



Tenenge

PERFIL CORPORATIVO



Tenenge

Engenharia industrial é o nosso foco

Fundada na década de 1950 e reconhecida nacionalmente por sua expertise na execução de grandes obras industriais, a **Tenenge** está de volta ao mercado. Adquirida pela OEC no ano de 1986 com a incorporação do seu portfólio de importantes obras desenvolvidas ao longo de mais de três décadas, a marca passa novamente a ser utilizada neste nicho em que é largamente reconhecida.

A **Tenenge** tem seu foco voltado ao mercado industrial, especialmente nos setores de óleo e gás, química e petroquímica, papel e celulose e energia, cuja complexidade dos projetos demandam alta especialização para garantir previsibilidade, eficiência e segurança nos resultados dos projetos.

A empresa atua no segmento de engenharia industrial de forma integrada, de acordo com os mais modernos processos de gestão, reunindo capacidade técnica para agregar valor em todas as fases do ciclo de vida de um projeto.

Presença da OEC No Mundo

16 Países



Com operação em
8 desses países



Track Records por Segmento



18

USINAS
TERMELÉTRICAS

6.113 MW



16

PLANTAS QUÍMICAS
E PETROQUÍMICAS

5.349 kta



19

GASODUTOS
E OLEODUTOS

5.029 km



26

PLANTAS DE REFINO

837.000 bpd



73

PLATAFORMAS E
SERVIÇOS OFFSHORE

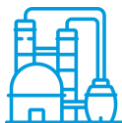
369,72 mil t



+ 260

MANUTENÇÕES,
REVAMPS E PARADAS
INDUSTRIAIS

50 MM hh



10

BIOENERGIA

3,5 bi litros/ano



9

PLANTAS DE PAPEL
E CELULOSE



55

OBRAS MARÍTMAS E
TERMINAIS



127

MONTAGEM
MECÂNICA

600.000 ton



Sistemas de Gestão Certificações

A **Tenenge** possui, em seus diversos negócios, Certificações obtidas através da implementação do seu Sistema de Gestão. As referidas certificações contemplam os escopos:



ISO 9001:2015

ISO 14001:2015



ISO 37001:2017

PBQP-H



ASME Sezgo I

OHSAS 18001:2007

Prêmios e Reconhecimentos

A OEC recebeu 102 premiações, de diversas instituições renomadas, nos últimos anos, em várias categorias e setores.

2020

- ENR Melhor Projeto Global (prêmio principal)** – Renovação Urbana de Colón.
- ENR Melhor Projeto Global (categoria trilhos)** – Linha 2 do metrô do Panamá.
- Consultoria norte-americana Universum** – Empresas mais atraentes para os universitários.

2019

- ENR Melhor Projeto Global** – Aeroporto Internacional de Tocumen.
- Feira Internacional de Luanda (FILDA)** – OEC é premiada com “Leão de Ouro”.
- Best Place to Work 2019 (Infojobs)** – 5 melhores empresas para se trabalhar no Brasil.
- Ranking Love Mondays** – Empresas mais amadas do Brasil.
- Ranking Revista Exame** – As 50 empresas preferidas pelos estudantes de engenharia no Brasil.
- Prêmio Obras Cemex 2019** – Primeiro lugar na categoria Espaço Coletivo no Panamá.

2018

- Prêmio de Excelência em Segurança (CSEA)** – Associated General Contractors of America (AGC).
- ENR reconhece a OEC pelo sexto ano consecutivo** – Linha 5 do Metrô de SP.
- Valor - Grandes Grupos** – reconhecida entre os 200 maiores.





Jornada de Transformação

Construindo confiança para
um futuro melhor

Integridade



Nos últimos anos, a **Tenenge** implementou **novas políticas** visando estabelecer os princípios gerais que devem ser observados e seguidos por todos os integrantes.



Conformidade com Atuação Ética, Íntegra e Transparente



Governança Corporativa



Planejamento & Pessoas



Sustentabilidade

Também foram implementadas **10 Diretrizes de Conformidade**, **11 Diretrizes Financeiras**, uma de **Auditoria Interna**, uma Instrução sobre a **Gestão de Novos Negócios** (Pipeline), uma **Diretriz de Suprimentos** e outras duas de **Planejamento & Pessoas**, incluindo o tema **Conflitos de Interesses**.



