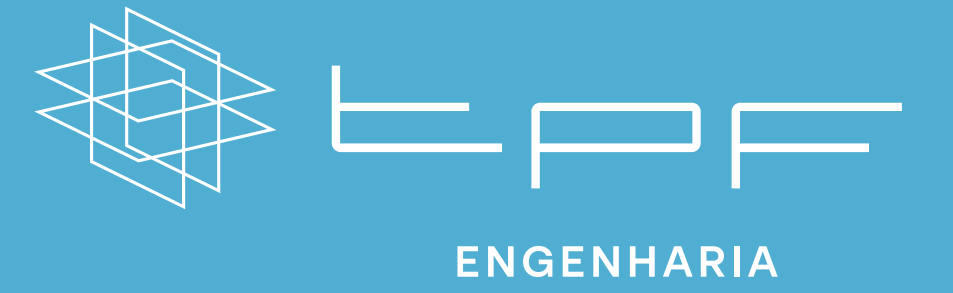


PORTFÓLIO TPF ENGENHARIA



↩ USE A BARRA SUPERIOR PARA NAVEGAR EM CADA CATEGORIA ↗

Nossa **visão** é ser
referência na engenharia
brasileira como empresa
líder em qualidade e
inovação.

QUEM

A **TPF Engenharia** é uma empresa membro da TPF, grupo de engenharia consultiva sediada em Bruxelas e ativa em mais de 50 países.

Nossa atuação abrange consultoria, projetos, gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras em diversas especialidades.

Somos referência em qualidade e inovação em nosso mercado. Nosso time multidisciplinar conta com engenheiros, programadores, técnicos, arquitetos, especialistas em gerenciamento e diversos outros profissionais que trabalham com afinco para garantir a satisfação de nossos clientes.

SOMOS

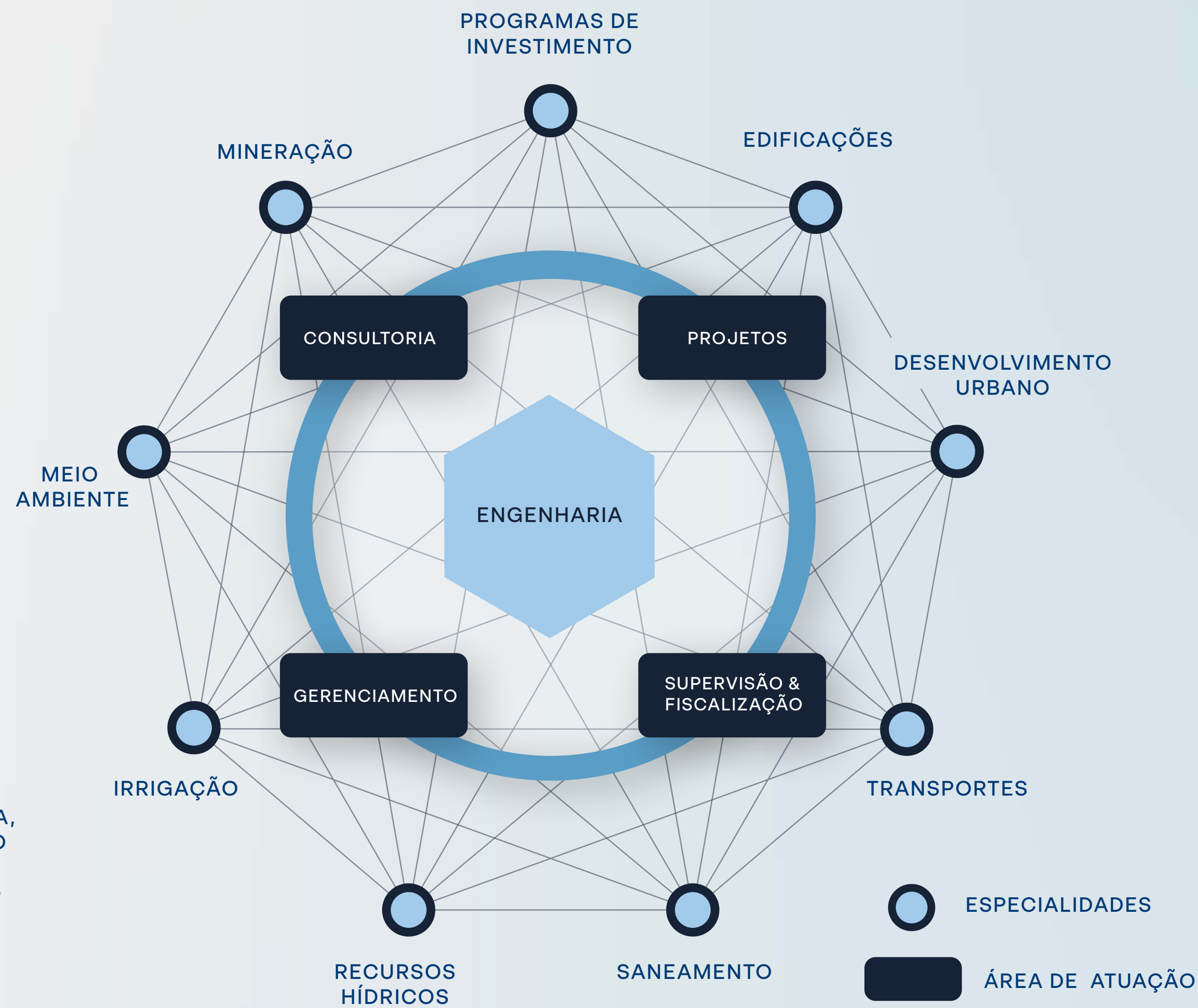
- **COMPROMISSO COM A QUALIDADE, EXCELÊNCIA E MELHORIA CONTÍNUA**
- **LÍDER NO MERCADO EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**
- **GRUPO ADERENTE AOS 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU**
- **PROCEDIMENTO DE COMPLIANCE PRÓPRIO (PQ 13)**

NOSSA ATUAÇÃO

ATUAÇÃO DA
TPF ENGENHARIA
NO BRASIL

+55
ANOS DE
ATUAÇÃO

+800
COLABORADORES



Entregamos valor em todas as etapas do seu projeto

01. CONCEPÇÃO

- Elaboração de estudos de viabilidade
- Domínio de metodologias como Lean, FEL e PMBOK
- Ampla capacidade em planejamento e engenharia

02. DESIGN

- Elaboração de projetos conceituais, básicos e executivos
- Apoio em processos de licenciamento
- Desenvolvimento integrado das diversas disciplinas envolvidas

03. AQUISIÇÕES

- Vasta experiência em administração contratual
- Profissionais capacitados para realização de orçamentos
- Acompanhamento de todo o processo de compra, inclusive inspeções de qualidade

04. IMPLANTAÇÃO

- Tecnologia de gerenciamento para grandes empreendimentos
- Garantia de atendimento aos requisitos do cliente
- Acompanhamento rigoroso das atividades de campo

05. OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Experiência em gestão de infraestruturas
- Atuação como verificador independente de concessões e PPPs
- Soluções para acompanhamento em tempo real

TPF NO MUNDO

A TPF Engenharia faz parte da TPF, um grupo de engenharia consultiva multinacional e multicultural.

+1 BILHÃO DE REAIS DE FATURAMENTO

COMITÊ EXECUTIVO COMPOSTO POR 9 MEMBROS DE VÁRIAS EXPERTISES E NACIONALIDADES

+ 4.900 COLABORADORES

FILIAIS EM +40 PAÍSES

OPERAÇÃO EM +50 PAÍSES

AMÉRICA

BRASIL

Gerenciamento do Projeto Tietê, programa de despoluição da bacia do rio Tietê

CHILE

Monitoramento das obras de modernização do metrô de Santiago

COLÔMBIA

Acompanhamento e supervisão do Pacto pela Colômbia, projeto nacional de desenvolvimento

COSTA RICA

Acompanhamento e monitoramento da concessão para operação da rodovia entre San Jose e Caldera

ESTADOS UNIDOS

Elaboração do projeto do lote 4 da linha San Francisco - Los Angeles, primeiro projeto ferroviário de alta velocidade do país

EUROPA

BÉLGICA

Elaboração dos estudos técnicos, gerenciamento e supervisão das obras para fábrica de produtos alimentícios

ESPAÑA

Assessoria técnica para gestão de perdas no sistema de distribuição de água de Málaga

FRANÇA

Gerenciamento das obras de implantação do Parc des Ateliers, campus cultural situado na cidade de Arles

LUXEMBURGO

Elaboração dos estudos estruturais para construção do complexo residencial River Place

POLÔNIA

Elaboração do projeto e prestação de apoio técnico para obras de reforma da estação ferroviária Olsztyn Główny

PORTUGAL

Elaboração dos estudos de impacto ambiental para construção de vias metroviárias da Linha Intermodal Sustentável

ROMÊNIA

Elaboração dos estudos de viabilidade técnica para dragagem do canal de acesso ao Porto de Constanta

ÁFRICA

ARGÉLIA

Elaboração dos estudos técnicos e assistência técnica para extensão do metrô de Argel

ANGOLA

Elaboração do projeto de engenharia e arquitetura para construção de hospitais em Cacuaco e Viana

CAMARÕES

Elaboração dos estudos técnicos para implantação do projeto de controle emergencial de cheias do país

COSTA DO MARFIM

Elaboração dos estudos de desenvolvimento de vizinhança para a rodovia de Abidjan - Yamoussoukro

MAURITÂNIA

Supervisão das obras do projeto de gestão integrada de recursos hídricos para desenvolvimento da bacia do rio Senegal

QUÊNIA

Elaboração do projeto preliminar de aproveitamento hidroelétrico do rio Sagana

MARROCOS

Elaboração dos estudos técnicos e apoio técnico para construção da sede da Direção Geral de Segurança Nacional

MOÇAMBIQUE

Elaboração dos estudos de viabilidade técnica para construção da Central Hidroelétrica de Mavuzi II

SENEGAL

Supervisão das obras de ampliação do sistema de captação e distribuição de água potável nas cidades de São Luís, Kaolack e Kolda

ÁSIA

AZERBAIJÃO

Gerenciamento e supervisão das obras de modernização do corredor ferroviário Kars - Baku

ÍNDIA

Estudo de investigação geotécnica para o Centro de Pesquisa Atômica de Bhabha (BARCF)

FILIPINAS

Serviço de owner's engineer para a ampliação do aeroporto de Manila Ninoy Iquito

TIMOR LESTE

Elaboração do projeto de engenharia para construção de nova ponte sobre o Rio Becusse

INTEGRIDADE



Temos um procedimento de compliance próprio, política focada em garantir a integridade da nossa operação e promover um relacionamento justo entre a TPF Engenharia e seus agentes de interesse (como colaboradores, fornecedores, clientes, e outros). Nossas ações são alinhadas aos pilares de governança e responsabilidade corporativa estabelecidos pela Carta de Ética da TPF global.

