



V.H.G.
PROJETOS
& CONSULTORIA

Portfólio de Projetos

Soluções técnicas para empreendimentos comerciais, industriais e infraestrutura, com um único time do estudo inicial à obra.

QUEM SOMOS

Um único parceiro técnico para todas as fases do projeto

A V.H.G. é uma empresa de engenharia e consultoria dedicada a oferecer um serviço especializado e diferenciado, com foco em atender os desejos de nossos clientes e colaboradores. Reunimos arquitetos e engenheiros de diferentes especialidades para atender 100% do seu projeto — do estudo inicial ao acompanhamento de obra.

“Nossa equipe está pronta para atender 100% do seu projeto.”

10+

áreas de atuação técnica

10+

estados atendidos

120+

projetos executados

Áreas atendidas

Amapá · Pará · Tocantins · Maranhão · Piauí · Ceará ·
Rio Grande do Norte · Paraíba · Pernambuco ·
Sergipe · Alagoas

O QUE FAZEMOS

Áreas de Atuação

Da concepção arquitetônica à execução, cobrimos todas as disciplinas do seu empreendimento.



Estrutura

Estruturas em concreto armado, metálicas e mistas



Hidrossanitário

Projetos hidráulicos e sanitários completos



Águas Pluviais

Galerias, drenagem e captação de águas



Combate a Incêndio

Hidrantes, sprinklers, alarme e detecção



Impermeabilização

Soluções para fábricas, agências e coberturas



Mecânica

Climatização, dutos, exaustão, gases medicinais e GLP



Elétrica & Automação

Subestação, Instalações Elétricas, CFTV, cabeamento, SPDA e automação



Infraestrutura

Terraplenagem e loteamentos



Pavimentação

Projetos de pavimentação e drenagem viária



Arquitetura

Projetos industriais, comerciais, hospitalares e residenciais

PRINCIPAIS CLIENTES

Banco do Brasil



BANCO DO BRASIL

Mais de 20 agências atendidas no Pará, Maranhão, Piauí e Ceará — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.



Ag. Bairro da Pedreira — Belém/PA
Reforma Geral da agência para COP 30



Ag. Bairro da Pedreira — Belém/PA
Reforma Geral da agência para COP 30

PRINCIPAIS CLIENTES

Banco do Brasil



BANCO DO BRASIL

Mais de 20 agências atendidas no Pará, Maranhão, Piauí e Ceará — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.



Ag. Russas — Russas/CE
Reforma Geral da agência



Ag. Russas — Russas/CE
Reforma Geral da agência

PRINCIPAIS CLIENTES

Banco do Brasil



BANCO DO BRASIL

Mais de 20 agências atendidas no Pará, Maranhão, Piauí e Ceará — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.



Ag. Crateús — Crateús/CE
Reforma Geral da agência



Ag. Crateús — Crateús/CE
Reforma Geral da agência

PRINCIPAIS CLIENTES

Banco do Brasil



BANCO DO BRASIL

Mais de 20 agências atendidas no Pará, Maranhão, Piauí e Ceará — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.



Ag. Maranguape — Maranguape/CE
Reforma Geral da agência.



Ag. Maranguape — Maranguape/CE
Reforma Geral da agência.

PRINCIPAIS CLIENTES

Banco do Brasil



BANCO DO BRASIL

Mais de 20 agências atendidas no Pará, Maranhão, Piauí e Ceará — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.

- **AG. Balsas - Balsas (MA):**
Projeto de combate à incêndio.
- **AG. Itapipoca - Itapipoca (CE):**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. São Luís - São Luís (MA):**
Projeto de reforma geral da superintendência.
- **AG. Bairro da Pedreira - Belém (PA):**
Projeto de reforma geral para COP 30.
- **AG. Palacio dos leões - São Luís (MA):**
Projeto de adequação de acessibilidade.
- **AG. Jaracati empresarial - São Luís (MA):**
Projeto de adequação de acessibilidade.
- **AG. Floriano - Floriano (PI):**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. Maranguape - Maranguape (CE):**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. Russas - Russas (CE):**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. Crateus - Crateus (CE):**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. Acopiara - Acopiara (CE):**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. Catunda - Catunda - CE**
Projeto de reforma geral da agência.
- **AG. Mosenhortabosa - Mosenhortabosa (CE):**
Projeto de adequação de acessibilidade.
- **AG. Graça - Graça (CE):**
Projeto de adequação de acessibilidade.
- **AG. Cariré - Cariré (CE):**
Projeto de adequação de acessibilidade.
- **AG. Estilo Fortaleza - Fortaleza (CE):**
Projeto reforço estrutural.
- **AG. Buriti - Buriti (MA):**
Projeto de impermeabilização.
- **AG. Cedro - Cedro (CE):**
Projeto de adequação de acessibilidade.
- **AG. Aracati - Aracati (CE):**
Projeto de reforma estrutural.
- **AG. Parnaíba - Parnaíba (PI):**
Projeto de reforma geral da agência.

