



Mais de
3 Milhões m²
projetados

Especialistas em projetos de:



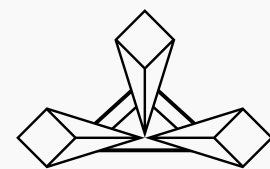
Edifícios
Altos



Residências
de Alto
Padrão

Brava Home Resort

PROCAVE



- 14 Torres
- 14 Pavimentos por torre
- Área 142.700,00 m²
- Subsolo situado abaixo das áreas de lazer e Lajes Planas em concreto armado
- Praia Brava – Itajaí/SC



Brava Mall

PROCAVE



- › Localizado nas dependências do Brava Home Resort
- › Área 9.900,00 m²
- › Contenções Laterais
- › Praia Brava – Itajaí/SC

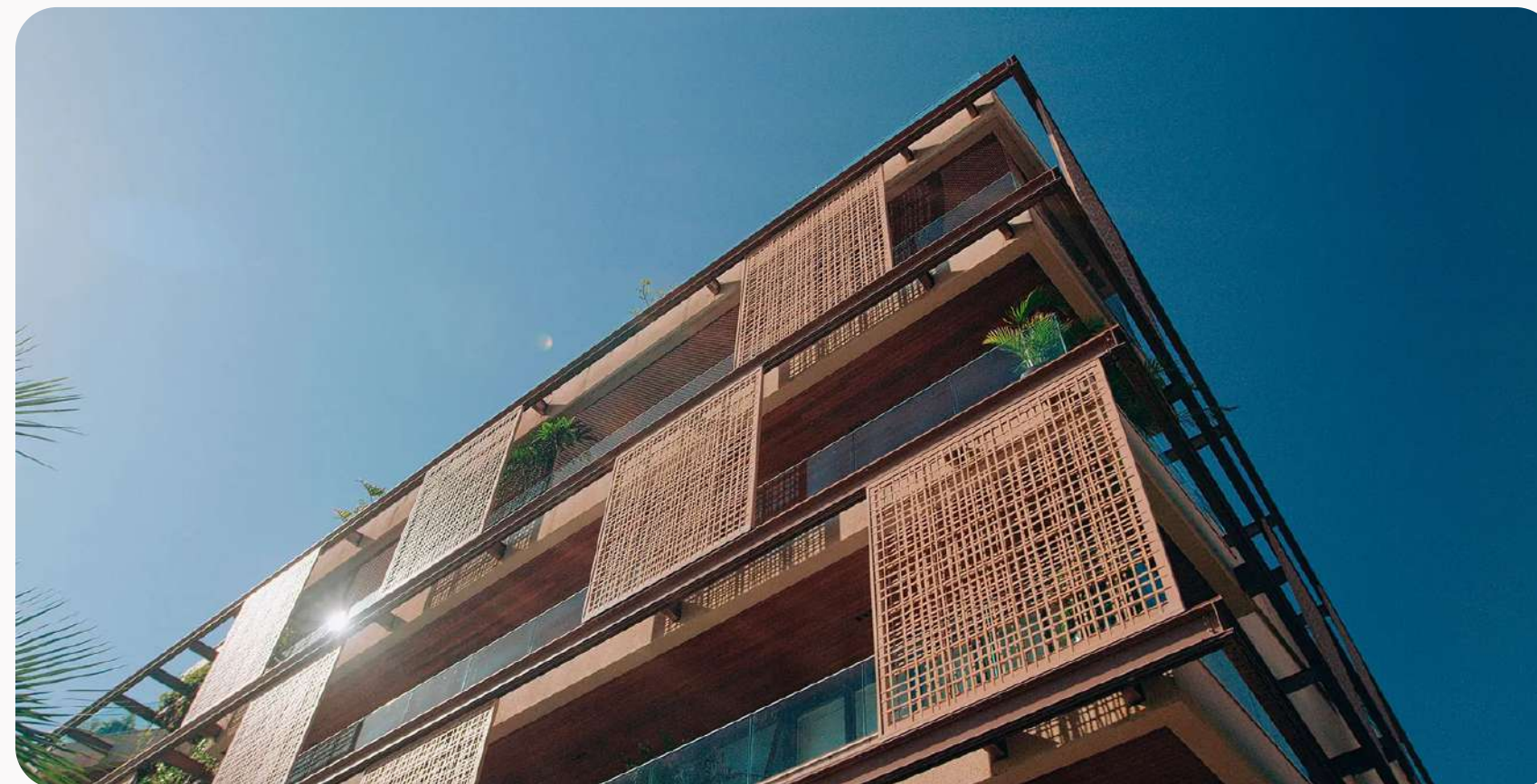


Bravíssima Private Residence

TAROI

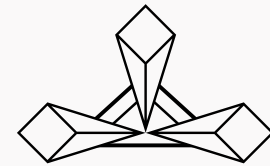


- › 10 Torres
- › 7 Pavimentos
- › Área 68.000,00 m²
- › Sacadas de 64 m² em balanço de concreto armado e 1 Subsolo
- › Praia Brava – Itajaí/SC



54 Park Square

SPOTCO

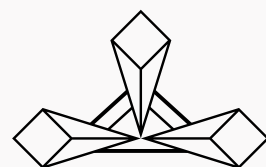


- › 2 Torres com 32 pavimentos e 2 torres com 42 pavimentos
- › Área 87.000,00 m²
- › Realizado o estudo de vento da cidade de Maringá para melhor estimativa das cargas
- › 2 Subsolos
- › 8.000,00 m² de área de lazer
- › Garagens com 8 metros de vão livre entre pilares
- › Maringá/PR



Ocean Breeze

RV EMPREENDIMENTOS

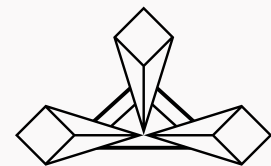


- › 1 Torre
- › 45 Pavimentos (140 m de altura)
- › Área 12.500,00 m²
- › Estrutura analisada em túnel de vento na Inglaterra
- › Balneário Camboriú/SC

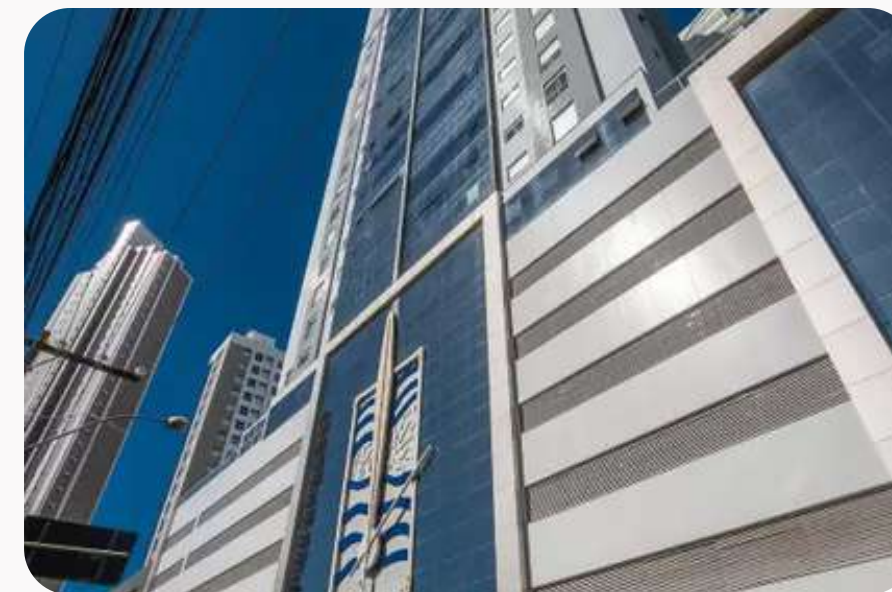


Cartier's Residence

RV EMPREENDIMENTOS

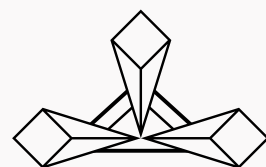


- › 1 Torre
- › 32 Pavimentos (100m de altura)
- › Área 16.100,00 m²
- › 2 Aptos por andar
- › Balneário Camboriú/SC



