

SUSTENTABILIDADE  
PREVENÇÃO  
QUALIDADE



## UM RESUMO SOBRE NÓS

A **PRAZ** surgiu com a visão de unir forças e qualidades técnicas para atender as necessidades que o mercado oferece em seus segmentos. Seus responsáveis técnicos são profissionais que atuam no mercado com vasta experiência em grandes empresas, fato que nos permite atender as demandas do mercado com qualidade, segurança, responsabilidade e comprometimento com os recursos.

## NOSSA MISSÃO

Desenvolver trabalhos sustentáveis com qualidade, eficiência, comprometimento e baixos custos, buscando constantemente a melhoria dos serviços e priorizando a segurança das pessoas, instalações e meio ambiente. Conduzir suas atividades priorizando os seus valores essenciais, garantindo a satisfação dos seus clientes, zelando pela sua imagem perante a sociedade, enfatizando a remuneração do seu capital e a qualidade de vida dos seus colaboradores.

## PORQUE A PRAZ?

- ✓ Responsabilidade perante a sociedade
- ✓ Trabalhos sustentáveis e com eficiência
- ✓ Respeito e segurança ao indivíduo
- ✓ Ações preventivas
- ✓ Integridade e vocação pela qualidade



## NOSSOS PRINCIPAIS CLIENTES



[contato@praz.ind.br](mailto:contato@praz.ind.br) [praz.ind.br](http://praz.ind.br)

**21 3851-4454 / 3851-4474**

Rua Iracema Soares Pereira - Junqueira, 85 Sl 511  
Centro - Nova Iguaçu / RJ

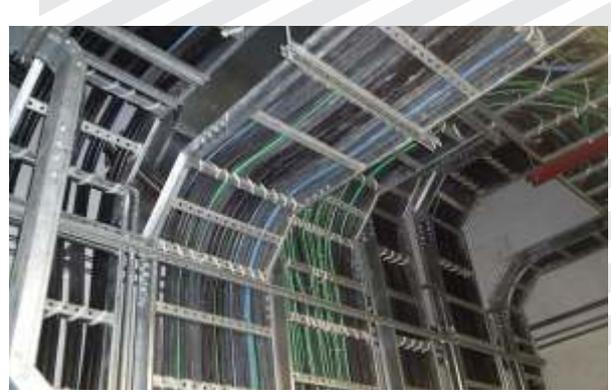




praz  
soluções industriais

■ Elétrica

**A Praz** atua na prestação de serviços de elétrica fornecendo mão de obra especializada para montagem integral de plantas industriais desde subestações até salas de CCM e serviços de interligações de campo. Atua também executando reformas, manutenção preditiva, preventiva, corretiva e em paradas programadas de unidades.



## Serviços

- Sistema de Iluminação e Tomadas
- Sistema de Infraestrutura Elétrica
- Painéis de Distribuição
- CCM's
- QMT's
- Drives
- Serviços de Campo
- CLP's
- Serviços de Manutenção
- Sistema de Medição e Aterramento
- Sistema de Alimentação Ininterrupta
- Medições
- Subestações

## Sistema de Infraestrutura Elétrica

(Manutenção e inspeção)

- Eletrodutos, bandejamentos, eletrocalhas e fiações;
- Desmontagem de eletrodutos, bandejamentos, incluindo seus respectivos suportes e demais acessórios;
- Lançamento de cabos elétricos, de instrumentação, rede e telefonia;
- Montagem e acabamento de muflas e terminações.

## Inspeção Termográfica

A Termografia infravermelha é uma ferramenta comum, usada para inspecionar e solucionar as questões energéticas e de segurança em instalações industriais. O isolamento eficaz de circuitos elétricos, vazamentos de vapor ou água, além de problemas elétricos podem ser detectados e resolvidos por meio da termografia.



## Subestações

Montagem de transformadores, painéis elétricos de alta e média tensão, relés, TCs, TPs, inversores, interligações elétricas, lançamento de cabos de força, comando e sinal, sistemas de aterramento e SPDA, sistemas de detecção de incêndio, redes de sinais, redes de dados, megagem de cabos, loop-test e comissionamentos.

## Salas de CCMS

Montagem de painéis e quadros elétricos, gavetas, bancos de baterias, No-break, CLPs, sistemas de aterramento e SPDAs, sistemas de detecção de incêndio, redes de sinais, redes de dados, megagem de cabos, loop-test e comissionamentos.



praz  
soluções industriais

■ Mecânica

**A Praz** atua na prestação de serviços de mecânica fornecendo mão de obra especializada para montagem e reforma de equipamentos, estruturas metálicas e tanques.

