



---

APRESENTAÇÃO DOS PRINCIPAIS  
PROJETOS EXECUTADOS

---

## ✓ Principais Projetos de Saneamento Básico:

### Projetos Saneamento (SAA e SES)

- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) composto por duas Estações Elevatórias de Esgotos e uma Estação Unificada de Tratamento de Esgotos, Coordenação e Elaboração de Dimensionamento , Projeto Básico e Executivo de Infraestrutura Sanitária, para a sede urbana de Ibituruna, Município de Ibituruna – Minas Gerais;
- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGEVAP**- Coordenação e Elaboração de Diagnósticos e Projeto Básico e Executivo de Infraestrutura Sanitária, para a sede urbana de São Fidelis, parceria com a empresa Fahma, Município de São Fidelis – Rio de Janeiro;
- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGEVAP**- Coordenação e Elaboração de Diagnósticos e Projeto Básico e Executivo de Infraestrutura Sanitária, para a sede urbana de Aperibé , parceria com a empresa Fahma, Município de Aperibé – Rio de Janeiro;
- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**- Coordenação e Elaboração de Diagnósticos e Projeto Básico e Executivo de Infraestrutura Sanitária, para a Aldeia Indígena Kariri-Xocó , em parceria com a empresa Fahma na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Município de Porto Real do Colégio – Alagoas;
- Projeto de Sistema de Abastecimento de Água (SAA), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**- Coordenação e Elaboração de Diagnósticos e Projeto Básico e Executivo de Infraestrutura Sanitária, em parceria com a empresa Fahma, para a sede Urbana de Piaçabuçu , na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Município de Piaçabuçu – Alagoas;
- Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), Sistema de Esgotamento Sanitário – dos bairros da região metropolitana de Belo

Horizonte, Jardim Vitória, Embira e Capitão Eduardo, contrato Engesolo – Copasa, Belo Horizonte – Minas Gerais ;

- Projeto de Sistema de Abastecimento de Água (SAA), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**- Coordenação e Elaboração de Diagnósticos e Projeto Básico e Executivo de Infraestrutura Sanitária, em parceria com a empresa Fahma, para a Aldeia Indígena Tuxá, na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Município de Rodelas – Bahia;
- Projeto Básico, juntamente com o estudo de concepção do Sistema de Abastecimento de Água (SAA), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**, Município de Caeté, Distrito de Morro Vermelho /MG, em parceria com a empresa DHF;
- Projeto Básico, juntamente com o estudo de concepção do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**, Município de Baldim, Distrito de São Vicente /MG, em parceria com a empresa DHF;
- Projeto Básico, juntamente com o estudo de concepção do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**, Município de Baldim, Distrito de Vila Amanda /MG, em parceria com a empresa DHF;
- Projeto Básico, juntamente com o estudo de concepção do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**, sede do Município de Baldim /MG, em parceria com a empresa DHF;
- Projeto Básico, juntamente com o estudo de concepção do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**, Município de Itabirito, Distrito de Acurui /MG, em parceria com a empresa DHF;
- Projeto Básico, juntamente com o estudo de concepção do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**, sede do Município de Itabirito, segunda etapa de implantação para o tratamento da ETE existente /MG, em parceria com a empresa DHF;

- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para a empresa AMEPI, município de Sem-Peixe/MG;
- Projeto de Sistema de Abastecimento de Água (SAA), de Captação, adução, tratamento com o dimensionamento hidráulico da estação de tratamento de água (ETA), e recalque para a reservação, para o município de Uruana de Minas/MG;
- Projetos de Sistema de Abastecimento de Água (SAA), para a Prefeitura municipal de Virgem da Lapa, das comunidades Barbosa do Meio, das Almas, Lagoa da Manga e Rosário de Cima, município de Virgem da Lapa/MG;
- Projeto de Aterro Sanitário, para Empresa Samarco, Mina Germano, município de Mariana/MG, parceria com a ERG Engenharia;
- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), para Empresa Samarco, Mina Germano, município de Mariana/MG, parceria com a ERG Engenharia;
- Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), Interceptação de efluente e estação de tratamento de esgotos (ETE), no distrito de Baixa Verde no município de Dionísio/MG;
- Projeto de Sistema de Abastecimento de Água (SAA), captação, adução e tratamento de água bruta (ETA) do condomínio Moradas Casa de Pedra do distrito de Glaura município de Ouro Preto/MG, para empresa EPO;
- Elaboração de Fiscalização e relatórios técnicos de análise para estudos e projetos de Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) para a empresa COPASA, nos municípios de Japonvar, Jordânia, Doresópolis e Juvenília, estado de Minas Gerais;
- Projeto Básico com o dimensionamento, do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) das localidades de Itacambira, Rubelita e Josenópolis, COPANOR, Minas Gerais;
- Acompanhamento técnico como R.T do Aterro Controlado do Município de Morro do Pilar- Minas Gerais, com a revisão do dimensionamento do projeto de drenagem e posicionamento das valas - 06/2007;
- Projeto Básico e Executivo, das Redes Coletoras e Interceptores, da Estação de Tratamento de Esgoto, na sede urbana do Município de Divino, Minas Gerais;