Le Blanc Residence

RV EMPREENDIMENTOS

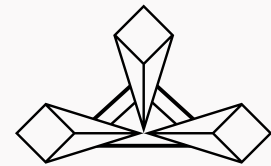


- › 1 Torre
- › 18 Pavimentos
- › Área 18.500 m²
- › 2 Subsolos e Lajes Planas em Concreto Armado
- › Praia Brava – Itajaí/SC



Flower Park

RV EMPREENDIMENTOS

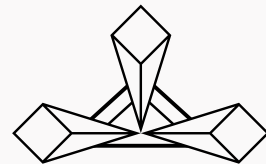


- › 2 Torres
- › 17 Pavimentos
- › Área 19.300,00 m²
- › 2 Subsolos
- › Joinville/SC



Camboriú Boulevard

RV EMPREENDIMENTOS

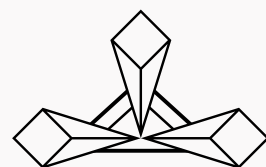


- › 1 Torre
- › 40 Pavimentos (150 m de altura)
- › Área 43.272,17 m²
- › Estrutura analisada em túnel de vento na Inglaterra
- › Camboriú/SC



Fazenda Garden

RV EMPREENDIMENTOS

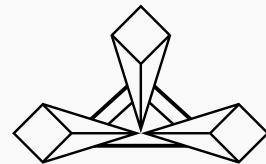


- › 3 Torres
- › 35 pavimentos
- › Área de 60615,90 m²
- › Lajes nervuradas até o lazer, e maciça nos tipos
- › Itajaí/SC



Meridian Tower

RV EMPREENDIMENTOS

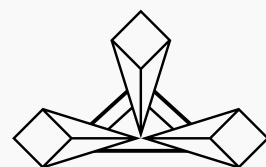


- › 1 Torre
- › 55 Pavimentos (163 m de altura)
- › Área 30.755,52 m²
- › Estrutura analisada em túnel de vento na Austrália
- › Balneário Camboriú/SC

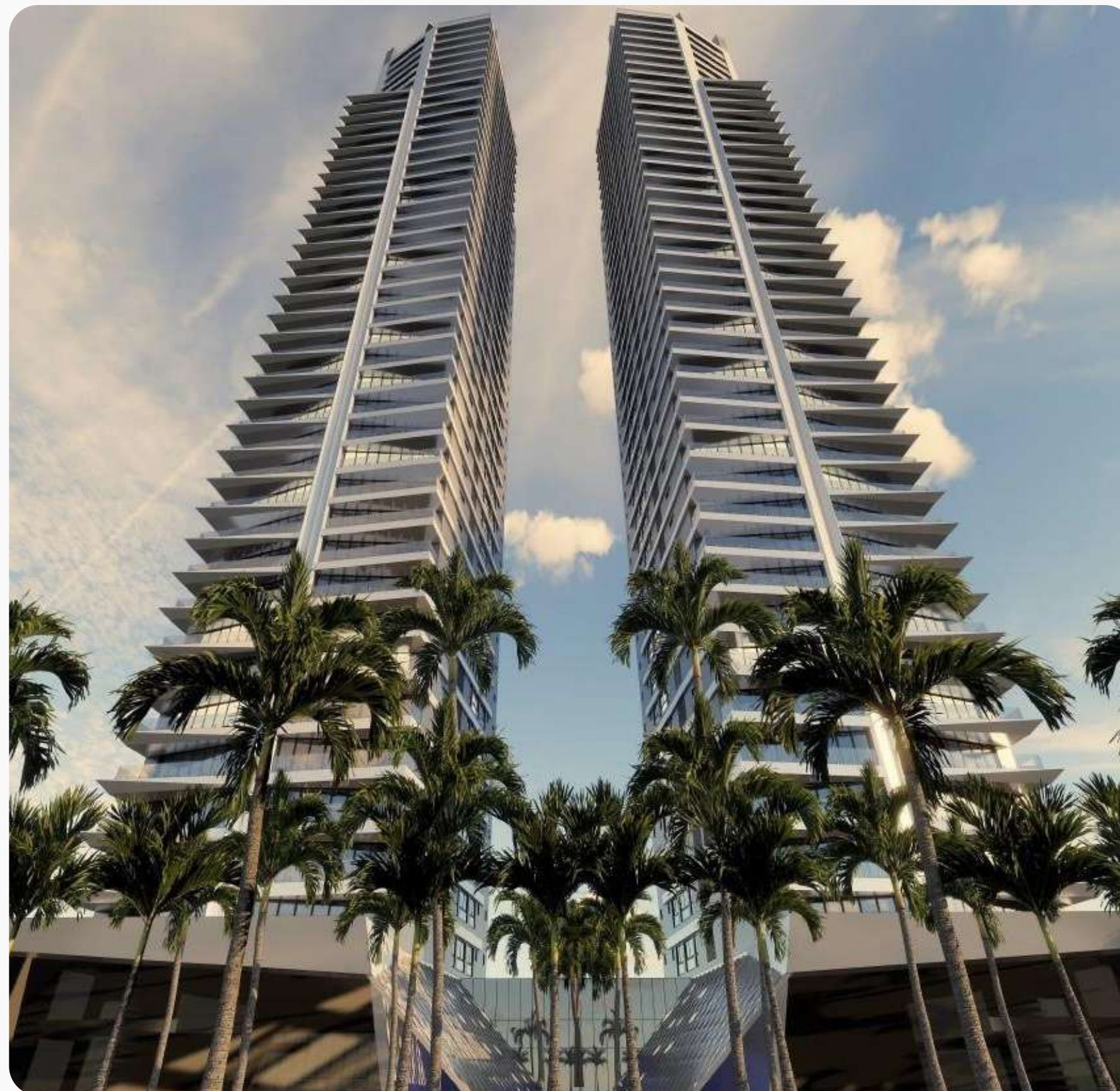


Renovatio

RV EMPREENDIMENTOS

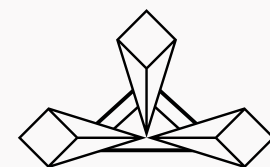


- › 2 Torres
- › 54 Pavimentos (163 m de altura)
- › Área 60.259,88 m²
- › Estrutura analisada em túnel de vento na Austrália
- › Balneário Camboriú/SC



