

Portfólio Pedreira



CONTEÚDO

- NOSSA EMPRESA
- ÁREA DE ATUAÇÃO

Alvenaria Estrutural, Pré- Moldados,

Concreto Armado e Concreto Protendido

- PRÊMIOS
- COMO VEMOS NOSSOS CLIENTES
- Nossos sócios
- NOSSOS CONSULTORES
- NOSSO ESCRITÓRIO
- ALGUNS PROJETOS

APRESENTAÇÃO

Uma empresa voltada para projetos em engenharia.

Para nós o desenvolvimento na engenharia é uma estrada sem fim. Sempre há algo para ser desenvolvido. É esta nossa razão de ser: desenvolver a engenharia civil, quanto a processos construtivos e projetos estruturais.

Nosso escritório pode ser comparado a um "trem" que caminha sobre trilhos bem sólidos e rumo a um objetivo bem definido. Neste trem, a locomotiva é o projeto estrutural racionalizado.

Os outros vagões são:

- Assessoria em Projeto de Produção

- Projeto de Elementos Pré-Moldados
- Implantação de Sistemas Pré-Moldados para execucão de edifícios
- Assessoria para racionalização de obras

Desenvolvendo projetos neste escopo, este nosso trem vem, há 12 anos, caminhando sobre um trilho, sem desvios, em busca de nosso objetivo: O desenvolvimento da Engenharia.

E como a engenharia está sempre evoluindo, esta nossa viagem não tem fim!



ÍNDICE

Nossa Empresa01	
Área de Atuação02-03	
Prêmios04	
Como Vemos Nossos Clientes05	
Nossos Sócios06	
Nossos Consultores07	
Nossos Escritório08	
Alguns Projetos dos Sistemas09	
Pré-viga/ Pré-laje	09
Alvenaria Estrutural	15
Sistema Convencional2	23
Painel Portante3.	2
Condomínios Horizontais e outros	3.



NOSSA EMPRESA

A PEDREIRA DE FREITAS LTDA foi formada em 1992, com foco no desenvolvimento de soluções em elementos pré-moldados. Esta área de atuação foi logo expandida para outras soluções estruturais, convencionais ou não, sempre desenvolvendo engenharia com propostas de racionalização na estrutura.

Acreditamos ter como diferencial uma administração profissional, onde qualquer membro da equipe de coordenação, e não somente o titular, quando em contato com o cliente, tem autonomia e competência para responder pela empresa. Desta forma conseguimos um atendimento mais ágil e eficiente.

Somos uma empresa que não se contenta em ser apenas mais uma etapa numa linha de produção, recebendo a arquitetura e devolvendo o projeto estrutural. Gostamos de atuar de maneira mais abrangente, desde a concepção do empreendimento até a entrega da obra.

Na fase inicial, fornecemos ao cliente elementos que levem à escolha da solução estrutural mais racional para o produto, verificando se as características do construtor, o cronograma, o fluxo de caixa e os prazos são compatíveis com o sistema proposto.

Na fase final, assessoramos o cliente no entendimento do projeto, avaliando a execução das soluções propostas e recebendo da obra sugestões de melhorias, que serão aplicadas em projetos futuros. Desta forma, pretendemos ser "Construtores de Parceria", desenvolvendo a engenharia como um todo, numa visão sistêmica e com ganhos para todos os envolvidos no processo.





ÁREA DE ATUAÇÃO

ALVENARIA ESTRUTURAL

A técnica da alvenaria estrutural é conhecida há milhares de anos. Foi introduzida no Brasil na década de 60 e ainda, nos dias de hoje, atende com sucesso o desafio de construir no prazo, com qualidade e baixo custo, as casas e os edifícios habitacionais.

O aperfeiçoamento dos métodos de cálculo, ao longo dos anos, tornou possível desenvolver edifícios de diversos padrões e estruturas cada vez mais altas.

A Pedreira projeta edifícios em Alvenaria Estrutural em várias regiões do Brasil, sempre buscando uma melhoria contínua, racionalização e aperfeiçoamento do sistema.

A Alvenaria Estrutural está fundamentada nos conceitos de Coordenação Modular, Racionalização e Industrialização. Estes conceitos devem estar presentes desde a concepção do projeto arquitetônico para que se garanta o sucesso do sistema e se obtenha todo o potencial que o sistema oferece.

Os projetos devem seguir diretrizes racionais e estarem totalmente compatibilizados, pois a Alvenaria Estrutural integra vários subsistemas como: Instalações elétricas, gás hidráulica, esquadrias, revestimentos para cobertura.

PRÉ MOLDADOS

PAINÉIS PORTANTES

A recente busca por soluções construtivas para a construção de habitações populares colocou em evidência diversas soluções industrializadas, entre elas, soluções com o uso de pré-moldados de concreto.

O Sistema Pedreira de Freitas, ou Sistema de Painéis Portantes trás para a Construção Civil, mais precisamente para o canteiro de obras, os conceitos da Indústria.

Rígidos controles de qualidade e de produção, montagem com pequenas equipes e grande velocidade de execução são alguns desses conceitos presentes no Sistema.

Nesse sistema, edifícios residenciais são compostos basicamente pelas seguintes peças pré-moldadas: painéis parede, pré-lajes e escadas. Os painéis parede têm função estrutural e de vedação, já prontos para receber pintura final sem necessidade de revestimento. As pré-lajes também dispensam qualquer tratamento em sua face inferior. Na face superior uma capa moldada "in loco" elimina a necessidade de uma camada de regularização e monolitiza a estrutura. A estrutura final, composta por todos esses elementos, tem capacidade de suporte para as cargas verticais e horizontais atuantes na edificação, transferido-as para os elementos de fundação.

PRÉ-VIGA E PRÉ-LAJE

Hoje, para a construção de edifícios de múltiplos pavimentos, é frequentemente adotado o sistema estrutural convencional, ou seja, emprego de vigas, lajes e pilares moldados "in loco" para posterior execução dos sistemas de vedação.



Visando um maior controle da qualidade da execução da estrutura, maior aproveitamento das formas, eliminação de etapas e redução do prazo de execução e redução da mão de obra, foi criado o sistema estrutural em Pré-vigas e Pré-lajes.

Nesse sistema, tanto as vigas com as lajes são executadas em duas etapas, ou seja, parte desses elementos são pré-moldados em usinas montadas no próprio canteiro e a outra parte são moldados "in loco" durante a execução do pavimento. Outros elementos como escadas e terraços também podem ser pré-moldados total ou parcialmente assim como vigas e lajes. Os pilares são moldados "in loco" e, após a execução, a estrutura tem um comportamento igual à executada no sistema convencional, pronta para receber os sistemas de vedação.

CONCRETO ARMADO

Atualmente, para a construção de edifícios de múltiplos pavimentos, continua sendo frequentemente adotado o sistema estrutural convencional, ou seja, emprego de vigas, lajes e pilares moldados "in loco" para posterior execução dos sistemas de vedação.

O sistema convencional pode contemplar estruturas reticuladas de lajes e vigas, lajes planas ou lajes nervuradas. O importante é encontrar, dentro das possíveis soluções, aquela que seja mais adequada ao fluxo de caixa e às características do empreendedor.

Este sistema é o que possui a maior abrangência, pois é adaptável às mais variadas soluções arquitetônicas, e também às mais diversas condições de execução disponíveis, por não depender, por exemplo, de canteiros com grande espaço, nem de equipamentos como gruas e guindastes.

Por outro lado, por ser mais flexível, o sistema em si não exige tanto rigor na qualidade de execução quanto os sistemas com uso de pré-moldados, por exemplo. Por isso, a preocupação com o controle de qualidade deve ser ainda maior no sistema convencional.

CONCRETO PROTENDIDO

O sistema convencional com protensão é utilizado nos casos em que existem grandes vãos, mas há limitações quanto às dimensões de vigas e lajes. A protensão permite que os vãos sejam vencidos por elementos estruturais mais esbeltos, sem que as flechas e a fissuração ultrapassem os limites adequados.

Por proporcionar melhor controle das deformações e da fissuração, o sistema com protensão conduz a estruturas de melhor desempenho e mais duráveis. Porém, deve-se ter em mente que não se trata de uma solução "milagrosa", capaz de resolver todas as situações. Apesar de ser uma solução interessante, o uso da protensão também tem suas limitações, devendo cada caso ser estudado com critério.



PRÊMIOS

O Prêmio Talento Engenharia Estrutural foi criado em 2003 visando valorizar a profissão de Engenharia de Estruturas. Desde então, ano a ano, projetos já executados e com destaque no cenário nacional são premiados dentro de categorias segundo seu porte e sua finalidade.

No ano de 2010, tendo desenvolvido alguns projetos de grande visibilidade, a Pedreira resolveu concorrer ao Prêmio. Entre esses projetos, alguns Empreendimentos Comerciais, outros Residenciais com grandes Torres e ainda muitos Empreendimentos desenvolvidos para a chamada "Baixa Renda".

O Projeto escolhido para participar foi o Viver Ananindeua, da Inpar Empreendimentos Imobiliários. Esse projeto, o 2º projeto aprovado pelo Minha Casa, Minha Vida no Brasil, trouxe para o escritório um grande desafio: construir com um custo competitivo 920 unidades habitacionais, em um terreno de 91 mil m2 no município de Ananindeua, região metropolitana de Belém do Pará, num curtíssimo prazo, com qualidade, durabilidade e cujo produto tivesse estética aprovada pelos clientes.

A solução encontrada para esse desafio foi projetar as edificações desse conjunto no Sistema de Painéis Portantes e transformar a obra numa indústria de produção de apartamentos. Uma usina com capacidade de produção de 8 aptos/dia foi instalada no canteiro para a fabricação das peças componentes do sistema. A montagem de cada bloco com as paredes, lajes e escadas fornecidas pela usina, formando a estrutura e a vedação da edificação, era realizada em apenas 16 dias.

