

PÓRTIKO
ENGENHARIA ESTRUTURAL

PORTFÓLIO

contato@portikoengenharia.com
www.portikoengenharia.com





PÓRTIKO
ENGENHARIA ESTRUTURAL

Visão:

Ser uma empresa reconhecida por oferecer soluções técnicas de alta qualidade.

Missão:

Aplicar conhecimentos técnicos acerca de análise de estruturas, estruturas de concreto armado e protendido, estruturas metálicas, contribuindo para a concepção de edificações seguras e sustentáveis.

Valores:

Excelência – Transparência –
Honestidade – Satisfação dos
clientes

História:

Fundada a partir da junção da experiência prática e acadêmica dos seus sócios.

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A Pórtiko Engenharia Estrutural LTDA é uma empresa especializada em estruturas de concreto armado e protendido e estruturas metálicas, que atua no desenvolvimento de projetos, perícias, laudos, reforços e consultoria técnica.

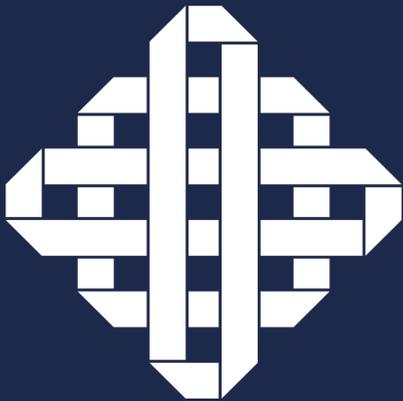
PORTFÓLIO

ÍNDICE

- Apresentação da empresa
- Filosofia
- Equipe técnica
- Tipos de serviços
- Sistemas estruturais
- Principais elementos curriculares
 - Edifícios comerciais
 - Edifícios residenciais
 - Edifícios industriais
 - Hospitais
 - Escolas
 - Templos
 - Estruturas metálicas
 - Residências unifamiliares
 - Consultorias
 - Avaliação Técnica de Projeto - ATP
 - Laudos Técnicos

- CNPJ: 36.295.755/0001-08
- Telefones: (19) 9 7117-8877 / (19) 9 8330-2425 /
(19) 9 9800-8866
- www.portikoengenharia.com

PÓRTIKO
ENGENHARIA ESTRUTURAL





ARTUR LENZ SARTORTI

- Engenheiro Civil pelo Centro Universitário Adventista de São Paulo - UNASP (2005);
- Mestre em Engenharia Civil (Estruturas) pela Universidade Estadual de Campinas (2008)
- Doutor em Ciências, Programa de Engenharia Civil (Estruturas) na Escola de Engenharia de São Carlos - USP (2015);
- Professor de estruturas do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Adventista de São Paulo (UNASP)
- Coordenador do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Adventista de São Paulo (UNASP)
- Trabalhou como engenheiro de estruturas na ILTRUK Projetos & Consultoria Técnica - Comercial LTDA
- <http://lattes.cnpq.br/4917491051827231>



Celular: (19) 9 8330-2425

VIVIANE KELLE JACUNDINO PORTO KÜSTER

- Engenheira Civil pelo Centro Universitário Adventista de São Paulo - UNASP (2010);
- Mestra em Estruturas e Construção Civil pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (2014);
- Professora de estruturas do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Adventista de São Paulo (UNASP);
- Trabalhou como engenheira de estruturas no seguinte escritório:
 - VERTIKO Engenharia Estrutural
 - EN GKÜSTER Projetos & Serviços LTDA
- <http://lattes.cnpq.br/6473231790930800>



Celular: (19) 9 9800-8866



LEANDRO DIAS KÜSTER



- Engenheiro Civil pelo Centro Universitário Adventista de São Paulo - UNASP (2010);
- Mestre em Estruturas e Construção Civil pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (2015);
- Doutor em Estruturas e Construção Civil pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (2021);
- Professor de estruturas do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Adventista de São Paulo (UNASP);
- Coordenador das seguintes pós-graduações *latu senso*:
 - Projeto de estruturas de concreto (UNASP)
 - Recuperação e reforço de estruturas de concreto (UNASP)
 - Projeto de estruturas metálicas e mistas (UNASP)
- Trabalhou como engenheiro de estruturas nos seguintes escritórios:
 - ILTRUK Projetos & Consultoria Técnica - Comercial LTDA
 - VERTIKO Engenharia Estrutural
 - EN GKÜSTER Projetos & Serviços LTDA
- <http://lattes.cnpq.br/0718993595233743>

