São Paulo, Rio De Janeiro E Recife

- ✓ Projeto de instalação elétrica, hidráulica, ar condicionado e prevenção e combate a incêndio



LOJAS DUTY FREE (277 m²)

Cliente: Planway Engenharia

Local: Aeroporto Internacional de Guarulhos - SP

✓ Projeto de prevenção e combate a incêndio



CVC - AGÊNCIA DE VIAGENS

Cliente: E.M. Arquitetura

Local: Anhanguera Parque Shopping - SP

- ✓ Projeto de estrutura, instalação hidrossanitária e elétrica



DUCKBILL (39m²)

Cliente: Sonia Della Nina Arquitetura e Construções

Local: Jardim Paulistano – SP

✓ Projeto de instalação elétrica



MULTIFUNCIONAL MAMUTH (3.300m²)

Cliente: Mamuth

Local: Bom Retiro – SP

✓ As built de instalação elétrica e hidráulica



LONDON - TABACARIA (5.320 m²)

Cliente: V. ARQ Arquitetura Corporativa

Local: Shopping Tamboré - SP

- ✓ Projeto de estrutura, instalação elétrica, combate a incêndio e ar condicionado



SANTA CLARA - VINHERIA

Cliente: V. ARQ Arquitetura Corporativa

Local: Parque Shopping Maia - Guarulhos



- ✓ Projeto de estrutura, instalação hidrossanitária, elétrica e combate a incêndio.



HOSPITAL VERA CRUZ – TIME CENTER (485m²)

Cliente: Método Fast

Local: Campinas – SP

- ✓ Projeto de instalação hidrossanitária, elétrica, ar condicionado e combate a incêndio.



DECK PARK

Cliente: BRR Gerenciamento e Planejamento

Local: Itupeva - SP

✓ Projeto de instalação elétrica, hidráulica e combate a incêndio



BELLA BIJOUX - LOJA

Cliente: RBN Engenharia

Local: Anhanguera Parque Shopping - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica e elétrica



