



GESTÃO TÉCNICA DE PROJETOS

CERTIFICAÇÃO • ENGENHARIA • CONSULTORIA

Integração técnica, controle de interfaces e acompanhamento orientado a resultados para projetos industriais complexos.

www.gexonserv.com.br

contato@gexonserv.com.br | (19) 99195-0985

Gestão técnica que transforma complexidade em direção

Integramos requisitos técnicos, atores externos e decisões de negócio em uma estrutura única de acompanhamento.

Projetos de certificação, engenharia e consultoria envolvem diferentes normas, mercados, fornecedores, organismos, laboratórios e equipes internas. Sem uma coordenação técnica estruturada, pendências se acumulam, decisões chegam tarde e o cronograma perde previsibilidade.

A GEXON atua como ponto focal técnico do projeto, organizando requisitos, responsabilidades, evidências e interfaces. O objetivo é tornar o avanço visível, reduzir retrabalhos e apoiar decisões com informações claras e rastreáveis.



Planejamento e revisão técnica orientados a requisitos, riscos e marcos do projeto.

NOSSA PROPOSTA DE VALOR

Conectar engenharia, conformidade e gestão para que cada atividade tenha responsável, prazo, critério de aceite e evidência associada.

Três frentes, uma única governança

O serviço pode ser contratado de forma completa ou modular, conforme a maturidade e a necessidade do projeto.

TRÊS FRENTES INTEGRADAS

Uma única governança para conectar requisitos, engenharia, evidências e decisões.

01

CERTIFICAÇÃO

- Planejamento regulatório
- OCPs e laboratórios
- Amostras e evidências
- Não conformidades

02

ENGENHARIA

- Revisão técnica
- Interfaces multidisciplinares
- Controle de mudanças
- FAT, SAT e campo

03

CONSULTORIA

- Diagnósticos e gaps
- Planos de adequação
- Riscos e conformidade
- Suporte à decisão

A atuação da GEXON é definida a partir do objetivo do cliente. Em alguns projetos, o foco está na obtenção de uma certificação; em outros, na revisão e coordenação da engenharia; e, em demandas específicas, na consultoria técnica para avaliação de riscos, conformidade ou acesso a mercados.

VISÃO INTEGRADA

O mesmo plano de gestão reúne escopo, requisitos, cronograma, riscos, responsáveis e documentos.

PONTO FOCAL TÉCNICO

A GEXON centraliza comunicações críticas e reduz ruídos entre cliente, fornecedores e entidades externas.

DECISÕES MAIS RÁPIDAS

Pendências e impactos são apresentados de forma objetiva para aprovação, correção ou escalonamento.

RASTREABILIDADE

Cada requisito e entrega pode ser vinculado a uma evidência, revisão, responsável e status.

Gestão de projetos de certificação

Coordenação técnica do processo, desde o enquadramento regulatório até a emissão e manutenção da certificação.



Coordenação entre cliente, engenharia, fornecedores, organismos de certificação, auditores e laboratórios.

A GEXON apoia fabricantes, integradores e usuários finais na estruturação e no acompanhamento de projetos de certificação para diferentes mercados. A atuação é consultiva e gerencial, mantendo o cliente informado sobre requisitos, pendências, riscos e próximos marcos.

- Definição do produto, família, variantes, modelos e mercados de destino.
- Mapeamento de regulamentos, normas técnicas e esquemas de avaliação aplicáveis.
- Planejamento de certificação, ensaios, auditorias, inspeções e coleta de amostras.
- Interface técnica com organismos de certificação, laboratórios, auditores e fornecedores.
- Revisão de documentos, desenhos, listas de componentes, manuais, marcações e evidências.
- Controle de não conformidades, ações corretivas, reensaaios e revisões documentais.
- Acompanhamento de prazos, custos externos, aprovações e emissão dos documentos finais.
- Organização do dossiê técnico e suporte para manutenção, alterações e recertificações.

MERCADOS E ESQUEMAS

Conforme o escopo, o projeto pode envolver INMETRO, IECEX, ATEX, marcação CE, certificações norte-americanas e outros requisitos nacionais ou internacionais.

Gestão de projetos de engenharia

Controle técnico de requisitos, interfaces, revisões e mudanças ao longo do ciclo de desenvolvimento e implantação.



Acompanhamento de engenharia e campo com foco em conformidade, desempenho e evidências de execução.

Projetos industriais frequentemente dependem de disciplinas, fornecedores e documentos que evoluem em ritmos diferentes. A gestão técnica ajuda a alinhar premissas, registrar decisões e evitar que uma mudança localizada gere impacto não controlado em segurança, desempenho, certificação ou prazo.

REQUISITOS E BASE DE PROJETO

Consolidação de requisitos do cliente, normas, especificações, condições ambientais e critérios de aceite.

