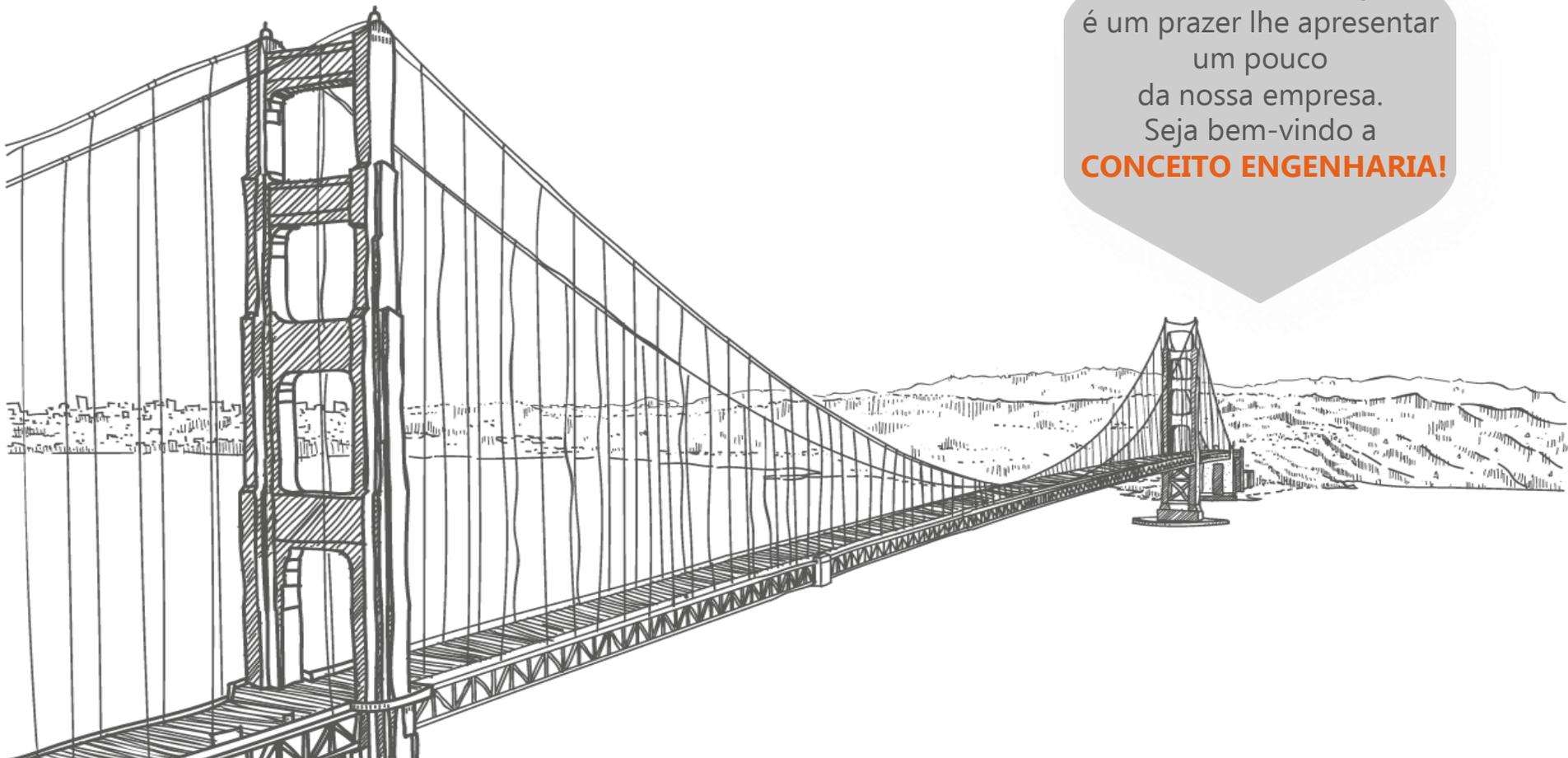


**CONCEITO** ENGENHARIA  
PROJETANDO SOLUÇÕES INTELIGENTES



**CARO CLIENTE,**  
é um prazer lhe apresentar  
um pouco  
da nossa empresa.  
Seja bem-vindo a  
**CONCEITO ENGENHARIA!**

## QUEM SOMOS

Há mais de 10 anos no mercado, a **CONCEITO ENGENHARIA** tem como objetivo satisfazer os clientes, apresentando qualidade, agilidade e preço justo.

