



Projetos Elétricos, Coordenação e
Compatibilização BIM

Soluções técnicas para empreendimentos
residenciais, comerciais e corporativos



QUEM SOMOS

Engenharia técnica com foco em resultado

A JGF Engenharia é uma empresa especializada em projetos de engenharia, coordenação e compatibilização BIM, atuando de forma estratégica desde as etapas iniciais do desenvolvimento técnico.

Nossa missão é entregar projetos padronizados, integrados e previsíveis — eliminando conflitos entre disciplinas, reduzindo retrabalho e garantindo maior controle sobre prazos e custos de obra.

Engenharia baseada em processos e decisões antecipadas

Seguindo o princípio da Curva de MacLeamy, acreditamos que decisões técnicas tomadas nas fases iniciais do projeto têm o maior impacto sobre custo, qualidade e prazo — com o menor custo de mudança.

Integração entre disciplinas

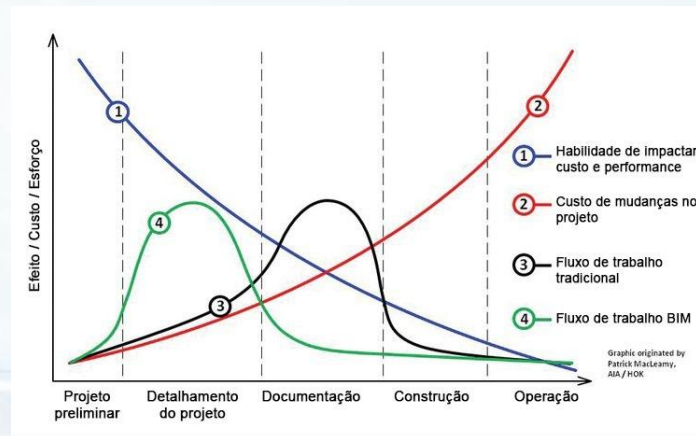
Compatibilização multidisciplinar em ambiente BIM colaborativo

Decisões no momento certo

Antecipação de conflitos reduz custos exponencialmente

Projetos entregues com maior nível de qualidade e controle

Utilizamos o BIM como plataforma estratégica de integração entre disciplinas, antecipando interferências, melhorando a tomada de decisão e garantindo projetos com alto grau de maturidade técnica.



Curva de MacLeamy

Soluções especializadas em engenharia e BIM

Um conjunto integrado de serviços para apoiar projetos com precisão técnica, coordenação eficiente e qualidade em todas as etapas.

Compatibilização BIM

- Detecção de interferências
- Coordenação multidisciplinar
- Redução de retrabalho
- Análises técnicas

Engenharia Elétrica

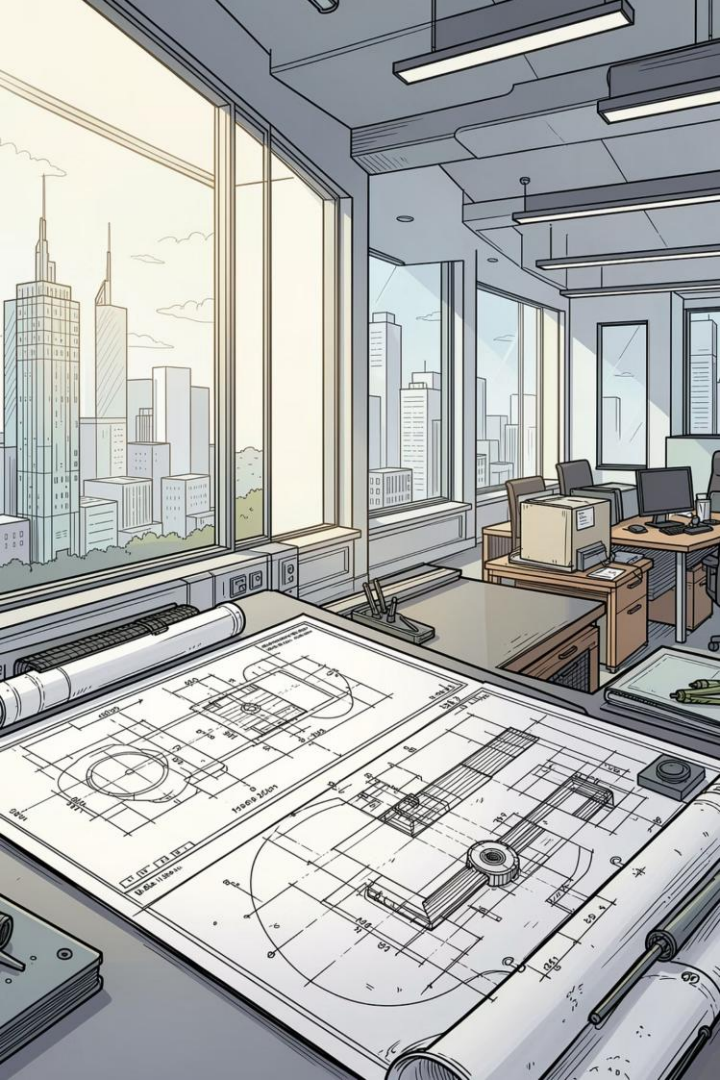
- Projetos elétricos
- Alimentação e distribuição
- SPDA
- Sistemas complementares

