



**PÓRTIKO**  
ENGENHARIA ESTRUTURAL

**PORTFÓLIO**

[contato@portikoengenharia.com](mailto:contato@portikoengenharia.com)  
[www.portikoengenharia.com](http://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](http://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 m<sup>2</sup>

- **12 Edificações**  
residenciais de múltiplos pavimentos
- **Mais de 135.000 m<sup>2</sup>** em áreas de projetos residenciais



# EDIFÍCIOS COMERCIAIS

## Associação Paulista Sudoeste

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

- **Sistema Estrutural:**

Laje Lisa Cuba Plástica

- **Número de Pavimentos:**

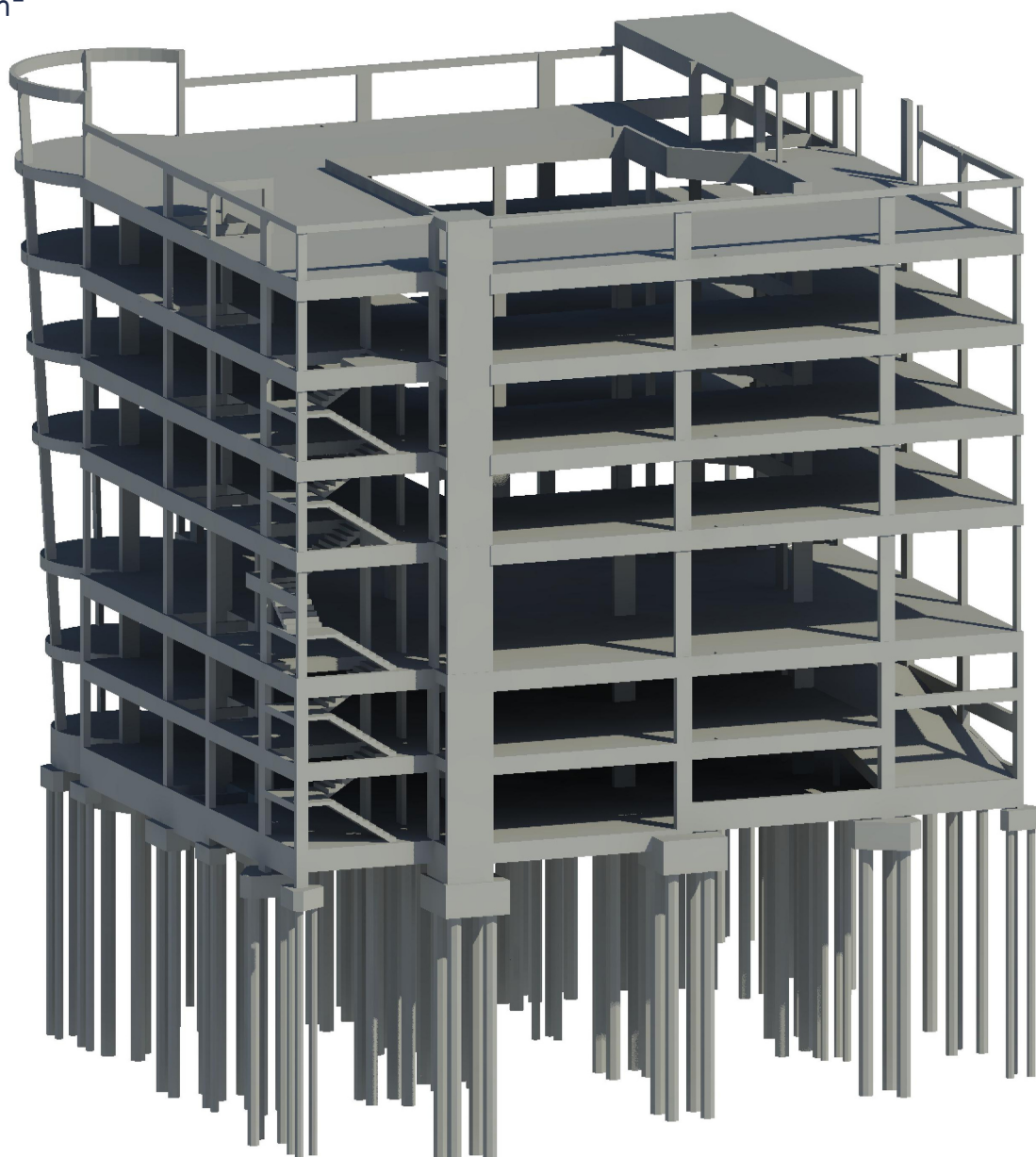
7

- **Dimensão:**

5.747 m<sup>2</sup>

- **14 Edificações** comerciais de múltiplos pavimentos

- **Mais de 75.000 m<sup>2</sup>** em áreas de projetos comerciais



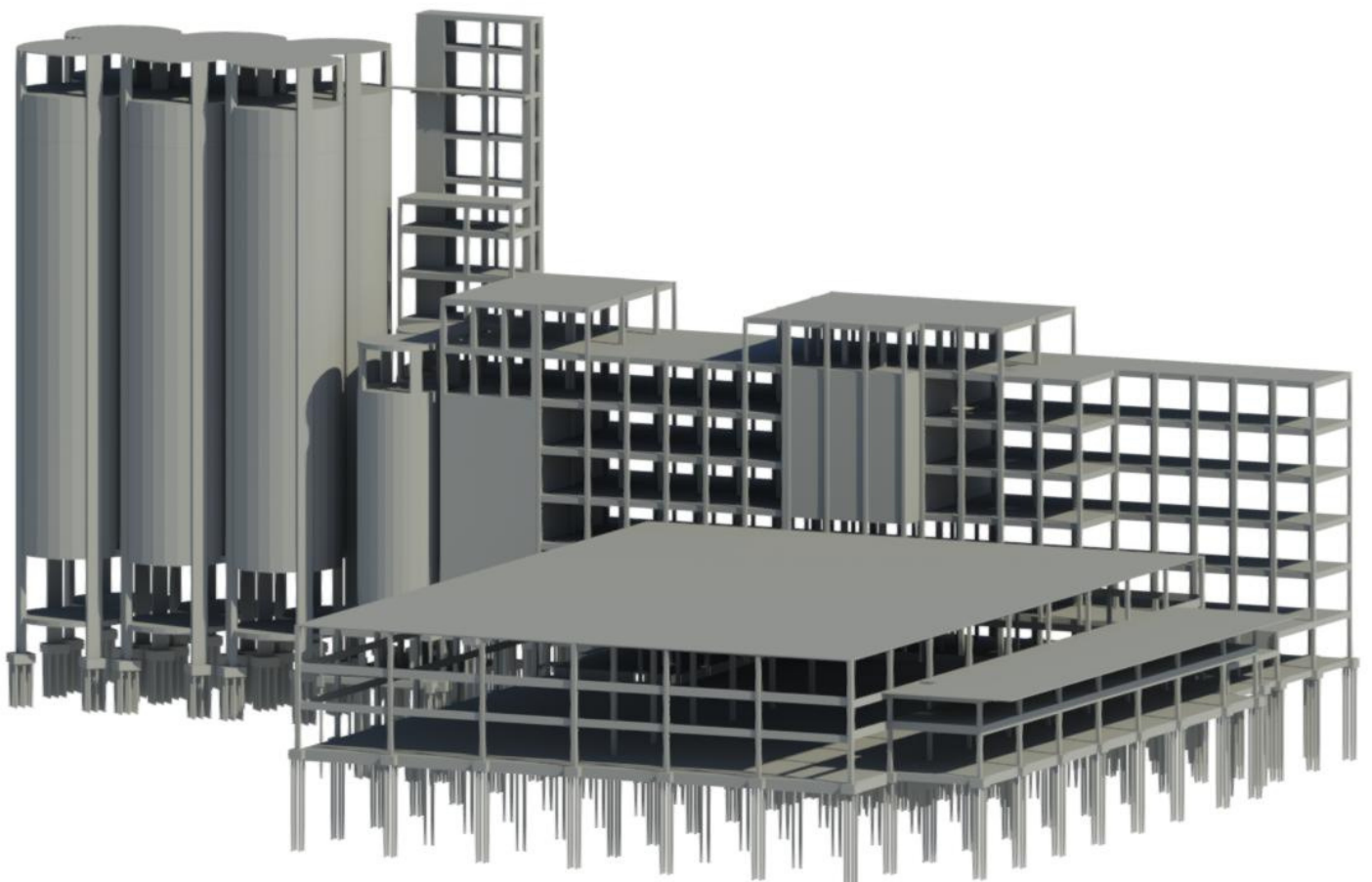
# EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS

