

# Soluções Industriais em Termoplásticos de Engenharia

Tecnologia de ponta em equipamentos de polipropileno e termoplásticos para os mais exigentes processos industriais do Brasil.

Fabricação Própria

Alta Resistência Química

Projetos Sob Medida

Desde 2007

Atendimento Nacional

**2007**

FUNDAÇÃO

**18+**

ANOS DE  
MERCADO

**500+**

PROJETOS

**50kL**

CAPACIDADE MÁX.

**100%**

FAB. PRÓPRIA



# Quem Somos

Fundada em 2007, a TECNOPLAST AMBIENTAL é especializada no desenvolvimento, fabricação e manutenção de equipamentos industriais em termoplásticos de engenharia — com mais de 18 anos de experiência e centenas de projetos entregues.

Com ampla experiência no mercado, fornecemos soluções de alta resistência química e excelente durabilidade para os mais diversos processos industriais. Nossa equipe atua desde o projeto até a entrega final, garantindo qualidade, segurança operacional e confiabilidade em cada equipamento fabricado. Cada projeto é desenvolvido com foco nas necessidades específicas do cliente, considerando o tipo de produto químico, as condições operacionais e os requisitos de normas técnicas aplicáveis.

01

### Engenharia de Precisão

Projetos dimensionados tecnicamente para cada aplicação, com seleção criteriosa de materiais e espessuras de parede.

02

### Fabricação Própria

Toda a produção é realizada em nossa fábrica, garantindo controle total da qualidade do início ao fim do processo.

03

### Suporte Técnico Dedicado

Equipe especializada disponível para assistência técnica, manutenção e adequações ao longo de toda a vida útil do equipamento.

## Transformando necessidades industriais em soluções duráveis e confiáveis

Da concepção do projeto à entrega final, cada etapa é executada com rigor técnico e compromisso com a excelência operacional dos nossos clientes.

**2007**  
FUNDAÇÃO

# Materiais Utilizados

PP

## Polipropileno

Material de excelência para aplicações químicas. Apresenta alta resistência a ácidos, bases e solventes orgânicos. Ideal para tanques de armazenamento e processo em indústrias químicas, cosméticos e saneantes.

PP

PEAD

## Polietileno de Alta Densidade

Excelente resistência ao impacto e à abrasão. Aplicado em tanques de grande porte e sistemas que requerem alta tenacidade mecânica, sendo amplamente usado na mineração e galvanoplastia.

PEAD

PVC

## Policloreto de Vinila

Material rígido com boa resistência química e mecânica. Empregado em tubulações, calhas e sistemas de drenagem industrial. Excelente relação custo-benefício para aplicações moderadas.

PVC

PVDF

## Polifluoreto de Vinilideno

Termoplástico de alta performance para condições extremas. Suporta temperaturas elevadas e é resistente a solventes agressivos, halógenos e ácidos concentrados. Indicado para aplicações críticas.

PVDF



**Seleção técnica por aplicação:** Todos os materiais são dimensionados conforme a natureza do produto químico manipulado, temperatura operacional, concentração e exigências de normas técnicas aplicáveis. A escolha correta do material é determinante para a durabilidade e segurança do equipamento.

# Principais Produtos



### Tanques com Misturador

Tanques de polipropileno com agitador mecânico para homogeneização de produtos químicos e formulações industriais.



### Tanques Horizontais

Ideais para armazenamento com baixo perfil de altura. Fabricados em PP com selas de suporte e conexões conforme projeto.



### Tanques Cilíndricos Verticais

Linha padrão de alto desempenho para armazenamento de líquidos corrosivos e produtos químicos em geral.



### Tanques com Escada e Plataforma

Soluções com acesso seguro para inspeção, carregamento e manutenção operacional em campo.



### Tanques Retangulares

Fabricação em PP soldado para aplicações em galvanoplastia, tratamento de superfície e processos de banho químico.



### Tanques para Mezanino

Desenvolvidos para instalação em estruturas elevadas, maximizando o aproveitamento vertical do espaço industrial.

