



itec.eng.br

— PORTFÓLIO TÉCNICO - COMERCIAL

Engenharia que **pensa, planeja** e executa.

Sua obra entregue com previsibilidade de prazo, custo e qualidade.

Execução com gestão EPC integrada, tecnologia BIM, responsabilidade técnica total e segurança em obras industriais, hospitalares e comerciais.

— **INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES — INDUSTRIAIS · HOSPITALARES ·
COMERCIAIS**

Mais do que executar, **pensamos engenharia** de forma ampla.

Desde 2012 construímos mais do que sistemas complexos, construímos a tranquilidade de quem contrata. Nascemos com uma convicção — obra complexa exige gestão única — e a transformamos em especialidade no modelo EPC (Engenharia, Suprimentos e Construção), integrando projeto, compras e execução sob uma só responsabilidade técnica.

São mais de uma década executando obras industriais, hospitalares e comerciais entregues em todo o Brasil, conectando equipes, processos e tecnologia BIM para transformar complexidade em previsibilidade, prazo cumprido, custo controlado e qualidade documentada — do projeto ao comissionamento.

MISSÃO

Entregar soluções de engenharia que contribuam para o desenvolvimento econômico e social, com tecnologia, segurança e sustentabilidade.

VISÃO

Ser reconhecida como a melhor empresa de soluções em engenharia do RS, com inovação, respeito e performance.

VALORES

Ética, responsabilidade, transparência, inovação e compromisso com o resultado.



Números que constroem confiança.

Cada obra do nosso histórico está documentada e registrada no CREA, comprovando nossa experiência e trazendo mais tranquilidade para quem nos contrata.

491 ARTs registradas	+400 obras executadas desde 2012	377 clientes únicos atendidos	+72 cidades atendidas no Brasil
+14 anos de experiência	32.700 m² maior obra executada	43,4 MVA potência elétrica instalada	+125k m² área total de obras executadas

Fonte: Acervo técnico registrado no CREA, atualização 2026.

Cobertura total em instalações complementares.

Um único contrato, um único gestor, uma única responsabilidade técnica. Para você: menos fornecedores para administrar, zero conflito de interfaces e total previsibilidade de prazo e custo.

ENERGIA ELÉTRICA

- Instalações elétricas — alta, média e baixa tensão
- Subestações e sistemas de transformação
- Sistemas de geração de energia elétrica
- Sistema de medição e faturamento de energia elétrica
- Sistema IT médico e salas técnicas hospitalares

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

- PPCI — extintores, hidrantes, mangotinhos e sprinklers
- SDAI — detecção e alarme de incêndio
- Sistemas de segurança patrimonial
- Saídas e sinalização de emergência
- SPDA estrutural e convencional
- Sistemas de aterramento

FLUIDOS E GASES

- Sistemas hidrossanitários
- Sistemas de drenagem pluvial
- Gases medicinais (O2, N2, ar comprimido e vácuo)
- Redes de gás liquefeito de petróleo (GLP), natural (GN) e gases diversos de aplicação industrial
- Sistemas de fluidos e pneumáticos industriais para diversas aplicações

TELECOMUNICAÇÕES

- Redes de cabeamento estruturado (dados, voz e imagem)
- Redes de fibra óptica e GPON

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

- Sistemas Elétricos — subestações, quadros e instalações
- Sistemas Hidrossanitários
- Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndios (PPCI)
- Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)

CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA

- Projetos e Compatibilização BIM
- Reengenharia e Otimização de custos
- Laudos técnicos

| **Uma única equipe, todas as disciplinas. Uma responsabilidade técnica.**

Experiência comprovada em quatro frentes.

Histórico real de obras com clientes de referência em cada segmento.

INDUSTRIAL

Maior segmento de atuação

Metalurgia · Papel e celulose · Calçados · Manufatura

Sabemos o que uma parada de produção custa. Por isso, executamos instalações elétricas, telecomunicações, redes de gases, fluidos, pneumáticos, hidráulicos e sistemas de proteção (PPCI, SDAI e SPDA) com planejamento para intervir sem interromper: obras em plantas em operação, janelas de parada otimizadas e prazos críticos cumpridos — porque na indústria, atraso não é inconveniente, é prejuízo.

REFERÊNCIAS

Taurus, Krupp Metalúrgica, Stihl, CMPC, Fitesa, Trivium, Polimetal, Roxy,...

SAÚDE E HOSPITALAR

Alta complexidade técnica

Clínicas · Hospitais · Laboratórios · Centros Ambulatoriais

Em um hospital, energia e gases medicinais não podem falhar — vidas dependem disso. Executamos instalações hospitalares completas: subestação transformadora e geradora de energia emergencial, sistemas IT Médicos, redes de telecomunicações, gases medicinais, hidrossanitários, PPCI, SDAI e SPDA, em total conformidade com as normas do setor de saúde. Obras planejadas para ambientes em funcionamento, com controle rigoroso de segurança e zero comprometimento da assistência ao paciente.