### Equipamentos

Montagem de equipamentos estáticos e rotativos, silos, elevadores, transportadores de correntes e correias, trilhos para equipamentos, pontes rolantes, trocadores de calor, precipitadores, torres de resfriamento, vasos de pressão, tanques e caldeiras.

### Estruturas Metálicas

Fabricação e montagem de estruturas metálicas, escadas, plataformas, pipe-racks e suportes em geral. A maior parte da fabricação pode ser executada em nossa sede própria, o que garante qualidade e agilidade na execução dos serviços.

### Tanques

Montagem e reforma de tanques em geral, limpeza e desgaseificação, substituição de fundo e teto de tanques para armazenamento de combustíveis, instalação de liner, padronização e adequação de tanques as normas regulamentadoras (NRs) vigentes.



Planejamento, coordenação de projetos (PARADA DE FÁBRICA), Comissionamento e serviços de manutenção mecânica: estáticos, rotativos, equipamentos e tubulações.

Atendimento com equipe multidisciplinar em trabalhos simultâneos.

Gestão Técnica de desempenho ( MTBF / MTBR ).

Manutenção com foco em confiabilidade, segurança, meio ambiente e saúde.

Cronograma de inspeção NR13, testes diversos, ENDS em vasos de pressão e plano de reparo em equipamentos.

Experiência em montagem mecânica de obra industrial, estrutura metálica e execução de projetos.

Manutenção preditiva: análise de óleo, medição de vibração, termografia e alinhamento a laser.

Controle de estoque de componentes em almoxarifado.

Serviços de usinagem de precisão, fabricação de peças e componentes.





praz  
soluções industriais

- Andaimés

A Praz atua no mercado oferecendo soluções de engenharia e montagem em equipamentos de acesso, para execução de grandes obras na construção civil e manutenção de fábrica. Temos nos destacado pela excelência na tecnologia e diversidade das nossas soluções, que atende grandes desafios com foco nos cronogramas e normas de segurança.



### Andaimes e Acesso

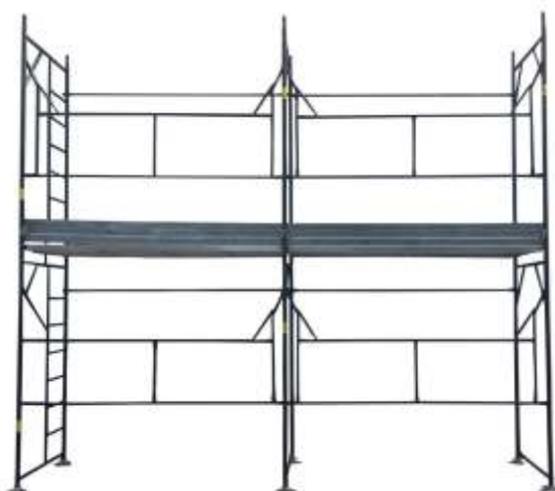
Montagem e desmontagem de andaimes;  
Locação de equipamentos de acesso.

### Tubular com Abraçadeira

Sua montagem através de tubo e abraçadeira é a combinação perfeita para atender a necessidade de seus clientes.

### Tubular Encaixe/Estribo

Se destaca por sua rapidez na montagem alcançando qualquer dimensão e vencendo qualquer obstáculo, composto por torres com travessa e diagonais unidas por rosetas e modulação a cada 50 cm. Perfeito para agilidade em sua obra.



The background of the page is a photograph of industrial machinery, featuring a complex network of pipes, valves, and tanks. The image is overlaid with several large, white, semi-transparent geometric shapes, primarily triangles and polygons, which create a modern, architectural feel. The overall color palette is dominated by teal and blue tones, with white highlights from the geometric shapes.

praz  
soluções industriais

■ Instrumentação  
Industrial

**A Praz** atua na prestação de serviços de instrumentação fornecendo mão de obra especializada para montagem de plantas industriais, oferecendo serviços de montagem de salas de racks, interligação de instrumentos, equipamentos de processo, comissionamentos, manutenção e reforma de instalações industriais.