1000
0000
0000
0000

PRINCIPAIS CLIENTES

Caixa Econômica Federal



Mais de 20 unidades atendidas no Maranhão e Piauí, incluindo a nova sede da superintendência (Ed. Manhattan) — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.



Ag. Grajau — Grajau/MA
Reforma Geral da agência.



Ag. Grajau — Grajau/MA
Reforma Geral da agência.

PRINCIPAIS CLIENTES

Caixa Econômica Federal



Mais de 20 unidades atendidas no Maranhão e Piauí, incluindo a nova sede da superintendência (Ed. Manhattan) — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.



Superintendência Regional - São Luís – MA.

Projetos gerais para a nova sede da superintendência da CEF do Maranhão.

PROJETO GERAL – NOVA SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA

Desenvolvimento do projeto geral para implantação da nova sede da Superintendência da Caixa Econômica Federal no Maranhão, localizada no Edifício Manhattan, em São Luís – MA.

O trabalho contemplou o desenvolvimento e a integração das diferentes disciplinas necessárias à implantação da nova sede, incluindo arquitetura, climatização, instalações, estruturas e infraestrutura, considerando as características da edificação existente e as necessidades operacionais da CEF.

As soluções foram desenvolvidas de forma integrada, buscando funcionalidade, compatibilidade entre os sistemas, eficiência dos espaços e adequação às necessidades da instituição, proporcionando melhores condições para a execução e implantação do novo ambiente corporativo.

PRINCIPAIS CLIENTES

Caixa Econômica Federal



Mais de 20 unidades atendidas no Maranhão e Piauí, incluindo a nova sede da superintendência (Ed. Manhattan) — projetos gerais de reforma, climatização, estruturas e infraestrutura.

CAIXA
ECONÔMICA
FEDERAL

- **Sede da Superintendência do Maranhão -Ed. Manhattan · São Luís (MA):**
Projetos gerais para a nova sede da superintendência da CEF do Maranhão.
- **PA Justiça estadual de Teresina - Teresina (PI):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Amarante - Amarante (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Santa Luzia - Santa Luzia (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Balaíada - Caxias (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Tutóia - Tutóia (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Tumtum - Tumtum (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Santa Helena - Santa Helena (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Itapecuru Mirim- Itapecuru Mirim (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA São Bento – São Bento (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **PA Codó – Codó (MA):**
Projetos de reforma geral.
- **PA Zé Doca – Zé Doca (MA):**
Projetos de reforma geral.
- **Ed. Solar – São Luis (MA):**
Projetos de reforma gerais para instalações provisórias para recebimento da superintendência da CEF do MA.
- **PA Itapecuru Mirim – Itapecuru Mirim (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **AG Pedreiras – Pedreiras (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **AG Cohab – São Luis (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **AG Imperatriz – Imperatriz (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **AG Conceição dos mulatos – São Luis (MA):**
Projetos gerais para nova agência.
- **AG Gonçalves Dias – São Luis (MA):**
Projetos climatização geral da agência.
- **AG Cidade dos azulejos – São Luis (MA):**
Projetos climatização geral da agência.
- **AG Zé Doca – Zé Doca(MA):**
Projetos estrutural para implantação de plataforma elevatória.
- **AG Praça Deodoro – Praça Deodoro(MA):**
Projetos de combate à incêndio e SPDA.
- **AG União – União (MA):**
Projetos de combate à incêndio e impermeabilização.
- **AG Barra do corda – Barra do corda (MA):**
Projeto de climatização geral e reforma geral da copa

OUTROS CLIENTES INSTITUCIONAIS

Rejuntamix



Rejuntamix – São Luis – MA.
Galpão industrial e Sistema de combate a incendio.

