

# PORTFÓLIO RESCUE7

## NOSSAS ESPECIALIDADES

Cursos, Treinamentos de Saúde, Segurança do Trabalho, Meio Ambiente e Extensões de Engenharia em Idiomas Técnicos

Laudos e Perícias Judiciais e Extrajudiciais das Engenharias, PGR, PCMSO, LTCAT, AET, entre outros relatórios técnicos

Assessorias e Consultorias Técnicas das Engenharias para obtenção de Alvarás, Licenças e Certificações de todos os órgãos

Auditórias de todas as Engenharias: Civil, Elétrica, Mecânica, Química, Ambiental, Hidráulica, Naval, Produção, etc...

Projeto, Montagem, Inspeção, Recuperação e Restauração, Revestimento e Reparo de Tanques, Bombas e Tubulações

Elaboração e Execução de Projetos Arquitetônicos, Mão de Obra Especializada e Serviços Técnicos de Instalações e Manutenções. AVCB, As built, Porta Pallets e demais Projetos das Engenharias

## OBJETIVO

Nosso objetivo é apresentar um sistema de gestão de SSO (Segurança e Saúde Ocupacional) e fornecer uma estrutura para gerenciar os riscos e oportunidades de SSO.

As metas e os resultados pretendidos servem para prevenir lesões e problemas de saúde relacionados ao trabalho para os colaboradores e proporcionar locais de trabalho seguros e saudáveis consequentemente e extremamente importante para a organização, além de eliminar os perigos e minimizar os riscos de SSO tomando medidas preventivas e de proteção efetivas, de forma à atingir os objetivos dos Stakeholders, conforme preconiza a NBR ISO 45001 e o Ciclo PDCA (Plan - Do - Check - Act).

## Alguns de Nossos Clientes



## Equipe Multidisciplinar Credenciada, Associada e Acreditada às Organizações e Órgãos Atendidos





# NOSSAS ESPECIALIDADES

## Cursos, Treinamentos de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Extensões de Engenharia em Idiomas Técnicos

Ministramos Cursos e Treinamentos em Idioma Técnico: Português, Inglês, Espanhol, Francês, Italiano, Mandarim, Alemão, Russo, Sueco, Holandês, Hindi, Japonês e outros consultar.

## Laudos e Perícias Judiciais e Extrajudiciais de Engenharia

Elaboramos Relatório Técnico, Avaliações, Inspeções, Análises, Programas, Mapas de Riscos, Mapas de Rota de Fuga, Diagramas Unifilares, Planos e Prontuários, conforme Normas Técnicas Aplicáveis, além de PGR, PCMSO, LTCAT, AET, PAR, DIM, PIE, PCA, PPR, APR, OS, PGRS, PGRSS entre outras documentações.

## Assessorias e Consultorias Técnicas das Engenharias para obtenção de Alvarás, Licenças e Certificações de todos os órgãos

Para atendimento à CETESB, ANVISA, IBAMA, CONAMA, INMETRO, IPT, Todas as Prefeituras, Corpo de Bombeiros, Policia Civil, Policia Federal e Exército entre outros órgãos...

## Auditórias de Todas as Engenharias.

Realizamos auditórias técnicas abrangentes em todas as áreas da engenharia, garantindo conformidade, eficiência e segurança. Atuamos em Engenharia Civil, Elétrica, Mecânica, Química, Ambiental, Naval, Produção e muitas outras, assegurando qualidade e excelência em projetos, processos e infraestruturas.

## Projeto, Montagem, Inspeção, Recuperação e Restauração, Revestimento e Reparo de Tanques, Bombas e Tubulações

Conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821

## Elaboração e Execução de Projetos Arquitetônicos, Mão de Obra Especializada e Serviços Técnicos de Instalações e Manutenções.

Projetos das Engenharias e Arquitetura. Elaboração de As Built, Estudo de Viabilidade Técnica de Projetos Estruturais e de Máquinas e Equipamentos, Projetos de Iluminação e Instalações Elétricas, AVCB, Projeto de Porta Pallets e demais Projetos Estruturais das Engenharias.

# CURSOS E TREINAMENTOS

CONHEÇA NOSSOS CURSOS E TREINAMENTOS  
PRESENCIAIS E À DISTÂNCIA

## OPÇÕES DISPONÍVEIS DE CURSOS E TREINAMENTOS



Treinamentos de **Capacitação** para atender as Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde do Trabalho do MTE.