## Moinhos e Silos

SERRA - ES

- **Sistema Estrutural:**  
Laje Maciça Convencional
- **Número de Pavimentos:**  
12
- **Dimensão:**  
20.831 m<sup>2</sup>

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



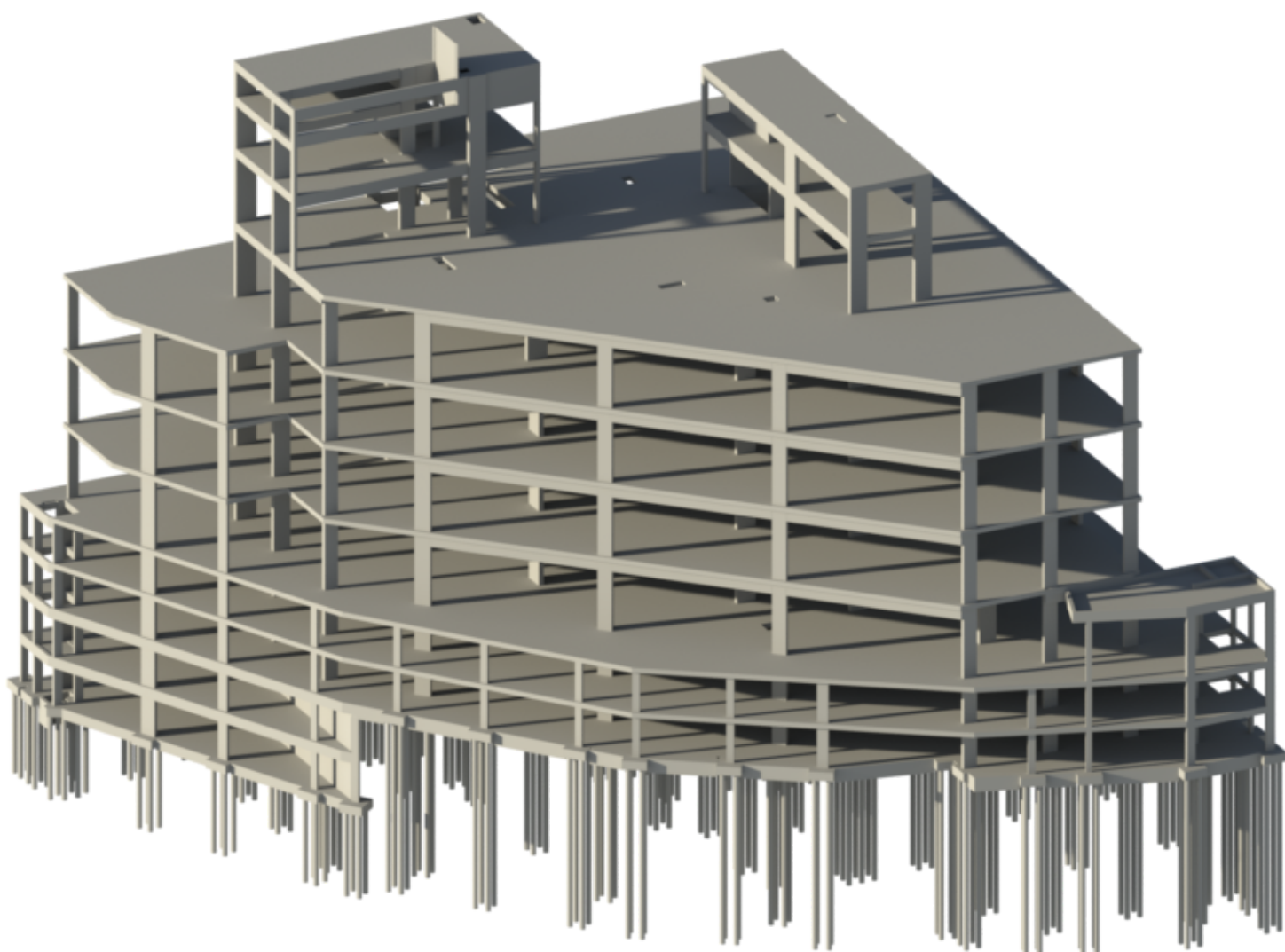
# HOSPITAIS

## HEW SOFHT

VILA VELHA - ES

- **Sistema Estrutural:**  
Laje Lisa com Cuba Plástica
- **Número de Pavimentos:**  
10
- **Dimensão:**  
10.674 m<sup>2</sup>

