

**COMPROMISSO
COM SEUS DESAFIOS**



ESTRUTURAL

Serviços Industriais



Segurança, planejamento e gestão

A padronização de processos, a normatização atestada por órgãos internacionais e a rapidez de resposta fazem da Estrutural a escolha perfeita para realizar manutenções, construções e montagens industriais. O que surgiu como uma empresa prestadora de serviços, com obras que envolviam cerca de 50 pessoas, passou a ser uma das principais fornecedoras de serviços de paradas de manutenção. São mais de 30 milhões de horas homem contratadas em dezenas de bases operacionais distribuídas em todo o Brasil.

Atualmente, a Estrutural está entre as melhores empresas em seu setor de atuação, trabalhando sempre com base no tripé que é chave para o nosso sucesso. Somente com compromisso e competência é possível enfrentar os inúmeros desafios. Cada nova demanda é uma oportunidade de crescer e ir além, superando a expectativa de seus clientes.

Rogério Dal Magro

Diretor Presidente





Conhecimento que gera segurança.

A Estrutural Serviços Industriais Ltda foi fundada em 1992. Hoje, é uma das principais empresas fornecedoras de mão de obra para a indústria. Da construção à manutenção, conta com amplo portfólio de serviços de média e alta complexidade para os mais diversos segmentos.

Qualidade comprovada

Além de crescer, a Estrutural sempre buscou evoluir, aprimorando sua cultura corporativa com as principais certificações ISO.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

Presença regional, alcance nacional.

Um empresa com alcance nacional. Estamos presentes em todos os estados das regiões Sul e Sudeste, garantindo atendimento em todo o território brasileiro através de nossos escritórios regionais nas seguintes cidades:



RS

RIO GRANDE DO SUL

- 1- Canoas
- 2- Porto Alegre

PR

PARANÁ

- Araucária

SP

SÃO PAULO

- 3- Paulínia
- 4- Praia Grande
- 5- S. José dos Campos

MG

MINAS GERAIS

- Betim

RJ

RIO DE JANEIRO

- Duque de Caxias
- Macaé

MACAÉ

Em Macaé, RJ, possuímos em ponto operacional estratégico:

17 mil m²

3.8 mil m²

De área construída

- Apoio logístico
- Fabricação
- Jateamento e Pintura
- Montagem
- Estoque de Peças
- Estoque de Materiais
- Depósito de Containers



Fornecedor premiado Petrobras

Estrutural é a melhor fornecedora onshore da Petrobras. Empresa recebeu ainda o Prêmio Especial de Equidade pela inclusão de pessoas com deficiências em seu quadro funcional.



SSPC QP1

Certificação SSPC para empresas Contratadas de Pintura no programa QP1: Aplicação em Campo de Revestimentos em Estruturas Complexas.



Boas práticas corporativas.

Nosso compromisso consiste em planejar, gerenciar e executar atividades de montagem e manutenção industrial, buscando o desempenho eficiente e o aperfeiçoamento contínuo, baseado na conformidade com os requisitos legais, com os requisitos do Código de Conduta, com os requisitos contratuais e com as expectativas de clientes, funcionários e fornecedores. Buscamos atuar em condições seguras, saudáveis e compatíveis com o ambiente, prevenindo a poluição, a ocorrência de incidentes, de lesões e de doenças ocupacionais com responsabilidade ambiental e social.



CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE

Atuamos de maneira sustentável com gestão ambiental estratégica e atuação ecologicamente correta em todos os processos.



RESPONSABILIDADE SOCIAL

Contribuir com o desenvolvimento social, com a preservação do meio ambiente e com a melhoria na qualidade de vida.



CONTROLE DA QUALIDADE

Buscar atender as expectativas de proprietários, clientes, funcionários, fornecedores, órgãos governamentais e da sociedade.



SAÚDE E SEGURANÇA

Promovemos a evolução técnica dos funcionários em um ambiente motivador, com respeito e reconhecimento, incentivando a atuação integrada.



ATUAÇÃO ANTI CORRUPÇÃO

Conduzir as atividades com foco na verdade, na atuação ética e na transparência de gestão.

Sistemas facilitadores.

A Estrutural conta com plataformas de gestão para cada um de seus departamentos. São ferramentas consolidadas que permitem a integração de todos os processos da empresa. Além do acompanhamento em tempo real de cada etapa dos serviços prestados, este investimento otimiza recursos, reduz os desperdícios e economiza tempo.



Sistema de estoque



Redução de filas em atendimento

Processo informatizado através de crachás e tags com código de barras e coletores de dados.



Modo desconectado (off-line)

Desse modo as informações serão sincronizadas com o servidor quando o coletor de dados for conectado à rede.



