



**TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO PARA
TRANSFORMAR
SONHO EM
REALIDADE**

*HÁ MAIS DE 25 ANOS
CONCRETIZANDO O FUTURO
DO BRASIL*



A EMPRESA

Com mais de 25 anos no mercado, a T&A tem uma história marcada pela excelência em suas obras, com expertise na produção e montagem de estruturas pré-fabricadas de concreto. A empresa é umas das maiores, mais sólidas e confiáveis do segmento construtivo brasileiro.

Na T&A, você encontra inovação e construções com qualidade superior, mais sustentáveis e rápidas, com atendimento aos prazos de obra pré-estabelecidos.

Além disso, temos uma equipe técnica especializada, que desenvolve constantemente soluções de engenharia específicas para a necessidade do cliente. Some-se a isso uma logística eficiente, decorrente da localização estratégica de nossas três unidades fabris, no Ceará, em Pernambuco e na Bahia.

Nosso portfólio abrange obras de variados portes e tipologias, como shoppings centers, edifícios-garagem, indústrias, refinarias, estaleiros, arenas, hospitais, universidades, escolas, hotéis e tantas outras. Estamos preparados para atender qualquer tipo de obra!

FÁBRICAS

- Capacidade de produção total instalada de aproximadamente 18.000 m³ de concreto/mês.
- Fábricas distribuídas estrategicamente nos estados do Ceará, de Pernambuco e da Bahia atendem vários Estados do Brasil.
- Parques industriais possuem equipamentos de ponta, laboratórios de ensaios e uma equipe técnica altamente especializada, que garantem a qualidade das peças e construções, bem como a adequação delas às normas técnicas brasileiras.



FORTALEZA - CE

Área: 75.000 m²
Capacidade de produção instalada:
5.000 m³ concreto/mês



RECIFE - PE

Área: 350.000 m²
Capacidade de produção instalada:
7.000 m³ concreto/mês



SALVADOR - BA

Área: 120.000 m²
Capacidade de produção instalada:
6.000 m³ concreto/mês



AGILIDADE E ENGENHARIA DE PORTE PARA AS CONSTRUÇÕES

O sistema de pré-fabricados de concreto da T&A é industrializado e oferece diversas vantagens, que o tornam a opção mais vantajosa para o empreendedor.

REDUÇÃO DO TEMPO

O prazo de execução das obras é diminuído em aproximadamente 30%, a depender das especificidades do projeto. Isso porque as peças de concreto são produzidas no parque industrial, enquanto outras etapas da obra - como fundações e terraplenagens - podem ser adiantadas. E, a seguir, a estrutura é montada com agilidade no canteiro por uma equipe especializada, por meio de um rígido controle topográfico.

A demanda atual por um rápido retorno do investimento está se tornando mais importante a cada dia. Com a tecnologia da T&A, é possível montar cerca de 5.000 m²/ mês* por equipe em uma estrutura pré-fabricada de concreto*. Dependendo da possibilidade, pode-se trabalhar com diversas frentes, acelerando ainda mais a execução da obra.

**Esse número varia caso a caso.*





MÃO-DE-OBRA ENXUTA

A tecnologia permite a redução da equipe de trabalhadores no canteiro de obras, o que torna o cliente muito menos vulnerável a atrasos oriundos de paralisações de classe e outras interveniências, já que a fabricação é toda executada paralelamente em um ambiente industrial, onde os colaboradores têm uma melhor condição de trabalho.

As possibilidades de acidentes de trabalho são drasticamente reduzidas com a utilização do sistema pré-fabricado de concreto pela grande diminuição do efetivo em obra e pelo aumento da qualidade técnica do mesmo. Além disso, o processo não necessita de escoramento e praticamente não precisa de concretagem na obra, dois dos itens que geram maior número de acidentes de trabalho numa construção convencional.



RACIONALIZAÇÃO E QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO

O sistema de pré-fabricados de concreto obriga uma maior interação na concepção e compatibilização dos projetos e o seu conjunto de boas práticas garante elevada qualidade, aumento de produtividade, redução de tempo e de alguns custos da obra.



CUSTO FECHADO DESDE O PROJETO

A tecnologia da T&A permite que o cliente tenha o custo fechado da obra desde a fase de projeto. Assim, é possível ter um controle maior do desembolso de verbas, porque as medições do consumo de material e da mão-de-obra são precisas.

A tecnologia da T&A facilita a gestão e reduz os custos administrativos, comparando-se a outros sistemas estruturais. Os custos indiretos também são menores. O consumo de energia, por exemplo, pode ser reduzido em até 30% na obra e o desperdício com demolição ou resíduos pode diminuir em até 40%. Além disso, com uma equipe específica da T&A, não há gastos com treinamento e manutenção dos operários por parte do construtor.



SISTEMA SUSTENTÁVEL

O sistema de pré-fabricado de concreto é sustentável. Além de todos os benefícios já citados, ele não utiliza madeira para fôrmas nem escoramentos, e ainda reduz a geração de resíduos e diminui os desperdícios, tanto no canteiro quanto no parque fabril.