Cursos de **Aprimoramento** sobre como executar e elaborar Inspeções, Relatórios Técnicos e Perícias de Todas as Engenharias, conforme Normas Técnicas Brasileiras.



Cursos para atender **Normas Internacionais** sobre como executar e elaborar Inspeções, Relatórios Técnicos e Perícias de Todas as Engenharias.

## PAÍSES ATENDIDOS



Ministrados Cursos e Treinamentos no Idioma Nativo dos Alunos  
Realizamos Traduções e Versões em Idioma Técnico

**CLIQUE PARA VISUALIZAR O CURRÍCULO DE ALGUNS DOS INSTRUTORES E PERITOS DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR**



**Nº 02: Eng. F. Abritta**

SENHA: 3366

[CLIQUE PARA VISUALIZAR](#)



**Nº 12: Eng. S. Moreira**

SENHA: 0369

[CLIQUE PARA VISUALIZAR](#)



**Nº 33: Perito A. Fonseca**

SENHA: 0333

[CLIQUE PARA VISUALIZAR](#)



**Nº 05: Eng. Ivo Jr.**

SENHA: 3690

[CLIQUE PARA VISUALIZAR](#)



**Nº 15: Eng. Lourenço**

SENHA: 9603

[CLIQUE PARA VISUALIZAR](#)



**Nº 17: Eng. L. Gonçalves**

SENHA: consultar

[CLIQUE PARA VISUALIZAR](#)



## MODALIDADES

Conheça as modalidades dos Cursos e Treinamentos



EAD PDF	EAD VIDEO	EAD AO VIVO	SEMIPRESENCIAL	100% PRESENCIAL
APOSTILA EM PDF				
VIDEOAULAS GRAVADAS				
1 DIA DE TRANSMISSÃO AO VIVO COM INSTRUTOR	1 DIA DE TRANSMISSÃO AO VIVO COM INSTRUTOR	1 DIA DE TRANSMISSÃO AO VIVO COM INSTRUTOR	1 DIA DE TRANSMISSÃO AO VIVO COM INSTRUTOR	1 DIA DE TRANSMISSÃO AO VIVO COM INSTRUTOR
1 DIA DE AULA PRESENCIAL COM O INSTRUTOR (até 08 horas)	1 DIA DE AULA PRESENCIAL COM O INSTRUTOR (até 08 horas)	1 DIA DE AULA PRESENCIAL COM O INSTRUTOR (até 08 horas)	1 DIA DE AULA PRESENCIAL COM O INSTRUTOR (até 08 horas)	1 DIA DE AULA PRESENCIAL COM O INSTRUTOR (até 08 horas)
AULAS 100% PRESENCIAIS				

MODALIDADE 100% PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL OU EAD (ENSINO A DISTÂNCIA) POR AVA (AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM)

Serão fornecidos para cada aluno o usuário de login e senha para acessar a Plataforma contendo Apostilas separadas por módulos de estudo, Videoaulas, Normas Técnicas, manuais e documentos de apoio ao estudo, além de Avaliações de Desempenho e Relatório de Acompanhamento dos Alunos para que o gestor possa acompanhar o Progresso dos alunos durante o estudo do material didático.

Os Certificados de cada aluno serão emitidos com assinaturas digitais eletrônicas da Equipe Multidisciplinar (Responsável Técnico e Instrutor de Treinamentos) conforme preconiza a legislação vigente, e serão enviados por e-mail via Google Drive ao gestor.

Clique no botão abaixo para visualizar

## **CRITÉRIOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADOS**



PGR, PCMSO, LTCAT, AET, PAR, DIM, PIE, PCA, PPR, APR, OS, AR, PT, PGSS, PGRSS, LAUDOS, RELATÓRIOS TÉCNICOS, PERÍCIAS JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS, PLANOS, MAPEAMENTOS, ÁREAS CLASSIFICADAS E EXPLOSIVAS, PROGRAMAS, INSPEÇÕES DAS ENGENHARIAS

Para atendimento à:



DE TODOS OS ESTADOS



Documentos que descrevem detalhadamente os procedimentos, resultados e análises de atividades técnicas realizadas em um determinado contexto. Podem incluir estudos, testes, pesquisas, dentre outros, e são fundamentais para a documentação de processos e resultados técnicos.

