

www.trael.com.br

TRAEI
TRANSFORMADORES ELÉTRICOS

TRANSFORMANDO,
energia
em DESENVOLVIMENTO



UMA EMPRESA SUSTENTÁVEL POR NATUREZA.



A sustentabilidade é parte integrante dos processos da TRAEL. Realizamos a gestão de todos os nossos aspectos ambientais, investindo em iniciativas e tecnologias que nos proporcionam minimizar ao máximo nossos impactos ambientais.

A Trael foi a primeira empresa do estado a assinar o contrato ESG (que representa a sustentabilidade ambiental, social e de governança corporativa), junto a FIEMT (Federação das Indústrias do Estado de Mato Grosso), se comprometendo com o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Monitoramos e trabalhamos para atender todos os requisitos ambientais que se aplicam ao nosso negócio, permitindo que alcancemos um desempenho crescente, onde todos os nossos resíduos são monitorados e com isso conseguimos identificar e aplicar as melhores alternativas para tratamento e disposição final.

A Trael participa também de projetos importantes como a regeneração do óleo isolante, o tratamento de afluentes pertinentes ao processo de lavagem dos equipamentos, o uso de madeira com a certificação de origem oriunda de manejo florestal nas embalagens, assim como é feita a distribuição de mudas de árvores aos clientes, entre outras.

Nossas iniciativas não param por aí, várias campanhas são desenvolvidas com objetivo de conscientizar os colaboradores e estimular ações que levem ao uso mais consciente de nossos recursos, à responsabilidade com o meio ambiente e à melhoria contínua de nossa empresa e da relação com a natureza.



TRANSFORMANDO ENERGIA EM DESENVOLVIMENTO



NOSSA HISTÓRIA

A TRAEI iniciou suas atividades em 1992 com a fabricação de transformadores de distribuição, força e especiais. Desde então, a empresa atende concessionárias de energia elétrica, segmentos industriais, comerciais, agrícolas e de serviços em eletrificação rural. A empresa conta com avançado parque industrial, instalado em uma área total de 77.000 m², sendo mais de 52.000 m² de área construída dedicada à fabricação de transformadores de alta qualidade. Todos os setores estão equipados com máquinas de última geração, adotando as mais modernas tecnologias para o desenvolvimento e produção, o que permite trabalhar com altos índices de produtividade. A Trael mantém em sua rotina sistemas que permitem o aperfeiçoamento de processos e melhorias, preservando recursos e meio ambiente sendo certificada pela ISO 14001:2015, promovendo um programa permanente de investimentos em modernização, aquisição de novos equipamentos, expansão de suas instalações, a qualificação de seus profissionais e a conscientização em prol da sustentabilidade. Tudo isso visando proporcionar maior qualidade e assegurar melhor performance dos produtos fabricados. A TRAEI possui vários laboratórios equipados com instrumental moderno para realização de diversos tipos de ensaios, inclusive impulso atmosférico, URSI, descargas parciais, análise físico-química e cromatográfica de óleo isolante. A qualidade dos produtos TRAEI é atestada pela certificação ISO 9001:2015, conquistada inicialmente em 2003, e mantidas até os dias atuais e pelos mais de 700.000 transformadores fabricados. Os transformadores TRAEI são projetados, produzidos e ensaiados seguindo as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), especificações de cada concessionária de energia elétrica ou atendendo às necessidades de cada cliente.

NOSSOS produtos



Soluções Móveis

Soluções que permitem que trabalhos de manutenção sejam executados sem a necessidade de interrupção no fornecimento de energia.



Transformadores Monofásicos de Distribuição

Transformadores nas potências de 5kVA, 10kVA, 15kVA, 25kVA, 37,5kVA, 50kVA, 75kVA, 100kVA, nas classes de tensão até 36,2kV, fase-neutro ou fase-fase, com frequência de 50Hz ou 60Hz.



Transformadores Trifásicos de Distribuição

Transformadores nas potências de 15kVA a 300kVA, nas classes de tensão até 36,2kV, com frequência de 50Hz ou 60Hz.



Transformadores de Média Força e Força a Óleo

Transformadores nas potências de 500kVA a 50.000kVA nas classes de tensão até 138kV, com frequência de 50Hz ou 60Hz.



Transformadores para Aplicação Solar

Transformadores nas potências de 300kVA a 3000kVA nas classes de tensão até 36,2kV com frequência de 50Hz ou 60Hz.



Transformadores Trifásicos a Seco

Transformadores nas potências de 150kVA até 5.000kVA nas classes de tensão até 36,2kV, com frequência de 50Hz ou 60Hz.



