



Apresentação Comercial

2025





Especialistas em
Engenharia de Integridade
de Ativos, Consultorias e
Inspeções para Indústrias





Sobre a GQuality

Na **GQUALITY Consultoria e Inspeção**, reunimos uma equipe altamente qualificada e experiente **liderada por Maycon Domingues Cosendey**, especialista com **mais de 20 anos de experiência** na gestão de ativos, inspeções e auditorias.

Nosso compromisso é oferecer soluções técnicas precisas e seguras para os setores mais exigentes da indústria.

Nossa Equipe de Especialistas em Soluções Industriais



**Maycon Domingues
Cosendey**

Especialista em engenharia de integridade, inspeção e gestão de ativos, com mais de 20 anos de experiência no setor industrial.



**Luiz Miguel Lopez
Camara**

Engenheiro Mecânico e Especialista em Integridade de Ativos e Processos de Soldagem, com mais de 30 anos de experiência no setor industrial.



Nayra Azevedo

Especialista em gestão de manutenção, engenharia de integridade e gestão de ativos, com mais de 10 anos de experiência nos setores de O&G offshore e onshore, construção naval, manutenção industrial e paradas de produção.



**Gilson Alves Serra
Júnior**

Engenheiro Mecânico e Consultor de Soldagem e Ensaios Não Destrutivos na GQUALITY, com mais de 20 anos de experiência no setor industrial.

Soluções multidisciplinares e especializadas
para garantir a integridade, conformidade
e otimização dos seus negócios



Inspeção Baseada em Risco (RBI)

Metodologia que prioriza inspeções com base na probabilidade e nas consequências de falhas. Essa abordagem otimiza recursos, aumentando a segurança e a eficiência operacional. Ideal para indústrias que buscam reduzir riscos e custos de manutenção.



Gestão de Ciclo de Vida de Ativos

Abordagem estratégica que abrange desde o planejamento, aquisição e operação até o descomissionamento de ativos industriais. Essa prática maximiza a eficiência, reduz custos e prolonga a vida útil dos equipamentos.



Avaliação de Vida Útil Remanescente

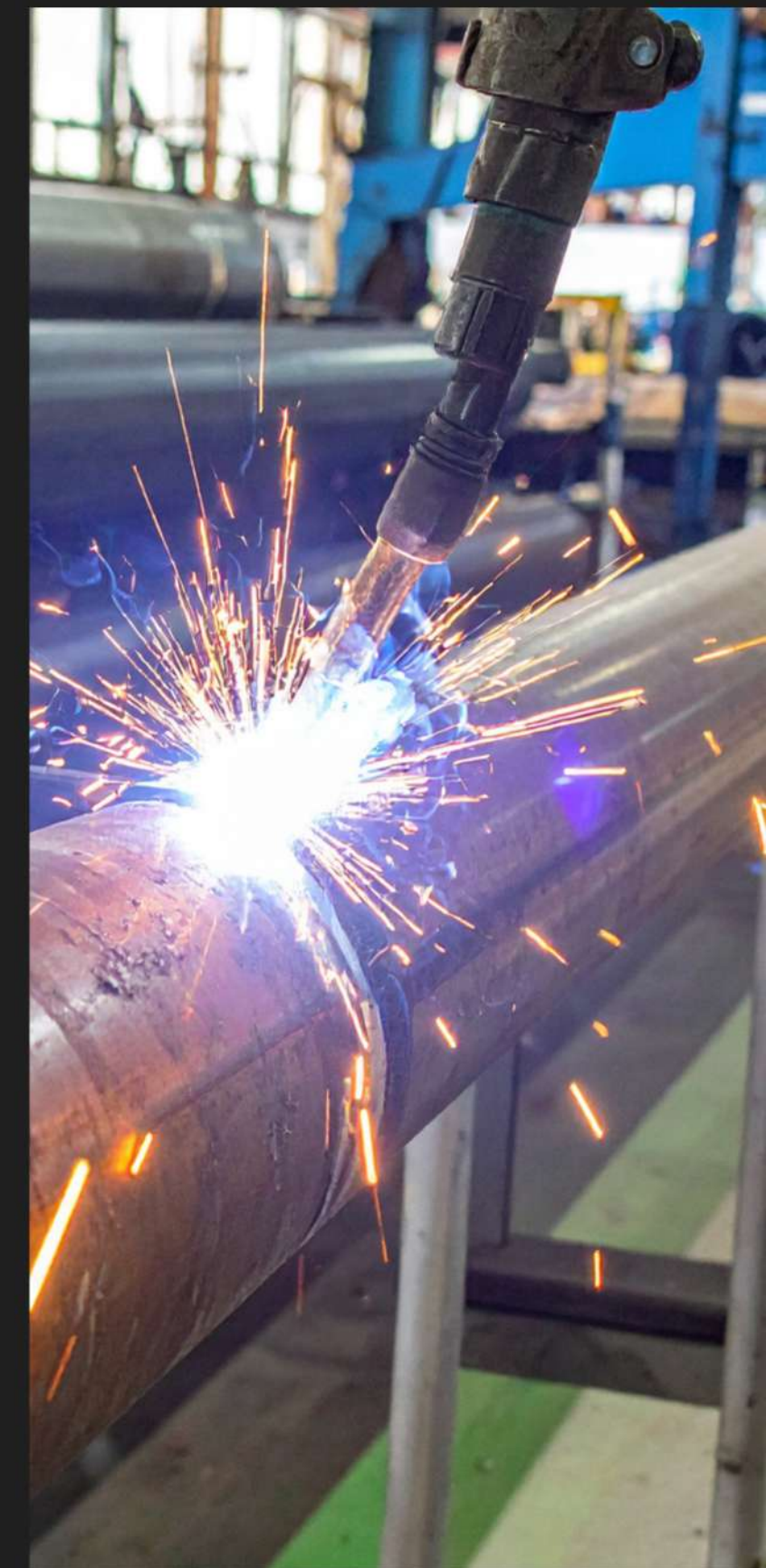
Análise técnica que estima quanto tempo um equipamento ou componente pode continuar operando com segurança e eficiência. Baseia-se em dados de inspeção, histórico de operação e modelos preditivos de degradação. Essa avaliação orienta decisões de manutenção, substituição ou extensão de vida útil.