### Salas de Racks

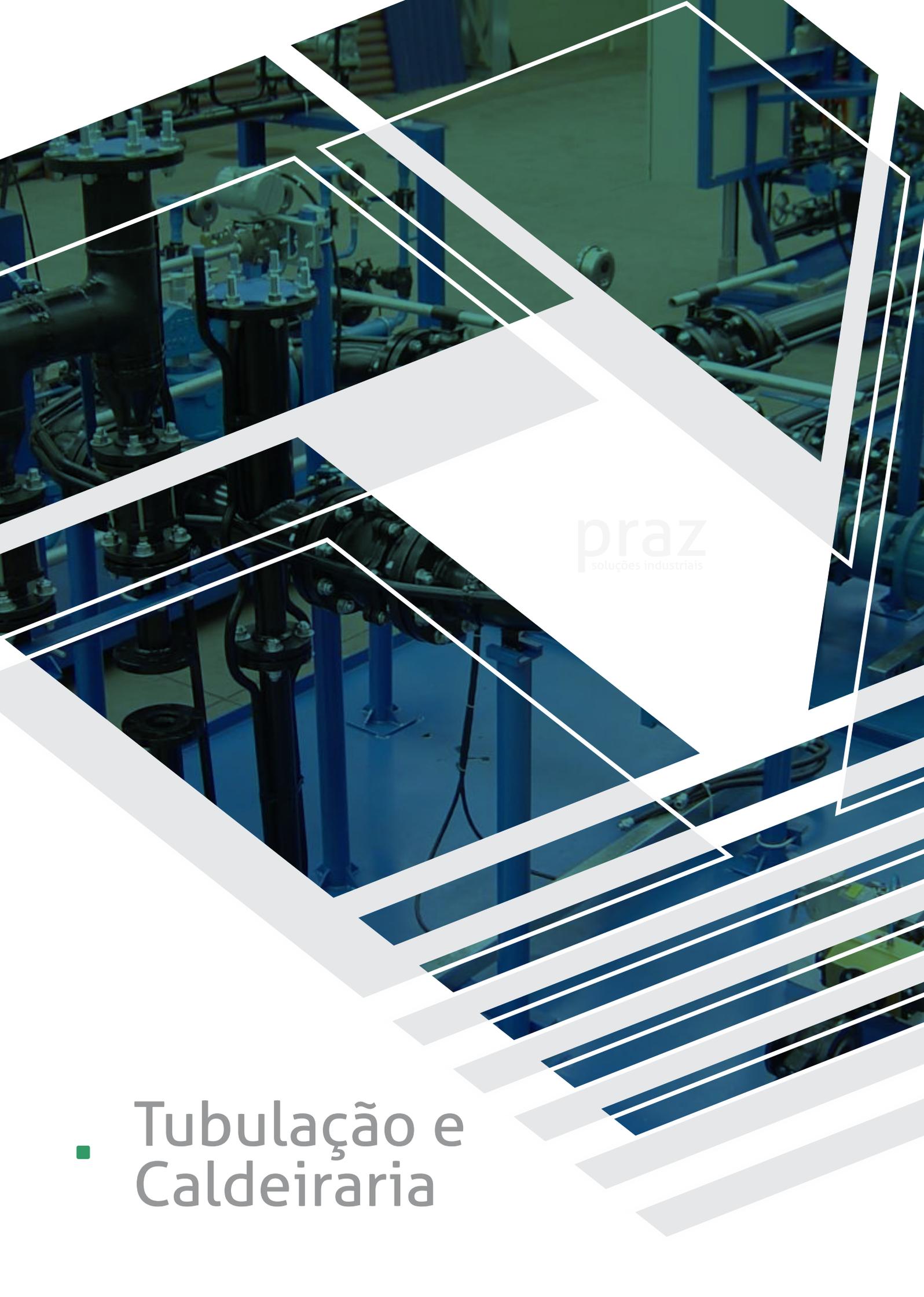
Montagem de painéis, quadros de força, CLPs, redes de distribuição, cabos de sinal e comando, sistemas de proteção e SPDAs, redes de sinais e dados, sistemas supervisórios, interligações elétricas e megagem de cabos.



