



RIVTEC

— ENGENHARIA —

PORTFÓLIO CORPORATIVO 2026

RIVTEC ENGENHARIA INDUSTRIAL

Projetos industriais integrados - do conceito
ao detalhamento executivo.

TUBULAÇÃO • UTILIDADES • MODELAGEM 3D • BIM • AS BUILT • COORDENAÇÃO TÉCNICA



ENGENHARIA APLICADA À REALIDADE DE CAMPO

Integração entre disciplinas, foco em construtibilidade,
operabilidade, segurança e documentação técnica
consistente para plantas industriais.

RIVTEC ENGENHARIA LTDA

www.rivtec.eng.br

SÃO PAULO - SP

SOBRE A RIVTEC ENGENHARIA INDUSTRIAL

A RIVTEC ENGENHARIA atua no desenvolvimento de soluções para projetos industriais, com foco em tubulação, sistemas de utilidades, modelagem 3D, BIM, as built e coordenação técnica.

Atuamos apoiando engenharias e indústrias em diferentes etapas do projeto, integrando disciplinas, realidade de campo, construtibilidade, operabilidade e documentação técnica consistente para implantação e manutenção de plantas industriais.



“

Mais do que modelar projetos, entregamos soluções técnicas alinhadas à **execução, operação e segurança** industrial.



SEGURANÇA OPERACIONAL

Projetos desenvolvidos com foco em confiabilidade, integridade e redução de riscos.



INTEGRAÇÃO

Compatibilização entre disciplinas para maior eficiência e menor retrabalho.



CONSTRUTIBILIDADE

Soluções pensadas para montagem, manutenção e operação em campo.



RESULTADOS

Documentação técnica consistente para decisões seguras e melhor desempenho do empreendimento.

ATUAMOS EM:



QUÍMICA E
PETROQUÍMICA



MINERAÇÃO E
SIDERURGIA



PAPEL E
CELULOSE



ALIMENTOS E
BEBIDAS



ENERGIA E
UTILIDADES



INDÚSTRIA
EM GERAL

RIVALDO DOS SANTOS RIBEIRO

ENGENHEIRO CIVIL



EXPERIÊNCIA E ATUAÇÃO

- Mais de 25 anos de experiência em projetos industriais multidisciplinares
- Projetos de tubulação e sistemas de utilidades em indústrias de diversos segmentos
- Modelagem 3D, layouts, arranjos e detalhamento executivo
- Integração entre disciplinas, construtibilidade e operação
- Atuação em brownfield, revamp, as built e apoio à implantação

FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÕES

-  Engenheiro Civil – Anhanguera
-  MBA em Gestão de Projetos – USP/ESALQ
-  Pós-graduação em Engenharia Diagnóstica, Patologia, Desempenho e Perícias na Construção Civil – UNIP
-  Pós-graduação em Empreendedorismo e Inovação Tecnológica – UNESP
-  Pós-graduação em Engenharia de Tubulações e Sistemas de Utilidades Industriais – PUC Minas (em andamento)
-  Possuo vários cursos técnicos correlacionados à engenharia industrial e instalações.



São Paulo – SP



(11) 97511-2296



engenharia@rivtec.eng.br



www.rivtec.eng.br

COMPETÊNCIAS E DIFERENCIAIS



VISÃO INTEGRADA

Integração entre disciplinas e processos.



FOCO EM EXECUÇÃO

Planejamento e entrega com eficiência.



COORDENAÇÃO TÉCNICA

Liderança técnica e alinhamento de equipes.



TECNOLOGIA APLICADA

Uso de ferramentas modernas e modelagem 3D.



COMPROMISSO COM RESULTADOS

Qualidade, segurança e desempenho em cada entrega.



COMUNICAÇÃO TÉCNICA

Documentação clara e comunicação eficaz.



01

ARRANJOS E ROTEAMENTO DE TUBULAÇÃO

Layout e roteamento otimizados para execução, operação e manutenção, considerando acessibilidade, segurança e viabilidade de montagem.



02

MODELAGEM 3D E 2D

- PDMS / E3D
- Autodesk Plant 3D
- AutoCAD



03

SUPORTAÇÃO E ESTABILIDADE

Análise técnica e dimensionamento de suportes, garantindo estabilidade dos sistemas, integridade e conformidade normativa.