Lotisa Home Club

LOTISA

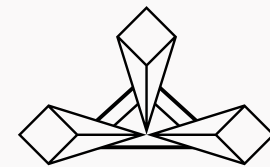


- › 2 Torres
- › 33 Pavimentos (100 m de altura)
- › Área de 42.500,00 m²
- › 4 Aptos por andar
- › Itajaí/SC

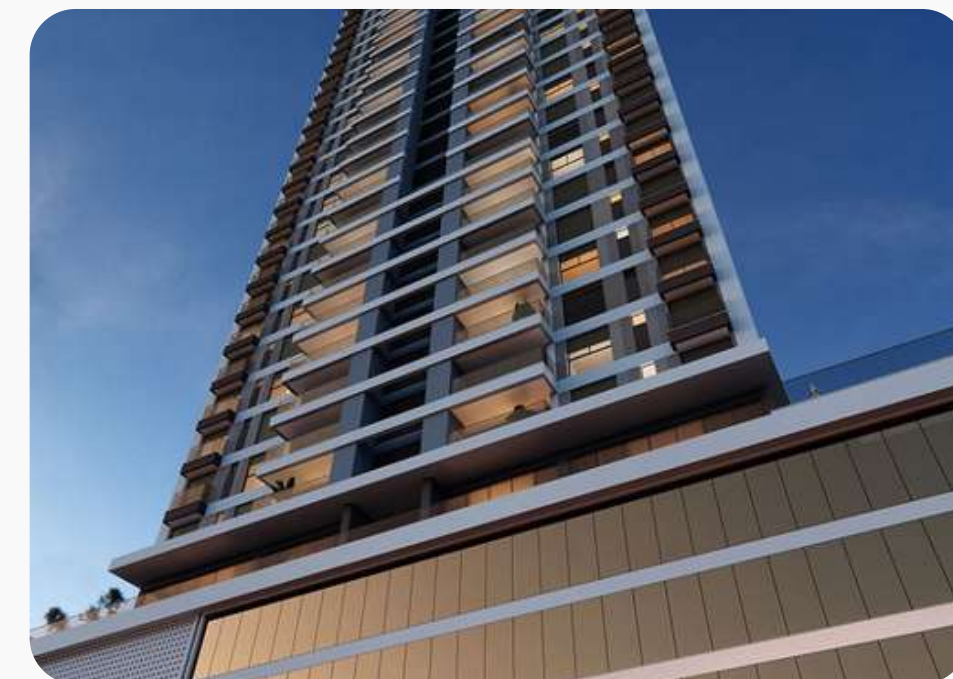
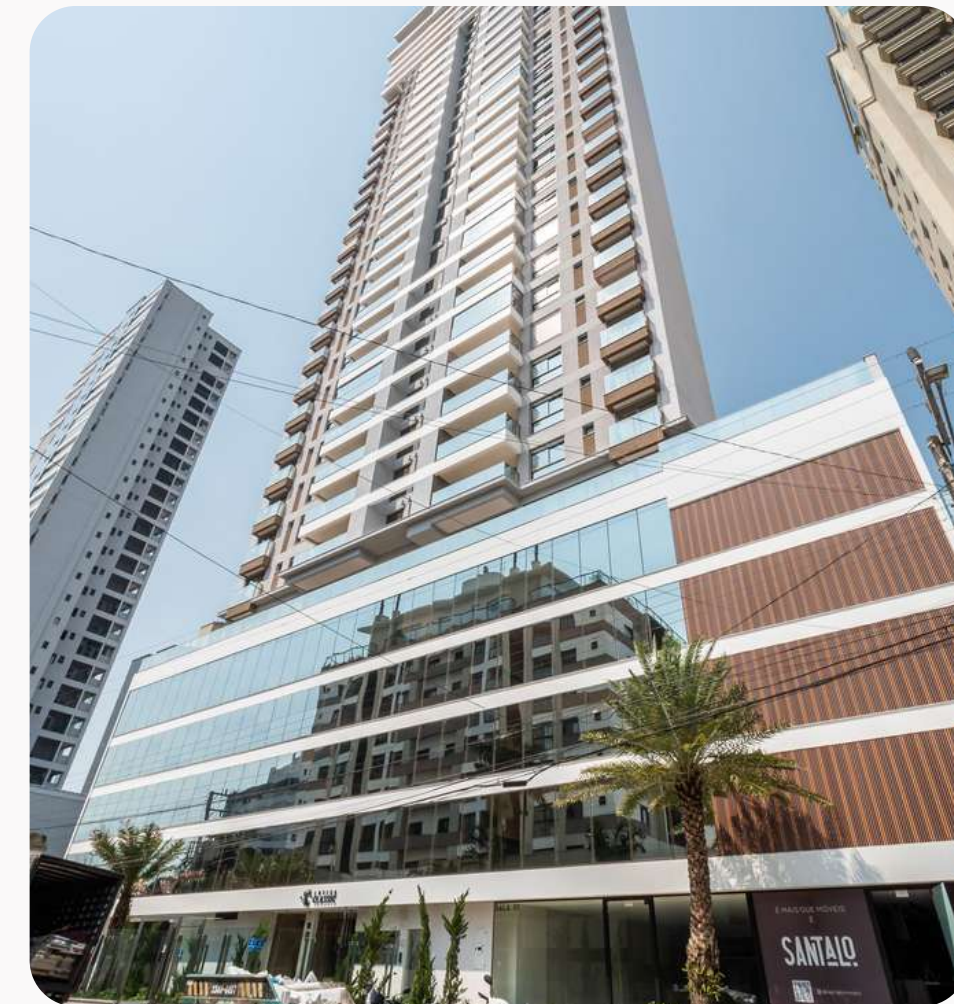


Lotisa Classic

LOTISA

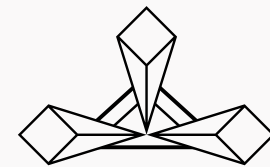


- › 1 Torre
- › 35 Pavimentos (110 m de altura)
- › Área 14.800,00 m²
- › 2 Aptos por andar
- › Itajaí/SC



Garden Plaza

LOTISA

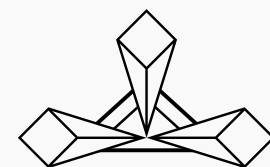


- › 2 Torres
- › 14 Pavimentos
- › Área de 19.000,00 m²
- › Lajes Planas em Concreto Armado
- › Itajaí/SC



Villagio das Flores

LOTISA

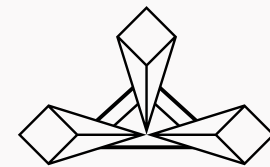


- › 1 Torre
- › 13 Pavimentos
- › Terraço descoberto
- › 6 Apartamentos por andar
- › Itajaí/SC