As perícias são investigações técnicas conduzidas por profissionais qualificados para esclarecer questões judiciais ou situações que não envolvem processos legais (extrajudiciais). Essas perícias são fundamentais para avaliar danos, responsabilidades, causas de acidentes ou questões técnicas específicas.

As inspeções são realizadas para garantir conformidade com normas, identificar problemas, avaliar a segurança e a funcionalidade de sistemas ou componentes. Esses serviços são essenciais para garantir a qualidade, segurança e conformidade de projetos e processos na área da engenharia, contribuindo para a tomada de decisões embasadas em dados técnicos e análises especializadas.

[CLIQUE PARA SABER MAIS](#)



# **ESPECIALIDADES TÉCNICAS**

## TANQUES, BOMBAS E TUBULAÇÕES

### **PROJETO, MEMORIAL DE CÁLCULO E COMISSIONAMENTO DE TANQUES**

Conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821

### **CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE TANQUES**

Conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821

### **REVESTIMENTO E REPAROS A FRIO**

Especificação, Execução e Acompanhamento conforme  
API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821

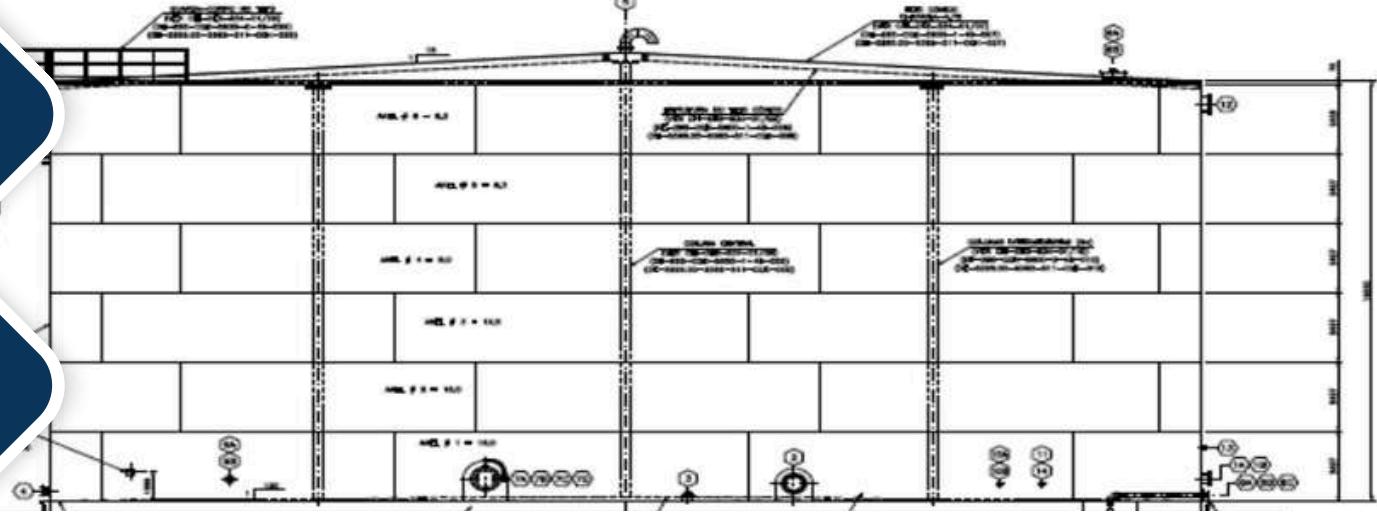
### **INSPEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO**

Avaliações, Acompanhamento de Instalação  
e Inspeção de Montagem conforme API-620, API 650,  
API 653 e ABNT NBR 7821

Consultorias voltadas à manutenção do fundo, costado  
e teto e demais elementos de um tanque de armazena-  
mento construídos conforme às normas API-620, API-650