### Serviços de Campo

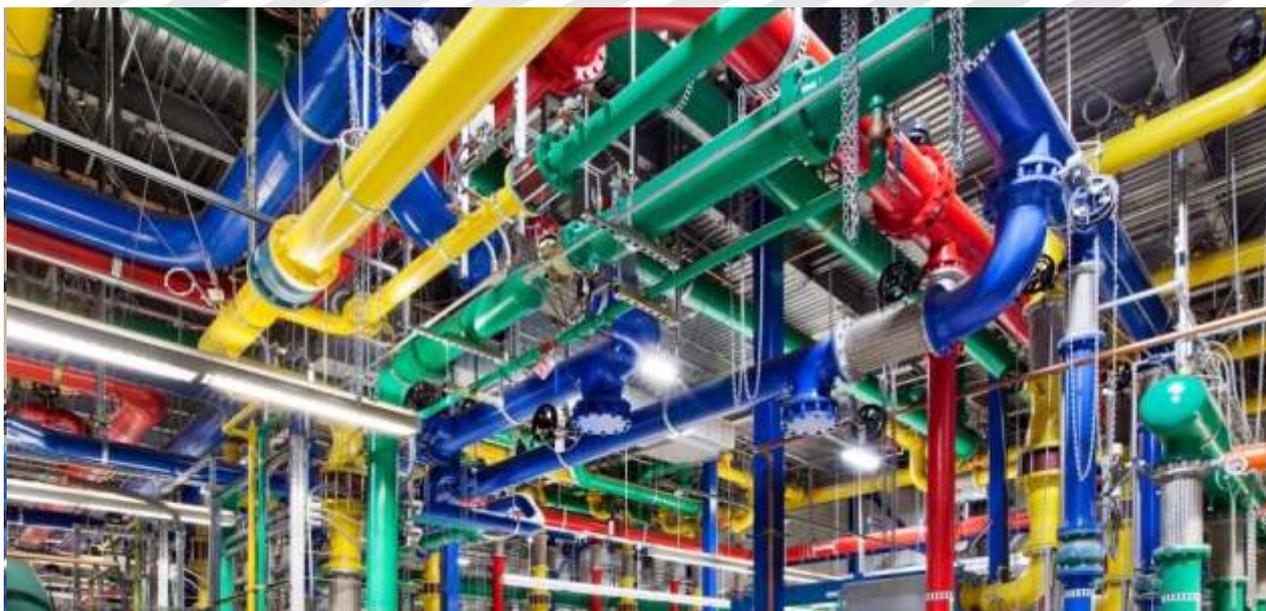
Fabricação e montagem de suportação em geral, montagem de eletrocalhas, leitos e eletrodutos, instalações pneumáticas, montagem de tube, instrumentação de processo, válvulas de controle, válvulas atuadas, caixas de junção (Jbs), quadros elétricos, lançamento de cabos de sinal e comando, teste de malhas de controle e comissionamentos em geral.



The background of the page is a photograph of industrial machinery, likely a boiler or piping system, with a blue and grey color scheme. The image is overlaid with several white and grey geometric shapes, including lines and polygons, creating a modern, technical aesthetic. The text 'praz' is centered in the middle of the image, with 'soluções industriais' written below it in a smaller font.

praz  
soluções industriais

# ■ Tubulação e Caldeiraria



**A Praz** atua na prestação de serviços de tubulação, fornecendo mão de obra especializada para fabricação e montagem integral de tubulações industriais oferecendo pré-fabricação, a qual pode ser executada em nossa sede própria, montagem, testes de pressão, comissionamento e pintura final. **A Praz** utiliza ferramentas e profissionais especializados em seu processo produtivo o que garante qualidade e agilidade na execução dos serviços.



