

Divisão Predial e Industrial



Figueiredo Ferraz: Divisão predial e Industrial

Há mais de 70 anos a marca Figueiredo Ferraz está presente em grandes realizações da engenharia nacional. Sua postura pioneira introduziu e desenvolveu no País novas tecnologias que viabilizaram empreendimentos que vêm contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do Brasil.

A expansão do Brasil permitiu a Empresa alargar seus objetivos, adquirindo experiência e perícia em projetos de engenharia multidisciplinares de grande envergadura e complexidade nas áreas de metrô, ferrovias, rodovias, aeroportos, portos, pontes, viadutos, recursos hídricos, saneamento, energia, obras enterradas, industriais, telecomunicações, edificações, meio ambiente, desenvolvimento urbano e regional, automação e controle de processos.

Como empresa de consultoria independente, desenvolve atividades de:

- estudos técnicos e planejamento;
- projetos conceituais, básicos e executivos;
- assistência técnica, supervisão e fiscalização de obras;
- gerenciamento de projetos, obras e programas;
- planejamento e desenvolvimento de empreendimentos;

Na área de edificações e indústria a Figueiredo Ferraz possui vasta experiência como podemos ver na relação dos trabalhos desenvolvidos.

Utilizando das mais modernas ferramentas de SW (3D) e HW e dos conceitos de Green Building e com uma equipe de colaboradores em todas as especialidades da engenharia, a saber:

- Estruturas (concreto armado, concreto protendido e aço) e fundações;
- Terraplenagem, geometria e pavimentação;
- Geologia e geotecnia;
- Hidráulica;
- Automação predial;
- Elétrica/ eletrônica;
- Sistemas de movimentação;
- Sistemas logísticos.

Desta forma a Figueiredo Ferraz está capacitada a fornecer aos seus clientes um pacote completo de soluções de projeto, fiscalização e acompanhamento técnico e gestão de empreendimentos, bem como nas especialidades desejadas.

Categorias de trabalhos realizados na divisão predial e industrial:

Edifícios residenciais, comerciais, hotéis, escolas, bancos, hospitais, centros esportivos e de lazer, parque ecológico, aeroportos, restauros, estações de trem, metrô e ônibus, catedrais, museus e centros empresariais.

ISO 9001

O sistema de Gestão da Qualidade da Figueiredo Ferraz é certificada pela ISO 9001.

Política

“A Engenharia a serviço do desenvolvimento econômico e social, absorvendo e divulgando novas tecnologias e inovações; a Empresa como continuação da Universidade, a busca permanente de qualidade, da melhoria contínua, no atendimento das necessidades das partes envolvidas e no aprimoramento dos nossos colaboradores com elevado senso ético e profissional”.

Objetivos da Qualidade Figueiredo Ferraz

- Atender aos compromissos com nossos Clientes através da competência de nossas equipes;
- Promover a atuação participativa, investir na qualificação profissional e estimular a eficiência propiciando a valorização de cada um de nossos Funcionários;
- Dispor de Fornecedores capacitados a atender às exigências de nossa Empresa;
- Atender às expectativas dos Acionistas, estimulando o crescimento consistente e a perenização da Empresa;
- Beneficiar a Comunidade promovendo ações de caráter social.

Green Building

Adotamos princípios de sustentabilidade em nossos projetos.

Somos vencedores do Prêmio Panamericano de Desenvolvimento Sustentável - Ing. Luis Wannoni Lander” pela UPADI – União Panamericana de Associações de Engenharia em Agosto de 2003, com o projeto da Rodovia dos Imigrantes.