Temos Instrumentos Independentes de Combate à Corrupção



Linha de Ética

Instrumento dedicado a receber relatos e denúncias de comportamentos inadequados e violações às Políticas internas, Diretrizes, regras e/ou legislações.

O canal é gerido de maneira confidencial e independente e as apurações são conduzidas de forma sigilosa e imparcial.



Due Diligence

Criação de um banco de dados único para registro de fornecedores e processos de Due Diligence. A análise é realizada de forma independente por Conformidade com apoio de uma empresa internacional especializada.



Avaliamos, Controlamos e Monitoramos Riscos



Auditoria Interna

O Plano Anual de Auditoria de projetos, obras, CSC e escritórios é aprovado pelo Conselho de Administração.



Monitoramento Contínuo

Uma série de indicadores financeiros, incluindo a totalidade dos itens transacionados nas bases de dados dos sistemas financeiros e outros sistemas corporativos são monitorados.



Core Compliance

Avaliação e acompanhamento sistemático de processos-chave do Sistema de Conformidade com base em indicadores objetivos que permitem testar o funcionamento dos controles implementados. O cumprimento efetivo dos indicadores e metas de conformidade é parte importante da avaliação de desempenho de Integrantes.

Evoluímos Nossa Governança

- Incorporação de **Conselheiros Independentes**.
- Instituição de **Comitês de Assessoramento** permanentes ao Conselho de Administração:
 - Comitê de Conformidade e Auditoria Interna
 - Comitê de Finanças e Risco
 - Comitê de Pessoas, Socioambiental e Comunicação
 - Comitê de Planejamento Estratégico
- **Contratação de Chief Compliance Officer** com senioridade, experiência e independência garantida pelo reporte ao Conselho de Administração da OEC.
- **Criação do Comitê de Ética**.

Adesão ao **Pacto Empresarial pela Integridade e Transparência**, do Instituto Ethos.

Participação ativa em **Seminários Anticorrupção** no Brasil, Estados Unidos, Angola, Peru, Panamá, Equador e Colômbia.

Sustentabilidade



Na **Tenenge**, a conquista de resultados pressupõe responsabilidades adicionais relacionadas à oferta de serviços de engenharia úteis, desenvolvidos a partir de processos sustentáveis e íntegros que gerem benefícios a todas as partes interessadas, hoje e no futuro.

A Política sobre Sustentabilidade da Empresa define os compromissos que orientam a condução do seu negócio:

Pessoas | Desenvolvimento
Econômico e Social
Meio Ambiente | Valorização da
Cultura | Integridade



Programa de Sustentabilidade

Gestão de Sustentabilidade

13 Procedimentos de Gestão

Controles Operacionais
Segurança do Trabalho

14 Procedimentos de Segurança do Trabalho

Controles Operacionais
Saúde Ocupacional

6 Procedimentos de Saúde Ocupacional

Controles Operacionais
Meio Ambiente

4 Procedimentos de Meio Ambiente

Controles Operacionais
Responsabilidade Social

4 Procedimentos de Responsabilidade Social

Controles Operacionais
Sustentabilidade

5 Procedimentos Compartilhados

O Programa Integrado de Sustentabilidade da **Tenenge**, certificado pelas Normas Internacionais ISO:14001 (Meio Ambiente) e ISO:45001 (Segurança do Trabalho), operacionaliza as orientações de sua Política, padronizando as práticas das Operações, em todos os locais em que a Empresa atua.

Segurança do Trabalho e Saúde dos Trabalhadores



Gerenciamento de Projetos



SGP - Sistema de Gerenciamento de Projetos

O **SGP** é a nossa tecnologia em planejamento e execução de projetos, desenvolvida com base nas melhores práticas internacionais e aperfeiçoada em mais de 2.000 projetos entregues exitosamente ao redor do mundo.

O **SGP** é um sistema integrado de gerenciamento, que comprovadamente otimiza os resultados dos projetos, tanto em termos de custo e prazo, quanto em termos de maturidade e assertividade.