[CLIQUE PARA ACESSAR A CARTA DE ÉTICA ↗](#)



A cultura empresarial da TPF promove a **colaboração** e o **aprendizado**

PROGRAMA ORIENTADOR

Mentoria para estagiários que estão no último período da graduação

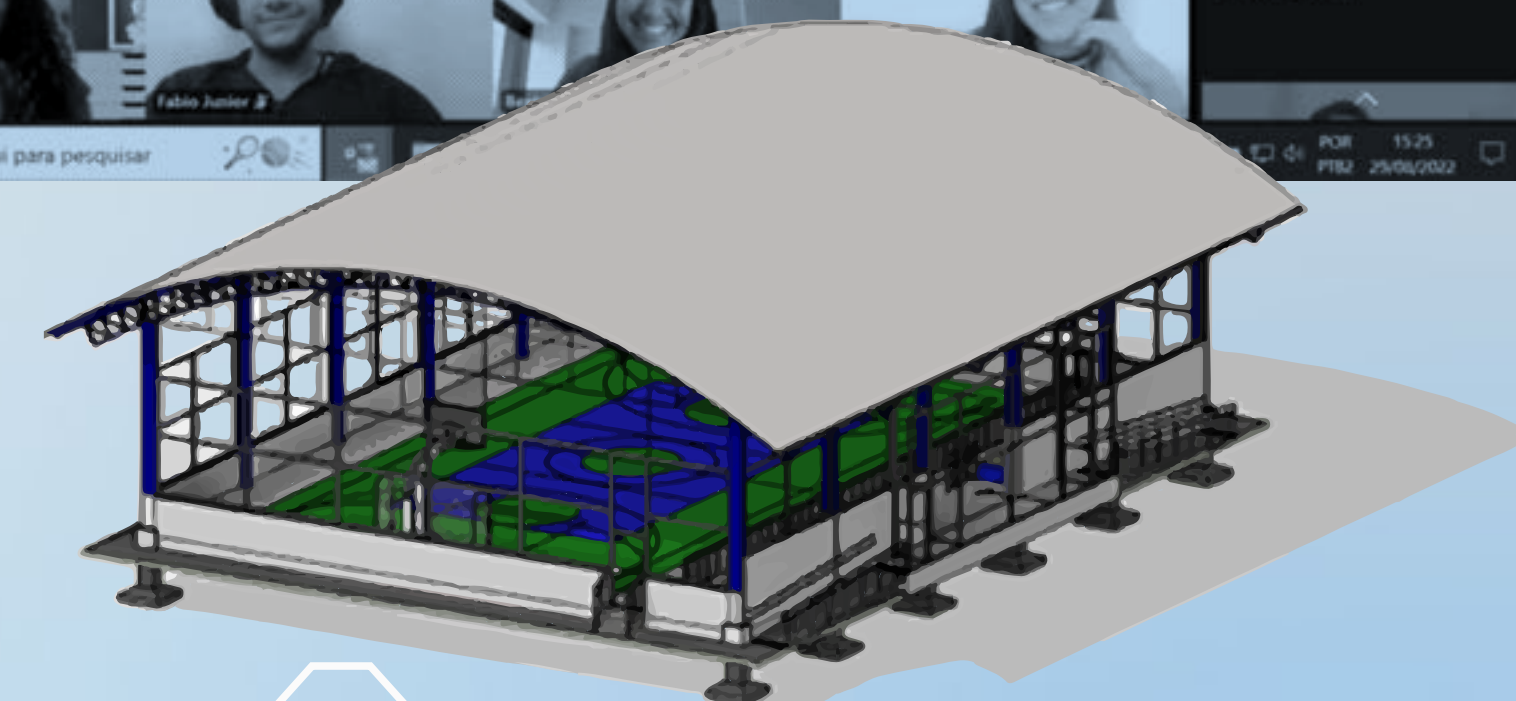
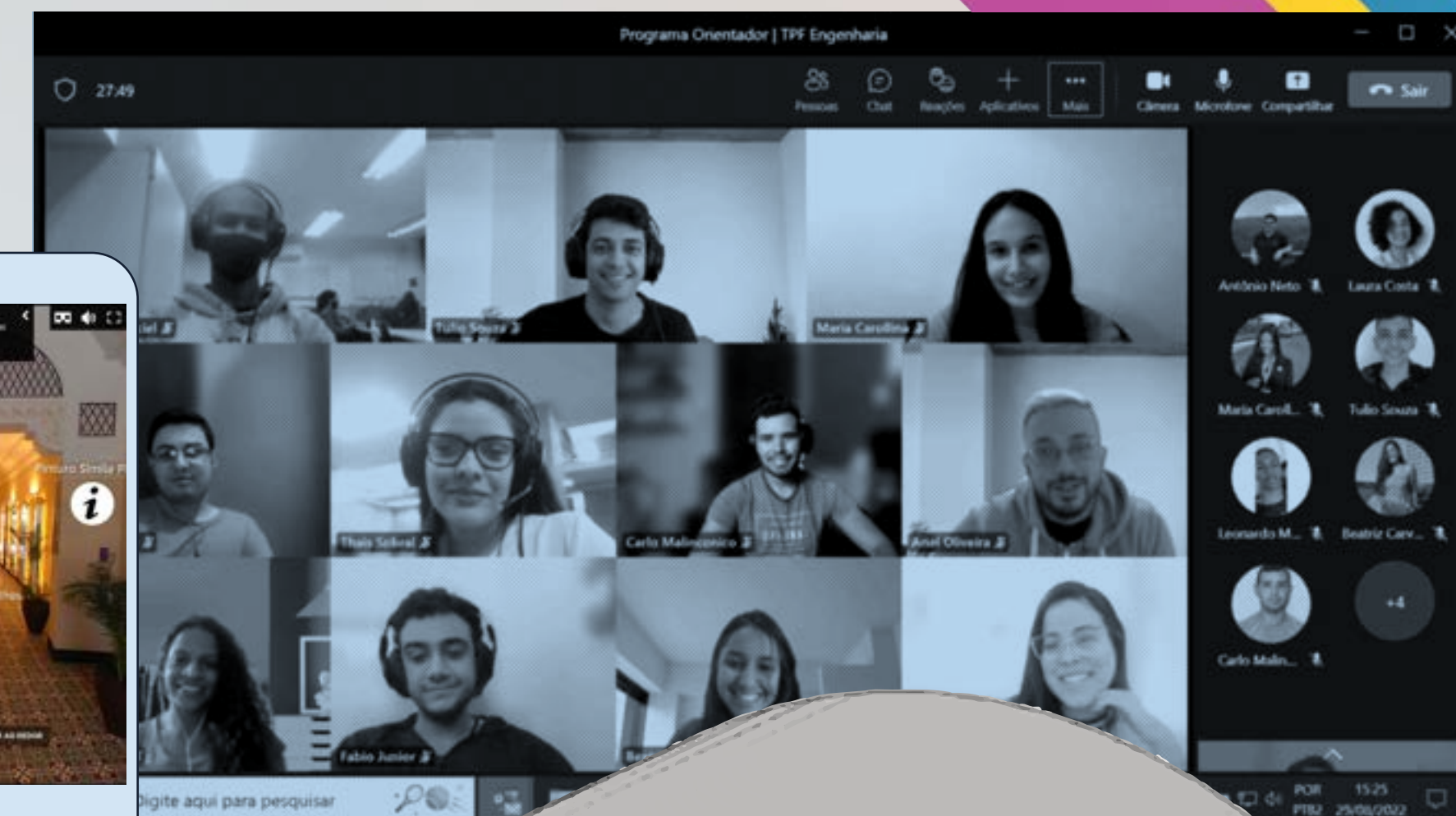
CAFÉ COM PROJETOS

Encontros focados em difundir as boas práticas, conhecimentos e tecnologias utilizadas entre membros do time TPF

CÍRCULOS DE QUALIDADE

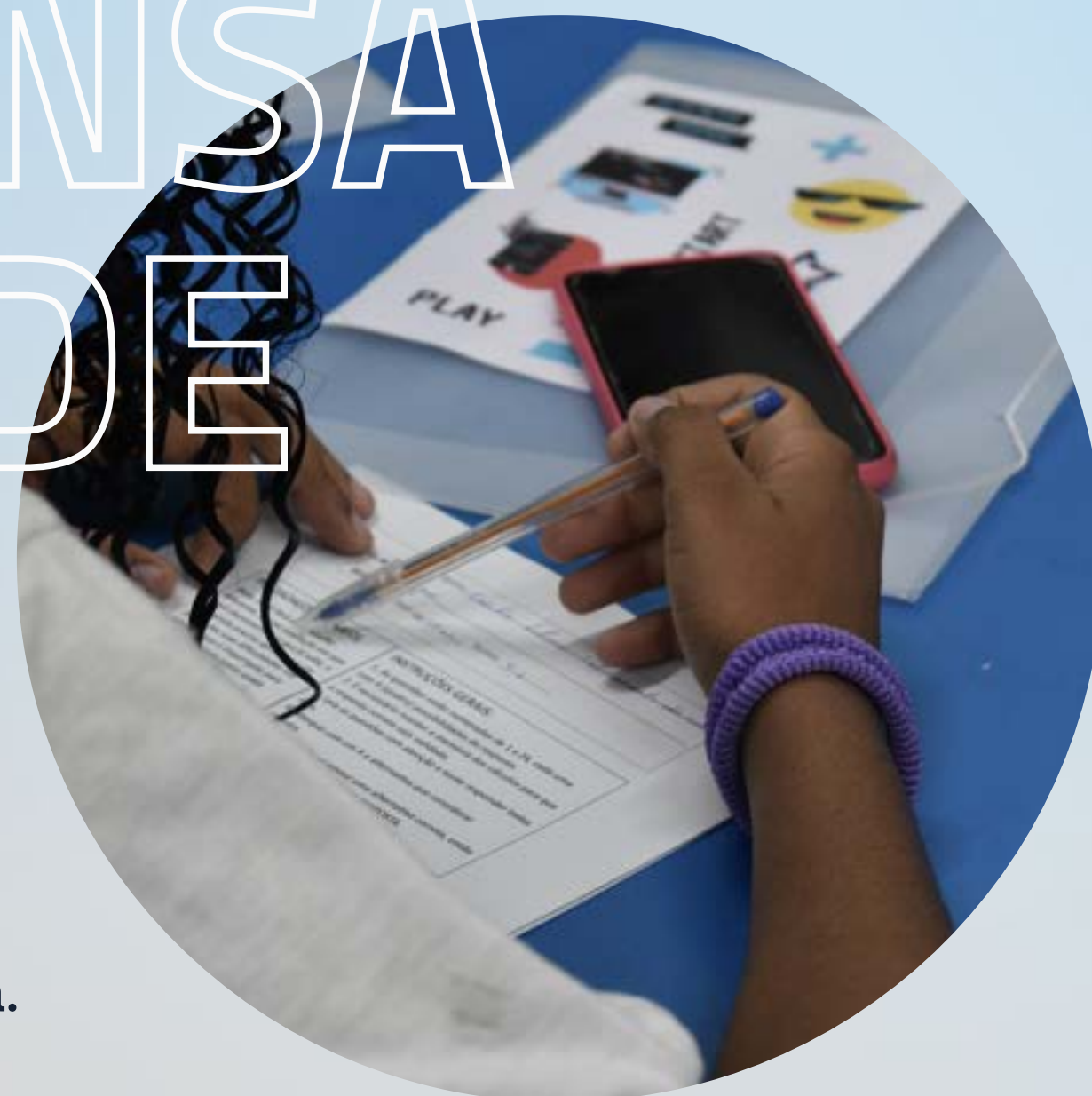
UNIVERSIDADE TPF

Capacitações internas focadas em treinar nosso time no uso de ferramentas de gestão, modelagem e análise técnica



EXCELENÇA

RESPONSABILIDADE



Fundamos e somos financiadores do Projeto Somar e do Projeto Compaixão, voltados para o desenvolvimento de jovens estudantes da rede pública.

Participamos do Programa Brasileiro GHG Protocol, somos signatários da Rede Brasil do Pacto Global da ONU e somos avaliados pela Ecovadis. Essas iniciativas norteiam nossas ações de ESG.

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Contamos com nosso próprio programa de conscientização ambiental, a ECO Trilha. Promovemos por meio dele ações que beneficiam o meio ambiente.