REFERÊNCIAS

Unimed, DoctorClin, Círculo Saúde, Tectos Laboratório de Geologia

CONSTRUÇÃO CIVIL

Obras de grande porte

Hotéis · Residenciais · Centros Comerciais e Administrativos

Construtoras e incorporadoras sabem: o cronograma raramente quebra na estrutura — quebra nas interfaces. Atuamos como parceiro multidisciplinar em obras de médio e grande porte, assumindo as instalações completas no modelo EPC: projetos, compras e execução integrados sob uma única responsabilidade técnica. Menos fornecedores para coordenar, zero conflito entre disciplinas e um cronograma que conversa com o seu.

REFERÊNCIAS

Macro Técnica, Construarte, Engenhosul, Efenge Fontana, Hasam Incorporações...

VAREJO E HOTELARIA

Integração com operação existente

Shoppings · Supermercados · Resorts · Postos de Combustíveis

Loja fechada não vende. Hotel em obra não hospeda. Executamos instalações elétricas, telecomunicações, hidrossanitárias, PPCI, SDAI e SPDA em expansões e novas unidades, integrando novos sistemas às instalações existentes sem interromper sua operação — obra noturna, por etapas ou em áreas isoladas, com data de inauguração tratada como compromisso, não como estimativa.

REFERÊNCIAS

Grupo Zaffari, Walmart, Rissul Supper, Gramado Parks, Hasam Incorporações,...



VAREJO · PORTO ALEGRE/RS

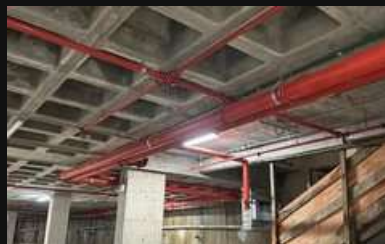
Grupo Zaffari Moinhos Shopping

Em um dos endereços de varejo mais valorizados do Sul do país, com 120 operações e fluxo intenso de público, cada intervenção precisa acontecer sem fechar uma única loja. Executamos o sistema de PPCI completo — hidrantes, sprinklers em sistema grooved, infraestrutura para SDAI e as redes de diesel e gás combustível, integradas à estrutura existente do Shopping center em operação, com intervenções programadas fora do horário de funcionamento. Proteção contra incêndio ampliada em um empreendimento que recebe milhares de pessoas por dia, sem um dia de operação perdido.

PPCI

SDAI

DIESEL/GÁS



Registro fotográfico da execução em campo.

ESCOPO / ÁREA

11.252 m²



CASE 01 / 05



ENTRETENIMENTO · SÃO LEOPOLDO/RS

Taurus Shooting Academy

No maior estande de tiro coberto da América Latina — complexo inédito da Taurus para treinamento de forças de segurança de elite. Executamos todos os sistemas complementares: instalações elétricas de média e baixa tensão com subestação de 300 kVA, telecomunicações em cabeamento estruturado, hidrossanitárias com sistema de reaproveitamento de águas da chuva, SPDA e PPCI com alarme de incêndio wireless (SDAI). Em um ambiente onde segurança é a própria razão do negócio, cada sistema foi executado nesse padrão. A reengenharia conduzida em parceria com a construtora otimizou custos sem comprometer qualidade e técnica necessárias — engenharia gerando valor antes mesmo da obra começar.

MT/BT

SPDA

PPCI

TELECOM



Registro fotográfico da execução em campo.

ESCOPO / ÁREA

4.994 m²

Responsabilidade técnica integral, da reengenharia de projeto à entrega.



CASE 02 / 05



HOTELARIA · CANELA/RS

Kempinski Laje de Pedra

No empreendimento que marcará a estreia da rede Kempinski no Brasil — a reforma do icônico Laje de Pedra o transformará em o mais novo resort de alto padrão, patrimônio da arquitetura modernista gaúcha. Executamos as redes elétricas provisórias para a obra e as redes hidrossanitárias completas: drenagem pluvial, esgoto cloacal e água potável. Em hotelaria de padrão internacional, a infraestrutura invisível define a experiência do hóspede; nossa equipe técnica conduziu ainda a reengenharia das soluções, otimizando custos sem abrir mão do rigor que uma marca de luxo exige.

ELÉTRICA

HIDROSSANITÁRIO

REENGENHARIA



Registro fotográfico da execução em campo.

ESCOPO / ÁREA

Resort · Reforma

Responsabilidade técnica integral, da reengenharia de projeto à entrega.