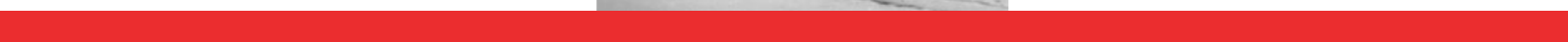
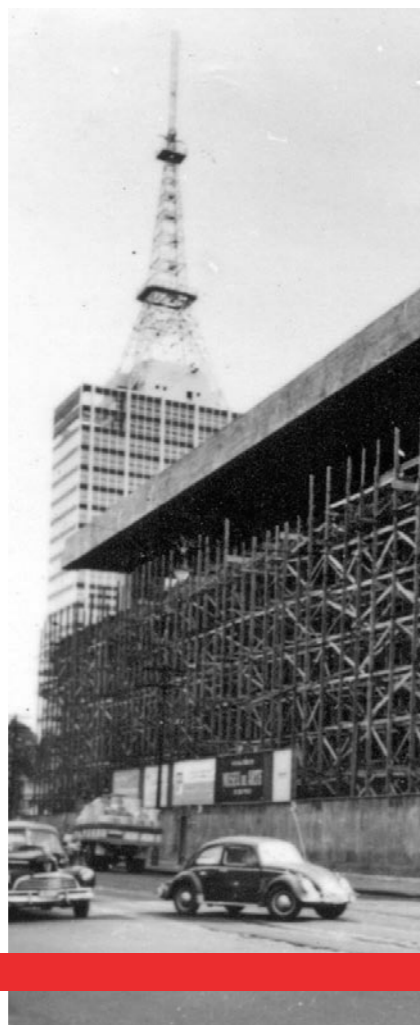


MASP - Museu de Arte de São Paulo, SP

1961 a 1963 - Estrutura protendida pelo Processo Ferraz, 74 metros de vão livre, laje suspensa com 2.100m² de área. Marco da engenharia brasileira, recorde à época da construção.

1997 - Projetos e gerenciamento das obras de reformas, ampliação, modernização e recuperação estrutural do Edifício.

Arquitetura de Lina Bo Bardi.



Museu Rodin Bahia, BA

Projeto básico do sistema de supervisão e automação predial.



Pátio de estacionamento de Itaquera, SP

Desenvolvimento e implantação do sistema de detecção e alarme de incêndio.



SESC Vila Mariana, SP

Projeto básico e executivo do sistema de automação e segurança predial. Acompanhamento e fiscalização da implantação do sistema.



Shopping Center Colinas, SP

Projeto básico e executivo do sistema de automação das instalações.



Shopping Jardim Sul, SP

Projeto básico e executivo para modernização e ampliação do sistema de automação e segurança.



Conjunto Residencial Ilha do Sul, SP

Conjunto com 160.000 m² de área construída, compreendendo 6 edifícios com 20 pavimentos. Garagem para 960 veículos.



Edifício Sede IBM, SP
Projeto estrutural. Arquitetura: Croce, Aflalo e Gasperini.

Incor - Instituto do Coração, SP
Projetos de ampliação. Edifício anexo II e ligação com o edifício existente.

Tribunal Regional Eleitoral do Espírito Santo
Projeto Executivo.

Edifício Martinelli, SP
Projeto de restauro, reciclagem e modernização.