A TPF Engenharia tem mais de **55 anos de história** no Brasil. Nesta incrível jornada, temos contribuído para a realização de alguns dos mais importantes projetos do nosso país. Trabalhamos com afinco para sermos **referência em qualidade** no nosso mercado e entregarmos cada vez mais valor aos nossos clientes.

Temos expandido o nosso leque de especialidades, incorporando novas competências ao nosso time multidisciplinar.

Nossa posição de destaque no mercado tem sido reconhecida em premiações nacionais e internacionais, e está refletida no crescimento contínuo da nossa força de trabalho e do nosso faturamento.



VENCEDORES DO HACKATON
INTERNACIONAL DA AUTODESK EM 2022

PROSPERIDADE

Prezamos por um ambiente de trabalho que inspire a confiança, estimule a responsabilidade e a criatividade, promova eficiência e propicie a realização pessoal.



NOSSA EQUIPE RECEBENDO O PRÊMIO GREAT PLACE TO WORK EM NOVEMBRO DE 2022

O BIM é aplicado em nossos projetos - tanto de edificações quanto de infraestruturas - desde 2008

Essa metodologia é composta por um **conjunto de processos, políticas e tecnologias** desenvolvidos ou adaptados pelo nosso time para a modelagem de informações de diversos empreendimentos. O nosso Círculo de Qualidade BIM promove a melhoria contínua desse conjunto de práticas por meio da troca de experiências entre diversos especialistas do nosso time.



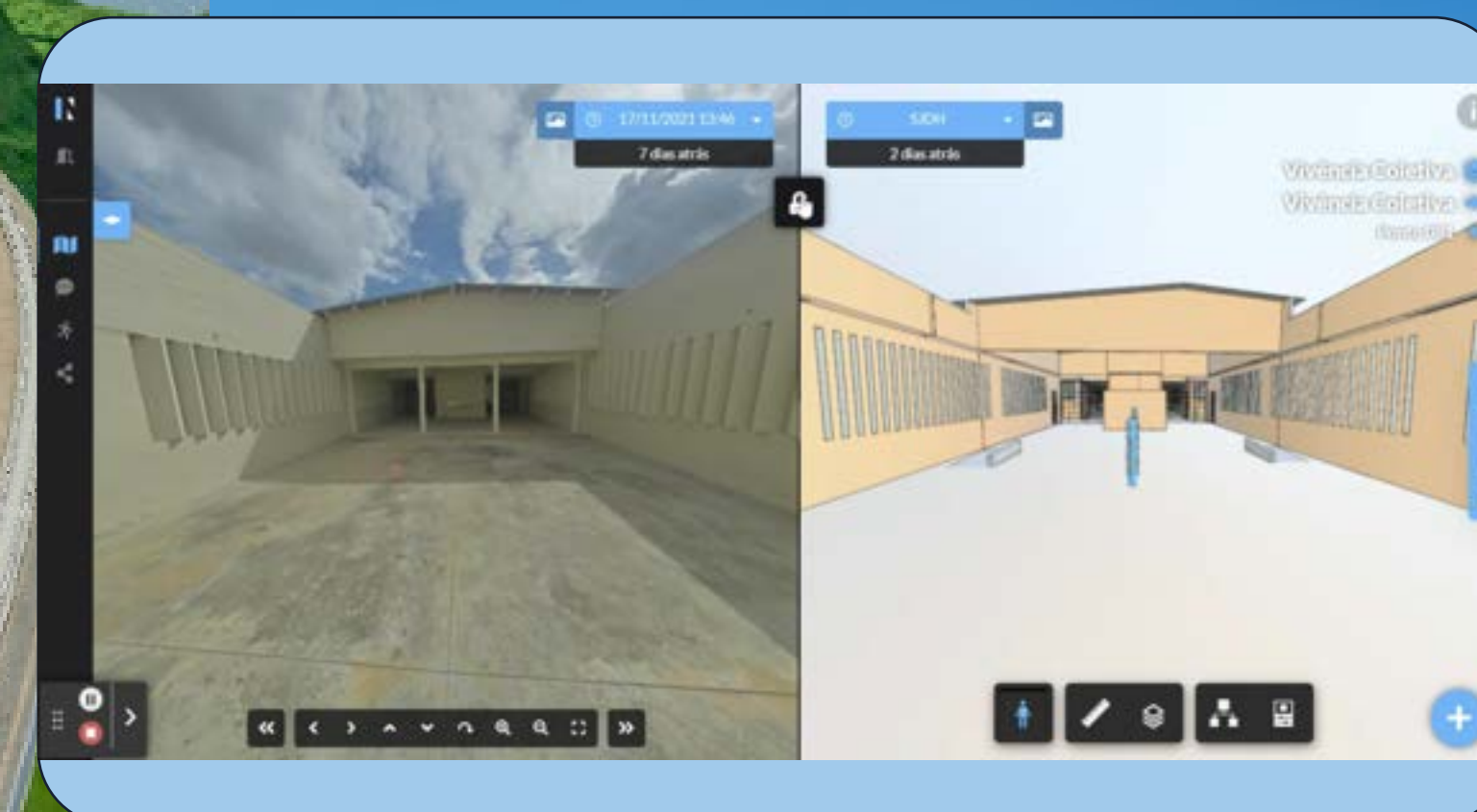
NOVA FERROESTE

COMBINAMOS O USO DO BIM A OUTRAS TECNOLOGIAS:

- Integração com Dynamo para automação da elaboração de elementos de projeto
- Integração com maquetes 3D obtidas por meio de nuvem de pontos
- Integração com BI para acompanhamento visual do progresso do projeto
- Visualização do projeto em realidade virtual ou aumentada

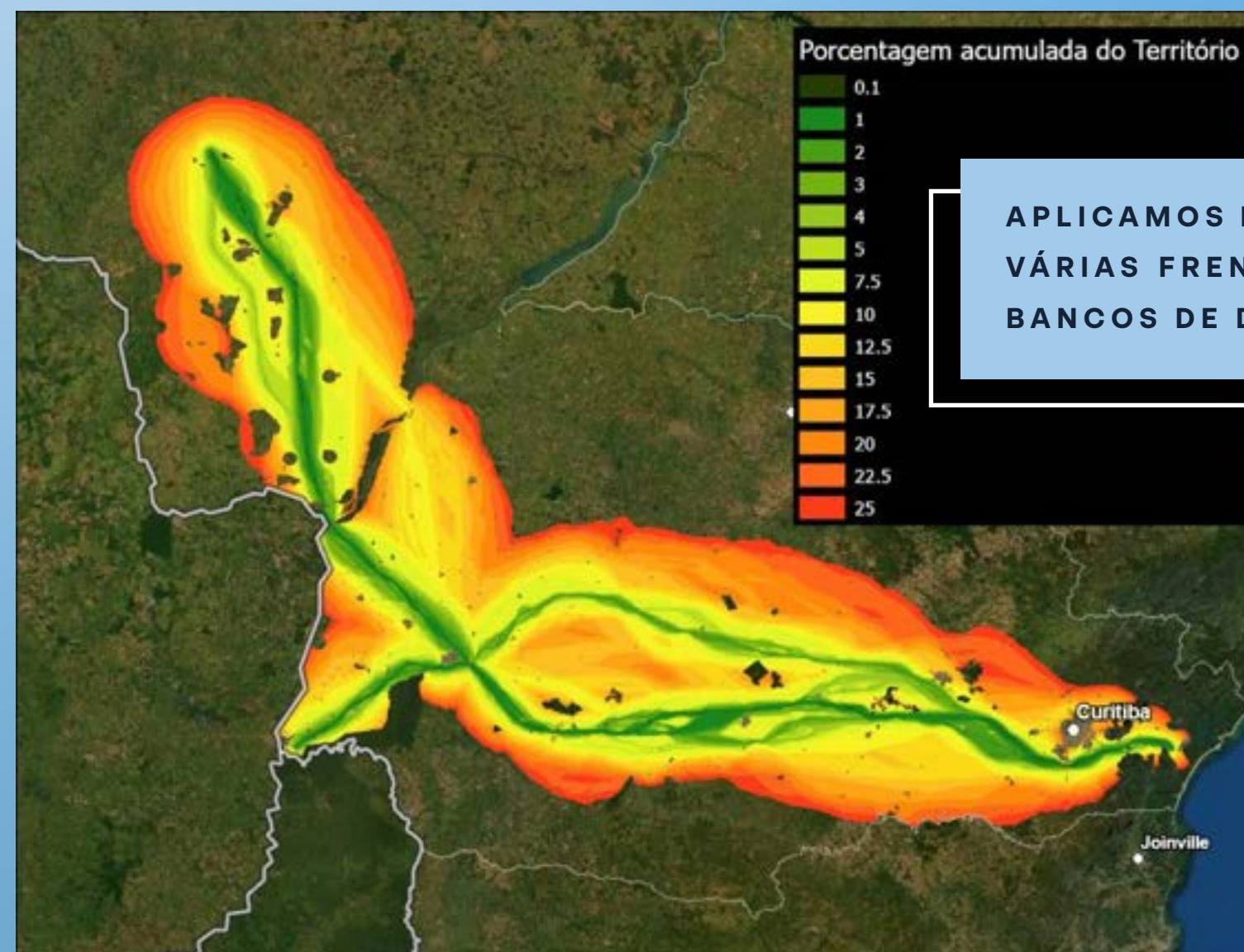


REALIDADE VIRTUAL OU AUMENTADA



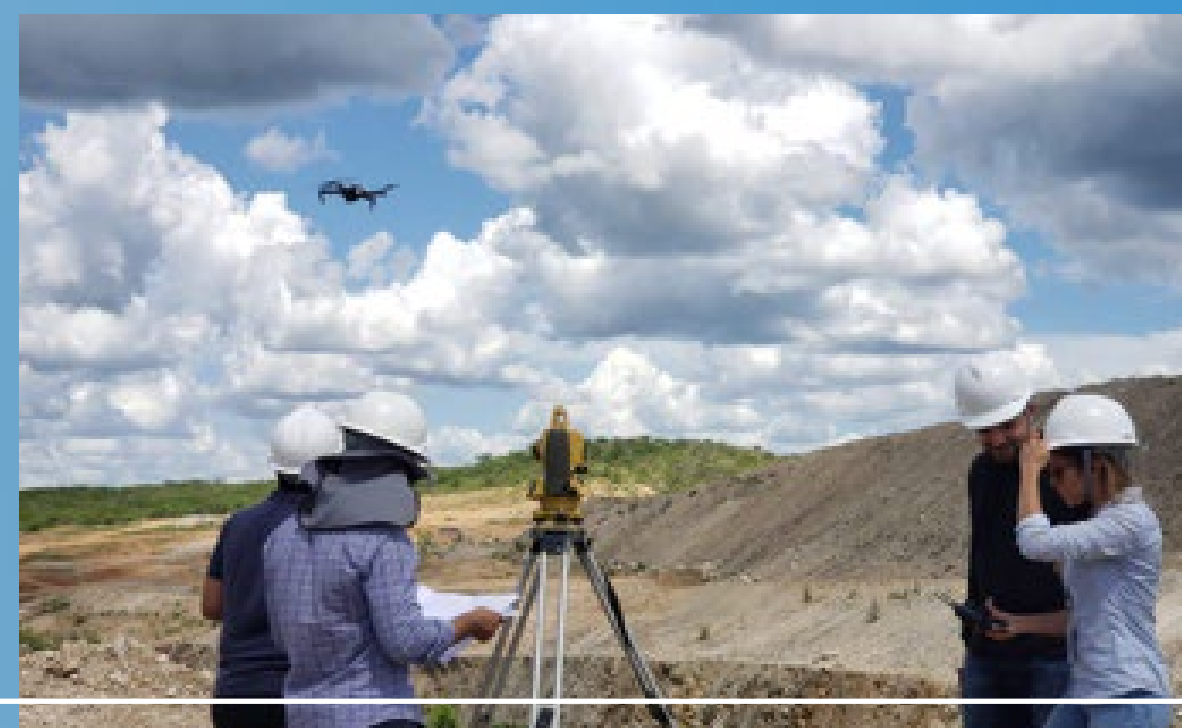
Aplicamos em nossos projetos as mais modernas tecnologias disponíveis no mercado:

PERMITIMOS UMA VISUALIZAÇÃO MAIS COMPLETA E REALISTA DO PROJETO ATRAVÉS DA REALIDADE AUMENTADA, POSSIBILITANDO INTERAÇÃO DO USUÁRIO COM UM AMBIENTE AINDA NÃO EXECUTADO.