Estoque Mínimo

Possibilita que determinados almoxarifados garantam uma quantidade mínima de materiais, suprimindo a obra sem gargalos no suprimento.



EPI's

Controle de EPIs registrando e garantindo as normas da segurança do trabalho. Registro do EPI e o seu determinado CA que está em posse do colaborador.



Posição de Estoque

Consulta à posição de estoque por obra, almoxarifado ou localização.



TAG's Patrimoniais

Controla os ativos, rastreando a posição de cada item, informação da TAG, localização e posse de qual colaborador.



Itens com Validade (Calibráveis)

Controla os itens com validade especificada, informando a data de vencimento e em posse de qual colaborador está.



Agilidade no Recebimento

Possibilita o recebimento através do pedido de compra, acelerando a liberação do material e reduzindo o tempo de espera na obra.



Equipamentos, tecnologia e inovação.

Uma das premissas para se manter competitiva e prestar serviços mais eficientes ao cliente é trabalhar na constante evolução de equipamentos. Assim, a Estrutural dedica esforços significativos de engenharia para melhorá-los. O resultado é melhor ergonomia, redução de peso, aumento da segurança e maior agilidade nos serviços. A fim de manter os equipamentos de precisão sempre prontos para uso, a Estrutural possui um laboratório de calibração próprio e profissionais capacitados com dedicação exclusiva.

DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS



EXAUSTORES

ANTES

34 kg

Em metal



DEPOIS

23 kg

Em polietileno



QUADROS 110/220V

ANTES

37 kg

Em metal
(sem cabo)



DEPOIS

6.6 kg

Em polietileno
(com cabo de 25m)

ESTOQUE E FERRAMENTAS



LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO



PAINEL 480V

ANTES

70 kg

Em metal



DEPOIS

25 kg

Em polietileno

Mobilização e Logística.

Diferentes tipos de indústria requerem diferentes tipos de serviço de manutenção que, por sua vez, possuem formas corretas de serem executadas, com as ferramentas e equipamentos específicos, operadas apenas por profissionais capacitados. Estas diferentes necessidades geram um alto volume de atividades e informações necessitando investimento constante em pessoas e equipamentos.

Recursos Materiais

Recursos materiais próprios são mais do que ferramentas de trabalho. São garantias extras da execução dos serviços contratados com a qualidade desejada.

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

- Caminhões Munck, Comboio e Vácuo
- Empilhadeiras
- Geradores de 80 a 200 kVA
- Bombas Pneumáticas
- Equipamentos de Torque
- Saca Feixe
- Hidrojatos de 15000 a 40000 Psi

BASE E ARMAZENAMENTO

- Pintura
- Oficina
- Materiais
- Ferramentaria
- Estufa
- Elétrica
- Escritório
- Central de Parafusos
- Apoio
- Ponto



Base Operacional *in loco*



Recursos Humanos

O bem mais valioso de uma empresa é o seu capital humano. A Estrutural investe continuamente na seleção, recrutamento, treinamento e contratação de pessoal.

CAPTAÇÃO DE TALENTOS

- Banco de currículos atualizado por regiões

47 mil

Profissionais
cadastrados

25 mil

Profissionais testados
e comprovados

SELEÇÃO E TREINAMENTO

Realizamos o recrutamento, a seleção e o treinamento de todos os profissionais necessários.

- Teste psicológico
- Teste psicossocial
- Treinamento técnico
- Desenvolvimento pessoal

70

Tipos de provas
técnicas próprias

AValiação e DESEMPENHO

Ao término de todas as obras, os colaboradores são avaliados de acordo com:

- Desempenho Técnico
- Segurança no Trabalho
- Produtividade
- Disciplina

CLIMA ORGANIZACIONAL

Mensuração constante do clima organizacional tanto das sedes quanto em todas as obras:

- Metas de Satisfação
- Pesquisa de Clima
- Caixa de Sugestões
- Ouvidoria

SEGURANÇA DO TRABALHO

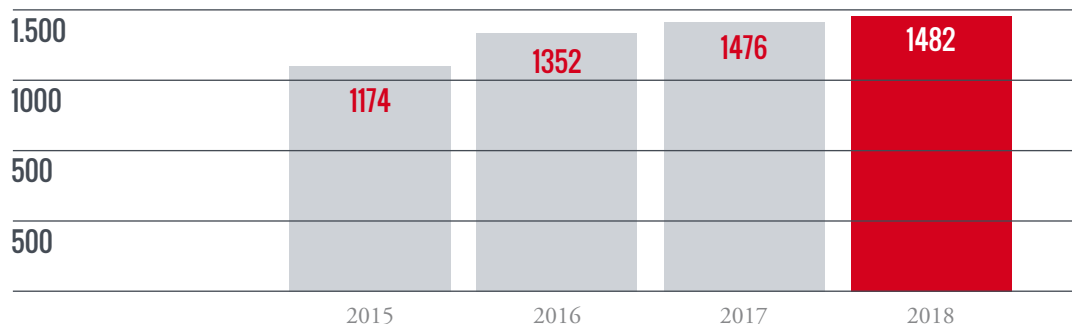
A Estrutural possui Engenheiros e Técnicos de Segurança com longa experiência na indústria. Suas capacidades incluem:

