

ENG FOR SERVICES
ENGENHARIA

PORTFÓLIO



SUMÁRIO

- 03** *Sobre Nós*
- 03** *Porque Nos Escolher*
- 05** *Análise de Engenharia da Confiabilidade*
- 06** *Inspeção de Integridade em Equipamentos e Adequação NR-13*
- 08** *Inspeção em Estruturas Metálicas Estáticas*
- 09** *Ensaio Não Destrutivos Convencionais*
- 12** *Ensaio Avançados*
- 13** *SIPAM – Serviços de Inspeção de Pronto Atendimento*
- 15** *Serviços de Apoio*
- 17** *Manutenção Preventiva e Corretiva de Elevadores*
- 18** *Nossos Certificados*
- 19** *Contatos*



SOBRE NÓS

ENG FOR SERVICES

Eng For Services é uma empresa consolidada no mercado de prestação de serviços especializados, com mais de 20 anos de experiência.

Oferecemos soluções em inspeção, montagem, manutenção, serviços de apoio e consultoria industrial, com foco em garantir a integridade e continuidade operacional de ativos e unidades industriais.

Missão:

“Oferecer serviços de excelência, soluções rápidas e inovadoras com segurança, desenvolvendo equipes de alto desempenho e superando expectativas.”

Visão:

“Ser referência em segurança, performance e sustentabilidade, valorizando a inovação e as pessoas.”

Valores:

“Segurança; Confiança; Excelência; Sustentabilidade.”

PORQUE NOS ESCOLHER

Nossos Diferenciais

Na Eng For Services, entendemos que a integridade e a eficiência dos seus ativos industriais são cruciais para o sucesso do seu negócio.

Ao escolher a Eng For Services, você opta por uma parceria confiável e comprometida em superar suas expectativas, garantindo soluções de excelência para a segurança e a longevidade dos seus ativos.

+20 anos de experiência

100%

Equipe qualificada e certificada.

100%

Compromisso com Segurança e Qualidade.

100%

Tecnologia e Inovação constante.

100%



ENG FOR SERVICES

ENGENHARIA

NOSSOS SERVIÇOS





Análise de Engenharia da Confiabilidade

Nossa **Análise de Engenharia da Confiabilidade** é projetada para garantir que seus ativos industriais operem de forma eficiente e segura ao longo de sua vida útil. **Utilizamos metodologias avançadas** para identificar e mitigar riscos, prevenindo falhas e otimizando a performance dos equipamentos.

Através de técnicas como a análise de modos de falha e efeitos (**FMEA**), análise de árvore de falhas (**FTA**) e manutenção centrada na confiabilidade (**RCM**), nossa equipe de engenheiros desenvolve planos de manutenção personalizados e estratégias de mitigação de riscos.

Importância e Benefícios:

- ✓ Identificação precoce de falhas potenciais, permitindo ações preventivas.
- ✓ Aumento da segurança operacional, reduzindo o risco de acidentes.
- ✓ Redução de custos com manutenção corretiva e paradas não planejadas.
- ✓ Melhoria na eficiência operacional e na vida útil dos equipamentos.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⊕ Equipe multidisciplinar com vasta experiência em análise de confiabilidade.
- ⊕ Uso de ferramentas e tecnologias avançadas para avaliações precisas.
- ⊕ Compromisso com a excelência e a segurança em todos os projetos.





Inspeção de Integridade em Equipamentos e Adequação NR-13

A Eng For Services realiza inspeções detalhadas para garantir que seus equipamentos estejam em **conformidade com a Norma Regulamentadora NR-13**, que estabelece requisitos mínimos para a segurança e integridade estrutural de caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques de armazenamento.

Nossas inspeções incluem análises visuais, ensaios não destrutivos e verificações de documentação, assegurando que todos os aspectos da **NR-13** sejam atendidos. Trabalhamos para prevenir acidentes, garantir a segurança dos trabalhadores e manter a operação contínua e segura dos seus equipamentos.

