PORTFÓLIO



TecNover

Parceiros na Integridade de Ativos Industriais

Sumário

1. QUEM SOMOS *pág. 2*
2. MISSÃO, VISÃO E VALORES *pág. 3*
3. LICENÇAS E CERTIFICAÇÕES *pág. 4*
4. OBJECTO SOCIAL *pág. 5*
5. BENS E SERVIÇOS OFERECIDOS *pág. 6 à 11*
6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES *pág. 12*
7. POLÍTICA DE HSE *pág. 13 à 15*
8. COMPROMISSOS *pág. 16 à 18*
9. PLANO DE CONTEÚDO LOCAL *pág. 19*
10. CONCLUSÃO *pág. 20*

1 Quem somos

About us

A Tecnover é uma empresa 100% angolana especializada em Ensaios Não Destrutivos (NDT) e NDT Avançado, atuando nos setores de petróleo & gás, energia e indústria. A empresa foi criada para responder à crescente necessidade do mercado por serviços de inspeção técnica confiáveis, seguros e alinhados a padrões internacionais, com forte foco em conteúdo local.

TecNover

Parceiros na Integridade de Ativos Industriais

TecNover
Parceiros na Integridade de Ativos Industriais



Missão

Garantir a integridade de ativos industriais através de soluções de inspeção e testes confiáveis, promovendo segurança, eficiência e sustentabilidade.



Visão

Integridade, segurança, parceria com os clientes e excelência.



Valores

Garantir a integridade de ativos industriais através de soluções de inspeção e testes confiáveis, promovendo segurança, eficiência e sustentabilidade.

3 Licenças e certificações

Licenses and Certifications

ANPG | AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS

ISO 9001 ISO 14001 CERTIFIED ISO 45001 CERTIFIED

Certificado Agência Nacional de Petróleo e Gás Biocombustível
Certificado ISO 9001 - Sistema de Gestão da Qualidade
Certificado ISO 14001 - Sistema de Gestão Ambiental
Certificado ISO 45001 - Sistema de Gestão de Saúde e Segurança

4 Objecto Social

Social Object

A Tecnover tem como objecto principal a prestação de serviços técnicos especializados ao sector petrolífero, com enfoque na integridade de ativos e suporte às operações de exploração, produção e manutenção. Entre outros, incluem-se:

- *Ensaios Não Destrutivos (END);*
- *Inspeções industriais onshore e offshore;*
- *Serviços de acesso por cordas (rope access);*
- *Serviços de HSE (Saúde, Segurança e Ambiente) e formação técnica.*



5 Bens e Serviços Oferecidos

Goods and Services Offered

Ensaios Não Distrutivos (END)

- ### Inspecção Visual (VT)

  - Inspeção visual direta e indireta de soldaduras, estruturas metálicas, tubagens e equipamentos.
  - Elaboração de relatórios fotográficos, registo de observações e checklists de conformidade com normas e especificações do cliente.



- ### Ensaio por Partículas Magnéticas (MT)

  - Deteção de descontinuidades superficiais e sub-superficiais em materiais ferromagnéticos.
  - Adequado para soldaduras, eixos, flanges, estruturas e componentes sujeitos a fadiga.



- ## Ensaio por Líquidos Penetrantes (PT)

  - Deteção de fissuras e descontinuidades superficiais em materiais ferrosos e não ferrosos.
  - Aplicação em componentes usinados, soldaduras e peças de ligas leves, entre outras.



- ## Ensaio por Ultrassons Convencional (UT)

  - Medição de espessuras e deteção de descontinuidades internas em materiais metálicos.
  - Aplicável a tubagens, vasos de pressão, tanques, estruturas e componentes críticos de instalações onshore e offshore.



• Ultrassons Phased Array (PAUT) / TOFD

- Ensaios avançados de ultrassons para avaliação de integridade de soldaduras e componentes críticos, com registo digital e elevada capacidade de deteção.

- Aplicável a tubagens, vasos de pressão e estruturas espessas, podendo, em determinados casos, otimizar ou substituir radiografia em inspeções onshore/offshore.