Inspeção de Fabricação e Diligenciamento

Acompanhamento técnico em todas as etapas da fabricação para garantir conformidade com normas, especificações e padrões de qualidade, minimizando riscos e falhas nos processos produtivos.



Inspeção de Fabricação e Diligenciamento



Comprovação
de eventos



Relatórios
detalhados



Escopo
personalizado



Visitas técnicas

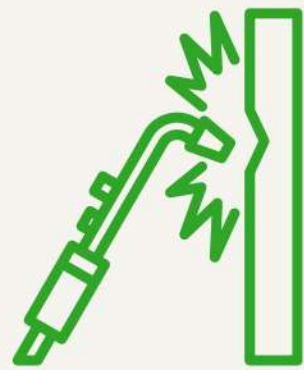


Inspetor
residente

Engenharia de Soldagem

Suporte especializado em processos de soldagem, desde a qualificação de procedimentos e soldadores até a análise e controle de qualidade, assegurando a integridade estrutural e o desempenho dos materiais.





Inspeção de soldagem N1 e N2

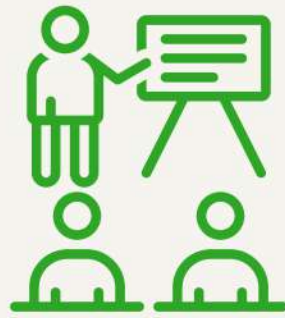


RQPS — Registro de Qualificação de Procedimento de Soldagem



EPS — Especificação de Procedimento de Soldagem

Engenharia de Soldagem



IEIS — Instrução de Execução e Inspeção de Soldagem



RQS — Registro de Qualificação de Soldadores



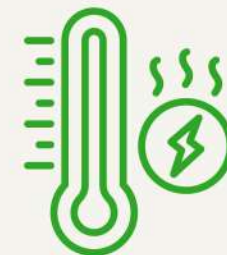
ASQ — Relação de Soldadores Qualificados



Mapas de soldagem



Plano de qualificação do procedimento de soldagem e soldadores



Elaboração de procedimentos de tratamento térmico



Monitoramento

Inspeção de Equipamentos Estáticos e Atendimento à NR-13

Avaliação técnica de equipamentos como caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques metálicos de armazenamento, garantindo a segurança operacional e o cumprimento das exigências da Norma Regulamentadora NR-13 e demais regulamentações aplicáveis.



Inspeção de Equipamentos Estáticos e Atendimento à NR-13



Inspeção e laudo NR-13 de caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques metálicos de armazenamento



Inspeção de integridade / teste hidrostático



Inspeção em tanques API 653



Inspeção NR-13 de segurança inicial, periódica e extraordinária



Cálculo de pressão máxima de trabalho admissível (PMTA)



Elaboração de memorial de cálculo



Abertura e atualização do livro de segurança NR-13



Reconstituição do prontuário NR-13



Projeto de alteração ou reparo (PAR)

Fiscalização de Montagens Industriais

Supervisão e controle de processos de montagem, garantindo que sejam executados conforme normas, projetos e padrões técnicos, reduzindo falhas e garantindo a qualidade final.