APLICAMOS FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM VÁRIAS FRENTES, COMO NO PROCESSAMENTO DE GRANDES BANCOS DE DADOS PARA TOMADA DE DECISÃO.

APOSTAMOS NO USO DA REALIDADE VIRTUAL PARA ACOMPANHAMENTO REMOTO DE OBRAS VISÃO REALISTA NO PROJETO.



ATRAVÉS DE VOOS AUTÔNOMOS DE DRONES CONSEGUIMOS REALIZAR UM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PRECISO, ESTIMAR MEDIDAS EM CAMPO, OBTER UM COMPARATIVO VISUAL DO AVANÇO FÍSICO DA OBRA, ALÉM DE POSSIBILITAR A MODELAGEM 3D DA REGIÃO.

TPF LABS!

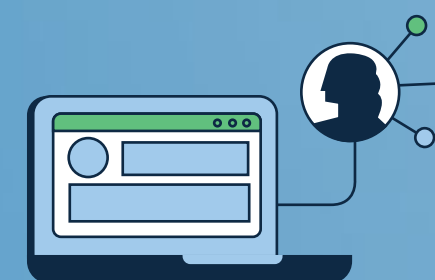
O TPF Labs é um dos motores da inovação na TPF Engenharia. Seu objetivo é impulsionar e difundir projetos inovadores concebidos pelo nosso time.

O Prêmio de Inovação, realizado todos os anos pelo Labs, premia os destaques em três categorias: Tive uma ideia!, Testado e aprovado! E Simples e eficaz!



Um sistema para cada cliente

O cliente não se adapta à nossa solução: é a nossa solução que se adapta ao cliente



SaaS em nuvem

Seguro e acessível a partir de qualquer navegador



Tecnologia TPF de Gerenciamento

Expertise de quem está há mais de 55 anos no mercado de engenharia consultiva



O **Plug** (Plataforma Única de Gerenciamento) foi concebido pela TPF Engenharia para possibilitar o gerenciamento de requisitos de projetos, programas e portfólios em um ambiente único.

FUNCIONALIDADES DE DESTAQUE

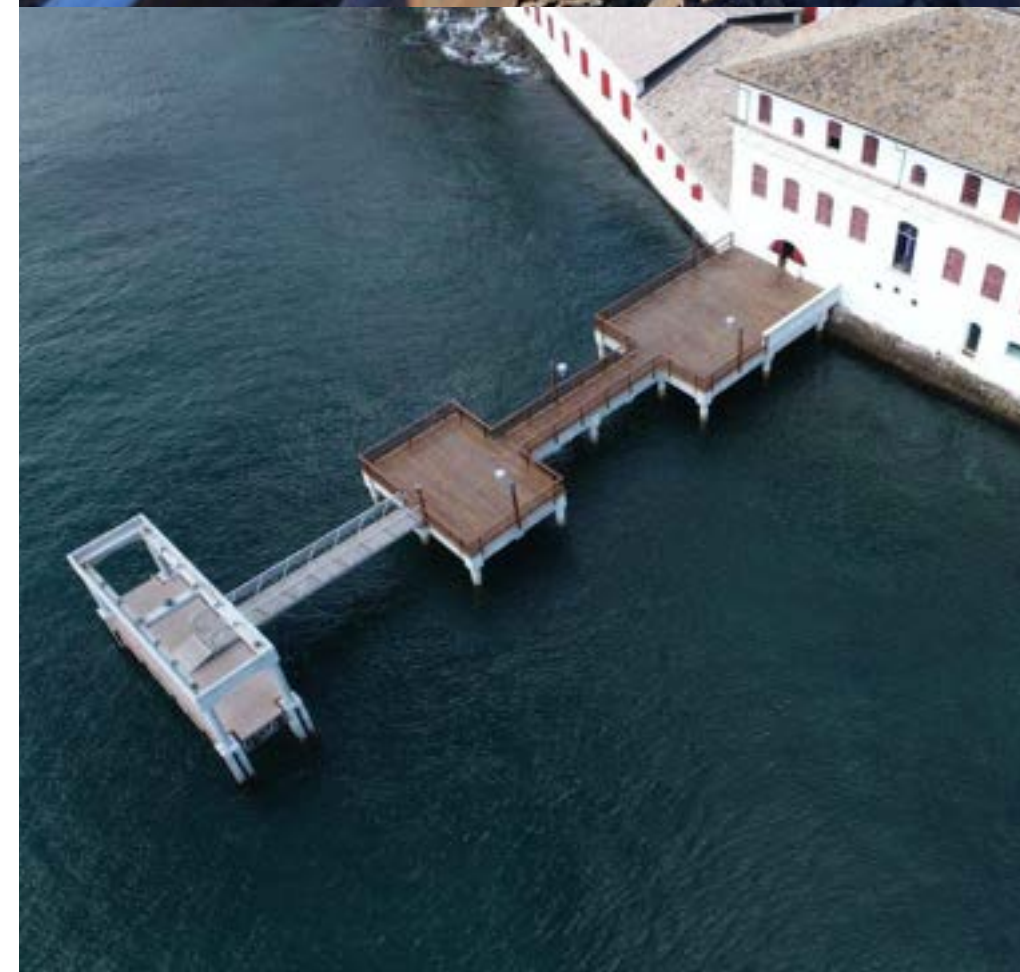
- Gestão financeira de contratos
- Gestão de financiamentos
- Gestão de qualidade de obras e serviços
- Gestão digital dos arquivos
- Acompanhamento 2D e 3D das obras
- Fluxos de aprovação de projetos customizáveis
- Diário de obras digital
- Controle de cronograma das ações
- Gestão dos processos de contratações
- Monitoramento por relatórios e BIs



OS E S A S

CLIQUE NOS NÚMEROS
A SEGUIR PARA NAVEGAR
EM CADA CATEGORIA ↓

- 16 DESENVOLVIMENTO URBANO
- 19 EDIFICAÇÕES
- 22 IRRIGAÇÃO
- 25 MEIO AMBIENTE
- 28 MINERAÇÃO
- 31 PROGRAMAS DE INVESTIMENTO
- 34 RECURSOS HÍDRICOS
- 37 SANEAMENTO
- 40 TRANSPORTES



DESENVOLVIMENTO URBANO

CENTRAL DE CONTROLE OPERACIONAL (CCO) DE ZELADORIA URBANA DE RECIFE

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE:

Desenvolvimento Urbano

DESTAQUES:

- Aumento de 15% na eficiência dos serviços
- Redução de 6% nos custos de operação

CLIENTE:

Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana do Recife (Emlurb)



PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DE VITÓRIA

ESCOPO:

Supervisão civil e socioambiental das obras e dos serviços de engenharia do Programa de Requalificação Urbana e Segurança Cidadã de Vitória, Espírito Santo. Incluindo a supervisão de obras de contenção de encostas, requalificação de orla urbana, construção de escolas e outras.

ABRANGÊNCIA: Espírito Santo

ATUAÇÃO: Supervisão e fiscalização

ESPECIALIDADE:

Desenvolvimento Urbano

DESTAQUES:

- Requalificação de 5,2km de orla urbana
- + 120 milhões de reais em investimentos

PROJETO DE EMBUTIMENTO DO RECIFE ANTIGO

ESCOPO:

Projeto executivo para implantação de ciclofaixa e para embutimento da rede de iluminação pública e de telecomunicações, além da requalificação das calçadas na ilha do bairro do Recife.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco **ATUAÇÃO:** Projeto

ESPECIALIDADE:

Desenvolvimento Urbano

DESTAQUES:

- + 70.000 m² de calçadas requalificadas
- 3 km de ciclovia implantada

CLIENTE:

Prefeitura da cidade do Recife



AÇÕES DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL NO RESIDENCIAL ALAMEDA DAS PALMEIRAS

ESCOPO:

Execução do plano de desenvolvimento socioterritorial, acompanhamento e gestão social da área de intervenção, além de criação e aplicação de ações de educação ambiental e patrimonial.

ABRANGÊNCIA: Ceará **ATUAÇÃO:** Consultoria

ESPECIALIDADE: Desenvolvimento Urbano

DESTAQUE: • + 5.000 famílias beneficiadas

CLIENTE: Secretaria Municipal do Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza (Habitafor)



PEDESTRIANIZAÇÃO DA AVENIDA RIO BRANCO

ESCOPO:

Elaboração de projeto executivo de urbanização e pedestrianização da avenida Rio Branco, incluindo a reorganização dos elementos urbanos e o embutimento da rede elétrica.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Desenvolvimento Urbano

DESTAQUES:

- 250 m de extensão
- Localizada em uma região histórica da cidade do Recife

CLIENTE:

Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana do Recife (Emlurb)



PROGRAMA FORTALEZA, CIDADE COM FUTURO

ESCOPO:

Supervisão das obras de edificações, saúde, educação e urbanização inclusas no programa "Fortaleza, cidade com futuro".

ABRANGÊNCIA: Ceará

ATUAÇÃO: Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Desenvolvimento Urbano

DESTAQUES:

- Financiamento do Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF
- + 200 milhões de reais investidos
- 18 contratos supervisionados

PROJETO BEIRA FOZ

ESCOPO:

Elaboração de estudo preliminar e anteprojeto relativos ao Projeto Beira Foz – iniciativa focada na elaboração de um plano geral de urbanização para as margens do rio Paraná.

ABRANGÊNCIA: Paraná

ESPECIALIDADE: Desenvolvimento Urbano

ATUAÇÃO: Projetos

DESTAQUES:

- Modelagem em BIM (Building Information Model)
- + 500 mil m² abrangidos pelo projeto

CLIENTE: Fundação Parque Tecnológico Itaipu (PTI)



PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL

ABRANGÊNCIA: São Paulo

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Edificações

DESTAQUES:

- 4 habitações de interesse social com um total de 25.223,60M² de área construída
- 326 unidades habitacionais, o que corresponde ao atendimento de aproximadamente 1.304 pessoas

CLIENTE:

Secretaria Municipal de Habitação da Prefeitura da Cidade de São Paulo (SEHAB)

EDIFICAÇÕES



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE PE

ESCOPO:

Projetos complementares, contando com modelagem BIM, do edifício garagem e do prédio da Superintendência de Saúde (SSMO) da Assembleia Legislativa do Estado de Pernambuco (Alepe). Além da supervisão e fiscalização das obras de reforma e ampliação do edifício sede da Alepe.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Projetos, Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Edificações

DESTAQUES:

- + 8.000 m² de área construída
- Criação de tour virtual aplicado ao modelo BIM

CLIENTE: Prefeitura da cidade do Recife



PROJETO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

ESCOPO:

Elaboração de projetos de arquitetura, engenharia e documentos técnicos para viabilizar a execução de diversas obras públicas no município de São Bernardo do Campo, incluindo empreendimentos como a Fábrica de Cultura e o Hospital Oftalmológico.