Tornando o canteiro de obras mais "limpo", o sistema da T&A permite que o tráfego dentro dele fique livre para a execução de outros serviços imediatamente após a colocação de cada peça de concreto da estrutura, aumentando a produtividade global da obra, e sem custos com possíveis indenizações de andaimes/escoramentos danificados.



REDUÇÃO NA MANUTENÇÃO

Depois de prontas, as estruturas pré-fabricadas de concreto exigem menos custos com manutenção, devido à maior precisão e qualidade do concreto, e à elevada resistência e durabilidade das peças. Com isso há uma diminuição significativa de custo na operação do empreendimento, inclusive com a possibilidade de redução de despesas com seguro.



AMBIENTES MAIS AMPLOS

Ao ser utilizado o sistema pré-fabricado com as vigas protendidas, que permitem vencer vãos maiores, é possível executar ambientes mais amplos, possibilitando um layout mais otimizado. Por isso a tecnologia é muito indicada para a construção de galpões industriais, shoppings centers, edifícios-garagem, escolas, universidades, dentre outros.



ELEVADA RESISTÊNCIA AO FOGO

O concreto pré-fabricado possui elevada resistência ao fogo, evitando que as chamas se espalhem entre os ambientes da estrutura. Além disso, os custos de uma reforma estrutural após um incêndio são bastante reduzidos, uma vez que o concreto resiste a elevadas temperaturas – em alguns casos serão necessários apenas pequenos remendos e uma nova pintura.

PORTFÓLIO

A T&A possui um vasto e variado portfólio de obras, das mais simples às mais especiais, indo de aeroportos, estaleiros, refinarias e arenas desportivas a edifícios comerciais, hospitais, escolas, universidades, galpões industriais, supermercados, edifícios-garagem e fundações (segmento de estacas). Somente de galpões logísticos ela contabiliza quase 30 construções, e de shoppings, cerca de 25 edificações.