SkyLine

LOTISA

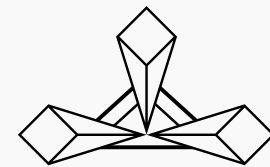


- › 1 Torre
- › 33 Pavimentos
- › Lajes Maciças
- › Alto Padrão
- › Itajaí/SC



Vista Mare

LOTISA

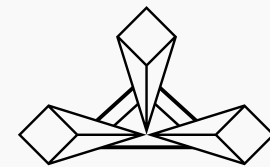


- › 1 Torre
- › 32 Pavimentos
- › Lajes Maciças
- › Alto Padrão
- › Itajaí/SC



Veredas

LOTISA

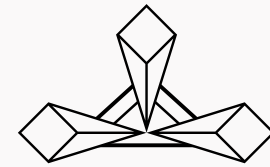


- › 1 Torre
- › 32 Pavimentos
- › Lajes Nervuradas
- › Alto Padrão
- › Itajaí/SC

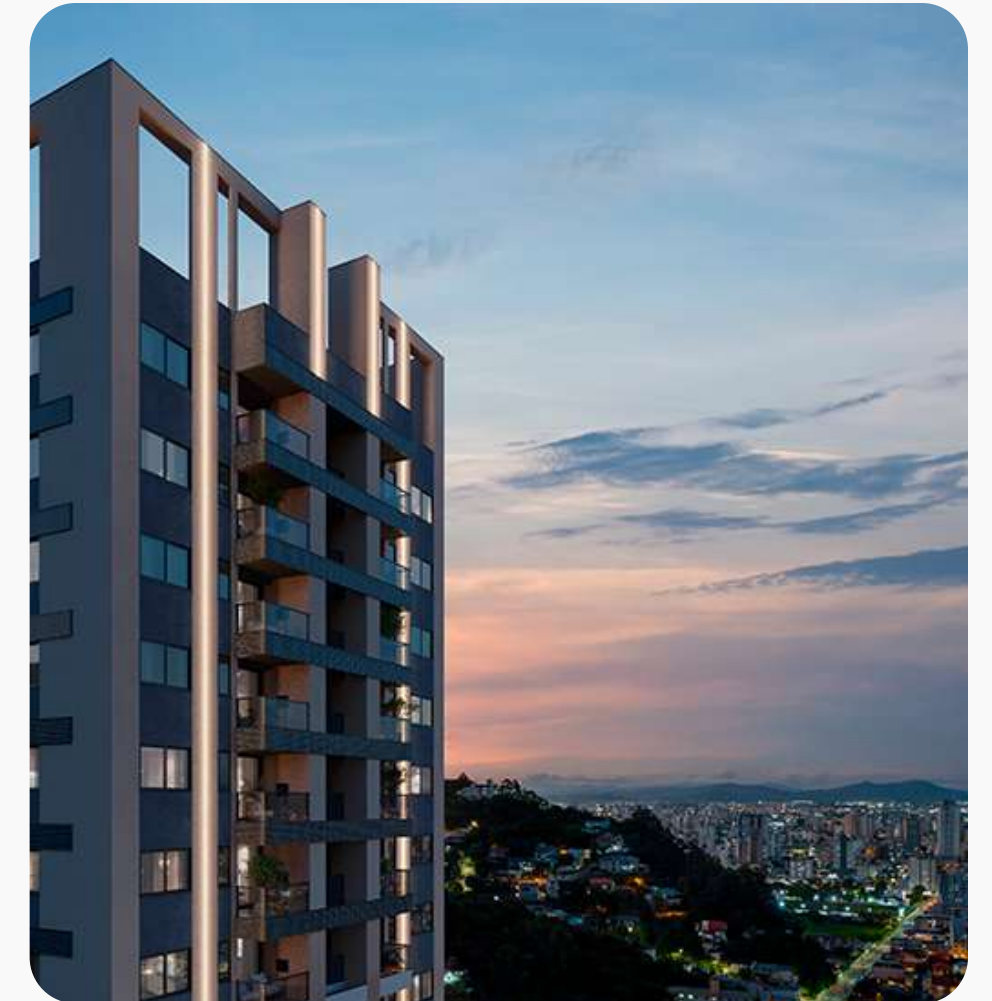


Art Tower

LOTISA

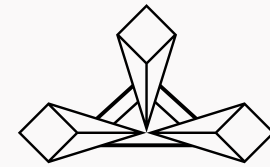


- › 1 Torre
- › 33 Pavimentos
- › Lajes Nervuradas
- › Alto Padrão
- › Itajaí/SC

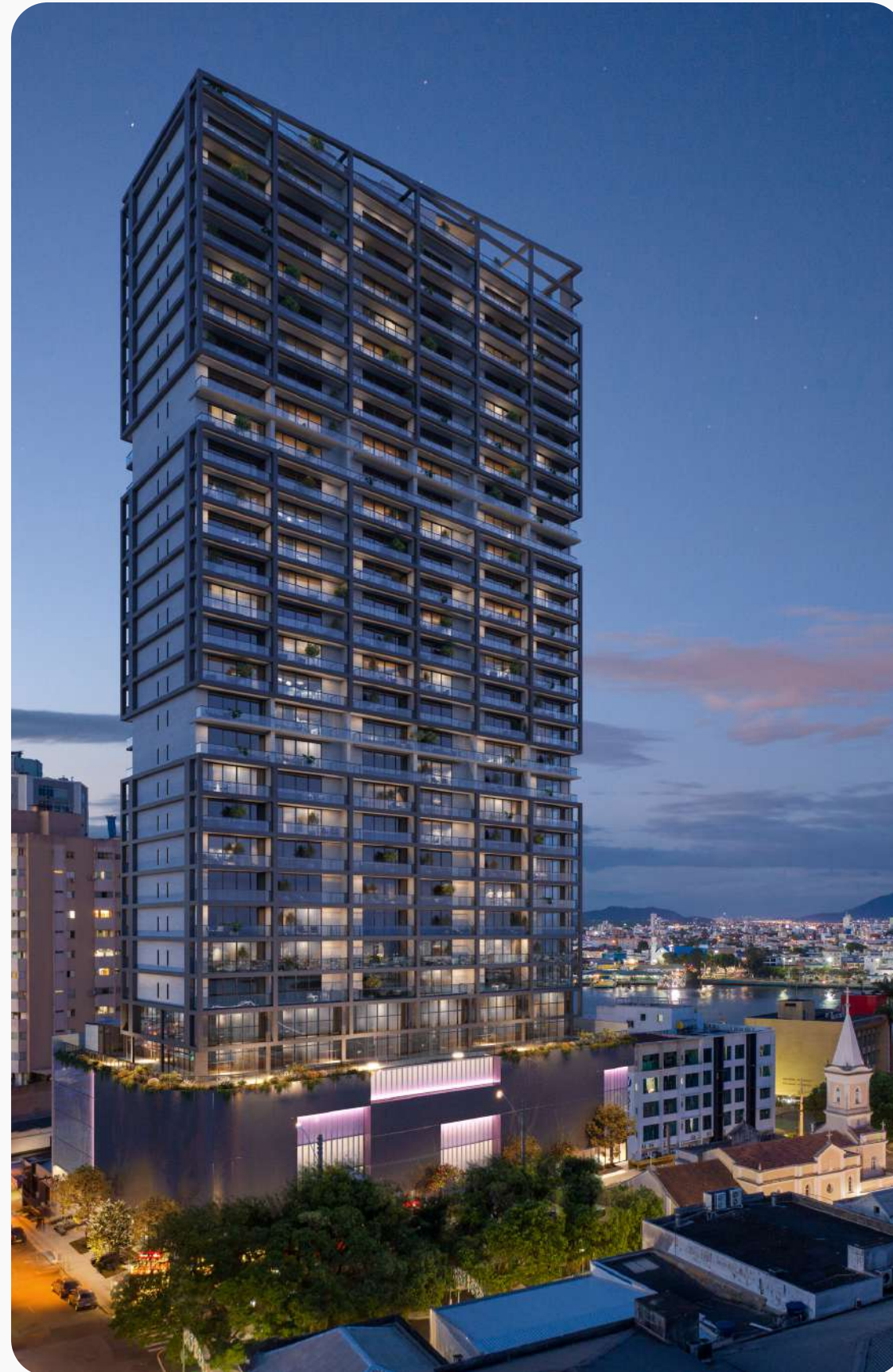


Lotisa Downtown

LOTISA

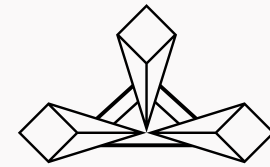


- › 1 Torre
- › 33 Pavimentos
- › Lajes Nervuradas
- › Apartamentos Lofts
- › Itajaí/SC

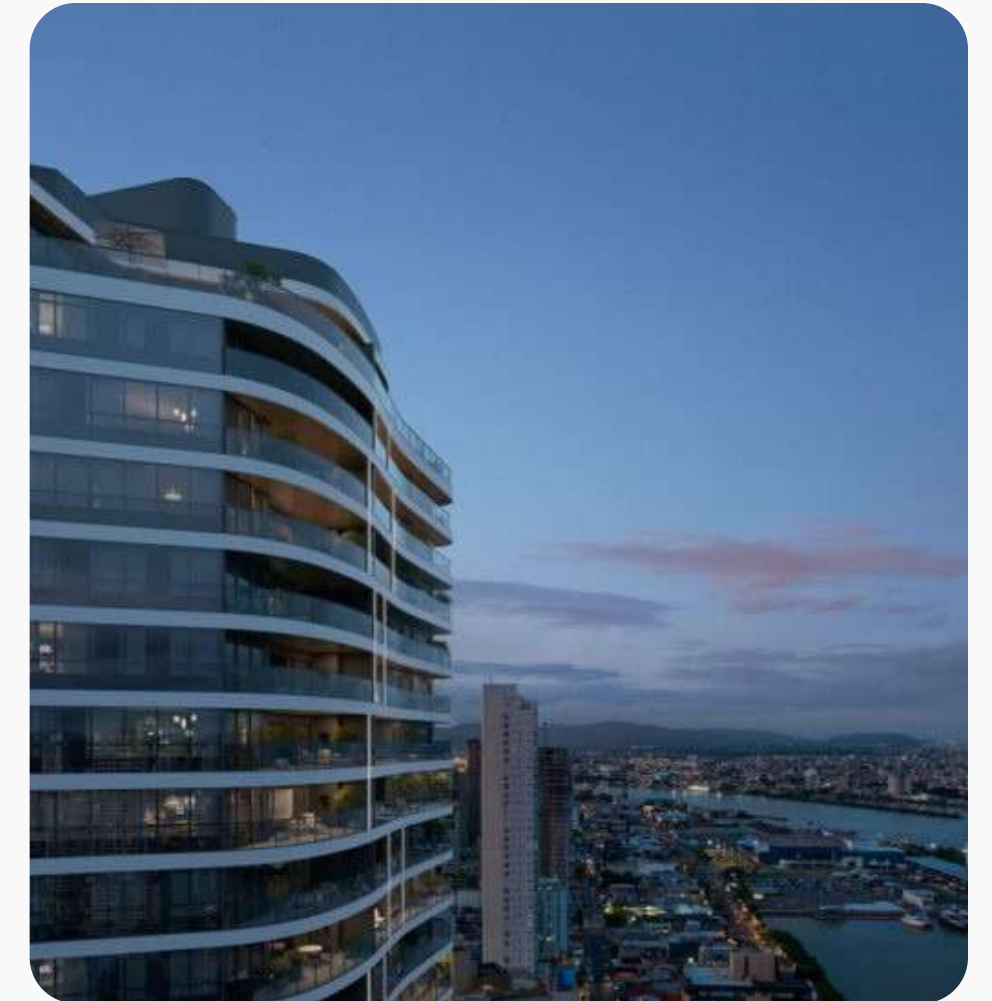


Sun Park

LOTISA

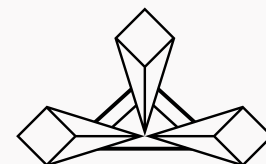


- › 1 Torre
- › 33 Pavimentos
- › Laje maciça nos tipos e nervurada nas garagens