04

DETALHAMENTO EXECUTIVO

Emissão de isométricos, plantas, cortes, detalhes e listas de materiais para montagem em campo com qualidade e rastreabilidade.



05

VERIFICAÇÃO E REVISÃO

Revisão crítica de projetos (clash checking, conformidade normativa e boas práticas) para eliminar interferências, riscos e retrabalhos.



06

INTERFACE COM PROCESSO

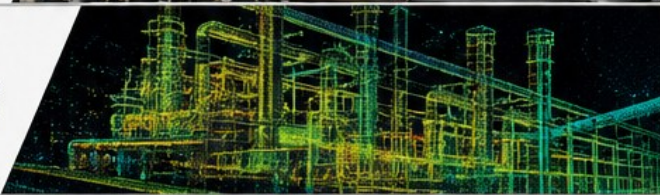
Apoio na definição de premissas e validação de soluções integradas entre tubulação e processo, assegurando performance e segurança operacional.



07

AS BUILT / NUVEM DE PONTOS

Levantamentos com laser scanner, geração de nuvens de pontos e modelagem as built para adequações, retrofit e gestão do ativo.



FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS



PDMS / E3D
Modelo 3D
detalhado



Autodesk
Plant 3D
Modelagem e
documentação



AutoCAD
Desenhos 2D
e detalhamento



Navisworks
Clash checking
e coordenação



Laser Scanner
Levantamento
e nuvem de
pontos



CAESAR II
Análise de
estabilidade
de tubulações



AVEVA
Everything3D
Integração de
engenharia

ATUAÇÃO EM DIVERSOS SETORES DA INDÚSTRIA,
COM FOCO EM SOLUÇÕES TÉCNICAS CONFIÁVEIS E EFICIENTES.

01

GREENFIELD PAPEL E CELULOSE

Projetos greenfield de grande porte para as maiores players do setor. Atuação em todas as fases do projeto, desde os estudos iniciais até o detalhamento executivo.



EXEMPLOS DE ATUAÇÃO

- ✓ Linhas de processo e utilidades
- ✓ Sistemas de vapor e condensado
- ✓ Transporte pneumático
- ✓ Água industrial e tratamento
- ✓ Soluções de suportes e arranjos



CLIENTES DO SEGMENTO



Bracell



FAPOLPA
PAPEL E CELULOSE

Votorantim

02

BROWNFIELD QUÍMICA E PETROQUÍMICA

Projetos brownfield, revamps, adequações e otimizações em plantas industriais, garantindo segurança, confiabilidade e continuidade operacional.



EXEMPLOS DE ATUAÇÃO

- ✓ Revamp de unidades e áreas de processo
- ✓ Adequações de linhas e utilidades
- ✓ Reforço e reconfiguração de suportes
- ✓ Eliminação de interferências
- ✓ Melhoria de confiabilidade e performance



CLIENTES DO SEGMENTO



CLARIANT

sanofi



03

GREENFIELD + EXPANSÃO PETROBRAS & TRANSPETRO

Projetos greenfield e expansões em refinarias, terminais e unidades industriais, com rigor técnico e conformidade com os padrões Petrobras e Transpetro.



EXEMPLOS DE ATUAÇÃO

- ✓ Novas unidades e facilidades
- ✓ Ampliações e debottlenecks
- ✓ Sistemas de transferências e terminais
- ✓ Integração entre disciplinas
- ✓ Gestão de escopo e interfaces



CLIENTES DO SEGMENTO



PETROBRAS



TRANSPETRO



ATUAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL
Projetos desenvolvidos em diferentes regiões do Brasil e no exterior.



TODOS OS PORTES
Projetos de pequeno, médio e grande porte, adaptados à necessidade de cada cliente.



FOCO EM EXECUÇÃO
Soluções pensadas para montagem, operação e manutenção com segurança e eficiência.



QUALIDADE E CONFORMIDADE
Atuação alinhada às normas técnicas, códigos internacionais e requisitos dos clientes.



PARCERIA E CONFIANÇA
Relacionamentos de longo prazo baseados em entrega, transparência e resultados.

BIM, MODELAGEM 3D E DOCUMENTAÇÃO

Informação técnica organizada para reduzir incertezas e apoiar decisões de projeto, montagem e implantação.

FLUXO DIGITAL


01

 Levantamento /
premissas

02

Modelagem 3D


03

Compatibilização


04

Revisão técnica


05

Documentação 2D


06

 Entrega /
as built

MODELO 3D COMO FONTE DE COORDENAÇÃO

Compatibilização interdisciplinar, detecção de interferências, avaliação de acessos e suporte à extração de documentos e quantitativos.