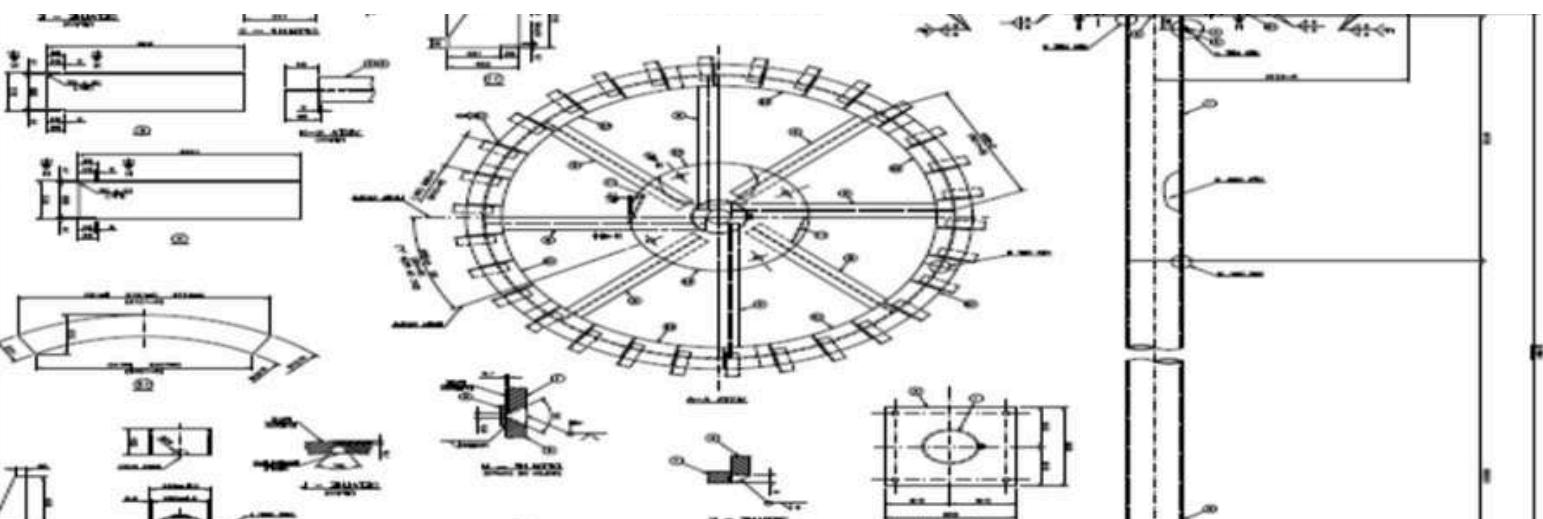
### **INSPEÇÃO, RECUPERAÇÃO E REVESTIMENTO DE EQUIPAMENTOS**

Válvulas, Mangotes, Dutos, Tubulações,  
Bombas, Eixos, Flanges, Permutadores, etc.



## PROJETO, MEMORIAL DE CÁLCULO E COMISSIONAMENTO DE TANQUES

Conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821



Realizamos cálculos de engenharia específicos ao dimensionamento de tanques de armazenamento construídos conforme às normas API-620 e API-650, sejam eles, tanques sem teto, com teto fixo, com teto fixo e teto flutuante interno e tanques com teto flutuante; como diferencial, a planilha de cálculo que nossa equipe multidisciplinar realizou foi homologada pela maior autoridade da engenharia da Petrobras, a mesma é utilizada pelo departamento de engenharia da Petrobras visando sabatinar os cálculos apresentados por terceiros à Petrobras - Motivo de Orgulho.

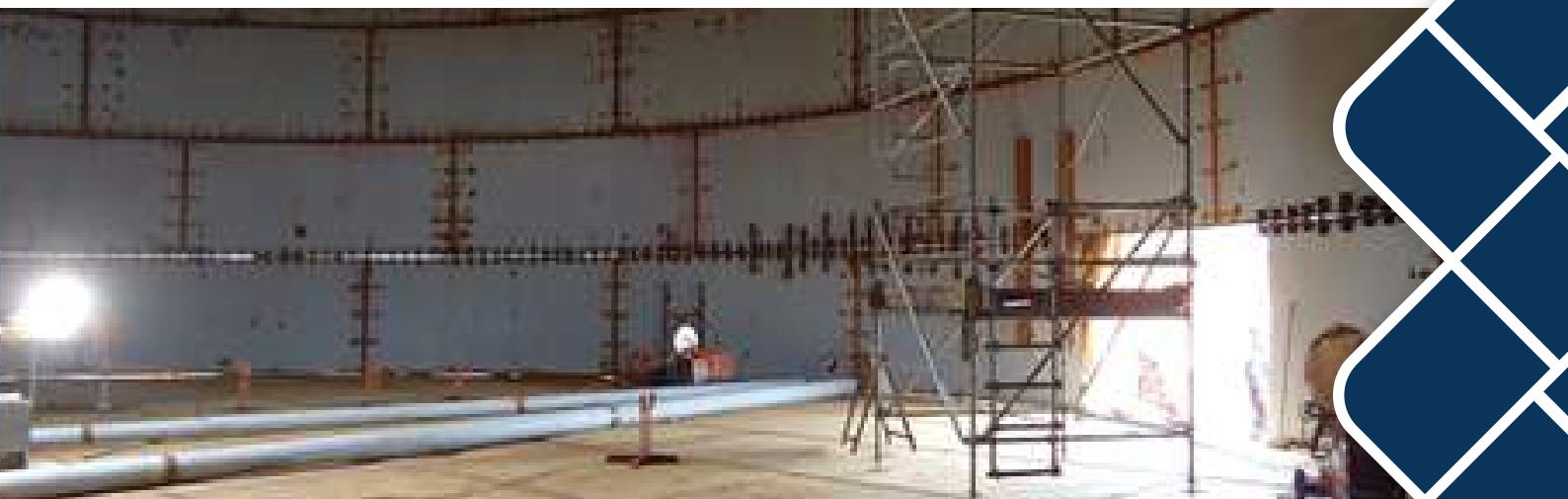
Competência, disciplina e determinação são qualidades que perfazem nossa equipe multidisciplinar somado ao senso crítico e à busca incansável pela melhoria contínua.