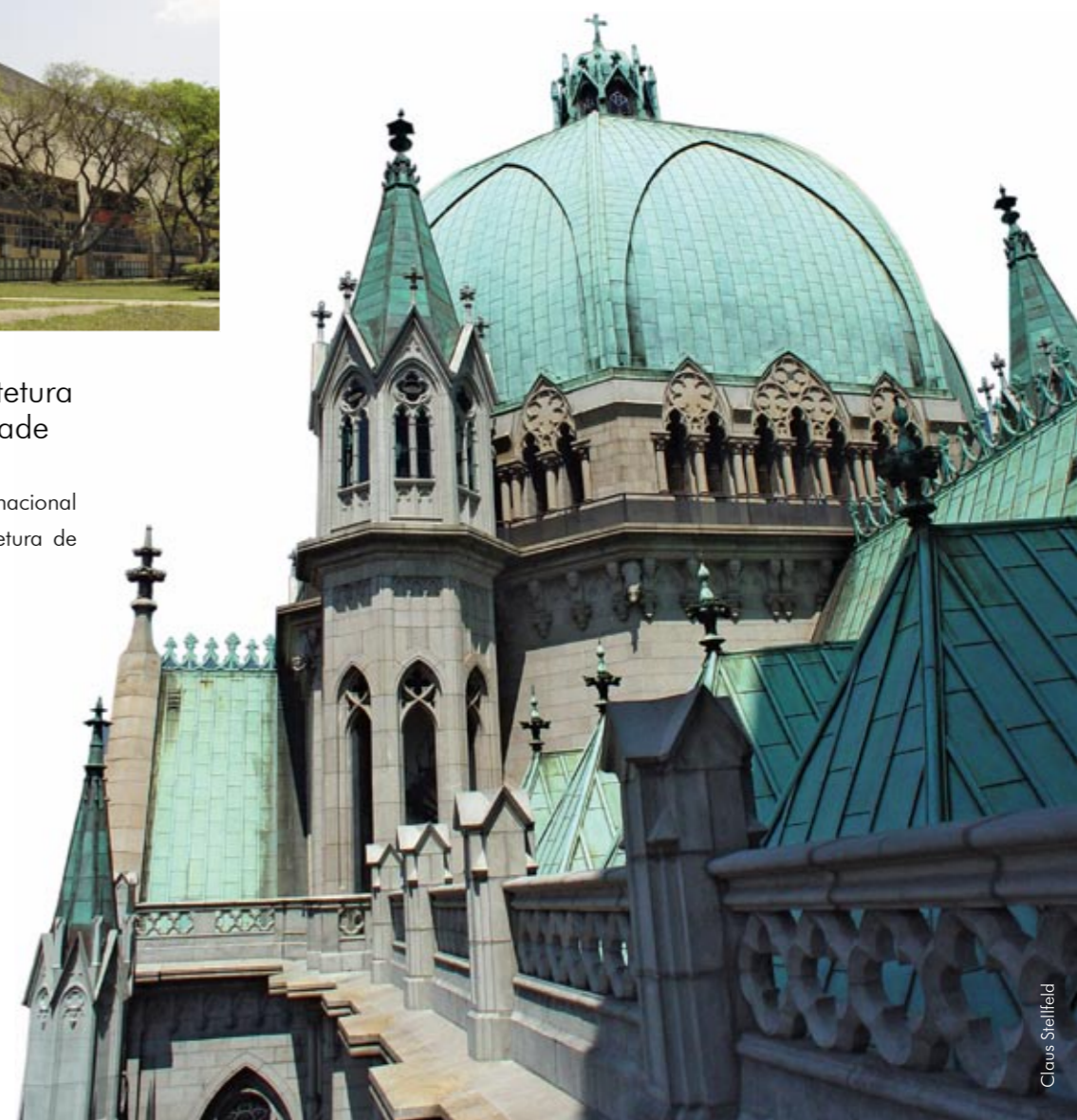


FAU - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, SP
Obteve o 1º Prêmio da Bienal Internacional de Arquitetura de São Paulo. Arquitetura de João B. Vilanova Artigas.

Edifício Sede e Parque Gráfico "O Estado de São Paulo", SP
Projeto executivo estrutural e estudo de viabilidade técnica para instalação das novas máquinas impressoras.



Catedral da Sé, SP
A Catedral da Sé de São Paulo tem três cúpulas, uma principal na nave central e duas menores encimando as torres da entrada. São cúpulas de aresta. A Figueiredo Ferraz foi responsável pelo projeto estrutural dessas cascas.



Claus Stellfeld

Claus Stellfeld

Claus Stellfeld

Marceli Braglia

Claus Stellfeld



Fórum Criminal de São Paulo, SP
Projeto estrutural. Área de 73.760m².



Centro Empresarial do Aço, SP
Projeto executivo estrutural (5 mil toneladas de aço) e fiscalização dos sistemas de automação. Área construída 70.000 m². Arquitetura de Botti Rubin Arquitetos.