O uso do Sistema também possibilitou uma redução no consumo de materiais, uso de material e mão-deobra existente na região e ainda uma significativa redução de perdas e de resíduos gerados pela construção.

Esse projeto é resultado da constante preocupação do escritório em pesquisar soluções inovadoras e de racionalização das estruturas através de pesquisas, cursos e troca de informações com consultores e parceiros também engajados nessa busca.

No dia 27 de outubro de 2010 fomos premiados com a Menção Honrosa do Prêmio Talento na categoria de Pequenas Estruturas. Esse resultado e os retornos dados tanto pelo nosso cliente, a construtora, como pelo usuário final, o morador da edificação, mostram que esse desafio foi vencido!



Eng. Otávio Pedreira de Freitas (à dr.) recebe troféu e certificado alusivos à menção honrosa das mãos de José Walnei (Diretor de Venda Direta da Gerdau)



COMO VEMOS NOSSOS CLIENTES

Enxergamos nossos clientes como parceiros ou futuros parceiros.

Para isso, procuramos nos manter atualizados, trabalhando com a racionalização das soluções convencionais e com soluções inovadoras que precisam de grande assistência técnica para seu uso com sucesso.

Assim, é fundamental sermos "Construtores de Parceria", atuando junto com nossos clientes em busca da melhor solução para cada empreendimento.

As duas fases iniciais do projeto, de apoio ao empreendimento e de comercialização, são importantíssimas.

A nossa participação nestas fases só é possível para clientes realmente parceiros. São estes que nos oferecem melhores condições de trabalho com: prazos adequados, fluxo de informações controlado e remuneração justa. A parceria permite também aumentarmos nosso campo de atuação, pois trabalhando em todas as etapas, podemos oferecer, além do projeto estrutural, soluções alternativas, assessoria na execução e consultoria pós-entrega.

Desta forma a relação com clientes novos é desenvolvida buscando formar clientes parceiros e, naturalmente, a relação com clientes parceiros nunca é descuidada, uma vez que atuamos sempre no sentido de perpetuar esta relação.

ALGUNS CLIENTES PARCEIROS:













NOSSOS SÓCIOS

AUGUSTO GUIMARÃES PEDREIRA DE FREITAS

Formado pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1988, onde recebeu da ABCP o prêmio Ary Frederico Torres, conferido ao melhor aluno das cadeiras de estrutura de concreto e construções. Especialização em vários cursos de extensão na área de projeto estrutural de concreto armado e protendido, alvenaria estrutural e garantia de qualidade. Participou de diversos simpósios e palestras nas áreas de cálculo estrutural, pré-fabricados, sistemas construtivos e racionalização de execução de estruturas. Atualmente atua como Sócio e diretor Administrativo da Pedreira.

MAURICIO MARTINS PIRES

Formado pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1996. Experiência iniciada como estagiário na própria Pedreira de Freitas. Especialização em engenharia estrutural na área de concreto armado e protendido através de cursos de extensão universitária da EPUSP. Apresentou o trabalho "Sistemas de escoramento e cura e sua relação com a durabilidade das estruturas", no 41º Congresso Brasileiro de Concreto (1999). Apresentou, com o Engº Eduardo Miyamoto, o trabalho "Ação do vento sobre as estruturas de painéis portantes", no 42º Congresso Brasileiro de Concreto (2000). Apresentou, com o Engº Otavio Pedreira de Freitas o trabalho "Elementos Pré-fabricados em Concreto Armado e Protendido na Estrutura deum Edifício Comercial", no 46º Congresso Brasileiro de Concreto (2004). Atualmente atua como Sócio e Diretor da Pedreira.

OTÁVIO PEDREIRA DE FREITAS

Formado pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 2002, onde participou do programa de Iniciação Científica na área de Engenharia de Estruturas orientado pelo Prof. Dr. Henrique Lindenberg Neto. Especialização em engenharia estrutural através de cursos de extensão universitária da EPUSP. Apresentou o trabalho "Elementos Pré-fabricados em Concreto Armado e Protendido na Estrutura de um Edifício Comercial", no 46º Congresso Brasileiro de Concreto (2004). Recebeu a Menção Honrosa do Prêmio Talento Engenharia Estrutural na Categoria "Estruturas de Pequeno Porte" (2010). Atualmente atua como Sócio e Diretor da Pedreira.

FABIANA CRISTINA MAMEDE

Formada em Engenharia Civil com ênfase em Sistemas Construtivos pela Universidade Federal de São Carlos em1998. Mestrado em Engenharia de Estrutura pela Universidade de São Paulo -Escola de Engenharia de São Carlos em 2001. Publicou "Utilização de pré-moldados em edifícios de alvenaria estrutural". EESC/USP - dissertação de Mestrado em 2001; "Simulação de concentração de tensões em aberturas de paredes isoladas de alvenaria estrutural, submetidas a carregamentos verticais" - Anaisdo VII Int. Seminar on Structural Masonry for Developing Countries em 2002; "Vantagens da utilização de pré-moldados leves em edifícios de alvenaria estrutural" - Anais do VII Int. Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, em 2002; "Pré-moldados leves em edifícios de alvenaria estrutural" - Caderno Técnico de Alvenaria Estrutural da Revista Prisma em 2008 e "The influence of architecture flexibility in masonry structure designing" - Anais 15th International Brick and Block Masonry Conference - IB2MaC em 2012. Atualmente atua como Sócia e Diretora da Pedreira.



NOSSOS CONSULTORES

ANTÔNIO CARLOS LIMA PEDREIRA DE FREITAS



Formado pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo em 1958 e com especialização em vários cursos e seminários na área de Tecnologia de Concreto Armado e Argamassa armada ou fibrosa em construções pré-fabricadas para edifícios habitacionais. Experiência profissional adquirida como sócio e diretor técnico das construtoras: Comercial Construtora PPR Ltda (1960-1979) - PAC planejamento e construções Ltda (1980-1999) e como diretor técnico das indústrias: CISA construções industrializadas Ltda e Tangram Indústria e Comércio Ltda e como assessor técnico das firmas Siled Fongaro empreendimentos e construções S.A., Norcon Sociedade

Nordestinas de Construções S.A. e BHM Empreendimentos e Construções Ltda. Em viagens de estudos, esteve em Bogotá - Colômbia (1976/77/78), Caracas - Venezuela (1978), Portugal/ Espanha (1986/96/2001), Havana - Cuba (1988) e Argentina (1990). Publicou diversos artigos a destacar: A Construção São Paulo - números: 1511/2098/2234 e 3354 - Engenharia Mackenzie - (julho/agosto/83 - O Empreiteiro -(out/84), Revista Politécnica (junho/88), Entrevista Especial para Revista Qualidade na construção (abril/99). Recebeu o Prêmio Bidim/Rhodia, Revista Projeto (julho/88). Foi sócio da Pedreira de Freitas até o ano 2003. Atualmente atuando como Consultor em Racionalização de Edificações.

AUGUSTO CARLOS VASCONCELOS

Augusto Carlos Vasconcelos é Engenheiro consultor e Professor aposentado de concreto armado da Universidade Mackenzie em São Paulo.

Membro do Comitê ACI 120, publicou 8 livros sobre concreto bem como 130 artigos técnicos, dentre eles "História do Concreto Protendido no Brasil (Pré-Tração)", entre 1948 a 2002. Seu currículo inclui o prêmio Emilio Baumgart (IBRACON -1984) pelo excelente trabalho em engenharia estrutural (a melhor monografia do ano) no Instituto de Engenharia (São Paulo) e Engenheiro do ano de 1993.

Fundador da primeira empresa de pré-moldados em concreto no Brasil para peças protendidas (PROTENDIT 1957). Formou-se em Engenharia civil pela Escola Politécnica de São Paulo em 1948 e é PhD pela Technische Hochschule Müchen em 1955.

MARCIO ANTONIO RAMALHO

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (1980), mestrado em Engenharia de Estruturas (São Carlos) pela Universidade de São Paulo (1983) e doutorado em Engenharia Civil (São Carlos) pela Universidade de São Paulo (1990). Realizou estágios de pesquisa na University of Edimburg (1997), Politecnico di Milano (2003-2004) e Università di Bologna (2008-2009). Atualmente é Professor Titular da Universidade de São Paulo, exercendo a função se Chefe Suplente do Departamento de Engenharia de Estruturas. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas de Concreto e Alvenaria, atuando principalmente nos seguintes temas: alvenaria estrutural, elementos finitos, concreto

armado e análise estrutural de edifícios.