ABRANGÊNCIA: São Paulo

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Edificações

DESTAQUES:

- 48 projetos elaborados
- + 1,3 mil m² de área construída

CLIENTE: Prefeitura de São Bernardo do Campo

GERENCIAMENTO E AUDITORIA DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DA ARENA DE PERNAMBUCO

ESCOPO:

Apoio às atividades de gerenciamento e auditoria da Arena de Pernambuco, um dos estádios-sede da copa do mundo de 2014, além de fornecer serviços, desenvolvemos a metodologia de acompanhamento do avanço físico-financeiro da obra.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco **ESPECIALIDADE:** Edificações

ATUAÇÃO:

Gerenciamento e Auditoria

DESTAQUE:

- Espaço para 46 mil espectadores

CLIENTE: Secretaria Extraordinária da Copa de 2014 – SECOPA & Secretaria de Turismo e Lazer de Pernambuco (SETUR/PE)



RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO TEATRO DO PARQUE

ESCOPO:

Gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras de restauro, reforma e ampliação do centenário Teatro do Parque. O projeto teve como objetivo a recuperação do Teatro segundo as suas características de 1929, camufladas após sucessivas reformas.

ABRANGÊNCIA:

Pernambuco

ATUAÇÃO:

Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE:

Edificações

CLIENTE:

Prefeitura da cidade do Recife

DESTAQUES:

- +2.700 m² de área construída
- Capacidade para +1.000 pessoas



CONSTRUÇÃO DE UNIDADES PRISIONAIS EM PERNAMBUCO

ESCOPO:

Prestação de serviços de engenharia consultiva para apoio técnico-operacional e gerencial para a construção de 13 unidades prisionais, compreendendo as atividades de projeto, gerenciamento e supervisão e fiscalização das obras de implantação e ampliação.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Edificações

DESTAQUES:

- + 50.000 m² de área de intervenção
- Capacidade para +5.000 detentos

CLIENTE: Governo do Estado de Pernambuco

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS E CRECHES

ESCOPO:

Gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras de reforma e construção de escolas, creches e prédios administrativos relacionadas a Secretaria da Educação do Estado (SEC) da Bahia. O escopo do trabalho também inclui a elaboração de estudos e projetos de engenharia para novas construções.

ABRANGÊNCIA:

Bahia

ESPECIALIDADE:

Edificações

ATUAÇÃO:

Projeto, Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização

DESTAQUE:

- +2 mil escolas, creches e prédios administrativos

CLIENTE: Secretaria da Educação da Bahia (SEC/BA)



PROJETO PÚBLICO DE IRRIGAÇÃO SALITRE

ABRANGÊNCIA: Bahia

ATUAÇÃO: Consultoria e Projetos

ESPECIALIDADE: Irrigação

DESTAQUES:

- + 25 mil hectares irrigados
- Vazão de até 42 m³/s

CLIENTE: Codevasf

IRRIGAÇÃO

PROJETOS DE IRRIGAÇÃO BAIXO ACARAÚ E TABULEIROS DE RUSSAS

ESCOPO:

Planejamento do distrito de irrigação e a estruturação da gestão, operação e manutenção da infraestrutura, incluindo o cálculo de CAPEX e OPEX e a determinação da tarifa de água para irrigação.

ABRANGÊNCIA: Ceará
ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Irrigação

DESTAQUE: • + 19 mil hectares de área irrigada

CLIENTE: Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS)



CANAL DE XINGÓ

ESCOPO:

Levantamento topográfico e geotécnico, cadastro fundiário e elaboração dos Projeto Básico da 1ª fase de implantação da infraestrutura, tendo como objetivo o aproveitamento múltiplo dos recursos naturais na região.

ABRANGÊNCIA: Sergipe e Bahia

ATUAÇÃO: Consultoria e Projetos

ESPECIALIDADE: Irrigação

DESTAQUES:

- + 1000 km de extensão
- Vazão de 30 m³/s

CLIENTE: Codevasf



PROJETO DE IRRIGAÇÃO PEDRA BRANCA

ESCOPO:

Apoio a operação e manutenção da infraestrutura de irrigação e prestação dos serviços de Assistência Técnica Agrônômica à comercialização das culturas.

ABRANGÊNCIA: Bahia
ESPECIALIDADE: Irrigação

ATUAÇÃO: Consultoria
DESTAQUES:

- Vazão de 2,9 m³/s
- + 2 mil hectares de área irrigada

CLIENTE: Codevasf





PROJETO DE IRRIGAÇÃO PONTAL SEQUEIRO

ESCOPO:

Planejamento do reordenamento fundiário e elaboração do cadastro socioeconômico das famílias beneficiadas, dos projetos de abastecimento de água e de irrigação das áreas de produção.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Consultoria e Projetos

ESPECIALIDADE: Irrigação

DESTAQUES:

- 7 mil hectares de terras irrigáveis
- + 140 famílias beneficiadas

CLIENTE: Codevasf



PROJETO DE IRRIGAÇÃO REMIGIO ROJAS

ESCOPO:

Planejamento da autogestão do projeto de irrigação, além de fornecer assessoria técnica na capacitação das famílias beneficiadas sobre a comercialização das culturas e operação da infraestrutura de irrigação.

ABRANGÊNCIA: Panamá

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Irrigação

DESTAQUES:

- 214 famílias beneficiadas
- + 3 mil hectares de área irrigada

CLIENTE: Construtora Odebrecht

PROJETO DE IRRIGAÇÃO VÁRZEAS DE SOUSA

ESCOPO:

Elaboração dos estudos ambientais e pedológicos, desenvolvimento dos projetos executivos de infraestrutura, irrigação e drenagem, supervisão das obras e assistência técnica agrônômica e apoio à comercialização das culturas.

ABRANGÊNCIA: Paraíba

ESPECIALIDADE: Irrigação

ATUAÇÃO: Consultoria, Projetos, Supervisão e Fiscalização

CLIENTE: Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca do Governo da Paraíba

DESTAQUES:

- + 4 mil hectares de área irrigada
- Vazão de 4,0 m³/s



**ZONEAMENTO ECOLÓGICO
ECONÔMICO DA COSTA DO
CEARÁ**

ABRANGÊNCIA: Ceará

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Meio Ambiente

DESTAQUES:

- + 800 espécies de fauna e flora catalogadas
- + 20 programas elaborados para mitigação de impacto

CLIENTE:

Secretaria Estadual do Meio Ambiente
do Ceará (SEMA)

AMBIENTE MEIO

LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA USINAS SOLARES

ESCOPO:

Consultoria para o licenciamento ambiental de uma usina solar fotovoltaica e obtenção de outorgas de direito de uso dos recursos hídricos para três usinas solares fotovoltaicas, abrangendo a realização de estudos prévios, perfuração de poços, elaboração de testes de bombeamento e análises de qualidade da água.

ABRANGÊNCIA: Minas Gerais

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Meio Ambiente

DESTAQUES:

- 3 usinas solares fotovoltaicas
- +1200 MW de potência instalada

CLIENTE: Shell Brasil Petróleo Ltda



EIA/RIMA CONDOMÍNIO PRAIA DE GUADALUPE

ESCOPO:

Serviços de consultoria para elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

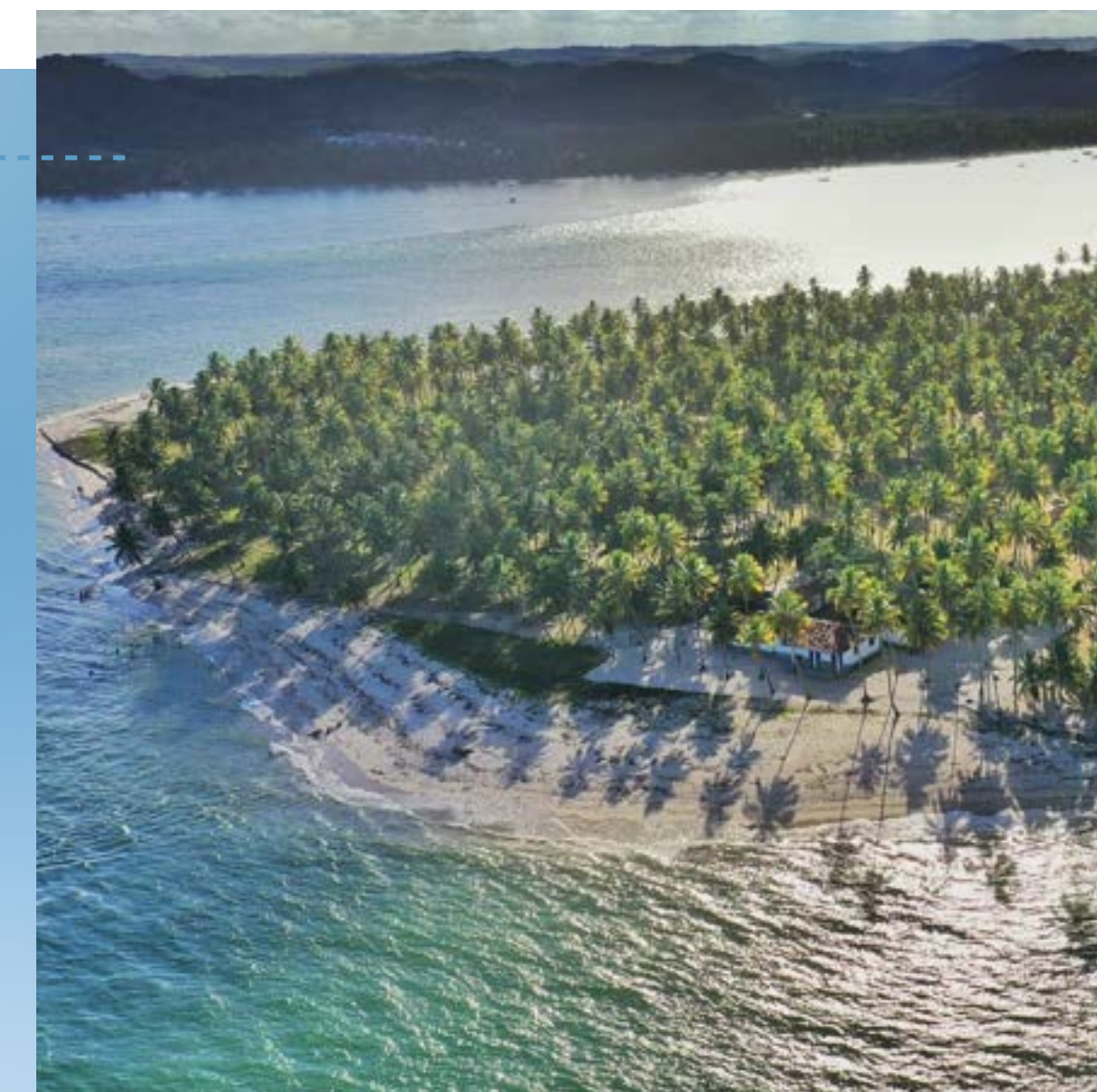
ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Meio Ambiente

DESTAQUES:

- +800 espécies de fauna e flora catalogadas
- +20 programas foram estabelecidos como medidas de compensação de impacto

CLIENTE: Grupo JCPM



PLANO HIDROAMBIENTAL DOS RIOS CAPIBARIBE E IPOJUCA

ESCOPO:

Elaboração dos Planos Hidroambientais dos rios Capibaribe e Ipojuca, incluindo a elaboração de programas de investimento para o aproveitamento sustentável das bacias hidrográficas dos rios.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco **ATUAÇÃO:** Consultoria **ESPECIALIDADE:** Meio Ambiente

DESTAQUES:

- 37 municípios contemplados
- + 10 mil km² abrangidos pelo projeto

CLIENTE: Companhia Pernambucana de Saneamento (Compesa)

RAS E PBA DA PCH MANOPLA

ESCOPO:

Serviços de consultoria para elaboração do Relatório Ambiental Simplificado (RAS) e o Plano Básico Ambiental (PBA)

ABRANGÊNCIA: Pernambuco
ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Meio Ambiente

DESTAQUES:

- Pequena central hidrelétrica com 5MW de capacidade instalada

CLIENTE: Brennand Energia S.A.