Nosso time de colaboradores está sempre em busca de aperfeiçoamento para atender os objetivos do cliente, com seriedade e responsabilidade, buscando incansavelmente a qualidade.

## O QUE FAZEMOS

A **CONCEITO ENGENHARIA** atua em diversos ramos da engenharia, com destaque em projetos, consultorias e instalações

Desenvolvemos projetos desde sua concepção e estudos de viabilidade, até as fases finais de detalhamento. Nossos trabalhos objetivam soluções que tragam melhorias, economia, rapidez e segurança para o cliente.

Além do compromisso com o resultado dos seus trabalhos, elevamos a cada dia nossos padrões e níveis de comprometimento com a legislação e normas que tratam de saúde, segurança e meio ambiente.





## MISSÃO

Oferecer soluções inteligentes através da engenharia para atender as necessidades da sociedade, fazendo-a com segurança e responsabilidade.



## VISÃO

Obter reconhecimento em todo o estado por nossa qualidade e pontualidade nas prestações de serviços.

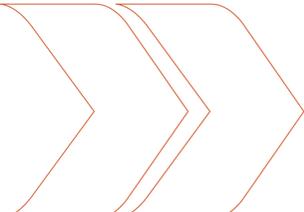


## VALORES

Satisfação do cliente;  
Agir de forma correta;  
Visão de longo prazo;  
Gratidão e entusiasmo;  
Valorização de quem faz nossa empresa;  
Fazer acontecer;  
Entregar resultados;  
Adaptabilidade.



CONCEITO ENGENHARIA



## NOSSO TIME

Contamos com uma equipe qualificada de **engenheiros, projetistas** e **arquitetos**, que buscam sempre superar as expectativas dos clientes através da **excelência**.