NOSSO ESCRITÓRIO

Equipe Técnica e Administrativa:

- 20 Engenheiros
- 18 Projetistas CAD
- 14 Estagiários
- 03 Administrativos

Software de Projeto Estrutural:

- TQS (Cálculo Estrutural)
- SAP 2000

Associações:

- Instituto de Engenharia Divisão de Estruturas
- IBRACON Instituto Brasileiro do Concreto
- ABECE Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural

Razão Social: PEDREIRA ENGENHARIA LTDA

CGC: 12.558.379/0001-39

CREA: 0822932

Rua Prof^o Oswaldo Teixeira, 349

São Paulo – SP - Brasil CEP: 05617-020

Fone/Fax: 0 55 (11) 2039-1212 Site: www.pedreira.eng.br Email:projeto@pedreira.eng.br



SISTEMA PRÉ-VIGA/ PRÉ-LAJE PROJETOS



Portal do Brooklin 1/3

Jd. Marajoara - São Paulo/SP)

Edifícios de 9 pavimentos com 4 ptos/pav

Área = 3.600m²

Cliente: Beccato & Barbosa



Resid. Pedra do Bosque

(Aracaju/SE)

2 Edifícios de 12 pavimentos com 4

aptos/pav Área= 6.400m² Cliente: Norcon



Edifício Praia de Iporanga

(Campinas/SP)

Edifício de 13 pavimentos com 4

aptos/pav Área= 3.900m²

Área= 3.900m Cliente: BHM



Edifício Maison Suisse

(Campinas/SP)

Edifício de 14 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 3.480m² Cliente: Bisco & Boselli



Edifício Saint Morits

(Campinas/SP)

Edifício de 12 pavimentos com 8

flats/pav Área= 5.400m² Cliente: BHM



Residencial Beau Rivage

(Aracaju/SE)

Edifício de 14 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 4.500m² Cliente: Norcon



Edifício Ilha do Frade

(Campinas - São Paulo/SP)

Edifício de 21 pavimentos com 4 aptos/pav

Área = 9.800m² Cliente: BHM



Residencial Biarrits Plaza

(Aracaju/SE)

Edifício de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 3.800m² Cliente: Norcon



Condomínio Vila União

(Campinas/SP)

52 Edifícios de 5 pavimentos com 4

aptos/pav Área = 52.100m² Cliente: BHM



Residencial Piazza Fiorentina

(Aracaju/SE)

2 Edifícios de 12 pavimentos com 4

aptos/pav Área= 6.500m² Cliente: Norcon



Edif. Bosque dos Bandeirantes

(Salvador/BA)

1 Edifício de 12 pavimentos com 6

aptos/pav Área= 3.900m² Cliente: Habitacional



Resid. Costa Esmeralda

(Aracaju/SE)

4 Edifícios de 14 Pavimentos com 4

aptos/pav

Área= 12.600m² Cliente: Norcon



Residencial Toronto

(Pirituba - São Paulo/SP)

4 Edifícios de 8 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 9.000m²

Cliente: Coneng



Edifício Piazza San Marco

(Aracaju/SE)

Edifício de 14 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 3.800m² Cliente: Norcon

Edifício Boulevard

(Aracaju/SE)

1 Edifício de 13 pavimentos com 6 aptos/pav

Área= 4.800m² Cliente: Habitacional



Residencial Villaggio di **Firenze**

Campinas/SP

4 Edifícios de 15 Pavimentos com 4 aptos/pay

 $\text{Área} = 15.000 \text{m}^2$ Cliente: Rossi e BHM

Residencial Penha

(São Paulo/SP)

2 Edifícios de 8 pavimentos com 8 aptos/pav

Área = 20.000m^2 Cliente: Consebe





Aracaju/SE

2 Edifícios de 15 pavimentos com 2 aptos/pav

Área = 12.400m^2 Cliente: Norcon





(Aracaju/SE) **Shopping Center Horizontal**

Área = 24.000m^2 Cliente: Norcon

Edifício Bahamas

(São Bernardo do Campo/SP)

Edifício de 10 pavimentos com 4 aptos/pav

Área = 3.400m^2 Cliente: Coneng

Edifício Olympio Rodrigues

(Campinas/SP)

Edifício de 18 pavimentos com 4 aptos/pav

Área = 7.800m^2 Cliente: BHM

Edifício Central Park

(Aracaju/SE)

1 Edifício de 13 pavimentos com 2 aptos/pav Área= 3.200m²

Cliente: Habitacional



Residencial Villaggio di Milano/Siena

Campinas/SP

6 Edifícios de 15 pavimentos com 4

aptos/pav Área = 32.000 m² Cliente: Rossi e BHM

Edifício Hyde Park

(Aracaju/SE)

1 Edifício de 13 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 8.300m² Cliente: Habitacional



Plano Maior

(Aracaju/SE)

12 Edifícios de 12 pavimentos com 4

aptos/pav $Area = 39.000 \text{m}^2$ Cliente: Norcon







(Aracaju/SE)

2 Edifícios de 15 pavimentos com 4 aptos/pav

 $Área = 7.800m^2$ Cliente: Norcon







(Aracaju/SE) 6 Edifícios de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área = 19.500m² Cliente: Norcon





(Aracaju/SE)

2 Edifícios de 14 pavimentos com 2 aptos/pav Área= 8.400m² Cliente: Norcon





(Aracaju/SE)

Edifício de 14 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 10.800m² Cliente: Norcon



Ipiranga (São Paulo/SP)

Edifício de 23 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 8.500m² Cliente: Simão

Residencial Tyrol

(Aracaju/SE)

2 Edifícios de 13 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 17.023m² Cliente: Norcon

Condomínio França

(São Paulo/SP)

2 Edifícios de 11 pavimentos com 6 aptos/pav Área= 20.000m² Cliente: Dissei





(Aracaju/SE)

Èdifício 14 Pavimentos com 2 aptos/pav

Área= 6.900m² Cliente: Norcon





Edifício de 14 pavimentos com 6 aptos/pav

Área = 7.400m² Cliente: Norcon





(Aracaju/SE)

Edifício de 14 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 7.300m² Cliente: Norcon





(Aracaju/SE)

Edifícios de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 14.640m² Cliente: Norcon

Residencial Manhattan

(Aracaju/SE)

1 Edifício de 14 pavimentos com 8 aptos/pav

Área= 9.450m² Cliente: Norcon

Residencial Les Alpes

(Aracaju/SE)

2 Edifícios de 14 Pavimentos com 2 aptos/pav

Área= 8.700m² Cliente: Norcon



Edifício Tiffany's Towers

Aracaju/SE

1 Edifício de 12 pav. (6/andar), duplex de cobertura sobre playground e 2 pavimentos de garagem

Área= 8.980m² Cliente: Norcon

Edifício Four Season

(Aracaju/SE)

1 Edifício de 12 pav. (4/andar), duplex de cobertura sobre playground e 2 pavimentos de garagem

Área= 11.320m² Cliente: Norcon





Aracaju/SE

1 Edifício de 12 pav. (2/andar), duplex de cobertura sobre playground e 2 pavimentos de garagem

Área= 7.600m² Cliente: Norcon



Residencial Alto da Lapa I São Paulo/SP

2 Edifícios de 13 pavimentos Área = 8.400m² Cliente: Conceito

Residencial Max Vitta I e II

São Bernardo do Campo - SP

2 condomínios de 2 edifícios de 20 pav. sobre térreo com 6 pav/ por andar Área= $8.400 \mathrm{m}^2$

Cliente: Conceito e Tricury

Residencial Santa Cecília

Aracajú - SE

Prédio residencial em alvenaria estrutural e pré-laje +

insert's Área=

Cliente: Habitacional

Alpha Park Towers

(Campinas/SP)

Estacionamento de 3 pavimentos Área = 6.000m² Cliente: Concima

Edifício Portal dos Jardins

(Aracaju/SE)

1 Edifíció de 12 pav. (4/andar), duplex de cobertura sobre playground e 2 pavimentos de garagem

Área= 10.250m² Cliente: Norcon

Alpha Park Towers

Campinas/SP

3 Edifícios de 12 pavimentos

Área= 13.500m² Cliente: Concima



Edifício Le Jardim

Aracaju/SE

1 Edifício de 20 pavimentos Área= 17.432m² Cliente: Norcon



São Paulo

1 edifício de 8 pavimentos duplex(lofts), com 9 apart/pav, sobre térreo e 3 subsolos com lajes moldadas "in loco"

Área = 7.925,37m² Cliente: Concima

Arte e Vida (São Paulo/SP)

2 torres de térreo mais 12 pavimentos

Área= 9.324,52m² Cliente: Inpar e Zappi







Aracajú/SE

Edif. Resid. Com 01 torre de 20 pav tipo sobre playground. 01 apart/pav

Área= 9.170,23m² Cliente: Norcon



Aracajú/SE Edificio Residencial com 01 torre de 20 pavimentos sobre playground com 02 garagens,

sendo 04 apart/pav Área= 12.060,27m² Cliente: Norcon

Vivaz - Direitos Humanos

São Paulo/SP

4 torres - Adaptação do projeto Estrutural para uso de pré-vigas

Cliente: Rossi

Reserva Granja Julieta

São Paulo / SP

1 Edifício Residencial 9 Torres / 3 Tipologia Cliente: Even

Porto da Ponta

Santos / SP

3 torres de 25 pavimentos, 4 apartamentos por andar Área: 53.800m2 Cliente: Tallento/ Setin

Centro Médico Jardins

Aracaju / SE

1 torre
13 pavimentos tipo
1 1º pavimento
1 2º pavimento
Térreo

Área: 24.715,72m2 Cliente: Norcon

Business Space Tower

São Paulo/SP

01 torre sendo 12 pavimentos sobre térreo e 02 subsolos – sistema em concreto armado e protendido e lajes alveolares

Área= 12.512m² Cliente: Munte





Aracajú/SE

Edifício Residencial com 02 torres de 20 pavimentos, 04 apart. Por andar

Área= 23.342,85m² Cliente: Norcon

Santa Cruz

São Paulo / SP

3 torres com 2 tipologias e 25 pavimentos - Adaptação do projeto Estrutural para uso de pré-vigas

Cliente: Rossi

Acervo Alto de Pinheiros

São Paulo / SP

1 Edifício Residencial

2 Torres

2 Tipologias

Cliente: Sinco

Via Farol Residencial

Aracajú / SE

2 torres

15 pavimentos tipo sobre térreo, 5 apartamentos por andar

Térrec

Área:17.612,57m2 Cliente: Norcon

Breeze II

Campinas /SP

2 torre

18 pavimentos tipo, 2 apartamentos por Andar

Térreo 2 subsolos

Área: 25432,40 m2 Cliente: Concima

Pedreira



Santa Tereza - gleba A,B,C,D e E

Salvador / Bahia

5 torres 20 pavimentos, apartamentos de 2 e 3 dormitórios Térreo e 3 garagens Área: 63.304,50 m2 Cliente: Norcon

Jardins das Vertentes

São Paulo / SP

4 condomínios residenciais (2 tipologias) 12 torres 28 pavimentos, Térreo e 3 subsolos Área: 226.176 m2 Cliente: Schahin