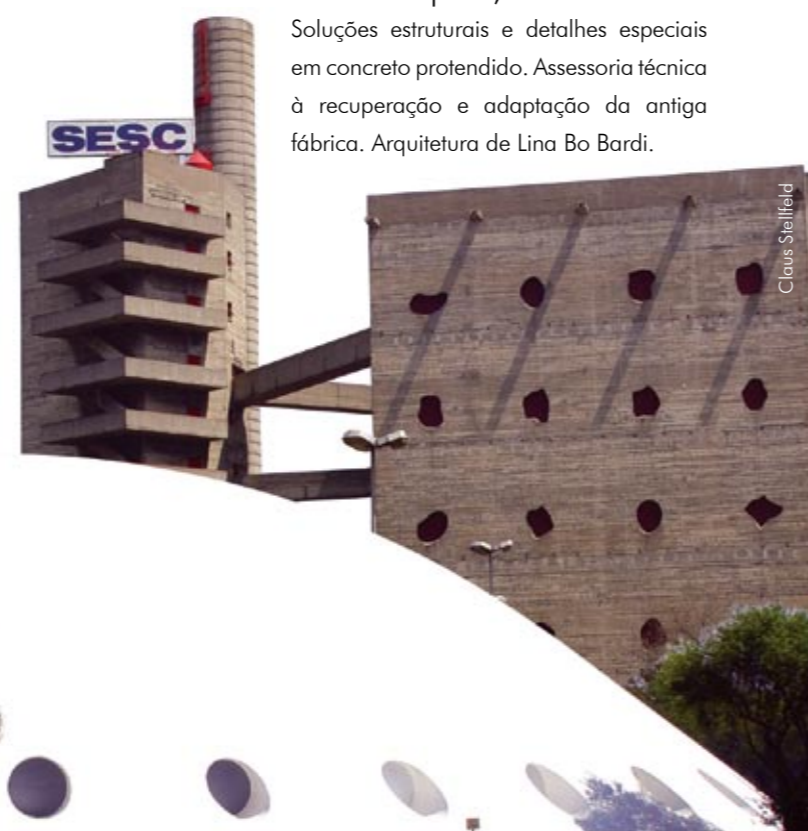


Centro Empresarial de São Paulo, SP
Consultoria e projeto global em concreto armado e protendido.



Edifício Andrea Matarazzo, SP
Projeto executivo estrutural, com parte das fundações estudadas e viabilizadas sobre o túnel Nove de Julho.

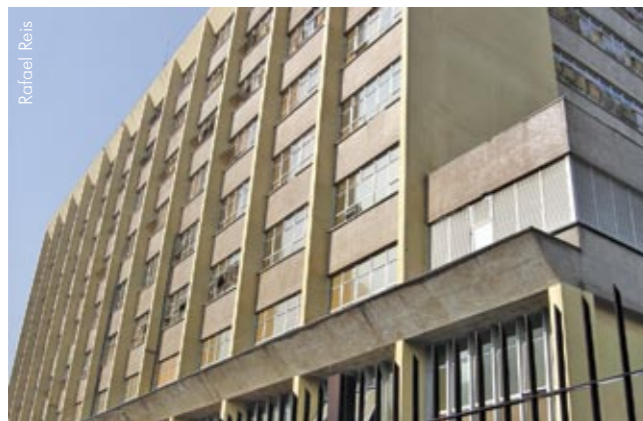
Palácio das Indústrias, SP
Reforços em estruturas de concreto, aço e madeira. Soluções estruturais especiais. Arquitetura de Lina Bo Bardi.



Sesc Pompéia, SP
Soluções estruturais e detalhes especiais em concreto protendido. Assessoria técnica à recuperação e adaptação da antiga fábrica. Arquitetura de Lina Bo Bardi.

Pavilhão da Oca, SP
Projeto estrutural de fundações dos pisos e cobertura em calota esférica.





Hospital Evaldo Foz, SP

Projeto de reforma e assistência técnica.



Edifício Siemens, SP

O prédio, com projeção de apenas 2.227 m², está implantado em terreno de 113.850 m², topografia bastante acidentada e densa vegetação. O projeto, em concreto aparente, atendeu às diretrizes da Siemens, Alemanha, onde predominam escritórios panorâmicos, circundados por passarelas. Projeto Global e Supervisão Técnica da construção pela Figueiredo Ferraz.



Núcleos Urbanos Carajás, SP

Projetos completos dos núcleos urbanos (Carajás, Parauapebas, Nova Marabá, Pequiá, Cali, Santa Inês e Vitória do Mearim). Projetos de urbanização, infraestrutura e edificações de vários tipos.



Basílica Nossa Senhora Aparecida, SP

Projeto estrutural, das fundações e da cobertura em cúpula.



Sede Banco Sudameris, SP

Projeto estrutural, gerenciamento dos projetos e obras. Arquitetura: Crocce, Aflalo e Gasperini.