Celular: (19) 9 7117-8877



ANDRESSA LANINI DA SILVA CÔRTEZ

- Engenheira Civil pelo Centro Universitário Adventista de São Paulo - UNASP (2019)
- Pós graduada em:
 - Estruturas de concreto armado e protendido - UNASP (2021)
 - Recuperação e reforço de Estruturas de concreto - UNASP (2021)



DENISON DE SOUZA HANELT

- Engenheiro Civil pelo Centro Universitário Adventista de São Paulo - UNASP (2014)
- Pós graduado em:
 - Engenharia de segurança do trabalho - UNASP (2016)
 - Projeto de estruturas de concreto - UNASP (em andamento)



TIPOS DE SERVIÇOS

Edifícios
Residenciais



12

Edifícios
Comerciais



14

Hospitais



3

Indústrias



7

Escolas



8

Templos



5

Laudos, ATPs
e Reforços



27

Consultorias



+ de 6.000 h

OAE's



29

NOTA: Muitos dos serviços aqui apresentados foram desenvolvidos pelos sócios antes da fundação da Pórtiko, em sua maioria nas empresas listadas no currículo reduzido

SISTEMAS ESTRUTURAIS

Laje lisa protendida

9

Laje lisa com cuba plástica

11

Laje lisa de concreto armado

1

Laje lisa treliçada

12

Laje maciça convencional

32

Laje treliçada convencional

38

Piso industrial

5

Estrutura metálica

28

Parede de Concreto

2



EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS

Residencial Mar Dourado

VILA VELHA - ES

- **Sistema Estrutural:**
Laje Lisa Protendida
- **Número de Pavimentos:**
23
- **Dimensão:**
27.632 m²

- **12 Edificações**
residenciais de múltiplos pavimentos
- **Mais de 135.000 m²** em áreas de projetos residenciais



