

CAW

TELECOM E ENERGIA

Grupo **CAW**

# Apresentação Institucional

**Infraestrutura completa**



Visite nosso Site  
**caw.com.br**





# A Empresa

A Caw, desde a fundação em 1993, destaca-se em um papel de liderança no mercado de infraestrutura de telecomunicação. Nossa história começou em uma pequena sala comercial, direcionada à elaboração de projetos. Atualmente atendemos em toda a cadeia de serviços em telecomunicação, energia e estruturas.

## CEO

Carlos A. Werner é um líder experiente em telecomunicações e infraestrutura. Conhecido por sua visão estratégica e habilidade em transformar desafios em oportunidades, sempre promovendo a excelência e eficiência em seus projetos.





# Nossa Equipe



**Vanderlei Gonzaga**

CFO

Sempre à frente, assegurando um investimento financeiro mais eficaz. Investir em tecnologia e treinamento são medidas estratégicas para promover transparência e responsabilidade.



**Rafael Purcote**

COO

Sempre disponível para com os clientes, oferecendo atenção personalizada, comunicação transparente e compromisso com a excelência. “Nosso objetivo é construir parcerias baseadas na confiança e respeito mútuo, garantindo que cada cliente se sinta valorizado e satisfeito em cada contato.”



**Leandro Fabris**

CPO

Na sua posição de liderança, Fabris, conhecido por sua precisão e eficiência, garante que tudo seja entregue no prazo adequado e com a logística mais eficaz.

# Os pilares da CAW Telecom e Energia



## Visão

Ampliar nossa liderança no mercado brasileiro de torres metálicas para telecomunicações e expandir a atuação em novos segmentos de estruturas metálicas, criando uma base tecnológica integrada com excelência nos serviços prestados com atenção e foco no desenvolvimento sustentável.

## Missão

Ser uma empresa ágil, competitiva e inovadora em seus segmentos de mercado. Fornecendo soluções adequadas e de alto valor agregado aos clientes, através de pessoas comprometidas e focadas no atendimento aos requisitos.



## Valor

Nossa cultura organizacional é sustentada por **sete** valores essenciais que guiam todas as nossas ações e relações. Priorizamos a **ÉTICA** em cada atividade, demonstramos **DEDICAÇÃO** em atender aos requisitos dos nossos clientes, **CORAGEM** em assumir riscos, praticamos **LEALDADE** com nossos parceiros, mostramos **COMPROMETIMENTO** com clientes, parceiros e colaboradores, seguimos com **DISCIPLINA** os processos, padrões e normas, e mantemos **RESPEITO** pelas pessoas e pelo meio ambiente.

# Grupo **CAW**



**+30 anos**

Mercado Telecom



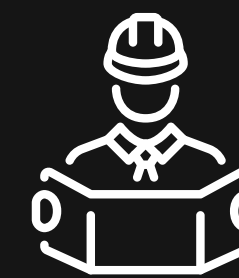
**+400.000**

m<sup>2</sup> de área de  
fabricação



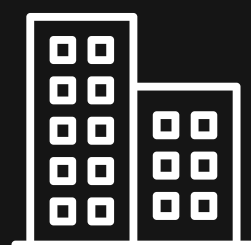
**UTISA**

Atendendo  
América Latina



**+50**

Engenheiros



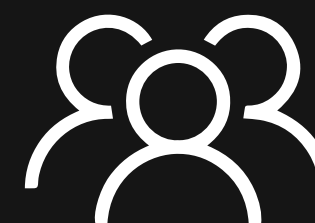
**+ 40.000t**

Capacidade de  
produção anual  
em toneladas.



