



Portfólio de Projetos

Projetos complementares de engenharia para edificações residenciais, comerciais e institucionais.

CUIABÁ-MT

DESDE 2018



VILLE EXECUTIVE · PRIMAVERA DO LESTE-MT

Quem somos

A **Allon Projetos de Engenharia** nasceu em 2018, em Cuiabá-MT, com um propósito claro: trazer segurança e qualidade para as construções por meio de projetos bem feitos. Desde então, desenvolvemos projetos para edificações residenciais unifamiliares e multifamiliares, comerciais, industriais e institucionais, atendendo clientes em diversas cidades do Brasil.

Nosso trabalho é guiado pelo rigor técnico, pelo atendimento às normas da ABNT e dos órgãos competentes e pela compatibilização entre as disciplinas. O resultado são projetos claros e executáveis, que reduzem imprevistos na obra e dão economia e tranquilidade ao cliente.

Trabalhamos lado a lado com arquitetos, construtoras e proprietários, do estudo inicial até o suporte técnico durante a execução.

2018

início das atividades

+60 mil m²

de área construída projetada

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Eng. Civil Gustavo Ferreira de
Carvalho**

CREA-MT 040328

Registro Nacional CONFEA 1216620415

O que fazemos



Estruturas

Concreto armado para edificações residenciais unifamiliares e multifamiliares, comerciais e industriais. Estrutura metálica e concreto pré-moldado. Piscinas, reservatórios, muros de contenção, arrimos e reforços estruturais.



Instalações elétricas

Instalações em baixa e média tensão, subestação e cabine de transformação, medição agrupada, lógica e CFTV. Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).



Instalações hidrossanitárias

Água fria e quente, esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais. Hidráulica de piscinas e instalações de gás (GLP).



Segurança e laudos

Projeto de segurança contra incêndio e pânico (PSCIP) para aprovação no Corpo de Bombeiros. Laudos e pareceres técnicos estruturais e de patologias.



Modelagem BIM e compatibilização. As disciplinas são desenvolvidas em modelo 3D, o que permite identificar interferências entre estrutura e instalações ainda no projeto.

Alguns dos nossos clientes

Empresas, instituições e construtoras que confiaram seus projetos à Allon.





Ville Executive

Edifício residencial multifamiliar com térreo e três pavimentos tipo, desenvolvido para a construtora Gomes Pimentel. Foi desenvolvido o projeto de instalações prediais, entrada de energia, SPDA e segurança contra incêndio, com modelagem BIM e compatibilização entre as disciplinas.