SLIM FORM - CLÍNICA

Cliente: V. ARQ Arquitetura Corporativa

Local: Shopping Frei Caneca - SP



✓ Projeto de instalação hidrossanitária, elétrica e combate a incêndio



FLIPWASH LAVA RÁPIDO

Cliente: Flipwash

Local: Shopping Interlagos - SP

✓ Projeto de instalação hidrossanitária

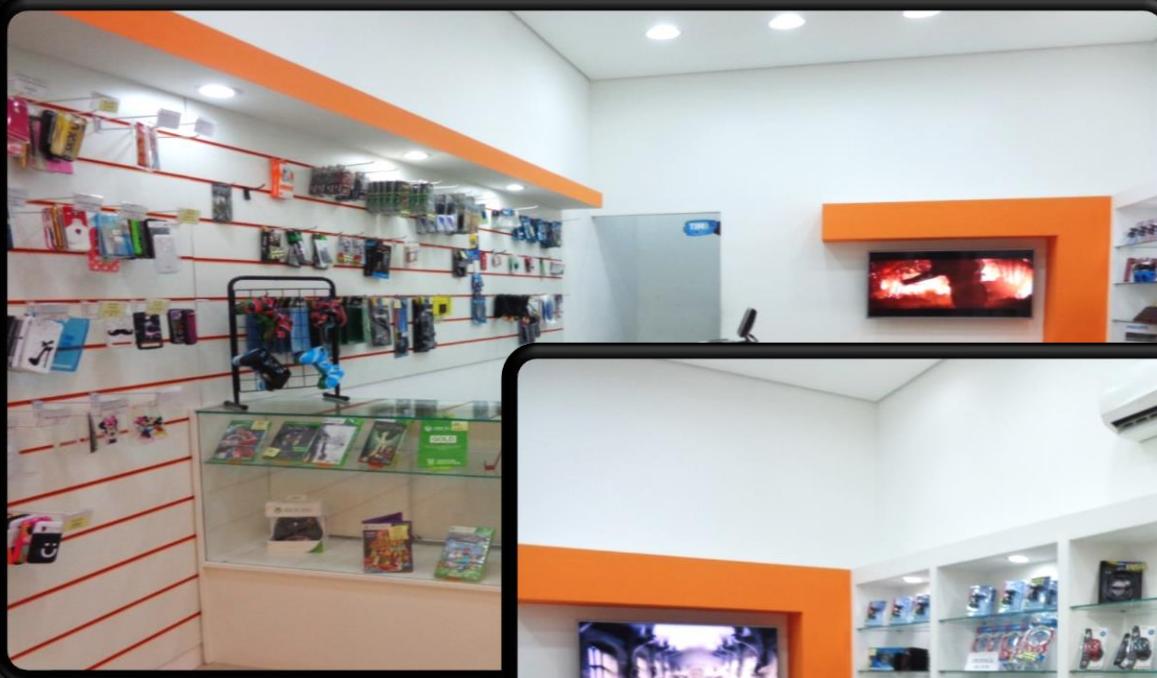


MAXXI - LOJA

Cliente: RBN Engenharia

Local: Anhanguera Parque Shopping - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica e elétrica