**+500MM**

Faturamento  
/ano BRL



**1000**

Funcionários e  
Colaboradores

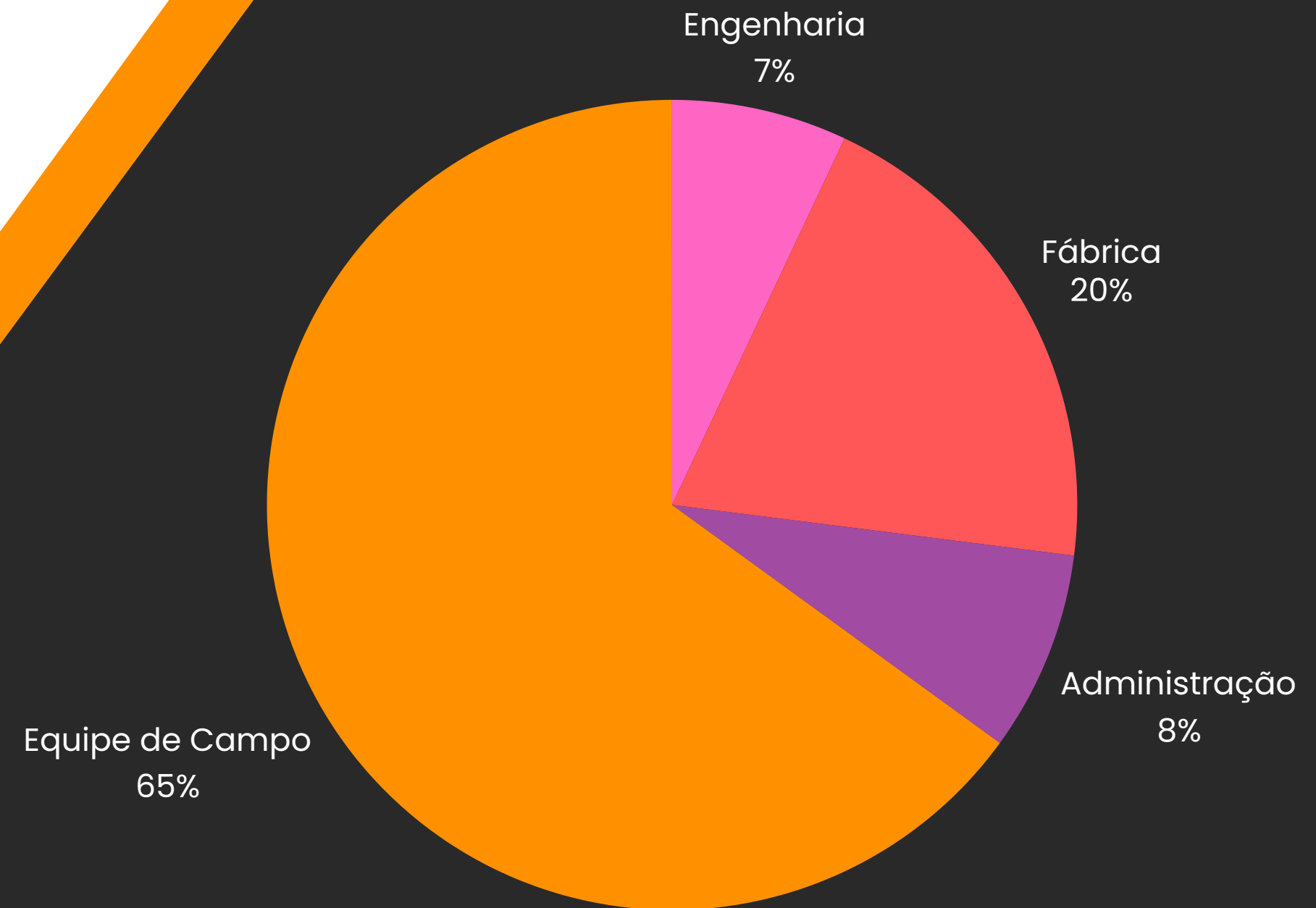


**+45**

Equipes de  
inspeção

# Organização dos nossos Colaboradores

Na CAW/UTISA, organizamos nossos mais de mil funcionários em diversos setores. Essa distribuição estratégica tem como objetivo assegurar eficiência, inovação, bem-estar dos colaboradores e satisfação dos clientes, colaborando para o crescimento sustentável da empresa.





# Nossos Softwares

Utilizamos ferramentas avançadas e específicas em cada etapa do desenvolvimento, produção, montagem e acompanhamento de projetos:

## PROJETOS:

- Strucad
- Autocad
- Tecnometal
- TEKLA
- IDEAS

## FABRICAÇÃO:

- Sistemas CNC

## MONTAGEM:

- Monitoramento contínuo

## ENGENHARIA:

- Eritower
- Verauto
- CAWtowers





# Onde Estamos

- Sede Central e Unidades de Fabricação: Localizadas em **Campo Largo, PR**.
- Unidade de Galvanização: Situada em **Curitiba, PR**.
- Oficina de Operações: Localizada em **São Paulo, SP**.
- CAW Norte: Localizada em **Parauapebas, PA**.

