



Engineering Capability Statement

Portfólio de Capacidades Técnicas

Specialized company providing Operational Safety, Engineering and Regulatory Compliance solutions for the oil and gas industry.

Empresa especializada em Segurança Operacional, Engenharia e Conformidade Regulatória para a indústria de óleo e gás.

Infinity Oil and Gas Technical and Engineering Services Consulting Ltda

www.infinity-oil.com.br



Rev3 – 16.02.2026

Who We Are / Quem Somos

Infinity Oil and Gas Technical and Engineering Services is a Brazilian company specialized in Operational Safety, HSE, Engineering, Asset Management, Regulatory Compliance and Technology. We support operators, drilling contractors and service providers through technical solutions based on Brazilian regulations, international standards and recognized industry best practices.

A Infinity Oil and Gas Technical and Engineering Services é uma empresa brasileira especializada em Segurança Operacional, SMS, Engenharia, Gestão de Ativos, Conformidade Regulatória e Tecnologia. Atuamos apoiando operadoras, empresas de perfuração e fornecedores da indústria de óleo e gás por meio de soluções técnicas fundamentadas na legislação brasileira, normas internacionais e melhores práticas do setor.

Our approach combines offshore operational experience, regulatory expertise and proprietary technology to support safe, efficient and sustainable decisions.

Nossa atuação combina experiência prática offshore, conhecimento regulatório e tecnologia própria para apoiar decisões seguras, eficientes e sustentáveis.

Why Infinity / Por Que Escolher a Infinity

- More than **20 years** of offshore industry experience.
 - Exclusive focus on the oil and gas sector.
 - Deep knowledge of Brazilian regulatory requirements.
 - Proprietary IOC platform.
 - Artificial Intelligence applied to regulatory compliance.
 - Practical business-oriented solutions.
-
- *Mais de **20 anos** de experiência na indústria offshore.*
 - *Especialização exclusiva em óleo e gás.*
 - *Conhecimento aprofundado da regulamentação brasileira.*
 - *Plataforma própria IOC.*
 - *Inteligência Artificial aplicada à conformidade.*
 - *Soluções práticas orientadas ao negócio.*



Our Methodology / Nossa Metodologia

Every solution starts with the identification of applicable regulatory, technical and operational requirements. Information is analyzed, correlated and transformed into technical recommendations, action plans and compliance indicators.

Toda solução inicia pela identificação dos requisitos regulatórios, normativos e operacionais aplicáveis. As informações são analisadas, correlacionadas e transformadas em recomendações técnicas, planos de ação e indicadores de conformidade.

Key Messages / Mensagens-chave:

- Data-based decisions / *Decisões baseadas em dados*
- Regulatory risk mitigation / *Mitigação de risco regulatório*
- Identification of improvement opportunities / *Identificação de oportunidades de melhoria*
- Evidence-based compliance / *Conformidade baseada em evidências*

Services Portfolio / *Portfólio de Serviços*

- Software as a Service – IOC / *Software como Serviço – IOC*
- ANP Internal Audit / *Auditoria Interna ANP*
- Regulatory Gap Analysis / *Gap Analysis Regulatório*
- NR37 Audit & Implementation Support / *Auditoria e Implementação NR37*
- HSE Technical Advisory / *Suporte Técnico em SMS*
- Inventory Optimization / *Otimização de Inventário*
- Critical Spare Parts Assessment / *Definição de Sobressalentes Críticos*
- Customized Technical Solutions / *Escopos Técnicos Personalizados*



SaaS platform for integrated compliance, audit, action, evidence and KPI management.
Plataforma SaaS para gestão integrada de conformidade, auditorias, ações, evidências e indicadores.

Includes an exclusive regulatory database covering SGSO Non-Conformities (2014–2026), DSO records, Safety Alerts, ANP Recommendations and regulatory intelligence.
Inclui banco regulatório exclusivo contendo histórico de Não Conformidades SGSO (2014–2026), DSO, Safety Alerts, Recomendações da ANP e inteligência regulatória.

×

Infinity

Q Search... (Ctrl+K)

Infinity

EN

Elifas Canha

Gerente Geral

Home

Projects

Folders

Actions

Templates

Welcome, Elifas Canha

Critical Actions0

Pending Reviews2

Active Projects17

Progress20%

Q Search Projects...

Filter

Sort: Last Updated

PROJECT	ID	STATUS	LAST UPDATE
Sistema de Gerenciamento de Segura... Base - Dados históricos das Não Conformi...	AUD-INFIN-00012	In Progress	Updated today
Recomendações Regulatórias Base - Regulatory Requirements - ANP	AUD-INFIN-00011	In Progress	Updated 5 days ago
Alertas de Segurança - ANP Base - Safety Alerts ANP	AUD-INFIN-00007	In Progress	Updated 5 days ago
«PR-01 Contexto da Organização Base -	PRO-INFIN-00001	In Progress	Updated 66 days ago

Version: 1222

Technical References / Referências Técnicas

IOC has been developed considering internationally recognized best practices and supports regulatory compliance processes associated with ANP regulations, Brazilian Regulatory Standards (NRs), ANVISA, NORMAM, ABNT Standards, ISO, IEC, API, IOGP, IMO, SOLAS, NORSOK and other technical references applicable to the oil and gas industry.
O IOC foi desenvolvido considerando as melhores práticas internacionalmente reconhecidas e apoia processos de conformidade relacionados aos regulamentos da ANP, Normas Regulamentadoras (NRs), ANVISA, NORMAM, Normas ABNT, ISO, IEC, API, IOGP, IMO, SOLAS, NORSOK e demais referências técnicas aplicáveis à indústria de óleo e gás.

AUDIT ACTIONS REPORT

Generated on 2026-07-03 12:56 UTC by Elifas Canha

Infinity

IOC

Audit Information

Audit Code:	AUD-INFIN-00012	Company:	Infinity
Status:	InProgress	Rig:	Base
Description:	Dados históricos das Não Conformidades da ANP, com evidências objetivas e informações correlatas.	Start Date:	2025-07-30
		End Date:	2035-12-31

Template Information

Template Name:	Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional (SGSO)
Template Description:	Publicação no D.O.U. pela agência nacional do petróleo (ANP) para o regulamento técnico do SGSO.

Actions Summary

Total Actions: 1472

By Status:

- History: 1470 (100%)
- Completed: 2 (0%)

By Criticality:

- Critical: 299 (20%)
- High: 606 (41%)
- Medium: 368 (25%)
- Low: 171 (12%)
- Imp. Opportunity: 28 (2%)

By Type:

- NonConformance: 1465 (100%)
- Corrective: 5 (0%)
- Unspecified: 2 (0%)

Dashboards

Progress

Progress Average: 100.00%

Type

NonConformance	1465 (99.5%)
Corrective	5 (0.3%)
Unspecified	2 (0.1%)

Progress Distribution

0-25%	0 (0.0%)
26-50%	0 (0.0%)
51-75%	0 (0.0%)

Generated by Infinity's IOC Software

Page 1 of 749

AUD-INFIN-00012 (Audit)

Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional (SGSO)

Infinity • AUD-INFIN-00012 • Audit • Base • From Jul 30, 2025 to Dec 31, 2035 •

Dados históricos das Não Conformidades da ANP, com evidências objetivas e informações correlatas.

Tags

Items Schedule Actions Forms by Actions Tag viewer Risk Matrix Recent activity Reports

Permissions

Actions Dashboard Total Actions: 1472

Progress Average

100.00%

Actions by Type

NonConformance	1465
Corrective	5
Unspecified	2

Software as a Service / Software como um Serviço - SaaS

Client Challenge / Desafio do Cliente

Organizations operating in the oil and gas industry face an increasingly complex regulatory environment, where legal requirements, technical standards, regulatory recommendations and audit actions must be continuously monitored and managed. In many cases, this information is dispersed across multiple systems, spreadsheets and documents, reducing traceability, limiting visibility and making data-driven decision-making more difficult.

As organizações do setor de óleo e gás operam em um ambiente regulatório complexo e dinâmico, onde requisitos legais, normas técnicas, recomendações regulatórias e ações decorrentes de auditorias precisam ser continuamente monitorados e gerenciados. Em muitos casos, essas informações encontram-se distribuídas em diferentes sistemas, planilhas e documentos, dificultando a rastreabilidade, o acompanhamento das ações e a tomada de decisões baseada em dados.

Our Solution / Nossa Solução

IOC (Integrated Operational Compliance) is a cloud-based Software as a Service (SaaS) platform developed by Infinity to centralize regulatory compliance management, audits, corrective actions, evidence, performance indicators and technical knowledge databases, providing enhanced control, traceability and operational efficiency.

O IOC (Integrated Operational Compliance) é uma plataforma em nuvem (Software as a Service – SaaS) desenvolvida pela Infinity para centralizar a gestão da conformidade regulatória, auditorias, ações corretivas, evidências, indicadores e bases de conhecimento técnico, proporcionando maior controle, rastreabilidade e eficiência operacional.

Beyond its management capabilities, the platform incorporates an exclusive regulatory intelligence database, consolidating relevant information to support technical and strategic decision-making.

Além das funcionalidades de gestão, a plataforma incorpora uma base de inteligência regulatória exclusiva, consolidando informações relevantes para apoio às decisões técnicas e estratégicas.

Methodology / Metodologia

IOC implementation follows a structured methodology that includes assessment of operational needs, platform configuration, module customization, data migration (when applicable), user training and continuous technical support.

A implantação do IOC segue uma metodologia estruturada que contempla o levantamento das necessidades operacionais, configuração da plataforma, parametrização dos módulos contratados, migração de dados (quando aplicável), treinamento dos usuários e suporte técnico contínuo.

The platform integrates regulatory requirements, audits, action plans, documentation and performance indicators into a centralized environment, ensuring complete traceability and continuous monitoring.

A plataforma integra requisitos regulatórios, auditorias, planos de ação, documentação e indicadores em um ambiente centralizado, assegurando rastreabilidade completa e monitoramento contínuo.