Hidrossanitário e pluvial

Elétrico

Transformador

Medição agrupada

SPDA

PSCIP

LOCAL

Primavera do Leste-MT

ÁREA CONSTRUÍDA

≈ 3.600 m²

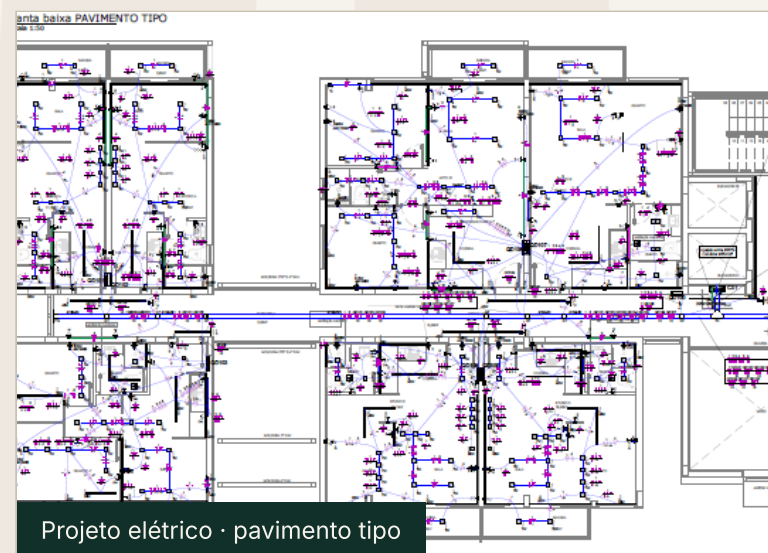
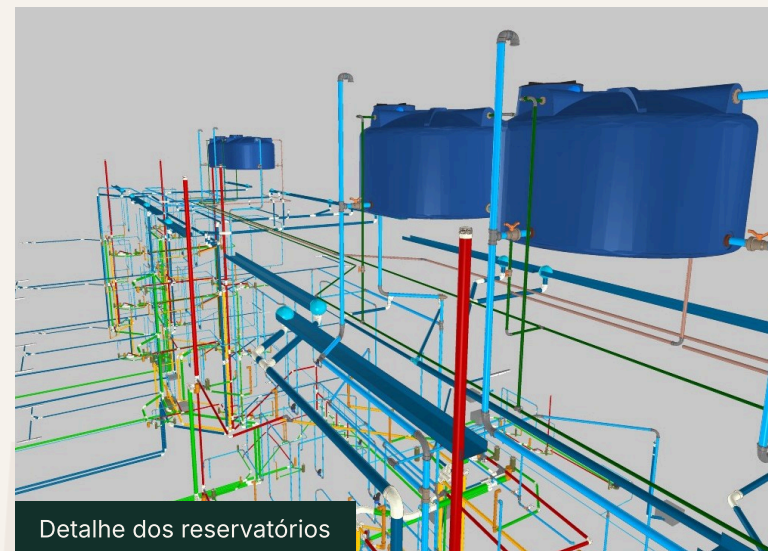
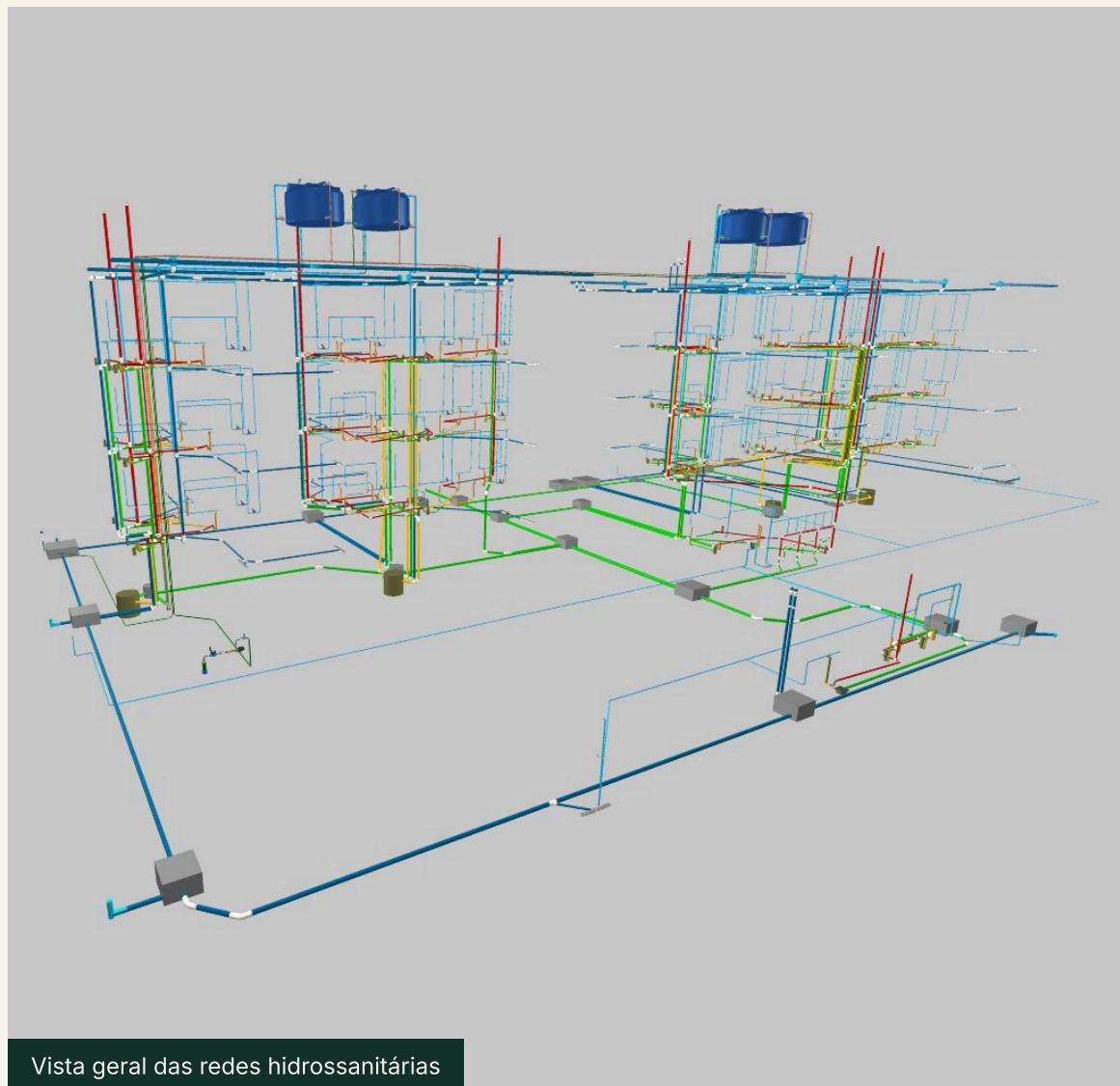
PAVIMENTOS