- › Alto Padrão
- › Itajaí/SC



Residencial BDV

SANTER

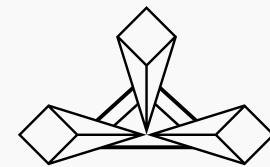


- › 1 Torre
- › 30 Pavimentos (100 m de altura)
- › Área de 22.300,00 m²
- › 2 Subsolos e Lajes Planas em Concreto Armado
- › Penha/SC



Mallorca

MAC

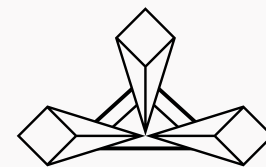


- › 1 Torre
- › 26 Pavimentos
- › Área 9.900,00 m²
- › Lajes Planas em Concreto Armado
- › Balneário Camboriú/SC



Alicante Casa

MAC

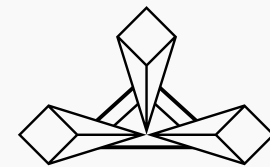


- › 1 Torre
- › 34 pavimentos
- › Área: 9.712,06 m²
- › Laje lisa nervurada
- › Arquitetura por Bosio
- › Balneário Camboriú/SC



Residencial Valência

MAC

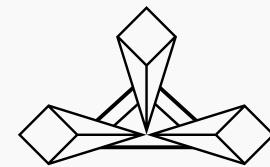


- › 1 Torre
- › 17 Pavimentos
- › Área 11.600,00 m²
- › 3 Aptos por andar
- › Itajaí/SC



Algarve Residence

MAC

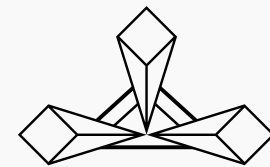


- › 3 Torres
- › 7 Pavimentos
- › Área 8.300,00 m²
- › Lajes Planas em Concreto Armado
- › Balneário Camboriú/SC