Key Features / Principais Funcionalidades

Software as a Service – IOC / Software como Serviço – IOC



Regulatory Intelligence Database / *Base de Inteligência Regulatória*

IOC includes an exclusive regulatory knowledge database containing, but not limited to:

O IOC disponibiliza uma base exclusiva de conhecimento regulatório que inclui, mas não se limita a:

- SGSO Non-Conformities History (2014–2026) / *Histórico de Não Conformidades do SGSO (2014–2026)*
- ANP Enforcement Actions & Interdictions / *Histórico de Interdições e Medidas Cautelares da ANP*
- Operational Safety Document (DSO) Conditions / *Condicionantes de Documentos de Segurança Operacional (DSO)*
- ANP Safety Alerts / *Safety Alerts da ANP*
- ANP Technical Recommendations / *Recomendações Técnicas da ANP*
- Internal Audit Database based on IBP Guidelines / *Base de Auditoria Interna baseada no Guia do IBP*
- Regulatory Cross-reference Database / *Correlações entre Requisitos Regulatórios*
- Artificial Intelligence-ready Knowledge Base / *Base preparada para pesquisas assistidas por Inteligência Artificial*



Key Deliverables e Expected Benefits/ *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

- IOC SaaS Platform / *Plataforma IOC em ambiente SaaS*
- Platform Configuration & Module Setup / *Configuração e Parametrização da Plataforma*
- Regulatory Intelligence Database / *Base de Inteligência Regulatória*
- User Training / *Treinamento dos Usuários*
- User Manual & Supporting Documentation / *Manual do Usuário e Documentação de Apoio*
- Technical Support / *Suporte Técnico*
- Continuous Platform Updates / *Atualizações Contínuas da Plataforma*
- Centralized Regulatory Compliance Management / *Centralização da Gestão da Conformidade Regulatória*
- Reduced Regulatory Risk / *Redução do Risco Regulatório*
- Enhanced Traceability / *Maior Rastreabilidade das Informações*
- Faster Response to Regulatory Audits / *Maior Agilidade em Auditorias e Fiscalizações*
- Standardized Compliance Processes / *Padronização dos Processos de Conformidade*
- Data-driven Decision-making / *Tomada de Decisão Baseada em Dados*
- Improved Operational Efficiency / *Maior Eficiência Operacional*
- Preservation of Organizational Knowledge / *Preservação do Conhecimento Organizacional*

ANP Operational Safety Compliance Audit / *Auditoria de Conformidade em Segurança Operacional – ANP*

Client Challenge / *Desafio do Cliente*

Maintaining continuous compliance with ANP Operational Safety Management System (SGSO) requirements requires organizations to demonstrate not only documented compliance but also effective implementation, operational discipline and objective evidence. Regulatory inspections frequently identify deficiencies related to management systems, operational controls, maintenance practices and evidence management, potentially leading to non-conformities, enforcement actions and operational restrictions.

Manter a conformidade contínua com os requisitos do Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional (SGSO) da ANP exige que as organizações demonstrem não apenas conformidade documental, mas também implementação efetiva, disciplina operacional e evidências objetivas. Fiscalizações regulatórias frequentemente identificam deficiências relacionadas ao sistema de gestão, controles operacionais, práticas de manutenção e gestão de evidências, podendo resultar em não conformidades, medidas cautelares e restrições operacionais.

Technical References / *Referências Técnicas*

Infinity's methodology is primarily based on **ANP Resolution No. 43/2007** (Operational Safety Management System – SGSO), complemented by internationally recognized auditing principles and operational safety practices, including **ISO 19011**, **API RP 75**, **IOGP guidelines**, **IMO MODU Code**, **SOLAS**, **NORSOK**, and other applicable industry standards.

A metodologia da Infinity é fundamentada principalmente na **Resolução ANP nº 43/2007** (Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional – SGSO), complementada pelos princípios internacionalmente reconhecidos de auditoria e pelas melhores práticas de segurança operacional, incluindo **ISO 19011**, **API RP 75**, **guias da IOGP**, **Código MODU da IMO**, **SOLAS**, **NORSOK** e demais referências aplicáveis ao setor.

Our Solution / Nossa Solução

Infinity performs independent internal audits based on ANP regulations, internationally recognized auditing principles and extensive offshore operational experience. Our methodology evaluates both management systems and field implementation, providing an objective assessment of regulatory compliance and organizational readiness for regulatory inspections.

A Infinity realiza auditorias internas independentes baseadas nos regulamentos da ANP, nos princípios internacionalmente reconhecidos de auditoria e na ampla experiência operacional offshore. Nossa metodologia avalia tanto os sistemas de gestão quanto sua implementação em campo, proporcionando uma visão objetiva do nível de conformidade regulatória e da preparação da organização para fiscalizações.

Rather than simply identifying non-conformities, our audits focus on identifying regulatory risks, improvement opportunities and practical actions to strengthen operational safety.

Mais do que identificar não conformidades, nossas auditorias buscam identificar riscos regulatórios, oportunidades de melhoria e ações práticas para fortalecer a segurança operacional.

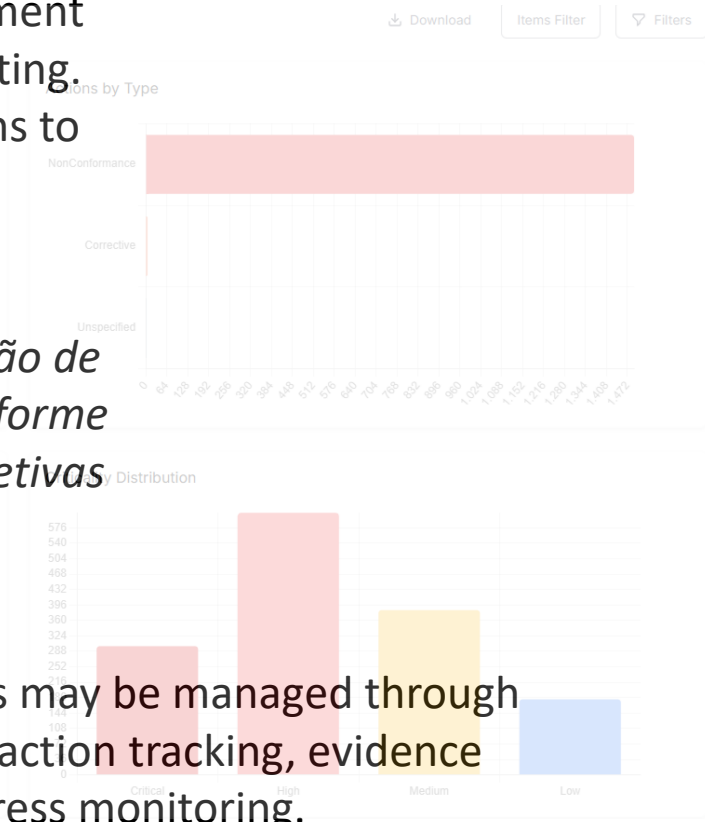
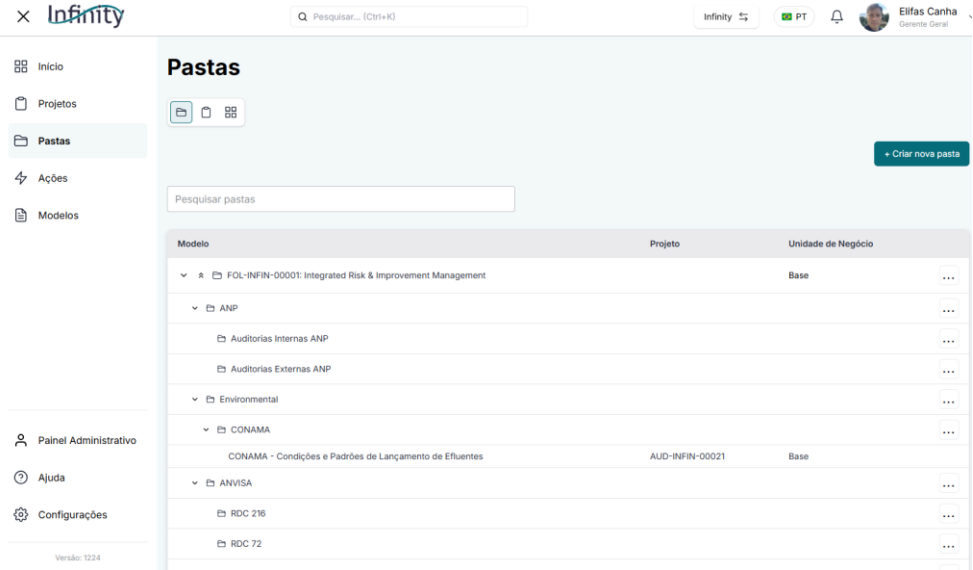
Methodology / Metodologia

The audit process follows a structured methodology based on planning, document review, interviews, field verification, evidence assessment and technical reporting. Findings are classified according to regulatory relevance, allowing organizations to prioritize corrective actions based on operational risk.

O processo de auditoria segue uma metodologia estruturada baseada em planejamento, análise documental, entrevistas, verificações em campo, avaliação de evidências e emissão de relatório técnico. As constatações são classificadas conforme sua relevância regulatória, permitindo que a organização priorize as ações corretivas de acordo com o risco operacional.

Whenever applicable, audit results may be managed through Infinity's IOC platform, enabling action tracking, evidence management and progress monitoring.

Quando aplicável, os resultados da auditoria podem ser gerenciados por meio da plataforma IOC da Infinity, permitindo o acompanhamento das ações, gestão de evidências e monitoramento da evolução da conformidade.



Key Deliverables and Expected Benefits / *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

- Independent ANP compliance assessment / *Avaliação independente da conformidade com a ANP*
- Document review and regulatory evidence verification / *Análise documental e verificação de evidências regulatórias*
- Interviews with personnel and management / *Entrevistas com equipes e liderança*
- Field verification of operational implementation / *Verificação em campo da implementação operacional*
- Detailed technical audit report / *Relatório técnico detalhado de auditoria*
- Regulatory findings categorized by priority / *Constatações classificadas por prioridade regulatória*
- Corrective Action Plan recommendations / *Recomendações para Plano de Ação*
- IOC action management (optional) / *Gestão das ações por meio do IOC (opcional)*
- Independent assessment of regulatory compliance / *Avaliação independente da conformidade regulatória*
- Increased readiness for ANP inspections / *Maior preparação para fiscalizações da ANP*
- Early identification of regulatory vulnerabilities / *Identificação antecipada de vulnerabilidades regulatórias*
- Reduction of regulatory exposure / *Redução da exposição regulatória*
- Strengthened Operational Safety Management System / *Fortalecimento do Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional*
- Improved evidence management and traceability / *Melhoria da gestão de evidências e rastreabilidade*
- Support for continuous improvement / *Suporte à melhoria contínua*

Infinity Advantage / Diferencial da Infinity

Unlike conventional compliance audits, Infinity combines regulatory expertise with extensive offshore operational experience, enabling findings to be evaluated from both regulatory and operational perspectives. This approach provides practical recommendations that are technically sound, risk-based and aligned with regulatory expectations.