BRILHO ROSA - LOJA

Cliente: V. ARQ Arquitetura Corporativa

Local: Centro Comercial Santo André- SP

✓ Projeto de instalação elétrica



KROTON - CORPORATIVO

Cliente: Kroton Educacional

Local: São Paulo - SP

✓ Projeto instalação elétrica, ar condicionado e combate a incêndio

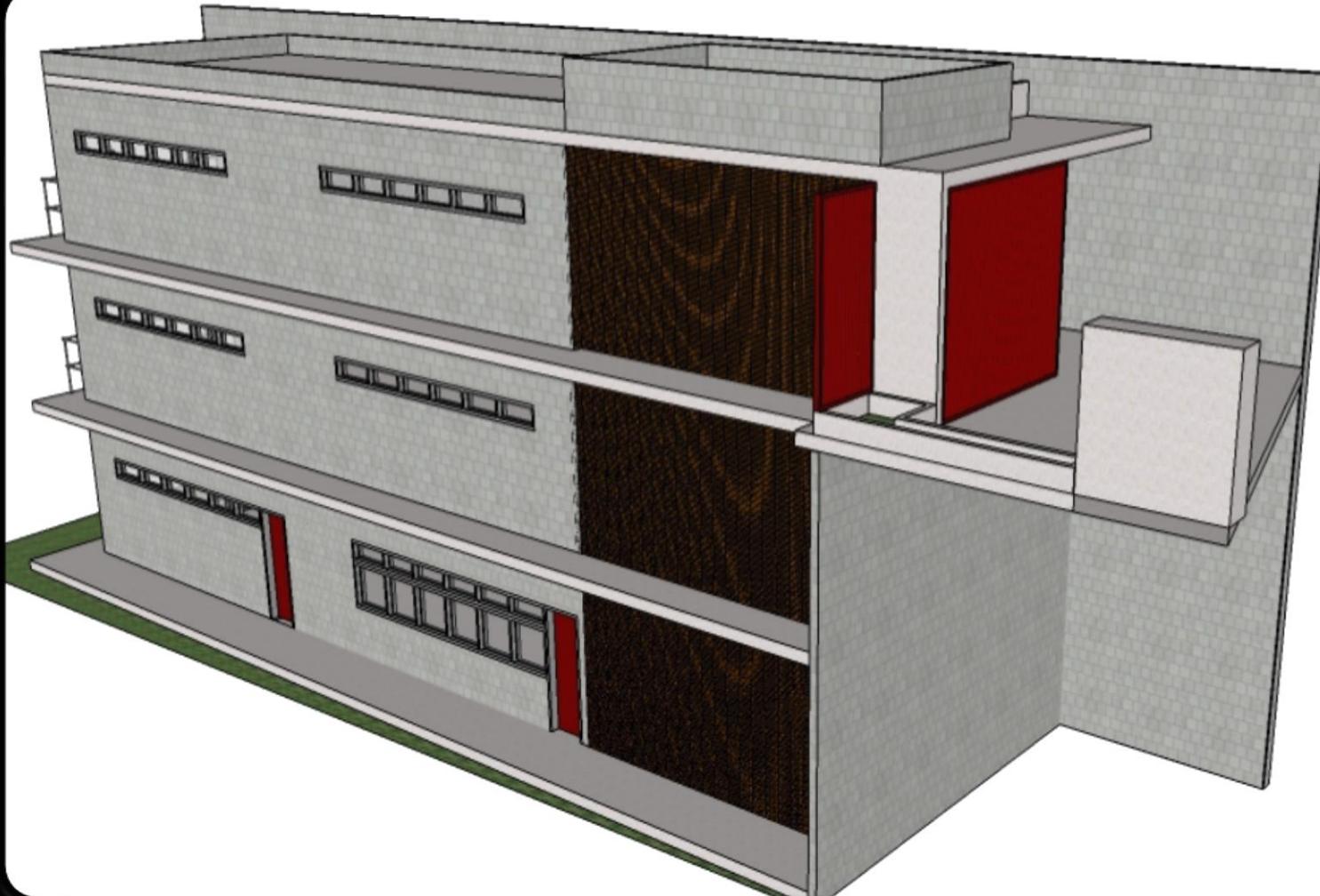


EDIFÍCIO COMERCIAL MUTINGA (365 m²)

Cliente: Trenare Consultores Associados

Local: São Paulo - SP

- ✓ Projeto de estrutura, instalação hidrossanitária e elétrica



DOUCE ATTITUDE

Cliente: V. ARQ Arquitetura Corporativa

Local: Granja Viana - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica, elétrica e ar condicionado





PROJETOS INSTITUCIONAIS

FUNDAÇÃO BRADESCO CAMPINAS

Cliente: Método FAST

Local: Campinas - SP

- ✓ Projeto de instalação hidráulica e elétrica.



CENTRO DE TRATAMENTO DE NEFROLOGIA (545m²)

Cliente: CTN Nefrologia

Local: Mauá - SP

- ✓ Projeto de instalação hidráulica, elétrica, incêndio e ar condicionado.



MEMORIAL DA AMÉRICA LATINA

Cliente: Fundação Memorial da América Latina

Local: Barra Funda, São Paulo - SP

- ✓ Retrofit de combate a incêndio



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (48.800 m²)

Cliente: C&S Cabeza Sastre Assessoria e Projetos

Local: Manaus - AM

- ✓ Projeto de instalação hidráulica e combate a incêndio



HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN (5.320 m²)

Cliente: Politécnica Engenharia

Local: Alphaville - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica



SENAI - PISCINA (6.712 m²)