Know-how em equipamentos estáticos tais como tanques, torres, vasos, permutadores, filtros, tambores de coque, caldeiras, reatores, etc. voltados à área do refino de petróleo, com diferencial domínio voltado a tanques de armazenamento de petróleo e seus derivados, suas respectivas tubulações e demais agregados responsáveis em perfazer toda a logística relacionada à condução de fluidos dentro de um sistema.



## CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE TANQUES

Conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821



Uma vez que o projeto é aprovado, os tanques são fabricados de acordo com as normas. São utilizados materiais de qualidade e práticas de soldagem adequadas para criar tanques duráveis e confiáveis que possam resistir a fatores ambientais e corrosão. Os tanques são montados no local, incluindo a instalação de todos os componentes necessários, como revestimentos, bocas de visita, plataformas e isolamento, dependendo dos requisitos específicos do projeto.

São realizadas inspeções rigorosas e procedimentos de teste para verificar a integridade e segurança dos tanques. Isso pode incluir testes não destrutivos, testes de pressão e outras medidas de controle de qualidade.

Após a construção e comissionamento, a manutenção de rotina é fundamental para garantir que os tanques continuem a operar com segurança e eficiência. Isso inclui proteção contra corrosão, sistemas de detecção de vazamentos e inspeções periódicas conforme exigido pelas normas da API.

Aderir às normas API 620 e API 650 é crucial para garantir que os tanques estejam em conformidade com as regulamentações da indústria, o que ajuda a manter a segurança e a integridade das instalações de armazenamento.

# CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE TANQUES

Conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821





## REVESTIMENTO E REPAROS A FRIO

Especificação, Execução e Acompanhamento  
conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821



Realizamos a estagnação de qualquer vazamento decorrente de furo ou trinca em solda, sendo que a tecnologia utilizada dispensa qualquer trabalho a quente, ou seja, podemos realizar os serviços em qualquer atmosfera inflamável sem provocar qualquer risco de incêndio ou explosão.

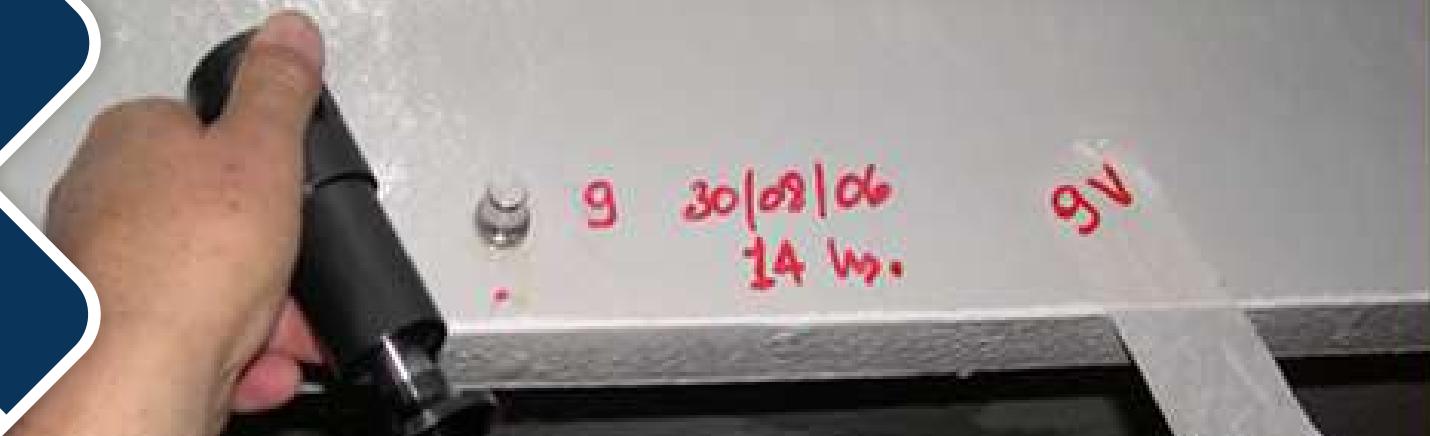
Esta tecnologia já vem sendo utilizada na Petrobras com resultados excelentes onde na maioria das situações a velocidade de estagnação do vazamento requer um menor decurso diante à paralisação de qualquer equipamento.