Térreo 1.799 m² + 3 × 600 m²



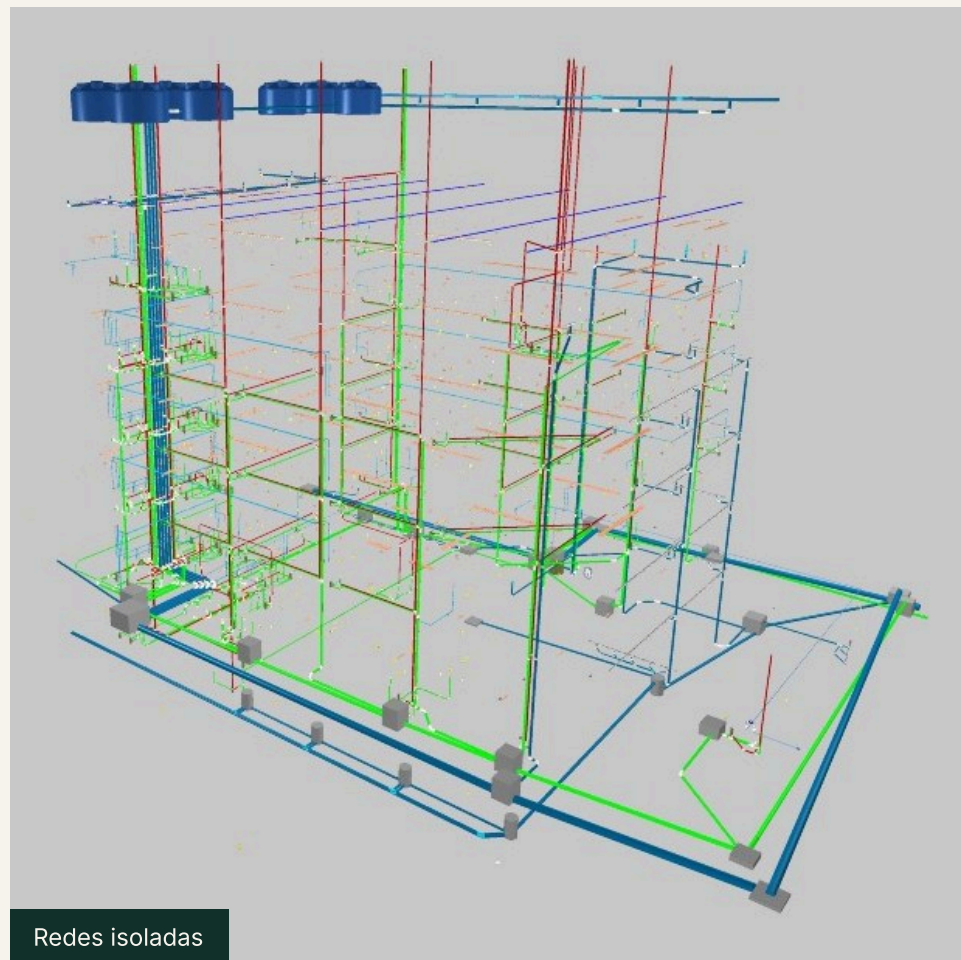
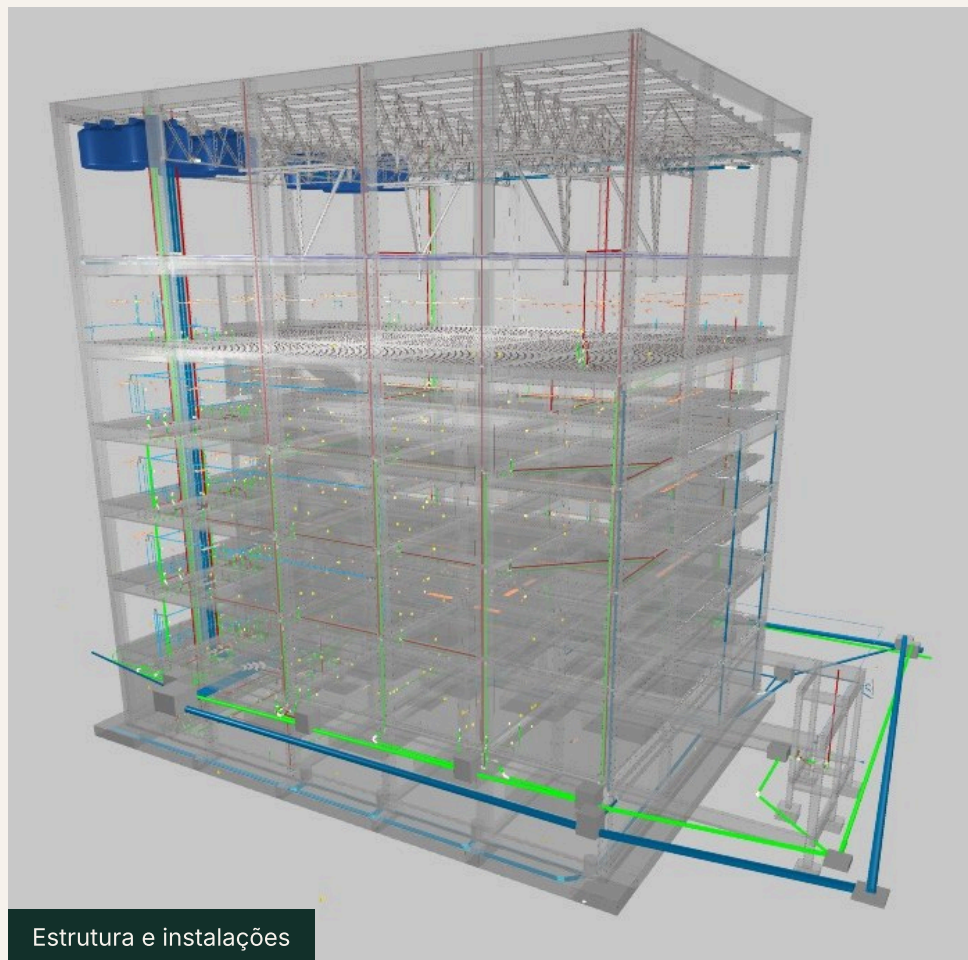
Instalações compatibilizadas em 3D

