

# projetos e serviços de engenharia

# projeto & engenharia

A FD projeto e engenharia atua na área hidráulica, sanitária, prevenção e combate a incêndio, segurança do trabalho e infraestrutura urbana com a elaboração de projetos, cursos, laudos e consultoria.

Com o início das atividades em 2007, motivado pela falta de prestação de serviços com qualidade diferenciada no mercado e profundo conhecimento. Realiza seus trabalhos de forma a atender melhor a necessidade, sempre analisando novas tecnologias, custos e conforto. Une fundamentos essenciais para um ótimo negócio, como confiabilidade, competência, solidez, cumprimento de prazos, constante valorização e aprendizado, responsabilidade e atendimento exclusivo e personalizado.



## Formação Técnica

- Engenharia Civil
- Hidráulica e Saneamento
- Engenharia de Segurança do Trabalho



## Confiabilidade

- Mais de uma década no mercado
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)
- CAT (Certidão de Acervo Técnico)
- Atendimento a NBRs (Normas Brasileiras), NRs (Normas Regulamentadoras) e literatura



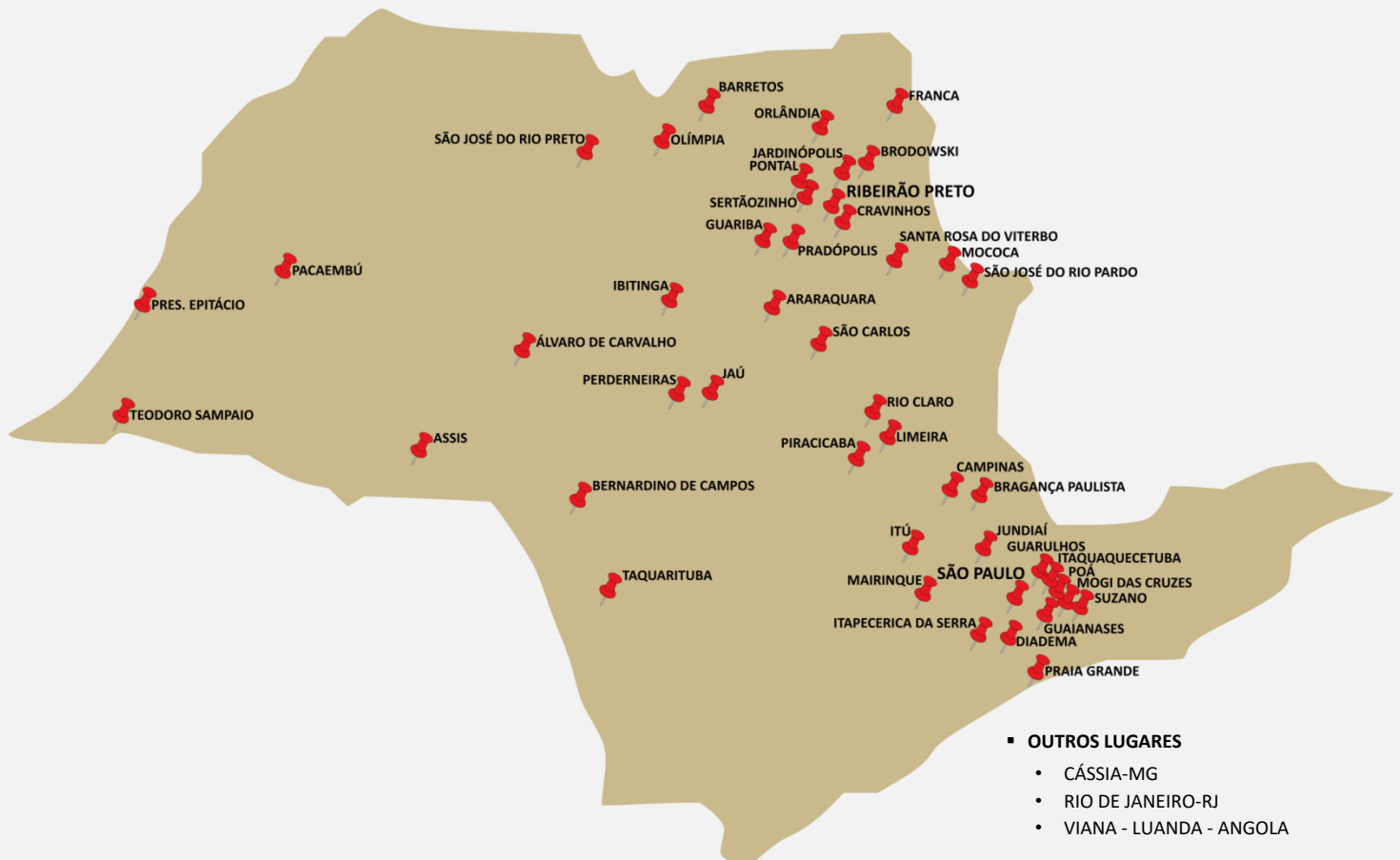
## Tecnologia

- Projetos em Autocad® e Revit®
- Utilização de BIM (Building Information Modeling)
- Utilização de SIG (Sistema de Informação Geográfica)
- Planilhas e editores de textos
- Equipamentos para o campo

# área de atuação

- serviço, assessoria e assistência técnica na área de engenharia.
- serviços de avaliação, perícia, consultoria e inspeção na área de engenharia civil e engenharia de segurança do trabalho.
- especialização em hidráulica, saneamento, drenagem e prevenção e combate a incêndio.
- projetos de engenharia.

A FD projeto e engenharia possui uma experiência de centenas de serviços prestados em cerca de 48 cidades, com desenvolvendo projetos e serviços de engenharia, com inúmeras parcerias.