- **3 Edificações**  
hospitalares de  
múltiplos pavimentos





# ESCOLAS

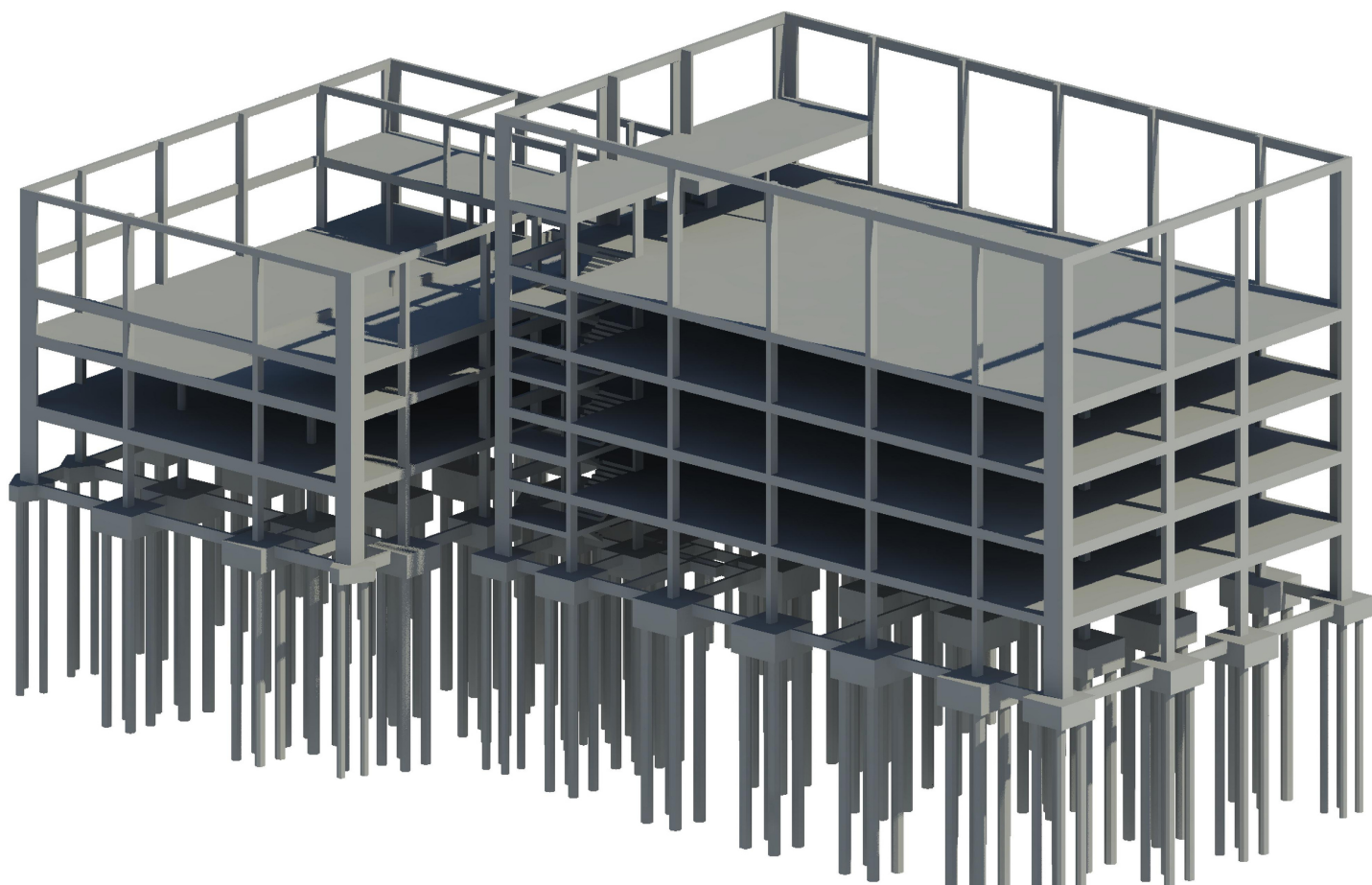
## Colégio Adventista

GUARUJÁ- SP

- **Sistema Estrutural:**  
Lajes lisa treliçada
- **Dimensão:**  
6.715 m<sup>2</sup>
- Cobertura de treliça espacial  
com vão acima de 20 metros