Sede administrativa de Santo Amaro, SP

Revisão do projeto e gerenciamento da implantação da nova subestação para alimentação ininterrupta do CPD. Fornecimento e implantação de Sistema de Supervisão remota para a nova subestação elétrica do banco. Elaboração de projeto e plano estratégico para recuperação do sistema de ar condicionado. Elaboração da especificação e suporte técnico à implantação da recuperação.

Escritório na Av. Paulista (foto)

Elaboração de projeto e plano estratégico para recuperação do sistema de ar condicionado. Elaboração da especificação e suporte técnico à implantação da recuperação. Projeto de sistema de controle de acesso ao edifício.

Agência Mooca

Elaboração de parecer técnico sobre o sistema de alarme de intrusão.

Sede Banco Real, SP

Projeto estrutural e detalhamento das fundações. Edifício com 5 subsolos executados com parede diafragma e laje de sub pressão atirantada.



Aeroporto Santos Dumont, RJ

Elaboração de projetos executivos de engenharia para a ampliação do Terminal de Passageiros, do pátio de aeronaves, adequação do sistema viário e projeto para o Edifício Garagem no Aeroporto Santos Dumont.



Catálogo reúne informações técnicas de engenharia empregadas no projeto, além de fotos e desenhos técnicos. Conquistou menção honrosa no Prêmio Talento Engenharia Estrutural de 2008.



Odebrecht

Aeroporto de Nacala, Moçambique

Consolidação e customização do projeto básico e elaboração do projeto executivo.



30/11/2012



TPS3 Guarulhos, SP
Estudos Preliminares e Projeto Básico do Terminal de Passageiros nº 3 do Aeroporto Internacional de Guarulhos - Cumbica (12 milhões de passageiros/ano).



Aeroporto Internacional de Belo Horizonte, MG

Projeto e acompanhamento da construção: terminal de passageiros, terminal de cargas, torre de controle, pista de aeronaves, corpo de bombeiros, centro comercial e estacionamentos. Projeto de Proteção ao Meio Ambiente.

Aeroporto de Vitória, ES

Elaboração de projetos executivos para a construção do terminal de passageiros 2, torre de controle, pátio de aeronaves, pista de táxi, acessos viários e edifícios complementares.

Aeroporto Internacional Afonso Pena, PR

Projeto executivo do Terminal de Passageiros, sistema viário de acesso, pistas e pátio de aeronaves, terminal de carga e infraestrutura.



Aeroporto Internacional de Campinas, SP

Plano diretor, acompanhamento dos serviços de geotecnia, levantamento de trinças, desenhos de topografia e estudo de alternativas para a recuperação da pista 14-32, (extensão: 3,240 m; largura: 45 m) e pátios (320 m x 35 m) totalizando 144.000 m². Projeto de tratamento provisório do pavimento das pistas existentes.





Companhia Siderúrgica Paulista, SP

Projeto e assistência técnica em todas das fases da implantação do Parque Industrial da COSIPA.

Impsat

Serviços de gestão, supervisão e fiscalização de projetos e obras da implantação do sistema de telecomunicações para a Empresa Impsat. Os serviços executados referiram-se a:

Três edifícios administrativos e de equipamentos em São Paulo, Curitiba e Rio de Janeiro, área total 12.769,17 m²;

21 Shelters-repetidoras e 1.571 km de redes de cabos de fibra ótica, nas rodovias BR-116 (Curitiba-São Paulo), BR-381 (São Paulo-Belo Horizonte), BR-040 (Belo Horizonte-Rio de Janeiro);

16 Nodos-repetidores com interligações redes-links de microondas, e 449,6 km de redes metropolitanas em 7 cidades.



WAPSA, SP

Projeto executivo e gerenciamento total da construção da nova fábrica de auto-peças, em Santo Amaro, SP.

Fábrica da Nestlé, SP

Modernização das linhas I, II, III de fabricação de Nescau. Projeto, desenvolvimento e implantação de controladores lógicos programáveis. Fábrica em Araras, SP.



Arena Fonte Nova, Salvador

A Figueiredo Ferraz foi responsável pelo projeto executivo e Controle de Qualidade de Projetos da rampa oeste incluindo área VIP e fundações do Setor Norte da Arena.