Água fria, esgoto, águas pluviais e reservatórios modelados por bloco, com prumadas e redes internas compatibilizadas com a estrutura.



Colégio Gueverli

Edificação escolar com subsolo, térreo e quatro pavimentos.
Instalações prediais e alimentação elétrica modeladas em BIM, com
prumadas, reservatórios superiores e redes internas compatibilizados
com a estrutura.



LOCAL
Cuiabá-MT

ÁREA CONSTRUÍDA
4.152 m²

PAVIMENTOS
Subsolo + térreo + 4

Hidrossanitário e pluvial

Elétrico

Transformador

SPDA

Kampai Toyota

Concessionária de veículos em Cuiabá. Projeto das instalações hidráulicas, sanitárias e de drenagem pluvial de toda a edificação, com detalhamento das caixas de passagem e da ligação às redes externas.

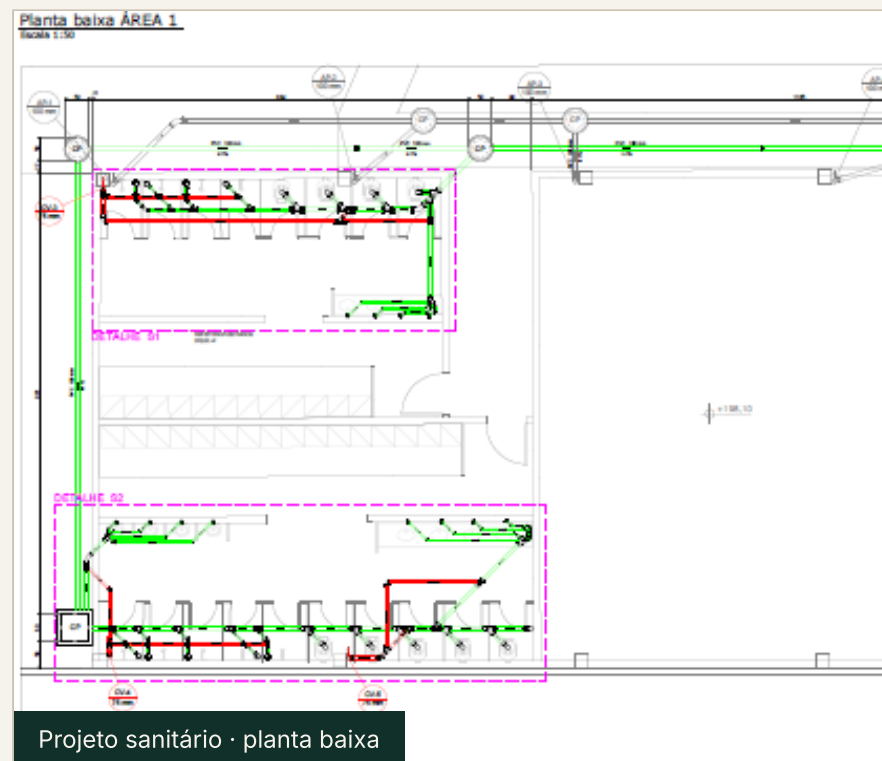
LOCAL
Cuiabá-MT

ÁREA CONSTRUÍDA
≈ 4.700 m²

Hidráulico

Sanitário

Pluvial



Residencial L.H.

Residência com projeto estrutural em concreto armado e instalações elétricas e hidrossanitárias desenvolvidos sobre o mesmo modelo BIM, garantindo que tubulações e eletrodutos passem pela estrutura sem conflitos.



Fachada



Modelo BIM: estrutura e instalações