Diferentemente das auditorias convencionais de conformidade, a Infinity combina profundo conhecimento regulatório com ampla experiência operacional offshore, permitindo que as constatações sejam avaliadas sob a ótica regulatória e operacional. Essa abordagem resulta em recomendações práticas, tecnicamente consistentes, baseadas em risco e alinhadas às expectativas da ANP.



Regulatory & Compliance Gap Analysis / *Análise de Lacunas Regulatórias e de Conformidade*

Client Challenge / *Desafio do Cliente*

Organizations operating in the oil and gas industry must comply with an extensive and continuously evolving set of regulatory, legal, contractual and technical requirements. Identifying whether management systems, operational practices and documentation effectively meet these requirements can be a complex and resource-intensive process, often resulting in uncertainties regarding compliance status, implementation priorities and regulatory risks.

As organizações da indústria de óleo e gás precisam atender a um conjunto amplo e continuamente atualizado de requisitos regulatórios, legais, contratuais e técnicos. Identificar se os sistemas de gestão, práticas operacionais e documentação atendem efetivamente a esses requisitos pode ser um processo complexo e intensivo em recursos, gerando incertezas quanto ao nível de conformidade, prioridades de implementação e riscos regulatórios.

Our Solution / *Nossa Solução*

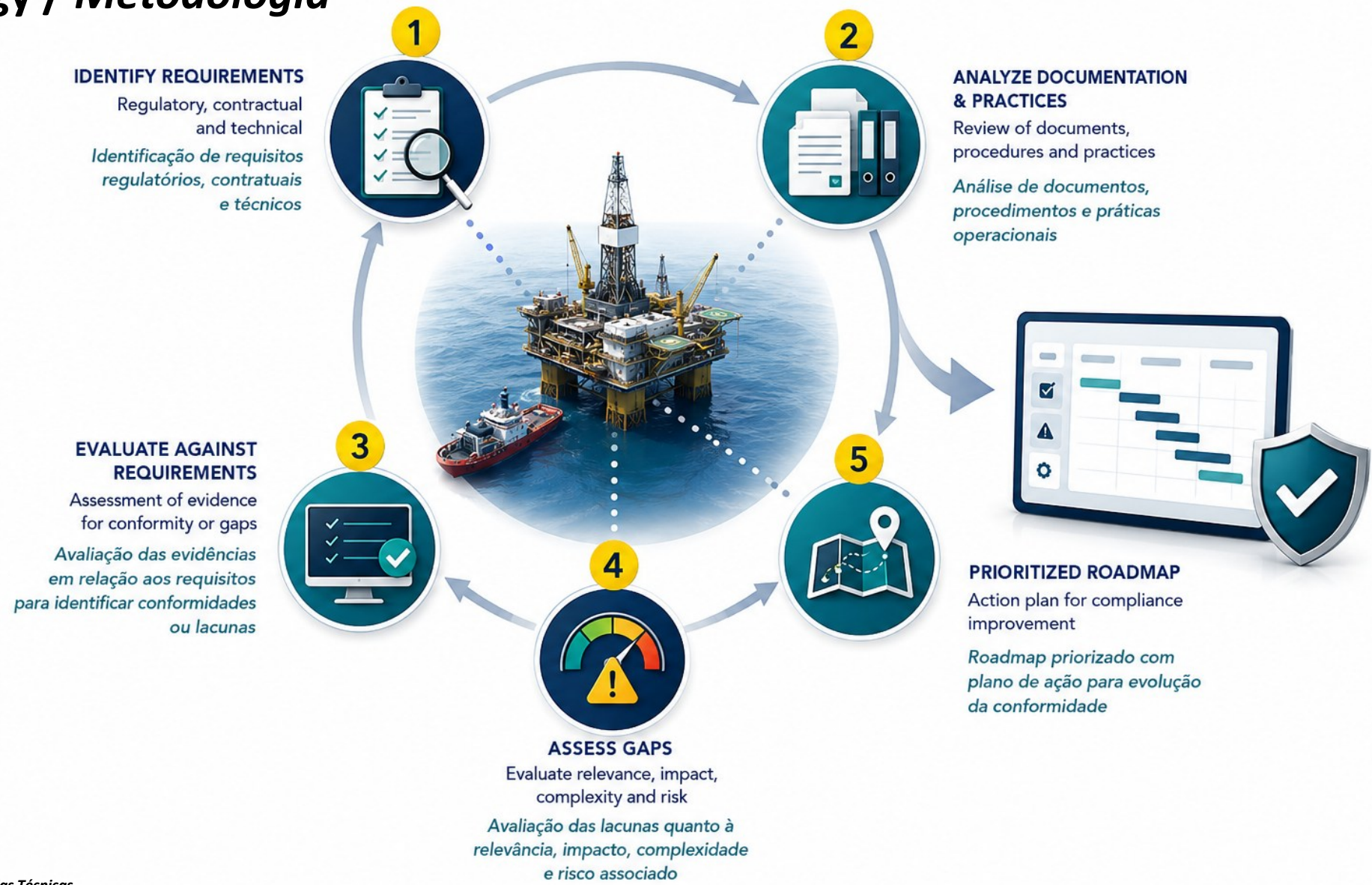
Infinity performs independent Regulatory Gap Analysis assessments to determine the degree of compliance between the Client's existing management systems, operational controls and documented evidence against applicable regulatory and technical requirements.

A Infinity realiza avaliações independentes de Regulatory Gap Analysis para determinar o nível de aderência entre os sistemas de gestão, controles operacionais e evidências existentes do Cliente em relação aos requisitos regulatórios e técnicos aplicáveis.

Rather than producing a simple compliance checklist, the assessment provides a structured understanding of regulatory gaps, implementation maturity and priorities for continuous improvement, supporting informed technical and strategic decision-making.

Mais do que uma simples lista de verificação, a avaliação proporciona uma visão estruturada das lacunas regulatórias, da maturidade de implementação e das prioridades para melhoria contínua, apoiando decisões técnicas e estratégicas fundamentadas.

Methodology / Metodologia



Technical References / Referências Técnicas

Regulatory Gap Analysis may be performed considering the Client's specific operational context and any combination of applicable regulatory and technical references, including ANP regulations, Brazilian Regulatory Standards (NRs), ANVISA requirements, NORMAM, ABNT Standards, Petrobras technical specifications, ISO Standards, IEC Standards, API Recommended Practices, IOGP Guidelines, IMO Conventions, SOLAS, MARPOL, NORSOK, DNV, ABS and other applicable industry references.

A Regulatory Gap Analysis poderá ser realizada considerando o contexto operacional específico do Cliente e qualquer combinação de requisitos regulatórios e técnicos aplicáveis, incluindo regulamentos da ANP, Normas Regulamentadoras (NRs), requisitos da ANVISA, NORMAM, Normas ABNT, especificações técnicas da Petrobras, Normas ISO, IEC, Práticas Recomendadas da API, Guias da IOGP, Convenções da IMO, SOLAS, MARPOL, NORSOK, DNV, ABS e demais referências aplicáveis ao setor.

Key Deliverables and Expected Benefits / *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

- Regulatory applicability assessment / *Avaliação da aplicabilidade regulatória*
 - Identification of regulatory and technical gaps / *Identificação de lacunas regulatórias e técnicas*
 - Compliance matrix / *Matriz de conformidade*
 - Gap prioritization based on regulatory risk / *Priorização das lacunas com base no risco regulatório*
 - Executive Gap Analysis Report / *Relatório Executivo de Gap Analysis*
 - Compliance implementation roadmap / *Roadmap para implementação da conformidade*
 - Recommendations for continuous improvement / *Recomendações para melhoria contínua*
-
- Independent understanding of the organization's compliance status / *Visão independente do nível de conformidade da organização*
 - Early identification of regulatory vulnerabilities / *Identificação antecipada de vulnerabilidades regulatórias*
 - Prioritized implementation strategy / *Estratégia priorizada para implementação da conformidade*
 - Reduced regulatory exposure / *Redução da exposição regulatória*
 - Better allocation of technical and financial resources / *Melhor direcionamento de recursos técnicos e financeiros*
 - Increased readiness for audits and inspections / *Maior preparação para auditorias e fiscalizações*
 - Support for strategic decision-making / *Apoio à tomada de decisão estratégica*

Typical Applications / Aplicações Típicas



New drilling units entering Brazilian operations
/ Novas unidades ingressando em operação no Brasil



Mergers, acquisitions and operational transitions
/ Fusões, aquisições e transições operacionais



Regulatory implementation programs
/ Programas de implementação regulatória



Internal compliance improvement initiatives
/ Projetos internos de melhoria da conformidade