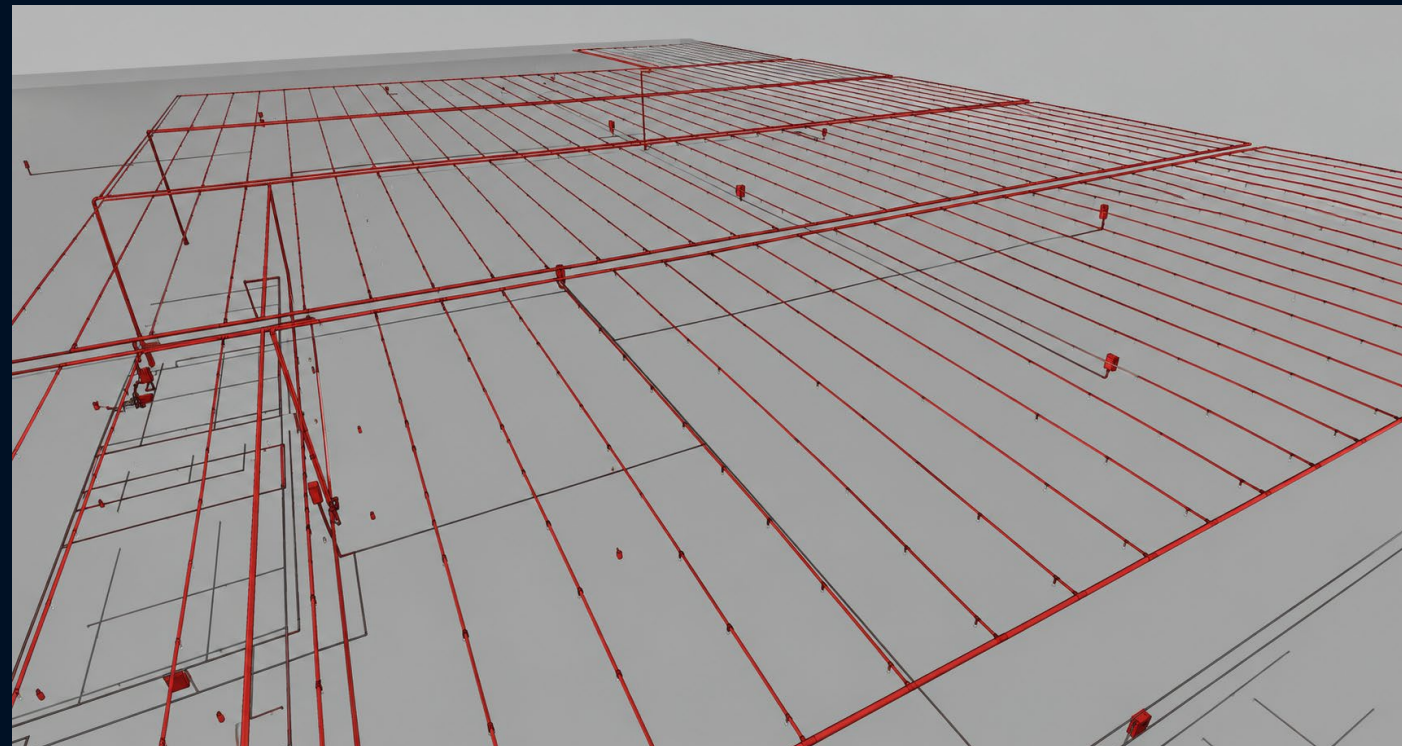
PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM BIM

Desenvolvimento de projeto em metodologia BIM, contemplando as disciplinas de arquitetura, prevenção e combate a incêndio e estrutura metálica para o galpão industrial da Rejuntamix.

O trabalho envolveu a modelagem e integração das diferentes disciplinas, permitindo maior precisão na definição das soluções e melhor coordenação entre os elementos arquitetônicos, estruturais e sistemas de segurança contra incêndio.

A utilização do BIM proporcionou maior controle e compatibilidade entre os projetos, contribuindo para a redução de interferências, otimização da execução e maior eficiência no desenvolvimento do empreendimento.

Distribuidora ROFE



Distribuidora ROFE – São Luis – MA.
PPCI – Projeto de Prevenção e combate à Incêndio.

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Projeto de prevenção e combate a incêndio desenvolvido para a Distribuidora ROFE, contemplando o dimensionamento e a distribuição dos sistemas de proteção necessários à edificação.

A solução inclui rede de hidrantes e sistema de sprinklers, com definição dos traçados das tubulações e posicionamento dos dispositivos, considerando as características, ocupação e necessidades de proteção da edificação.

O projeto foi desenvolvido visando segurança, funcionalidade e adequada cobertura dos sistemas de combate a incêndio, em conformidade com os requisitos técnicos aplicáveis.

Prédio Comercial - Estrutura de Concreto Armado



Estrutural – São José de Ribamar – MA.

Projeto estrutural em concreto armado para um edifício comercial de 3 pavimentos.

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO

Projeto estrutural desenvolvido para edifício comercial de três pavimentos, contemplando o dimensionamento dos elementos em concreto armado, incluindo fundações, pilares, vigas e lajes.

A solução estrutural foi concebida considerando a estabilidade global da edificação, distribuição das cargas e compatibilização com a arquitetura, buscando segurança, desempenho e eficiência construtiva.

