

**Hugo Gatti Ladeia Costa**

Belo Horizonte, MG – janeiro de 2025

+55 (31) 98105-5076 – [hugo.gatti@hrdengenharia.com.br](mailto:hugo.gatti@hrdengenharia.com.br)

Sou Hugo Gatti, Diretor Técnico e cofundador da HRD Soluções de Engenharia, uma empresa de serviços de engenharia fundada em dezembro de 2018. Com mais de 5 anos de experiência na liderança técnica e estratégica e 13 anos de engenharia, tenho um histórico comprovado em transformar desafios complexos em soluções inovadoras e eficientes.

### Principais realizações

- Desenvolvimento de Ferramentas e Métodos: Participei ativamente na criação de ferramentas e métodos que fortaleceram o corpo técnico da empresa, garantindo maior robustez e eficiência nos projetos.
- Liderança em Treinamentos: Conduzi treinamentos de teoria e metodologia executiva, capacitando a equipe com as melhores práticas do setor.
- Responsável Técnico: Especialista em estruturas metálicas perfiladas, transportadores de correia e análises dinâmicas, assegurando a excelência técnica em todos os projetos.
- Implementação de ISO9001: Liderei o processo de implementação do sistema de gestão da qualidade, culminando na certificação ISO9001, que atesta a qualidade e a eficiência dos nossos processos.
- Diretoria Estratégica: Atualmente, lidero as gerências de P&D, Sistema de Gestão de Qualidade e Controladoria/Tesouraria, coordenando projetos estratégicos e assegurando a conformidade com os padrões técnicos e regulamentos da indústria.
- Inovação e Melhoria Contínua: Identifico constantemente oportunidades para desenvolver novas ferramentas de cálculo e metodologias, emitindo Recomendações de Não Conformidade [RNC] e Sugestões de Ação Corretiva e Melhoria [SACM] quando necessário.
- Gestão de Projetos: Acompanho a aderência ao escopo dos projetos, comunicando quaisquer desvios ou necessidades de ajustes, e coordeno com a equipe de vendas para entender completamente os requisitos e expectativas dos clientes.
- Desenvolvimento de Equipe: Forneço direção técnica e suporte à equipe, garantindo que todos os membros estejam alinhados com os objetivos do projeto e trabalhando de forma coesa para alcançar os resultados desejados.
- Planejamento Estratégico: Participo do desenvolvimento de planos de longo prazo para qualidade, pesquisa e finanças, assegurando que a empresa esteja preparada para enfrentar os desafios futuros.

### Qualificação

**Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)**

Belo Horizonte, MG, Brasil

Engenharia Mecânica, bacharelado

Conclusão: dezembro 2013

## Cursos e treinamentos

---

**Analista de vibração nível I conforme ISO 18436-2;**

**Línguas:**

- Inglês avançado com certificação do exame de proficiência em língua inglesa do CENEX-UFMG;

**Softwares:**

- CAE: SAP2000, MIDAS GEN, FEMAP, ANSYS e LS-Dyna;  
- CAD: SpaceClaim e AutoCAD;  
- Planejamento: MS Project (PWA, Professional e For The Web)  
- Geral: Pacote Office, Matlab e LabVIEW;

## Experiência Profissional

---

**Cofundador/ Diretor técnico / Gerente da Qualidade / Coordenador de Engenharia**

Dezembro 2018 – Atual

HRD Soluções de Engenharia

- Gestão técnica de contratos;
- Planejamento de equipe, elaboração de cronograma e acompanhamento de atividades;
- Responsável pelo desenvolvimento de métodos e ferramentas de análise;
- Gestão, planejamento e execução de atividades relacionadas à administração operacional da empresa;
- Supervisão de atividades de engenharia visando cumprimento de prazos e qualidade.

**Engenheiro Especialista/ Coordenador de Engenharia**

Janeiro 2017 – Dezembro 2018 [1 ano e 11 meses]

KOT Engenharia – Belo Horizonte

- Gestão de contratos;
- Supervisão técnica;
- Gestão de equipe;
- Desenvolvimento e revisão de ferramentas, processos e análises de engenharia.

**Engenheiro Mecânico/ Supervisor de Engenharia**

Janeiro 2014 – Dezembro 2017 [3 anos e 11 meses]

KOT Engenharia – Belo Horizonte

- Análise estrutural e mecânica de equipamentos industriais;
- Inspeção estrutural em equipamentos;
- Desenvolvimento de ferramentas, processos e análises de engenharia;
- Análises estática, dinâmica, fadiga e ligações, lineares e não-lineares;
- Supervisão técnica de analistas e estagiários.

### **Projetista**

Janeiro 2013 – Janeiro 2014 [1 ano]

KOT Engenharia – Belo Horizonte

- Modelagem 3D em elementos finitos;
- Cálculo de carregamentos em máquinas e estruturas de processamento industrial;
- Análises estática, dinâmica, fadiga e ligações, lineares e não-lineares;
- Supervisão técnica de estagiários.

### **Executor de Engenharia/Estagiário**

Dezembro 2011 – Janeiro 2013 [1 ano e 1 meses]

KOT Engenharia – Belo Horizonte

- Modelagem 3D em elementos finitos;
- Cálculo de carregamentos em máquinas e estruturas de processamento industrial;
- Análises estática, fadiga e ligações.