APLICAÇÕES

- Brownfield e revamps
- As built e nuvem de pontos
- Clash detection
- Revisões de construtibilidade
- Registro de alterações



ENTREGÁVEIS DIGITAIS

Modelo 3D | Relatório de interferências | Plantas e cortes | Isométricos
 MTO | Arquivos de revisão | As built

PROCESSO DE TRABALHO E COORDENAÇÃO TÉCNICA

Da definição das premissas à emissão dos entregáveis, atuamos com integração entre disciplinas, foco em execução e consistência documental.

**01**

Entendimento da demanda

**02**

Levantamento de dados e premissas

**03**

Desenvolvimento do arranjo e modelagem

**04**

Compatibilização interdisciplinar

**05**

Revisão técnica e construtibilidade

**06**

Emissão de documentos e quantitativos

**07**

Suporte à implantação e atualização as built



O QUE ENTREGAMOS EM CADA ETAPA

- ✓ Modelos 3D coordenados
- ✓ Plantas, cortes e isométricos
- ✓ Listas e quantitativos
- ✓ Relatórios de verificação
- ✓ Interfaces e pendências tratadas
- ✓ Base para montagem e operação



INTEGRAÇÃO ENTRE DISCIPLINAS

Alinhamento entre tubulação, processo, estrutura, elétrica e instrumentação.



FOCO EM CONSTRUTIBILIDADE

Soluções pensadas para facilitar montagem, manutenção e operação em campo.



RASTREABILIDADE DOCUMENTAL

Controle de revisões, padronização e consistência dos entregáveis técnicos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



GREENFIELD



BROWNFIELD



REVAMPS



AS BUILT

BIM /
COORDENAÇÃO 3D

EXPERIÊNCIA QUE GERA CONFIANÇA.
RESULTADOS QUE FALAM POR SI.

ATUAÇÃO EM PROJETOS INDUSTRIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE

01

REVAMP – UNIDADE PETROQUÍMICA

📍 Duque de Caxias – RJ

Revamp de unidade de processo com foco em aumento de capacidade e confiabilidade operacional.



ESCOPO

Projetos de tubulação e suportes



ENTREGAS

3D, isométricos, memoriais, MTO



PRAZO

8 meses



EQUIPE

12 profissionais

02

IMPLANTAÇÃO DE UTILIDADES INDUSTRIAIS

📍 Paulínia – SP

Implantação de sistema de utilidades com integração de vapor, condensado, ar comprimido e água industrial.



ESCOPO

Engenharia básica e detalhada



ENTREGAS

3D, P&IDs, lista de materiais



PRAZO

6 meses



EQUIPE

10 profissionais

03

EXPANSÃO DE UNIDADE QUÍMICA

📍 Triunfo – RJ

Expansão de unidades de processo com novas linhas de tubulação e adequações de sistema.



ESCOPO

Tubulação de processo e utilidades



ENTREGAS

Modelo 3D, isométricos, datasheets



PRAZO

10 meses



EQUIPE

14 profissionais

04

ADEQUAÇÃO E COMPLIANCE NORMATIVO

📍 Camaçari – BA

Adequações para atendimento a normas técnicas e requisitos de segurança e confiabilidade.



ESCOPO

Análise, adequação e detalhamento



ENTREGAS

As built, relatórios técnicos, planos



PRAZO

5 meses



EQUIPE

8 profissionais

TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS



AUTODESK PLANT 3D

Modelagem 3D de tubulações e estruturas



AUTOCAD

Detalhamento 2D e documentação



NAVISWORKS

Clash detection e coordenação



CAESAR II / AUTOPIPE

Análises de flexibilidade e tensões



REVIT MEP

Integração com disciplinas e compatibilização



NUVEM DE PONTOS

Levantamento e modelagem as built

NOSSOS DIFERENCIAIS



FOCO EM RESULTADOS

Compromisso com prazos, qualidade e performance do projeto.



INTEGRAÇÃO TOTAL

Integração entre disciplinas e comunicação eficiente em todas as etapas.



SEGURANÇA E CONFORMIDADE

Projetos alinhados às normas e melhores práticas do mercado.



SOLUÇÕES INTELIGENTES

Aplicação de tecnologia e inovação para agregar valor ao cliente.