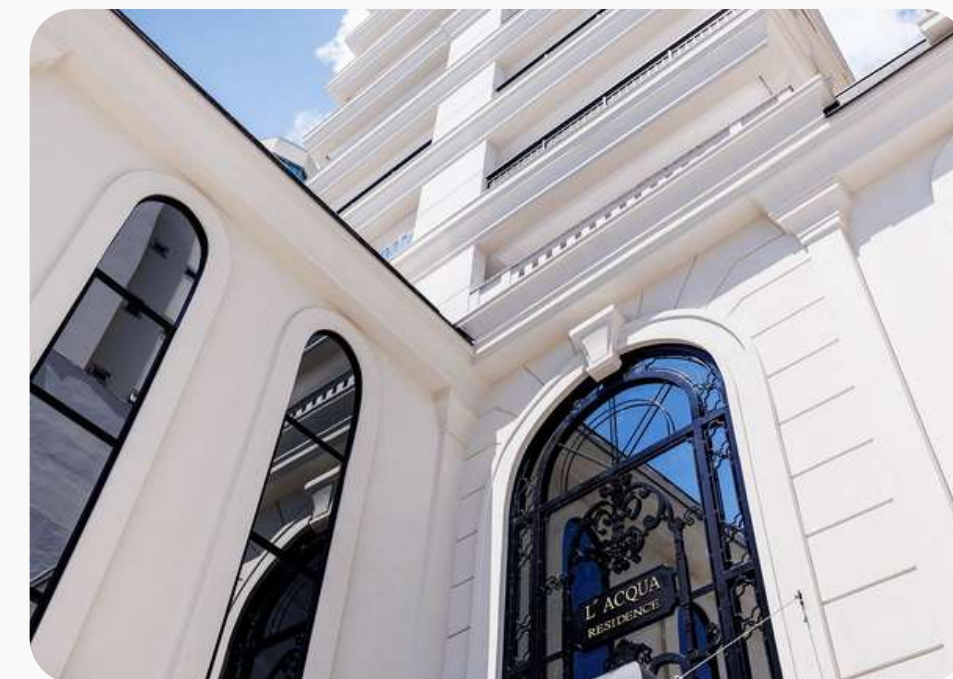


L'Acqua Residence

GPINHEIRO

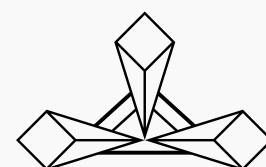


- › 1 Torre
- › 20 Pavimentos
- › Área 9.500,00 m²
- › Lajes Planas em Concreto Armado
- › Itajaí/SC



Beira Rio Connection

CRIAR
EMPREENHIMENTOS

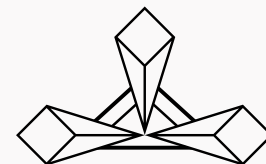


- › 1 Torre
- › 17 Pavimentos
- › Área 10.500,00 m²
- › 6 Aptos por andar
- › Itajaí/SC



Manhattan Residence

CEO
EMPREENHIMENTOS

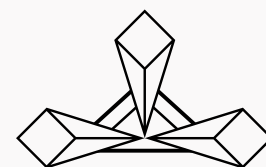


- › 1 Torre
- › 24 Pavimentos
- › Área 17.900,00 m²
- › 4 Aptos por andar
- › Santarém/PA



Riviera Special Home

CEO
EMPREENHIMENTOS

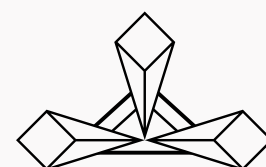


- › 2 Torres
- › 17 Pavimentos
- › Área 20.900,00 m²
- › 6 Aptos por andar
- › Santarém/PA



Lion Business Center

LEÃO
EMPREENDIMENTOS

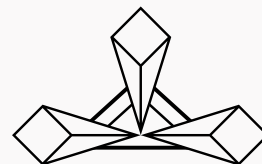


- › 1 Torre
- › 24 Pavimentos
- › Área 18.000,00 m²
- › Lajes Planas em Concreto Armado
- › Itajaí/SC



Magnum Offices

COMCASA

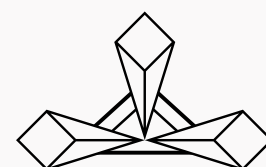


- 1 Torre
- 15 Pavimentos
- Lajes Planas Nervuradas em Concreto Armado
- 1 Subsolo
- Joaçaba/SC



Imperium Palace

COMCASA

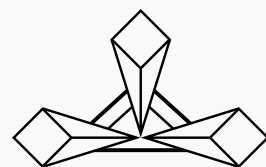


- 1 Torre
- 15 Pavimentos
- Lajes Planas Nervuradas em Concreto Armado
- 1 Subsolo
- Joaçaba/SC



Ferrara

COMCASA

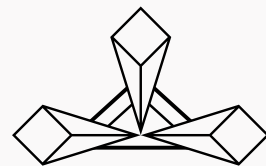


- 1 Torre
- 14 Pavimentos
- Lajes Planas Nervuradas em Concreto Armado
- Arquitetura Neoclássica
- Joaçaba/SC



Mont Ciello

COMCASA



- 1 torre
- 17 Pavimentos
- Lajes Planas Nevuradas em concreto armado
- 1 Subsolo
- Joaçaba/SC



Riva

MAX REALIZA



- › 2 Torres
- › 17 Pavimentos cada torre com 2 subsolos
- › Lajes Planas Nervuradas em Concreto Armado
- › Área de 21.446,88 m²
- › Arquitetura por Marcos Bertoldi
- › Praia Brava, Itajaí/SC



ARIA Praia Brava

MAX REALIZA



- › 1 Torre
- › 27 Pavimentos
- › 2 Subsolos
- › Laje Nervurada em concreto armado
- › Arquitetura por Marcos Bertoldi
- › Praia Brava, Itajaí/SC



Neos

MAX REALIZA



- › 2 Torres
- › 28 pavimentos
- › Área: 46.237,42 m²
- › Laje lisa nervurada
- › Arquitetura por Marcos Bertoldi
- › Praia Brava, Itajaí/SC



VERO Praia Brava

MAX REALIZA



- › 2 Torres
- › 16 Pavimentos
- › 2 Subsolos
- › Laje nervurada em concreto armado
- › Arquitetura por Marcos Bertoldi
- › Praia Brava, Itajaí/SC



Laguna 182

EDIFICART

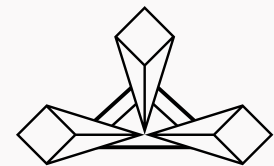


- › 1 Torre
- › 30 Pavimentos
- › Laje Nervurada
- › Layout exclusivo para cada pavimento
- › Premiado pelo A' ARCHITECTURE, BUILDING AND STRUCTURE DESIGN AWARD
- › Itajaí/SC