CASE 03 / 05



INDUSTRIAL · TRIUNFO/RS

Bioo Plataforma de Biosoluções

Na primeira plataforma de biossoluções do Brasil — empreendimento que transforma resíduos orgânicos em biometano, CO2 e fertilizantes com conceito de zero emissões. Executamos as redes hidrossanitárias subterrâneas, contemplando a escavação, reaterro e compactação, instalação de tubulações em concreto armado, poços de visita, fossas e filtros do esgoto cloacal, além da drenagem pluvial das edificações. Em uma planta ambiental de padrão pioneiro, o que fica enterrado sustenta a operação e a conformidade — executamos para durar décadas sem intervenção.

HIDROSSANITÁRIO

REDE SUBTERRÂNEA

INFRA INDUSTRIAL



Registro fotográfico da execução em campo.

ESCOPO / ÁREA

Infraestrutura Subterrânea



CASE 04 / 05



SAÚDE · RIO GRANDE/RS

Unimed Litoral Sul

Em um centro ambulatorial que reúne diagnóstico por imagem de alta complexidade — ressonância, tomografia e centro endoscópico — e recebe milhares de pacientes por mês, entregamos todas as instalações pelo modelo EPC: subestação transformadora e geração de energia emergencial, sistema IT Médico, telecomunicações GPON, SPDA, hidrossanitárias completas, gases medicinais, PPCI e SDAI. Equipamentos desse porte não toleram oscilação e pacientes não toleram interrupção — por isso, uma única responsabilidade técnica respondeu por todo o empreendimento, da reengenharia de projeto ao comissionamento.

EPC HOSPITALAR

IT MÉDICO

GASES MEDICINAIS

GPON



Registro fotográfico da execução em campo.

ESCOPO / ÁREA

3.120 m²

Responsabilidade técnica integral, da reengenharia de projeto à entrega.



CASE 05 / 05

Um acervo técnico que se estende por todo o Brasil.

Além dos destaques, uma carteira ampla de obras entregues em diferentes segmentos e estados.



VAREJO · PORTO ALEGRE/RS

Grupo Zaffari - Nova Unidade Botânico

Execução completa do sistema de proteção contra descargas atmosféricas embutido na estrutura (SPDA estrutural), malhas de captação e aterramento, emissão de laudo técnico de resistividade.

32.700 M²



INDUSTRIAL · DOIS IRMÃOS/RS

Tectos Lab. Geociências - Nova Sede

Execução das instalações elétricas, subestações transformadoras e geradora de 300 kVA, infra estrutura de telecomunicações, SPDA, SDAI, rede pneumática e gás (GLP).

1.424 M²



RESIDENCIAL · CANELA/RS

Hasam Incorp. - Edif. Resid. Ravena

Execução das instalações de PPCI (hidrantes e mangotinhos), extintores, saídas e sinalização de emergência, alarme de incêndio e emissão de laudo de teste de pressão da rede de hidrante.

7.993 M²



INDUSTRIAL · GRAVATAÍ/RS

Astória Papéis - Ampliação Industrial

Execução das instalações elétricas em baixa tensão, quadros de força e comando e hidrossanitárias (água potável, esgoto cloacal e pluvial).

3.110 M²



GERAÇÃO DE ENERGIA · NOVA HARTZ/RS

Blumendorf - Adequação SMF / APE

Execução das adequações no sistema de medição e faturamento (SMF) de energia elétrica para autoprodutor de energia, com medição indireta em MT, configuração de VPN para integração de dados com ANEEL e CCEE.

SMF / APE



ELÉTRICA · PORTO ALEGRE/RS

Viper Participações

Instalações elétricas em baixa tensão, quadros de distribuição de energia elétrica e automação, malha de aterramento, rede de gás (GLP), infraestrutura e cabeamento de telecomunicações e automação...

702 M²

Um acervo técnico que se estende por todo o Brasil.

Além dos destaques, uma carteira ampla de obras entregues em diferentes segmentos e estados.



INDUSTRIAL · SÃO LEOPOLDO/RS

Taurus Armas - Pav. Industriais

Instalações elétricas com subestações transformadoras de 5x500kVA e 1x1MVA e telecomunicações — Mais de 21 obras entregues, cliente recorrente há anos.

INDUSTRIAL



INDUSTRIAL · GUAÍBA/RS

CMPC - Nova Portaria Administrativa

Instalações elétricas, luminotécnica e telecomunicações para a nova portaria administrativa da maior produtora de celulose do Brasil.

CELULOSE E PAPEL



LOGÍSTICA · CACHOEIRINHA/RS

Localplex - Cond. Logístico RS-118

Projeto executivo completo — arquitetônico, elétrica MT/BT, SPDA, PPCI, cabeamento estruturado, hidrossanitário e drenagem, com compatibilização em BIM e aprovações junto aos órgãos competentes.