EQUIPE QUALIFICADA

Profissionais experientes, capacitados e em constante desenvolvimento.



PARCERIA E CONFIANÇA

Relacionamento próximo, transparente e de longo prazo.

GESTÃO DA QUALIDADE

Processos estruturados para garantir a entrega de soluções técnicas confiáveis, seguras e eficientes.



Padronização de processos, metodologias e documentação técnica.



Controle de qualidade em todas as etapas do projeto.



Equipe capacitada e treinamentos contínuos.



Conformidade com normas técnicas nacionais e internacionais.



Melhoria contínua com base em indicadores e lições aprendidas.



SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR



Prioridade total com a segurança das pessoas.



Gestão de riscos e prevenção de acidentes.



Atuação alinhada às normas de segurança e meio ambiente.



Cultura de segurança presente em todos os projetos e atividades.

NORMAS TÉCNICAS APLICADAS

Nossos projetos e laudos seguem rigorosamente as principais normas técnicas brasileiras e internacionais, garantindo conformidade, segurança e qualidade em cada entrega.

NORMAS NACIONAIS



Principais normas ABNT aplicadas em nossos projetos, laudos e inspeções prediais.

NORMAS INTERNACIONAIS



Atuação em conformidade com normas internacionais reconhecidas mundialmente.

NORMAS ASME



Aplicação das normas ASME para projetos de tubulação, vasos de pressão e sistemas industriais.

OUTRAS NORMAS E REFERÊNCIAS

- ✓ ASME B31.3 – Process Piping
- ✓ ASME B31.1 – Power Piping
- ✓ ASME B31.8 – Gas Transmission
- ✓ ASME Section VIII – Pressure Vessels
- ✓ ASME IX – Welding and Brazing
- ✓ API 620 – Tanks
- ✓ API 650 – Welded Tanks
- ✓ API 610 – Centrifugal Pumps
- ✓ NBR 16747, NBR 5674, NBR 15575
- ✓ NBR 13749, NBR 13755, NBR 9050
- ✓ NBR 17170, NBR 14653, NBR 16259
- ✓ NRs e demais normas aplicáveis

METODOLOGIA INTEGRADA

Integramos pessoas, processos, tecnologia e conhecimento para entregar soluções com alta performance, reduzindo riscos, custos e prazos.



Planejamento

Entendimento do escopo, requisitos e viabilidade técnica.



Execução

Aplicação de metodologias e ferramentas avançadas.



Controle

Acompanhamento de indicadores, prazos e qualidade.



Entrega

Soluções completas com documentação e rastreabilidade.



Pós-entrega

Suporte técnico e acompanhamento contínuo.

TECNOLOGIA E EQUIPAMENTOS

Utilizamos tecnologias e equipamentos de ponta para garantir precisão, segurança e eficiência em campo e em projetos.



DRONES

Inspeções aéreas, mapeamento e acompanhamento de obras.



TERMOGRAFIA

Análises térmicas para diagnósticos precisos e preventivos.



LASER SCANNER

Nuvem de pontos e modelagem de alta precisão.



FOTOGRAFIA TÉCNICA

Registros detalhados com qualidade profissional.



TABLETS DE CAMPO

Coleta de dados em campo com agilidade e confiabilidade.

NOSSOS COMPROMISSOS



QUALIDADE

Excelência técnica em cada detalhe.



SEGURANÇA

Proteção das pessoas, do patrimônio e do meio ambiente.



ÉTICA

Transparência, respeito e integridade nas relações.



INOVAÇÃO

Soluções inteligentes para desafios complexos.



RESULTADOS

Entrega de valor real e geração de resultados sustentáveis.

TECNOLOGIAS QUE FAZEM A DIFERENÇA



MODELAGEM INTELIGENTE

Modelagem 3D e 2D com alto nível de detalhamento, padrões e parametricidade.



INTEGRAÇÃO E COLABORAÇÃO

Ambiente colaborativo em nuvem, garantindo controle, rastreabilidade e comunicação eficaz.



ANÁLISE E SIMULAÇÃO

Estudos de flexibilidade, tensões e análise de esforços para garantir confiabilidade e segurança.



NUVEM DE PONTOS E SCAN 3D

Levantamento a laser scanner e geração de nuvens de pontos para projetos as built e retrofit.