Importância e Benefícios:

- ✔ Conformidade com a legislação vigente, evitando multas e sanções.
- ✔ Prevenção de acidentes e proteção da saúde e segurança dos trabalhadores.
- ✔ Aumento da vida útil dos equipamentos e redução de custos com manutenção corretiva.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⊕ Equipe especializada e certificada em inspeções NR-13.
- ⊕ Uso de tecnologias avançadas para uma avaliação precisa e completa.
- ⊕ Histórico comprovado de sucesso em adequações NR-13.





Serviços Relacionados a Categoria

Inspeção de Integridade em Equipamentos e Adequação NR-13



Caldeiras

Inspeção e adequação de caldeiras conforme NR-13, garantindo segurança.



Vasos de Pressão

Inspeção rigorosa de vasos de pressão para integridade e segurança.



Sistemas de Tubulações

Inspeção de tubulações industriais para conformidade e prevenção de falhas.



Tanque de Armazenamento

Inspeção de tanques metálicos para garantir segurança e integridade.





Inspeção em Estruturas Metálicas Estáticas

A **Eng For Services** realiza inspeções detalhadas em estruturas metálicas estáticas para garantir a segurança estrutural e a integridade dos componentes. Utilizamos **técnicas avançadas de alpinismo industrial e práticas de inspeção globais** para avaliar a condição das estruturas e identificar possíveis danos.

Nossas inspeções incluem análises visuais, ensaios não destrutivos e verificações de documentação, assegurando que todas as normas técnicas sejam atendidas. Trabalhamos para prevenir falhas estruturais e garantir a segurança dos trabalhadores e das instalações.

Importância e Benefícios:

- ✓ Prevenção de falhas estruturais, garantindo a segurança dos trabalhadores e das instalações.
- ✓ Aumento da vida útil das estruturas metálicas e redução de custos com manutenção.
- ✓ Conformidade com normas técnicas, evitando multas e sanções.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⊕ Uso de técnicas avançadas de alpinismo industrial para inspeções em locais de difícil acesso.
- ⊕ Equipe altamente qualificada e certificada em inspeções de estruturas metálicas.
- ⊕ Histórico comprovado de sucesso em inspeções de estruturas metálicas.





Ensaios Não Destrutivos Convencionais

A **Eng For Services** utiliza técnicas avançadas de **ensaios não destrutivos (END)** para avaliar a integridade dos materiais sem causar danos permanentes. Nossos ensaios incluem líquidos penetrantes, partículas magnéticas, ultrassom, medição de espessura A-SCAN e B-SCAN, ensaio visual de solda, termografia industrial e identificação de material por teste PMI.

Os ensaios não destrutivos são essenciais para detectar falhas e discontinuidades nos materiais, garantindo a segurança e a confiabilidade dos equipamentos e estruturas. Trabalhamos com equipamentos modernos e equipe qualificada para realizar ensaios com precisão e eficiência.

Importância e Benefícios:

- ✓ Detecção precoce de falhas e discontinuidades, prevenindo acidentes e falhas catastróficas.
- ✓ Redução de custos com manutenção corretiva e aumento da vida útil dos equipamentos.
- ✓ Garantia da integridade dos materiais e conformidade com normas técnicas.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⦿ Equipamentos modernos e equipe altamente qualificada para realizar ensaios com precisão.
- ⦿ Uso de técnicas avançadas para avaliações completas e detalhadas.
- ⦿ Histórico comprovado de sucesso em ensaios não destrutivos.





Serviços Relacionados a Categoria Ensaio Não Destrutivo Convencionais



Líquidos Penetrantes

Detectamos trincas superficiais com ensaios não destrutivos.



Partículas Magnéticas

Identificamos trincas em materiais ferromagnéticos com partículas magnéticas.



Ultrassom

Ensaio ultrassônico para detecção de descontinuidades e medição precisa.



Medição de Espessura A-SCAN e B-SCAN

Medições de espessura para monitoramento de corrosão e desgaste.





Serviços Relacionados a Categoria **Ensaios Não Destrutivos Convencionais**



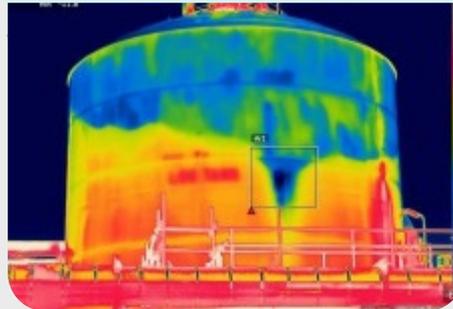
Ensaio Visual de Solda

Inspeção visual de soldas para garantir qualidade e conformidade.



