

GQUALITY



GQUALITY
ENGENHARIA, CONSULTORIA E INSPEÇÃO

APRESENTAÇÃO COMERCIAL

PORTFÓLIO - 2026

QUEM SOMOS

Especialistas em Engenharia de Integridade de Ativos, Consultorias e Inspeções para indústrias de **alta exigência**.



SOBRE A GQUALITY

Na **GQUALITY Engenharia, 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

Nossa equipe de Especialistas em Soluções Industriais

Estes são nossos gestores e principais especialistas, mas contamos também com diversos colaboradores que caminham conosco e contribuem diariamente para a qualidade e a excelência dos nossos serviços.



Maycon Domingues
Cosendey

Especialista em engenharia de integridade, inspeção e gestão de ativos, com mais de 20 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.



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.



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.

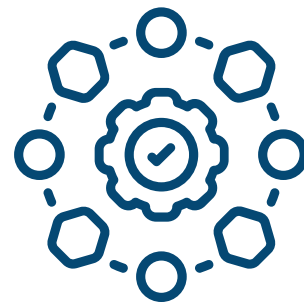


Inspeção de Fabricação e Diligenciamento

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



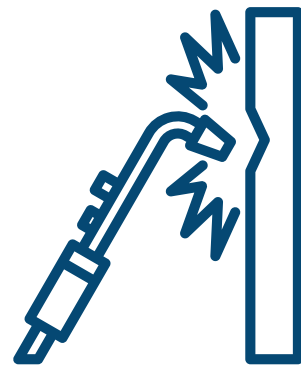
Inspetor
residente

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.



ENGENHARIA DE SOLDAGEM



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



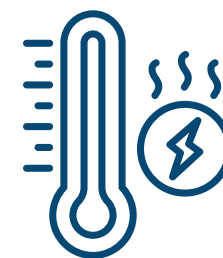
ASQ — Relação
de Soldadores
Qualificados



Mapas de
soldagem



Plano de qualificação
do procedimento de
soldagem e soldadores



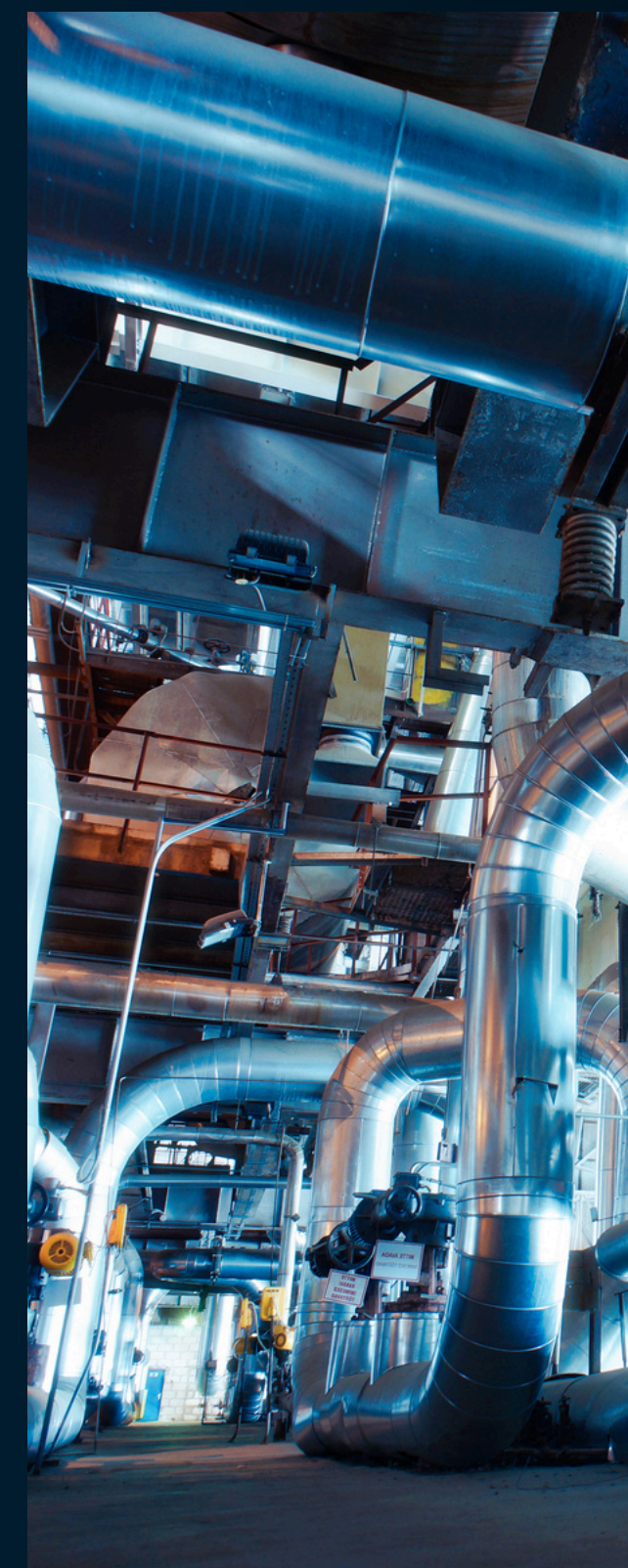
Elaboração de
procedimentos de
tratamento térmico