Nossa equipe técnica multidisciplinar é especialista em equipamentos estáticos em geral, bem como em equipamentos dinâmicos e submersos.

# REVESTIMENTO E REPAROS A FRIO

Especificação, Execução e Acompanhamento  
conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821





## INSPEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO

Inspeções, Avaliações, Acompanhamento de Instalação e Inspeção de Montagem conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821



O serviço de inspeção de tanques de armazenamento envolve a avaliação sistemática e detalhada de tanques utilizados para armazenar uma variedade de substâncias, como líquidos, gases e sólidos. Estas normas são amplamente reconhecidas e adotadas internacionalmente, fornecendo diretrizes específicas para diferentes tipos de tanques. Esses serviços de inspeção visam garantir que os tanques atendam aos padrões de segurança, estejam em conformidade com as regulamentações aplicáveis e operem de maneira confiável. Eles incluem a inspeção visual, testes não destrutivos, medição de espessura, verificações de integridade estrutural e conformidade regulatória. Essas inspeções são essenciais para a prevenção de vazamentos, proteção ambiental e segurança das operações de armazenamento.



## INSPEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO

Inspeções, Avaliações, Acompanhamento de Instalação e Inspeção de Montagem conforme API-620, API 650, API 653 e ABNT NBR 7821

Os resultados das inspeções preventivas de tanques para armazenagem de álcool têm nos mostrado um dado alarmante: em média, seis em cada dez tanques inspecionados apresentam vazamento pelo fundo. Normalmente, este vazamento não é percebido pelo método convencional de medição de volume. Soma-se a isto o fato de que quase a totalidade dos tanques de álcool inspecionados apresenta algum tipo de não-conformidade com relação às normas construtivas que regem a sua fabricação. De maneira geral, isto se deve a vários aspectos, sendo os mais significativos o não emprego, total ou parcial, de uma norma técnica construtiva quando da sua fabricação, a falta de cuidados essenciais durante a montagem e soldagem, além do descuido com a manutenção periódica, considerada vital.

Acredita-se que a situação descrita acima possa ser corrigida ou amenizada, aplicando-se inicialmente a manutenção corretiva para a eliminação de problemas conceituais e críticos, complementando-se esta ação com um programa de manutenção preventiva periódica, como a que trata, por exemplo, a norma regulamentadora (NR-13), empregada de forma obrigatória na inspeção de vasos de pressão e caldeiras e tanques e tubulações. Desta forma, este boletim técnico está sendo elaborado com o objetivo de orientar o Setor Sucroalcooleiro para a magnitude do problema que representa a situação operacional do parque de tanques que se encontra em atividade no momento.

# INSPEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO

Consultorias voltadas à manutenção do fundo, costado e teto e demais elementos de um tanque de armazenamento construídos conforme às normas API-620, API-650.