Siderúrgica de Tubarão, SC

Projeto de subestações, estação de redefinição de oxigênio, tanques, refeitórios, vestiários, oficinas, laboratórios, galerias, edifício massa chamote e estação de bombeamento de água do mar.



Novo Estádio de Brasília para a Copa de 2014 - Mané Garrincha

Obra executada pelas Construtoras Andrade Gutierrez e Via Engenharia, no local do antigo Estádio Mané Garrincha.

A Figueiredo Ferraz trabalhou no Controle de Qualidade de Projetos e no atendimento à obra.

Fábrica da Brastemp, SC

Projeto, desenvolvimento e implantação de supervisão e controle central da linha de transporte de gabinetes. Fábrica em Joinville, SC.



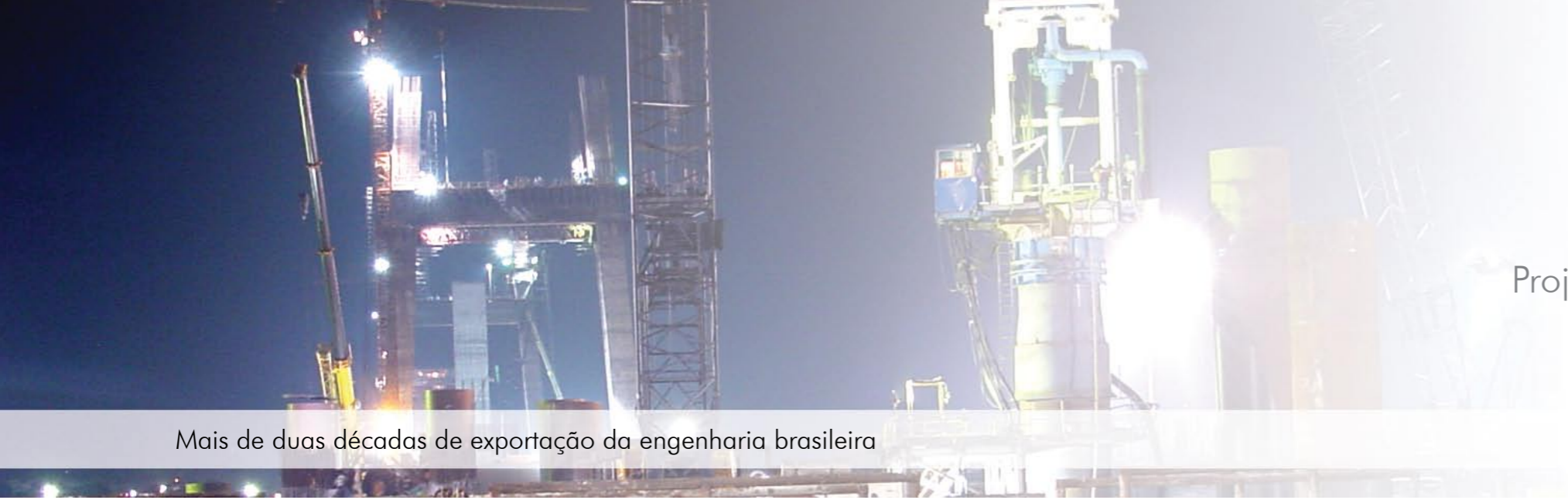
Fábrica de Cilindros Albarus, SP

Gerenciamento das obras.



Programa Zeta - FORD, SP

Plano Diretor da área de produção de veículos Escort.



Experiência Internacional

Projetando a engenharia brasileira para o mundo

Mais de duas décadas de exportação da engenharia brasileira

Há mais de 20 anos a Figueiredo Ferraz tem destacada atuação internacional. Na América Latina e Europa tem acervo importante de grandes projetos e gerenciamento em saneamento básico, barragens, pontes, metrô, ferrovias e aeroportos. Atualmente mantém presença no Chile, Peru, Paraguai, Venezuela, Equador e Portugal.