# NOSSOS NÚMEROS



**+700.000,00m<sup>2</sup>**

PROJETOS  
ELABORADOS



**+750**

PROJETOS  
ENTREGUES



**+300**

CONSULTORIAS  
REALIZADAS



**+644**

CLIENTES  
ATENDIDOS



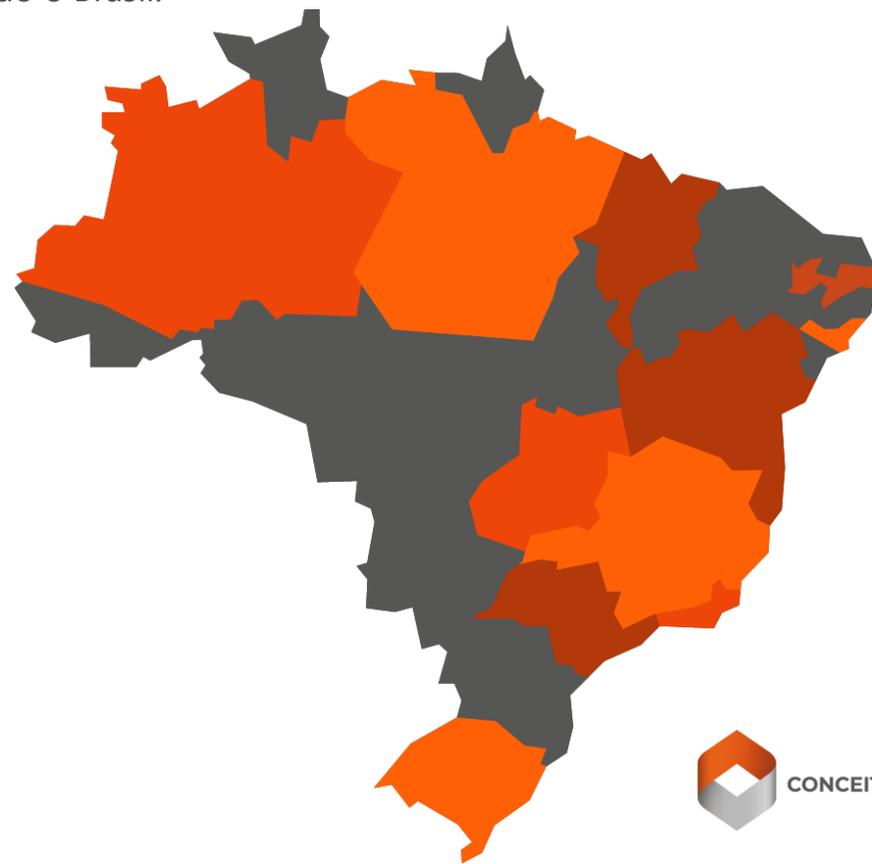
CONCEITO ENGENHARIA

# NOSSAS ENTREGAS

Com projetos em diversos estados, atuamos em todo o Brasil.

Estados onde já atuamos:

- Alagoas
- Amazonas
- Bahia
- Distrito Federal
- Espírito Santo
- Goiás
- Maranhão
- Minas Gerais
- Pará
- Paraíba
- Rio de Janeiro
- Rio Grande do Sul
- São Paulo