**100L**

VOLUME MÍNIMO

**50.000L**

VOLUME MÁXIMO

**100%**

SOB MEDIDA

**PP · PEAD · PVC · PVDF**

MATERIAIS DISPONÍVEIS

# Galeria de Projetos



INSTALAÇÃO INDUSTRIAL — TANQUES CILÍNDRICOS



TANQUE CÔNICO PP



TANQUES MISTURADORES



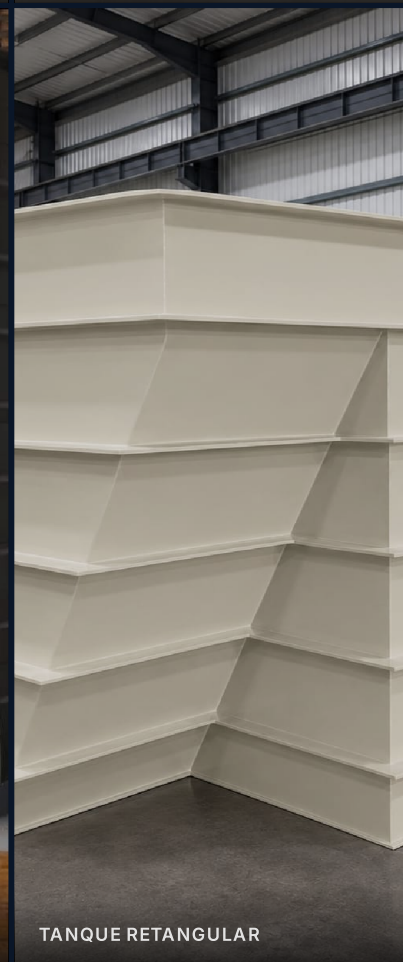
TANQUE COM ACESSO



TANQUES DE PROCESSO



TANQUE VERTICAL PP



TANQUE RETANGULAR

# Segmentos Atendidos



01

## Indústria Química

Armazenamento e processo de ácidos, bases, solventes e produtos corrosivos em geral.



02

## Cosméticos

Tanques para formulação, mistura e armazenamento de matérias-primas cosméticas.



03

## Saneantes

Equipamentos resistentes a hipoclorito, soda cáustica e demais produtos sanitizantes.



04

## Fertilizantes

Reservatórios para líquidos agrícolas com alta concentração química e acidez elevada.



05

## Galvanoplastia

Banhos eletrolíticos em tanques de PP com alta resistência a ácidos e bases concentrados.



06

## Mineração

Soluções robustas para processos de lixiviação, flotação e tratamento de efluentes minerais.



07

## Papel e Celulose

Equipamentos para branqueamento, armazenamento de alvejantes e tratamento de efluentes.



08

## Alimentos e Bebidas

Tanques atóxicos para armazenamento de insumos alimentícios conforme normas sanitárias.



09

## Processos Especiais

Projetos customizados para processos industriais com exigências técnicas diferenciadas.

9+

SEGMENTOS

**Atuação ampla e especializada:** A TECNOPLAST AMBIENTAL atende diferentes cadeias industriais com equipamentos dimensionados especificamente para cada ambiente químico, garantindo máxima performance e segurança operacional independente do segmento de aplicação.

# Serviços Especializados

## ● Manutenção Industrial

Serviços preventivos e corretivos em tanques e tubulações de termoplásticos. Inspeção, reparo de soldas, reforço estrutural e troca de conexões.

## ● Montagens Industriais

Instalação e montagem de sistemas completos de tanques, tubulações e acessórios em campo com equipe própria.

## ● Adequações e Reformas

Modificação de equipamentos existentes para novos requisitos de processo: ampliação de volume, adição de bocais, reforços estruturais.

## ● Revestimentos em Polipropileno

Aplicação de revestimento interno em PP para proteção de estruturas metálicas contra corrosão química severa.

## ● Assistência Técnica

Suporte técnico pós-venda com atendimento ágil para diagnóstico, vistorias e resolução de ocorrências operacionais.

## ● Consultoria Técnica

Orientação especializada para seleção de materiais, dimensionamento de equipamentos e adequação às normas técnicas aplicáveis.



Fabricação e Montagem



Instalação e Suporte Técnico

# Nossos Diferenciais

01

## Atendimento Personalizado

Cada cliente recebe atenção dedicada com análise técnica específica para sua aplicação.

02

## Equipamentos Sob Medida

Dimensões, materiais e configurações totalmente definidos conforme o processo do cliente.

03

## Alta Resistência Química

Materiais selecionados tecnicamente para máxima compatibilidade com cada produto químico.

04

## Excelente Acabamento

Padrão de qualidade de superfície e soldas que garantem estanqueidade e durabilidade.

05

## Agilidade na Fabricação

Prazos de entrega competitivos com produção em fábrica própria totalmente equipada.

06

## Equipe Especializada

Profissionais com formação técnica e ampla experiência em soldagem e conformação de termoplásticos.

07

## Assistência Técnica

Suporte dedicado ao longo de toda a vida útil do equipamento com resposta ágil.

08

## Soluções Completas

Da especificação ao comissionamento: uma fonte para todos os equipamentos e serviços.

## Mais de 18 anos construindo confiança na indústria

A TECNOPLAST AMBIENTAL é parceira de indústrias líderes em seus segmentos, entregando equipamentos que operam com segurança, eficiência e longa vida útil em ambientes químicos exigentes.

18+

ANOS DE MERCADO

500+

PROJETOS

9

SEGMENTOS



ENTRE EM CONTATO

# Vamos Trabalhar Juntos

Solicite um orçamento ou tire suas dúvidas técnicas com nossa equipe



ENDEREÇO

Rua Jairo dos Santos,  
152  
Jardim Itamaracá  
Suzano – SP



WHATSAPP

(11) 95938-0868



E-MAIL

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

*"Transformando necessidades industriais em soluções duráveis e confiáveis."*