Atendemos todo o Brasil, oferecendo soluções de infraestrutura em telecomunicações e energia de norte a sul do país.

- Presença Internacional: UTISA, localizada em **Hernandarias, Paraguai**, estendendo nossa atuação para a **América Latina**.







## Estrutura **CAW**

Possuímos uma área de mais de 400.000 m<sup>2</sup>, com 25.000 m<sup>2</sup> de construções dedicadas e uma equipe de 1.000 colaboradores altamente qualificados.

Temos setores próprios de logística, transporte, fabricação e galvanização, oferecendo um serviço integrado e eficiente. Com mais de 30 anos de expertise em projetos, construções e soluções, somos líderes no mercado.

Estamos comprometidos com o crescimento contínuo e prontos para expandir nossas instalações para atender às necessidades futuras, sempre buscando novas oportunidades de inovação e desenvolvimento



**1993**

**Fundação da empresa CAW e  
Início das atividades com  
projetos de torres metálicas.**

## INFRAESTRUTURAS METÁLICAS

Tomou a liderança no mercado de infraestrutura de telecomunicações, expandindo a unidade fabril em Campo Largo-PR consequentemente aumentando a capacidade produtiva.

**2002**

Mudança de endereço para o  
CIC – Curitiba – PR e  
início da produção de estruturas de  
telecomunicação.