Os processos de trabalho do **SGP**, aliados à experiência de nossos profissionais e nossa plataforma de sistemas de TI, permitem a **Tenenge** oferecer uma solução robusta e confiável em E&C para nossos Clientes.

Segmentos de atuação

Engenharia Industrial

Plantas Químicas e Petroquímicas

Refinarias

Dutos e Terminais

Usinas Termelétricas

Plantas de Bioenergia

Energia Renovável

Centrais Nucleares

Mineração

Plantas de Papel e Celulose

Usinas Metalúrgicas e Siderúrgicas

Manutenção, Revamps e Paradas Industriais



Plantas Químicas e Petroquímicas



ETENO VERDE

Triunfo - Rio Grande Do Sul - Brasil
Cliente: Braskem
Conclusão: 08/2010

BUTADIENO II

Triunfo - Rio Grande Do Sul - Brasil
Cliente: Braskem
Conclusão: 08/2012



Plantas Químicas e Petroquímicas

PPSA - POLIPROPILENO

São Paulo - Brasil
Cliente: Braskem
Conclusão: 04/2008



ETILENO XXI

Minatitlan - Coahuila - México
Cliente: Braskem / IDESA
Conclusão: 05/2016

Plantas Químicas e Petroquímicas



MVC

Marechal Deodoro - Alagoas - Brasil
Cliente: Braskem
Conclusão: 08/2013

PVC

Marechal Deodoro - Alagoas - Brasil
Cliente: Braskem
Conclusão: 08/2013



Plantas Químicas e Petroquímicas



POY PET

Ipojuca - Pernambuco – Brasil
Cliente: Cia Integrada Têxtil De Pernambuco
Conclusão: 04/2014

PTA

Ipojuca - Pernambuco – Brasil
Cliente: Companhia Petroquímica de Pernambuco
Conclusão: 03/2013



Refinarias



REFINARIA DE LA PLATA

Ensenada – Argentina

Cliente: YPF

Conclusão: 03/2013

RECONFIGURAÇÃO DA REFINARIA GENERAL LÁZARO CÁRDENAS

Minatitlán – México

Cliente: Petróleos Mexicanos – Pemex

Conclusão: 03/2013



Refinarias



HDS - REFINARIA PRESIDENTE GETULIO VARGAS (REPAR)

Araucária – Brasil

Cliente: Petróleo Brasileiro S.A.

Conclusão: 02/2004

REFINARIA ABREU E LIMA HDT DIESEL / DESTILAÇÃO ATMOSFÉRICA

Pernambuco – Brasil

Cliente: Petróleo Brasileiro S.A.

Conclusão: 12/2014



Refinarias



PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO GASOLINAS - REPAR

Araucária – Brasil
Cliente: Petróleo Brasileiro S.A.
Conclusão: 12/2011

PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO GASOLINAS - REVAP

São José dos Campos – Brasil
Cliente: Petróleo Brasileiro S.A.
Conclusão: 12/2012



PLANTA DE GÁS CABIÚNAS

Rio de Janeiro – Brasil
Cliente: Petróleo Brasileiro S.A
Conclusão: 11/2009



Dutos e Terminais



AMPLIAÇÃO DOS GASODUTOS GENERAL SAN MARTIN E NEUBA II

Terra do Fogo – Argentina

Cliente: Transportadora de Gás del Sur (TGS)

Conclusão: 09/2005



GASODUTO LOS RAMONES

Mexico

Cliente: TAG

Conclusão: 2017

Dutos e Terminais

GASODUTOS TRONCAIS DE CÓRDOBA

Córdoba - Argentina

Cliente: Ministério de Agua, Ambiente y Serviços Públicos

Conclusão: 12/2019



ETANOLDUTO RPV

São Paulo – Brasil

Cliente: Logum Logística S/A

Conclusão: 04/2013



Dutos e Terminais



EXPANSÃO DO SISTEMA DE GÁS

Argentina

Cliente: Fideicomiso de
Financiamiento Cammesa – Nación
Fideicomisos S.A.