Centro Médico II

Aracaju / SE

1 torre 15 pavimentos, salas para consultórios Térreo e 3 garagens Área: 26.644,07 m2 Cliente: Norcon

Kenkiti

São Paulo / SP

Edifício residencial 3 torres 26 pavimentos, Térreo e 2 subsolos Área: 58342,38 m2 Cliente: Setin



ALVENARIA - PROJETOS

Condomínio Residencial Pery Ronchetti

(São Bernardo do Campo/SP)

2 Blocos de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 3.600m² Cliente: Coneng

Condomínio Residencial Campos Verdes

(Campinas/SP)

11 Blocos de 4 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 7.000m² Cliente: Barros Pimentel



Condomínio Residencial Villagge Flórida

(Campinas/SP)

3 Blocos de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 7.800m² Cliente: Bisco & Boselli

Condomínio Residencial Parque das Flores

(Guarulhos/SP)

16 Blocos de 4 pavimentos com 8 aptos/pav

Área = 25.600m² Cliente: Habfácil

Condomínio Residencial Monterrey

(Aracaju/SE)

8 Blocos de 6 payimentos com 4 aptos/pav

Área= 10.560m² Cliente: Habitacional

Residencial Mogi 5000

(Mogi das Cruzes/SP)

50 Edifícios de 5 pavimentos com 4 aptos/pav

Área = 49.790m² Cliente: Araujo

Residencial Valville II

(Santana do Parnaíba/SP)

135 Casas de 3 dormitórios Área= 7.624m² Cliente: Noroeste

Indústria Liquid Carbonic

(Aracajú/SE)

Indústria de Gases Área= 2400m² Cliente: Norcon

Condomínio Residencial Intercontinental

(Jd. Celeste /SP)

3 Blocos de 4 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 3.000m² Cliente: PAC



Condomínio Resid. Prestes Maia

(Santo André/SP)

4 Blocos de 5 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 4.000m²

Cliente: PAC

Condomínio Residencial Cosmos

(Campinas/SP)

1500 un.hab.: Prédio 4 pav. / Casa / Sobrado

Área= 52.200m² Cliente: Mestra



(Aracaju/SE)

10 Blocos de 4 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 11.600m² Cliente: Habitacional

Condomínio Anhanguera Sindifícios

(Campinas/SP)

8 Edifícios de 4 pavimentos, sistema alvenaria + pré-laje

Área= 14.400m² Cliente: Moura Schwark

Edifício Guarulhos

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 6 pavimentos com 4 aptos/pav

Área = 2.100m²

Cliente: Década Engenharia

Pedreira

Rua Prof^o Oswaldo Teixeira, 349 – São Paulo – SP Tel (fax) 11 2039-1212 – <u>projeto@pedreira.eng.br</u> Acesse o nosso site <u>www.pedreira.eng.br</u>



Pousada Hori

(Mogi das Cruzes/SP)

Pousada com 76 apartamentos, sistema alvenaria + pré-laje $\acute{\text{Area}}$ = 4.900 \textrm{m}^2 Cliente: J. Bianchi

Residencial São José do Rio Preto

(São José do Rio Preto/SP)

PROJETO PRÉ-MOLDADOS 24 Blocos de 2 e 4 pavimentos Área = 16.700m² Cliente: Andrade Valladares

Residencial Santo André

(Santo André/SP)

6 Blocos de 10 pavimentos Área= 12.200m² Cliente: Barros Pimentel





(Sumaré/SP)

4.500 residências com 5 tipologias em um bairro totalmente urbanizado, sendo a Pedreira de Freitas responsável pela tecnologia de produção e montagem e projeto estrutural de todas as residências e edificações complementares

Área= 270.000m² Cliente: Rossi

Confort Convention Campinas

(Campinas/SP)

Hotel de 5 pavimentos, alvenaria + pré-laje + painel portante

Área = 10355m² Cliente: Genea



Villa Madrid (São Paulo/SP)

2 Edifícios de 10 pavimentos Área= 4.531m² Cliente: Rossi

Residencial das Américas

(Jundiaí/SP)

35 Edifícios de 4 pavimentos + pré-laje

Área= 11.770m² Cliente: Concima

Residencial São José dos Campos

(São José dos Campos/SP)

7 Edifícios de 5 pavimentos Área= 7.240m² Cliente: Araújo

Residencial Bosque dos Ipês

(Campinas/SP)

4 Edifícios de 7 pavimentos Área= 8.800m² Cliente: Barros Pimentel



Residencial Madison Premium

(São Paulo/SP)

3 Edifícios de 13 pavimentos com 8 aptos/pav Área= 25.260m² Cliente: Rossi



Condomínio Horizontal com 4 tipologias de casas - Contratada para projetos de fundação, forma e pré-lajes -CS1/CS2 - 168 unidades - CM1/CM2 - 100 unidades -CL1/CL2 - 45 unidades -CP1/CP2 - 33 unidades

Área= 29.113,62 m² Cliente: Norcon

Condomínio Poá - Sistema PAR (Poá/SP)

17 Edifícios de 5 pavimentos, alvenaria + pré-laje

Área= 17.640m² Cliente: Noroeste



California Premium

(Campinas/SP)

3 Edifícios de 12/13 pavimentos Área= 17.000m² Cliente: Rossi

Edifício Padrão

(Bauru/SE)

1 Edifício de 7 pavimentos + pré-laje Área= 2.600m² Cliente: SAT

Pedreira

Rua Prof^o Oswaldo Teixeira, 349 – São Paulo – SP Tel (fax) 11 2039-1212 – projeto@pedreira.eng.br Acesse o nosso site www.pedreira.eng.br





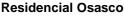
Páteo Santa Fé (Porto Alegre/RS)

3 Edifícios de 7 pavimentos Área= 4.716m² Cliente: Rossi



Casas D´Itália (Campinas/SP)

35 Casas Área= 1.200m² Cliente: Rossi



(Osasco/SP)

6 Edifícios de 12 pavimentos Área= 17.640m² Cliente: Tecco Tecnologia

Vila Real

(Rio de Janeiro/SP)

1 Edifício de 6 pavimentos Área= 6.200m² Cliente: Rossi

Villa Bela

(Campinas/SP)

165 Casas Área= 6.450m² Cliente: Rossi

Residencial Vila Real

(Mogi das Cruzes - SP)

Conj. Resid. com 6 torres de 12 pavimentos com 4 apartamentos por andar (Térreo + 11 pavimentos), sistema + pré-laje

Área = 19.900 m^2

Cliente: Tecco Tecnologia

Residencial Parque América

(São Paulo-SP)

Conjunto Residencial com 3 torres de 17 pavimentos com 4apart/pav

Área= 11.780m² Cliente: Dissei



Arizona Gardens (São Paulo/SP)

2 Edifícios de 9/10 pavimentos Área = 5.958m² Cliente: Rossi

Lo Ubas Pacífico

(Campinas/SP)

4 Edifícios de 8 pavimentos Área= 7.680m² Cliente: Concima

Residencial PAR

(Embú/SP)

9 Edifícos de 5 pavimentos Área= 8.100m² Cliente: Etemp

Confort Inn Uberlândia

(Uberlândia/MG)

Hotel de 5 pavimentos Área= 6.500m² Cliente: Helbor

Condomínio Pedra Bonita / Safira

(Itaquaquecetuba – SP)

15 edificios de 5pavimentos com 4aptos/pav, sistema com laje moldada $\underline{}$ "in loco"

Área= 14.985m² Cliente: SAT

Residencial Parque dos Príncipes

(São Bernardo do Campo - SP)

Conjunto Residencial com 5 torres de 15 pavimentos com 4 apart/pav - Blocos 3, 4 e 5, sistema + pré-viga e pré-laje

Área= 21.900m²

Cliente: Tecco Tecnologia

Santher- Fábrica Papel Sta Terezinha

(Bragança Paulista)

1 Galpão industrial de 1 pavimento — Alvenaria de Vedação

Área= 3.948m² Cliente: Moura Schwark



Comfort Inn Franca

(Franca - SP)

Edifício de apartamentos de 5 pavimentos + anexo e apoio, com laje

moldada "in loco" Área = 5.331m²

Cliente: Choice Atlantica Hotels

Guarulhos

(Guarulhos-SP)

3 torres de térreo + 12 pavimentos, alvenaria + pré-lajes

Área= 14.070m² Cliente: Plano & Plano

Casas Inglesas

(Campinas-SP)

1 condomínio horizontal de 25 casas de 4 dormitórios, com laje

moldada "in loco" Área= 4.326,59m² Cliente: Rossi

CDHU Azambuja

(São Paulo/SP)

1 edifício Residencial com 12 pavimentos

Área = 4.100 m^2

Cliente: Croma e Simétrica

Vila 1 e Vila 2

(São Paulo - SP)

2 condominios horizontais – Laje treliça / Vila 1 - 4 casas tipo A (166m²) e

32 casas tipo C/D(230m²) e Vila 2 - 36 casas tipo A/B

Área= 14.400m²

Accanto Uno e Due

(Campinas/SP)

2 condominios horizontais cada um com 40 casas

Área= Cliente: Rossi

Residencial Água da Pedra

(Itaquaquecetuba/SP)

1 conjunto com 15 prédios em nível e desnível

Área= 14.888m² Cliente: Simonelli

ROCHE - Vitaminas Brasil Ltda

(Jaguaré-SP)

1 Galpão industrial de 3 pavimentos - Alvenaria de

Vedação

Cliente: Moura Schwark

Projeto Viver

(São Paulo -SP)

2 torres de 12 pav. sobre pilotis e subsolo, alvenaria +

pré-lajes

Área= 9.324,52m² Cliente: Inpar e Zappi



Aproximadamente 396 com 3 tipologias

Área=38.000m² Cliente: Setin

PAR Bauru

(Bauru/SP)

