DIMENSIONAL
ENGENHARIA
'NOSSA QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA'
EMPRESA
CARBONO NEUTRO

Dedicação
Inovação
Integridade

com responsabilidade Socioambiental

APRESENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO

Rio2016
FUTURE ARENA

DIMENSIONAL
ENGENHARIA
'NOSSA QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA'
EMPRESA CARBONO NEUTRO

+25 anos
da fundação

+32 profissionais
Arquitetura e Engenharia

+300 Equipamentos
próprios e quitados

+135 Contratos performados

<0,03 Índice de endividamento
Geral

+2,1 Bi receita
últimos 10 anos

Auditoria *Big Four* e balanços publicados
EY

ISO 9001 e PBQP-H
PBQP do Habitat Nível A

Empresa CARBONO NEUTRO

3 vezes ganhadora
Prêmio **INOVA INFRA** – Revista O EMPREITEIRO

2020 ▶ | 2021 ▶ |

TECNOLOGIA EMPRESARIAL

Atua nas **mais diversas áreas da Engenharia**

Objetivos: **perpetuidade** e **crescimento controlado**

Fundamentos: a **competência técnica** e a **qualidade** dos serviços prestados

Valores essenciais: **DEDICAÇÃO, INOVAÇÃO e INTEGRIDADE**, com responsabilidade socioambiental

A **proximidade** dos negócios e dos clientes ao **centro de tomada de decisões** transformam a sua solidez em **agilidade, versatilidade e competitividade**.

MEMBRO

SinduscomRio
ADEMI RJ
Green Building Council Brasil
INSTITUTO ETHOS
Programa Brasileiro GHG Protocol
Membro 2021

Vídeo institucional

INOVAÇÃO nos processos

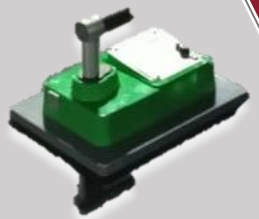
DRONE

REGISTRO 360°

BIM

ARQUIVOS EM NUVEM

CÂMERA TÉRMICA



DENSÍMETRO

REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA

SCANNER LASER

DocuSign

ASSINATURA DIGITAL

Startups

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.

EXPERTISE EM PAVIMENTAÇÃO

EXPERTISE EM PAVIMENTAÇÃO

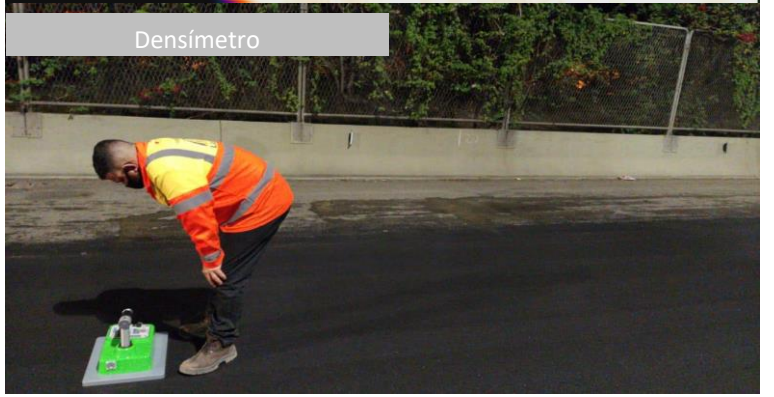
Fresagem - Linha Amarela - Rio de Janeiro

A empresa possui grande foco no setor de infraestrutura e, há mais de uma década, a infraestrutura viária se tornou um de seus principais segmentos de atuação.

Aferição temperatura – Termômetro convencional

Aferição temperatura - Câmera térmica

Densímetro



Aplicação CAUQ - Linha Amarela - Rio de Janeiro

Compactação- Linha Amarela - Rio de Janeiro

ALGUMAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO

Linha Amarela

Pavimenta Rio – AP 4

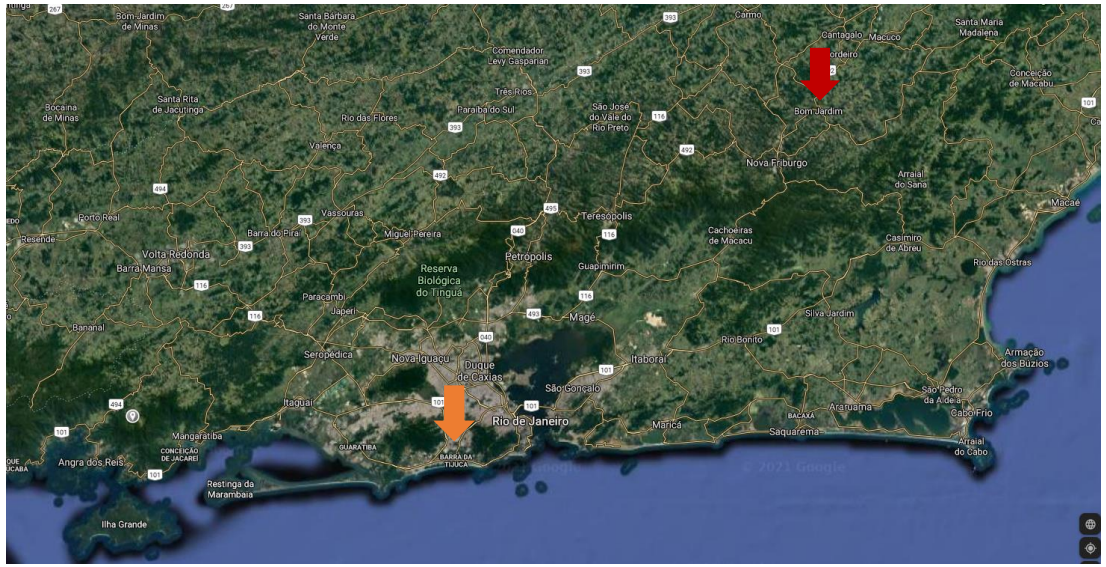
Zona Sul/R.J. – AP 2

RJ-146

- LAMSA (LINHA AMARELA)
- DER (RJ-146)
- SMIHC (AP 4 - ZONA OESTE)
- SMO (AP 2 – ZONA SUL)

UNIDADES PRODUTORAS 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 – Região serrana / RJ

USINA DE ASFALTO – Taquara, Rio de Janeiro / RJ.

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

UNIDADE REGIÃO METROPOLITANA

Situada na Estrada da Ligação, no Bairro de Jacarepaguá, possui uma localização estratégica e totalmente favorável para atendimento das demandas da região metropolitana.

A usina modelo Inova 2000 da Ciber, possui capacidade nominal para 200 t/h e é equipada com tanques de asfalto com agitadores, Silos de filler, cal e fibras além de balança rodoviária.

O laboratório próprio é equipado com forno NCAT, estufa, extrator de betume, extrator de amostra Marshall, ponto de fulgor, prensa Marshall, balança digital, entre outros, atendendo as normas técnicas em vigor, com capacidade de controle tecnológico e de qualidade de Cimento Asfáltico de Petróleo, agregados, quantidade de ligante na mistura, da graduação da mistura de agregados, temperatura, qualidade da mistura e controle de compactação, espessura e geometria.

USINA DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DIMENSIONAL

ENGENHARIA

'NOSSA QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA'

EMPRESA

CARBONO NEUTRO

A PRIMEIRA EMPRESA DE CONSTRUÇÃO DO RIO DE JANEIRO E UMA DAS PRIMEIRAS DO BRASIL A SER

CARBONO NEUTRO EM 2020

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