### **Projeto Hidráulico Sanitário**

- **Rede de Água Fria**
  - Rede de alimentação
  - Recalque e reservatórios
  - Distribuição com medição individualizada
  - Rede de pressurização
- **Rede de Água Quente**
  - Aquecimento Solar (placas solares)
  - Aquecimento por aquecedores a gás ou elétrico
  - Sistema de aquecimento central coletivo ou individual
- **Rede de Esgoto**
  - Ramais e rede coletora
  - Ventilação sanitária
  - Caixas de separação e inspeção
  - Recalque de esgoto
- **Rede de Águas Pluviais**
  - Reservatório de detenção conforme legislação vigente
  - Aproveitamento de água de chuva

### **Rede de Gás Combustível**

- Rede de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo)
- Central de Gás
- Rede de GN (Gás Natural)
- Medição individualizada
- Ensaio e Laudo de estanqueidade de gás
- Aprovação na concessionária local

### **Cursos / Aulas**

- Curso de Brigada de Incêndio
- Curso de Tecnologia e Inovação em Sistemas Prediais
- Cursos e Aulas de especialização das áreas mencionadas

### **Prevenção e Combate a Incêndio**

- Projeto executivo e detalhado
- Aprovação junto ao Corpo de Bombeiros
- Rede de Hidrantes
- Rede de Sprinklers (Chuveiros automáticos)
- Escada Pressurizada
- Curso de Brigada de Incêndio

### **Projeto de infraestrutura**

- **Rede de abastecimento de água**
  - Rede de distribuição
  - Rede de adução
  - Reservatório
- **Rede coletora de esgoto**
  - Emissário de esgoto
  - Rede de recalque de esgoto
- **Rede de drenagem**
  - escoamento superficial
  - Emissário de águas pluviais
  - Reservatório de detenção de água pluvial
- **Aprovação nos órgãos competentes**

### **Laudo e Consultoria**

- Laudo de Avaliação de Ruído
- Laudo de Conforto Térmico
- Laudo de Estanqueidade de Gás
- Laudo e Parecer específicos
- Curso de Brigada de Incêndio
- Cursos de especialização das áreas mencionadas