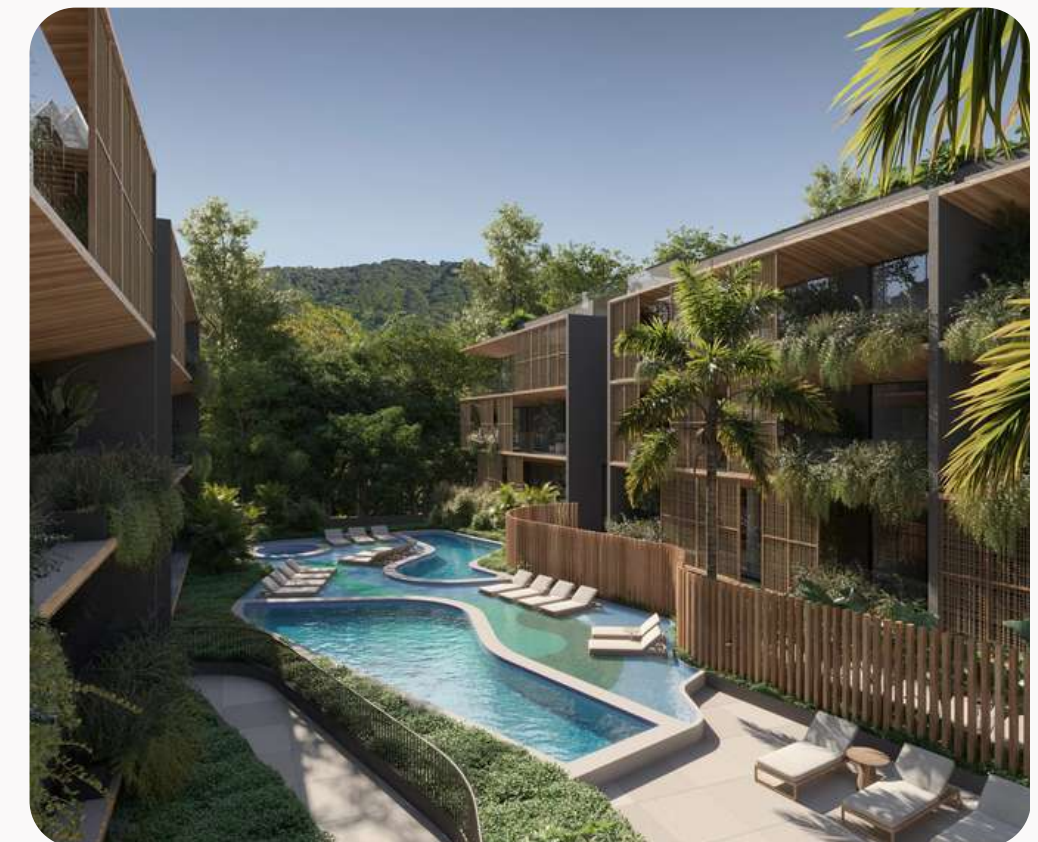
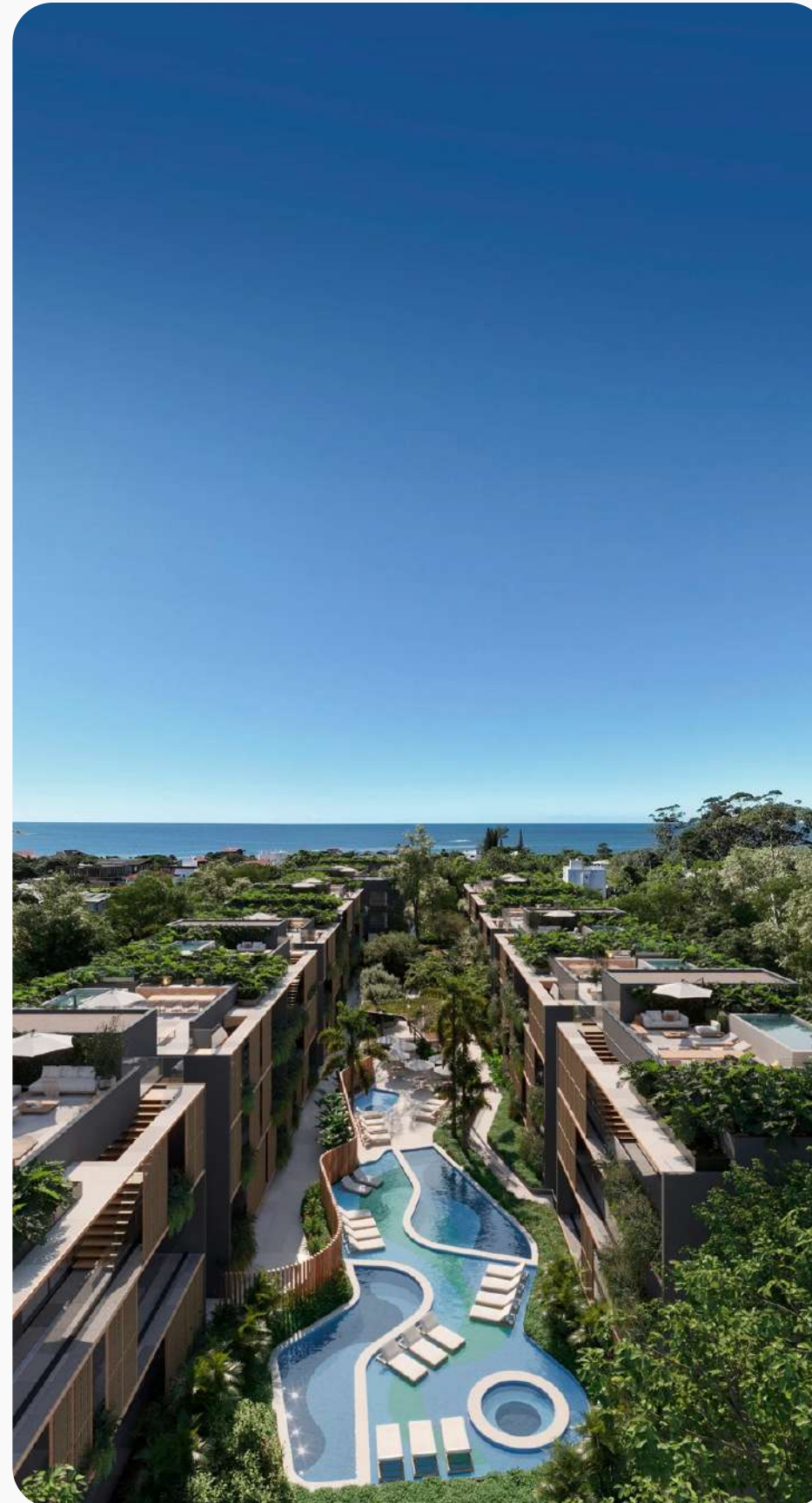


Kariió

AYA
EMPREENHIMENTOS



- › 8 Torres
- › Área: 21.068,99 m²
- › Laje lisa nervurada e protendida
- › Arquitetura por Osvaldo Segundo
- › Praia do Estaleiro, Balneário Camboriú/SC