# ÁREAS DE ATUAÇÃO



Arquitetônico



Civil



Climatização



Elétrica



Gases



Hidrossanitário



Infraestrutura



Inovação e tecnologia



Metálica



Planejamento e  
orçamento

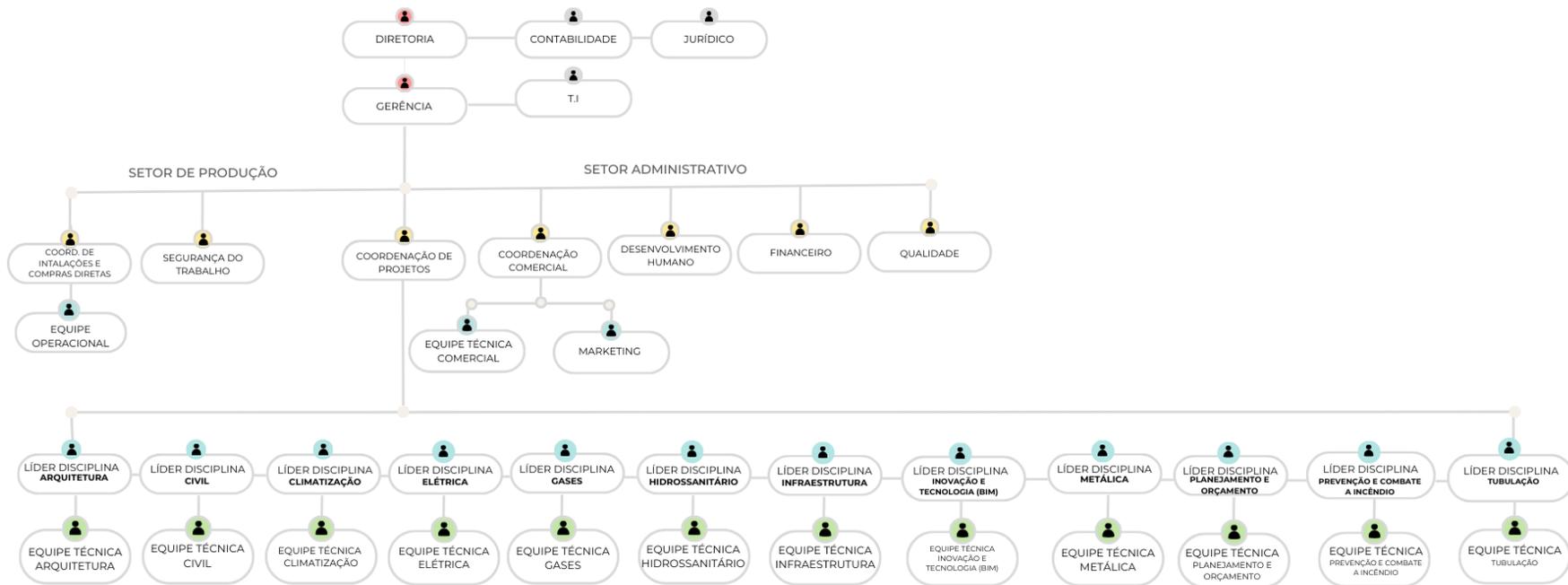


Prevenção e  
combate a  
incêndio



Tubulação

# NOSSA ESTRUTURA



# SEGMENTOS

## ➔ Engenharia industrial



Energia



Indústria



Infraestrutura



Mineração



Óleo e gás



Siderurgia e metalurgia



CONCEITO ENGENHARIA

## ➔ Engenharia predial



Comércio e varejo



Construtoras



Escolas



Hospitais



Hotéis



Museus



Residências de alto padrão



Setor público



Shopping malls

# ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



# ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



LOJAS AMERICANAS

magalu

OYO



# NOSSOS SERVIÇOS

A Conceito Engenharia é uma empresa de **engenharia multidisciplinar**, assim conseguimos oferecer soluções integradas. Além dos projetos, atuamos em consultorias especializadas nas disciplinas que ofertamos e nas instalações de prevenção e combate a incêndio.



1.PROJETOS



2.CONSULTORIAS

# 1. PROJETOS MULTIDISCIPLINARES

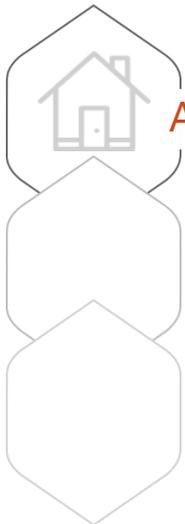
## NÍVEIS DE PROJETOS

- Estudo preliminar (*trade off*);
- Projeto conceitual;
- Projeto básico;
- Projeto executivo/detalhado;
- Projeto legal;
- *As built*.

## METODOLOGIA DE CONCEPÇÃO

- Método CAD;
- Método BIM.

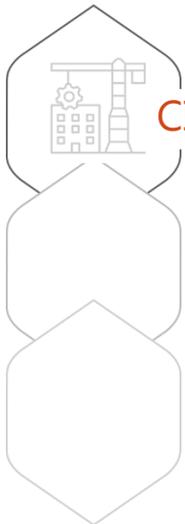




## ARQUITETURA

- Acessibilidade;
- Acústica;
- Arquitetura executiva;
- Arquitetura legal;
- Impermeabilização;
- Luminotécnico;
- Mobiliário;
- Modelagem 3D;
- Paginação de piso e forro;
- Paisagismo;
- Urbanização.