- Reconhecer riscos
- Estabelecer medidas de controle
- Realizar gestão ativa na prevenção de desvios e acidentes.

Todos os profissionais de SMS possuem proficiência para realização de treinamentos específicos das normas regulamentadoras de acordo com o nosso ramo de atuação.



EFETIVO MENSAL MÉDIO







Expertise.

A Estrutural executa os mais diferentes serviços de manutenção industrial em diversos equipamentos sendo os principais: Conversores, Reatores, Caldeiras, Fornos, Torres, Vasos, Tanques, Esferas, Filtros e Permutadores. Além disso, executa manutenção em Tubulações, Estruturas Metálicas, Elétrica, Instrumentação, Pintura, Isolamento térmico (Quente e Frio), Soldagem e Caldeiraria em geral. No offshore a Estrutural presta serviços de manutenção, construção e montagem, onde os mesmos são executados tanto em terra como embarcados.



Paradas de manutenção



Construção e montagem



Manutenção de rotina



Offshore

EXEMPLOS DE SERVIÇOS E ATUAÇÕES

- Construção
- Montagem
- Manutenção
- Estruturas
- Equipamentos
- Equipamentos rotativos estáticos
- Tubulações
- Estruturas metálicas
- Eletricidade
- Instrumentação
- Serviços complementares
- Fornos e Caldeiras
- Permutadores de Calor
- Tanques e Esferas
- Torres e Tubulações
- Reatores e Conversores
- Vasos de Pressão

Setores de atuação.

A Estrutural nasce e se desenvolve prestando serviços para um dos setores industriais mais vigiados e regulamentados: o petrolífero. Com a experiência adquirida, foi possível crescer e expandir para clientes de outras áreas sempre com a mesma forma de atuar, atendendo aos mais altos níveis de exigência do mercado. De multinacionais à grandes empresas locais, nossa capacidade e abrangência de atuação contempla de autopeças à bebidas e alimentos, da siderurgia e metalurgia à higiene e limpeza, entre outros.



Cimento



Energia Renovável:
Solar e Eólica



Fertilizantes



Mineração



Offshore



Papel e Celulose



Petróleo & Gás



Química e
Petroquímica



Siderurgia



Usinas Nucleares e
Hidroelétricas



Usinas
Termoelétricas





Nos últimos
10
anos



143

Contratos de Parada
de Manutenção e
Rotina.



33 mil

Profissionais
Contratados.

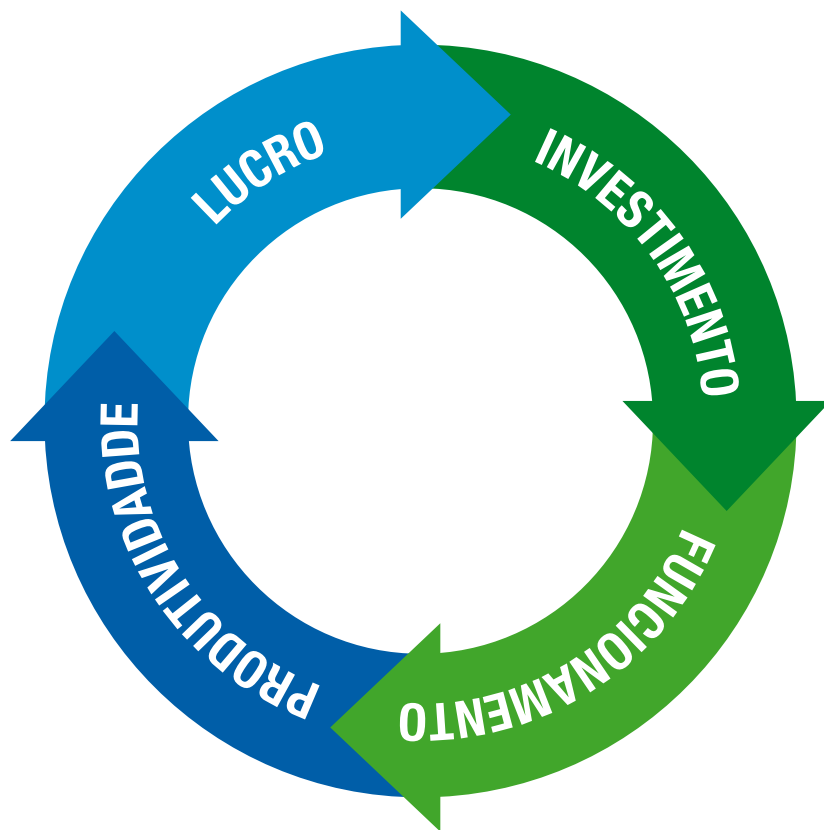


30 milhões

De horas homem
contratadas.