Pre-audit readiness assessments
/ Avaliações preparatórias para auditorias

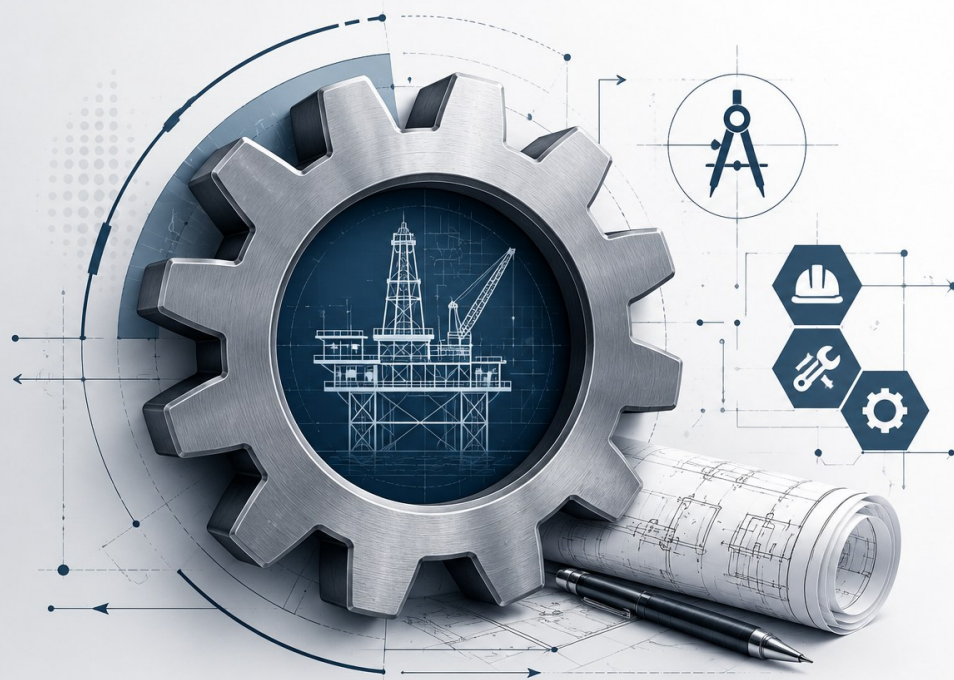


Benchmarking against industry best practices
/ Benchmarking em relação às melhores práticas da indústria



Infinity Advantage / Diferencial da Infinity

Infinity combines multidisciplinary technical and engineering expertise, offshore operational experience and extensive regulatory knowledge to perform Regulatory Gap Analysis beyond traditional compliance assessments. Our approach not only identifies gaps but also evaluates their operational significance, implementation feasibility and regulatory priority, enabling organizations to invest their resources where they generate the greatest reduction in regulatory risk.



A Infinity combina experiência multidisciplinar em nível técnico e de engenharia, vivência operacional offshore e profundo conhecimento regulatório para realizar Regulatory Gap Analysis muito além de uma avaliação convencional de conformidade. Nossa abordagem não apenas identifica lacunas, mas também avalia sua relevância operacional, viabilidade de implementação e prioridade regulatória, permitindo que as organizações direcionem seus recursos para as ações que proporcionam maior redução do risco regulatório.

NR37 Compliance Program / Programa de Conformidade com a NR37

Client Challenge / Desafio do Cliente

NR37 establishes comprehensive occupational health and safety requirements for offshore facilities operating in Brazilian waters. Compliance extends far beyond labor regulations, requiring organizations to demonstrate conformity with operational procedures, engineering controls, accommodation standards, emergency preparedness, occupational health programs, documentation and multiple correlated technical standards issued by different regulatory authorities.

A NR37 estabelece requisitos abrangentes de segurança e saúde ocupacional para instalações offshore que operam em águas jurisdicionais brasileiras. Sua conformidade vai muito além da legislação trabalhista, exigindo que as organizações demonstrem aderência a procedimentos operacionais, controles de engenharia, padrões de habitabilidade, preparação para emergências, programas de saúde ocupacional, documentação e diversos requisitos técnicos correlacionados emitidos por diferentes órgãos reguladores.

The implementation process frequently involves multidisciplinary technical evaluations, physical modifications, procedural updates and evidence management, making regulatory compliance a continuous improvement process rather than a one-time activity.

A implementação da NR37 frequentemente envolve avaliações técnicas multidisciplinares, modificações físicas, atualização de procedimentos e gestão de evidências, tornando a conformidade regulatória um processo contínuo de melhoria, e não uma atividade pontual.

NR37 Compliance Program / Programa de Conformidade com a NR37

NR37 / MTE
REGULATORY REQUIREMENTS FOR OFFSHORE OIL AND GAS ACTIVITIES / REQUISITOS REGULAMENTARES PARA ATIVIDADES DE PETRÓLEO E GÁS OFFSHORE

- SAFETY / SEGURANÇA**
Protecting workers and preventing occupational risks. / Proteção dos trabalhadores e prevenção de riscos ocupacionais.
- HEALTH / SAÚDE**
Promoting health and ensuring safe working conditions. / Promoção da saúde e garantia de condições seguras de trabalho.
- MANAGEMENT / GESTÃO**
Robust management systems and continuous improvement. / Sistemas de gestão robustos e melhoria contínua.
- COMPLIANCE / CONFORMIDADE**
Alignment with NR37, regulatory standards and legal requirements. / Alinhamento com a NR37, normas regulamentadoras e requisitos legais.

NR37
NORMA REGULAMENTADORA 37
REGULATORY STANDARD 37 / NORMA REGULAMENTADORA 37

MTE
MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

COMPLIANCE TODAY. SAFETY EVERY DAY.
CONFORMIDADE HOJE. SEGURANÇA TODOS OS DIAS.

Methodology / Metodologia

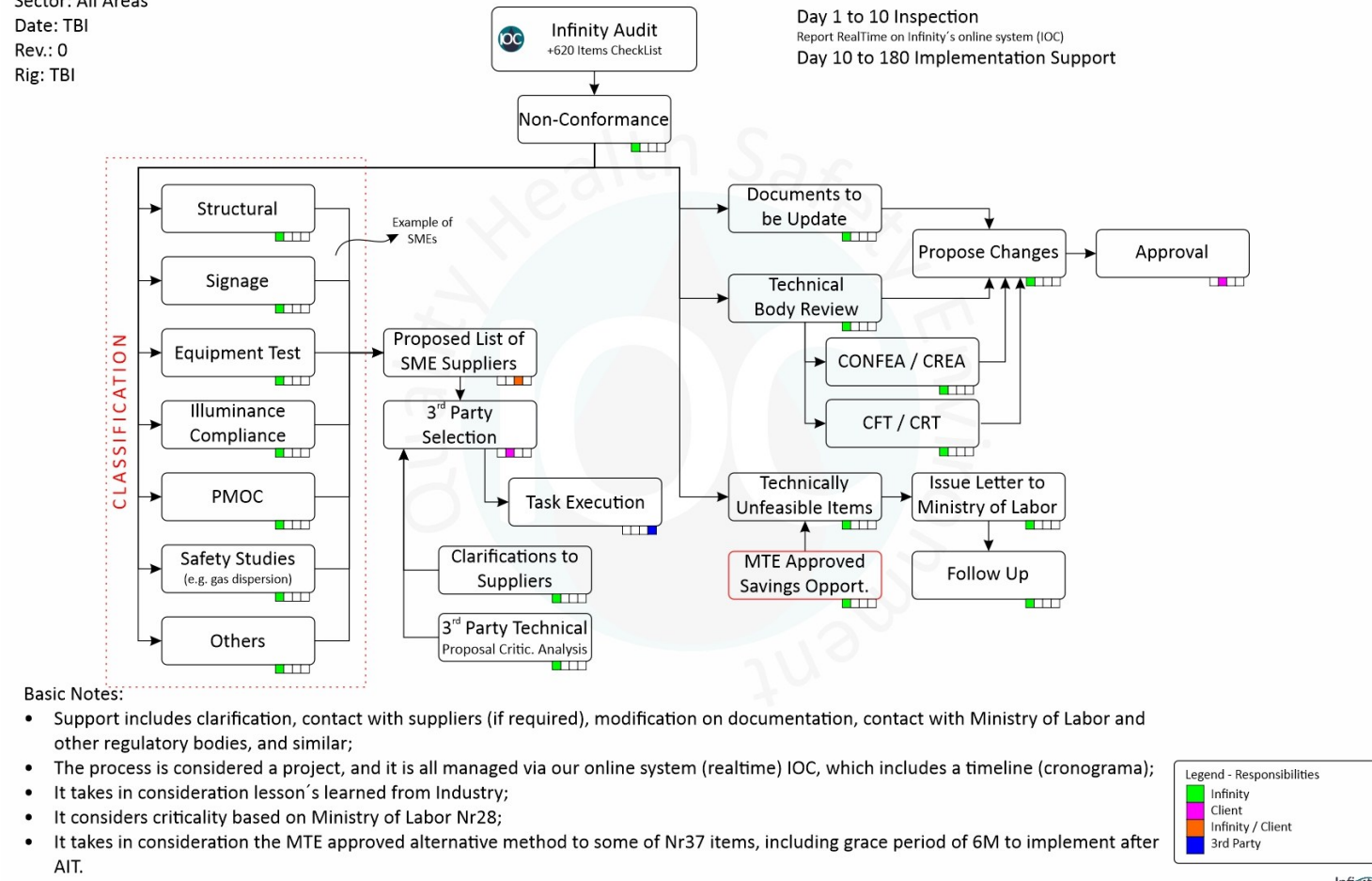
The project begins with a structured compliance assessment covering documentation, offshore verification, interviews and evaluation of physical, operational and management requirements established by NR37 and correlated regulations.

O projeto inicia com uma avaliação estruturada de conformidade envolvendo análise documental, verificação offshore, entrevistas e avaliação dos requisitos físicos, operacionais e gerenciais estabelecidos pela NR37 e regulamentos correlatos.

Identified findings are categorized according to regulatory significance, implementation complexity and operational risk, resulting in a practical implementation roadmap supported by technical recommendations and continuous advisory whenever required.

As constatações identificadas são classificadas conforme sua relevância regulatória, complexidade de implementação e risco operacional, resultando em um roadmap prático de implementação apoiado por recomendações técnicas e assessoria contínua quando necessário.