REVISÃO TÉCNICA

Análise de desenhos, diagramas, listas de materiais, datasheets, memoriais, cálculos e documentação de fornecedor.

INTERFACES

Coordenação entre elétrica, mecânica, instrumentação, automação, processo, segurança e certificação.

MUDANÇAS

Avaliação de impacto, aprovação, registro da decisão e atualização dos documentos afetados.

FABRICAÇÃO E ENSAIOS

Acompanhamento de inspeções, FAT, testes funcionais, pendências e liberações.

CAMPO E ENTREGA

Suporte a SAT, comissionamento, inspeções, punch list, as built e encerramento técnico.

RESULTADO ESPERADO

Uma engenharia mais coerente, com interfaces controladas, critérios de aceite definidos e histórico claro das decisões tomadas.

Gestão de projetos de consultoria

Da pergunta técnica inicial a um plano de ação executável, com prioridades, responsáveis e critérios de conclusão.

A consultoria técnica gera maior valor quando suas recomendações são convertidas em ações controladas. Por isso, a GEXON pode atuar não apenas na análise, mas também na gestão da implementação das medidas recomendadas.

GOVERNANÇA TÉCNICA DO PROJETO

Controles integrados para manter decisão, prazo e conformidade na mesma direção.



DIAGNÓSTICOS E GAP ANALYSIS Avaliação do estado atual frente a requisitos técnicos, regulatórios ou corporativos.	ANÁLISE DE RISCOS Identificação de perigos, cenários, barreiras, prioridades e recomendações de mitigação.
ÁREAS CLASSIFICADAS E EX Coordenação de estudos, inventários, inspeções, adequações e documentação para atmosferas explosivas.	NRs E SEGURANÇA ELÉTRICA Planos de adequação, avaliação documental e acompanhamento de ações relacionadas a requisitos aplicáveis.
ACESSO A MERCADOS Estratégia técnica para entrada em novos países, comparação de requisitos e aproveitamento de evidências existentes.	SUPORTE A FORNECEDORES Reuniões técnicas, diligenciamento, análise de documentos e acompanhamento de planos de correção.

Metodologia de execução

Um ciclo simples, documentado e adaptável ao porte e à criticidade de cada projeto.

CICLO DE GESTÃO GEXON

Do enquadramento inicial ao encerramento, com rastreabilidade em todas as etapas.



O plano de gestão é construído com base em entregas e decisões. Cada etapa deve deixar um resultado verificável, reduzindo dependência de comunicações informais e garantindo continuidade mesmo quando participantes ou prioridades mudam.

ENTREGÁVEL	CONTEÚDO PRINCIPAL	VALOR PARA O CLIENTE
1. Enquadramento	Objetivo, escopo, produto, instalação, mercados, requisitos e partes interessadas.	Termo de abertura e matriz de requisitos.
2. Planejamento	Cronograma, marcos, responsáveis, custos externos, riscos e comunicação.	Plano do projeto e baseline de controle.
3. Mobilização	Contratações, agenda de especialistas, laboratórios, organismos e fornecedores.	Plano de mobilização e responsabilidades confirmadas.
4. Execução	Análises, revisões, ensaios, auditorias, inspeções, adequações e aprovações.	Evidências, atas e entregas intermediárias.
5. Controle	Status, desvios, mudanças, riscos, pendências, decisões e escalonamentos.	Relatórios periódicos e plano de recuperação quando aplicável.
6. Encerramento	Aceite, dossiê técnico, pendências residuais, manutenção e lições aprendidas.	Pacote final e transição para operação ou manutenção.

Governança, comunicação e indicadores

Informações técnicas organizadas em um formato útil para especialistas, gestores e alta direção.



A rotina de gestão é dimensionada conforme o projeto e pode incluir reuniões semanais ou quinzenais, atas objetivas, dashboard executivo, controle de pendências e escalonamento de temas críticos.

- Cronograma com marcos, dependências e caminho crítico.
- Matriz de responsabilidades — responsável, aprovador, consultado e informado.
- Registro de riscos, oportunidades, ações, responsáveis e prazos.
- Controle de documentos, revisões, comentários e aprovações.
- Controle de mudanças e análise de impacto técnico, regulatório, financeiro e de prazo.
- Indicadores de avanço, pendências vencidas, retrabalho, decisões e prontidão documental.
- Relatórios executivos com situação, impacto, recomendação e decisão requerida.

Entregáveis típicos

A composição final é definida na proposta e ajustada ao modelo de governança do cliente.