Cliente: Sesi - Serviço Social da Indústria

Local: Mogi das Cruzes - SP

✓ Projeto de instalação hidráulica



NEPUGA CWB CURITIBA

Cliente: RomeroLab Arquitetura e Design

Local: Curitiba - PR

- ✓ Projeto de instalação hidráulica e combate a incêndio

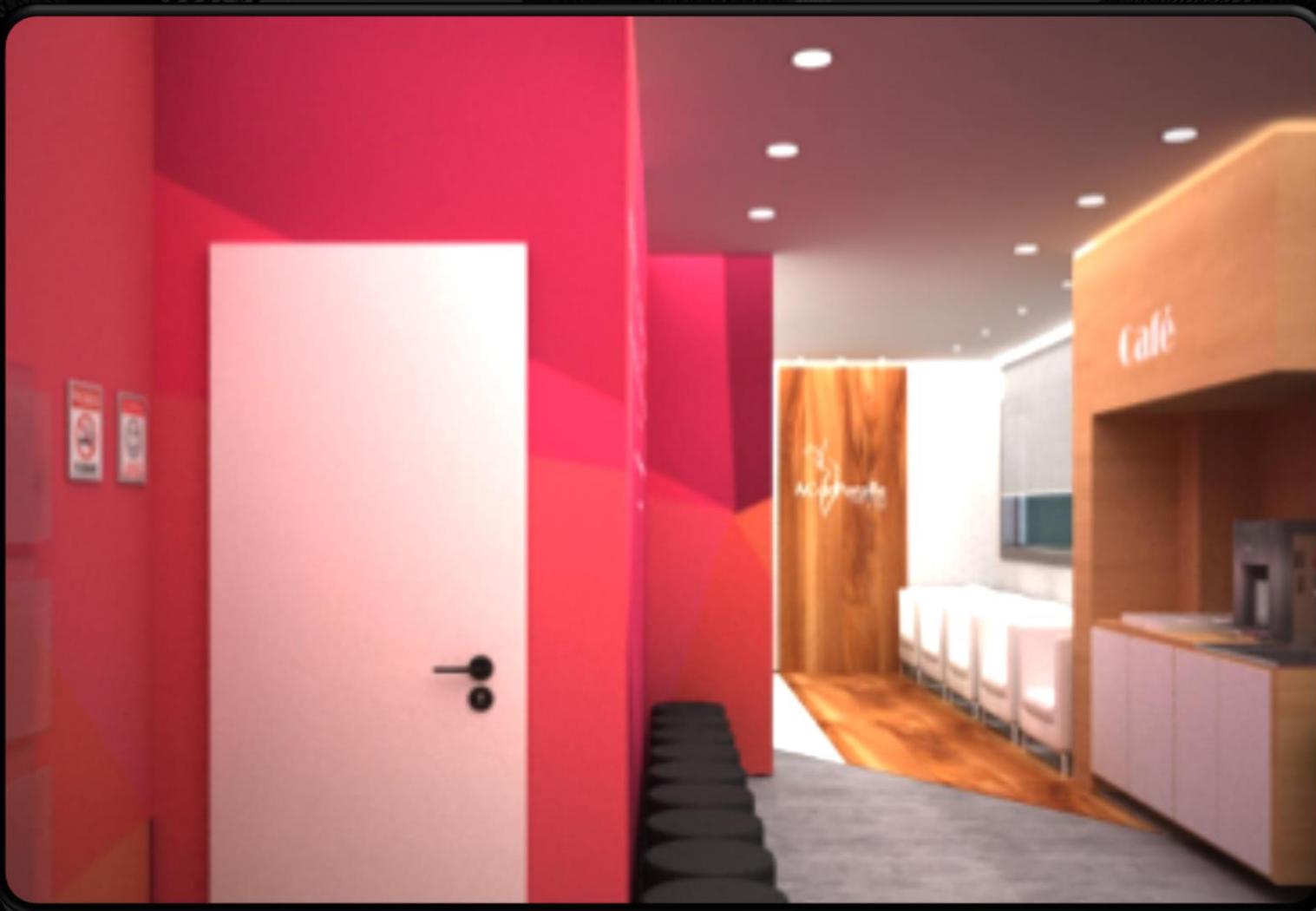


NEPUGA CWB GOIANIA

Cliente: RomeroLab Arquitetura e Design

Local: Curitiba - PR

✓ Projeto de instalação hidráulica





PROJETOS RESIDENCIAIS

RESIDENCIAL INDAIATUBA (414m²)

Cliente: Integrattte Engenharia

Local: Indaiatuba – SP

✓ Projeto de instalação hidrossanitária e elétrica



EDIFÍCIO GUAPURUVU – RESIDENCIAL (1056 m²)