- **8 Escolas**

- **Mais de 28.000 m<sup>2</sup>** em áreas  
construídas



# TEMPLOS

## IASD Vila Vitória

GUARÚLHOS - SP

- **Sistema Estrutural:**  
Lajes treliçadas
- **Número de Pavimentos:**  
4
- **Dimensão:**  
1.100 m<sup>2</sup>

- **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

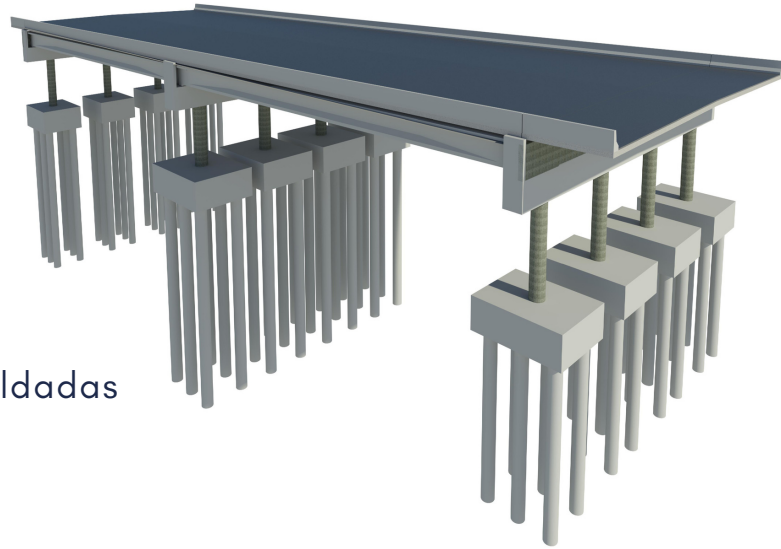
- **Sistema Estrutural:**

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**

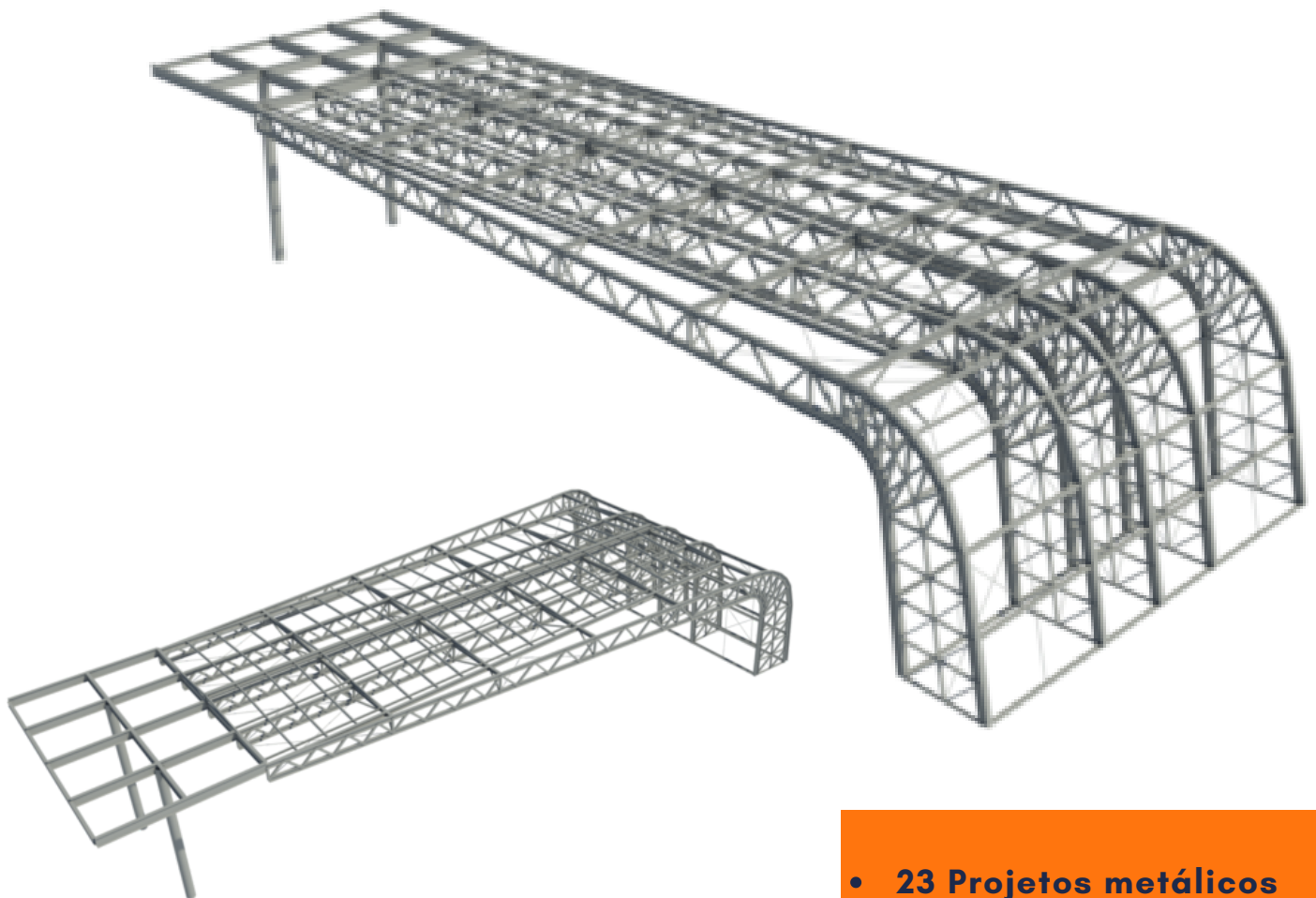


# ESTRUTURAS METÁLICAS

## Guarita Metálica

PIRACICABA - SP

- **Sistema Estrutural:**  
Estrutura metálica
- **Dimensão:**  
287 m<sup>2</sup>