EDIFÍCIOS COMERCIAIS

Associação Paulista Sudoeste

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

- **Sistema Estrutural:**

Laje Lisa Cuba Plástica

- **Número de Pavimentos:**

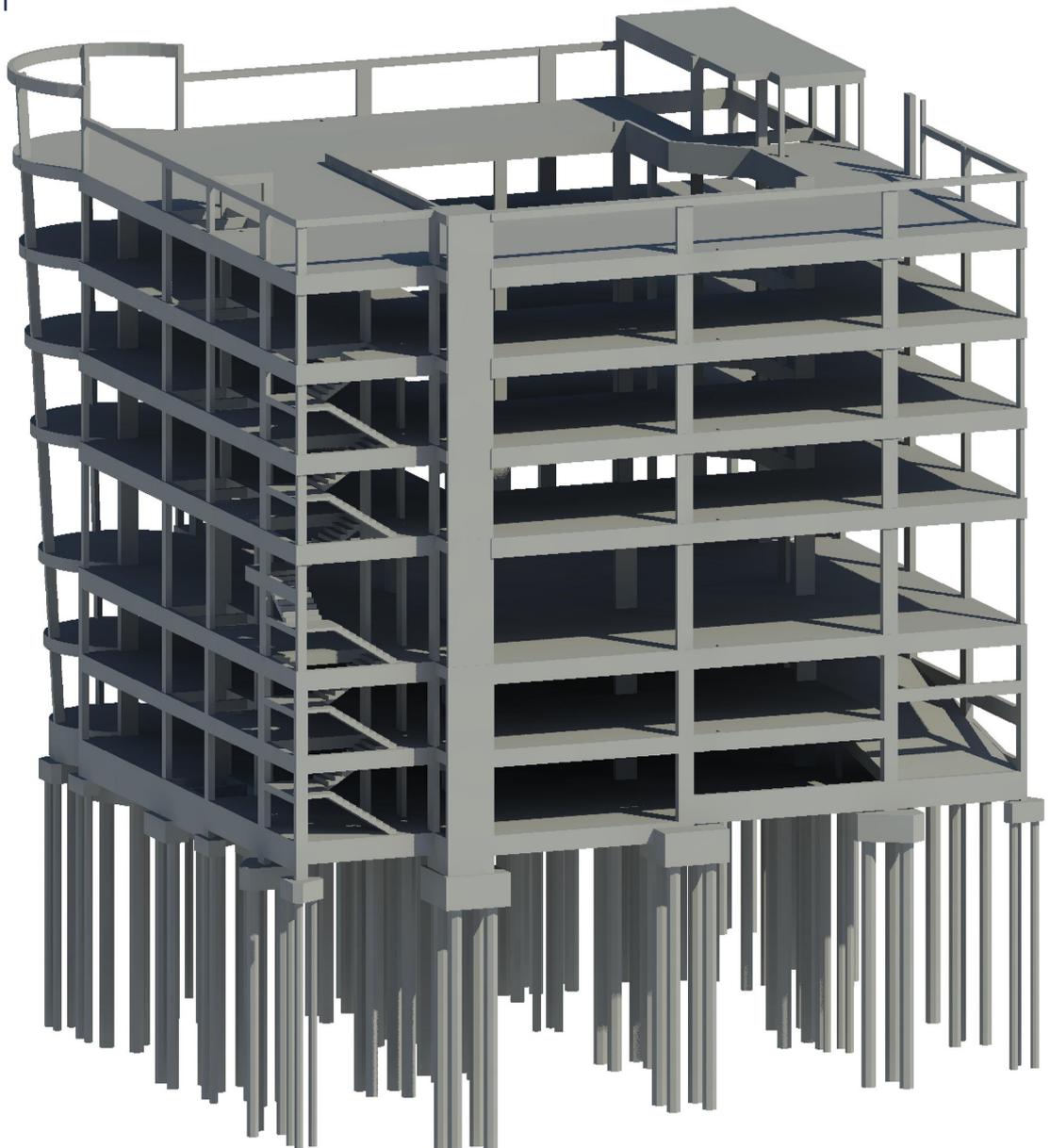
7

- **Dimensão:**

5.747 m²

- **14 Edificações** comerciais de múltiplos pavimentos

- **Mais de 75.000 m²** em áreas de projetos comerciais