Regulation: Brazilian Regulatory Norm 37
 Subject: Process General Overview
 Sector: All Areas
 Date: TBI
 Rev.: 0
 Rig: TBI



Key Deliverables and Expected Benefits / *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

Key Deliverables Principais Entregáveis

- Independent NR37 Compliance Audit / *Auditoria Independente de Conformidade com a NR37*
- Regulatory Gap Assessment / *Avaliação de Lacunas Regulatórias*
- Offshore Inspection Report / *Relatório de Inspeção Offshore*
- Executive Compliance Report / *Relatório Executivo de Conformidade*
- Prioritized Action Plan / *Plano de Ação Priorizado*
- Technical Clarifications and Regulatory Interpretation / *Esclarecimentos Técnicos e Interpretação Regulatória*
- Implementation Support / *Suporte à Implementação*
- Follow-up of Corrective Actions (optional) / *Acompanhamento das Ações Corretivas (opcional)*

Expected Benefits / *Benefícios Esperados*

- Improved compliance with NR37 requirements / *Maior conformidade com os requisitos da NR37*
- Early identification of regulatory risks / *Identificação antecipada de riscos regulatórios*
- Reduced probability of enforcement actions and penalties / *Redução da probabilidade de autuações e penalidades*
- Structured implementation planning / *Planejamento estruturado da implementação*
- Better integration between engineering, operations and HSE / *Maior integração entre Engenharia, Operações e SMS*
- Increased readiness for labor inspections / *Maior preparação para fiscalizações trabalhistas*
- Continuous regulatory improvement / *Evolução contínua da conformidade regulatória*

Applicable Requirements / *Requisitos Correlacionados*

NR37 implementation frequently requires the evaluation of additional legal and technical references. Infinity's methodology integrates, whenever applicable:

A implementação da NR37 frequentemente exige a avaliação de requisitos legais e técnicos adicionais. A metodologia da Infinity integra, sempre que aplicável:

- Brazilian Regulatory Standards (NRs) / *Normas Regulamentadoras (NRs)*
- ANVISA Regulations / *Regulamentos da ANVISA*
- Brazilian Navy Requirements (NORMAM) / *Requisitos da Marinha do Brasil (NORMAM)*
- ABNT Standards (e.g., NBR 6493, NBR 7195, NBR 16820) / *Normas ABNT (ex.: NBR 6493, NBR 7195, NBR 16820)*
- IMO MODU Code / *Código MODU da IMO*
- SOLAS Convention / *Convenção SOLAS*
- FSS Code / *Código FSS*
- Applicable international standards / *Normas internacionais aplicáveis*

Infinity Advantage / Diferencial da Infinity

Infinity's NR37 services are supported by extensive offshore operational experience and continuous interaction with Brazilian regulatory authorities. Our team has participated in numerous NR37 implementation projects, regulatory consultations and technical discussions involving interpretation of labor legislation and correlated offshore requirements.

Os serviços de NR37 da Infinity são apoiados por ampla experiência operacional offshore e constante interação com os órgãos reguladores brasileiros. Nossa equipe participou de diversos projetos de implementação da NR37, consultas regulatórias e discussões técnicas envolvendo interpretação da legislação trabalhista e dos requisitos correlatos aplicáveis às unidades offshore.

Unlike conventional compliance assessments, Infinity recognizes that achieving NR37 compliance frequently depends on engineering modifications, documentary improvements, procurement activities and operational changes that require coordinated planning rather than isolated corrective actions.

Diferentemente das avaliações convencionais de conformidade, a Infinity reconhece que a implementação da NR37 frequentemente depende de modificações de engenharia, melhorias documentais, aquisições e mudanças operacionais que exigem planejamento coordenado, e não apenas ações corretivas isoladas.

HSE & Regulatory Technical Advisory / Assessoria Técnica em SMS e Conformidade Regulatória

Client Challenge / Desafio do Cliente

Oil and gas companies routinely face technical, operational and regulatory challenges that require timely interpretation of complex legislation, technical standards and industry best practices. Decisions frequently involve multiple regulatory authorities, contractual requirements and operational constraints, making access to experienced technical specialists essential for reducing uncertainty and supporting informed decision-making.

As empresas da indústria de óleo e gás enfrentam continuamente desafios técnicos, operacionais e regulatórios que exigem interpretação tempestiva de legislações complexas, normas técnicas e melhores práticas da indústria. As decisões frequentemente envolvem diferentes órgãos reguladores, requisitos contratuais e restrições operacionais, tornando o acesso a especialistas experientes fundamental para reduzir incertezas e apoiar decisões consistentes.

Routine technical questions may rapidly evolve into regulatory risks if not properly assessed, particularly in environments subject to frequent audits, inspections and operational changes.

Demandas técnicas rotineiras podem rapidamente evoluir para riscos regulatórios quando não avaliadas adequadamente, especialmente em ambientes sujeitos a auditorias, fiscalizações e constantes mudanças operacionais.



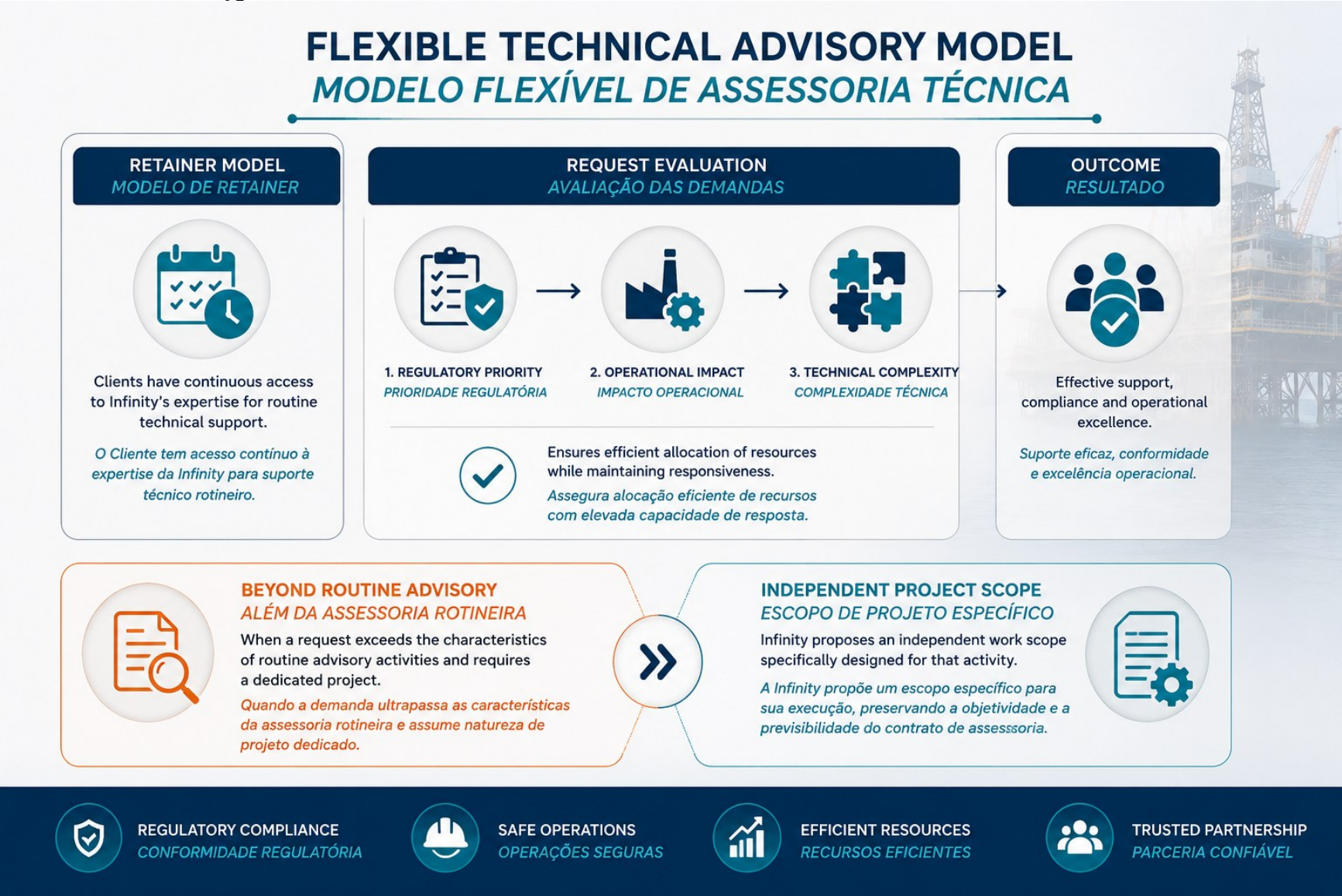
Our Solution / Nossa Solução

Infinity provides continuous HSE Technical Advisory Services through a multidisciplinary team with extensive offshore operational experience and deep knowledge of Brazilian regulatory requirements. The service offers ongoing technical support to assist Clients in interpreting regulations, evaluating compliance strategies and addressing routine technical matters associated with operational safety, occupational health, environmental management and regulatory compliance.

A Infinity disponibiliza serviços contínuos de Assessoria Técnica em SMS por meio de uma equipe multidisciplinar com ampla experiência operacional offshore e profundo conhecimento dos requisitos regulatórios brasileiros. O serviço oferece suporte técnico contínuo para auxiliar os Clientes na interpretação de regulamentos, avaliação de estratégias de conformidade e tratamento das demandas técnicas rotineiras relacionadas à segurança operacional, saúde ocupacional, meio ambiente e conformidade regulatória.

Rather than replacing the Client's internal technical structure, Infinity acts as an independent technical advisor, providing practical recommendations supported by engineering judgement, regulatory expertise and industry experience.

Mais do que substituir a estrutura técnica interna do Cliente, a Infinity atua como consultora técnica independente, fornecendo recomendações práticas fundamentadas em conhecimento de engenharia, experiência regulatória e vivência na indústria.



Technical References / Referências Técnicas

Infinity's advisory services may encompass any regulatory or technical requirement applicable to the Client's activities, including ANP regulations, Brazilian Regulatory Standards (NRs), ANVISA requirements, Brazilian Navy (NORMAM), INMETRO, ABNT Standards, Petrobras specifications, ISO Standards, IEC Standards, API Recommended Practices, IOGP Guidelines, IMO Conventions, SOLAS, MARPOL, NORSOK, DNV, ABS and other applicable industry references.

Os serviços de assessoria da Infinity podem abranger quaisquer requisitos regulatórios ou técnicos aplicáveis às atividades do Cliente, incluindo regulamentos da ANP, Normas Regulamentadoras (NRs), requisitos da ANVISA, Marinha do Brasil (NORMAM), INMETRO, Normas ABNT, especificações Petrobras, Normas ISO, IEC, Práticas Recomendadas da API, Guias da IOGP, Convenções da IMO, SOLAS, MARPOL, NORSOK, DNV, ABS e demais referências aplicáveis ao setor.