## CIVIS

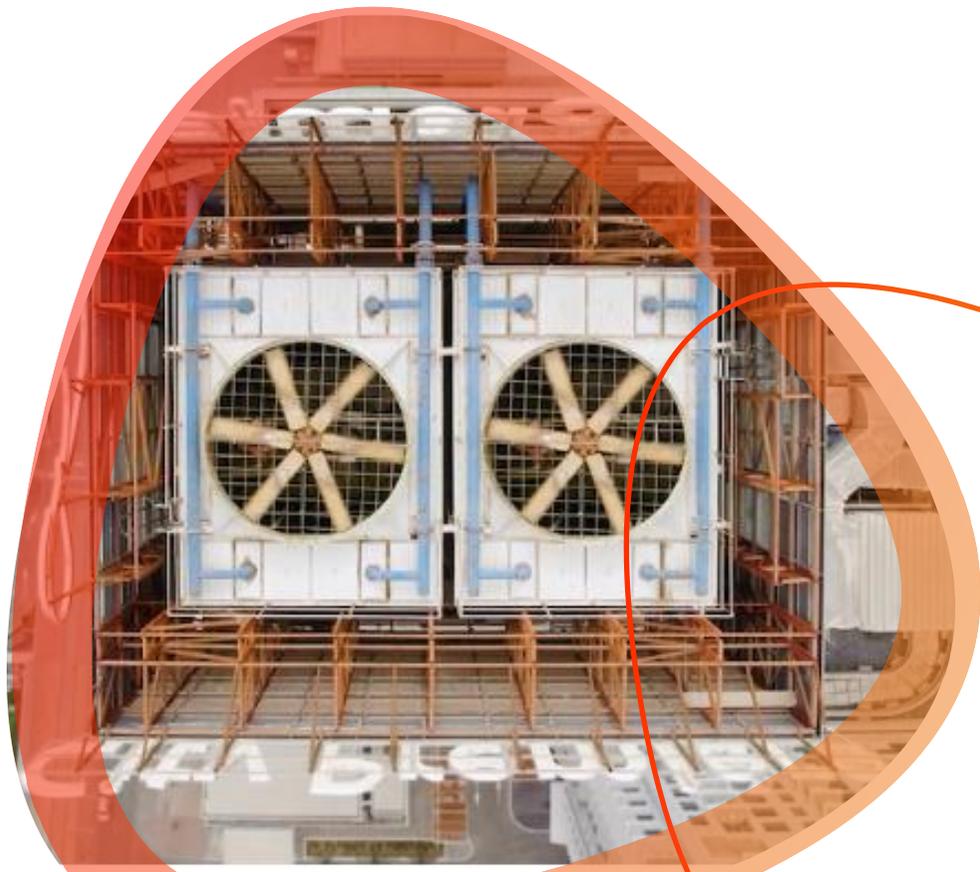
- Contenções (muros de arrimo, gabião, retangularão, terra armada, terra mesh, reforço de solo, solo grampeado, solo cimento, cortina atirantada);
- Fundação direta (sapata, radier e tubulão);
- Fundação indireta (estaca pré-moldada, raiz e hélice contínua);
- Piso estrutural;
- Superestrutura (pilares, vigas, pórticos, lajes maciça, pré-fabricada, nervurada).



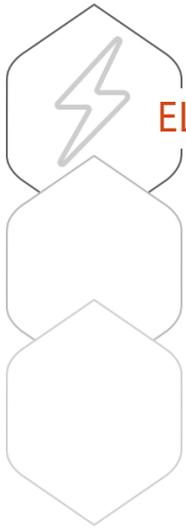


## CLIMATIZAÇÃO

- Ar condicionado;
- Exaustão;
- Pressurização;
- Renovação de ar;
- Ventilação mecânica.



