



DILIGENCIAMENTO DE FABRICAÇÃO

Acompanhamento técnico, documental e de prazo junto a fabricantes e fornecedores



Mais controle sobre o fornecedor. Mais previsibilidade para o projeto. Menos risco de atrasos, desvios e retrabalhos.

www.gexonserv.com.br

1. O que é o serviço de diligenciamento

O diligenciamento é o acompanhamento estruturado de pedidos, fabricação, documentação, inspeções e prazos junto a fornecedores. O objetivo é assegurar que equipamentos, sistemas, componentes e documentos avancem de acordo com os requisitos contratuais, técnicos e de qualidade do cliente.

A GEXON atua como extensão técnica do cliente durante o ciclo de fabricação e fornecimento, realizando contatos periódicos com fabricantes, análise de progresso, acompanhamento de pendências, verificação documental e suporte às etapas de inspeção e liberação.

PRAZO	QUALIDADE	DOCUMENTAÇÃO
Acompanhamento de cronogramas, marcos e datas críticas.	Monitoramento de inspeções, ensaios, pendências e não conformidades.	Controle de documentos técnicos, certificados e data books.

2. Escopo de atuação da GEXON

- Diligenciamento de fabricação de equipamentos, skids, painéis, sistemas e componentes industriais.
- Acompanhamento do cronograma de fabricação e dos principais marcos contratuais.
- Follow-up periódico com fabricantes, subfornecedores e áreas responsáveis.
- Verificação do status de engenharia, compras, fabricação, montagem, testes e documentação.
- Acompanhamento de planos de inspeção e testes – ITP / PIT.
- Suporte ao acompanhamento de FAT, inspeções intermediárias e inspeção final.
- Controle de pendências técnicas, punch list e ações corretivas.
- Acompanhamento de não conformidades e planos de recuperação.
- Verificação do avanço da documentação final e data book.
- Suporte à liberação para embalagem, expedição e entrega.

3. Modalidades de diligenciamento

Modalidade	Aplicação	Principais atividades
Remoto	Fornecedores com boa estrutura de reporte e menor criticidade.	Contato periódico, análise de cronograma, status documental, pendências e relatório de progresso.
Presencial	Projetos críticos, atrasados ou com necessidade de acompanhamento direto.	Visitas ao fabricante, verificação física do avanço, reuniões, evidências fotográficas e plano de ação.
Misto	Projetos com marcos definidos de acompanhamento em campo.	Follow-up remoto contínuo combinado com visitas estratégicas.

4. Como funciona o processo

1. Kick-off	Definição do escopo, criticidade do fornecimento, cronograma, documentos aplicáveis e pontos de controle.
2. Plano de diligenciamento	Definição da frequência de contatos, visitas, indicadores, formato de reporte e responsáveis.
3. Follow-up do fornecedor	Coleta de informações e evidências sobre engenharia, materiais, fabricação, inspeções, testes e documentação.
4. Verificação de desvios	Identificação de atrasos, gargalos, riscos de prazo, pendências técnicas e não conformidades.
5. Plano de ação	Acompanhamento das ações acordadas, responsáveis, prazos de conclusão e prioridades.
6. Reporte ao cliente	Emissão de relatórios objetivos com status, evidências, riscos, ações e recomendações.

5. Pontos de verificação durante o diligenciamento

- Status de desenhos e documentos de engenharia.
- Aprovação de documentos pelo cliente.
- Disponibilidade de matérias-primas e itens críticos.
- Pedidos de compra emitidos para subfornecedores.
- Datas de chegada de componentes críticos.
- Avanço real de fabricação e montagem.
- Situação de inspeções e ensaios.
- Pendências de qualidade e não conformidades.
- Planejamento e realização de FAT.
- Completação de documentação final e data book.
- Embalagem, preservação, liberação e expedição.

6. Entregáveis típicos

- Relatório de diligenciamento com status geral do fornecimento.
- Percentual de avanço físico e documental, quando aplicável.
- Cronograma atualizado ou comparação planejado x realizado.
- Registro de pendências críticas e plano de ação.
- Relatório fotográfico de visitas presenciais.
- Registro de reuniões e decisões relevantes.
- Matriz de riscos e impactos no prazo.
- Follow-up de não conformidades e ações corretivas.
- Parecer técnico sobre prontidão para inspeções, FAT ou expedição.

7. Exemplo de painel de acompanhamento

Item	Situação	Prazo	Risco	Ação
Desenhos aprovados	Em andamento	05/08	Médio	Priorizar revisão
Material crítico	Atrasado	08/08	Alto	Plano de recuperação
Montagem	Conforme	18/08	Baixo	Manter acompanhamento
FAT	Programado	25/08	Médio	Confirmar prontidão
Data Book	Parcial	30/08	Médio	Cobrar documentos faltantes

8. Benefícios para o cliente

Visibilidade Informações atualizadas sobre o real status do fornecedor.	Antecipação Identificação precoce de atrasos e riscos antes que afetem o projeto.
Cobrança técnica Acompanhamento estruturado e objetivo das ações do fabricante.	Integração Melhor comunicação entre engenharia, qualidade, suprimentos e fornecedor.
Redução de riscos Menor exposição a atrasos, retrabalhos, pendências documentais e falhas de entrega.	Tomada de decisão Relatórios executivos e técnicos para apoiar decisões do projeto.

9. Aplicações e setores atendidos

- Óleo & Gás, Petroquímica e Química.
- Mineração, Siderurgia e Metalurgia.
- Energia, Biogás, Hidrogênio e Gases Industriais.
- Alimentos, Bebidas e Farmacêutica.
- Máquinas, equipamentos e skids industriais.
- Projetos com fabricação nacional ou internacional.
- Equipamentos destinados a áreas classificadas e atmosferas explosivas.

10. Diferenciais da GEXON

A GEXON reúne experiência em inspeções industriais, conformidade técnica, áreas classificadas, equipamentos Ex, avaliação de projetos e acompanhamento de fabricação. Essa combinação permite que o diligenciamento vá além de uma simples cobrança de prazo, incorporando uma visão técnica sobre os riscos reais do fornecimento.

- Atuação técnica e independente junto ao fabricante.
- Capacidade de integrar diligenciamento, inspeção, avaliação documental e acompanhamento de testes.

- Relatórios objetivos, com foco em risco, prazo e ação.
- Flexibilidade para acompanhamento remoto, presencial ou híbrido.
- Suporte a projetos no Brasil e no exterior.



GEXON SERVIÇOS

Diligenciamento | Inspeções | Conformidade | Atmosferas Explosivas | Certificação e Consultoria

www.gexonserv.com.br