HIDRO
consultoria

Consultoria em
Projetos de infraestrutura para sua empresa

V.01/2022

Quem Somos

A Hidro Consultoria desenvolve projetos de infraestrutura voltados para empreendimentos imobiliários, indústrias, concessionárias públicas e privadas de água e esgoto e de rodovias, mineradoras, terminais portuários e construtoras, desde o início de suas atividades em 2014.

Desenvolvemos também estudos e avaliações de consumo de água, geração de esgoto e efluentes além de elaboração de alternativas de concepção para sistemas de água e esgoto. Conte com a praticidade e transparência da Hidro Consultoria para a elaboração e gestão de projetos.

Serviços

Temos como principais serviços para sistemas condominiais, industriais, públicos e rodovias:

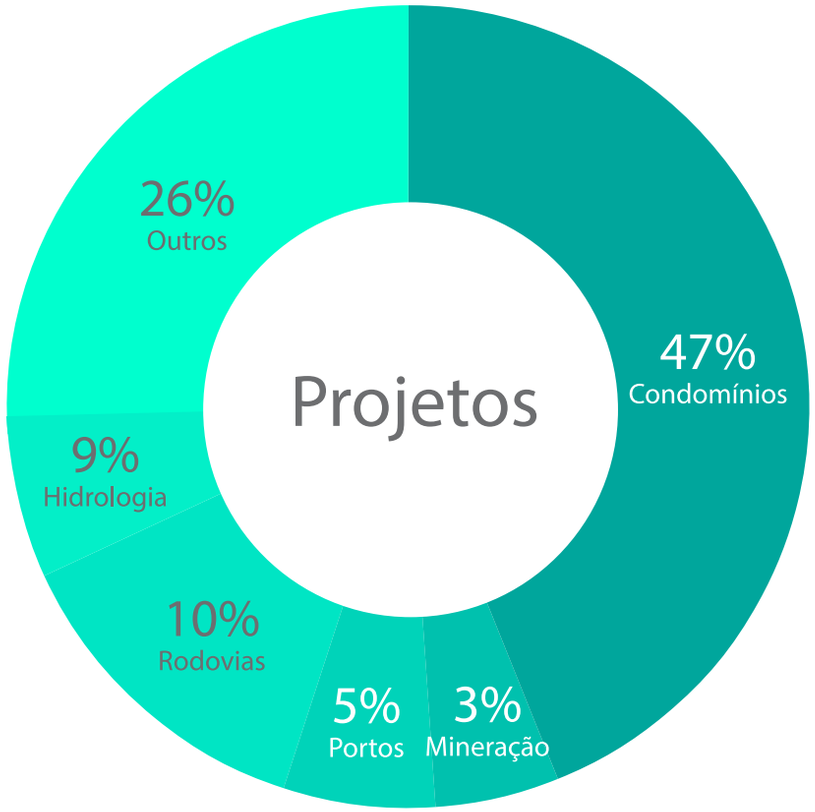
- Sistemas de abastecimento de água;
- Sistemas de esgotamento sanitário;
- Drenagem pluvial (micro e macro drenagem);
- Estudos Hidrológicos;
- Obtenção de Outorgas;
- Projetos geométricos;
- Projetos de terraplanagem;
- Projeto de pavimentação;
- Elaboração de projetos na metodologia BIM;
- Aprovação de projetos em órgãos fiscalizadores.

Áreas de Atuação

Sistema de abastecimento de água	Redes de abastecimento de água Reservatórios Sistemas elevatórios Captação superficial
Sistema de esgotamento sanitário	Redes de esgotamento sanitário Sistemas elevatórios Estação de tratamento de esgoto
Hidrologia e drenagem	Estudos de travessia Drenagem superficial Reservatório de amortecimento Projeto de galerias Obtenção de outorgas
Estudos e planos	Projetos geométricos Projetos de terraplanagem Projetos de pavimentação Elaboração de As Built
Projetos de infraestrutura	Planos municipais de saneamento Balanço hídrico Estudos de alternativas

Trabalhos Desenvolvidos

A Hidro Consultoria já desenvolveu mais de 58 projetos e estudos ao longo dos seus seis anos de existência para 26 empresas diferentes nas áreas de incorporação, consultorias, construtoras, concessionárias privadas e públicas entre outros segmentos.



Saneamento e Drenagem

Projeto desenvolvido	Cliente
Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água, incluindo redes, reservatórios, elevatórias e interligação com o sistema público do terminal intermodal da Secretaria Estadual de Logística e Transporte do Departamento Hidroviário do município de Araçatuba e Laranjal Paulista	EBEI
Elaboração de projetos de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem pluvial do empreendimento Paiva Ramos (área superior a 1 milhão de m2)	Enplan
Elaboração do projeto de readequação do sistema de abastecimento de água contemplando captação, adução, distribuição e redes de esgotamento sanitário da Ilha do Cardoso	Ubiratan
Elaboração de projeto básico da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), de Jaboticabal, vazão de 204 l/s. Projeto de hidráulico e hidrológico para o viário e elaboração de sistema de retenção de sólidos das águas pluviais para Territorial São Paulo Mineração no município de São Paulo,	Grupo Agis
Elaboração do projeto de esgotamento sanitário do Terminal Portuário da EMAP contemplando rede, sistemas elevatórios e Estação de tratamento de esgoto.	Falcão Bauer