ENTREGÁVEL	CONTEÚDO PRINCIPAL	VALOR PARA O CLIENTE
Termo de abertura	Objetivos, escopo, limites, premissas, partes interessadas e critérios de sucesso.	Alinhamento inicial e redução de ambiguidades.
Matriz de requisitos	Requisitos normativos, regulatórios, contratuais e técnicos, com origem e evidência.	Rastreabilidade e visão do que precisa ser demonstrado.
Plano de certificação ou engenharia	Estratégia, etapas, entidades externas, amostras, documentos e aprovações.	Previsibilidade do caminho técnico.
Cronograma integrado	Marcos, dependências, responsáveis, prazos e restrições.	Gestão de prioridades e impactos.
Matriz RACI	Responsáveis, aprovadores, consultados e informados por atividade.	Clareza de papéis e agilidade na decisão.
Registro de riscos e ações	Descrição, causa, impacto, probabilidade, resposta, responsável e prazo.	Antecipação de desvios e foco nos riscos críticos.
Controle de pendências	Ação, responsável, prazo, evidência e status.	Fechamento disciplinado das questões abertas.
Relatório de status	Avanço, marcos, desvios, riscos, custos, decisões e próximos passos.	Comunicação executiva e alinhamento das partes.
Controle de mudanças	Solicitação, justificativa, impacto, aprovação e documentos afetados.	Proteção do escopo e do histórico técnico.
Dossiê técnico final	Documentos aprovados, evidências, certificados, relatórios, atas e registros finais.	Base organizada para auditorias, manutenção e futuras alterações.

DOCUMENTOS PERSONALIZÁVEIS

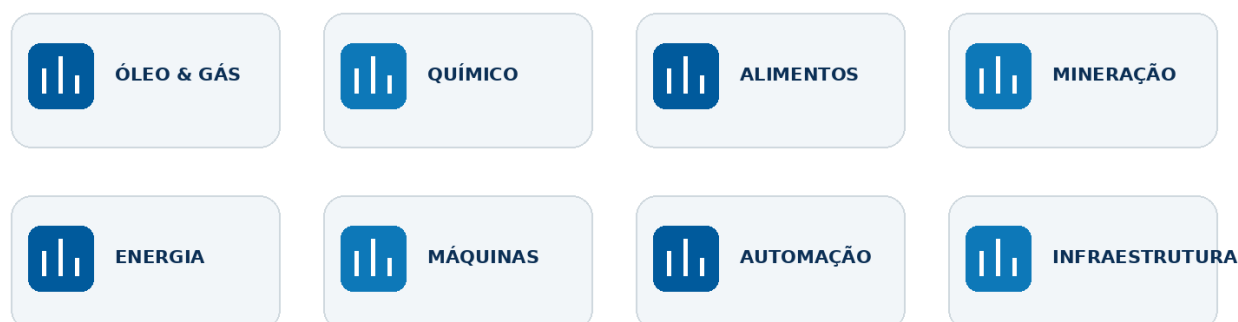
Os modelos podem ser adaptados à identidade visual, aos sistemas internos e às rotinas de qualidade, engenharia ou suprimentos do cliente.

Diferenciais GEXON

Experiência técnica aplicada à gestão, sem perder de vista o resultado comercial e operacional do projeto.

APLICAÇÕES E SETORES ATENDIDOS

Estrutura adaptável a projetos nacionais e internacionais, do produto à instalação.



EXPERIÊNCIA MULTIDISCIPLINAR Conhecimento em certificação, ensaios, auditorias, inspeções, engenharia e conformidade industrial.	VISÃO DE CICLO COMPLETO Acompanhamento desde a estratégia inicial até a documentação final e manutenção do resultado.
ATUAÇÃO INDEPENDENTE Análise técnica orientada por requisitos, riscos e evidências, com transparência nas recomendações.	COMUNICAÇÃO EXECUTIVA Transformação de temas complexos em decisões, prioridades e ações claras para cada nível da organização.
REDE DE INTERFACES Experiência na interação com organismos de certificação, laboratórios, fabricantes, integradores e usuários finais.	FLEXIBILIDADE Modelos por projeto, pacote de horas, diligenciamento, gestão parcial ou PMO técnico completo.

Referências técnicas usuais, conforme aplicabilidade do projeto: sistemas de gestão da qualidade, avaliação da conformidade, inspeção, laboratórios de ensaio, segurança de máquinas, instalações elétricas, atmosferas explosivas e regulamentos nacionais ou internacionais.



SEU PROJETO PRECISA DE CONTROLE TÉCNICO E DIREÇÃO?

A GEXON estrutura a governança, organiza responsabilidades e acompanha as atividades críticas para que requisitos, prazos e evidências avancem de forma coordenada.

FALE COM A GEXON

WEBSITE	www.gexonserv.com.br
E-MAIL	contato@gexonserv.com.br
TELEFONE	(19) 99195-0985