Para visualizar o Portfólio de Especialidades Técnicas de Projetos, Montagens, Instalações, Inspeções, Recuperação, Restauração, Revestimentos e Reparos em Tanques, Bombas e Tubulações, acesse:

[CLIQUE PARA SABER MAIS](#)

Senha de acesso: 3960

# FIBRAS DE CARBONO - PROCESSOS DE MANUFATURA ADITIVA

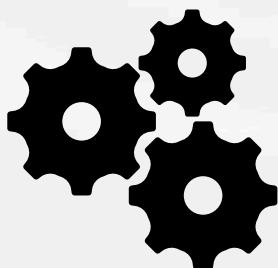
Os serviços relacionados às fibras de carbono e processos de manufatura aditiva englobam um conjunto especializado de soluções na concepção, desenvolvimento e fabricação de peças e componentes utilizando materiais compostos de fibra de carbono e técnicas de fabricação aditiva. Esses serviços abrangem desde a consultoria em engenharia de materiais até o design personalizado de peças, simulação estrutural avançada e a utilização de tecnologias de impressão 3D para criar componentes complexos e de alto desempenho. A integração dessas tecnologias oferece benefícios como redução de peso, aumento da resistência e a capacidade de produzir peças com geometrias mais complexas, impulsionando a inovação e a eficiência em uma variedade de setores industriais, como aeroespacial, automotivo e esportivo.



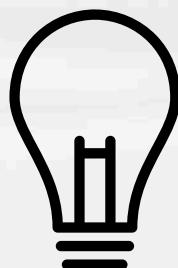


**ASSESSORIAS, CONSULTORIAS TÉCNICAS, ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE  
PROJETOS ARQUITETÔNICOS DE TODAS AS ENGENHARIAS PARA OBTENÇÃO DE  
ALVARÁS, LICENÇAS E CERTIFICAÇÕES EM TODOS OS ÓRGÃOS**

**CLIQUE NOS BOTÕES PARA CONHECER NOSSOS SERVIÇOS  
EM TODAS AS ENGENHARIAS**



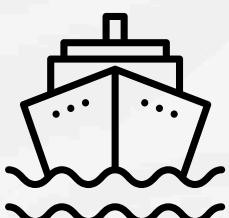
**ENGENHARIA  
MECÂNICA**



**ENGENHARIA  
ELÉTRICA**



**ENGENHARIA  
CIVIL**



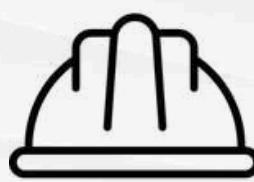
**ENGENHARIA  
NAVAL**



**ENGENHARIA  
QUÍMICA**



**ENGENHARIA  
AMBIENTAL**



**ENGENHARIA DE  
SEGURANÇA DO  
TRABALHO**



**ENGENHARIA  
DA PRODUÇÃO**

**TODAS AS ENGENHARIAS**



## MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E SERVIÇOS TÉCNICOS

CLIQUE NOS BOTÕES PARA CONHECER NOSSOS  
SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE:



BOMBEIRO CIVIL



SALVA VIDAS



EQUIPE DE RESGATE



TÉCNICOS E ENGENHEIROS DE  
SEGURANÇA DO TRABALHO



ENFERMEIROS E MÉDICOS  
DO TRABALHO



EQUIPE ESPECIALIZADA EM  
MANUTENÇÃO

## TRADUÇÃO, VERSÃO SIMPLES, JURAMENTADA E INTERPRETAÇÃO DE IDIOMAS TÉCNICOS



Tradução de documentos  
técnicos com validade jurídica só  
pode ser efetuada através da  
tradução juramentada conforme  
o Decreto 13609/43.

**ACESSE!**

# NOSSAS SEDES

Endereços administrativos. Atendimento Exclusivo com data e hora marcada.  
Visitas, Reuniões e Treinamentos agendar com antecedência.

LOCAL 01: Av. Paulista, Jardim Paulistano – SP



LOCAL 02: Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, Cidade Monções – SP



LOCAL 03: Av. Brig. Faria Lima, Cerqueira César – SP



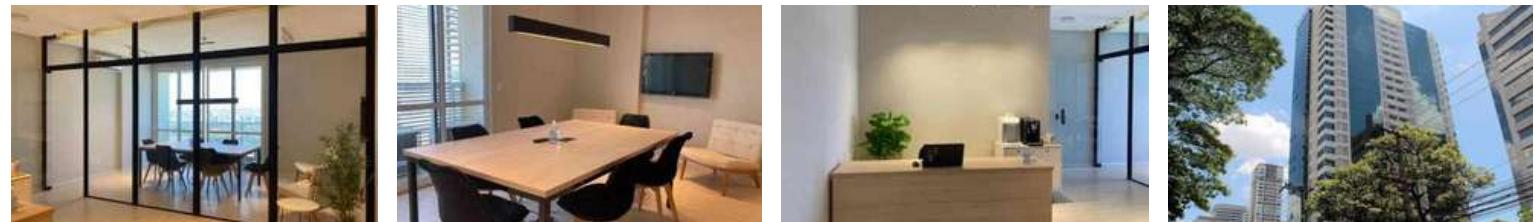
LOCAL 04: Vila Leopoldina- SP



# NOSSAS SEDES

Endereços administrativos. Atendimento Exclusivo com data e hora marcada.  
Visitas, Reuniões e Treinamentos agendar com antecedência.