Typical Advisory Activities / *Atividades Típicas de Assessoria*

Atividades Típicas de Assessoria

- Regulatory interpretation and technical clarification / *Interpretação regulatória e esclarecimentos técnicos*
- HSE management system advisory / *Assessoria em Sistemas de Gestão de SMS*
- Review of selected technical documents / *Análise pontual de documentos técnicos*
- Participation in technical meetings / *Participação em reuniões técnicas*
- Regulatory compliance discussions / *Discussões sobre conformidade regulatória*
- Support during routine operational matters / *Suporte às demandas operacionais rotineiras*
- Regulatory consultations involving ANP, Ministry of Labour, ANVISA, Brazilian Navy and other authorities / *Consultas regulatórias envolvendo ANP, Ministério do Trabalho e Emprego, ANVISA, Marinha do Brasil e demais órgãos*
- Guidance regarding Brazilian and international technical standards / *Orientação sobre normas técnicas brasileiras e internacionais*
- Sharing of industry best practices / *Compartilhamento das melhores práticas da indústria*

Expected Deliverables and Expected Benefits / *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

- Technical recommendations / *Recomendações técnicas*
- Regulatory interpretations / *Interpretações regulatórias* Written technical responses / *Respostas técnicas formais*
- Technical meeting support / *Suporte em reuniões técnicas*
- Regulatory references supporting recommendations / *Referências regulatórias que fundamentam as recomendações*
- Concise technical opinions, when applicable / *Pareceres técnicos simplificados, quando aplicável*
- Continuous access to experienced technical specialists / *Acesso contínuo a especialistas experientes*
- Faster response to technical and regulatory questions / *Maior agilidade na solução de dúvidas técnicas e regulatórias*
- Reduced regulatory uncertainty / *Redução da incerteza regulatória*
- Improved decision-making quality / *Maior qualidade na tomada de decisão*
- Better integration between operational and regulatory requirements / *Maior integração entre requisitos operacionais e regulatórios*
- Reduced exposure to regulatory risks / *Redução da exposição a riscos regulatórios*
- Greater consistency in technical decision-making / *Maior consistência nas decisões técnicas*

Infinity Advantage / Diferencial da Infinity

Infinity combines engineering expertise, offshore operational experience and regulatory specialization to provide technical advisory that goes beyond answering questions. Our objective is to support Clients in making technically sound, operationally practical and regulatorily robust decisions, always considering the specific context of each operation.

A Infinity combina conhecimento de engenharia, experiência operacional offshore e especialização regulatória para oferecer uma assessoria técnica que vai muito além do esclarecimento de dúvidas. Nosso objetivo é apoiar o Cliente na tomada de decisões tecnicamente consistentes, operacionalmente viáveis e regulatoriamente robustas, sempre considerando as particularidades de cada operação.

Risk-Based Inventory Optimization / *Otimização de Inventário Baseada em Risco*

Client Challenge / *Desafio do Cliente*

Inventory management within the oil and gas industry requires balancing operational reliability with efficient capital utilization.

Excess inventory increases storage costs and working capital, while insufficient stock levels may compromise equipment availability, operational continuity and safety. Achieving this balance becomes even more challenging when inventory decisions are made without considering equipment criticality, maintenance history, lead times and operational risks.

A gestão de inventários na indústria de óleo e gás exige equilíbrio entre confiabilidade operacional e utilização eficiente do capital. Estoques excessivos aumentam custos de armazenagem e capital imobilizado, enquanto níveis insuficientes podem comprometer a disponibilidade dos equipamentos, a continuidade operacional e a segurança. Esse equilíbrio torna-se ainda mais desafiador quando as decisões são tomadas sem considerar criticidade dos equipamentos, histórico de manutenção, lead times e riscos operacionais.

Risk-Based Inventory Optimization / *Otimização de Inventário Baseada em Risco*

Our Solution / *Nossa Solução*

Infinity provides a structured Inventory Optimization methodology that evaluates inventory strategies based on asset criticality, maintenance requirements, historical consumption, supplier lead times and operational risks. The objective is to establish optimized inventory levels while maintaining operational reliability and minimizing unnecessary inventory investment.

A Infinity aplica uma metodologia estruturada de Otimização de Inventário que avalia as estratégias de estocagem com base na criticidade dos ativos, necessidades de manutenção, histórico de consumo, lead times de fornecedores e riscos operacionais. O objetivo é estabelecer níveis otimizados de estoque, preservando a confiabilidade operacional e reduzindo investimentos desnecessários em materiais.

Rather than focusing solely on inventory reduction, the methodology seeks to optimize inventory performance according to the operational reality of each facility.

Mais do que reduzir estoques, a metodologia busca otimizar o desempenho do inventário de acordo com a realidade operacional de cada instalação.

Methodology / Metodologia

The assessment combines engineering analysis, maintenance information, inventory records and operational data to evaluate stocking strategies for spare parts and consumables. Material classifications, historical demand, equipment criticality, procurement lead times, maintenance plans and obsolescence risks are considered throughout the evaluation process.

A avaliação combina análises de engenharia, informações de manutenção, registros de inventário e dados operacionais para avaliar as estratégias de estocagem de sobressalentes e materiais de consumo. São considerados aspectos como classificação dos materiais, histórico de demanda, criticidade dos equipamentos, lead times de aquisição, planos de manutenção e riscos de obsolescência.

Recommendations are developed considering operational continuity, logistics, supply chain resilience and cost optimization.

As recomendações são desenvolvidas considerando continuidade operacional, logística, resiliência da cadeia de suprimentos e otimização de custos.

Technical References / Referências Técnicas

Inventory optimization projects may be developed considering internationally recognized asset management and maintenance practices, including ISO 55000, ISO 14224, IEC 60300, PAS 55, API Recommended Practices, NORSOK, OEM recommendations, reliability engineering principles and the Client's corporate maintenance and inventory management standards.

Os projetos de otimização de inventário podem ser desenvolvidos considerando práticas internacionalmente reconhecidas de gestão de ativos e manutenção, incluindo ISO 55000, ISO 14224, IEC 60300, PAS 55, Práticas Recomendadas da API, NORSOK, recomendações dos fabricantes (OEM), princípios de engenharia de confiabilidade e os padrões corporativos de manutenção e gestão de materiais do Cliente.

Key Deliverables and Expected Benefits / *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

Key Deliverables / *Principais Entregáveis*

- Inventory optimization assessment / *Avaliação da otimização do inventário*
- Inventory criticality review / *Revisão da criticidade dos materiais*
- Minimum and maximum stock recommendations / *Recomendação de estoques mínimos e máximos*
- Reorder point definition / *Definição de pontos de reposição*
- Excess inventory identification / *Identificação de materiais excedentes*
- Slow-moving and obsolete inventory analysis / *Análise de materiais de baixa movimentação e obsoletos*
- Procurement prioritization recommendations / *Recomendações para priorização de aquisições*
- Executive inventory optimization report / *Relatório executivo de otimização do inventário*

Expected Benefits / *Benefícios Esperados*

- Improved inventory availability / *Maior disponibilidade dos materiais*
- Reduced working capital tied up in inventory / *Redução do capital imobilizado em estoque*
- Lower inventory carrying costs / *Redução dos custos de armazenagem*
- Improved procurement planning / *Melhoria do planejamento de compras*
- Better alignment between maintenance and inventory strategies / *Maior integração entre manutenção e gestão de materiais*
- Reduced risk of stock shortages / *Redução do risco de indisponibilidade de materiais*
- Increased supply chain resilience / *Maior resiliência da cadeia de suprimentos*
- Optimized asset lifecycle support / *Melhor suporte ao ciclo de vida dos ativos*

Infinity Advantage / Diferencial da Infinity

Unlike conventional inventory reviews focused primarily on stock reduction, Infinity combines asset management, reliability engineering and offshore operational experience to ensure that inventory decisions support operational continuity without compromising safety or equipment availability. Our methodology is risk-based, data-driven and aligned with the operational profile of each asset.

Diferentemente das revisões convencionais de inventário focadas apenas na redução de estoques, a Infinity combina gestão de ativos, engenharia de confiabilidade e experiência operacional offshore para garantir que as decisões de estocagem apoiem a continuidade operacional sem comprometer a segurança ou a disponibilidade dos equipamentos. Nossa metodologia é baseada em risco, orientada por dados e alinhada ao perfil operacional de cada ativo.



Critical Spare Parts Strategy / Estratégia para Definição de Sobressalentes Críticos

Client Challenge / Desafio do Cliente

Determining which spare parts should be classified as critical is one of the most challenging decisions in asset management. Overestimating criticality results in excessive inventory investment, while underestimating it may compromise equipment availability, production continuity, operational safety and maintenance efficiency.

Definir quais sobressalentes devem ser classificados como críticos é uma das decisões mais desafiadoras da gestão de ativos. A superestimação da criticidade resulta em excesso de capital imobilizado, enquanto sua subestimação pode comprometer a disponibilidade dos equipamentos, a continuidade da produção, a segurança operacional e a eficiência da manutenção.

Many organizations rely solely on engineering judgement or historical practices, without adopting a structured methodology that objectively evaluates operational and business risks.

Muitas organizações ainda baseiam essa decisão apenas na experiência dos especialistas ou em práticas históricas, sem utilizar uma metodologia estruturada que avalie objetivamente os riscos operacionais e de negócio.

Critical Spare Parts Strategy / Estratégia para Definição de Sobressalentes Críticos

Our Solution / Nossa Solução

Infinity applies a structured engineering methodology to determine spare parts criticality based on operational risk, equipment importance and business impact. The methodology evaluates technical and operational variables to establish a consistent and auditable criticality classification, supporting inventory management, procurement strategies and maintenance planning.

A Infinity aplica uma metodologia estruturada de engenharia para determinar a criticidade dos sobressalentes com base no risco operacional, importância dos equipamentos e impacto ao negócio. A metodologia avalia variáveis técnicas e operacionais para estabelecer uma classificação consistente e auditável da criticidade, apoiando a gestão de estoques, estratégias de aquisição e planejamento da manutenção.

Rather than defining criticality through subjective judgement, the process provides objective technical criteria that can be consistently applied across the entire asset portfolio.

Em vez de definir a criticidade por percepção subjetiva, o processo estabelece critérios técnicos objetivos que podem ser aplicados de forma consistente em todo o portfólio de ativos.

Methodology / Metodologia

Each spare part is evaluated through a multidisciplinary analysis considering the operational characteristics of the associated equipment and the potential consequences of its unavailability.