EIA/RIMA DAS HIDRELÉTRICAS DO PARNAÍBA

ESCOPO:

Elaboração dos estudos de impacto ambiental (EIA/RIMA) dos aproveitamentos hidrelétricos de Ribeiro Gonçalves, Uruçuí, Cachoeira, Estreito e Castelhana, sendo tais estudos elaborados de acordo com os termos de referência fornecidos pelo IBAMA.

ABRANGÊNCIA: Piauí e Maranhão

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Meio Ambiente

DESTAQUE:

- Parte do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)



AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE ELEMENTOS RADIOATIVOS NAS ÁGUAS DA PROVÍNCIA DE URÂNIO DE CAETITÉ

ESCOPO:

Planejamento e desenvolvimento das atividades de acesso à avaliação da ocorrência de urânio nas águas da província uranífera de Caetité.

ABRANGÊNCIA: Bahia
ESPECIALIDADE: Meio Ambiente

ATUAÇÃO: Consultoria
DESTAQUE: + 1 mil km² abrangidos pelo estudo

CLIENTE: Companhia de Engenharia Hídrica e de Saneamento da Bahia (CERB)



ENGENHARIA DE REGISTROS (EOR)

ABRANGÊNCIA:

Minas Gerais e Pará

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Mineração

DESTAQUE:

- + 60 estruturas monitoradas

MINERAÇÃO

MANUAL DE OPERAÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLE DE BARRAGENS

ESCOPO:

Elaboração do Manual de Operação e definição dos níveis de controle de segurança, tendo como base análises de estabilidade 2D e 3D da estrutura, avaliação de anomalias e dos instrumentos instalados nas barragens.

ABRANGÊNCIA: Minas Gerais
ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Mineração

DESTAQUES:

- 12 estruturas atendidas
- Estruturas de grande porte e complexidade



CIMENTAÇÃO DE REJEITOS PARA ESTOCAGEM A SECO

ESCOPO:

Elaboração de projeto de empilhamento e cimentação dos rejeitos, levando em consideração suas características físicas e químicas, buscando conferir maior resistência ao empilhamento e possibilitar a inertização de materiais classificados como perigosos.

ABRANGÊNCIA: Minas Gerais

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Mineração

DESTAQUES:

- Rejeito apresenta mais de 50% de gipsita na sua composição
- Estudo visa a inertização de materiais perigosos



REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DE BARRAGENS (RPSB)

ESCOPO:

Elaboração do relatório de Revisão Periódica de Segurança de Barragens (RPSB), levando em consideração a avaliação de estabilidade da estrutura, operação do barramento e características das instalações. O relatório contempla a adequação às normas, diretrizes e legislações aplicáveis à segurança de barragens de mineração.

ABRANGÊNCIA: Minas Gerais
ESPECIALIDADE: Mineração

ATUAÇÃO: Consultoria
DESTAQUE:

- Atendimento a legislação vigente, incluindo RESOLUÇÃO ANM Nº 95/2022





AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGENS

ESCOPO:

Avaliação da conformidade dos requisitos técnicos e legais dos Planos de Ação de Emergência de barragens, tendo como objetivo a comprovação de sua eficiência em eventuais situações de risco.

ABRANGÊNCIA: Pará

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Mineração

DESTAQUE:

- 26 estruturas atendidas, incluindo Thicken- ing Ponds (TP) e Settlement Ponds (SP) e barra- gens de sedimentos



DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM DE REJEITO

ESCOPO:

Estudo de alternativas e projeto conceitual de descaracteri- zação de uma barragem de rejeito, contando com análise multicritério hierarquizada das disciplinas para a escolha da melhor solução e com a aplicação da metodologia BIM na modelagem e compatibilização dos projetos.

ABRANGÊNCIA: Minas Gerais

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Mineração

DESTAQUES:

- + 600 mil m³ de rejeito inserido da estrutura
- Vazão de até 42 m³/s

REGULARIZAÇÃO DE ESTRUTURAS

ESCOPO:

Elaboração de Projetos para a Regularização de Estruturas anteriormente desa- tivadas, para adequação às exigências legais, envolvendo elaboração de As Is e emissão de DCEs.

ABRANGÊNCIA: Minas Gerais

DESTAQUE:

ESPECIALIDADE: Mineração

- 8 estruturas acompanhadas

ATUAÇÃO: Consultoria



PRODETUR BAHIA

ABRANGÊNCIA: Bahia

ATUAÇÃO: Gerenciamento

ESPECIALIDADE:

Programa de Investimento

DESTAQUES:

- + 300 milhões de reais em investimentos
- 18 municípios contemplados

CLIENTE:

Secretaria de Turismo e Lazer da Bahia
(SETUR/BA)

PROGRAMAS DE INVESTIMENTO



PROGRAMA DE SANEAMENTO DA BACIA DA ESTRADA NOVA (PRO-MABEN II)

ESCOPO:

Prestação de serviços para execução do projeto social do Programa de Participação Comunitária (PPC), Programa de Comunicação Social (PCS), Escritório de Gestão Participativa (EGP) e Programa de Educação Ambiental e Sanitária (PEAS) – Sub Bacias 1 e 2 do Programa de Saneamento da Bacia da Estrada Nova – Promaben II.

ABRANGÊNCIA: Pará

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE:

Programas de Investimento

DESTAQUES:

- 7 bairros atendidos
- 300 mil habitantes beneficiados pelo programa

CLIENTE: Prefeitura da cidade de Belém

GERENCIAMENTO PETROLINA

ESCOPO:

Elaboração de projetos básicos e executivos de pavimentação, drenagem e sinalização de diversas ruas do Município.

ABRANGÊNCIA: Petrolina **ESPECIALIDADE:** Programas de Investimento

ATUAÇÃO: Gerenciamento e Fiscalização

DESTAQUE: • 21 km de intervenção

CLIENTE: Prefeitura da cidade de Petrolina



PROEXMAES II

ESCOPO:

Gerenciar o Programa de Investimentos de Saúde do Ceará, o PROEXMAES II (Programa de Expansão e Melhoria da Assistência Especializada à Saúde II). Além de fornecer serviços de consultoria na capacitação de equipes, reformas de infraestruturas de saúde, aquisição de equipamentos hospitalares, implantação de unidades hospitalares e na modernização da gestão.

ABRANGÊNCIA: Ceará

ATUAÇÃO: Consultoria e Gerenciamento

ESPECIALIDADE: Programas de Investimento

DESTAQUES:

- + 700 milhões de reais em investimentos
- +29.000 m² de área construída
- +500 mil pessoas beneficiadas

CLIENTE: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará



GERENCIAMENTO DO QUALIFOR

ESCOPO:

Gerenciamento e Supervisão de projetos e obras gerenciadas, supervisionadas e/ou fiscalizadas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF de Fortaleza. Além da implantação, formatação e consolidação do programa de melhoria da qualidade de obras públicas da prefeitura da cidade, o QUALIFOR.

ABRANGÊNCIA: Ceará

ATUAÇÃO: Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Programas de Investimento

DESTAQUE:

- Gerenciamento, supervisão ou projeto de +140 empreendimentos

CLIENTE: Secretaria Municipal de de Fortaleza (SEINF) Infraestrutura



HOSPITAIS METROPOLITANOS

ESCOPO:

Apoio técnico, operacional e gerencial à Secretaria Estadual de Saúde, compreendendo as atividades de gerenciamento, supervisão, assessoramento e acompanhamento físico e financeiro da implantação de três hospitais metropolitanos e várias outras obras, como UPA's e hospitais regionais.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Gerenciamento e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Programas de Investimento

DESTAQUES:

- + 40 mil m²
- + 1300 leitos (entre enfermagem e UTI)
- Serviços de engenharia para cerca de 60 unidades de saúde

CLIENTE: Secretaria da Saúde do Estado de Pernambuco



RECONSTRUÇÃO DO VALE DO UNA

ESCOPO:

Gerenciamento e Fiscalização das obras para reconstrução dos municípios em Situação de Emergência e/ou Estado de Calamidade Pública no Âmbito do Programa Operação Reconstrução no Estado de Pernambuco, conforme as normas vigentes adotadas pela Secretaria da Casa Militar de Pernambuco- CAMIL.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco **ATUAÇÃO:** Gerenciamento e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Programas de Investimento

DESTAQUE: • As obras abrangeram 41 municípios atingidos

CLIENTE: Casa Militar de Pernambuco (CAMIL)

RECURSOS

O SISTEMA ADUTOR DO RAMAL DO AGRESTE

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

DESTAQUES:

- + 70 km de extensão
- Atende cerca de 70 municípios
- + de 2 milhões de pessoas beneficiadas

CLIENTE:

Ministério do Desenvolvimento Regional

HÍDRICOS



CANAL DO SERTÃO ALAGOANO

ESCOPO:

Elaboração dos projetos executivos de engenharia e gestão do fornecimento de materiais e equipamentos e execução de obras civis do Trecho 5 do Canal do Sertão Alagoano.

ABRANGÊNCIA: Alagoas

ATUAÇÃO: Projetos

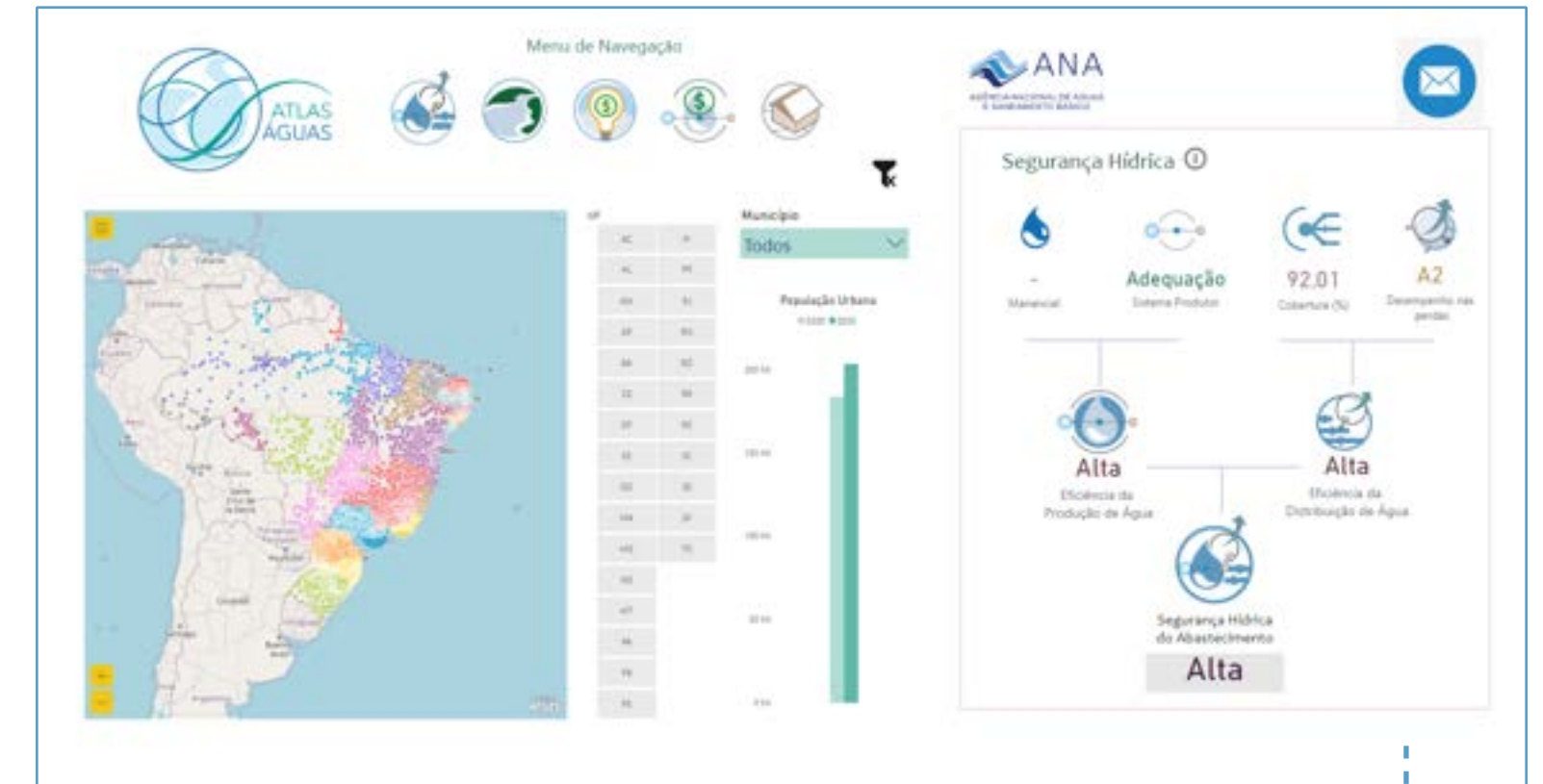
ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