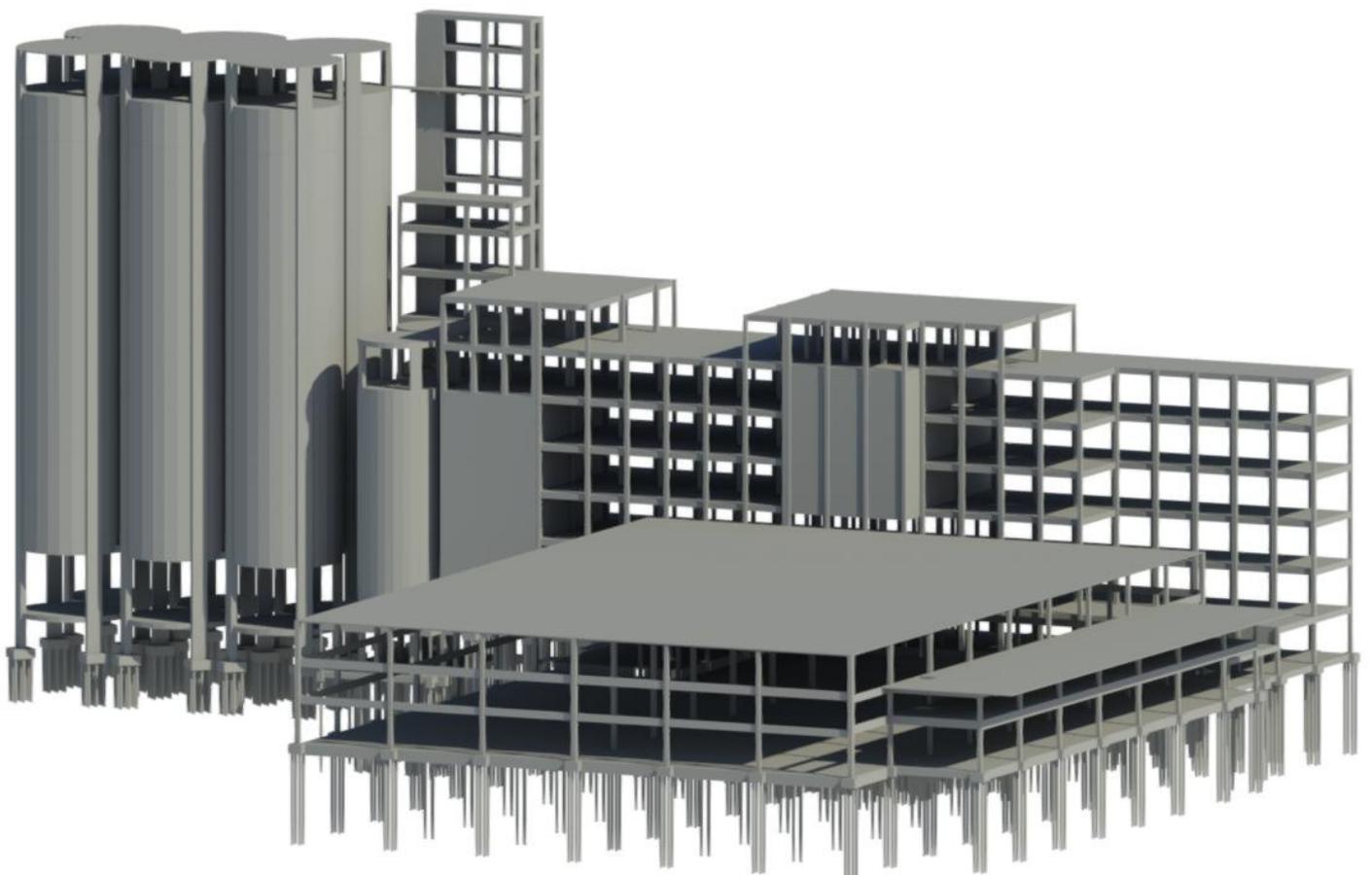
EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS

Moinhos e Silos

SERRA - ES

- **Sistema Estrutural:**
Laje Maciça Convencional
- **Número de Pavimentos:**
12
- **Dimensão:**
20.831 m²

7 Edificações industriais envolvendo pisos industriais, fundação de equipamentos pesados e com vibrações elevadas e edificações de múltiplos pavimentos