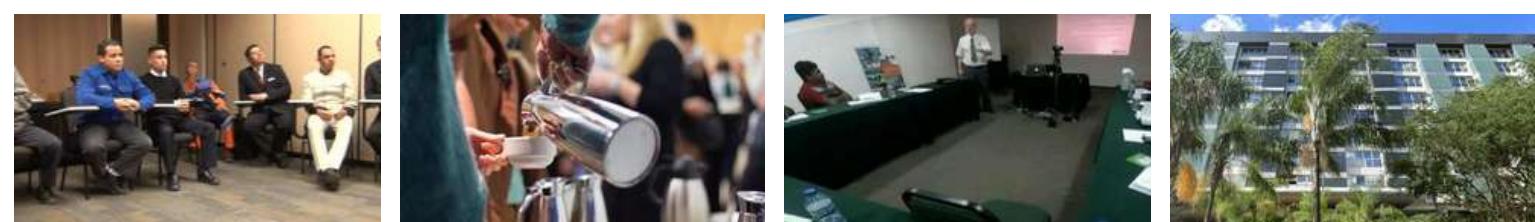
LOCAL 05: Alphaville - SP



LOCAL 06: Ipanema - RJ



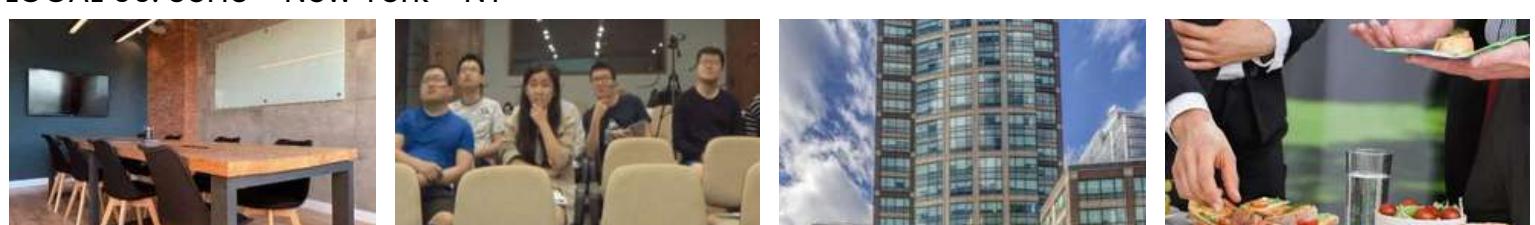
LOCAL 07: Brasília - DF



LOCAL 08: Maputo - Moçambique - MZ



LOCAL 09: SoHo - New York - NY





## 7 VALORES PRIMORDIAIS :

**Autonomia:** Nossos clientes têm liberdade para negociar, conversar e expor suas concepções e necessidades, sempre que julgarem necessário.

**Igualdade:** Exaltamos de forma justa as competências de cada Stakeholder (clientes, fornecedores, colaboradores...), desenvolvendo-os com diligência e dedicação.

**Harmonia:** Desenvolvemos nossos trabalhos respeitando a fraternidade entre nossos irmãos e clientes, criando uma relação saudável e homogênea.

**Justiça:** Reconhecemos o mérito de nossos clientes e profissionais, obtendo avaliação justa e perfeita e esperando o mesmo de nossos parceiros e Stakeholders.

**Resultados:** O objetivo final da negociação consiste em alcançar resultados promissores, para desenvolver e guiar nossos parceiros em direção à excelência.

**Ética:** Honramos os compromissos assumidos, oferecendo todo o suporte necessário aos nossos parceiros e clientes.

**Equilíbrio:** Oferecemos análise equilibrada do cenário apresentado, com soluções firmes, buscando a proporcionalidade e assertividade.



### ENTRE EM CONTATO!

+55 (11) 94223-8008

+55 (11) 3422-1130

+55 (11) 3535-3734

contato@rescuecursos.com

vendas@rescuecursos.com