Fiscalização de Montagens Industriais



Controle de Qualidade



Gestão de Equipe



Gestão de Prazos



Segurança Ocupacional

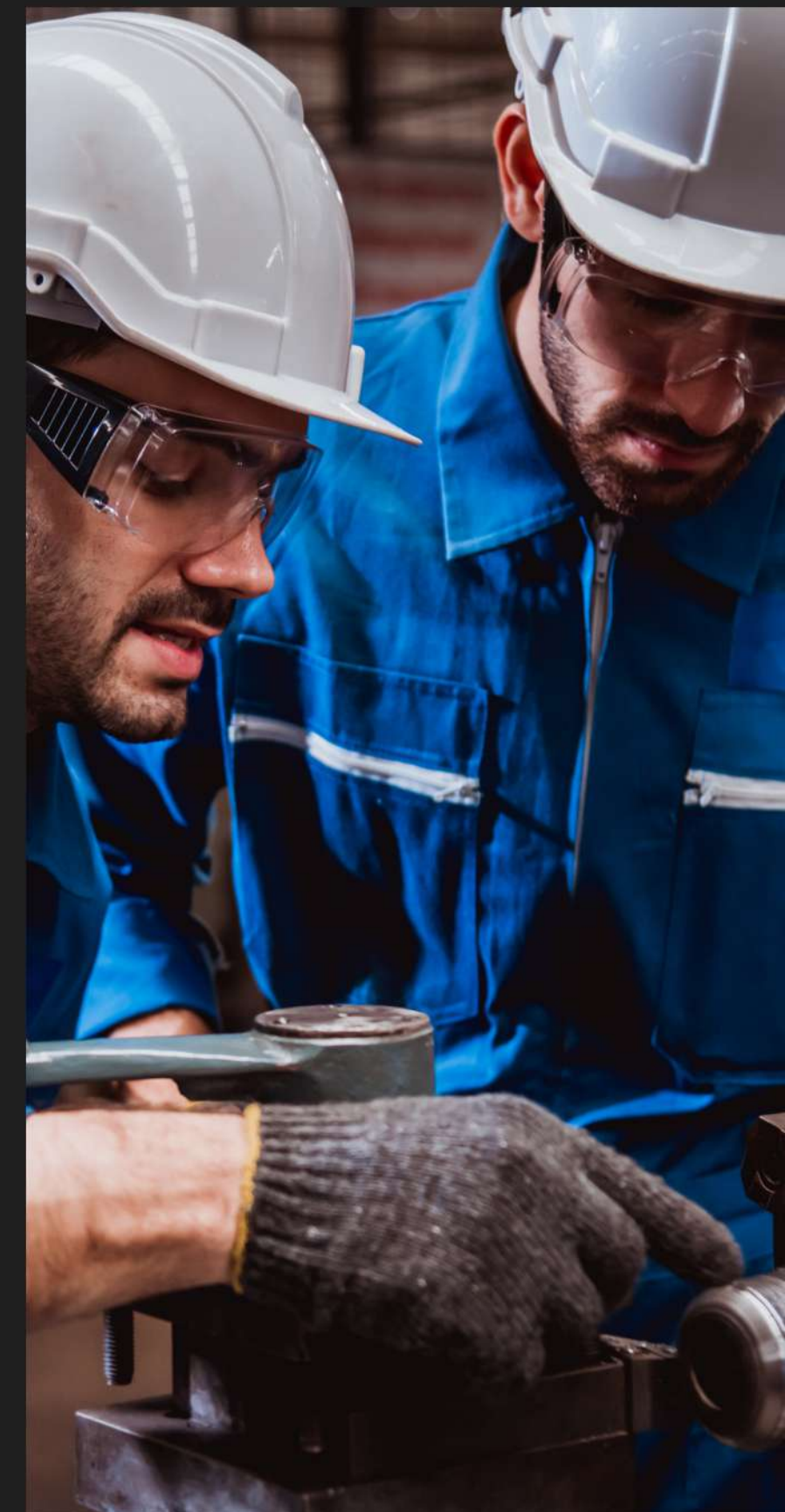


Relatórios e
Documentação



Consultorias e Auditorias

Capacitação técnica e suporte especializado para empresas, abrangendo auditorias de conformidade e consultorias personalizadas para desenvolvimento de equipes e melhoria contínua dos processos industriais.