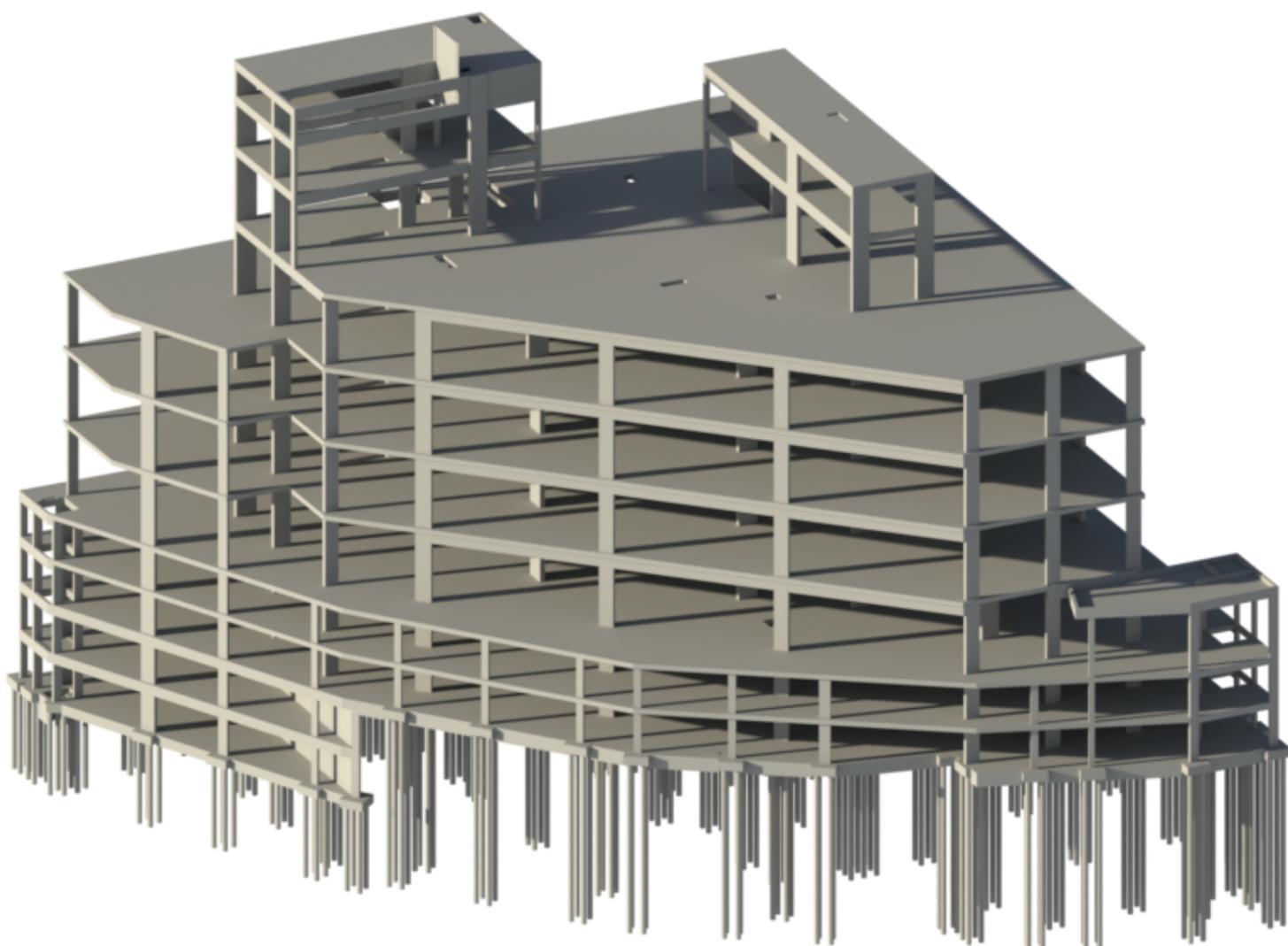
HOSPITAIS

HEW SOFHT

VILA VELHA - ES

- **Sistema Estrutural:**
Laje Lisa com Cuba Plástica
- **Número de Pavimentos:**
10
- **Dimensão:**
10.674 m²