Foram definidos e dimensionados os principais elementos estruturais de acordo com as condições de uso e características da edificação, proporcionando uma solução adequada à execução e ao funcionamento do empreendimento.

Projetos Integrados de Engenharia com compatibilização



Compatibilização dos projetos.

COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS EM BIM

Compatibilização dos projetos de climatização, hidrossanitário e arquitetura da agência, desenvolvida em ambiente BIM, permitindo a integração das diferentes disciplinas em um modelo coordenado.

O trabalho contemplou a análise e identificação de interferências entre os sistemas, verificação dos espaços técnicos e adequação das soluções projetadas, buscando minimizar conflitos durante a execução.

A compatibilização proporciona maior precisão ao projeto, redução de retrabalhos e melhor planejamento da obra, contribuindo para uma execução mais eficiente e integrada.

Projetos Hospitalares



Projeto de Instalações Hospitalares em Geral

PROJETOS DE INSTALAÇÕES HOSPITALARES

Desenvolvimento de projetos de instalações hospitalares, contemplando sistemas de infraestrutura essenciais ao funcionamento de hospitais, clínicas e demais estabelecimentos de saúde, com foco na integração das disciplinas e no atendimento às necessidades de cada ambiente.

O trabalho pode contemplar instalações elétricas, redes estabilizadas, sistemas de climatização e ventilação, instalações hidrossanitárias, gases medicinais, prevenção e combate a incêndio, detecção e alarme de incêndio, além de infraestrutura de dados e comunicação.

Os projetos buscam proporcionar maior segurança, funcionalidade e eficiência às instalações, contribuindo para a integração dos sistemas, a otimização dos espaços técnicos e o planejamento adequado da execução da obra.

Plataformas metálicas



Projeto de estrutura metálica.

ESTRUTURA DE APOIO ÁREAS TÉCNICAS

Estrutura metálica projetada para instalação e suporte de diversos equipamentos, proporcionando uma base adequada para acomodação das unidades na cobertura.

A solução foi desenvolvida considerando as condições da edificação existente, as cargas dos equipamentos e a necessidade de acesso para inspeção e manutenção.

OUTROS CLIENTES INSTITUCIONAIS

Outros Clientes (1/2)

Projetos executados para outros clientes institucionais e órgãos públicos.



Rejuntamix

Elaboração de projeto arquitetônico, de galpão em estrutura metálica e de sistema de combate a incêndio · MA



Lua Nova

Elaboração de projeto de instalações elétricas e combate a incêndio · São Luís/MA



Justiça Federal do Amapá

Elaboração de projeto de combate a incêndio · Macapá/AP



Monteplan

Elaboração de projeto de combate a incêndio · São Luís/MA



TRT 7ª Região

Elaboração de projeto de combate a incêndio e SPDA · Fortaleza/CE



Cremese

Elaboração de projeto de combate a incêndio · Aracaju/SE

OUTROS CLIENTES INSTITUCIONAIS

Outros Clientes (2/2)

Projetos executados para outros clientes institucionais e órgãos públicos.



Base area de Natal - BANT

Elaboração de projetos e Execução de reforma do galpão de viaturas dos bombeiros na base aérea de Natal.



Hospital Universitario do Maranhão

Elaboração de adequação dos sistemas de combate a incêndio do Hospital Universitário, ed. Materno Infantil e Centro de Oftamologia.



PRR 5º Região - Recife - PE

Elaboração de adequação de projetos e execução do sistema de combate a incêndio e spda da procuradoria regional da republica 5º região.



Laboratório cedro - MA

Elaboração de projeto e execução do sistema de combate a incêndio.



ROFE - MA

Elaboração de projeto do sistema de combate a incêndio da edificação sede da rofe.



MILLS - MA

Elaboração de projeto de combate a incêndio e SPDA · São Luis/MA

POR QUE A V.H.G.

Um único time, todas as especialidades do seu projeto



Equipe multidisciplinar

Arquitetos e engenheiros de diferentes especialidades sob um único ponto de contato.



Do projeto à obra

Orçamento, planejamento, execução e acompanhamento — não paramos no papel.



Assessoria técnica

Consultoria e laudos técnicos para condomínios residenciais, comerciais e industriais.



Presença nacional

Projetos entregues em seis estados, para clientes de grande porte.



Vamos construir seu próximo projeto juntos

Consulte-nos — nossa equipe está pronta para atender 100% do seu projeto.



98 98507-2540



Rua Perdizes, Edifício Console, loja 06, Térreo, Renascença, São Luís - MA



administrativo@vhgprojetos.com



www.vhgprojetos.eng.br