**2009**

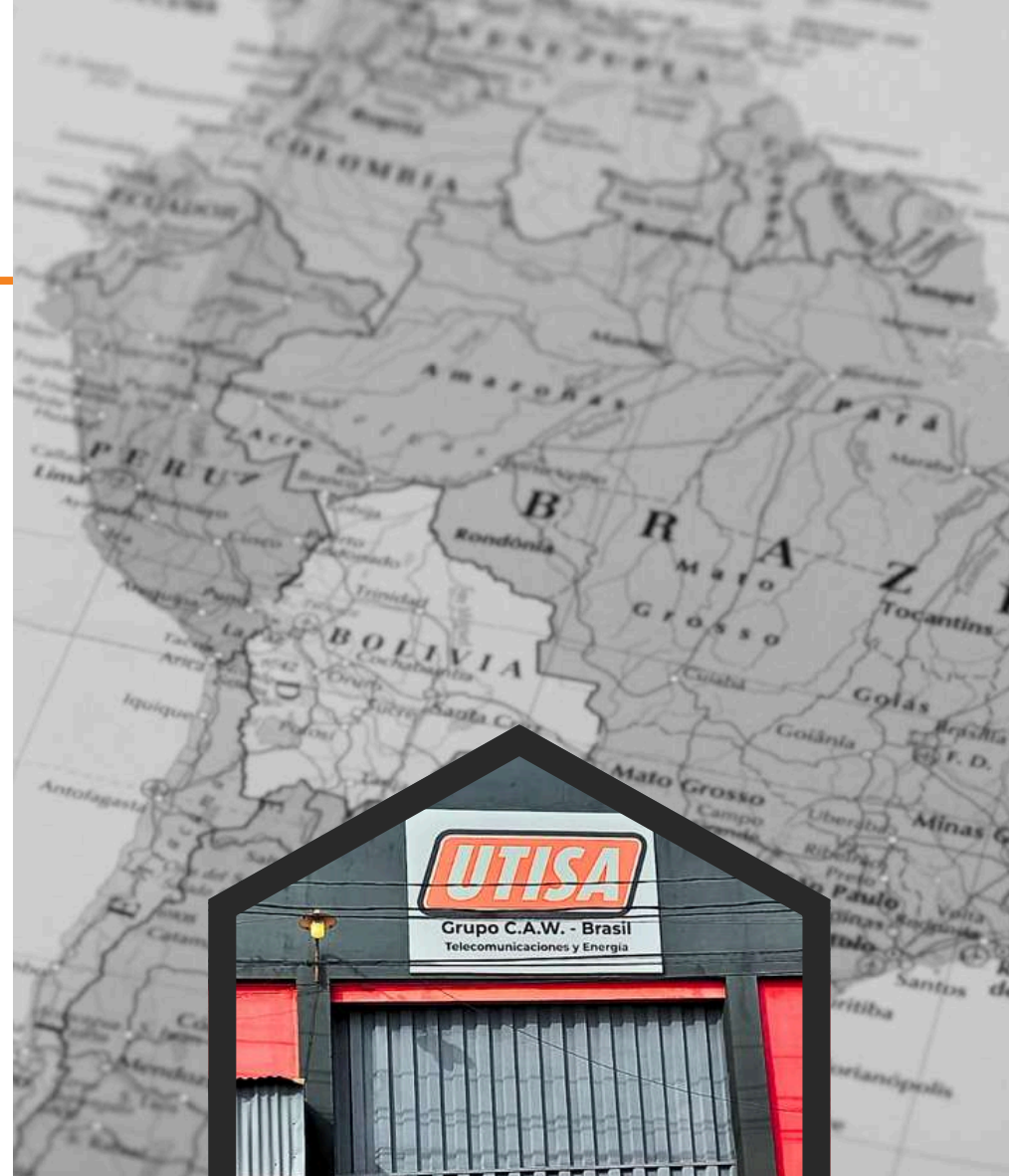
# NOVA SEDE

**Campo Largo – PR**



2014

Implantação de  
unidade para  
logística.



2017

Lançamento da  
**UTISA** no Paraguai.  
Atendendo Latam



2020

Entrada no setor de  
infraestrutura  
energética.



2022

**CAW NORTE**  
Única expansão  
exclusiva para  
atendimento imediato à  
VALE.





# Política da **Qualidade**

A alta direção firma um compromisso com a política para Sistema de Gestão de Qualidade (SGQ) conforme a baixo:



## Cliente

Atender continuamente os requisitos de clientes, normativos, estatutários e legais para entregar produtos e serviços com pontualidade e qualidade.



## Colaboradores

Valorizar os nossos colaboradores através do desenvolvimento de suas competências para a conscientização e comprometimento com os requisitos do SGQ.



## Empresa

Manter e promover a melhoria contínua do SGQ para a satisfação de nossos clientes, fornecedores, colaboradores e alta direção

# Política Ambiental

A alta direção firma um compromisso com a política ambiental conforme abaixo:



## Sustentabilidade

Incorporar a sustentabilidade no planejamento e execução de nossas ações.



## Comprometimento

Desenvolver em nossos colaboradores a sensibilidade e o comprometimento com a proteção e preservação do meio ambiente.