Cliente: Lucas Bittar Arquitetura

Local: Tatuí - SP

- ✓ Projeto de instalação hidrossanitária, elétrica e combate a incêndio

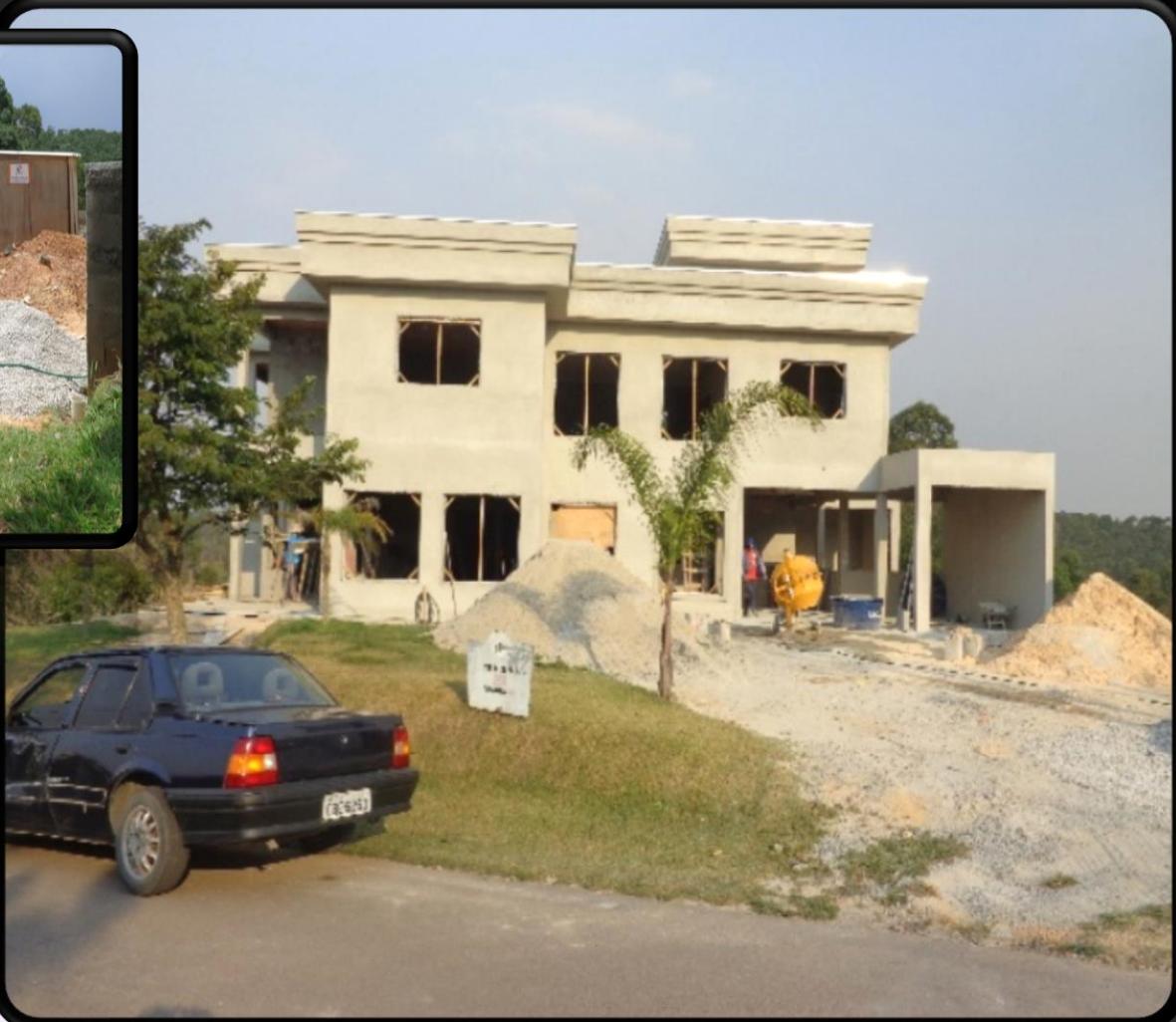


MARCELO MURBACH - RESIDENCIAL

Cliente: E.M. Arquitetura

Local: Cajamar - SP

- ✓ Projeto de estrutura, instalação hidrossanitária e elétrica



JOHN COSTIN - RESIDENCIAL (948 m²)

Cliente: Araujo Moraes Engenharia e Arquitetura

Local: Itupeva- SP

✓ Projeto de instalação hidrossanitária e elétrica



LUIS GUSTAVO - RESIDENCIAL (515 m²)

Cliente: Espaço Arquitetura

Local: Pindamonhangaba - SP

✓ Projeto de instalação hidrossanitária e elétrica



MINAS GERAIS - RESIDENCIAL (475 m²)

Cliente: Contexto Arquitetura e Construção

Local: MG

✓ Projeto de instalação hidrossanitária e elétrica





A F&C ENGENHARIA

- ✓ SE ORGULHA DO QUE FAZ
- ✓ VIBRA COM O QUE ESTÁ PRODUZINDO
- ✓ **PROJETA PARA O FUTURO**

CLIENTES E PARCEIROS

Ser líder no mercado de projetos complementares, associado a qualidade e expertise é a visão da F&C Engenharia.



Telefone: (11) 3360-9175
E-mail: projetos@fceng.com.br

www.fceng.com.br