Cada sobressalente é avaliado por meio de uma análise multidisciplinar que considera as características operacionais do equipamento associado e as consequências decorrentes de sua indisponibilidade.

The assessment typically considers factors such as / *A avaliação normalmente considera fatores como:*

- Equipment Criticality / *Criticidade do Equipamento*
- Safety Impact / *Impacto à Segurança*
- Environmental Impact / *Impacto Ambiental*
- Production Impact / *Impacto à Produção*
- Allowable Downtime / *Tempo Máximo de Indisponibilidade (Allowable Downtime)*
- Procurement Lead Time / *Lead Time de Aquisição*
- Repair Strategy / *Estratégia de Reparo*
- Redundancy Availability / *Disponibilidade de Redundância*
- OEM Recommendations / *Recomendações do Fabricante (OEM)*
- Failure History / *Histórico de Falhas*
- Reliability Information / *Informações de Confiabilidade*
- Logistics Constraints / *Restrições Logísticas*

Each variable contributes to the final engineering assessment, allowing the establishment of a technically justified criticality classification.

Cada variável contribui para a avaliação final de engenharia, permitindo estabelecer uma classificação de criticidade tecnicamente fundamentada.

Technical References

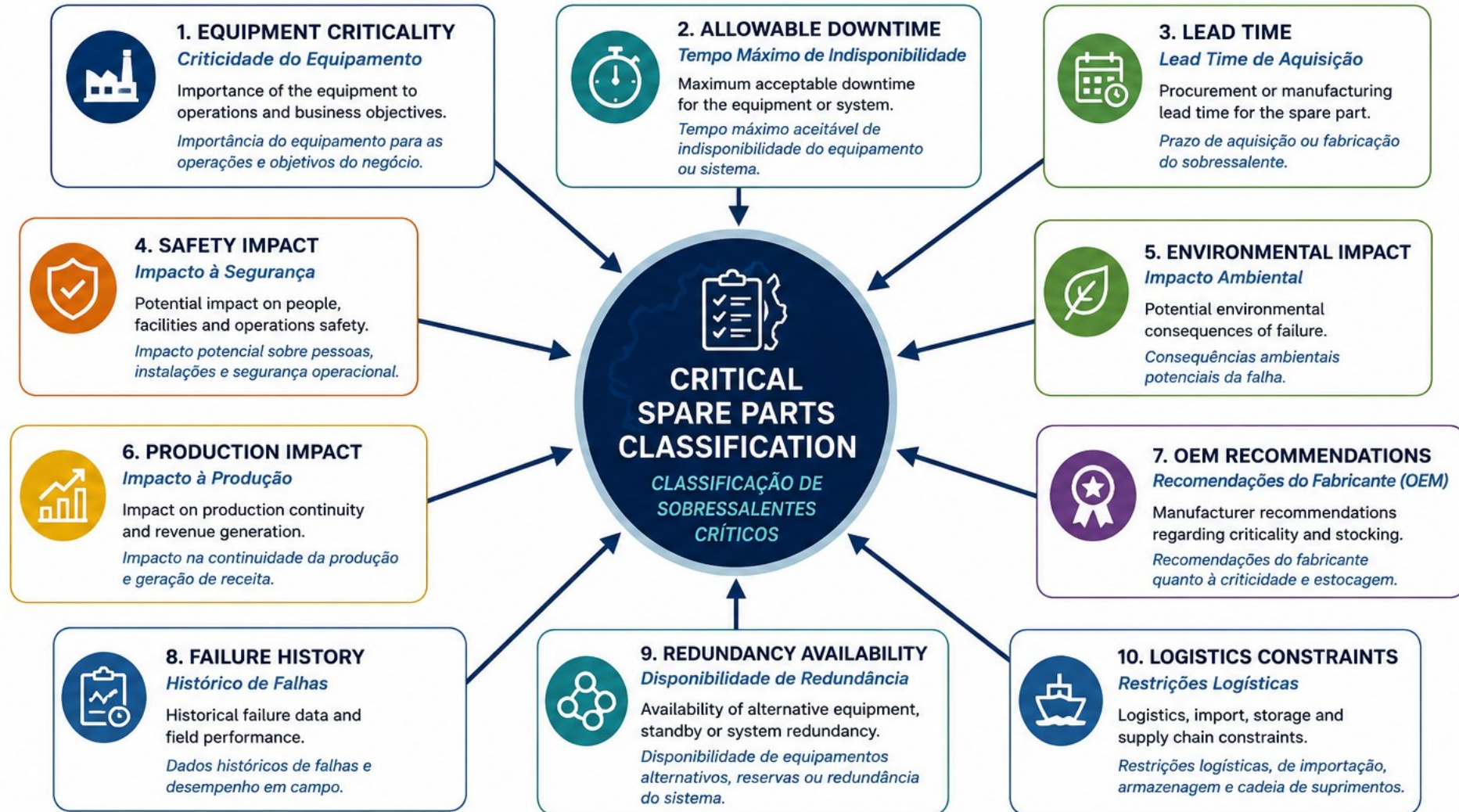
Referências Técnicas

Infinity's methodology is based on internationally recognized asset management, maintenance and reliability engineering practices, including ISO 55000, ISO 14224, IEC 60300, PAS 55, NORSOK, API Recommended Practices, OEM recommendations and corporate maintenance strategies. Whenever applicable, the methodology may also incorporate Client-specific criteria and operational requirements.

A metodologia da Infinity é fundamentada em práticas internacionalmente reconhecidas de gestão de ativos, manutenção e engenharia de confiabilidade, incluindo ISO 55000, ISO 14224, IEC 60300, PAS 55, NORSOK, Práticas Recomendadas da API, recomendações dos fabricantes (OEM) e estratégias corporativas de manutenção. Sempre que aplicável, a metodologia poderá incorporar critérios específicos e requisitos operacionais do Cliente.

CRITICAL SPARE PARTS STRATEGY – METHODOLOGY FRAMEWORK

Estratégia para Definição de Sobressalentes Críticos – Estrutura Metodológica



RISK-BASED • DATA-DRIVEN • ENGINEERING JUDGEMENT • BUSINESS IMPACT FOCUSED
BASEADO EM RISCO • ORIENTADO POR DADOS • JULGAMENTO DE ENGENHARIA • FOCO NO IMPACTO AO NEGÓCIO

Key Deliverables and Expected Benefits / Principais Entregáveis e Benefícios Esperados

Key Deliverables / Principais Entregáveis

- Critical Spare Parts Methodology / *Metodologia para Definição de Sobressalentes Críticos*
- Spare Parts Criticality Assessment / *Avaliação da Criticidade dos Sobressalentes*
- Criticality Matrix / *Matriz de Criticidade*
- Engineering Justification for Criticality Decisions / *Justificativa Técnica para a Classificação da Criticidade*
- Recommendations for Inventory Strategy / *Recomendações para Estratégia de Estoque*
- Procurement Prioritization / *Priorização de Aquisições*
- Executive Technical Report / *Relatório Técnico Executivo*

Expected Benefits / Benefícios Esperados

- Standardized spare parts criticality classification / *Padronização da classificação de criticidade dos sobressalentes*
- Improved inventory investment decisions / *Melhoria das decisões de investimento em estoque*
- Increased equipment availability / *Maior disponibilidade dos equipamentos*
- Reduced operational risks / *Redução dos riscos operacionais*
- Better maintenance planning / *Melhoria do planejamento da manutenção*
- Improved procurement prioritization / *Melhor priorização das aquisições*
- Enhanced supply chain resilience / *Maior resiliência da cadeia de suprimentos*
- Risk-based inventory management / *Gestão de estoques baseada em risco*

Key Deliverables and Expected Benefits / *Principais Entregáveis e Benefícios Esperados*

Infinity Advantage / *Diferencial da Infinity*

Infinity's methodology extends beyond traditional spare parts classification by integrating engineering, maintenance, asset management and operational risk into a single decision-making framework. This approach enables organizations to balance inventory investment with operational reliability, ensuring that critical spare parts are defined using objective technical criteria rather than subjective judgement.

A metodologia da Infinity vai além da classificação tradicional de sobressalentes ao integrar engenharia, manutenção, gestão de ativos e risco operacional em um único modelo de tomada de decisão. Essa abordagem permite equilibrar investimento em estoque e confiabilidade operacional, garantindo que os sobressalentes críticos sejam definidos por critérios técnicos objetivos, e não por percepções subjetivas.

Customized Technical Solutions / *Escopos Técnicos Personalizados*

Client Challenge / *Desafio do Cliente*



Every offshore operation presents unique technical, operational and regulatory challenges that cannot always be addressed through standardized consulting services. Mergers, acquisitions, operational transitions, regulatory changes, engineering studies and complex compliance initiatives often require customized technical solutions specifically designed to meet the Client's operational objectives.

Cada operação offshore apresenta desafios técnicos, operacionais e regulatórios específicos que nem sempre podem ser atendidos por serviços padronizados. Fusões, aquisições, transições operacionais, mudanças regulatórias, estudos de engenharia e iniciativas complexas de conformidade frequentemente exigem soluções técnicas desenvolvidas sob medida para atender aos objetivos específicos do Cliente.

**Have a challenge that doesn't fit a
standard scope?**

***Possui um desafio que não se enquadra em
um escopo padrão?***

Customized Technical Solutions / *Escopos Técnicos Personalizados*

Our Solution / *Nossa Solução*

Infinity develops customized technical solutions designed to address complex engineering, operational safety, regulatory compliance and asset management challenges. Each project is individually structured according to the Client's objectives, technical requirements, operational context and expected deliverables.

A Infinity desenvolve soluções técnicas personalizadas para atender desafios complexos relacionados à engenharia, segurança operacional, conformidade regulatória e gestão de ativos. Cada projeto é estruturado individualmente de acordo com os objetivos do Cliente, requisitos técnicos, contexto operacional e entregáveis esperados.

Our multidisciplinary approach allows different technical disciplines to be integrated into a single project, providing practical and technically robust solutions.

Nossa abordagem multidisciplinar permite integrar diferentes disciplinas técnicas em um único projeto, proporcionando soluções práticas, consistentes e tecnicamente robustas.

Methodology / Metodologia

Every customized project begins with a detailed understanding of the Client's objectives, followed by scope definition, identification of applicable technical references, project planning, execution, technical validation and delivery of final recommendations.