- **3 Edificações**
hospitalares de
múltiplos pavimentos



ESCOLAS

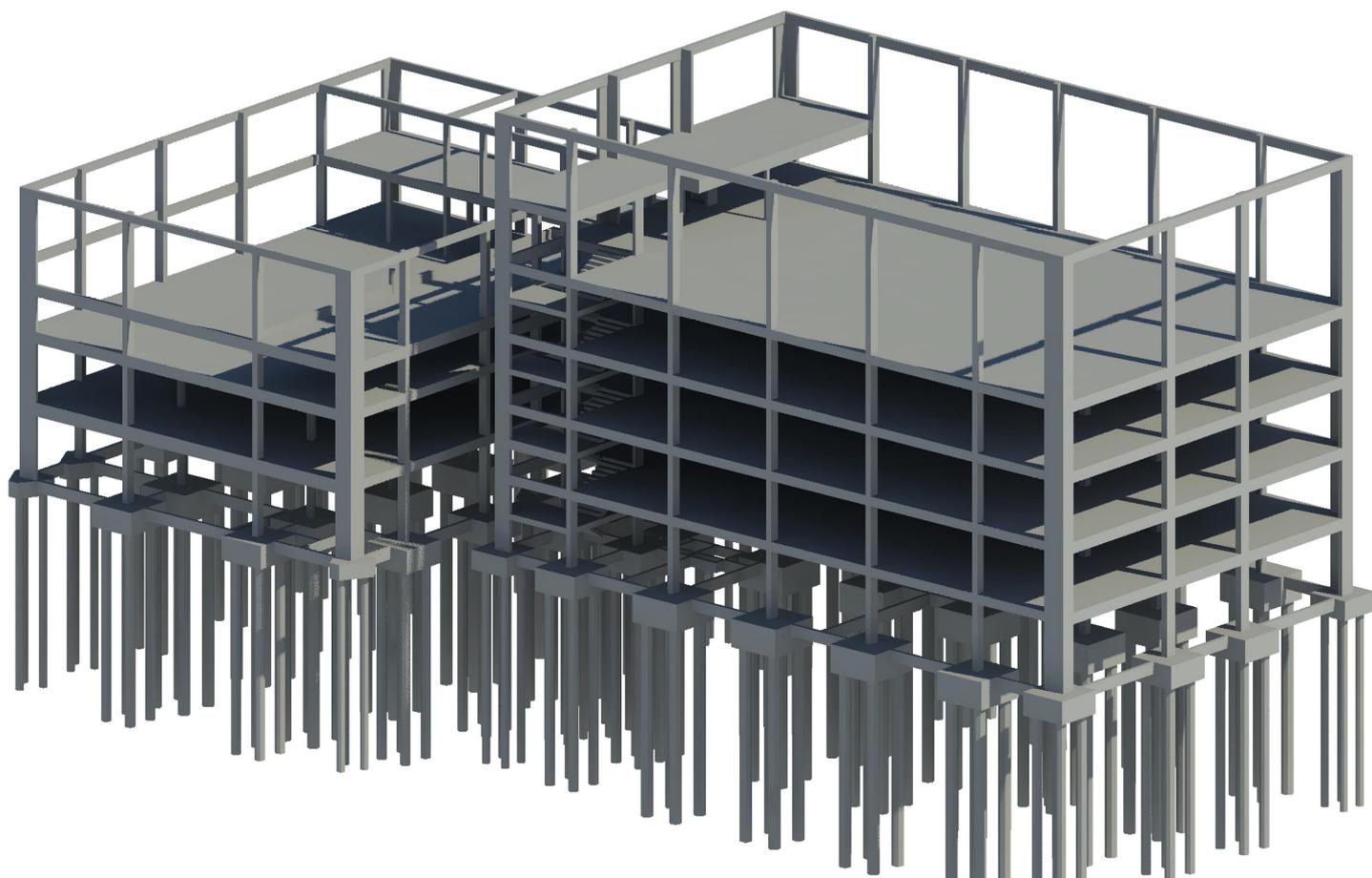
Colégio Adventista

GUARUJÁ- SP

- **Sistema Estrutural:**
Lajes lisa treliçada
- **Dimensão:**
6.715 m²
- Cobertura de treliça espacial
com vão acima de 20 metros

- **8 Escolas**

- **Mais de 28.000 m²** em áreas
construídas



TEMPLOS

IASD Vila Vitória

GUARÚLHOS - SP

- **Sistema Estrutural:**
Lajes treliçadas
- **Número de Pavimentos:**
4
- **Dimensão:**
1.100 m²

- **5 Templos** de alto padrão de construção envolvendo pavimentos inclinados, balanços excessivos e grandes vãos