DESTAQUE:

- 27 km de extensão

CLIENTE:

Ministério do Desenvolvimento Regional



ATUALIZAÇÃO DO ATLAS ÁGUAS

ESCOPO:

Atualização do Atlas Águas, documento elaborado pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA). O trabalho incluiu a identificação de alternativas para garantir o atendimento das atuais e futuras demandas de água da população urbana de todo o Brasil.

ABRANGÊNCIA: Brasil **ATUAÇÃO:** Consultoria

ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

DESTAQUES:

- 100% dos municípios brasileiros contemplados
- +174 milhões de pessoas atendidas
- Projeção para horizontes de +15 anos

CLIENTE:

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)

CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ

ESCOPO:

Supervisão e controle tecnológico das obras de implantação do Trecho 1 do Cinturão de Águas do Ceará, projeto ao sistema de Transposição do Rio São Francisco e uma das maiores obras de segurança hídrica do Estado do Ceará.

ABRANGÊNCIA: Ceará

ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

ATUAÇÃO:

Supervisão e Fiscalização

DESTAQUES:

- +1 bilhão de reais em investimentos
- 4,5 milhões de pessoas beneficiadas

CLIENTE:

Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará



PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DO RIO PARAGUAI

ESCOPO:

Prestação de serviços de apoio na implementação das ações-chave do Plano de Gestão de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Rio Paraguai, visando o aproveitamento e preservação do corpo hídrico.

ABRANGÊNCIA: Mato Grosso e Mato Grosso do Sul

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

DESTAQUES:

- Projeto abrange área com mais de 300.000 km²
- + 2 milhões de pessoas beneficiadas

CLIENTE:

Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)



PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

ESCOPO:

Gerenciar a instalação de mais de 50.000 cisternas de polímero para moradores de áreas rurais atingidas pela seca no norte de Minas Gerais e no interior de Alagoas e Goiás.

ABRANGÊNCIA: Alagoas, Goiás e Minas Gerais

ATUAÇÃO: Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

DESTAQUES:

- + 50.000 famílias beneficiadas
- Distância total percorrida para instalação das cisternas 6.900.000 km (18 vezes a distância da terra à lua!)

CLIENTE: Dalka do Brasil Ltda



GERENCIAMENTO MALHA D'AGUA - BANABUIÚ

ESCOPO:

Gerenciamento e supervisão das obras de implantação do Sistema Aduor Banabuiú, uma das primeiras obras no Brasil contratadas no formato Yellow Book do FIDIC.

ABRANGÊNCIA: Ceará

ESPECIALIDADE: Recursos Hídricos

ATUAÇÃO: Projetos

DESTAQUES:

- O abastecimento irá atender 9 sedes municipais e 38 distritos
- 284.435 habitantes serão beneficiados até 2045

CLIENTE: Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará



SANEAMENTO

GERENCIAMENTO DO MAIOR PROGRAMA DE SANEAMENTO DO BRASIL: PROJETO TIETÊ

ABRANGÊNCIA: São Paulo

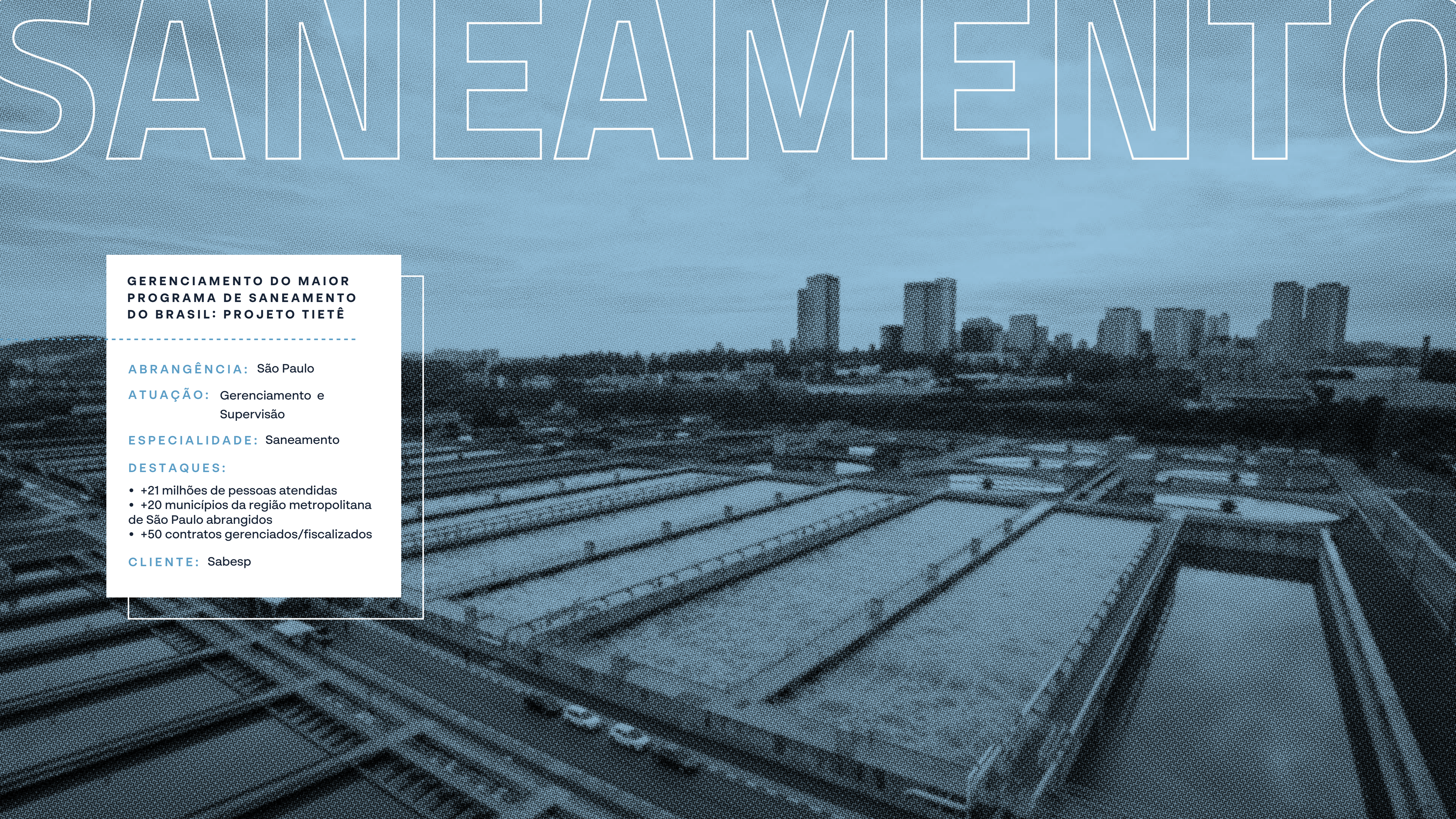
ATUAÇÃO: Gerenciamento e Supervisão

ESPECIALIDADE: Saneamento

DESTAQUES:

- +21 milhões de pessoas atendidas
- +20 municípios da região metropolitana de São Paulo abrangidos
- +50 contratos gerenciados/fiscalizados

CLIENTE: Sabesp





PLANO DIRETOR DE SANEAMENTO DE MUNICÍPIOS DO RIO DE JANEIRO

ESCOPO:

Elaboração dos Planos Diretores para Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) e de Esgotamento Sanitário (SES) nos Municípios do Rio de Janeiro (Bloco 2), Paty do Alferes e Miguel Pereira.

ABRANGÊNCIA: Rio de Janeiro

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Saneamento

DESTAQUES:

- 1,5 milhão de pessoas beneficiadas
- Projeto abrange área com mais de 1.500 km²

CLIENTE: Iguá Saneamento



PROJETO DE MELHORIA PARA TRATAMENTO DE ESGOTO NA BARRA DA TIJUCA

ESCOPO:

Elaboração dos projetos básicos para melhorias da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) da Barra da Tijuca, compreendendo a concepção otimizada das etapas de tratamento preliminar, primário, sistema de tratamento de sólidos (lodo) e odores gerados.

ABRANGÊNCIA: Rio de Janeiro

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Saneamento

DESTAQUES:

- 1,4 milhões de pessoas beneficiadas
- Vazão final de 5,3 m³/s

CLIENTE: Iguá Saneamento



EXPANSÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE CAMAÇARI E DIAS D'ÁVILA

ESCOPO:

Elaboração do projeto básico de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Camaçari e Dias D'Ávila e implantação da estação de tratamento de esgotos (ETE Norte) com uso de aproveitamento energético do biogás.

ABRANGÊNCIA: Bahia

ESPECIALIDADE: Saneamento

ATUAÇÃO: Projetos

DESTAQUES:

- +150 mil pessoas beneficiadas
- + 14.000 kW/dia gerado a partir de biogás

CLIENTE: Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA)

GERENCIAMENTO DAS LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ALTAMIRA

ESCOPO:

Gerenciamento da implantação e da adequação do sistema de saneamento do município de Altamira/PA, de mais de 20 mil ligações intradomiciliares de esgoto e água. Esta foi uma medida compensatória decorrente do processo de licenciamento da Usina Hidroelétrica Belo Monte.

ABRANGÊNCIA:

Pará

DESTAQUES:

- + 20.000 ligações intradomiciliares
- + 190 km de rede coletora de esgoto
- 150 km de rede de água

ATUAÇÃO:

Gerenciamento

ESPECIALIDADE:

Saneamento

CLIENTE:

Norte Energia S.A.



ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE EMPREENDIMENTOS (ATE) DE SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTOS

ESCOPO:

Construção em BIM de um modelo dinâmico de projetos em estações elevatórias durante a prestação de serviços de engenharia consultiva para o acompanhamento técnico de empreendimentos de sistemas de água e esgotos da Diretoria Metropolitana do estado de São Paulo.