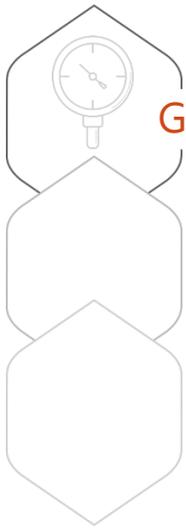
**CONCEITO**  
ENGENHARIA



## ELÉTRICOS

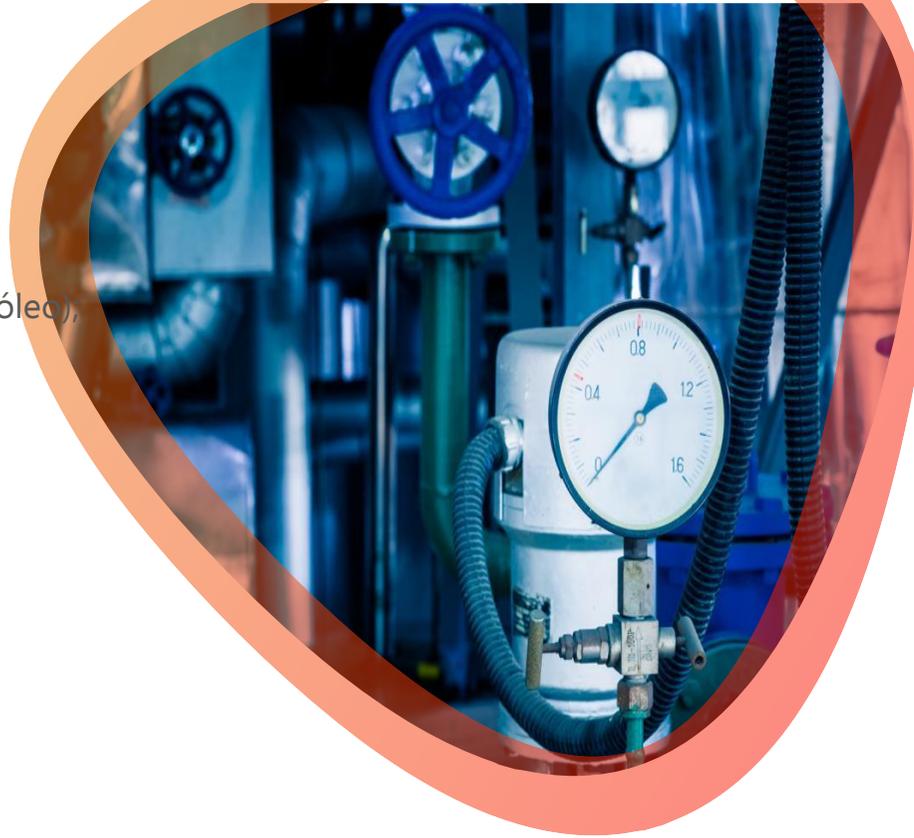
- Alimentação e distribuição interna;
- Entrada de energia em baixa e média tensão;
- Grupo moto-gerador (GMG) e dimensionamento de *nobreak's*;
- Luminotécnico;
- SPDA: estrutural ou externo;
- Segurança : CFTV, alarme e controle de acesso;
- Sonorização;
- Subestação;
- Telecomunicação: dados, interfonia e telefonia.

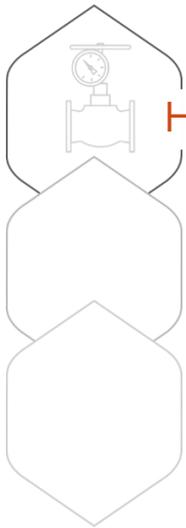




## GASES

- Ar comprimido;
- Distribuição de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo);
- Distribuição de GN (Gás Natural);
- Distribuição gases medicinais.





## HIDROSSANITÁRIAS

- Água fria;
- Água quente;
- Bombeamento;
- Drenagem pluvial;
- Esgoto sanitário;
- Irrigação;
- Pressurização;
- Reaproveitamento de água pluvial.





## INFRAESTRUTURA

- Drenagem contaminada (industrial);
- Drenagem (superficial, subsuperficial, profunda);
- Esgoto sanitário (saneamento e tratamento);
- Geométrico;
- Pavimentação (flexível-CBUQ, rígido-concreto armado, revestimento primário);
- OAC – Obras de arte corrente (viaduto, pontes, galerias);
- Sinalização e dispositivos de segurança viária;
- Terraplenagem;
- Urbanístico (loteamento).



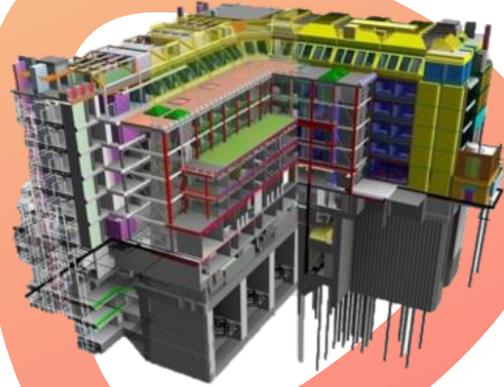


## INOVAÇÃO E TECNOLOGIA ( **BIM 4D** )

### ***BUILDING INFORMATION MODELING***

(Modelagem da Informação da Construção)