Radiografia Industrial (RT) – Ensaios Não Destrutivos

A Radiografia Industrial (RT) é um método de Ensaios Não Destrutivos (END/NDT) que utiliza radiação ionizante (raios X ou raios gama) para inspecionar o interior de materiais e componentes sem causar danos.

O princípio baseia-se na diferença de absorção da radiação pelo material, permitindo revelar defeitos internos através de uma imagem radiográfica. É amplamente utilizado na inspeção de:

- Soldaduras
- Tubagens
- Vasos de pressão
- Estruturas metálicas
- Componentes críticos da indústria Oil & Gas



Inspeção via Drone em Tanques (Storage Tanks / Tank Farm)

Inspeção aérea interna e externa de tanques de armazenamento, utilizando drones equipados com câmaras de alta resolução, sensores térmicos e, quando aplicável, sondas de ultrassom (UT).

Aplicável a:
Tanques API 650 / API 653
Tanques atmosféricos
Teto fixo e teto flutuante
Fundo e costado
Estruturas de Tank Farm



Inspeção via Drone em Postos de Corrente Elétrica (Subestações e Linhas de Transmissão)

Inspeção aérea de infraestruturas elétricas utilizando drones com câmaras visuais, térmicas e sensores especializados.

Aplicável a:
Subestações elétricas
Torres de transmissão
Cabos condutores
Isoladores
Conectores e ferragens Estruturas metálicas



6 Serviços Complementares

Complementary Services

- ## Inspeções por Acesso por Cordas (Rope Access)

- Execução de trabalhos em altura e em locais de difícil acesso,utilizando técnicas de acesso por cordas, de acordo com normas IRATA/SPRAT ou equivalentes.
- Inspeção de estruturas, tubagens, suportes e outros ativos críticos.





7 POLÍTICA DE HSE – TEC-NOVER

TEC-NOVER HSE POLICY

Política de Saúde, Segurança e Ambiente (HSE) TEC-NOVER, Lda.

A TEC-NOVER reconhece que a Saúde, Segurança e Proteção do Ambiente são valores fundamentais e parte integrante da sua cultura organizacional.

A empresa compromete-se a conduzir todas as suas operações de forma segura, responsável e em estrita conformidade com a legislação angolana, com os requisitos da ANPG, dos clientes e com as melhores práticas internacionais do sector Oil & Gas.

1) Política da Qualidade (ISO 9001 – aplicável)

Compromisso com a Prestação de serviços conformes, controlo de processos, satisfação do cliente e melhoria contínua. Inclui gestão de não conformidades, ações corretivas e monitorização de desempenho.

2) Política de Segurança e Saúde Ocupacional (ISO 45001 – aplicável)

Prevenção de lesões e doenças ocupacionais, eliminação de perigos e controlo de riscos. Reforçar cumprimento legal, formação, responsabilidades e participação dos trabalhadores.

3) Política Ambiental (ISO 14001 – aplicável)

Proteção ambiental, prevenção da poluição e controlo dos impactos das operações. Inclui cumprimento legal, objetivos ambientais e melhoria contínua do desempenho ambiental.

4) Política de Parar o Trabalho (Stop Work Authority)

Todo trabalhador tem autoridade para interromper atividades inseguras ou com risco iminente. O trabalho só reinicia após avaliação e controlo adequado dos riscos.

5) Política de Álcool e Droga

Tolerância zero para álcool e drogas no trabalho ou em atividades operacionais. A política protege pessoas, ativos e operações, incluindo testagem e medidas disciplinares quando aplicável.

6) Política de Responsabilidade Social

Compromisso com atuação ética, respeito às partes interessadas e contribuição para o desenvolvimento sustentável. Reforça responsabilidade corporativa, conduta profissional e imagem institucional.

8 COMPROMISSOS TEC-NOVER

TEC-NOVER COMMITMENTS

A Direção da TEC-NOVER assume os seguintes compromissos:

Proteção das Pessoas

- Garantir condições de trabalho seguras e saudáveis para colaboradores, contratados e terceiros presentes nas áreas de atividade da empresa;

- Assegurar o uso correto e obrigatório dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) em todas as operações.