Termografia Industrial

Monitoramento térmico para identificar falhas elétricas e mecânicas.



Identificação de Material por Teste - PMI

Análise espectrométrica para identificar composição química de materiais.





Ensaaios Avançados

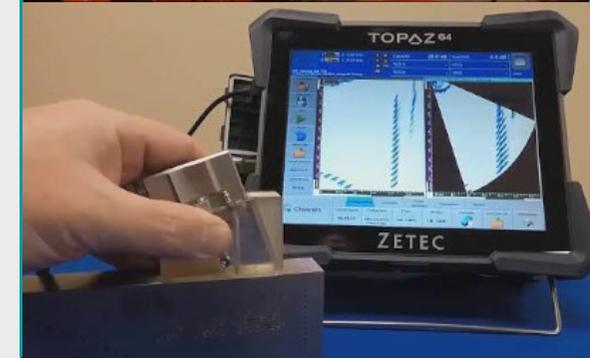
Os **Ensaaios Avançados** são uma evolução das técnicas tradicionais de inspeção, utilizando tecnologia de ponta para alcançar níveis superiores de precisão e sensibilidade na detecção de falhas. Na **Eng For Services**, oferecemos uma gama de ensaios avançados que permitem uma **análise detalhada e confiável da integridade dos materiais e estruturas**, garantindo a segurança e a continuidade operacional dos ativos industriais.

Importância e Benefícios:

- ✓ **Precisão Superior:** Os ensaios avançados proporcionam uma detecção mais precisa de discontinuidades e defeitos, permitindo uma avaliação mais detalhada do estado dos materiais.
- ✓ **Segurança Aumentada:** A identificação precoce de falhas potenciais aumenta a segurança operacional, prevenindo acidentes e falhas catastróficas.
- ✓ **Redução de Custos:** A detecção precisa e antecipada de problemas permite a implementação de ações corretivas antes que os defeitos se agravem, reduzindo custos com reparos e manutenção.
- ✓ **Conformidade Regulamentar:** Os ensaios avançados ajudam a garantir que os ativos estejam em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis, evitando multas e penalidades.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⦿ **Tecnologia de Ponta:** Utilizamos os equipamentos mais modernos e avançados disponíveis no mercado, garantindo a máxima precisão e confiabilidade nos resultados.
- ⦿ **Equipe Especializada:** Nossa equipe é composta por profissionais altamente qualificados e experientes em ensaios avançados, garantindo a execução correta e eficiente dos testes.
- ⦿ **Soluções Personalizadas:** Oferecemos soluções adaptadas às necessidades específicas de cada cliente, garantindo que os ensaios sejam realizados de acordo com os requisitos e demandas individuais.





Serviços Relacionados a Ensaios Avançados

Ensaios Avançados



PHASED ARRAY **Mapeamento a Corrosão**

Mapeamento ultrassônico avançado para detecção de corrosão industrial.



PHASED ARRAY **Inspeção em Soldas**

Inspeção ultrassônica avançada para detecção de falhas em soldas.



PHASED ARRAY **TFM-FMC**

Inspeção otimizada de descontinuidades com Phased Array TFM-FMC.



BOROSCOPIA **INDUSTRIAL** **Videoscopia**

Inspeção visual remota e precisa em áreas de difícil acesso.