4 Edifícios Resid. com 4 pavimentos, sendo térreo mais

3 pavimentos tipos, com laje moldada "in loco"

Área= 3.356,88m² Cliente: Simonelli

Pirituba-Jaraguá

(São Paulo/SP)

2 cond: Pirituba A - 140 apartamentos/Pirituba B - 170

apart

Área= 29.080m² Cliente: Etemp

Athenas III

(São Bernardo do Campo/SP)

5 prédios - 160 apartamentos

Área= 10.139m² Cliente: Etemp

Residencial Vila das Cores

(São Paulo/SP)

1 condominio horizontal com 170 casas com 03

pavimentos Área= 13.962m² Cliente: C2R



Suzano B e C

(Suzano/SP)

8 prédios em nivel conjugados

Área= 8.182m² Cliente: SAT

Anexos Ilhas Gregas e Indonésia

(Campinas/SP)

01 edificação (térreo + superior)

Área = 816,40m² Cliente: Concima

Villa Flora

(Sumaré/SP)

Revisão 2 tipologias (Bruna Repagina e Natalia Repagina) 2 novas tipologias - Clara (Sobrado) e Beatriz (prédio térreo + 2 pavimentos)

Área= 10.609,60m² Cliente: Rossi

Arco Ribeirão

(Ribeirão Preto / SP)

Edifício Residencial com 2 subsolos, térreo + 15 pavimentos - sistema com

laje moldada "in loco" Área= 12.295m² Cliente: Arco

Chateaux de Notre Dame

(Campinas / SP)

Condomínio Horizontal com 2 tipologias de casas - total de 41 casas -

sistema com laje moldada "in loco"

Área = 5.138 m² Cliente: Concima

José Bonifácio

(São Paulo / SP)

15 torres - térreo + 04 pavimentos - sistema com cargas na fundação,

repetição da obra Guaianazes

Área= 15.992,47 m² Cliente: Design

Confort Inn

(Várias regiões)

Hotel Padrão Área= 6.500m²

Cliente: Choice Atlantica Hotels

Residencial Cangaíba

(São Paulo/SP)

01 condomínio horizontal térreo + superior

Área= 8.200m² Cliente: Rossi

Carolina Santos

(Rio de Janeiro/RJ)

Edifício de 7/8 pav e penthouse na cobertura. 2 torres sobre pilotis com 8 pavtos por andar – sistema sobre pilotis em concreto armado

Área= 10.609,60m² Cliente: Rossi

Miguel Farid Haddad

(São Paulo/SP)

Condomínio com 75 casa germinadas – sistema com laje moldada moldada "in loco"

Área= 7.031,37m² Cliente: Rossi

OAK Hills

(Campinas/SP)

Condomínio Horizontal - sistema com laje moldada "in

loco" Área=

Cliente: Rossi e GNO

Accanto Parque Prado

(São Paulo / SP)

Condomínio com 56 casas - 2 tipologias - sistema com

laje moldada "in loco" Área= 7.101,78 m² Cliente: Rossi

Teotônio Vilela 1 e 2

(São Paulo / SP)

8 torres - térreo + 04 pavimentos - sistema com cargas

na fundação Área= 8.552 m² Cliente: Design

Cond. Ouro Verde

(São Paulo / SP)

Condomínio horizontal – 3 tipologias de casas – Mariana com 24 casas – Carolina com 24 casas – Bruna com 5 prédios

. Área=

Cliente: Rossi Residencial





Itaquera

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 6 torres 3 pavimentos mais um duplex, 4 apartamentos por andar 1 térreo Área: 6.455m²



São Domingos

Cliente: Mudar

(São Paulo - SP)

5 torres 5 pavimentos mais um duplex 4 apartamentos por andar de 2 e 3 dorm.

Área: 5.820,52m² Cliente: Mudar

Quadra B - Town House

(Campinas - SP)

2 Cond Horizontais 5 unid em cada um 3 casas tipo towhouse Área: 3.826,90m² Cliente: Rossi Residencial

Fábio Luz / Gaia

(Rio de Janeiro - RJ)

2 torres 5 pavimentos mais um Penthouse na cobertura 1 térreo 1 subsolo Área: 11.157,75m2 Cliente: Rossi

Vero - Campo Belo

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 02 torres 09 pavimentos + Duplex Superior, sobre térreo 02 subsolo Cliente: Plano & Plano

Vila Imperial Feliciano Penna

(Rio de Janeiro - RJ)

Edifício Residencial

04 torres com apartamento de 2 e 3 dormitórios 10 pavimentos, sobre térreo Área 21.143,36m² Cliente: Rossi

Boulevard Galleria

(Campinas - SP)
Condominio Horizontal
3 cond. com 28, 79 e 68 unid. cada
2 tipologias de casa 2 pav.
3 casa tipo Twnhohouse 3 tipologia de prédios
Área: 40.407,15m2
Cliente Rossi Residencial

Madureira

(Rio de Janeiro - RJ) 3 torres 5 pavimentos mais um duplex 4 apartamentos por andar Área: 3.297,01m²

Area: 3.297,01m² Cliente: Mudar

Ermelino

(São Paulo - SP)

2 torres 6 pavimentos mais um duplex, 4 apartamentos por andar, 1 térreo 2 Inferiores (bloco 1), 3 Inferiores (bloco 2) Anexos: guarita, churrasqueira, abrigos de gás e lixo Área: 4.387,59m2 Cliente: Mudar

Olof Palme

(Rio de Janeiro - RJ)

3 torres Térreo + 10/11 pavimentos 1 subsolo Muros de arrimo e conteções Área: 33.462,87 m2 Cliente: Rossi

Estrada dos Bandeirantes

(Rio de Janeiro - RJ)

14 torres – apartamentos de 2 e 3 dormitórios 6 pavimentos + térreo e 1 subsolo Área: 119.900,26 m2

Cliente: Rossi

Gisele Martins

(São José dos Campos - SP)

36 torres de apartamentos 5 pavimentos Área: 48.000 m2 Cliente: Rossi





Parque Sugaya

(Itaquera/SP)

torres 327 unidades Área total: 23.000 Cliente: Rossi



Avalon Hortolândia

(Hortolândia - SP)

09 torres 180 unidades Área total: 9968,44 M² Cliente: Rossi



Vila Ventura - Praça Valinhos

(Valinhos/SP)

12 torres 240 unidades Área total: 17297,92 M2 Cliente: Rossi



Benin Canoas

(Canoas - RS)

20 torres 400 unidades Área total: 15284,092 M² Cliente: Rossi



Cádiz - Rossi Brisa

(Porto Alegre - RS)

08 torres 223 unidades Cliente: Rossi



Praca Curitiba Raitani

(Curitiba - PR)

07 torres 225 unidades Área total: 17351,01 M² Cliente: Rossi



Vila Cordovil

(Cordovil - RJ)

22 torres 440 unidades Área total: 23.572,46 M² Cliente: Rossi



Ideal Cerâmica Sumaré

(Hortolândia/SP)

11 torres 352 unidades Área total: 8965,64 M² Cliente: Rossi



Ideal Vila Carioca

(Cordovil - RJ)

22 torres 440 unidades Área total: 23.572,46 M² Cliente: Rossi



Ideal Camaragibe

(Camaragibe - PE)

20 torres 472 unidades Área total: 49074,64 M² Cliente: Rossi



Reserva Imperial - Fagundes Varela

(Itaboraí - RJ)

02 torres 160 unidades Área total: 6391,00 M² Cliente: Rossi



Rossi Samambaia

(Ananindeua - PA)

27 torres 740 unidades Área total: 34124,18 M² Cliente: Rossi



Rossi Mais Araucárias - Estrada de Itapecerica

(São Paulo - SP)

02 torres 212 unidades Área total: 14711,58 M² Cliente: Rossi



Ideal BR - Light **Pedrerinha**

(Ananindeua - PA)

23 torres 460 unidades Área total: 23225,54 M² Cliente: Rossi

Pedreira

Rua Prof^o Oswaldo Teixeira, 349 – São Paulo – SP Tel (fax) 11 2039-1212 – projeto@pedreira.eng.br Acesse o nosso site www.pedreira.eng.br





Jardim Imperial - Pablo Picasso (Itaquera/SP)

02 torres 170 unidades Área total: 15673,08 M² Cliente: Rossi **3 Rios - Belle Vie** (Rio de Janeiro-RJ)

Edifício Residencial 03 torres com apartamento de 2 e 3 dormitórios 07 pavimentos, sobre térreo Área 26.216,24m² Cliente: RJZ - Cyrela



SISTEMA CONVENCIONAL - NOSSOS PROJETOS



Edifício América Office Center Campinas/SP

Edifício de 11 pavimentos comercial Área= 3.200m²

Cliente: Bisco & Boselli



Edifício Mont Saint Michel

Morumbi - São Paulo/SP

1 Edifício de 8 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 3.200m²

Cliente: DP Engenharia



Edifício Guanabara Office Center (Campinas/SP)

1 Edifício de 10 pavimentos comercial Área= 3.200m²

Cliente: Bisco & Boselli



6 Edifícios 15/16 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 30.500m²

Area= 30.500n Cliente: Rossi

Residencial Villaggio di Venezia

(Aracaju/SE)

3 Edifícios de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 10.500m²

Cliente: Habitacional e Rossi

Metalúrgica Mococa

(Mococa/SP)

Sede Administrativa Área= 3.000m² Cliente: PPR





Aracaiu/SE

2 Edifícios de 13 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 10.500m²

Cliente: Habitacional



Edifício Maison Rembrandt

Campinas/SP

Edifício de 17 pavimentos com 4aptos/pav Área= 8.500m²

Cliente: Bisco & Boselli



Edifício Mont Louis

São Paulo/SP

1 Edifício de 8 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 3.100m²

Cliente: DP Engenharia



Residencial Villaggio di Roma

(Aracaju/SE)