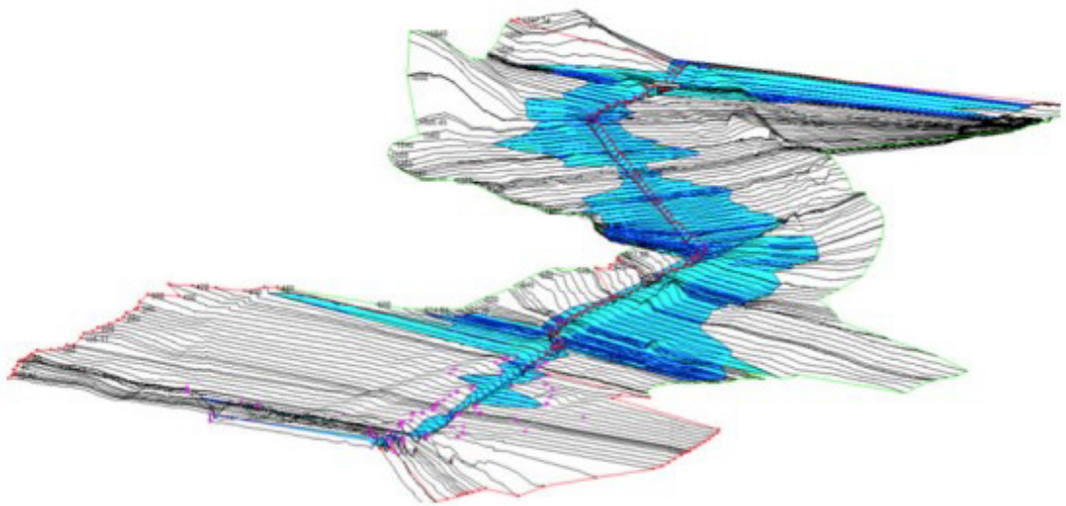
Planos e Projetos de Infraestrutura

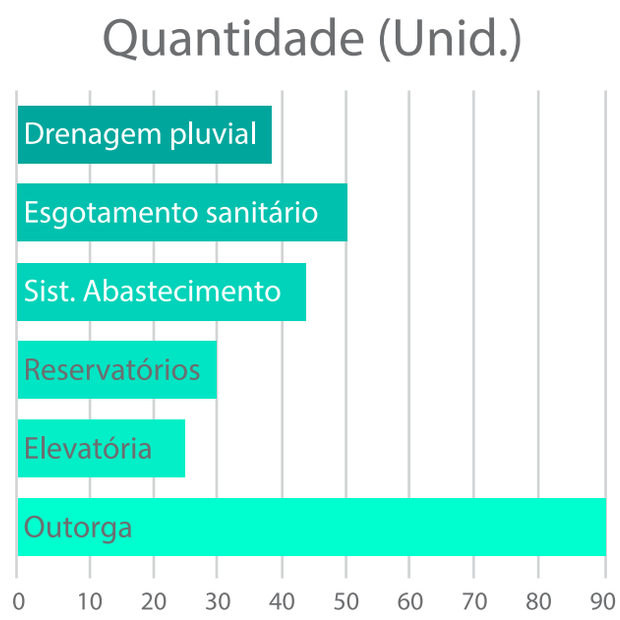
Projeto desenvolvido	Cliente
Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Araçoiaba da Serra, Prefeitura Municipal de Araçoiaba da Serra	Pezzi Consultoria
Plano de Macrodrenagem, Prefeitura Municipal de Paulínia	Pezzi Consultoria
Plano Municipal de Saneamento de Santana de Parnaíba, Prefeitura Municipal de Santana de Parnaíba	Fral Consultoria
Projeto de geometria, terraplanagem, pavimentação para duplicação da Avenida José Barbanti Neto no município de Araraquara	Bild
Elaboração de as Built de 21 km de projeto geométrico de rodovias no município de Curitiba utilizado levantamento de drones	Concremat

Aprovações

Ao longo do tempo foram aprovadas mais de 90 outorgas, com uma vazão aproximada de 9960 m3/s

Esses projetos foram aprovados em órgãos como DER, DENIT, Sabesp, DAERP, Artesp, entre outros.





Nossos Parceiros

BLD DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO

ENPLAN

PEZZI consultoria · projetos

BIOPROJ TECNOLOGIA AMBIENTAL

GeoCompany

SOUZA COMPEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

FORTEFIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA

CAMARGO CORRÊA DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO

AGIS

NIX

EBEI Empresa Brasileira de Engenharia de Infraestrutura Ltda.

Grupo Águas do Brasil

SAAEJ Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaboticabal

CONSTRUTORA UBIRATAN

vitta Residencial

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

vinx

HIDROCONSULT

Rafael C. D´Ambrósio da Silva

Formado em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de São Carlos (USP). Mestrado em Engenharia Hidráulica e Sanitária pela escola Politécnica da USP e MBA em Gestão de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

Como profissional já atuou como gestor de projetos em empresas nacionais, multinacionais e públicas sendo as principais empresas Mendes Junior, Geasanevita, DER e Grupo Arcadis.

Possui experiência na área de saneamento atuando na elaboração de projetos de drenagem urbana, drenagem de rodovias, sistemas de abastecimento de água, incluindo Estações de Tratamento de Água, sistemas de esgotamento sanitário também incluindo Estações de Tratamento de Esgoto e vivência na elaboração de planos municipais de saneamento básico (PMSB).

Contato

Rafael D'Ambrósio
Engenheiro Hidráulico Sanitário

Celular: +55 (11) 9 8124 0222
Telefone: +55 (11) 3804 6001
rafael@hidroconsultoria.com.br

Rua Dr. Neto de Araújo
nº 348 cj 104 - São Paulo - SP