





T&A. SOLUÇÕES COMPLETAS PARA UMA OBRA MODERNA E RACIONALIZADA.

Aprovada e reconhecida no mercado da construção civil brasileira, a T&A Pré-Fabricados hoje ocupa uma posição de destaque no segmento de concreto, representando uma das maiores indústrias do país. Uma trajetória pautada na inovação tecnológica, no comprometimento com o cliente e na prática de uma engenharia de qualidade.

A T&A produz uma extensa linha de produtos caracterizada pelo alto padrão de acabamento, possui ampla expertise na montagem de peças e oferece, como grande diferencial, o desenvolvimento do projeto estrutural junto ao cliente. Para cada obra, a T&A apresenta uma solução customizada, propondo uma construção mais ágil e otimizada – requisitos fundamentais para a execução de projetos de médio e grande porte.

Presente nas mais diversas obras de norte a sul do Brasil, a T&A é incansável na busca da excelência em seus produtos e serviços e no cumprimento rigoroso de prazos. Um compromisso contínuo em superar a expectativa de todos os clientes.

FÁBRICAS

FORTALEZA

FÁBRICA 1

Área: 77.00m²

Município: Maracanaú
Capacidade: 4 mil m³ de
concreto/ mês

Linha de produtos: pilares,
vigas, telhas W, painéis e
lajes alveolares



FORTALEZA

FÁBRICA 2

Área: 36.500 mil m²

Município: Maracanaú
Capacidade: 3 mil m³ d
concreto/ mês

Linha de produtos: pilares,
vigas, painéis e lajes
alveolares



SALVADOR

Área: 180 mil m²

Município: Simões Filho

Capacidade: 6 mil m³ de
concreto/ mês

Linha de produtos: pilares,
vigas, painéis, lajes alveolares,
estacas protendidas, blocos de
concreto e pisos intertravados



RECIFE

Área: 350 mil m²

Município: Igarassu

Capacidade: 7 mil m³ de
concreto/ mês

Linha de produtos: pilares,
vigas, painéis, lajes
alveolares, estacas
protendidas e centrifugadas



SÃO PAULO

Área: 130 mil m²

Município: Itu

Capacidade de produção:
25 mil m³ de concreto/ mês

Linha de produtos: pilares,
vigas, painéis, telha W, lajes
alveolares, estacas
protendidas e
centrifugadas.



▶ OBRAS



INVESTIMENTOS EM LOGÍSTICA E PRODUTIVIDADE.

Visando atender a demanda crescente dos seus clientes em todo território nacional, a T&A investe constantemente na expansão física de sua atuação. Localizadas em pontos estratégicos, as unidades fabris da T&A viabilizam uma logística inteligente, sempre comprometida com os prazos de entrega de cada obra. As fábricas da T&A são dotadas de maquinário de última geração, laboratórios próprios e profissionais altamente qualificados, conferindo elevada capacidade produtiva.



▶ **ESTALEIRO
ENSEADA
DO PARAGUAÇU**

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²

▶ SHOPPING RIOMAR RECIFE

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²





► SHOPPING RIOMAR FORTALEZA

Local - São Gonçalo do Amarante - CE

Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A

Área construída - 18.300m²





► ARENA FONTE NOVA

Local - São Gonçalo do Amarante - CE

Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A

Área construída - 18.300m²



▶ FAFEN

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²



▶ PIER SUAPE

Local - Suape/PE
Cliente - M&G Polimeros Brasil S/A
Área construída - 31.552,82m²
Volume de concreto - 1.319,62m³



▶ FERREIRA COSTA RECIFE

Local - Horizonte/CE
Cliente - Primo Schincariol Indústria de Cervejas e Refrigerantes do Norte-Nordeste S/A
Área construída - 29.920,20m²
Volume de concreto - 10.333,80m³



HOSPITAL DO FÍGADO

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²



MANGABEIRA SHOPPING

Local - Suape/PE
Cliente - M&G Polímeros Brasil S/A
Área construída - 31.552,82m²
Volume de concreto - 1.319,62m³



PARNAÍBA SHOPPING

Local - Horizonte/CE
Cliente - Primo Schincariol Indústria de Cervejas e Refrigerantes do Norte-Nordeste S/A
Área construída - 29.920,20m²
Volume de concreto - 10.333,80m³





▶ ESTALEIRO ATLÂNTICO SUL

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²



▶ KIMBERLY

Local - Suape/PE
Cliente - M&G Polimeros Brasil S/A
Área construída - 31.552,82m²
Volume de concreto - 1.319,62m³





▶ CENTRO DE EVENTOS DO CEARÁ

Local - Suape/PE
Cliente - M&G Polímeros Brasil S/A
Área construída - 31.552,82m²
Volume de concreto - 1.319,62m³



▶ SHOPPING TACARUNA

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²



▶ CENTRO COMERCIAL NOVA 25 DE MARÇO

Local - Horizonte/CE
Cliente - Primo Schincariol Indústria de Cervejas e Refrigerantes do Norte-Nordeste S/A
Área construída - 29.920,20m²
Volume de concreto - 10.333,80m³





▶ SHOPPING CAMPINA GRANDE

Local - São Gonçalo do Amarante - CE
Cliente - Construtora Andrade Gutierrez S/A
Área construída - 18.300m²



▶ TRANSAMERICA EXPO CENTER

Local - Suape/PE
Cliente - M&G Polímeros Brasil S/A
Área construída - 31.552,82m²
Volume de concreto - 1.319,62m³



▶ NORTH SHOPPING PARANGABA

Local - Horizonte/CE
Cliente - Primo Schincariol Indústria de Cervejas
e Refrigerantes do Norte-Nordeste S/A
Área construída - 29.920,20m²
Volume de concreto - 10.333,80m³



▶ PRODUTOS

A T&A oferece um amplo mix de produtos de concreto armado e protendido. A tecnologia de desenvolvimento das peças prima pela perfeição nos processos de dosagem, adensamento e cura do concreto, garantindo uniformidade, resistência, durabilidade e máximo desempenho.

LAJE ALVEOLAR		
Altura (h) (cm)	Vão máximo recomendável (m)	Momento máximo admissível (kN.m/m)
9	5,5	57
13	7,5	83
17	9	118
20	10	168
26	12,5	311
32	15,0	280

*Foi admitido capeamento com 5,0cm de espessura, $f_{ck} > 25 \text{ MPa}$.

**Momento máximo inclui todas as cargas, inclusive peso próprio.



Laje Alveolar



Laje pi



Pilares



Muro



Painel



Viga T



Viga I



Viga T Invertida



Solda