Conclusão: 2010

CONSTRUÇÃO DO POLIDUTO PASCUALES - CUENCA E SUAS ESTAÇÕES

Provincia de Guayas – Equador

Cliente: Petroecuador

Conclusão: 12/2016



Dutos e Terminais



CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DO GASODUTO GASDUC III – PACOTE 1

Casimiro de Abreu (RJ) – Brasil
Cliente: Transportadora Associada
de Gás S/A
Conclusão: 09/2010

ETANOLDUTO

Paulínia (SP) – Brasil
Cliente: PMCC – Soluções Logísticas de Etanol S/A.
Conclusão: 04/2013



GASODUTO SUR PERUANO

Lima - Peru
Cliente: Gasoducto Sur Peruano S.A.
Conclusão: 2017



Dutos e Terminais



TERMINAL GNL MELCHORITA

Peru
Cliente: Peru LNG S.R.L
Conclusão: 2010

TERMINAL ETANOL UBERABA

São Paulo / Minas Gerais – Brasil
Cliente: Logum
Conclusão: 10/2014



Energia Renovável



USINA FOTOVOLTAICA ONSOLAR

Ribeirão – PE

Cliente: Grupo OnCorp

Conclusão: 2020



Usinas

Termelétricas



UTE PUNTA CATALINA

Republica Dominicana
Cliente: CDEEE
Conclusão: 2019

UTE SANTA CRUZ

Rio de Janeiro
Cliente: Furnas
Em progresso



Usinas

Termelétricas



UTE TERMOPERNAMBUCO

Pernambuco – Brasil
Cliente: Neoenergia
Conclusão: 2004

UTE NORTE FLUMINENSE

Rio de Janeiro - Brasil
Cliente: EDF
Conclusão: 2004



Usinas

Termelétricas



UTE TRÊS LAGOAS

Mato Grosso do Sul – Brasil
Cliente: Petróleo Brasileiro S.a.
Conclusão: 2003

UTE EXXI

Mexico
Cliente: Braskem
Conclusão: 2017



Bioenergia



USINA DE ETANOL ÁGUA EMENDADA

Petrolândia – GO
Cliente: Atvos
Conclusão: 2012

USINA DE ETANOL COSTA RICA

Costa Rica - MS
Cliente: Atvos
Conclusão: 2012



Manutenção, Revamps e Paradas Industriais

BA/AL/SP/RJ/RS – Brasil

Cliente: Braskem S.A.

Conclusão prevista: 01/2027

RS – Brasil



SP – Brasil



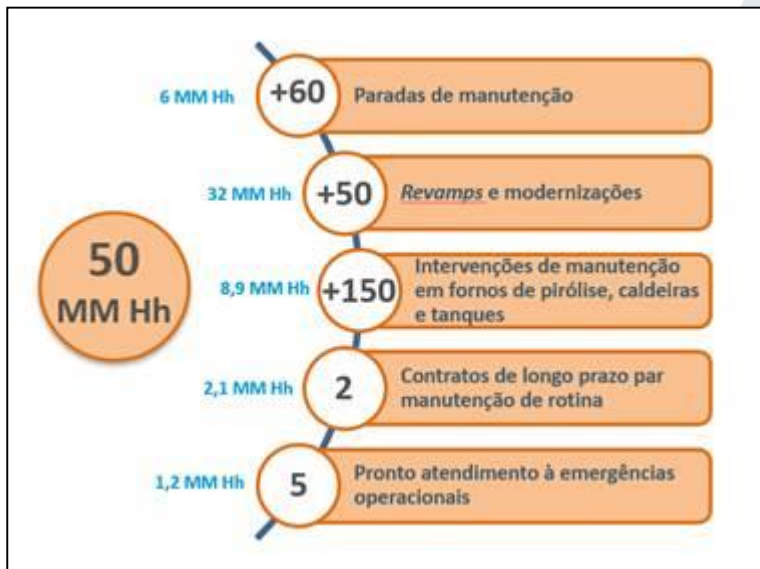
BA – Brasil

Manutenção, Revamps e Paradas Industriais

BA/AL/SP/RJ/RS – Brasil

Cliente: Braskem S.A.

Conclusão prevista: 01/2027





www.tenenge.com