SIPAM – Serviços de Inspeção de Pronto Atendimento

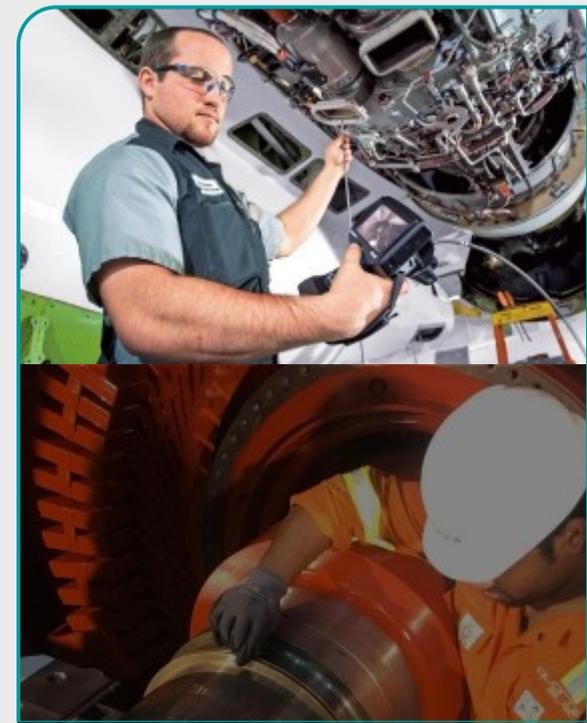
O SIPAM – Serviços de Inspeção de Pronto Atendimento da **Eng For Services** é uma solução inovadora projetada para **atender rapidamente às necessidades urgentes de inspeção e avaliação de equipamentos**. Com uma equipe altamente qualificada e pronta para agir, oferecemos respostas imediatas para situações críticas, garantindo a integridade e segurança dos ativos industriais.

Importância e Benefícios:

- ✓ **Resposta Rápida:** Atendemos prontamente a situações emergenciais, minimizando o tempo de inatividade e os riscos associados a falhas inesperadas.
- ✓ **Continuidade Operacional:** Nossos serviços de pronto atendimento garantem que os equipamentos sejam rapidamente avaliados e, se necessário, corrigidos para manter a operação contínua.
- ✓ **Segurança:** A rápida identificação e correção de problemas potenciais aumentam a segurança dos trabalhadores e das instalações.
- ✓ **Conformidade:** Garantimos que os equipamentos atendam às normas e regulamentações, evitando multas e penalidades.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⦿ **Disponibilidade Imediata:** Nossa equipe está sempre pronta para atender, oferecendo suporte 24/7 para emergências.
- ⦿ **Profissionais Qualificados:** Contamos com inspetores e técnicos especializados, capazes de realizar inspeções detalhadas e precisas em tempo hábil.
- ⦿ **Equipamentos Modernos:** Utilizamos equipamentos de última geração para garantir a precisão e confiabilidade das inspeções.





Serviços Relacionados a Categoria

SIPAM – Serviços de Inspeção de Pronto Atendimento



Inspetor Equipamento com END's

Inspeção detalhada com ensaios não destrutivos para garantir integridade.



Inspeção de Pintura

Avaliação de revestimentos para garantir proteção e durabilidade.



Inspeção em Solda

Inspeção rigorosa de soldas para garantir qualidade e conformidade.



Inspeção de Fabricação / Fiscalização

Monitoramento de fabricação para garantir conformidade e qualidade.





Serviços de Apoio

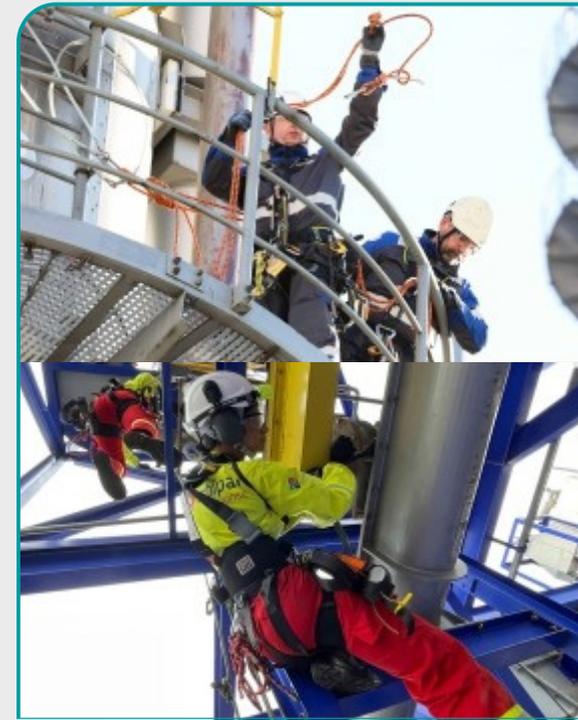
Os Serviços de Apoio da **Eng For Services** são projetados para oferecer suporte completo às necessidades dos nossos clientes, incluindo **alpinismo industrial e locação de equipamentos para inspeção**. Com uma equipe altamente qualificada e equipamentos modernos, garantimos a execução eficiente e segura dos serviços de apoio.