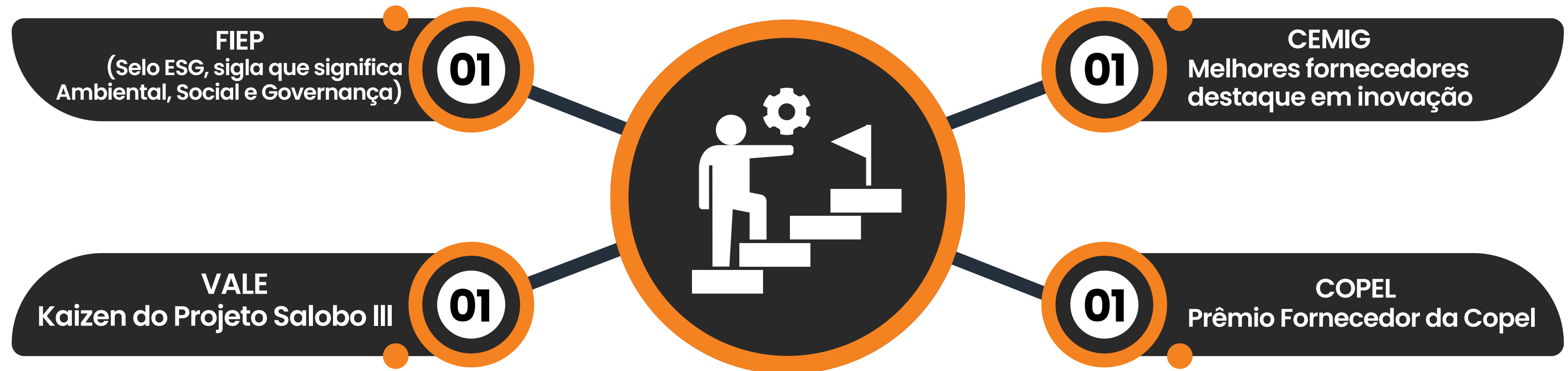
## Continuidade

Promover e continuar a melhoria dos nossos processos afim de minimizar os impactos ambientais causados pelas partes interessadas.



# Reconhecimento Nacional

Nosso compromisso com a excelência e a dedicação ao desenvolvimento contínuo foram fundamentais para alcançarmos o reconhecimento nacional no setor. Nossos esforços em inovação, qualidade e atendimento ao cliente não passaram despercebidos, resultando em diversos prêmios e certificações de renome. Este reconhecimento reflete não apenas a confiança depositada por nossos clientes e parceiros, mas também a capacidade de nossa equipe em superar desafios e entregar resultados excepcionais. Continuamos a nos empenhar para manter e expandir este legado de sucesso e credibilidade.



## RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL:

CAW conquista selo ESG EM FOCO.



## MATERIAIS PARA ESTRUTURA DE LINHA DE SUBESTAÇÃO E INOVAÇÃO

### INOVAÇÃO

**CAW. 1º LUGAR NO KAIZEN DO PROJETO SALOBO III DA VALE.**



CARTA DE RECONHECIMENTO  
**CAW É EMPRESA DESTAQUE EM SAÚDE E SEGURANÇA.**



Nota de maturidade 55 por CONTRATADA @ 20/03/2023



## ESG

COMPROMISSO COM  
**AMBIENTAL,  
SOCIAL E  
GOVERNANÇA**

## FORNECEDOR

**PRÊMIO  
MELHORES  
FORNECEDORES  
CEMIG 2024**

— VENCEDOR  
MATERIAIS PARA  
ESTRUTURAS DE LINHAS  
E DE SUBESTAÇÕES



## RECONHECIMENTO VALE

1º Lugar





# PROGRAMA PARTILHAR

A CAW promove a geração de empregos na região norte, com um time composto por profissionais do Pará/Maranhão.

## EMPREGO E EQUIPE LOCAL



A CAW prioriza compras locais e incentiva a geração de renda na região, impulsionando a economia do Pará, Maranhão e áreas circunvizinhas.

## FORTALECIMENTO REGIONAL:

O apoio à economia local fortalece os laços comunitários e contribui para o crescimento sustentável e o bem-estar dos habitantes.







**Temos como prioridade  
nossos colaboradores e  
parceiros**

**APRENDIZADO**



**SUPORTE**

Proatividade e colaboração  
para o crescimento dos nossos  
colaboradores



**BRIGADA DE  
EMERGÊNCIA**



# Nossos Serviços

Trabalhamos com diversos tipos de infraestrutura metálica, desde projetos de telecomunicações até construções civis, atendendo no Brasil e na América Latina com a Utisa. Destacamo-nos no Brasil por ser um dos poucos fornecedores de galvanização a fogo.



**Telecom, Sites, Manutenção,  
Postes, Camuflados**



**Engenharia, Projetos, Laudos,  
Porticos, Iluminação,  
shopping**



**Energia, Subestação, Torre  
Transmissão, Torre Distribuição**



**Outros Serviços**

# Telecom

Com nossa expertise em infraestrutura de telecomunicações, oferecemos soluções completas e integradas que atendem às necessidades mais exigentes do mercado, garantindo conectividade confiável, segurança robusta e escalabilidade para o futuro.

**01**

**Torre Autoportante**

**02**

**Torre Estaiada**

**03**

**Monopostos Metálicos**

**04**

**Cavaletes**

**05**

**Soluções Camufladas**

**06**

**Reforços**

**07**

**Busca e Aquisição**



# Engenharia

Nossa equipe de engenharia oferece soluções inovadoras em engenharia e estruturas metálicas, garantindo projetos de alta qualidade. Com profissionais dos melhores na área, atendemos às demandas mais complexas do setor, assegurando eficiência operacional.