Coordenação de Projetos

- Gestão de informações
- Padronização técnica
- Fluxos de revisão
- Controle técnico

Qualidade e Processos

- Revisão de modelos BIM
- Auditoria técnica
- Padronização de processos
- Controle de qualidade



QUEM SOMOS

O que nos posiciona como referência técnica



Atuação técnica especializada

Equipe com domínio profundo em coordenação BIM e engenharia de projetos complexos.



Redução de riscos em obra

Compatibilização antecipada elimina conflitos e protege o cronograma físico-financeiro.



Padronização e processos

Templates, checklists e fluxos de revisão aplicados com consistência em todos os projetos.



Comunicação técnica eficiente

O que o cliente ganha com a JGF Engenharia



Menos retrabalho

Compatibilização antecipada reduz drasticamente revisões tardias e custos não planejados

→ **Integração entre disciplinas**

Todas as especialidades alinhadas em um único ambiente BIM colaborativo

→ **Melhor qualidade documental**

Entregáveis padronizados, rastreáveis e tecnicamente auditáveis



Mais previsibilidade

Projetos coordenados geram maior confiabilidade financeira e segurança de cronograma

→ **Maior confiabilidade técnica**

Projetos com alto nível de maturidade e controle de qualidade integrado

Como trabalhamos

01

Levantamento

02

Análise

03

Desenvolvimento

04

Compatibilização

05

Revisões

Cada etapa é documentada, rastreável e orientada à qualidade — garantindo previsibilidade e controle técnico ao longo de todo o ciclo do projeto.

TECNOLOGIA

Trabalhamos com plataformas líderes do mercado de AEC, garantindo interoperabilidade, precisão e colaboração em nuvem.



Autodesk Revit & CAD

Projetos e
modelagem BIM

BIMCollab

Clash detection e
coordenação

Trimble Connect

Colaboração e gestão em
nuvem

Python & IA

Automações e melhorias
de performance

Atendemos quem exige excelência técnica



Escritórios de Arquitetura

Suporte técnico especializado para compatibilização e coordenação de projetos arquitetônicos complexos



Construtoras e Incorporadoras

Redução de conflitos em obra e maior previsibilidade financeira para empreendimentos de médio e grande porte



Empreendimentos Corporativos

Projetos multidisciplinares coordenados com rigor técnico para obras comerciais e de uso misto

CONTATO

Vamos conversar sobre seu próximo empreendimento

"A previsibilidade da obra começa na qualidade do projeto."

Entre em contato e conheça como a JGF Engenharia pode transformar a gestão técnica do seu empreendimento.

Instagram

@engenharia_jgf

LinkedIn

JGF Engenharia

E-mail

jonatas.freitas@jgfheng.com

Site

www.jgfheng.com

WhatsApp

(19) 98263-3042



JGF

ENGENHARIA

*Projetamos com inteligência.
Construímos com tecnologia.*