Chile

Barragem de Caren
Consultoria de inspeção para as obras do Programa EMOS-BIRF

Equador

Aeroporto de Guayaquil

Iraque

Anteprojeto do campo de exploração de Petróleo de Majnoon para a Petrobrás

Moçambique

Aeroporto de Nacala

Paraguai

Rodovias IV, IX, X
Rodovia Corredores do Ocidente
Estradas Vicinais

Peru

Ferrovias Huancayo - Huancavelica
Pronap - Projeto dos sistemas de saneamento básico das Cidades de Cusco, Juliaca, Puno, Ica, Sicuani, Ayaviri e Tacna.

Trem elétrico de Lima - Projeto executivo, supervisão e acompanhamento.

Portugal

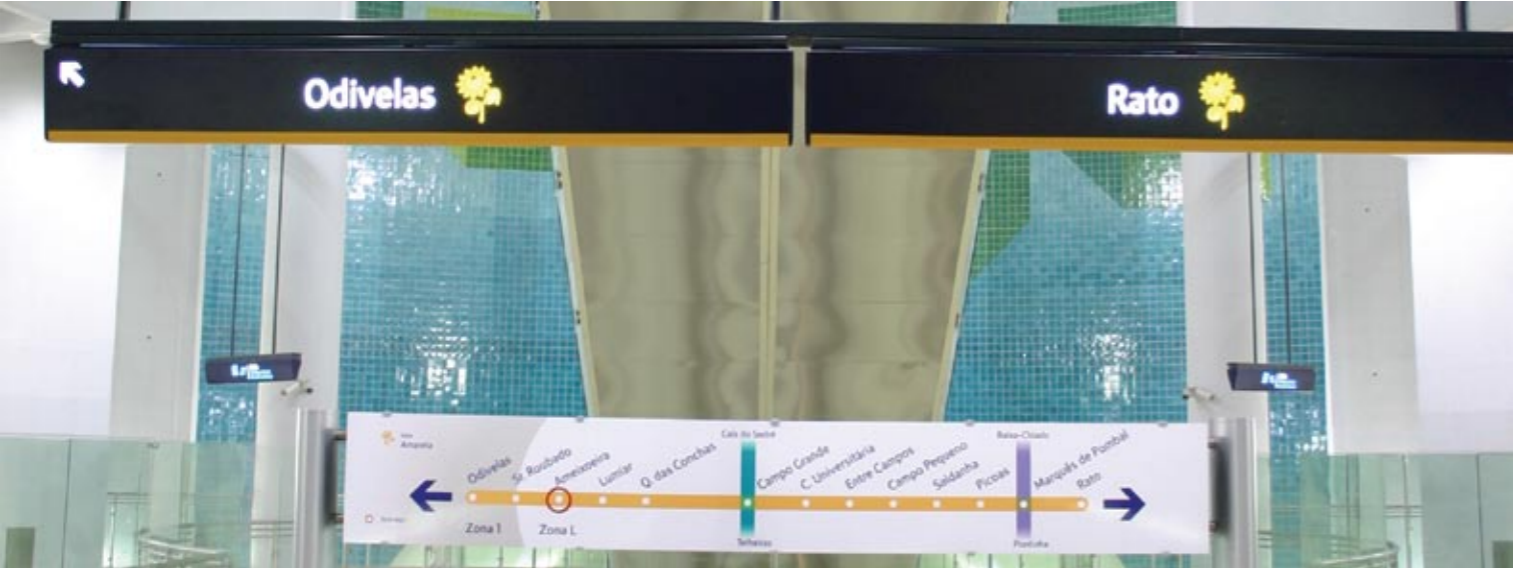
Metrô de Lisboa - Empreendimento da Baixa, estações Baixa-Chiado e Cais do Sodré, túneis de Via, Acessos e Poços - Estação Santa Apolónia Estação Ameixoeira.

Metro do Porto - Projeto das Estações Faria Guimarães, Marquês e Salgueiros.

Venezuela

Linhas 3, 4 e 5 do Metrô de Caracas. Linha 2 do Metrô de Los Teques.

Segunda e terceira pontes sobre o Rio Orinoco.



Avenida Rebouças, 1169 - Jardim Paulista, São Paulo, SP, 05401-150
São Paulo - SP | Tel (5511) 5085.5300 | Fax (5511) 5594.5756
www.figueiredoferraz.com.br | ff@ffcep.com.br