01

Projetos executivos

02

Projetos de fundação

03

Projetos de reforço

04

Laudos Estruturais

05

Levantamentos Planialtimétricos





# Site Sharing

Oferecemos soluções de Site Sharing que permitem a otimização de recursos e a redução de custos operacionais. Com uma infraestrutura robusta e profissionais altamente qualificados, garantimos uma integração eficiente e segura, atendendo às mais diversas necessidades do mercado

**01**

**Regularização**

**02**

**Licenciamento Urbanístico**

**03**

**Licenciamento Ambiental**

**04**

**Estudos Comar**

**05**

**Busca de Candidatos**



# Energia

Nossa estrutura de energia é projetada para fornecer soluções eficientes, garantindo um fornecimento contínuo e seguro. Ao contratar a Caw, você conta com uma equipe de especialistas dedicados, tecnologia de ponta e compromisso com a qualidade e a inovação, atendendo às mais rigorosas exigências do mercado.

**01**

**Torre de Linha de Transmissão**  
230 – 800kv

**02**

**Torre de Distribuição**  
69 – 138kv

**03**

**Postes Metálicos**  
69 – 230 kv

**04**

**Porticos para Subestações**  
(Colunas e Vigas)

**05**

**Suportes para Subestação**



# Serviços

Temos orgulho de oferecer os melhores serviços e profissionais do setor. Com compromisso a qualidade e a pontualidade, garantimos soluções que atendem e superam as expectativas dos nossos clientes.

01

Vistoria

02

Montagem

03

Instalação

04

Manutenção

05

Galvanização a Fogo



# Estrutura

Oferecemos soluções em diversas estruturas metálicas, com a melhor qualidade e mão de obra. Nossos serviços abrangem desde projetos de iluminação até a construção de shopping centers e hipermercados. Seja qual for a sua necessidade, nós conseguiremos te ajudar.

01

Pórtico Metálico

02

Iluminação

03

Shopping e Mercados

04

Prédios

05

Passarelas

06

Cobertura

07

Armazéns e Depósitos



# Caw Transporte

Agora, na Caw, oferecemos serviços de transporte e logística para os nossos clientes, garantindo maior agilidade nas entregas e a certeza de que tudo estará correto e dentro do prazo.

Grupo **Caw**

01

Transporte

02

Logística





# Cases de Sucesso

TELECOM

# Torre Mina 140 – S11D

## Reforço de fundação e reforço estrutural

### FUNDAÇÃO:

- Fornecimento e execução de 19.6 toneladas de aço CA-50
- Montagem de 104m<sup>2</sup> de forma metálica na amação do reforço
- Lançamento de 299m<sup>3</sup> de concreto usinado aplicados

### Reforço Estrutural:

- Fornecimento e montagem de 56 toneladas de peças metálicas:
  - Peças torre: 52ton;
  - Guarda corpo: 4ton;
  - Pintura de toda estrutura vertical de 140metros de altura





# Torre N4E CARAJÁS

Desmontagem da estrutura vertical

Desmontagem de torres,  
esta torre está localizada na  
região Norte do Brasil.





# Morro 01 CARAJÁS

**Torre autoportante e site completo**

- Site – 18x12 Metros
- Fundação tipo Radier – 9.9 toneladas de aço e 164m³ de concreto usados aplicados;
- Fornecimento de container padrão telecom 4x3 Metros
- Fornecimento e montagem de torre autoportante de 60 metros e 17 toneladas