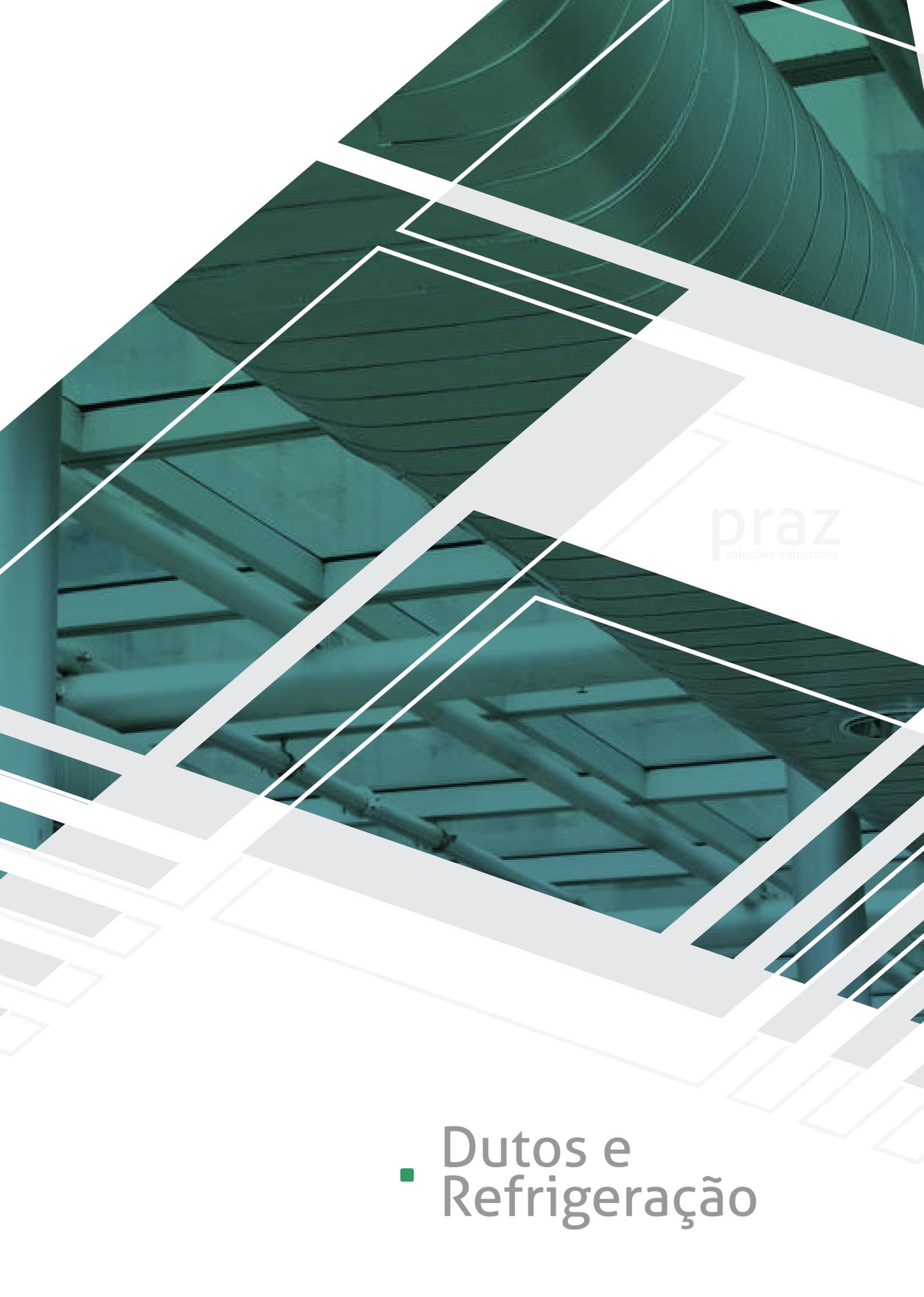
### Fabricação e Montagem

Fabricação e montagem de tubulações em uma grande gama de materiais com destaque para tubulações em aço carbono, aço inoxidável, aço liga e aço galvanizado aplicados para o transporte dos mais variados tipos de fluídos presentes nos processos industriais, tais como combustível, líquidos inflamáveis, óleo hidráulico e lubrificante, gás natural, oxigênio, hidrogênio, gases industriais e vapor, entre outros.

### Prevenção de Incêndio

Desenvolvimento de Projetos de Segurança contra Incêndio e Pânico de acordo com base em normas nacionais. Nossa equipe técnica conta com projetistas, arquitetos e engenheiros treinados para atender às necessidades de nossos clientes e às exigências do Corpo de Bombeiros. Elaboração de Projetos de Arquitetura. Levantamentos Arquitetônicos e Consultoria Técnica.





praz  
soluções industriais

## ■ Dutos e Refrigeração

Para que um projeto de climatização seja eficiente, deve-se levar em consideração as diversas características do ambiente, como: área ocupada; umidade; temperatura; consumo energético; qualidade do ar; horários de pico; fluxo de circulação; etc.

Os projetos executados pela **Praz**, respeitam as características e necessidades específicas de cada ambiente, a fim de reduzir os custos de operação, melhorar o aproveitamento energético e oferecer mais conforto a seus usuários.

Além disso, cada projeto considera ainda as condições de a operação e manutenção dos sistemas, a fim de reduzir ainda mais os riscos e custos após a implementação dos sistemas.



### Sistema CHILLER de refrigeração

A inovação constante em termos de design do chiller é guiada por novas demandas por eficiência energética, regulamentações locais e normas, tal como LEED. Os compressores podem ser configurados como tandems, trios ou utilizando a tecnologia inverter. Podemos lhe fornecer as soluções certas para um sistema altamente eficiente que responde rapidamente às variações de condições de operação.

### Montagem de Dutos de Ventilação e Refrigeração