ABRANGÊNCIA: São Paulo

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Saneamento

DESTAQUE:

- 40 projetos elaborados com modelo dinâmico

CLIENTE: Sabesp



PROJETO DE REUSO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS

ESCOPO:

Desenvolvimento de um Estudo de Viabilidade e concepção de um projeto de reuso de efluentes domésticos para fins industriais na Região Metropolitana de Recife e Goiana. O referido estudo propõe a concepção de Estações Produtoras de Água de Reuso (EPARs) a partir dos efluentes das Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs), operadas pela BRK Ambiental.

ABRANGÊNCIA:

Pernambuco

ESPECIALIDADE:

Saneamento

ATUAÇÃO:

Consultoria

CLIENTE:

BRK Ambiental

TRANSPORTES

**ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICO
-OPERACIONAL, ECONÔMICO-
FINANCEIRA, AMBIENTAL E JURÍDICA
(EVTEA-J) DE IMPLANTAÇÃO E
READEQUAÇÃO DA NOVA FERROESTE**

ABRANGÊNCIA: Mato Grosso do Sul e Paraná

ATUAÇÃO: Consultoria e Projetos

ESPECIALIDADE: Transportes

DESTAQUES:

- 1.304 km de extensão
- CAPEX de R\$ 29,4 bilhões
- 164 obras de arte especiais (viadutos e pontes)

CLIENTE: Departamento de Estradas de
Rodagem do Paraná (DER/PR)



ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE

ESCOPO:

Elaboração do Plano Diretor do Complexo Industrial Portuário de Suape, que abrangeu as mais diversas temáticas, como a logística portuária, o suprimento de utilidades, as avaliações socioambientais e o planejamento territorial. Esse estudo envolveu, além de todo o perímetro do Complexo Industrial Portuário de Suape, as áreas direta e indiretamente impactadas pelo complexo, a exemplo dos distritos satélites, permitindo o desenvolvimento integrado da região.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Transportes

- DESTAQUES:**
- Projeção de cargas para um horizonte de 20 anos
 - Construção de três cenários para análise

CLIENTE: Complexo Industrial Portuário de Suape

EVTEA PARA PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA DE AERÓDROMOS

ESCOPO:

Coordenação e elaboração os Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA) para modelagem da parceria público-privada de expansão, administração e manutenção dos aeródromos de Caruaru, Fernando de Noronha e Serra Talhada.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Consultoria

ESPECIALIDADE: Transportes

DESTAQUES:

- + 300.000 pessoas atendidas
- 3 aeroportos contemplados pelo estudo
- 4 volumes de estudo para cada aeroporto
- Estudo de viabilidade para 30 anos de concepção

CLIENTE: DIX Empreendimentos Ltda



FISCALIZAÇÃO DA DRAGAGEM DO PORTO DE RIO GRANDE

ESCOPO:

Fiscalização da execução das obras de dragagem para readequação do canal de acesso aquaviário e dos berços do Complexo Portuário de Rio Grande, localizado no Estado do Rio Grande do Sul. O investimento reduzirá os tempos médios de espera para atracação de embarcações e permitirá que navios de maior porte acessem o Porto.

ABRANGÊNCIA: Rio Grande do Sul

ESPECIALIDADE: Transportes

DESTAQUES:

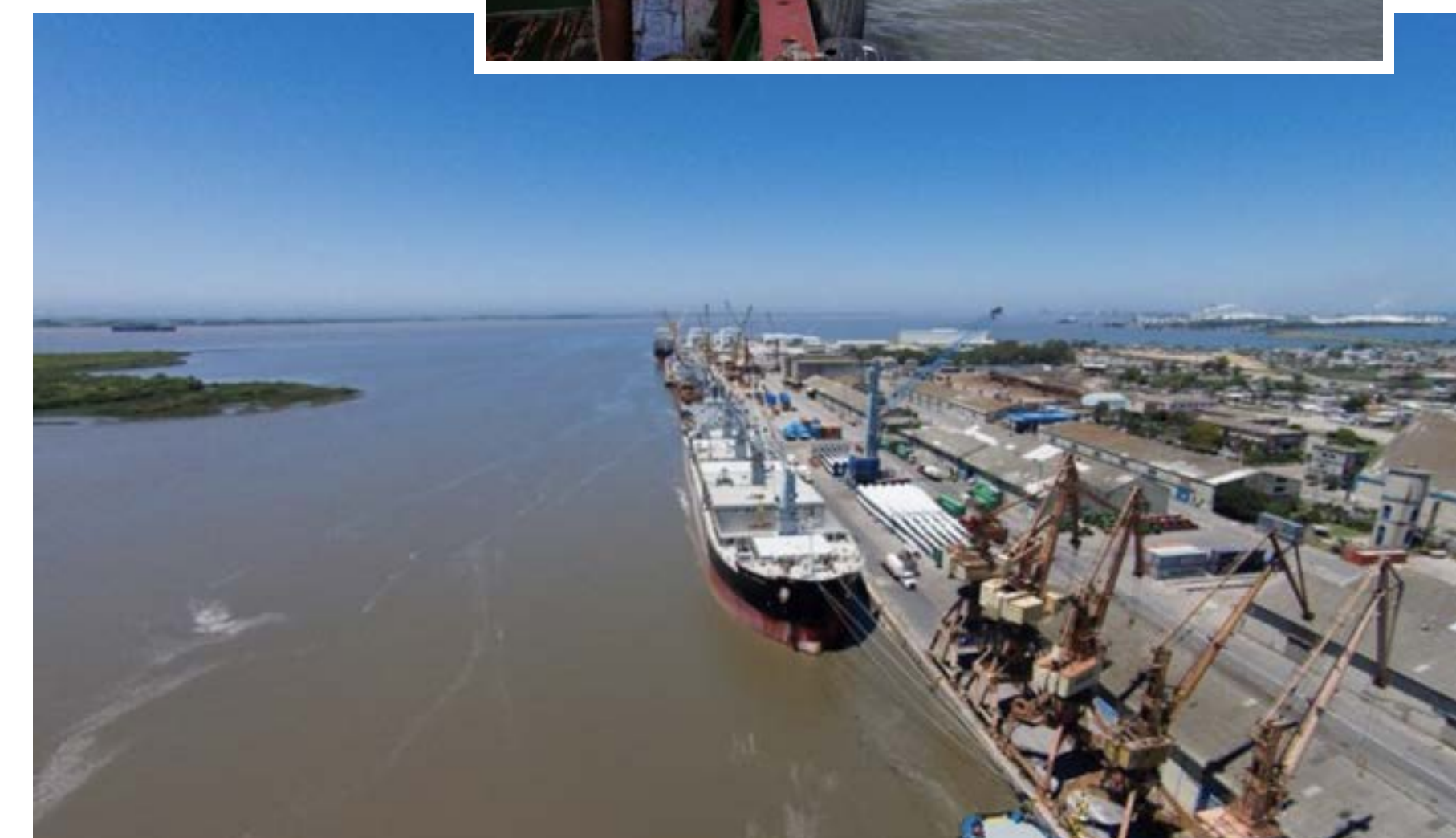
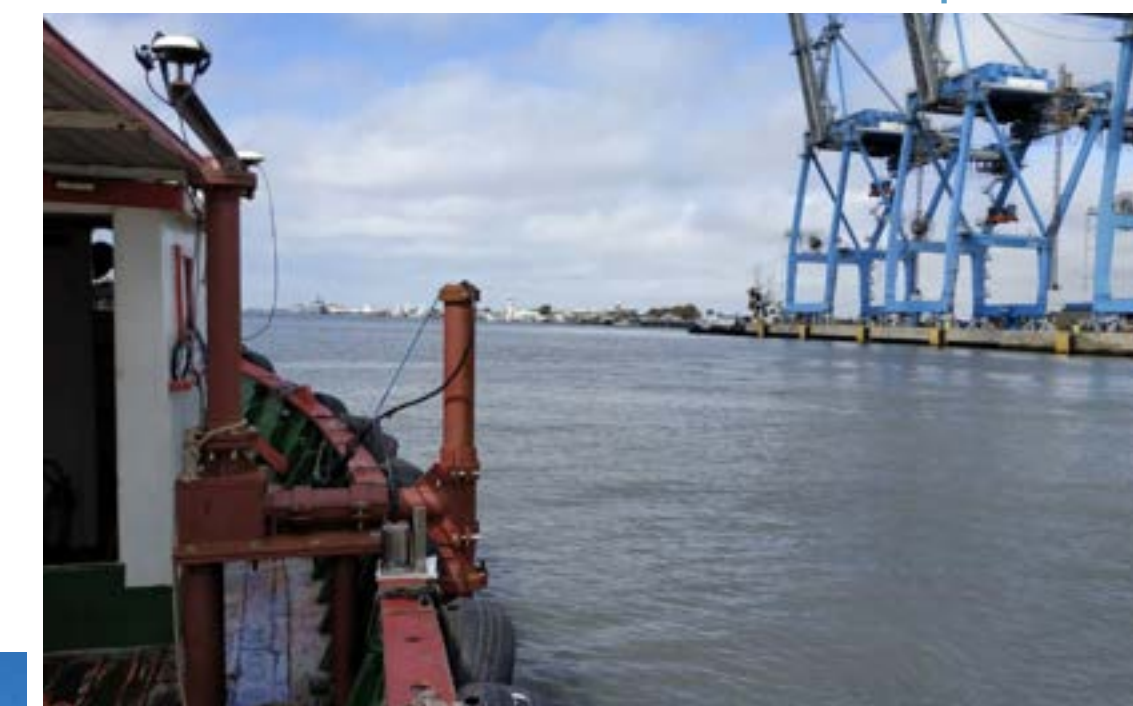
- Volume total de dragagem supera os 15.000.000 m³
- Profundidade será ampliada em cerca de 30%

CLIENTE:

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT)

ATUAÇÃO:

Supervisão e Fiscalização



AMPLIAÇÃO DA LINHA DIRETA INTER 2

ESCOPO:

Elaboração em BIM dos projetos de infraestrutura viária, arquitetura e engenharia para ampliação da linha Inter 2, abrangendo o lote 3.1. O projeto é integrante do Programa de Mobilidade Urbana Sustentável de Curitiba e destaca-se pela aplicação da metodologia BIM.

ABRANGÊNCIA: Paraná

ATUAÇÃO: Projetos

ESPECIALIDADE: Transportes

DESTAQUES:

- 22 km de extensão
- Estação rodoviária com 1.024 m²

CLIENTE:

Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba (IPPUC)



PROGRAMA CAMINHOS DE PERNAMBUCO

ESCOPO:

Apoio técnico e operacional ao gerenciamento do Programa Caminhos de Pernambuco, do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Pernambuco. Dois destaques desse projeto são o levantamento de faixa através de filmagem digital 360° georreferenciada e a implementação de uma plataforma de gestão online.

ABRANGÊNCIA: Pernambuco

ATUAÇÃO: Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização

ESPECIALIDADE: Transportes

DESTAQUE:

- +13.000 km de Projeção de malha rodoviária

CLIENTE: Departamento de Estradas de Rodagem de Pernambuco (DER/PE)

PROJETO DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA SP-304

ESCOPO:

Prestação dos serviços de engenharia, voltados à elaboração dos projetos funcional e executivo de duplicação, iluminação, cicloviás, calçadas, pontos de ônibus, vias marginais, correções de acesso e dispositivos de entroncamento (exceto pontes e viadutos) para a duplicação do Lote 4 da SP-304.

ABRANGÊNCIA: São Paulo **ESPECIALIDADE:** Supervisão e Fiscalização **ATUAÇÃO:** Transportes

DESTAQUES:

- 32 km de extensão
- 8 dispositivos de interseção


CLIENTE: Concessionária Eixo SP





ENGENHARIA

Acompanhe nossos projetos:

 tpfengenharia

tpfengenharia.com.br

 TPF Engenharia

falecom@tpfe.com.br