LOCAL
Cuiabá-MT

ÁREA CONSTRUÍDA
530 m²

Estrutural

Elétrico

Hidrossanitário

Bakehouse 44

Padaria artesanal com térreo e mezanino. Foram desenvolvidos os projetos elétrico e hidrossanitário, a entrada de energia com transformador e a estrutura metálica do mezanino.



LOCAL
Cuiabá-MT

ÁREA CONSTRUÍDA
400 m²

Elétrico

Hidrossanitário

Transformador

Estrutura metálica do mezanino

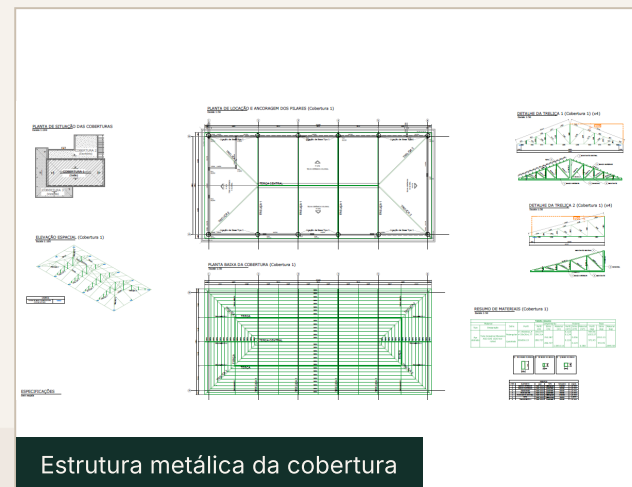
Empório Guimarães



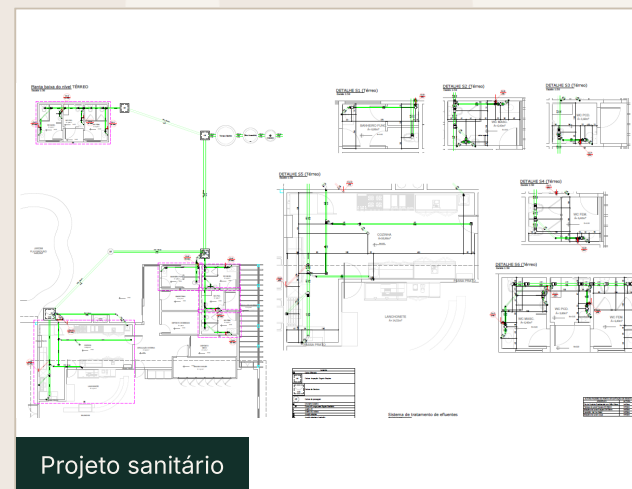
Empório com salão, varanda e escritório. Foram desenvolvidos os projetos estrutural, elétrico e hidrossanitário e a estrutura metálica da cobertura em treliças.



Fachada



Estrutura metálica da cobertura



Projeto sanitário

LOCAL
Chapada dos Guimarães-MT

Estrutural

Elétrico

Hidrossanitário

Estrutura metálica da cobertura



CONTATO

Vamos tirar o seu projeto do papel?



TELEFONE E WHATSAPP

(65) 98104-2001



E-MAIL

gustavo@allonengenharia.com



LOCALIZAÇÃO

Cuiabá-MT

Allon Projetos de Engenharia · CNPJ 32.948.578/0001-60 · CREA/PJ MT50327

Responsável técnico: Eng. Civil Gustavo Ferreira de Carvalho · CREA-MT 040328