- **Vão:**  
25,3 m



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

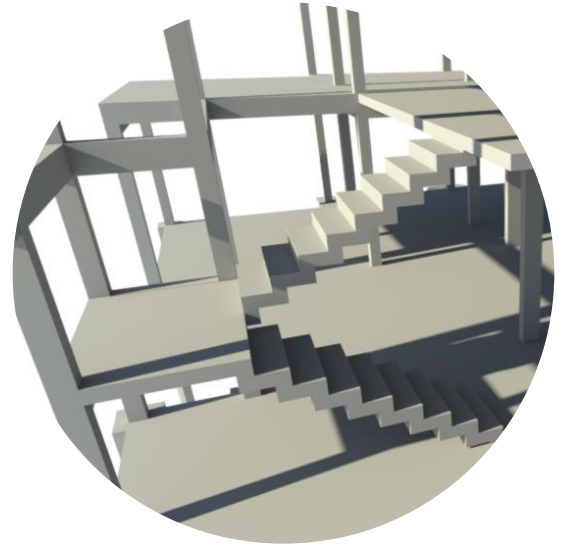


# RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES

## Sobrado Unifamiliar

ENGENHEIRO COELHO - SP

- **Sistema Estrutural:**  
Laje treliçada convencional
- **Dimensão:**  
300 m<sup>2</sup>



- 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 m<sup>2</sup>:**

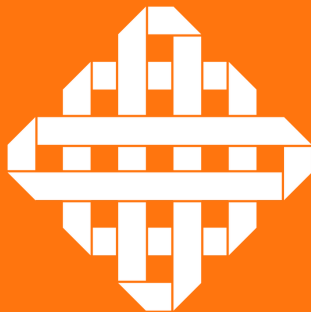
Mais de 20.000 m<sup>2</sup>

# 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](mailto:contato@portikoengenharia.com)  
[www.portikoengenharia.com](http://www.portikoengenharia.com)