OAE's

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

SP 270 - Km 67

RODOVIA RAPOSO TAVARES
(ENTRE MAINRINQUE E
BRIGADEIRO TOBIAS) - SP

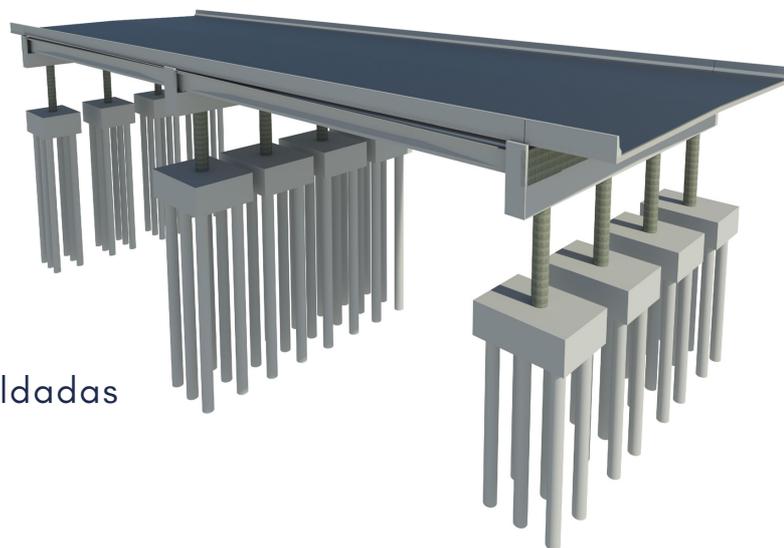
- **Sistema Estrutural:**

Ponte em vigas protendidas pré-moldadas

- **Dimensões:**

Largura: 22,5 m

Comprimento total: 62 m
(dois vãos idênticos)



- **29 OAE's**

- Sendo algumas delas **OAE's tipo**, utilizadas para serem **reproduzidas em diversas regiões**