- Projeto Básico e Executivo, das Redes Coletoras, Interceptores, e das unidades da Estação de Tratamento de Esgotos, das sedes urbanas e distritos dos Municípios de, Palmital, Taquaraçu de Baixo, Ribeirão da Mata, Vila Brasilina, São João da Vereda, Santana de Minas, e Vila do Morro, localizados em Minas Gerais.

### **Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) e Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)**

- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Patos de Minas /MG - PMSB, em parceria com a empresa MYR período 01/21;
- Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde para o Hospital Mater Dei, unidade Contorno BH /MG - PGRSS, período 08/15;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Janaúba/MG - PMSB, período 11/14;
- Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS, para o município de Leme do Prado/MG, período 10/14;
- Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS, para o município de Ipuiuna/MG, período 09/14;
- Elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos – PGIRS, para os municípios de Catuji, Carai, Itaipe, Novo Cruzeiro e Setubinha /MG, período 10/13;
- Elaboração do produto de diagnóstico de água, esgoto e drenagem do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Capinópolis/MG - PMSB, período 10/13;
- Diagnóstico e orçamento para captação de recursos junto a FUNASA para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico- PMSB, dos municípios de Dionísio, Medeiros e Senador Amaral em Minas Gerais (2013);
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde- PGRSS, do condomínio Executive Center BH/MG (2013).

## ✓ Principais Iniciativas de Consultoria e Perícia:

### Principais Iniciativas de Perícia e Avaliação

- Atuando dentro da empresa **Vale** , como Especialista , avaliando e validando os projetos contratados pela empresa **Vale** , atendendo as iniciativas de reparação e medidas mitigadoras, dos danos causados pelo rompimento da Barragem de Brumadinho, na Mina do Córrego do Feijão, ocorrido 25 de janeiro de 2019 . Contratada como pessoa física especialista Master I , atendendo integralmente as demandas da Vale , apoiando aos diversos Squades, nas disciplinas de infraestrutura Sanitária, Hidrossanitária e Cálculo Estrutural , Contrato vale com a empresa **CONCREMAT** (2024).
- Perícia e avaliação da Estação de Tratamento de Esgotos SES, da sede do Município de Sento Sé, Bahia, para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales de São Francisco e do Parnaíba ,**CODEVASF** – efetuando a Coordenação e Elaboração de Diagnósticos verificando o Dimensionamento e do funcionamento da Estação de Tratamento de Esgoto existente, em parceria com a empresa **Fahma** (2017);
- Fiscalização da obra de infraestrutura do recapeamento da BR 174, trecho do Município de Caracaraí até o Município de Jundiá, no estado de Roraima, Contrato **STRATA ENGENHARIA** (2012).
- Perícia e Avaliação para a Negociação de área de servidão e pleno domínio, escrituração e averbação das propriedades, para a implantação de adutora e redes de distribuição, em Minas Gerais - Contrato **STRATA ENGENHARIA – COPASA** (2010);
- Perícia , Avaliação e Negociação de área de servidão e de pleno domínio, escrituração e averbação das propriedades, em diversos municípios de Minas Gerais , para a implantação de linhas de transmissão e distribuição da **CEMIG** (2009).

## ✓ Principais Projetos Ambientais:

### Licenciamento Ambiental

- Licenciamento Ambiental (RCA/PCA) para a ETE, da cidade de Ponte Nova/MG. Implantação de uma Estação de Tratamento de Esgoto, ETE de Ponte Nova – Minas Gerais;
- Licenciamento Ambiental das Estações de Tratamento de Esgotos das Cidades de Taquaraçu de Minas e de Barão de Cocais - Minas Gerais.