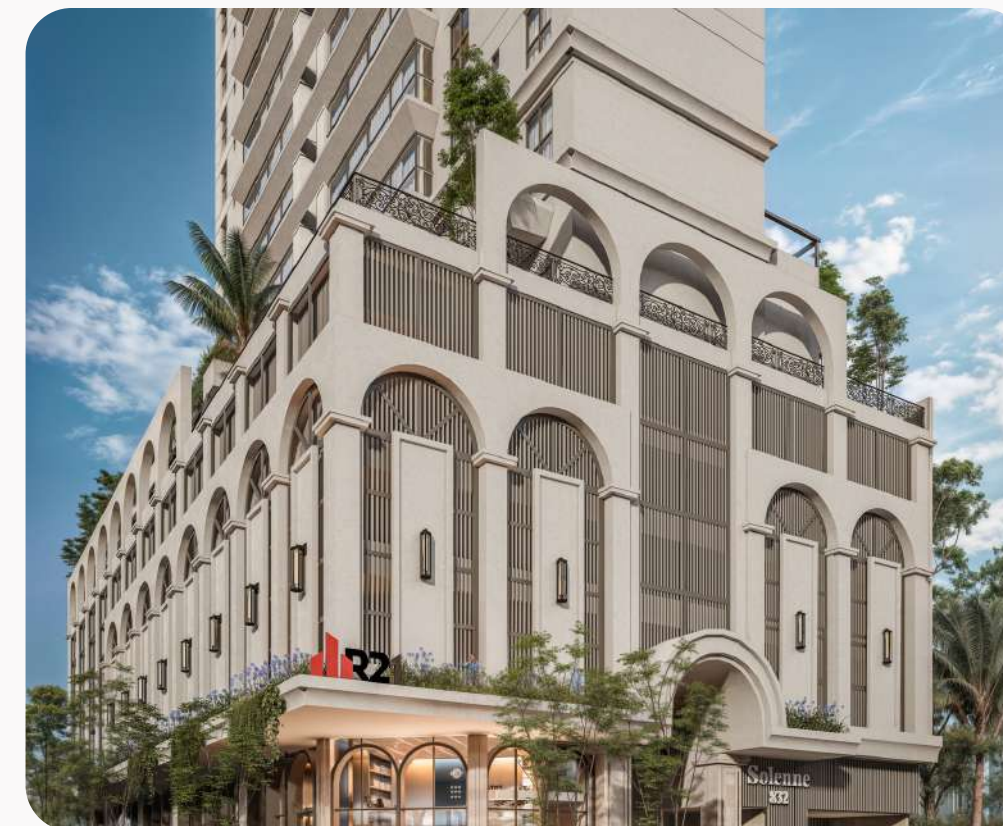


Solenne

R21



- › 1 torre
- › 36 pavimento
- › Área: 18.000,00 m²
- › Laje lisa protendida nas áreas comuns
- › Arquitetura por Zermiani Schafer
- › Balneário Camboriú/SC



MYK

EL PASO

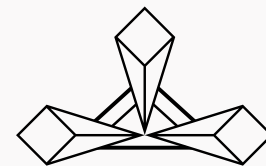


- › 1 Torre
- › Lajes planas protendidas
- › Vigas de transição protendidas
- › Pilares Inclínados na área de lazer
- › Arquitetura por Marcos Bertoldi
- › Bombinhas/SC



Bloco Odontologia

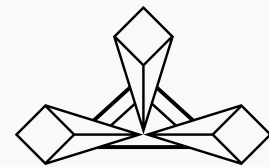
AVANTIS



- › 3 Torres
- › 8 Pavimentos
- › Área 23.200,00 m²
- › 1 Subsolo
- › Balneário Camboriú/SC



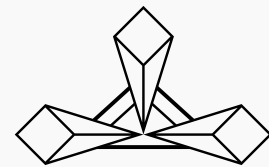
Residências de alto padrão



- › 4 pavimentos
- › 9 metros de balanço no 2º pavimento e 6 metros de balanço no 3º pavimento
- › Arquitetura por Jayme Bernardo
- › Praia de Taquaras, Balneário Camboriú/SC



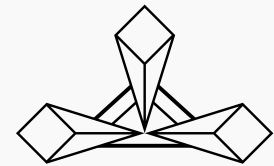
Residências de alto padrão



- › 2 Pavimentos
- › Mais de 10 Níveis Diferentes
- › Vãos com mais de 6,50 m
- › Pé direito de 4,65 m
- › Camboriú/SC



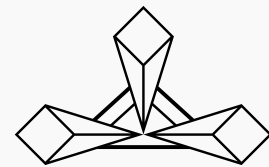
Residências de alto padrão



- › 2 Pavimentos
- › Grande desnível do terreno
- › Arquitetura por Arthur Casas
- › Praia Brava, Itajaí/SC



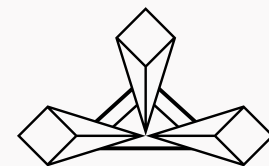
Residências de alto padrão



- 2 Pavimentos
- Térreo com nível variável
- Vigas protendidas na Cobertura com 13 metros de vão livre
- Rancho Queimado/SC



Residências de alto padrão



- › 4 Pavimentos
- › 18 metros de vão livre no Térreo
- › Vigas protendidas na Cobertura, sendo a cobertura sustentando o pavimento intermediário por tirantes
- › Arquitetura por Jayme Bernardo
- › Itapema/SC



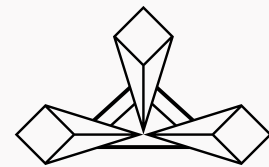
Residências de alto padrão



- › 3 Pavimentos
- › Lajes com mais de 5m em balanço
- › Vigas e lajes protendidas para atender arquitetura.
- › Arquitetura por Jayme Bernardo
- › Balneário Camboriú/SC



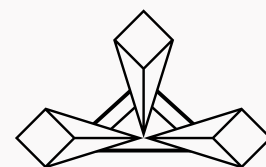
Residências de alto padrão



- › Vão da sala com 16m de vão livre e 5m de estrutura em balanço
- › Vigas protendidas para atender arquitetura.
- › Arquitetura por Guerra Siarcos
- › Jaraguá do Sul/SC



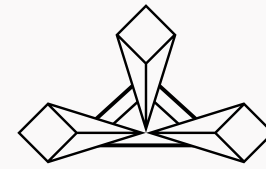
Residências de alto padrão



- › Garagem com subsolo e cobertura com 9m de vão livre com vigas protendidas para atender arquitetura
- › Área da piscina com 15 níveis diferentes
- › Arquitetura por OSA Osvaldo Segundo
- › Praia Brava, Itajaí/SC



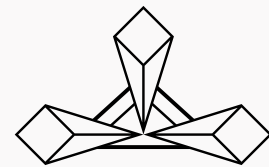
Residências de alto padrão



- Cobertura com balanços de até 4 metros e vão livre na sala de estar com mais de 9 metros, que para atender ao projeto, utilizou-se lajes e vigas protendidas
- Laje lisa na cobertura para fácil execução e passagem das instalações
- Arquitetura por Cubo3 Arquitetura
- Brusque/SC



Residências de alto padrão



- › Residência térrea com vão livre de aproximadamente 6m na garagem
- › Utilização de tirantes para compatibilização de deslocamentos da estrutura
- › Arquitetura por Gabriela Kratz
- › Camboriú/SC



Conheça os calculistas

Excelência estrutural com experiência e inovação

 **Contato:** (47) 9 9922-8108

 **E-mail:** engenharia.abh@gmail.com

  **Redes sociais:** @abhengenharia

 **Site:** abhengenharia.com.br



André Hadlich

Mais de 30 anos atuando como projetista estrutural.
Atuou em Santa Catarina e Pará.

CREA/SC 26902-9

UFSC 1989

MBA pelo IPOG

Bruno Ronau Hadlich

Atua no desenvolvimento de projetos estruturais com foco em eficiência técnica e segurança.

CREA/SC 182620-6

UDESC

Pós UNIVALI

Rubens Spernau

Mais de 30 anos atuando como projetista estrutural.
Atuou em Santa Catarina.

CREA/SC 14988-1

Formado na UFSC em 1982

João Spernau

Atua no desenvolvimento de projetos estruturais com foco em eficiência técnica e segurança.

CREA/SC 192747-5

Formado na UNIVALI em 2022