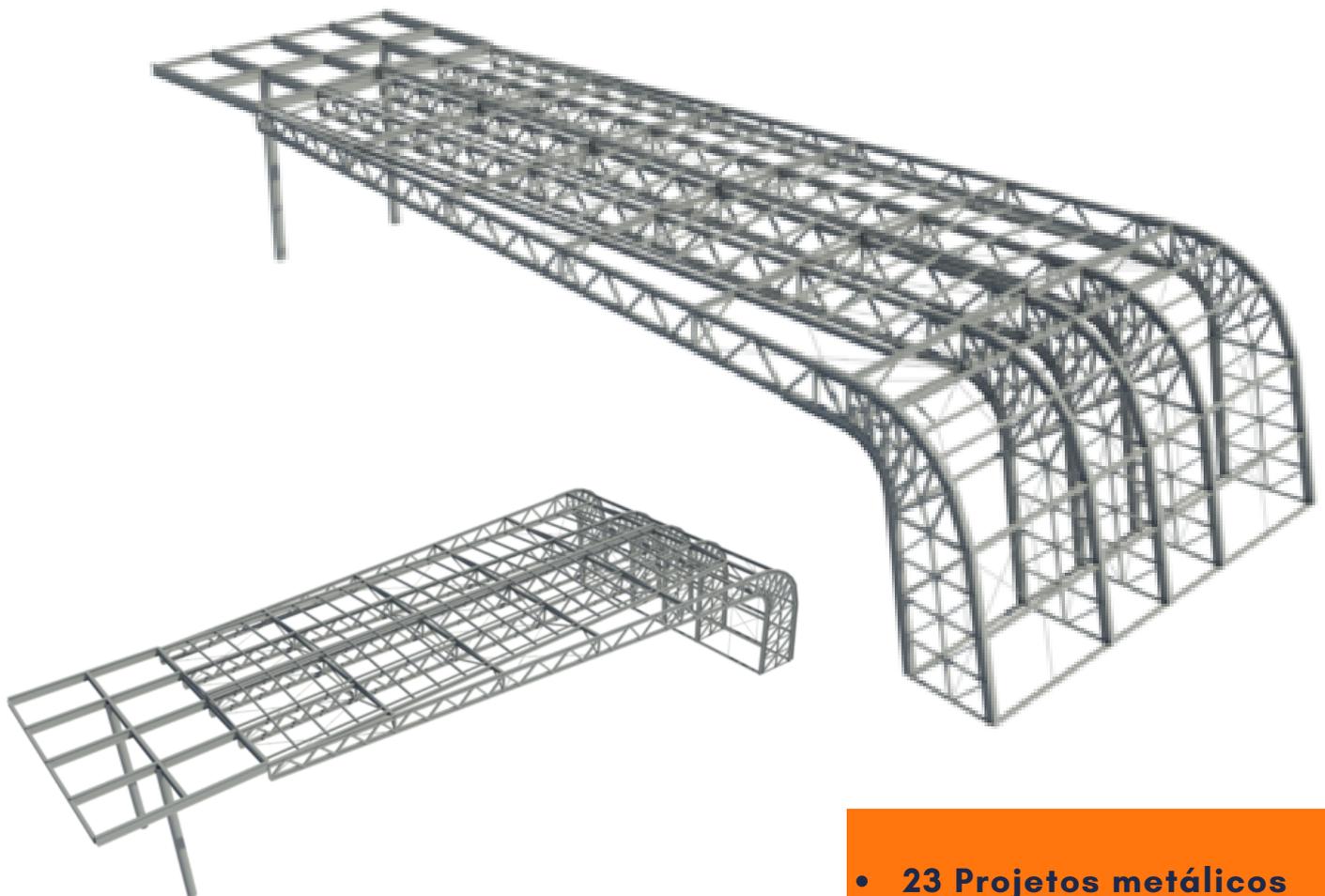


ESTRUTURAS METÁLICAS

Guarita Metálica

PIRACICABA - SP

- **Sistema Estrutural:**
Estrutura metálica
- **Dimensão:**
287 m²
- **Vão:**
25,3 m



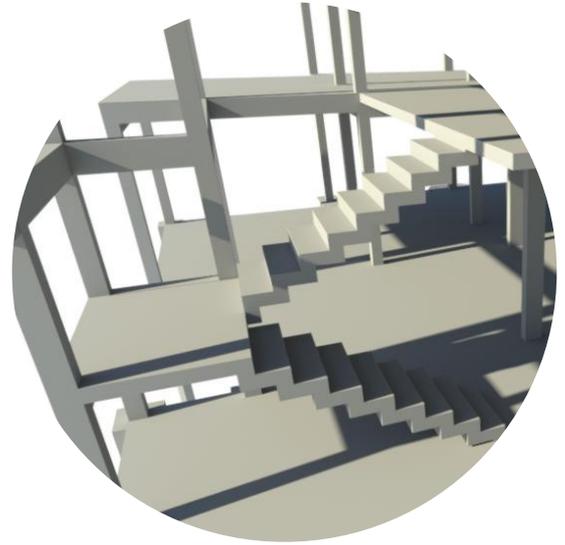
- **23 Projetos metálicos** envolvendo coberturas, vigas, pilares, treliças planas e espaciais e grandes vãos

RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES

Sobrado Unifamiliar

ENGENHEIRO COELHO - SP

- **Sistema Estrutural:**
Laje treliçada convencional
- **Dimensão:**
300 m²



- Diversas residências de moradia unifamiliar com sistemas estruturais diferenciados, envolvendo muros de contenção, piscinas e outros elementos especiais



CONSULTORIAS

- **Horas de consultoria:**

Mais de 6.000 horas computadas

- **Tipos de serviços:**

- Soluções estruturais especializadas;
- Desenvolvimento de sistemas estruturais;
- Desenvolvimento de material técnico comercial;
- Avaliação de *software*;
- Palestras direcionadas;
- Outros

AValiação Técnica de Projeto - ATP

- **Total de m²:**

Mais de 20.000 m²

LAUDOS TÉCNICOS

- **Serviços:**

Diversos laudos relacionados a obras degradadas e/ou obras com necessidade de reforço, incluindo projetos de recuperação e reforço.



PÓRTIKO

ENGENHARIA ESTRUTURAL

Telefones: (19) 9 7117-8877 / (19) 9 8330-2425 / (19) 9 9800-8866
contato@portikoengenharia.com
www.portikoengenharia.com