HOME CENTERS

Ferreira Costa
Salvador/BA



Leroy Merlin
Maceió/AL



Leroy Merlin
Fortaleza/CE



HOME CENTERS

Engecopi
Timon/MA



Ferreira Costa Barris
Salvador/BA





Grupo Rebouças
Mossoró/RN

GALPÕES

Galpão BASF
Camaçari/BA

Galpão IMPSA
Ipajuca/PE



GALPÕES

CD Itaipava
Alagoinhas/BA



FAFEN
Laranjeiras/SE



Carmehil
Caucaia/CE



GALPÕES

LOG
Salvador/BA



LOG
Fortaleza/CE



LOG
Maceió/AL



SUPERMERCADOS

Extra
Recife/PE



Walmart
Hiper Bompreço
Maceió/AL



Comercial Carvalho
Teresina/PI





Nordestão
Natal/RN

SUPERMERCADOS



Atacadão Atakarejo
Salvador/BA



Novo Atacarejo
Recife/PE

SHOPPING CENTERS

Shopping Teresina
Teresina/PI



Salvador Norte
Shopping
Salvador/BA



Shopping Aldeota
Fortaleza/CE



SHOPPING CENTERS

Shopping da Bahia
Salvador/BA



Shopping
Riomar Recife
Recife/PE



Shopping
Riomar Kennedy
Fortaleza/CE



SHOPPING CENTERS

North Shopping
Jóquei
Fortaleza/CE



Shopping
Midway
Natal/RN



Shopping Tacaruna
Recife/PE



SHOPPING CENTERS

Shopping Giga Mall
Fortaleza/CE



Shopping Terrazo
Eusébio/CE



CONCESSIONÁRIAS

Chevrolet
Fortaleza/CE



Audi
Recife/PE



Fiat
Fortaleza/CE



CONCESSIONÁRIAS

Ford
Recife/PE



JEEP
Recife/PE



Fiat
Aracaju/SE



ESTALEIROS

Atlântico Sul - Suape
Ipojuca/PE



Enseada do Paraguaçu
Maragogipe/BA



INDÚSTRIAS

Schincariol
Fortaleza/CE



Audi
Recife/PE



MG Polímeros - Suape
Ipojuca/PE





**Aeroporto
Internacional de
Guarulhos**
Guarulhos/SP

AEROPORTOS

**Aeroporto
Internacional de
Salvador**
Salvador/BA

**Aeroporto
Estadual de
Sorocaba**
Sorocaba/SP



OBRAS PORTUÁRIAS

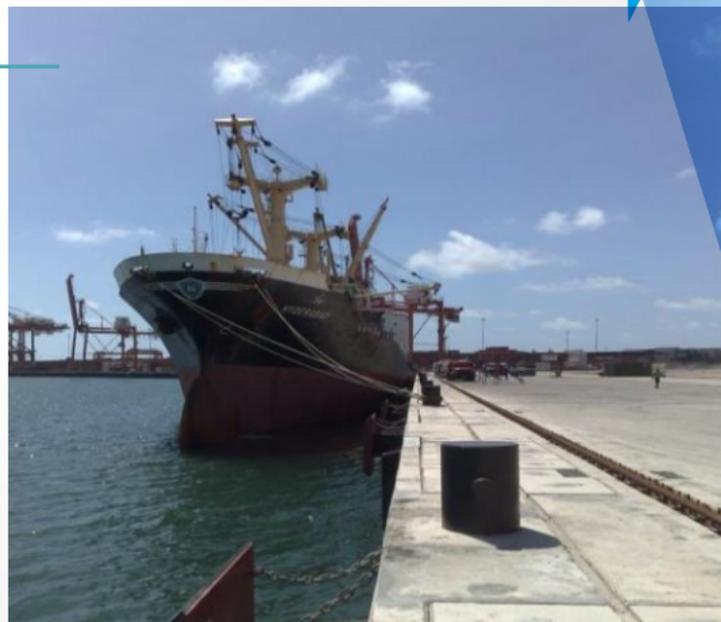
Terminal
Portuário de
Cotegipe
Salvador/BA



Cais - Porto do Pecém
São Gonçalo do Amarante/CE



Cais IV - Porto de Suape
Ipojuca/PE



CENTROS DE ENSINO

Universidade
Maurício de Nassau
Recife/PE



Universidade
Salgado de Oliveira
Recife/PE



FITS
(Faculdade Integrada Tiradentes)
Maceió/AL





Colégio Motivo
Recife/CE

CENTROS DE ENSINO

UFRN
(Universidade Federal do
Rio Grande do Norte)
Natal/RN

UFRPE
(Universidade Federal Rural
de Pernambuco)
Cabo de Santo Agostinho/PE



CENTROS DE ENSINO

Colégio Bright Bee *Teresina/PI*

Escola
Tucano/BA



Escola
Capim Grosso/BA





Flat
Carneiros/PE

Hard Rock Hotel
Fortaleza/CE

Iberostar
Praia do Forte/BA



HOTÉIS

HOSPITAIS E CLÍNICAS

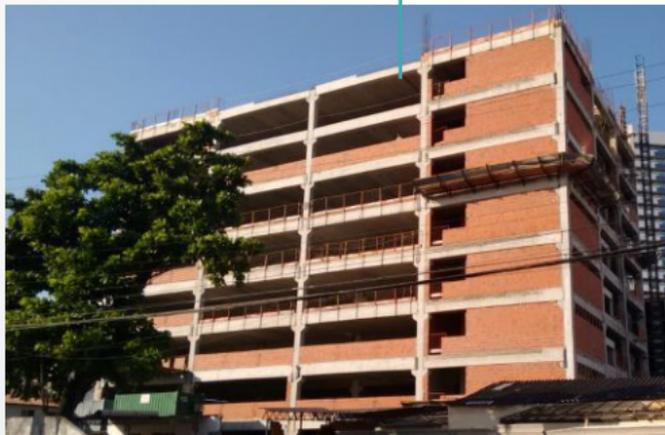
Hospital Ilha
do Leite (Hapvida)
Recife/PE



Policlínica AMG
Simões Filho/BA



Hapvida
Fortaleza/CE



Hospital Luiz
Felipe Brennand
Recife/PE



OBRAS DIVERSAS

**Residencial
Santos e Nerys**
Parnaíba/PI



**Centro de Eventos
de Fortaleza**
Fortaleza/CE



BRT Salvador
Salvador/BA



OBRAS DIVERSAS



**Transamérica
Expo Center**
São Paulo/SP

**Centro de
Convenções
de Salvador**
Salvador/BA

Aché Laboratórios
Cabo de Santo Agostinho/PE





Self Storage
Salvador/BA

OBRAS DIVERSAS



Metrô
Salvador/BA



Arena Fonte Nova
Salvador/BA

OBRAS DIVERSAS

Parque
Capibaribe
Recife/PE



Ponte do Céu
Fortaleza/CE



OLAM Agrícola Ltda.
Linhares/ES



**Data Center
Globenet**
Fortaleza/CE



Casa de Comando
Porteiras/CE



Masterboi
Canhotinho/PE



CLIENTES



BASF
We create chemistry



CONTATO COMERCIAL



Visite nosso website:
www.tea.com.br



 teaprefabricados

Fábrica Maracanaú /CE

Telefone: (85) 3499.1500
tea.ce@tea.com.br

Luiz Fernando Amaral

Telefone: (85) 98886.5555
E-mail: luizamara@tea.com.br

Marco Murta

Telefone: (85) 98180.2058
E-mail: marcomurta@tea.com.br

Fábrica Igarassu /PE

Telefone: (81) 3547.1800
tea.pe@tea.com.br

Haroldo Gadelha

Telefone: (81) 98749.3000
E-mail: haroldogadelha@tea.com.br

Paulo Roberto

Telefone: (81) 98709.9977
E-mail: pauloroberto@tea.com.br

Fábrica Simões Filho /BA

Telefone: (71) 3594.3700
tea.ba@tea.com.br

Mariana Cardoso

Telefone: (71) 98139.5173
E-mail: mariana@tea.com.br

Danielle Silva

Telefone: (71) 3594.3700
E-mail: comercial3.ba@tea.com.br