- Acompanhamento:  
Acesso em tempo real ao avanço dos projetos através de plataformas específicas de gerenciamento de arquivos;
- Compatibilização:  
Verificação de todas as disciplinas de projeto em 3D e análise de conflitos entre a arquitetura, estruturas e instalações;
- Cronograma e Construtibilidade  
Extração de planilha de quantidades por fase de obra, realização da simulação de construção da edificação, elaboração de cronograma atrelado aos elementos do modelo;
- Interoperabilidade:  
Possibilidade dos profissionais das várias disciplinas trabalharem simultaneamente no mesmo modelo;
- Quantificação:  
Precisão na extração dos quantitativos, que são extraídos diretamente do modelo;
- Visual:  
Modelagem de todos os elementos do projeto em tamanhos reais de tal forma que se consiga obter o modelo virtual da construção.





## METÁLICA

- Análise e adequação de estruturas devido à mudança de equipamentos;
- Cálculo estrutural de estruturas leves e pesadas;
- Fundação (estaca metálica);
- Projeto de fabricação e montagem;
- Superestruturas (coberturas, vigas e pilares).





## PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

- Curva "S" física e financeira;
- Definição de histograma de pessoal e equipamentos;
- Definição de organograma;
- Elaboração de cronograma de obra;
- Planilha orçamentária:
  - Custo sintético;
  - Composição de preços unitários;
  - Curva ABC de serviços e insumos;
  - Composição de BDI.

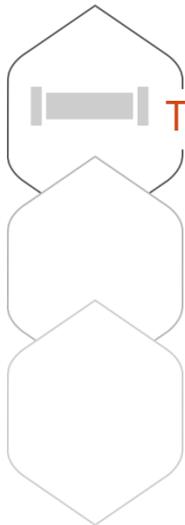




## PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- Armazenamento de líquidos inflamáveis;
- Extração e controle de fumaça;
- Pressurização de escadas de segurança;
- Sistema convencional (extintor, sinalização e iluminação);
- Sistema hidráulico de combate a incêndio (hidrante, sprinkler, resfriamento);
- Sistema de alarme e detecção de incêndio (convencional, endereçável, ótica, aspersão, fibra, wireless e analógica);
- Sistema fixo de gases (FM-200, Novac, CO2).





## TUBULAÇÃO

- Análise de tensão e flexibilidade (CAESAR II);
- Análise de transientes hidráulicos (golpe de Aríete);
- Análise pontual de trechos críticos via elementos finitos;
- Detalhamento de "spools" e acessórios;
- Dimensionamento de tubulação (velocidade, diâmetro e Schedule);
- Dimensionamento de sistemas de aquecimento, ventilação, refrigeração e exaustão (HVAC);
- Seleção e dimensionamento de suportes de tubulação;
- Seleção de bombas, turbinas, compressores e acessórios.



## 2. CONSULTORIAS

- Acompanhamento técnico de obras (ATO);
- Análise de proponentes;
- Análise de risco;
- Análise de viabilidade técnica;
- Consultoria em todas as fases dos projetos;
- Elaboração de programas de necessidades;
- Elaboração de especificações técnicas de contratação;
- Fiscalização de obras;
- Laudos técnicos e jurídicos;
- Plano de construtibilidade;
- Verificação, pareceres e validação de projetos em todas as disciplinas.



## CONTATO

 (31)3654-4895

 [engenharia@conceitoprojetos.com](mailto:engenharia@conceitoprojetos.com)

 Av. Raja Gabáglia, 1400- 3° andar  
Gutierrez - Belo Horizonte/MG

 [www.conceitoprojetos.com/](http://www.conceitoprojetos.com/)

 @conceitoprojetos

 /conceito-projetos



**CONCEITO**  
ENGENHARIA