



DIMENSIONAL
ENGENHARIA

‘NOSSA QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA’

25 ANOS

Dedicação

Inovação

Integridade

com responsabilidade Socioambiental

Implantação, operação e manutenção de sistemas de saneamento

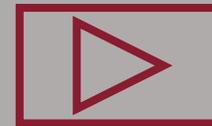
Tecnologia empresarial

A **Dimensional** atua nas **mais diversas áreas da Engenharia**, focada em obras de médio e grande porte, tendo como **fundamentos a competência técnica e a qualidade dos serviços prestados** e, como **valores essenciais** da organização, **a dedicação ao trabalho, o cumprimento dos contratos assumidos, a ênfase no planejamento e a integridade**. **A proximidade** dos negócios e dos clientes ao **centro de tomada de decisões** transformam a sua **solidez** em **agilidade, versatilidade e competitividade**. Essa conjuntura empresarial possibilita alcançar seus **objetivos de perpetuidade e de crescimento controlado**.



Arena Olímpica/RJ

Em 2019 a empresa completou **25 anos** de sua fundação. Nesse tempo, a Dimensional criou uma **cultura organizacional forte**, desenvolveu uma **equipe engajada, coesa e competente**, obteve **certificações**, ganhou **prêmios** – inclusive o recente INOVAINFRA - e realizou **obras complexas e emblemáticas**, sendo reconhecida **pela seriedade, esmero e capacidade técnica**.



Certificados

Importante destacar que a empresa possui certificação **ISO 9001, PBQP-H Nível A** e, ainda, além de possuir desde 2016 um **programa de integridade** que é referência entre as empresas de construção do Rio de Janeiro, é, há dois anos, **signatária do Pacto pela Integridade e Contra a Corrupção do Instituto ETHOS**, da qual também é associada.



Equipamentos



A **Dimensional** possui uma Frota Própria com aproximadamente **300 Equipamentos de Médio e Grande Porte**, como Escavadeiras Hidráulicas, Retroescavadeiras, Caminhões, Moto Niveladoras, Rolos, Tratores, entre Outros.



Todos os Equipamentos possuem **Monitoramento Online 24 horas por dia** através de um **Centro de Controle Operacional** próprio.

Um dos equipamentos relevantes da frota é a Escavadeira **Hidráulica Anfíbia**, que é um equipamento do tipo ALL TERRAIN, conseguindo se movimentar em qualquer tipo de superfície.



Dedicação. Inovação. Integridade.

com **responsabilidade Socioambiental**



Processo **AQUA**
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

HQE®

A empresa possui vocação para a construção sustentável CERTIFICADA, possuindo em seu portfólio uma das 14 obras do Brasil com o **Selo Azul da Caixa Econômica Federal** e uma das 19 construções com o **Selo AQUA HQE da Fundação Vanzolini**, bem como está construindo as três primeiras casas com certificação ambiental do Rio de Janeiro do **Green Building Council**.



Dedicação. Inovação. Integridade.

com responsabilidade Socioambiental



Em processo de
Certificação



Construindo as primeiras residências unifamiliares com certificação ambiental no Rio de Janeiro - selo **GBC CASA**.

Atuação

Com atuação nas mais diversas áreas da Engenharia, a empresa se destaca no segmento de **saneamento**, com implantação, operação e manutenção de sistemas completos de abastecimento de água e coleta de esgotos

URBANIZAÇÃO

MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO

SANEAMENTO

MACRO E MESO DRENAGEM

GESTÃO DE ENERGIA

OBRAS DE ARTES

RODOVIA

EDIFICAÇÕES



FORNECEDOR HÁ
+ DE 20 ANOS

Saneamento - Implantação



Inoã / Itaipuaçu - RJ



A experiência de execução de obras de implantação e ampliação de sistemas de saneamento, aliada ao domínio de sua operação e manutenção, garantem à empresa uma visão holística desses ativos, se retroalimentando e contribuindo para a melhora contínua das obras e dos serviços prestados.



Vídeos da implantação do sistema de abastecimento de água de inoã.



Saneamento – Implantação

Abastecimento de água



+ de 1.000 Km
de tubulação
assentada

Além de diversos reservatórios, ETAs e elevatórias

Saneamento – Implantação

Abastecimento de água

Reservatório – Itaipuaçu / RJ



Adutora – São Gonçalo / RJ



Túnel liner - Teresópolis / RJ



Obras de implantação ou ampliação dos sistemas de: Inoã e Itaipuaçu (Maricá – RJ); Rio das Ostras; Quissamã; Imunana – Laranjal; Seropédica; Caxias; Nova Iguaçu; Campo Grande (RJ); Jacarepaguá (RJ); Região metropolitana e Baixada Fluminense; Santo Antônio de Pádua; Ipiúba (São Gonçalo); Sepetiba (RJ); entre outros.

Tubulação Subaquática – Quissamã / RJ



Adutora em aço – Rio de Janeiro / RJ



Saneamento – Implantação

Esgotamento sanitário

+ de 150 Km
de tubulação
assentada



Além de ETEs e elevatórias

Saneamento – Implantação

Esgotamento sanitário

Rede esgoto Pavuna / RJ



Rede esgoto Belford Roxo/ RJ



Obras de implantação ou
ampliação dos sistemas de:
Belford Roxo; Pavuna (RJ);
Recreio dos Bandeirantes (RJ);
Sepetiba (RJ); entre outros.