Gestão de Riscos

Identificar, avaliar e controlar os riscos de HSE antes do início de qualquer atividade;

Implementar medidas de prevenção e mitigação adequadas, de modo a reduzir a probabilidade e a gravidade de incidentes.



Formação e Competência

Promover formação contínua em HSE e em boas práticas operacionais para todos os colaboradores;

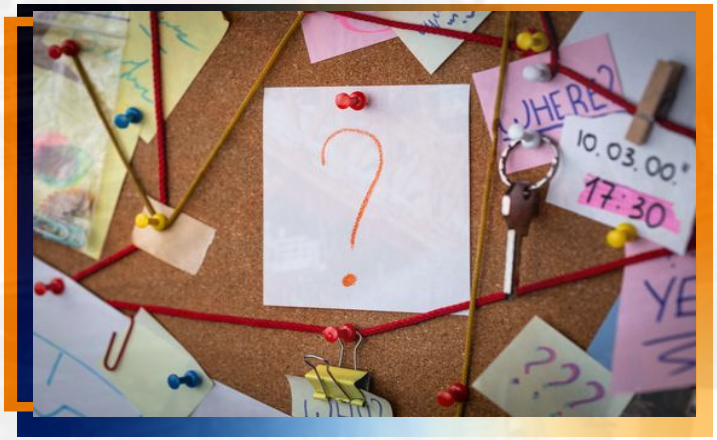
Garantir que somente pessoal competente, devidamente formadoe autorizado executa tarefas críticas.



Notificação e Investigação de Incidentes

Notificar, registar e investigar todos os incidentes, quase-incidentes e não conformidades;

Implementar ações corretivas e preventivas, promovendo a melhoria contínua do desempenho em HSE.



Proteção do Ambiente

Minimizar os impactos ambientais decorrentes das atividades da empresa;

Utilizar recursos naturais e energéticos de forma eficiente;

Assegurar a correta gestão, armazenamento, transporte e destino final de resíduos, prevenindo a poluição.



9 PLANO DE CONTEÚDO LOCAL – TEC-NOVER

LOCAL CONTENT PLAN

Introdução A TEC-NOVER

Reconhece a importância estratégica do Conteúdo Local para o desenvolvimento sustentável do sector petrolífero em Angola, contribuindo para a criação de emprego qualificado, transferência de conhecimento e fortalecimento da base produtiva nacional.

Este Plano define os compromissos e ações da empresa para promover a participação de cidadãos angolanos e empresas nacionais nas suas atividades e dando oportunidade de estágio no âmbito de celebração de parcerias das instituições de Ensino.

10 Conclusão
CONCLUSION

A Tecnover posiciona-se como uma empresa estratégica no setor de inspeção e ensaios não destrutivos (NDT), oferecendo soluções técnicas confiáveis, seguras e alinhadas com as exigências internacionais da indústria de petróleo, gás, energia e construção.
Com uma equipa qualificada, foco em qualidade e compromisso com a inovação, a Tecnover pretende contribuir diretamente para a integridade dos ativos industriais e para a redução de riscos operacionais dos seus clientes. Através da implementação de tecnologias avançadas, desenvolvimento contínuo dos seus técnicos e parcerias estratégicas, a Tecnover tem como objetivo tornar-se uma referência no mercado nacional e regional, destacando-se pela eficiência, rapidez de resposta e excelência técnica.

Com um modelo de negócio sustentável e orientado para o crescimento, a Tecnover apresenta-se como uma oportunidade sólida para clientes e investidores, preparada para acompanhar a evolução do setor e responder às crescentes necessidades de inspeção, certificação e controlo de qualidade industrial.

A Tecnover não oferece apenas serviços — entrega confiança, segurança e valor para o futuro da indústria.

Contacte-nos
CONTACT US

TecNover

Parceiros na Integridade de Ativos Industriais

+244 951 555 100 / 923 179 422

geral@tec-nover.com

Edifício Lumir, Escritório Nº2,

Município de Talatona, Distrito do Benfica,

Bairro Pista, Estrada Nacional 100.