### **Outros serviços**

- Levantamentos
- Sistema especial de hidráulico sanitário para indústria e hospital
- Projeto de Irrigação
- Projeto Hidráulico de Piscinas e Espelhos d'água
- Retrofit: solução nas áreas mencionadas

# trabalhos em destaque



## Edifício Monte Carmel

Descrição: **Edifício de apartamentos tipo studio, tendência no mercado imobiliário. Modernidade, Conveniência, Liberdade e Acessibilidade, com 15 pavimentos e área de 7.445,79m<sup>2</sup>.**

Local: **Ribeirão Preto-SP.**

Parceria: **Construpab Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Rede de Gás e de Prevenção e Combate a Incêndio com Rede de Sprinklers.**

## Condomínio Vista Linda

Descrição: **Condomínio residencial contendo 02 torres de 16 pavimentos com área de 12.008,17m<sup>2</sup>.**

Local: **Itaquaquecetuba-SP.**

Parceria: **Genea Incorporadora e Construtora Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e Projeto de Drenagem.**





## Edifício Monte Carmelo

Descrição: **Flat Residencial com Salas de Convenção e Reuniões e Lounge. 16 pavimentos com área de 4.857,65m<sup>2</sup>.**

Local: **Ribeirão Preto-SP.**

Parceria: **Construpab Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio com Rede de Sprinklers.**

## Residencial Clube Vidabella I e II

Descrição: **Condomínios residenciais multifamiliares contendo 60 prédios, totalizando 960 unidades habitacionais.**

Local: **Mogi das Cruzes-SP.**

Parceria: **Genova Incorporadora S/A.**

Escopo: **Projeto de Infraestrutura das Redes de Abastecimento de Água e Coletora de Esgoto.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: **2620130007714.**



## CDP Álvaro de Carvalho



Descrição: **Centro de Detenção Provisória de Álvaro de Carvalho-SP com área de implantação de 64.416,09m<sup>2</sup>.**

Parceria: **CG Construções.**

Escopo: **Projeto de Infraestrutura (Sistema de distribuição de Água, Sistema de Coleta de Esgoto Sanitário, Sistema de Drenagem e Emissário de Águas Pluviais).**

## Caçola Embalagens



Descrição: **Galpão logístico com edifício administrativo de 3 pavimentos para a distribuidora de embalagens, com área de 5.705,00m<sup>2</sup>.**

Local: **Ribeirão Preto-SP.**

Parceria: **Tavares Canini Construtora.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio.**

## Edifício Victória Park

Descrição: **Condomínio residencial com 9 andares tipo com 04 apartamentos e cobertura duplex, com área de 6.786,22m<sup>2</sup>.**

Local: **São Carlos-SP.**

Parceria: **Guzzo Construtora.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Rede de Gás.**



## Edifício Barão do Café

Descrição: **Condomínio residencial com 10 andares tipo com 04 aptos, cobertura horizontal tipo penthouse com área de 7.050,61m<sup>2</sup>.**

Local: **Mococa-SP.**

Parceria: **Tavares Canini Construtora.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Rede de Gás e de Prevenção e Combate a Incêndio.**



## IFSP – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Descrição: **Bloco administrativo e bloco de ensino técnico com área de 11.000,00m<sup>2</sup>.**

Local: **São Carlos-SP.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Drenagem e de Prevenção e Combate a Incêndio.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: **2620160005691.**

## Condomínio Village da Fonte

Descrição: **Condomínio residencial contendo 02 torres de 16 pavimentos com área de 13.613,66m<sup>2</sup>.**

Local: **Poá-SP.**

Parceria: **Genea Incorporadora e Construtora Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e Projeto de Drenagem.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: **2620130007713.**



## Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto



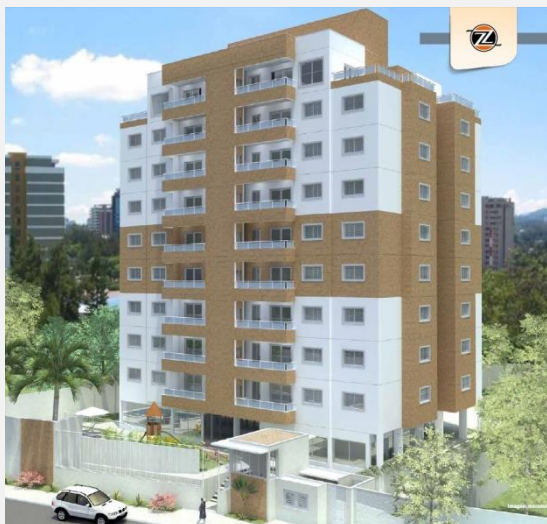
Descrição: **Área da saúde, apoio e desenvolvimento de atividades ligadas ao Centro Regional de Hemoterapia do HCFMRP-USP Hemocentro de Ribeirão Preto com área de 12.746,08m<sup>2</sup>.**

Cliente: **Hemocentro RP.**

Escopo: **Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: **2620150012558.**





## Edifício Beatricce

Descrição: **Condomínio residencial com 7 andares tipo com 04 apartamentos e cobertura duplex com área de 5.765,99m<sup>2</sup>.**

Local: **São Carlos-SP.**

Parceria: **Guzzo Construtora.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Rede de Gás.**

## Edifício Residencial Panorama

Descrição: **Condomínio residencial com 10 andares tipo com 02 apartamentos com área de 5.511,84m<sup>2</sup>.**

Local: **São José do Rio Pardo-SP.**

Parceria: **Tavares Canini Construtora.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Rede de Gás e de Prevenção e Combate a Incêndio.**



Tavares  
Canini  
CONSTRUTORA



construpab

## Edifício Oliveira

Descrição: **Condomínio residencial com 9 andares tipo com 04 aptos e cobertura duplex com área de 4.126,04m<sup>2</sup>.**

Local: **Ribeirão Preto-SP.**

Parceria: **Construpab Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Rede de Gás e de Prevenção e Combate a Incêndio.**

## Penitenciária Masculina de Taquarituba



Descrição: **Penitenciária Masculina com área de 11.059,30m<sup>2</sup>.**

Local: **Taquarituba-SP.**

Parceria: **Consórcio Consladel Contracta.**

Escopo: **Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: **2620160001907.**

## Edifício Residencial Vogue

Descrição: **Condomínio residencial com 7 andares, totalizando 26 apartamentos, com área de 4.786,02m<sup>2</sup>.**

Local: **Mococa-SP.**

Parceria: **Tavares Canini Construtora.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Rede de Gás e de Prevenção e Combate a Incêndio.**



## Condomínio Ginga Cristina

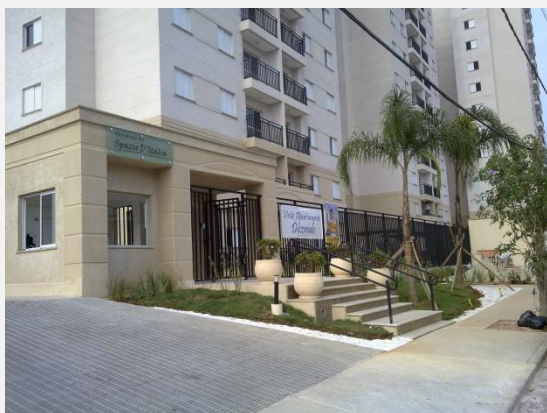


Descrição: **Condomínio residencial composto de 28 edifícios, estacionamento, administração, salões de festas, jogos e fitness, churrasqueiras, playground, quiosque e quadras poliesportivas. Área de implantação de 46.654m<sup>2</sup>.**

Local: **Viana -Luanda - Angola.**

Cliente: **Africorp Holdings, Ltd.**

Escopo: **Projeto de Infraestrutura (Sistema de distribuição de Água, Sistema de Coleta de Esgoto Sanitário e Sistema de Drenagem de Águas Pluviais).**