GESTÃO DE INFORMAÇÕES

Organização e padronização de dados técnicos para tomada de decisão rápida e assertiva.



RESULTADOS QUE ENTREGAMOS



REDUÇÃO DE PRAZOS

Projetos otimizados para entregas mais rápidas e eficientes.



REDUÇÃO DE CUSTOS

Menos retrabalho, melhor planejamento e controle de recursos.



MAIS SEGURANÇA

Conformidade com normas e padrões técnicos rigorosos.



MAIOR QUALIDADE

Documentação completa, precisa e padronizada em todas as etapas.



SUSTENTABILIDADE

Projetos eficientes com menor impacto ambiental e melhor desempenho.

NORMAS E CÓDIGOS QUE APLICAMOS

NORMAS ABNT

- ABNT NBR 16747 – Inspeção Predial
- ABNT NBR 5674 – Manutenção de Edificações
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de Edificações
- ABNT NBR 13749 – Inspeção de Revestimentos
- ABNT NBR 13755 – Ensaio de Percussão
- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade
- ABNT NBR 17170 – Manutenção de Fachadas
- ABNT NBR 13752 – Perícias de Engenharia
- ABNT NBR 16259 – Sistemas de Envidraçamento
- ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão
- ABNT NBR 17019 – Sistemas de Abastecimento de VE
- ABNT NBR IEC 61851 – Carregadores para VE



CONFORMIDADE GARANTIDA

Aplicamos as principais normas e códigos nacionais e internacionais, assegurando qualidade, segurança e responsabilidade técnica em cada projeto.

CÓDIGOS E NORMAS INTERNACIONAIS

- ASME B31.3 – Process Piping
- ASME B31.1 – Power Piping
- ASME B31.8S – Gas Transmission and Distribution Piping Systems
- ASME B31.4 – Pipeline Transportation Systems for Liquid Hydrocarbons
- ASME B31.12 – Hydrogen Piping and Pipelines
- ASME Section VIII – Pressure Vessels
- ASME Section IX – Welding and Brazing Qualifications
- ASME B16.5/16.47 – Flanges and Fittings
- API 650 – Welded Tanks for Oil Storage
- API 620 – Design and Construction of Large, Welded, Low-Pressure Tanks
- ISO 9001 – Gestão da Qualidade
- ISO 14001 – Gestão Ambiental
- ISO 45001 – Saúde e Segurança Ocupacional



Seguimos os rigorosos códigos ASME para projetos de tubulação, pressão, vasos, dutos e sistemas industriais, garantindo segurança, confiabilidade e excelência técnica.

NOSSO PROCESSO DE TRABALHO



1. ENTENDIMENTO

Levantamento de necessidades, objetivos e requisitos.



2. PLANEJAMENTO

Definição do escopo, metodologias, prazos e recursos.



3. EXECUÇÃO

Desenvolvimento do projeto com tecnologia, precisão e controle.



4. VERIFICAÇÃO

Análises, revisões e validação técnica em todas as etapas.



5. ENTREGA

Entrega completa, documentada e pronta para operação.

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PLANEJAR

Planejamento estratégico e definição de objetivos.

AGIR

Ações corretivas, preventivas e busca por inovação.

FAZER

Execução dos processos com qualidade e controle.

VERIFICAR

Monitoramento, análise de resultados e indicadores.



ATUAÇÃO EM DIVERSOS SETORES INDUSTRIAIS



PETROQUÍMICO

Refinarias, plantas químicas e petroquímicas.



MINERAÇÃO

Plantas de beneficiamento, sistemas de transporte e utilidades.



ALIMENTOS

Indústrias alimentícias, bebidas, laticínios e processamento.



SIDERURGIA

Usinas, laminações e plantas de processamento.



ENERGIA

Termelétricas, cogeração, biomassa, solar e eólica.



PAPEL E CELULOSE

Fábricas de papel, celulose e produtos de base florestal.



SANEAMENTO

Estações de tratamento, sistemas de água e efluentes.



(11) 97511-2296



engenharia@rivtec.eng.br



www.rivtec.eng.br



São Paulo – SP



CONHEÇA MAIS SOBRE NOSSAS SOLUÇÕES

ENGENHARIAS PARCEIRAS E CLIENTES FINAIS

Relacionamentos que fortalecem a entrega técnica,
a integração entre disciplinas e a confiança nos resultados.