Saneamento – Implantação

Comunidades de baixa renda

A empresa possui grande experiência em implantação e requalificação de sistemas de abastecimento de água e coleta de esgotos em comunidades de baixa renda e assentamentos precários, inclusive em áreas de relevo acidentado

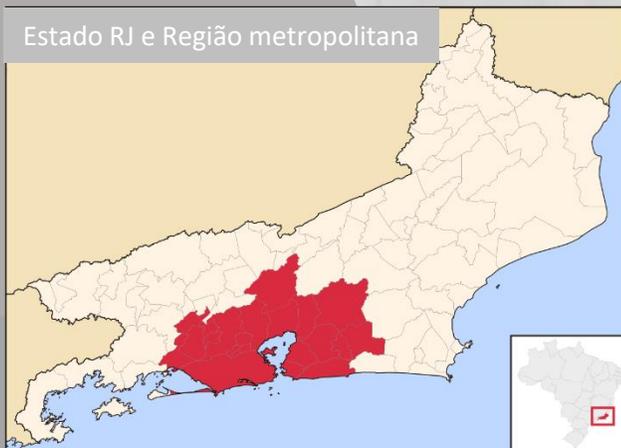


Algumas obras:

Favela-Bairro Vila Rica de Irajá, Favela Bairro Alemão, Morar Carioca Guarabu, Morar Carioca Acari, Morar Carioca Babilônia e Chapéu Mangueira, Morar Carioca Chapadão

Operação e Manutenção (O&M)

A empresa executou diversos contratos de **O&M**, destacando-se a responsabilidade pelos sistemas de abastecimento de água e coleta de esgoto da Região Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro por mais de 10 anos, atendendo aproximadamente 10 milhões de habitantes.



Operação e Manutenção (O&M)

Desobstrução Gamboa – Rio de Janeiro



Reparo Copacabana – Rio de Janeiro



Reparo Pavuna – Rio de Janeiro



Operação e Manutenção dos sistemas de:

Água e esgoto de toda a Região Metropolitana do Rio de Janeiro; Esgoto da AP5 (RJ); Esgoto de áreas informais da AP5 (RJ); entre outros.

+ de 10 anos e + de 10 milhões de habitantes atendidos

Expertise em Pavimentação

Fresagem - Linha Amarela - Rio de Janeiro



O domínio das técnicas construtivas e de gestão desses sistemas de saneamento, aliado à produção do próprio asfalto – custo relevante de CAPEX e OPEX em infraestrutura, garante a empresa posicionamento privilegiado no mercado, bem como uma competitividade diferenciada.

Aplicação CAUQ - Linha Amarela - Rio de Janeiro



Compactação- Linha Amarela - Rio de Janeiro



Aferição temperatura – Termômetro convencional



Aferição temperatura - Câmera térmica



Densímetro



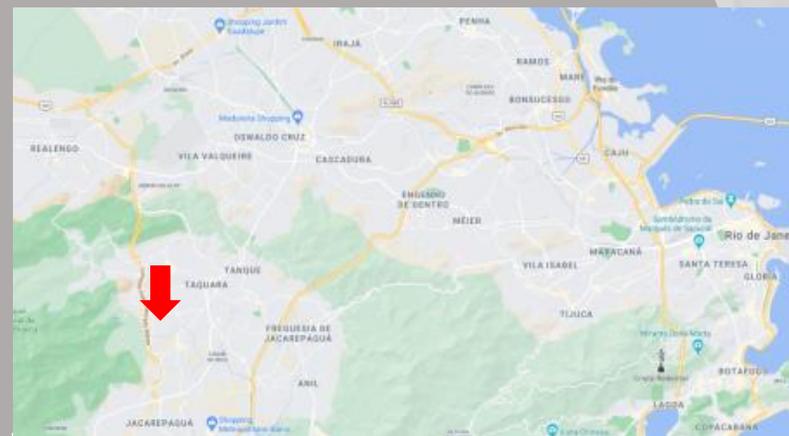
Usina de asfalto

Como a execução de obras e de manutenções em um local extremamente urbanizado como a Região Metropolitana do Rio de Janeiro demandam pesados serviços de pavimentação, a empresa investiu em uma usina de asfalto de altíssima produção – a de maior capacidade do Estado – para atender essa demanda própria e de terceiros, localizada no centro geométrico da cidade do Rio de Janeiro.

Usina – Região metropolitana/ RJ



Para atendimento de serviços de pavimentação na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro a empresa implantou uma usina de asfalto, localizada no município de Bom Jardim.



USINA DE ASFALTO - Estr. da Ligação, 1397 Taquara/RJ.



USINA DE ASFALTO – Barra Alegre, Bom Jardim / RJ.

Usina – Região serrana / RJ





CONTATO

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Telefone
21 3544-5800

e-mail
contato@dimensionalengenharia.com

site
www.dimensionalengenharia.com

NOSSAS REDES SOCIAIS



@dimensional_engenharia



Dimensional Engenharia



Dimensional Engenharia