Paradas de Manutenção.

Paradas de manutenção programadas são operações fundamentais para que uma empresa mantenha a previsibilidade de suas operações. O principal objetivo é evitar prejuízos decorrentes do baixo rendimento dos equipamentos ou, na pior das hipóteses, pela interrupção não planejada da produção. Por se tratarem de eventos cíclicos, as paradas de manutenção devem ser geridas de maneira estratégica, visando a performance, a produtividade e o lucro sobre o investimento.



INVESTIMENTO

Aplicação de capital visando manter o processo produtivo e a competitividade da empresa no mercado.

BOM FUNCIONAMENTO

Performance que gera tranquilidade benefício em restaurar ou melhorar as condições dos equipamentos e instalações.

PRODUTIVIDADE

Volume com qualidade e a certeza de manter níveis ideais de disponibilidade e confiabilidade de toda a operação.

LUCRO

Retorno positivo sobre o investimento ao manter o volume de produção, custos operacionais e a produtividade.



Construção e Montagem



Fotos reprodução

Região Sudeste

Cliente Petróleo Brasileiro S.A

Segmento Óleo e Gás | Prazo 37 meses | Quantitativo 1.500 t | Local REGAP - Betim MG

Escopo

Contrato EPC da carteira de diesel(HDT, UGH, UTAA e DEA)

Sistemas de “off- sites “de Nitrogênio, de Condensado e Unidade de Armazenamento de interligações com sistemas de “off-site” destas unidades até os limites de baterias para a REGAP/IERG.

Construção e Montagem Offshore



Serviços de Construção e Montagem Industrial - **UO-BS**
Prazo: 1461 dias



Serviços de Construção e Montagem Volante (sem uso de UMS) para as plataformas da **UO-RIO**
Prazo: 1460 dias

Parada de Manutenção e Rotina Offshore

RELAÇÃO DE PLATAFORMAS E FPSO



MERLUZA



Mexilhão



PRA-1



P-31, P-32, P-33, P-35, P-37, P-38



P-43, P-47, P-48



P-52, P-53, P-54, P-55



P-62, P-66, P-67

Parada de Manutenção e Rotina onshore

PETRÓLEO BRASILEIRO S/A | PETROBRAS

Região Norte

Refinaria Isaac Sabbá - REMAN

Região Nordeste

Fábrica de Fertilizantes Nitrogenados - FAFEN SE

Fábrica de Fertilizantes Nitrogenados - FAFEN BA

Refinaria Landulpho Alves - RLAM

Região Sudeste

Refinaria Duque de Caxias - REDUC

Refinaria de Paulínia - REPLAN

Refinaria Gabriel Pessoa - REGAP

Refinaria Henrique Lage - REVAP

Refinaria Presidente Bernardes - RPBC

Refinaria de Capuava - RECAB

TRANSPETRO - Terminal Aquaviário de Santos - ALEMOA

TRANSPETRO - Terminal de Cabiúnas - TECAB

Unidade de Operações de Exploração e Produção - UO-BS / UO-RIO / UO-BC

Região Sul

ANSA - Araucária Nitrogenados S.A.

Refinaria Alberto Pasqualini - REFAP

Refinaria Presidente Getúlio Vargas - REPAR

Unidade de Negócios da Industrialização do Xisto - UN-SIX

TRANSPETRO - Terminal de Paranaguá - TEPAR

BRASKEM S.A.

REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE S/A

Manutenção



Equipe de andaime



Equipe de alpinismo

Centro de Treinamento



Estrutural equipe



ESTRUTURAL

Serviços Industriais

**Para nós, cada segundo
é importante.**

O que oferecemos

EXPERIÊNCIA

TECNOLOGIA

MOBILIZAÇÃO



Os seus resultados

SEGURANÇA

AGILIDADE

ECONOMIA

Rua Voluntários da Pátria, nº 2822
Bairro Floresta – CEP 90230-010
Porto Alegre/RS

(51) 2102.1900

comercial@estruturalrs.com.br

www.estruturalrs.com.br



ESTRUTURAL

Serviços Industriais