# Torre Usina Gelado Desmontagem

Desmontagem da estrutura vertical

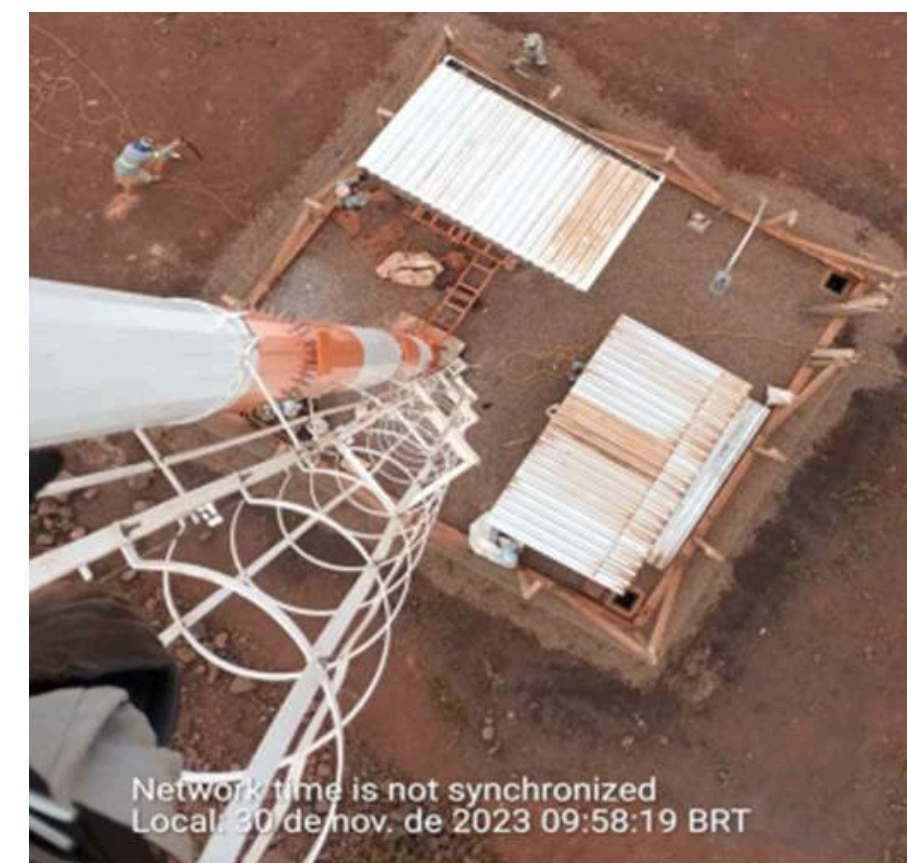
Desmontagem de torres,  
esta torre está localizada na  
região Norte do Brasil.



# PDE NW2 POSTE

## Poste metálico e site completo

- Site – 10x9 Metros
- Fundação tipo Radier – 893kg de aço e 16,20m<sup>3</sup> de concreto usado aplicados;
- Fornecimento e montagem de poste metálico de 25 metros e 4 toneladas.







# Overland – **ST1D**

## Torre Autoportante e Site Completo

- Site – 20x 15 metros
- Fundação tipo Radier – 6.5 toneladas de aço e 94m<sup>3</sup> de concreto usado aplicados;
- Fornecimento de container padrão telecom 4x3 metros;
- Fornecimento e montagem de torre autoportante de 60metros e 17 toneladas



# Cases de Sucesso

ESTRUTURA





**Klabin**

**LOCAL: TELÊMACO BORBA**  
**PESO APROXIMADO: 1.000 TON**  
**ESCOPO: PROJETO,**  
**FORNECIMENTO E MONTAGEM DE**  
**ESTRUTURA INDUSTRIAL E**  
**SUPORTES PARA EQUIPAMENTOS**



**IREKS**

**COOPERATIVA AGRÁRIA**

**LOCAL: GUARAPUAVA- PR**

**ÁREA APROXIMADA: 7.000M2**

**PESO APROXIMADO: 245 TON**

**ESCOPO: PROJETO,  
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE  
PLATAFORMAS DE ACESSO A  
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS**







**OAS**

**LOCAL: GUARULHOS – SP**  
**ÁREA APROXIMADA: 100.000M<sup>2</sup>**  
**PESO APROXIMADO: 700 TON**  
**ESCOPO: FORNECIMENTO DE**  
**TRELIÇAS DE COBERTURA DO**  
**TERMINAL 3**