3 Edifícios de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 11.200m²

Cliente: Habitacional e Rossi

Colégio Colibri

(São Paulo/SP)

Colégio Particular Área= 1.500m² Cliente: PPR

Edifício Renaissance

(Indaiatuba/SP)

1 Edifício de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 3.200m²
Cliente: Congesa

Residencial Vila Floresta

Santo André/SP

4 Edifícios de 15 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 22.000m²

Cliente: Pereira



Resid. Villaggio di Firenze Maceió/AL

6 Edifícios de 12 pav. com 4 aptos/pav

Área= 11.200m²

Cliente: Habitacional e Rossi



Residencial Georgia Gardens

(São Paulo /SP)

3 Edifícios de 15/16/17 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 14.300m²

Cliente: Rossi

Residencial Santa Clara Gardens

Interlagos / São Paulo/SP

6 Edifícios de 8 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 27.354m² Cliente: Rossi



Residencial Colorado Gardens

Tatuapé / São Paulo/SP

3 Edifícios de 13 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 12.809m² Cliente: Rossi

Residencial Ilhas do Pacífico

Campinas/SP

3 Edifícios de 12 pavimentos com 6 aptos/pav

Área= 15.415m² Cliente: Rossi

Residencial Manhattan Gardens

Ipiranga / São Paulo/SP

1 Edifício de 15 pavimentos com 4 aptos/pav, sistema com laje plana Dry Wall

Área= 6.200m² Cliente: Rossi

Residencial New Jersey Gardens

Ipiranga / São Paulo/SP

1 Edifício de 15 pavimentos com 4 aptos/pav, sistema com laje plana

Dry Wall Área= 6.150m² Cliente: Rossi

Residencial Philadelphia Gardens

São Paulo/SP

2 Edifícios de 15 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com laje

plana Dry Wall Área= 14.902m² Cliente: Rossi

Choice - Hotéis do Brasil

(Campinas/SP)

1 Hotel de 4 Pavimentos Área= 4.000m²

Cliente: Cariba

Residencial San Francisco Gardens

Campinas/SP

3 Edifícios de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 16.500m²

Residencial New Orleans Gardens

Aclimação / São Paulo/SP

3 Edifícios de 15 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 14.840m² Cliente: Rossi



Residencial Miami Gardens

Barra Funda / São Paulo/SP

3 Edifícios de 15 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com laje plana Dry Wall

Área= 24.545m² Cliente: Rossi

Edifício Manhattan

(Indaiatuba/SP)

1 Edifício de 8 pavimentos com 6 aptos/pav

Área= 5.300m²
Cliente: Congesa

Residencial New York Gardens

Ipiranga / São Paulo/SP

1 Edifício de 15 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com laje plana Dry Wall

Área= 8.008m² Cliente: Rossi

Residencial Ilhas do Mediterrâneo

Campinas/SP

3 Edifícios de 12 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com

laje plana Dry Wall Área= 15.415m² Cliente: Rossi

Residencial Indiana Gardens

São Paulo/SP

1 Edifício de 15 Pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com

laje plana Dry Wall Área= 6.519m²

Villa Marbella

Cliente: Rossi

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 15 pav. com 6 aptos/pav, sist. com laje plana

Área= 8.737m² Cliente: Rossi

Pedreira

Rua Prof[®] Oswaldo Teixeira, 349 – São Paulo – SP Tel (fax) 11 2039-1212 – projeto@pedreira.eng.br Acesse o nosso site www.pedreira.eng.br



Villa Ibiza

(São Paulo/SP)

2 Edifícios de 11/12 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com laje plana Dry Wall

Área= 13.626m² Cliente: Rossi

Miami Gardens - Campinas

(Campinas/SP)

3 Edifícios de 12 pavimentos com 4 aptos/pav Área= 7.615m²

Cliente: Rossi

Edifício London Place

(Indaiatuba/SP)

1Edifíco de 7 pavimentos com 6 aptos/pav

Área= 4.800m² Cliente: Congesa

Igreja Holiness

(São Paulo/SP)

1 igreja com edifício de 4 pavimentos sobre o lugar para culto

Área= 5.045m² Cliente: Igreja Holiness

Place Vendome

(Campinas/SP)

2 Edifícos de 12 pavimentos com 4 aptos/pav

Área= 10.680,51m² Cliente: Rossi



Villa Andaluzia

(São Paulo/SP)

2 Edifícios de 17 pavimentos, sist. com laje plana

Área= 9.367m² Cliente: Rossi



Place des Voges

(Campinas/SP)

1 Edifício de 12 pavimentos, sistema com laje plana Área= 5.810m²

Cliente: Rossi



Villa Astúrias

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 18 pavimentos, sistema com laje plana

Área= 4.433m² Cliente: Rossi

Villa Mallorca

(São Paulo/SP)

3 Edifícios de 15 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com laje plana Dry Wall

Área= 26.049m² Cliente: Rossi

Edifício Itamira

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 10 pavimentos sobre térreo e 2 subsolos

Área= 4.200 m²

Residencial Ilhas do Caribe

(Campinas/SP)

3 Edifícios de 12 pavimentos com 6 aptos/pav, sistema com

laje plana Área= 15.415m² Cliente: Rossi

Hotel Camocim Boa Vista Resort

(Camocim/CE)

Hotel de 2 pavimentos

Área= 13.250m² Cliente: PPR

Villa Málaga

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 18 pav. com 6 aptos/pav, sist. com laje plana

Área= 9.043,69m Cliente: Rossi



Villa Valência

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 13 pavimentos, sistema com laje

plana Área= 4.899m² Cliente: Rossi

Rua Proença

(Campinas/SP)

2 Edifícios de 13 pavimentos, sistema com laje plana Área= 5.639m²

Cliente: Coveg





1 Edifício de 20 pavimentos Área= 7.783m² Cliente: Norcon

Pedreira



Residencial Alpha

(Valinhos/SP)

3 Edifícios de 12 pavimentos Área= 13.920m² Cliente: Plano & Plano

Nobless Inn

Cliente: Rossi

(São Paulo/SP)

2 Edifícios de 12 pavimentos, sistema com laje plana Área= 12.530m²

Residência Munhoz

(Caraguatatuba - SP)

Residência de 2 pavimentos Área= 170m2 Cliente: Moma Arquitetura

Cel. Marcos

(Porto Alegre - RS)

Condomínio com 15 casas Área= 39.688 m² Cliente: Rossi

Mansão Eduardo Fonseca

(Aracajú -SE)

1 Edifício Residencial de 12 Pavimentos sobre Playground e Garagem Área= 6.235,65 m²

Cliente: Habitacional



(Indaiatuba - SP)

1 Edifício de 1 subsolo, térreo e residencial de 11 pavimentos + duplex na cobertura

Área= 7.100 m² Cliente: Congesa

Pousada do Quilombo

São Bento do Sapucaí - SP

Sede, salão de jogos, sauna e piscinas Área= 400 m²

Cliente: Moma Arquitetura

Alberto Zagottis

(Jurubatuba - SP)

3 Condomínios horizontais com 3 tipologias de casas. Total 135 casas - Sistema com compatibilização e racionalização

Área= 23.070 m²

Cliente: Conceito, Agra e Schahin

Villa Valencia

(Campinas/SP)

2 Edifícios de 16 pavimentos, sistema com laje plana

Área= 15.200m² Cliente: Rossi

Maison Chamonix

(Indaiatuba/SP)

96 Casas Área= 6.250m² Cliente: Congesa



(Campinas - SP)

2 edifícios de 11 pavimentos com 2 apart/pav

Área= 10.480m² Cliente: Rossi

Olhos d'áqua

(Ribeirão Preto/SP)

104 casas (térreo e superior) + racionalização

Área= 16.640m² Cliente: Rossi

Centro Médico Aracajú

(Aracajú - SE)

Edifício Comercial com 15 pavimentos Sobre térreo para

clínicas médicas Área= 13.937,85 m² Cliente: Norcon

Residência Affricano

(Bragança Paulista-SP)

1 Residência com 3 pavimentos

Área= 48,19 m² Cliente: Particular

Global Editora - Projeto 2

(São Paulo - SP)

1 Edifício de terreno(futuro espaço cultural) e 2 subsolos -

Sistema em concreto Armado

Área= 710m2 Cliente: Global Editora

Edifício Norte Sul

(Campinas/SP)

1 torre comercial de 10 pavimentos sobre térreo e 3 subsolos

Área= 18.571,75m² Cliente: GNO

Pedreira

Rua Prof^o Oswaldo Teixeira, 349 – São Paulo – SP Tel (fax) 11 2039-1212 - projeto@pedreira.eng.br Acesse o nosso site www.pedreira.eng.br





Jardins da Vila Prudente

(Vila Prudente -SP)

2 torres de 15 e 16 pavimentos, com 06 apart/pav, sobre térreo e 2 subsolos que ocupam praticamente todo o terreno

Área= 15.334,65 m² Cliente: Liderança

Boytac

(São Paulo/SP)

12 casas de Alto Padrão Área= 7.200m² Cliente: Cyrela

Interlagos

(São Paulo/SP)

1 edifício de 19 pavimentos sendo térreo + 18 tipos Área= 4.210 m² Cliente: Plano & Plano





(Aracajú/SE)

Edificio Residencial com 01 torre de 20 pav. sobre playground, sendo 02 apart/pav Área= 11.516,79 m²

Area= 11.516,79 Cliente: Norcon



Place Magnólia (Campinas/SP)

Edifício Residencial com 01 torre de 8 pav. Com duplex na cobertura, sobre térreo e subsolo coupando todo o terreno, com 04 apartamentos/andar

Área= 5.743,11 m² Cliente: Rossi

Projeto Vida & Alegria

(São Paulo - SP)

04 torres de 14 pavimentos, sendo 06 apart/pav, sobre térreo e 01 subsolo – sistema em concreto armado.