### Recuperação de Área Degradada

- Projeto de recuperação de áreas degradadas pela mineração, através da tecnologia da Bioengenharia, Mina Manoel Carlos, **Empresa Cauê**, localizada em Pedro Leopoldo – Minas Gerais;
- Projeto de Recuperação de área degradada, utilizando a técnica da bioengenharia e a estruturação com o reforço estrutural em concreto armado , da Estação de Tratamento de Esgotos SES, da sede do Município de Santo Sé, Bahia, para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales de São Francisco e do Parnaíba , **CODEVASF** – efetuando a elaboração do projeto de recuperação de área degradada , nas unidades operacionais de tratamento dos efluentes, lagoas de maturação , em parceria com a empresa Fahma .

## ✓ Principais Projetos Estruturais:

- Projeto de Cálculo Estrutural do sistema de esgotamento sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGEVAP**- objetivando a instalação executiva da Infraestrutura Sanitária para a sede urbana de São Fidelis, parceria com a empresa Fahma, Município de São Fidelis – Rio de Janeiro;

- Projeto de Cálculo Estrutural do sistema de esgotamento sanitário (SES), para a Agência de Bacias **AGEVAP**- objetivando a instalação executiva da Infraestrutura Sanitária para a sede urbana de Aperibé , parceria com a empresa Fahma, Município de Aperibé – Rio de Janeiro;
- Projeto de Cálculo Estrutural do sistema de abastecimento de água (SAA), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**- objetivando a instalação executiva da Infraestrutura Sanitária para a Aldeia Indígena Kariri-Xocó , em parceria com a empresa Fahma na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Município de Porto Real do Colégio – Alagoas;
- Projeto de Cálculo Estrutural do sistema de abastecimento de água (SAA), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**- objetivando a instalação executiva da Infraestrutura Sanitária para a sede urbana de Piaçabuçu, em parceria com a empresa Fahma, na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Município de Piaçabuçu – Alagoas;
- Projeto de Cálculo Estrutural do sistema de abastecimento de água (SAA), para a Agência de Bacias **AGB PEIXE VIVO**- objetivando a instalação executiva da Infraestrutura Sanitária para a Aldeia Indígena Tuxá , em parceria com a empresa Fahma, na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Município de Rodelas – Bahia;
- Projeto de Cálculo Estrutural para reforço estrutural da Estação de Tratamento de Esgotos SES, da sede do Município de Sento Sé, Bahia, para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales de São Francisco e do Parnaíba , **CODEVASF** – efetuando a elaboração do projeto de reforço estrutural, nas unidades operacionais de tratamento dos efluentes, em parceria com a empresa Fahma ;
- Laudo estrutural para Planex: Laudo de avaliação estrutural da fundação das unidades do sistema de esgotamento sanitário de Timóteo, Coronel Fabriciano, Pedro Maria da Cruz, Manga, Juvenília, Itacambira, Capitão Éneas - Minas Gerais;
- Projeto Estrutural executivo do **Museu Moderno de Ouro Preto**, Patrocínio do Governo Alemão, Ouro Preto - Minas Gerais;



- Projeto Estrutural executivo da Ampliação do Museu de História Natural da **Pontifícia universidade Católica de Minas Gerais- PUC**, coração Eucarístico, Belo Horizonte - Minas Gerais;
- Projeto Estrutural executivo da Unidade Cultural do **Parque Municipal de Belo Horizonte** - Minas Gerais;
- Projeto Estrutural executivo de contenção de áreas erodidas e viabilidade de acesso, nos Bairros Suzana e São Francisco, Belo Horizonte, **SUDECAP**;
- Projeto Estrutural executivo das unidades de Drenagem da Pêra Ferroviária da Mina de Gongo Soco, parceria JMsouto para a **Companhia Vale** do Rio Doce, Caeté – Minas Gerais ;
- Projeto Estrutural executivo das unidades da Estação de Tratamento de Esgoto da Cidade de Ouro Preto – Minas Gerais;
- Projeto Estrutural executivo das unidades da Estação de Tratamento de Esgotos das sedes urbanas dos municípios de, São Domingos das Dores, Mantena, Mariana e Carangola – Minas Gerais;
- Projeto Estrutural executivo dos Galpões de Estocagem de Resíduos Sólidos da **Empresa Cauê**, Pedro Leopoldo – Minas Gerais;
- Projeto Estrutural executivo do Galpão e anexos da **Empresa Texcoat**, Betim- – Minas Gerais.