## Residencial Spazio D'Italia

Descrição: **Condomínio residencial com 3 torres de 12 andares, totalizando 150 apartamentos, com área de 18.895,99m<sup>2</sup>.**

Local: **Mogi das Cruzes-SP.**

Parceria: **Genea Incorporadora e Construtora Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário.**

## Indústria Acquaflora Cosméticos

Descrição: **Indústria de cosméticos, com área de 3.975,15m<sup>2</sup>.**

Local: **Jardinópolis-SP.**

Cliente: **Krenak do Brasil Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio.**



## Supermercado Gricki

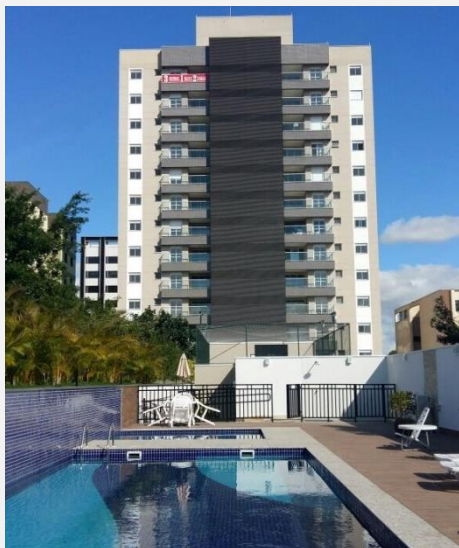
Descrição: **Supermercado com área de 2.374,29m<sup>2</sup>.**

Local: **Santa Rosa do Viterbo-SP.**

Cliente: **Supermercado GF São Simão Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio.**





## Swindara Residence

Descrição: **Condomínio residencial de 15 pavimentos, totalizando 50 apartamentos, com área de 9.773,61m<sup>2</sup>.**

Local: **Suzano-SP.**

Parceria: **Genea Incorporadora e Construtora Ltda.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e Rede de Gás.**

## Coline Embalagens / Dagosto Móveis

Descrição: **Indústria de móveis e embalagens , com área de 2.072,18m<sup>2</sup>.**

Local: **Itú-SP.**

Cliente: **Coline Embalagens.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio.**



## IFSP – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Descrição: **Instituição educacional com bloco administrativo, bloco de laboratórios, guarita, casa de bombas/ manutenção/ dormitório e ginásio de esportes coberto, com área de 13.927,19m<sup>2</sup>.**

Local: **São Carlos-SP.**

Escopo: **Projeto Hidráulico Sanitário, de Drenagem e de Prevenção e Combate a Incêndio.**



## WEM Equipamentos Eletrônicos



Descrição: Indústria de equipamentos eletrônicos médicos, no campo da eletrocirurgia, com área de 3.687,61m<sup>2</sup>.

Local: Ribeirão Preto-SP.

Cliente: WEM Equipamentos Eletrônicos Ltda.

Escopo: Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio.

## Agência Estilo Boulevard

Descrição: Agência Bancária do Banco do Brasil, com área de 1.332,95m<sup>2</sup>.

Local: Ribeirão Preto-SP.

Cliente: Banco do Brasil S/A.

Escopo: Projeto Hidráulico Sanitário e de Prevenção e Combate a Incêndio.



## Empório Santa Therezinha



Descrição: Empório e restaurante, localizado no shopping Iguatemi Ribeirão Preto, com área de 970,60m<sup>2</sup>.

Local: Ribeirão Preto-SP.

Cliente: Empório Santa Therezinha.

Escopo: Projeto Hidráulico Sanitário, Rede de Gás e de Prevenção e Combate a Incêndio com rede de chuveiros automáticos (Sprinklers).



**[www.fdprojetoengenharia.com.br](http://www.fdprojetoengenharia.com.br)**

**16 3441 0480 / 16 99121 2431**

Rua Abrahão Issa Halack, 710 - Unid. 114  
cep 14096-175 - Ribeirânia - Ribeirão Preto - SP  
[contato@fdprojetoengenharia.com.br](mailto:contato@fdprojetoengenharia.com.br)