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)



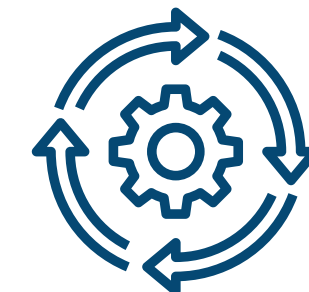
Elaboração de memorial de cálculo



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)

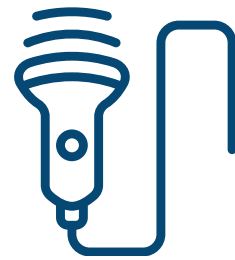
Técnicas avançadas para avaliar a integridade de materiais e componentes sem comprometer sua funcionalidade. Inclui métodos como ultrassom convencional, ultrassom avançado, partículas magnéticas, líquidos penetrantes, PMI, entre outros.



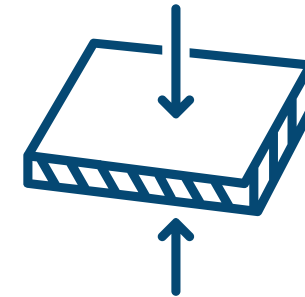
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (END)



Ultrassom
Automatizado



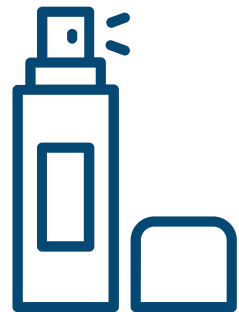
Ultrassom
Convencional



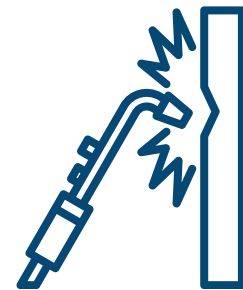
Medição de
Espessura por
Ultrassom



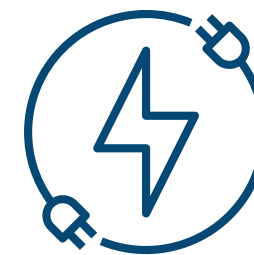
Partículas
Magnéticas



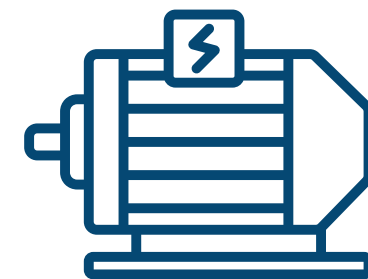
Líquido
Penetrante



Visual de
Soldagem



Corrente Parasita-
"Eddy Current"



Boroscopia Industrial

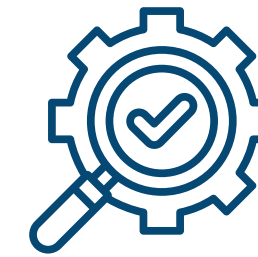
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (END)



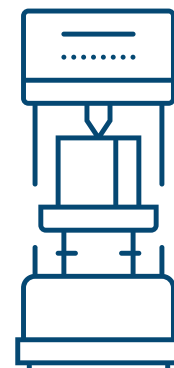
Termografia



Teste Por Ponto



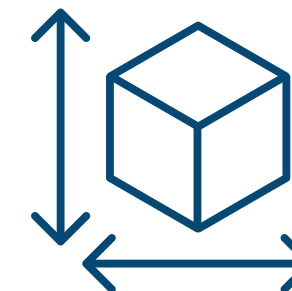
PMI (Identificação
Positiva de Materiais)



Ensaio de
Dureza



Inspeção de
Pintura



Inspeção
Dimensional

SETORES ATENDIDOS



Óleo e gás



Energia eólica



Naval



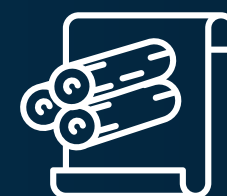
Sucroenergético



Siderurgia



Mineração



Celulose



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.



Liderança técnica

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



Compromisso sustentável

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

MISSÃO, VISÃO E VALORES



Missão

Entregar soluções especializadas em engenharia, consultoria e inspeção, promovendo segurança, qualidade, integridade e eficiência aos ativos de nossos clientes.



Visão

Ser referência nacional em soluções de engenharia, consultoria e inspeção, reconhecida pela excelência técnica, inovação, segurança e sustentabilidade.



Valores

Excelência Técnica
Segurança
Qualidade
Integridade
Inovação
Compromisso com o Cliente
Sustentabilidade
Valorização das Pessoas



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.**

VIAS DE CONTATO



+55 (22) 9 8816-8467



comercial@gqualityservice.com.br



Rua Orestes Homem da Costa, 215, Farol,
Santo Antônio de Pádua/RJ, CEP 28470-000



[linkedin](#)



[Site](#)

Fale conosco e solicite um orçamento