ENGENHARIAS PARCEIRAS / INTEGRADORES



KAEFER
TECKMA



ZEPPELIN
SYSTEM



DELTA
DUCON



PROGEN
GERENCIAMENTO



MINERBO
FUCHS

GTEL GTEL
GRUPO TÉCNICO
ELETROMECAÂNICA S.A.

CLIENTES FINAIS / OPERAÇÕES ATENDIDAS



ambev



MONDELEZ
INTERNATIONAL INC.



WTORRE



MODELO DE ATUAÇÃO COM PARCEIROS



Apoio técnico
especializado em
projetos industriais



Integração entre
disciplinas e foco
em execução



Flexibilidade para
demandas greenfield,
brownfield, revamps
e as built

SETORES ATENDIDOS



PETROQUÍMICA



MINERAÇÃO



PAPEL E
CELULOSE



ALIMENTOS
E BEBIDAS



ENERGIA E
UTILIDADES



SIDERURGIA



INSTITUIÇÕES



INDÚSTRIA
EM GERAL



Atuação nacional, com relacionamento técnico orientado à
confiabilidade, construtibilidade e resultados.



(11) 97511-2296



engenharia@rivtec.eng.br



www.rivtec.eng.br



São Paulo - SP



CONHEÇA MAIS
SOBRE NOSSAS
SOLUÇÕES

VAMOS DESENVOLVER O SEU PRÓXIMO PROJETO?

Engenharia industrial com foco em execução,
integração e documentação técnica confiável.

SOBRE A RIVTEC

A RIVTEC Engenharia Industrial é especializada em projetos industriais, engenharia diagnóstica e soluções técnicas para diferentes segmentos da indústria e da construção.

Unimos conhecimento técnico, experiência prática e tecnologia para entregar resultados seguros, eficientes e sustentáveis.



FOCO EM RESULTADOS

Compromisso com prazos, qualidade e performance do projeto.



INTEGRAÇÃO TOTAL

Integração entre disciplinas e comunicação eficiente em todas as etapas.



SEGURANÇA E CONFORMIDADE

Projetos alinhados às normas e melhores práticas do mercado.



SOLUÇÕES INTELIGENTES

Aplicação de tecnologia e inovação para agregar valor ao cliente.

FALE COM A RIVTEC



São Paulo – SP



(11) 97511-2296



engenharia@rivtec.eng.br



www.rivtec.eng.br

ATUAÇÃO EM DIVERSOS SETORES INDUSTRIAIS



PETROQUÍMICO

Refinarias, plantas químicas e petroquímicas.



MINERAÇÃO

Plantas de beneficiamento, sistemas de transporte e utilidades.



ALIMENTOS

Indústrias alimentícias, bebidas, laticínios e processamento.



SIDERURGIA

Usinas, laminações e plantas de processamento.



ENERGIA

Termelétricas, cogeração, biomassa, solar e eólica.



PAPEL E CELULOSE

Fábricas de papel, celulose e produtos de base florestal.



SANEAMENTO

Estações de tratamento, sistemas de água e efluentes.



ÓLEO & GÁS

Exploração, produção, transporte e processamento.

NOSSOS COMPROMISSOS



QUALIDADE

Excelência técnica em cada detalhe.



SEGURANÇA

Proteção das pessoas, do patrimônio e do meio ambiente.



ÉTICA

Transparência, respeito e integridade nas relações.



INOVAÇÃO

Soluções inteligentes para desafios complexos.



RESULTADOS

Entrega de valor real e geração de resultados sustentáveis.

PRINCIPAIS SOLUÇÕES



TUBULAÇÃO INDUSTRIAL

Projetos de tubulação e suportação.



SISTEMAS DE UTILIDADES

Vapor, ar comprimido, água, gases e outros fluidos.



MODELAGEM 3D

Modelagem inteligente e compatibilização de projetos.



BIM E COORDENAÇÃO

Modelagem federada, clash detection e coordenação.



AS BUILT / NUVEM DE PONTOS

Levantamentos a laser scanner e modelagem as built.



DETALHAMENTO EXECUTIVO

Desenhos, listas de materiais e documentação.



SUPORTE À IMPLANTAÇÃO

Acompanhamento técnico em campo e comissionamento de sistemas.



**PARCERIA QUE GERA CONFIANÇA.
RESULTADOS QUE FALAM POR SI.**

Mais do que projetos, entregamos soluções completas que impulsionam o desempenho e a competitividade da sua operação.