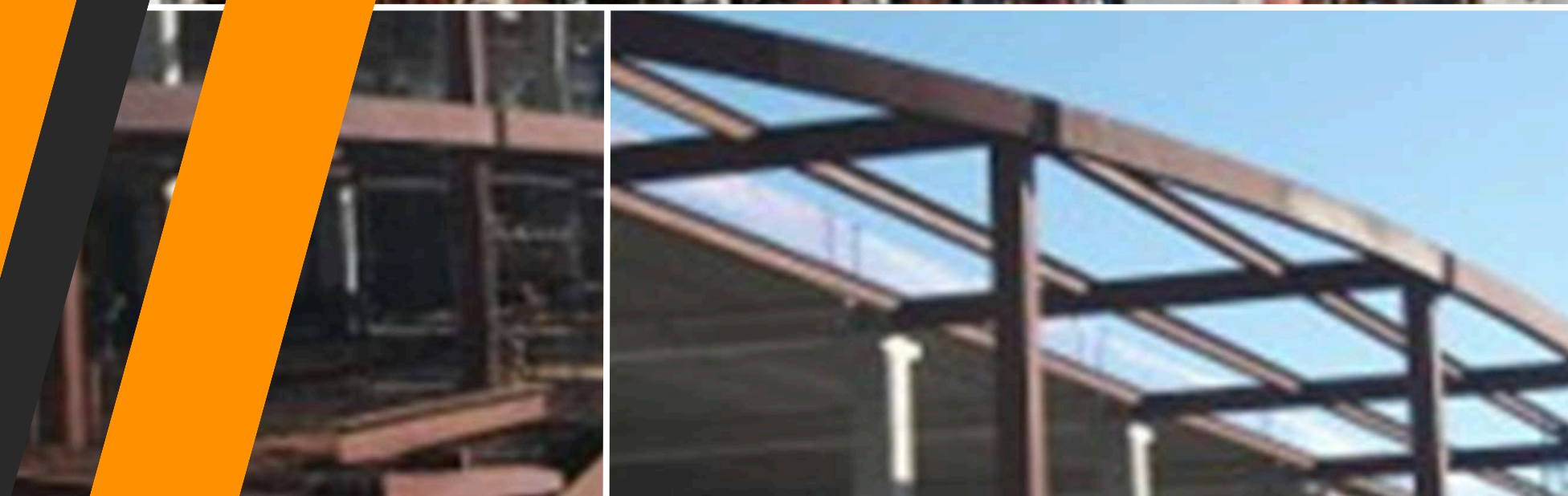
# **SHOPPING BOULEVARD**

**LOCAL: LONDRINA – PR**

**ÁREA APROXIMADA: 150.000M<sup>2</sup>**

**PESO APROXIMADO: 1.300 TON**

**ESCOPO: PROJETO,  
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE  
ESTRUTURA**





# PARA O FUTURO

- Alcançar a meta de se tornar o principal fornecedor de torres de telecomunicações na América Latina.
- Aumentar a capacidade de produção para 10.000 toneladas métricas por mês nos próximos 5 anos.
- Expandir a presença nos países do Mercosul como provedor de serviços de telecomunicações.
- Preservar a reputação do grupo como um fornecedor confiável e de alta qualidade.

**QUALIDADE + AGILIDADE**





# Nossos Clientes

Nosso maior objetivo é manter a satisfação do cliente e ter um relacionamento de longo prazo. Com a melhor qualidade em entrega de produtos quanto de serviços dentro do prazo estipulado.

Agradecemos todos por acreditar em nossos serviços, assim como acreditamos.

The logo for Vivo, featuring the word "vivo" in a bold, lowercase, purple sans-serif font.The logo for Claro, featuring the word "Claro" in a bold, lowercase, red sans-serif font, followed by a red graphic element consisting of three horizontal bars of increasing length.The logo for TIM, featuring a red graphic element consisting of three horizontal bars of increasing length, followed by the word "TIM" in a bold, uppercase, blue sans-serif font.



# Contate-nos

Nossa equipe de especialistas está sempre pronta para oferecer o melhor atendimento. Com uma abordagem personalizada, garantimos respostas rápidas e precisas para atender todas as suas necessidades. Estamos aqui para ajudar.



+55 41 2111 1200



[www.caw.com.br](http://www.caw.com.br)



[contato@caw.com.br](mailto:contato@caw.com.br)



Rod. BR 277, KM 108 – Campo Largo – PR





Grupo **CAW**

# Obrigado

Juntos somos mais fortes



Visite nosso site  
**caw.com.br**