Importância e Benefícios:

- ✓ **Suporte Completo:** Oferecemos soluções complementares para atender todas as necessidades dos nossos clientes, desde inspeções em locais de difícil acesso até a locação de equipamentos de última geração.
- ✓ **Eficiência:** Nossos serviços de apoio são projetados para serem executados de forma eficiente, minimizando o tempo de inatividade e garantindo a continuidade operacional.
- ✓ **Segurança:** Garantimos a execução segura dos serviços de apoio, seguindo normas e regulamentações aplicáveis.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⊙ **Equipamentos Modernos:** Utilizamos equipamentos de última geração para garantir a execução eficiente e segura dos serviços de apoio.
- ⊙ **Profissionais Qualificados:** Nossa equipe é composta por profissionais altamente qualificados e experientes, garantindo a execução correta e eficiente dos serviços.
- ⊙ **Soluções Personalizadas:** Oferecemos soluções adaptadas às necessidades específicas de cada cliente, garantindo que os serviços de apoio sejam realizados de acordo com os requisitos e demandas individuais.





Serviços Relacionados a Categoria aos Serviços de Apoio



Alpinismo Industrial

Inspeções em altura
com técnicas de
acesso por corda.



Locação de Equipamentos para Inspeção END

Equipamentos
modernos para
ensaios não
destrutivos.



Locação de Kit para Inspetor Equipamento com END's Inspetor de Solda e Inspetor Pintura

Kits completos
para inspeções
especializadas
com qualidade.





Manutenção Preventiva e Corretiva de Elevadores

A manutenção **preventiva e corretiva de elevadores** é um serviço essencial para garantir a segurança e a funcionalidade desses equipamentos. Na **Eng For Services**, oferecemos serviços completos de manutenção, incluindo inspeções periódicas, reparos e modernizações, garantindo que os elevadores estejam sempre em perfeito funcionamento.

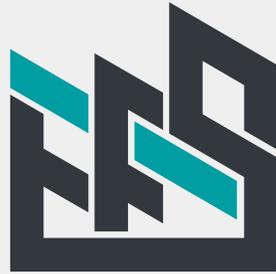
Importância e Benefícios:

- ✓ **Segurança:** A manutenção regular dos elevadores garante a segurança dos usuários, prevenindo acidentes e falhas.
- ✓ **Confiabilidade:** A realização de inspeções periódicas e reparos preventivos aumenta a confiabilidade dos elevadores, garantindo a continuidade operacional.
- ✓ **Redução de Custos:** A manutenção preventiva reduz os custos com reparos emergenciais e prolonga a vida útil dos elevadores, evitando a necessidade de substituições frequentes.

Diferenciais da Eng For Services:

- ⊙ **Equipe Especializada:** Nossa equipe é composta por técnicos especializados e experientes em manutenção de elevadores, garantindo a execução correta e eficiente dos serviços.
- ⊙ **Atendimento 24 Horas:** Oferecemos atendimento 24 horas para manutenção corretiva, garantindo que os elevadores estejam sempre em perfeito funcionamento.
- ⊙ **Modernização: Realizamos** modernizações técnicas e estéticas dos elevadores, garantindo que estejam sempre atualizados e em conformidade com as normas vigentes.





ENG FOR SERVICES

ENGENHARIA

NOSSOS CERTIFICADOS



Contatos

Nossos Canais de Contato:

-  (71) 98415-4141
-  engforservices
-  engforservices
-  contato@engforservices.com.br
-  <https://engforservices.com.br/>

Edif. Advanced Trade Center
Rua Frederico Simoes, 98 - Sala 811/812
Salvador - BA - CEP 41820-774



ENG FOR SERVICES
ENGENHARIA

OBRIGADO!