Transformadores Especiais: Pedestais e Subterrâneos

Transformadores especiais: tipo Pad-Mounted (Pedestal) com ligações especiais, Subterrâneos e Subterrâneos Submersíveis, com frequência de 50Hz ou 60Hz.



Óleo Mineral Óleo Vegetal

NOSSA INDÚSTRIA



BOBINAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO



MONTAGEM DE PARTE ATIVA



MONTAGEM FINAL



CORTE DE AÇO SILÍCIO STEP LAP



CORTE DE AÇO SILÍCIO



LABORATÓRIO DE ÓLEO



LABORATÓRIO DE ROTINA



VAPOUR PHASE

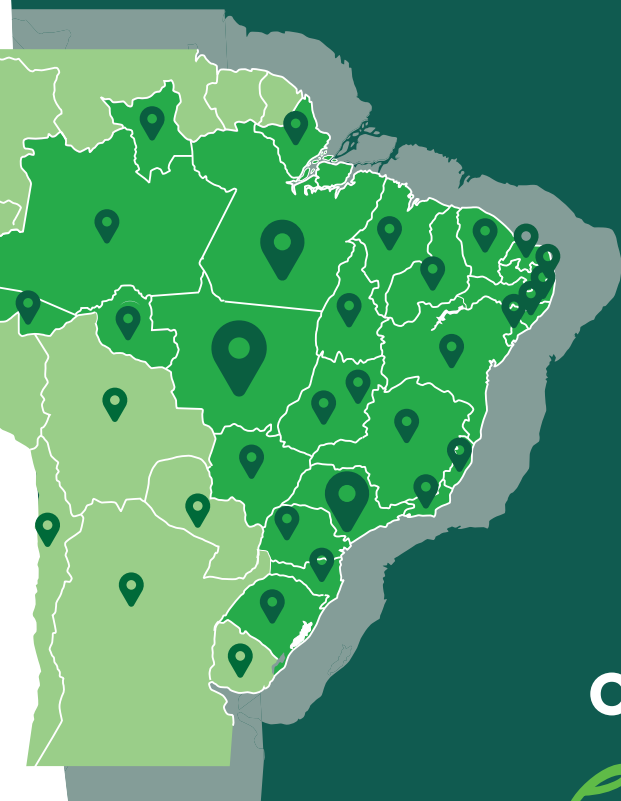


BOBINAGEM DE FORÇA



LABORATÓRIO DE ALTA TENSÃO

ONDE ESTAMOS



- | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------|
| ■ Acre | ■ Mato Grosso do Sul | ■ Roraima |
| ■ Alagoas | ■ Minas Gerais | ■ São Paulo |
| ■ Amapá | ■ Pará | ■ Santa Catarina |
| ■ Amazonas | ■ Paraná | ■ Sergipe |
| ■ Bahia | ■ Paraíba | ■ Tocantins |
| ■ Ceará | ■ Pernambuco | ■ Argentina |
| ■ Distrito Federal | ■ Piauí | ■ Bolívia |
| ■ Espírito Santo | ■ Rio de Janeiro | ■ Chile |
| ■ Goiás | ■ Rio Grande do Norte | ■ Paraguai |
| ■ Maranhão | ■ Rio Grande do Sul | ■ Uruguai |
| ■ Mato Grosso | ■ Rondônia | |

ONDE TEM TRAEI TEM

energia



ETIQUETAGEM DE TRANSFORMADORES

A Trael segue rigorosamente as normas nacionais e internacionais de operação e segurança na produção de transformadores elétricos. Exemplo disso é a etiquetagem de transformadores de distribuição, em obediência à Portaria Interministerial 104/2013 dos Ministérios de Minas e Energia; de Ciência, Tecnologia e Inovação; e do Desenvolvimento, indústria e Comércio Exterior.

A legislação, que entrou em vigência no mês de janeiro de 2014, determina que todos os transformadores fabricados a partir desta data devem estar obrigatoriamente etiquetados, em conformidade com tais exigências. Desde então, os transformadores da Trael já trazem em sua estrutura o selo do INMETRO.

Antes de ser homologada pelo INMETRO e CEPEL, a Trael foi submetida a um minucioso processo de credenciamento de seus laboratórios e de todos os protótipos. A Trael é pioneira entre as grandes empresas do setor a ter sua etiquetagem homologada.

www.trael.com.br



CUIABÁ - MT

Rua Paulo Masayuki Uezato (antiga Rua N), Q 17,
244 | Distrito Industrial | CEP 78098-400 | Brasil
(65) 3611-6500 | comercial@trael.com.br

ANANINDEUA - PA

Rua Distrito Industrial, Setor F, Quadra 13 nº 525, Lote 01 | Distrito Industrial
CEP 67035-330 | Brasil • Assistência Técnica
(91) 3255-4004 | comercial.pa@trael.com.br