Área= 22.700 m² Cliente: Zappi e Sisan



Jardins do Morumbi

(São Paulo-SP)

2 torres de 15 pavimnetos, com 4 apart/andar, sobre térreo e 3 subsolos Área= 8.518,21 m² Cliente: Liderança

Conde D'eu (São Paulo/SP)

12 casas de Alto Padrão Área= 3.500 m² Cliente: Plano & Plano

Viena

(Indaiatuba/SP)

1 edifício de 1 subsolo, térreo e residencial de 10 pavimentos Área= Cliente: Congesa

Quadra D - Giardino

(Campinas/SP)

- Condomínio 1: 2 Edifícios de 16 Pav. Tipo sobre Térreo e 1 Subsolo
- Condomínio 2: 2 Edifícios de 17 Pav. Tipo sobre Térreo e 1 Subsolo
- Condomínio 3: 3 Edifícios de 8 Pav. Tipo sobre Térreo e 2 Subsolos
- Condomínio 4: 2 Edifícios de 8 Pav. Tipo sobre Térreo e 1 Subsolo

Área= 43.487,19 m² Cliente: Rossi



Habitat Cambuí (Campinas/SP)

Edif. Resid. Com 1 torre de 14 pav tipo, sobre térreo, com 08 pav/andar com opções de ampliação

ópções de ampliaçã Área= 8.086,14m² Cliente: Rossi

Edifício Comercial Norte Sul

(Campinas/SP)

01 torre comercial de 15 pavimentos, sobre garagem, térreo e 01 subsolo

Área= 14.610 m² Cliente: Rossi



Árvore da Vila

(São Paulo / SP)

1 edifício de 20 pavimentos (térreo + 19 pavtos) Área= 4.135,60 m² Cliente: Plano & Plano

Pousada do Quilombo - 3ª fase

(São Bento do Sapucaí/SP)

2 edifícios de 2 pavimentos Área= 350m² Cliente: Moma Arquitetura

Residência Sr. Roberto Lara

(Bragança Paulista/SP)

1 residencia com 2 pavimentos Área= 770m2 Cliente: Particular

Alto das Mercês

(São Paulo/SP)

Edifício Residencial com 01 torre de 18 pav tipo, sobre térreo e 02 subsolos

Área= 8.385,86m² Cliente: Rossi



(São Paulo/SP)

Edifício Residencial com 03 torres de 18 pavimentos tipo, sobre térreo e 01 subsolo Área= 24.462,83m² Cliente:Liderança

Residência Eduardo Kina

(São Paulo / SP)

Residência de 3 pavimentos Área:

Cliente: Particular



Arboreto Cambuí

(Campinas/SP)

Edifício residencial com 01 torre de 10 pavimentos tipo, sobre térreo e 01 subsolo que ocupa metade do terreno.

Área= 4.381,09m² Cliente: Rossi

FMU Vila Mariana

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 3 pavimentos (térreo + 2 tipos) Área= 948m

Cliente: Edalco

Vila Pirandello

(São Paulo / SP)

1 condomínio de 6 casas com 3 pavimentos

Área: 1.438,88m² Cliente: Techcorp

Residência Galileu Garcia Jr.

(São Bento do Sapucaí/SP)

1 residência de 2 pavimentos

Área= 250m² Cliente: Particular

São Paulo Antigo

(São Paulo/SP)

Edifício Residencial com 01 torre de 25 pav tipo, com duplex na cobertura, sobre térreo e 03 subsolos - lajes nervuradas no térreo e subsolo.

Área= 13.099,55m² Cliente: Rossi



fase 4

(Aracajú/SE)

Ampliação do Cinemark/ fossa/ filtro novo / base do tanque de termoacumulação/ reforço para adequação da entrada Cliente:Norcon

Residência Fernando Kenworthy

(São Paulo / SP)

Residência de três pavimentos - sistema convencional e fundação Área: 700 m²

Cliente: Fernando Kenworthy





01 torre de 15 pavimentos tipo sobre térreo (02 apart/andar) estacionamento elevado sobre térreo (02 pavimentos) sistema em concreto armado

Área: 10.655,81m² Cliente: Norcon



Baronesa de Itu

(São Paulo/SP)

Edifício Residencial com 01 torre de 14 pavimentos tipo, com 3 apartamentos por andar, sendo 2 deles duplex, sobre térreo e 3 subsolos

Área= 4.347,26m² Cliente: Plano & Plano

Socorro Azevedo

(São Paulo/SP)

Edifício Residencial de 03 torres, sendo térreo + 9 pavimentos.

Área= 12.440,64m² Cliente: LM

L'Essence

(Ribeirão Preto/SP)

Edifício Residencial com 01 torre de 25 pavimentos tipo, sobre térreo e 01 subsolos.

Área= 19.530,94m² Cliente: Rossi

Calógero Cália

(São Paulo / SP)

01 torre com 23 pav/tipo, sobre térreo e 3 subsolos, com 4 apart/andar — sistema em concreto armado.

Área: 13.670,78m² Cliente: Setin



Mansão Lauro Porto

(Aracajú / SE)

01 torre com 15 pavimentos tipo sobre térreo, 2 apart/andar – sistema em concreto armado

Área: 6.775,82m Cliente: Norcon

Agência da caixa Econômica Federal

(São Bernardo do Campo)

Edifício Comercial 01 Torre com 2 pavimentos sobre térreo Área =

Cliente: Tricury / Conceito

Residência Jose Inácio G. Franceschini

(Busca Vida / BA)

Residencia de 02 pavimentos

Área: 1000m² Cliente: MPA

Edifício Cristal

(São Paulo/SP)

1 torre, sendo 14 pavimentos (2 apartamentos por andar) sobre térreo e 2 subsolos – sistema em concreto armado.

Área: 5.541,98m² Cliente: Estilo

Saint Hilaire

(São Paulo/SP)

01 torre com 15 pav/tipo + duplex na cobertura, sobre térreo e 02 subsolos, com 2 apart/andar – sistema em concreto armado.

Área: 6.082,55m² Cliente: Plano & Plano



Jardins do Alto da Mooca

(São Paulo / SP)

01 torre com 13 pav/tipo, sobre térreo e 2 subsolos, com 12 apart/andar – sistema em concreto armado

Área: 12.523,51m² Cliente: Liderança

Residência Araldo e Maria Inês

(Sorocaba e Araçoiaba da Serra/SP)

2 Residências, sendo um térreo e outra de 2 pavimentos

Residência de 2 pavimentos

Área: 1.320m² Cliente: Particular

Residência Simone

(Cotia - SP)

Residência Unifamiliar Residência de 2 Pavimentos Área = 608,49 m2 Cliente: Erick Franco Spisso



Residencial Stiep

(Salvador - Bahia)

Edifício Residencial 1 Torre 15 Pavimentos – 4 aptos. por andar Área: 8.870 m2 Cliente: Habitacional

Encantos Mineiros (Novo)

(Aracaju – SE)

Conjunto Residencial 7 torres 9 pavimentos Cliente: Norcon



Parnaso Eco Residenza

(Campinas / SP)

Edifício Residencial 1 torre 15 pavimentos - 4 aptos por andar sobre terreo e 1 subsolo parcial Área: 11.490,95m² Cliente: Rossi

Centro Empresarial Acqua Brasilis

(Maceió - AL)

Edifício Comercial 01 torre 14 pavimentos, sobre térreo 2 subsolos Área: 24.516,85m² Cliente: Rossi

Ruas da Villa

(Campinas - SP)

Edifício Residencial
01 torres
10 pavimentos + duplex, sobre térreo
Estacionamento coberto externo a torre
Área: 8.691,96m²
Cliente: Rossi

Jardins de Itália

(Campinas - SP)

Edifício Residencial 02 torres 16 pavimentos, sobre térreo 1 subsolo Cliente: Rossi

Residência Geraldo Banaskivitz

(São Bento do Sapucaí / SP)

Residência 1 Pavimento Área: 300m2

Cliente: Moma Arquitetura



Eco Ville - North York (Curitiba / PR)

Condomínio Residencial 32 casas (sobrados) Área: 4.977,32m² Cliente: Rossi



Conjunto Comercial 15 torres Área: 26.370,40m² Cliente: Rossi



Helvetia Garten

(São Paulo - SP)

Condomínio Residencial 03 torres 07 pavimentos + cobertura duplex, sobre térreo 2 subsolos Área: 23.952,32m² Cliente: Rossi

Raritá

(Campina - SP)

Edifício Residencial 02 torres 17 pavimentos, sobre térreo 1 subsolos Área: 15.402,96m² Cliente: Rossi

Hampton Gardens

(Indaiatuba - SP)

Edifício Residencial 01 torre 15 pavimentos + mirante, sobre térreo Estacionamento coberto externo à torre Área: 8.759,39m²

Cliente: Congesa



Parque Prado Lote 28B4

(Campinas - SP)

Edifício Residencial 02 torres 16 pavimentos, sobre térreo 1 subsolo Área: 19.598,25m² Cliente: Rossi

Pantai Península

(Guarujá - SP)

Edifício Residencial 03 pavimentos, sobre térreo 1 subsolo Área: 18.046,75m² Cliente: Rossi

Domo Home

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 7 torres 28 pavimentos 2 sobresolos Área: 168.024,00m² Cliente: Agra

Reserva Campolin

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 02 torres 17 pavimentos, sobre térreo 02 subsolos Área: 123.463,55m² Cliente: Rossi

Shine

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 02 torres 14 pavimentos, sobre térreo 01 subsolo Área: 13257,94m² Cliente: Rossi

Porto Cidade

(Santos - SP)

Edifício Residencial 03 torres 27 pavimentos Área 54.667,00 Cliente: Agra

Fatto São Caetano

(São Caetano - SP)

Edifício Residencial 03 torres 17 pavimentos, sobre térreo 1 subsolo Área: 31.960,05m² Cliente: Plano & Plano