26.682 M²



ENERGIA SOLAR · ITAGUAÍ/RJ

Karpowership Brasil - Usina Fotovoltaica

Instalações elétricas, de SPDA, aterramento, PPCI, hidrossanitário, arquitetônico e estrutural para usina fotovoltaica de 1,5 MW, com subestação transformadora e aprovações junto aos órgãos competentes.

GERAÇÃO FOTOVOLTAICA



INDUSTRIAL · HORIZONTE/CE

Klabin - Nova Unidade Industrial

Instalações elétricas baixa tensão e cabeamento estruturado para nova unidade industrial da maior produtora de papéis do Brasil.

PAPEL E EMBALAGEM



INDUSTRIAL · COLATINA/ES

Bertolini - Nova Unidade Industrial

Instalações elétricas e de telecomunicações para a nova unidade industrial no Espírito Santo.

ABRANGÊNCIA NACIONAL

+ SMF's para Autoprodutores de Energia (APE) em múltiplas cidades do RS e dezenas de outras obras conforme acervo técnico registrado no CREA.

— PRESENÇA GEOGRÁFICA

Atuação nacional. Raízes no RS, alcance em todo o Brasil.

Obras registradas em cinco estados. Equipe com capacidade de mobilização rápida para qualquer região.

RS Rio Grande do Sul Estado-sede · maior volume de obras	SP São Paulo Cosmópolis · Fitesa Naotecidos	ES Espírito Santo Colatina · Bertolini Nova Unidade	RJ Rio de Janeiro Itaguaí · obras industriais	CE Ceará Horizonte · Klabin
--	---	---	---	---

| +72 cidades atendidas em 5 estados — equipe pronta para mobilizar onde sua obra estiver.

— CARTEIRA DE CLIENTES

São mais de 377 clientes únicos, pessoas e empresas que confiam no nosso trabalho.

Relacionamentos de longo prazo com clientes recorrentes nos setores industrial, saúde, varejo, construção civil e hotelaria em todo o Brasil.

TAURUS ARMAS	GRUPO ZAFFARI	STIHL	WALMART	KLABIN	CMPC	KRUPP METALÚRGICA	FITESA
VULCABRAS AZALEIA	PICCADILLY	USAFLEX	AMMANN	UNIMED LITORAL SUL	DOCTORCLIN	CÍRCULO SAÚDE	AIR PRODUCTS
KEMPINSKI LAJE DE PEDRA	GRAMADO PARKS	TECTOS LAB GEOCIÊNCIAS	ANIGER CALÇADOS	EFENGE FONTANA ENGENHARIA	MACRO TÉCNICA	LAMB CONSTRUÇÕES	HASAM INCORPORAÇÕES
BERTOLINI MÓVEIS	RISSUL SUPPER	REVAL SERRAS	FORESPEL	PANDROL	CEVA LOGISTICS	COTRIJUC	CONSTRUTORA TEDESCO
CITYLOG	ELEVATO	DESTRO MACROATACADO	ENGM ENERGIA	ASTÓRIA PAPÉIS	VIPER PARTICIPAÇÕES	GOWATT ENERGIA	ENGENHOSUL
PERFIL ENERGIA	CONSTRUARTE	BLUMENDORF	BERLITZ INSTALADORA	LOCALPLEX	KARPOWERSHIP BRASIL	TECNOVA ENERGIA	

O que nos torna a escolha certa para a sua obra.

Tecnologia, acervo e método a serviço de quem precisa de engenharia com resultado.

01

Modelo EPC completo

Engenharia, Gestão de Compras e Execução sob um único contrato. Uma gestão, uma responsabilidade, um interlocutor para toda a obra.

02

Tecnologia BIM

Compatibilização de projetos em modelo 3D antes da execução. Interferências resolvidas no modelo — não na obra, quando o custo é maior.

03

Acervo documentado no CREA

491 ARTs registradas no CREA. Histórico técnico real, público e verificável — não uma promessa, um registro auditável.

04

Reengenharia e otimização

Avaliamos projetos existentes em busca da melhor solução técnico-econômica. Nossos clientes economizam antes da execução começar.

05

Conformidade técnica total

Registro CREA ativo, ART em todas as obras, conformidade com ABNT, NR-10, NR-13 e normas específicas do setor de saúde e industrial.

06

Mobilização e agilidade

Equipe especializada com capacidade de mobilização rápida em múltiplas frentes simultâneas — no RS e em todo o Brasil.

Prontos para executar a sua obra.

Se você busca uma engenharia estratégica — que pensa, planeja e executa com responsabilidade — fale com a gente. Solicite uma visita técnica sem compromisso.

SOLICITAR VISITA TÉCNICA

TELEFONE / WHATSAPP

(51) 3463.6487

E-MAIL

contato@itec.eng.br

SITE

www.itec.eng.br

INSTAGRAM

[@itec_engenharia](https://www.instagram.com/itec_engenharia)

ENDEREÇO

R. Guilherme Kirsch, 75 — Igrejinha/RS