Consultorias e Auditorias



Consultoria e elaboração do Plano de Inspeção Baseada em Risco (RBI – API 580 / 581)



Consultoria e preparação para certificação de SPIE / NR13 (Serviço Próprio de Inspeção de Equipamentos)



Consultoria para acreditação de organismos de inspeção - INMETRO (ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012)



Consultoria técnica e elaboração de procedimentos de END (Inspetor Nível 3 - Abendi)



Consultoria ISO 9001



Auditorias internas e de fornecedores



Cursos e palestras sobre NR-13

Ensaaios Não Destrutivos (END)

Técnicas avançadas para avaliar a integridade de materiais e componentes sem comprometer sua funcionalidade. Inclui métodos como ultrassom convencional, ultrassom avançado, partículas magnéticas, líquidos penetrantes, PMI, entre outros.



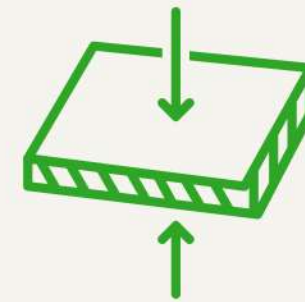
Ensaio Não Destrutivo (END)



Ultrassom
Automatizado



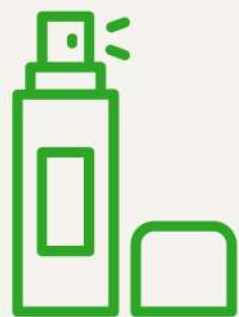
Ultrassom
Convencional



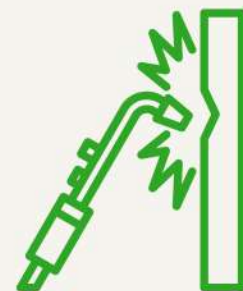
Medição de Espessura
por Ultrassom



Partículas
Magnéticas



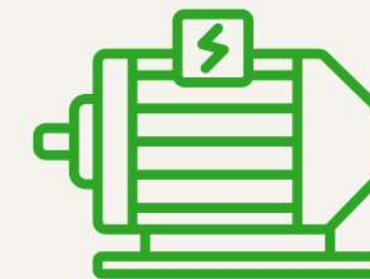
Líquido
Penetrante



Visual de
Soldagem



Corrente Parasita-
"Eddy Current"



Boroscopia Industrial

Ensaio Não Destrutivos (END)



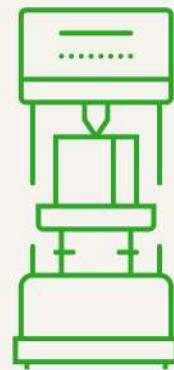
Termografia



Teste Por Ponto



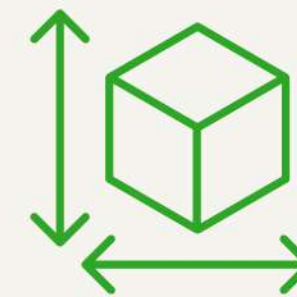
PMI (Identificação Positiva de Materiais)



Ensaio de Dureza



Inspeção de Pintura



Inspeção Dimensional

Setores atendidos



Óleo e gás



Celulose



Energia eólica



Siderurgia



Naval



Mineração



Sucroenergético



Construção civil



Parceiros e clientes que
confiam em nossas soluções





Certificações e Afiliações



Por que escolher a GQUALITY?

✓ **Experiência setorial**

Nossa equipe possui vasta experiência em setores industriais complexos, garantindo soluções adaptadas e eficazes.

✓ **Inovação tecnológica**

Utilizamos tecnologias de ponta para otimizar processos e entregar resultados precisos e eficientes.

✓ **Compromisso sustentável**

Promovemos práticas sustentáveis em todas as etapas de nossos serviços, visando um futuro mais seguro e consciente.

✓ **Liderança técnica**

Sob a liderança de *Maycon Domingues*, nossa equipe entrega soluções técnicas de alto desempenho com garantia de conformidade regulatória e segurança.

Somos parceiros ideais para empresas que exigem serviços de **alto padrão técnico** e precisam de soluções personalizadas para garantir a **integridade e confiabilidade de seus ativos.**



+55 (22) 9 8816-8467

comercial@gqualityservice.com.br

Rua Doce Alfa, 39, Village, Angra dos Reis/RJ, 23914-185.

Maycon Domingues

Fale conosco e solicite um orçamento