Hellio Pelegrini

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 2 torres 25 pavimentos + duplex 1 subsolo Área: 46.682,50m² Cliente: Tallento

Ânima

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 10 torres 28 pavimentos 2 sobresolos Área: 186.915,00m² Cliente: Agra

Alpha

(São Paulo - SP)

Edifício Residencial 09 torres 26 pavimentos, sobre térreo 02 subsolos Área: 125.225,00m² Cliente: Setin

Porto da Ponta

(Santos - SP)

Edifício Residencial 03 torres 25 pavimentos, 4 apartamentos por andar Pavimento de lazer, mezanino, térreo e subsolo Área 53.800,00 Cliente: Agra

Porto Panorama

(Santos - SP)

Edifício Residencial 02 torres 26 pavimentos Área 41.992,00 Cliente: Agra



PAINEL PORTANTE - PROJETOS



Condomínio Villas de São Paulo (Brooklin - São Paulo/SP)

4 Blocos de 8 pavimentos com 4 aptos/pav Área :11.200 m²

Cliente: BHM



Condomínio Jd. Sta. Emília - PAC-8

(Jd. Sta. Emília - São Paulo/SP)

6 Blocos de 8 pavimentos com 4 aptos/pav Área :13.500 m²

Cliente: PAC



Cohab Heliópolis

Heliópolis - São Paulo/SP

Edifício de 4 pavimentos com 4 aptos/pav Área :670 m²

Cliente: BHM



Floresta Zul

(São Paulo/SP)

10 Edifícios de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área: 24.000 m²

Cliente: Evolução e DP Engenharia



Condomínio Jd. Sta. Emília - PAC-9

(Jd. Sta. Emília - São Paulo/SP)

8 Blocos de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área :20.000 m²



Conj. Resid. Campos Elísios (Campinas/SP)

4 Edifícios de 4 pavimentos com 4

aptos/pavl Área: 3.600 m²

Cliente: Bisco & Boselli





(Aracajú/SE)

7 Edifícios de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área: 15.750 m² Cliente: Norcon



(São Paulo/SP)

4 Edifícios de 9 pavimentos com 4 aptos/pav

Área: 10.000 m²

Cliente: Evolução e DP Engenharia



Moradas do MEDITERRÂNEO

(Aracaju/SE)

5 Edifícios de 8 pavimentos com 4 aptos/pav

Área: 14.500 m² Cliente: Norcon Nova Brás Cubas

(Suzano/SP)

16 Edifícios de 4 pavimentos com 4 aptos/pav Área: 15.360m²

Area: 15.360m² Cliente: Consibra

Pedreira

Rua Prof[®] Oswaldo Teixeira, 349 – São Paulo – SP Tel (fax) 11 2039-1212 – projeto@pedreira.eng.br Acesse o nosso site www.pedreira.eng.br



Edifício à Rua Denis Chaudet

(Jardim Amaralina / São Paulo/SP)

6 Edifícios de 9 pavimentos com 4 aptos/pav

Área: 14.310 m² Cliente: Coneng





6 Edifícios de 10 pavimentos com 4

aptos/pav Área= 16.487m² Cliente: Norcon

Edifício à Rua Liberdade

(São Bernardo do Campo/SP)

2 Edifícios de 10 pavimentos com 8 aptos/pav

Área: 14.918 m² Cliente: Coneng

Condomínio das Palmeiras

(Av. Sara Zirlis - Santo André/SP)

4 Edifícios de 9 pavimentos com 4 aptos/pav, sistema painel +

pré-laje

Área: 8.303,87 m² Cliente: Passarelli



(Aracajú-SE)

5 torres de 10 pavimentos / 04 apartamentos/pav

Área: 12.578 m² Cliente: Norcon

Residencial Villagge V

(Suzano/SP)

4 Edifícios de 4 pavimentos com 2 aptos/pav

Área: 1.200 m² Cliente: Genea

Projeto Padrão Novo Painel

(Votorantim/SP)

3 edificios de 4 pavimentos (térreo + 3 tipos) Área: 1.785 m²

Cliente: SPL

Condomínio Lago di Garda

(São Paulo/SP)

2 Edifícios de 10 pavimentos, sistema painel + pré-laje

Área: 4.800 m² Cliente: Passarelli

Condomínio das Madeiras

(Av. Sara Zirlis - Santo André/SP)

3 Edifícios de 10 pavimentos com 4 aptos/pav, sistema painel

+ pré-laje Área: 6.903,66 m² Cliente: Passarelli



8 torres de 10 pavimentos – Painel + pré-

lajes Área: 20.466 m² Cliente: Norcon

Andaluzia Novo

(Aracajú-SE)

5 torres de 10 pavimentos - Painel + pré-lajes

Área: 12.958,54 m² Cliente: Norcon

Projeto padrão Novo Painel

(Aracajú/SE)

10 edificios de 4 pavimentos (térreo + 3pav)

Área: 4.135 m² Cliente: Norcon



Fausto

(Fortaleza/CE)

3 torres - térreo + 9/10 pavimentos, com 1 subsolo - Painel + pré-

Área: 15.193,50 m² Cliente: LM

Edificio em Painel Portante

(Sorocaba / SP)

01 torre de 8 pavimentos sem subsolo Área: 2.500 m²

Cliente: SPL

Residencial Villa das Flores

(Feira de Santana / BA)

06 torres com 10 pavimentos cada 05 apartamentos por andar Área: 23.918.05m² Cliente: Norcon

Residencial Reserva Atlântica

(Salvador / BA)

8 torres (divididas em 4 glebas) 9 pavimentos tipo 1 térreo 5 apartamentos por andar Área: 32.326,47m2 Cliente: Norcon

Canto Belo Aracaju

(Aracaju / BA)

9 pavimentos 1 térreo Área: 22.603,84m2 Cliente: Norcon



Edifício Residencial, 9 prédios de 10 pavimentos – Painel + pré-lajes e assessoria na execução Área: 26.971,58 m²

Cliente: Norcon

Residencial Cabula

(Salvador / BA)

Conjunto Residencial 02 torres de 10 pavimentos cada 05 apartamentos por andar Área: 8.087,08m² Cliente: Norcon

Condomínio Buritis

(Belo Horizonte / MG)

3 torres (2 tipologias) 10 pavimentos Área: 14486m2 Cliente: Premo

Condomínio Aquarela

(Aracaju / SE)

8 torres 9 pavimentos tipo 1 térreo Cliente: Norcon



CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS E OUTROS PROJETOS

Draktel

(Sorocaba/SP)

Edifício Comercial de 2 pavimentos - Sistema Munte

Área :3.522 m² Cliente: Munte

Gastroclínica

(São José dos Campos/SP)

Edifício comercial de 2 pavimentos - Sistema Pré-moldado Munte

Área: 2.000 m² Cliente: Munte

Comercial Wanell

(Sorocaba/SP)

Edifício Comercial - Sistema Pré-moldado Munte

Área: 2.500 m² Cliente: Munte

Tapmatic

(Barueri/SP)

Edifício Comercial de 2 pavimentos - Sistema Munte

Área: 1.136 m² Cliente: Munte

Rua Pantaleão Brás

(São Paulo/SP)

1 Edifício de 10 pavimentos – Sistema Munte, pré-viga e pré-laje

protendida Área: 1.200 m²

Cliente: Munte e Marques

Intep

(Bragança Paulista - SP)

1 edifício Institucional de 2 pavimentos - Sistema Munte e

fundação moldada "in loco"

Área: 6.656,26m²

Cliente: Munte e AS Engenharia

Residencial Itaquera

(São Paulo/SP)

PROJETO PRÉ-MOLDA

7 Edifícios de 10 pavimentos com 4 aptos/pav - Sistema

Escadaria Pré-moldada Área :16.940 m²

Cliente: Andrade Valladares



Gessy Lever

(Indaiatuba / SP)

Ampliação de Edifício Industrial - Autoria

do Escritório JKMF Sistema Pré-moldado Munte

Área: 1.800 m² Cliente: Munte



Conjunto Res. Villagios D' Itália

(Itú/SP)

306 Casas - Condomínios Horizontais

Área: 13.770 m² Cliente: Tecnosul

Super Barão

(Campinas/SP)

Edifício Comercial de 2 pavimentos - Sistema Munte

Área: 1.200 m² Cliente: Munte

Ouro Fino

(Cravinhos - SP)

1 Edifício Administrativo/Auditório/Refeitório/Utilidades -

Sistema Munte Área: 2.783,20 m² Cliente: Munte

Atalaia

(Aracajú/SE)

01 cond. horizontal de 60 casas (de 1 e 2 pav) de 04 tipologias básicas (com variantes) – Sist. Racionalizado em Concreto

Armado e elementos Pré-moldados

Área: 10.265,79 m² Cliente: Norcon





Residencial Moradas do Itaici

(Indaiatuba/SP)

450 Casas — Condomínios Horizontais Área: 13.500 m^2 Cliente: Construarc

Cliente: Construar

Chácara Jacareí

(São Paulo / SP)

2 condomínios A e B - 118 casas + 88 casas - 3 tipologias de

sobrado

Cliente: Rossi Residencial Área: 22.018,77m2

Landscape

(Campinas - SP)

Condominio Residencial 32 unidades 1 tipologia de casa - sobrado com 2 pavimentos Cliente: Construtora GNO

Área: 2.496m²



Vivendas de Aracaju

(Aracaju/SE)

356 Casas - Condomínios Horizontais

Área: 24.920 m² Cliente: Norcon



Residencial Alto da Lapa II

(São Paulo/SP)

3 Edifícios de 15 pavimentos - Sistema

Munte

Área: 15.750 m² Cliente: Tricury

Souzas

(Campinas - SP)

02 Condominios Residenciais 76 unidades 2 tipologias de casas Área: 11700,46m²

Cliente: Rossi