Todo projeto personalizado inicia com o entendimento detalhado dos objetivos do Cliente, seguido da definição do escopo, identificação das referências técnicas aplicáveis, planejamento, execução, validação técnica e entrega das recomendações finais.

Project methodologies are adapted according to the complexity, technical discipline and expected outcomes of each assignment.

As metodologias são adaptadas conforme a complexidade, a disciplina técnica envolvida e os resultados esperados para cada projeto.



Typical Customized Projects / *Projetos Personalizados*

- Operational Safety Engineering / *Engenharia de Segurança Operacional*
- Regulatory Compliance Programs / *Programas de Conformidade Regulatória*
- Management of Change (MOC) / *Gestão de Mudanças (MOC)*
- Transition Management Projects / *Projetos de Transição Operacional*
- Engineering Studies / *Estudos de Engenharia*
- Asset Management Projects / *Projetos de Gestão de Ativos*
- Reliability & Maintenance Engineering / *Engenharia de Confiabilidade e Manutenção*
- Development of Corporate Standards & Procedures / *Desenvolvimento de Procedimentos e Padrões Corporativos*
- Digital Compliance & Artificial Intelligence Solutions / *Soluções Digitais de Conformidade e Inteligência Artificial*

Key Deliverables and Expected Benefits / Principais Entregáveis e Benefícios Esperados

- Customized Technical Studies / *Estudos Técnicos Personalizados*
- Engineering Reports / *Relatórios de Engenharia*
- Regulatory Compliance Assessments / *Avaliações de Conformidade Regulatória*
- Risk Assessments / *Análises de Risco*
- Technical Procedures / *Procedimentos Técnicos*
- Executive Reports / *Relatórios Executivos*
- Project Roadmaps / *Roadmaps de Implementação*
- Workshops & Technical Presentations / *Workshops e Apresentações Técnicas*
- Tailored technical solutions aligned with business objectives / *Soluções técnicas alinhadas aos objetivos do negócio*
- Practical and implementation-focused recommendations / *Recomendações práticas voltadas à implementação*
- Reduced technical and regulatory risks / *Redução dos riscos técnicos e regulatórios*
- Improved operational performance / *Melhoria do desempenho operacional*
- Better integration between engineering, operations and compliance / *Maior integração entre engenharia, operações e conformidade*
- Flexible project execution / *Flexibilidade na execução dos projetos*
- Independent technical expertise / *Especialização técnica independente*

Infinity Advantage / *Diferencial da Infinity*

Infinity combines multidisciplinary engineering capabilities, extensive offshore experience and regulatory expertise to develop customized solutions that address challenges beyond conventional consulting services. Our projects are designed to deliver practical, technically robust and value-driven results while remaining fully aligned with the Client's operational reality.

A Infinity reúne competências multidisciplinares em engenharia, ampla experiência offshore e profundo conhecimento regulatório para desenvolver soluções personalizadas que vão além dos serviços convencionais de consultoria. Nossos projetos são concebidos para entregar resultados práticos, tecnicamente robustos e orientados à geração de valor, sempre alinhados à realidade operacional do Cliente.

CUSTOMIZED SCOPES OF WORK

ESCOPOS PERSONALIZADOS



CLIENT CHALLENGE

Every operation, asset and organization has its own specific context, regulatory requirements, operational constraints and business objectives.

DESAFIO DO CLIENTE

Cada operação, ativo e organização possui seu próprio contexto, requisitos regulatórios, restrições operacionais e objetivos de negócio.



OUR SOLUTION

Infinity develops Customized Scopes of Work to address Client-specific needs through solutions tailored to the operational reality, regulatory environment and strategic priorities of each project.

NOSSA SOLUÇÃO

A Infinity desenvolve Escopos Personalizados para atender necessidades específicas do Cliente por meio de soluções adaptadas à realidade operacional, ao ambiente regulatório e às prioridades estratégicas de cada projeto.



METHODOLOGY

We follow a structured approach to understand the Client's objectives, identify key requirements, define the scope, establish the methodology, plan the activities and deliver results aligned with the expected outcomes.

METODOLOGIA

Adotamos uma abordagem estruturada para compreender os objetivos do Cliente, identificar os requisitos-chave, definir o escopo, estabelecer a metodologia, planejar as atividades e entregar resultados alinhados às expectativas.

Tailored solutions for unique challenges.
Soluções sob medida para desafios únicos.

HOW WE WORK / COMO TRABALHAMOS



TYPICAL APPLICATIONS / APLICAÇÕES TÍPICAS

- ✓ Special technical studies / Estudos técnicos específicos
- ✓ Regulatory projects and implementations / Projetos e implementações regulatórias
- ✓ Operational transition support / Suporte a transições operacionais
- ✓ Gap assessments and benchmarking / Avaliações de lacunas e benchmarking
- ✓ Engineering and reliability projects / Projetos de engenharia e confiabilidade
- ✓ Procedures, standards and technical documentation / Procedimentos, normas e documentação técnica
- ✓ Risk assessments and specialized analyses / Avaliações de risco e análises especializadas
- ✓ Audits, inspections and assurance activities / Auditorias, inspeções e atividades de asseguração
- ✓ Workshops, trainings and capacitation / Workshops, treinamentos e capacitações
- ✓ Any other customized technical demand / Qualquer outra demanda técnica personalizada



KEY DELIVERABLES

- ✓ Customized Scope of Work / Escopo de Trabalho Personalizado
- ✓ Detailed Activity Plan / Plano de Atividades Detalhado
- ✓ Technical Deliverables / Entregáveis Técnicos
- ✓ Executive Report / Relatório Executivo
- ✓ Recommendations / Recomendações



EXPECTED BENEFITS

- ✓ Solutions aligned with real needs / Soluções alinhadas às necessidades reais
- ✓ Flexibility and adaptability / Flexibilidade e adaptabilidade
- ✓ Technical excellence and experience / Excelência técnica e experiência
- ✓ Improved decision-making / Melhoria na tomada de decisão
- ✓ Results that generate value / Resultados que geram valor
- ✓ Risk reduction and compliance / Redução de riscos e conformidade
- ✓ Operational efficiency / Eficiência operacional



TECHNICAL REFERENCES

Our Customized Scopes of Work may encompass any regulatory, technical or industry reference applicable to the Client's operations, including ANP, NRs, ANVISA, NORMAM, ISO Standards, IEC Standards, API Recommended Practices, IOGP Guidelines, IMO Conventions, SOLAS, MARPOL, NORSOK, ABNT Standards and other applicable references.

REFERÊNCIAS TÉCNICAS

Nossos Escopos Personalizados podem abranger quaisquer referências regulatórias, técnicas ou da indústria aplicáveis às operações do Cliente, incluindo ANP, NRs, ANVISA, NORMAM, Normas ISO, Normas IEC, Práticas Recomendadas da API, Guias da IOGP, Convenções da IMO, SOLAS, MARPOL, NORSOK, Normas ABNT e demais referências aplicáveis.



HAVE A CHALLENGE THAT DOESN'T FIT A STANDARD SCOPE?
POSSUI UM DESAFIO QUE NÃO SE ENQUADRA EM UM ESCOPO PADRÃO?

LET'S BUILD THE SOLUTION TOGETHER.
VAMOS DESENVOLVER A SOLUÇÃO EM CONJUNTO.

TRUSTED BY LEADING COMPANIES IN THE OFFSHORE INDUSTRY

Experiência junto às principais empresas da indústria offshore

Infinity has supported drilling contractors, operators and service companies through engineering, operational safety, regulatory compliance and asset management solutions across the Brazilian offshore industry, as Transocean, Seadrill, Valaris, Brasdrill/Noble, Constellation, Borr Drilling Etesco, Helix esg, Archer Drilling, Equinor

A Infinity presta suporte a empresas de perfuração, operadoras e prestadores de serviços por meio de soluções em engenharia, segurança operacional, conformidade regulatória e gestão de ativos na indústria offshore brasileira, como Transocean, Seadrill, Valaris, Brasdrill/Noble, Constellation, Borr Drilling Etesco, Helix esg, Archer Drilling, Equinor

Institutional Highlights / *Destaques Institucionais*

- 20+ Years of Offshore Industry Experience / *Mais de 20 anos de experiência na indústria offshore*
- Exclusive Focus on Oil & Gas Engineering and Regulatory Compliance / *Atuação especializada em engenharia e conformidade regulatória para óleo e gás*
- Proprietary IOC – Integrated Compliance & Risk Management Platform / *Plataforma própria IOC – Integrated Compliance & Risk Management*
- Artificial Intelligence applied to Regulatory Intelligence / *Inteligência Artificial aplicada à Inteligência Regulatória*
- Multidisciplinary Engineering & Regulatory Expertise / *Equipe multidisciplinar com experiência em engenharia e conformidade regulatória*

Supporting safer, more compliant and more efficient offshore operations.
Apoiando operações offshore mais seguras, mais eficientes e em conformidade.

PARTNERING FOR SAFER OPERATIONS. DELIVERING REAL VALUE.

We combine engineering expertise, regulatory knowledge and operational experience to deliver practical solutions that make a difference every day.

Combinamos expertise em engenharia, conhecimento regulatório e experiência operacional para entregar soluções práticas que fazem a diferença todos os dias.



SAFETY
IN EVERYTHING WE DO

*Segurança
em tudo o que fazemos*



COMPLIANCE
AS A COMMITMENT

*Conformidade
como compromisso*



ENGINEERING
THAT ADDS VALUE

*Engenharia
que gera valor*



PARTNERSHIP
THAT BUILDS TRUST

*Parceria
que gera confiança*



PERFORMANCE
THAT DELIVERS RESULTS

*Performance
que entrega resultados*



YOUR CHALLENGES. OUR EXPERTISE. BETTER OUTCOMES TOGETHER.
SEUS DESAFIOS. NOSSA EXPERTISE. MELHORES RESULTADOS JUNTOS.



THANK YOU FOR YOUR TIME AND CONSIDERATION.
OBRIGADO PELA SUA ATENÇÃO E CONSIDERAÇÃO.



Infinity Oil and Gas Technical and Engineering Services Ltda

Rua Winston Churchill, 71, Sala 402, Cavaleiros, 27920-250, Macaé, RJ

+55 22 98826 4371 | elifas@infinity-oil.com.br