



Imagem: Gorodenkoff / Shutterstock.com

Confiabilidade durante todo o projeto.

Nossos serviços para empresas de engenharia, compras e construção (EPC).

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.

Garanta seu sucesso.

O aumento da segurança assegura um desempenho superior e ajuda a atingir seus objetivos em relação a tempo, custo e qualidade. Em projetos de infra-estrutura e projetos industriais complexos e de longo prazo, diversos riscos têm de ser monitorados e gerenciados.

Desde o início até o final de cada projeto, inúmeras exigências devem ser atendidas, atividades interdependentes devem ser planejadas e controladas, e os subcontratados e fornecedores devem ser selecionados cuidadosamente.

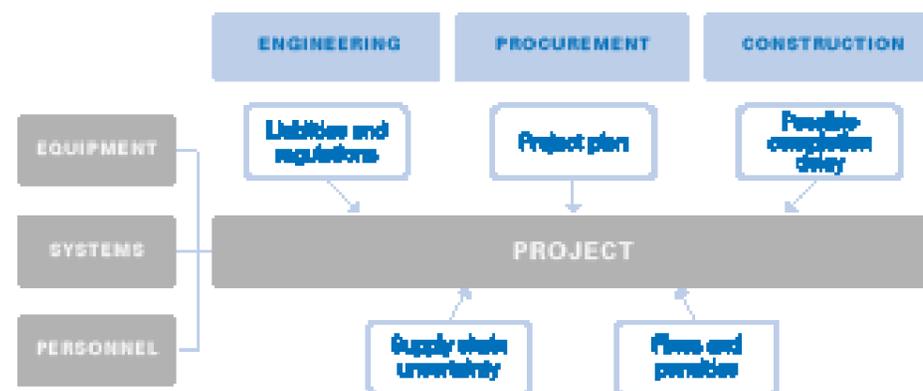
PRINCIPAIS PREOCUPAÇÕES RELACIONADAS AO PROJETO:

- Especificações
- Cronograma
- Controle do orçamento
- Cumprimento das regulamentações
- Qualidade
- Saúde, segurança e meio ambiente (HSE)
- Milestones / Liberação de pagamentos
- Desempenho



Imagem: iStockphoto / Dragonimages

RISCOS NESSAS ÁREAS, ASSIM COMO MUITOS OUTROS FATORES PODEM IMPACTAR O SUCESSO DA EXECUÇÃO DO PROJETO:



Na TÜV Rheinland, temos a expertise necessária para apoiá-lo durante toda a execução do projeto. Com nossa assistência, você é capaz de prever possíveis problemas e assim melhorar sua tomada de decisão. Nós não apenas o aconselhamos sobre os riscos e destacamos os desafios, mas também o ajudamos a gerenciá-los, lidar com eles e mitigá-los.

Conhecimento especializado à mão. Com a TÜV Rheinland ao seu lado.

Nós lhe oferecemos a segurança de que seu projeto será implementado com êxito. Nossos serviços são projetados para cada fase do projeto. O ciclo de vida do projeto EPC e nossos especialistas estão localizados em todo o mundo. Estamos prontos para lhe fornecer um pacote exclusivo de serviços, o gerenciamento de todo o projeto ou apenas de uma única atividade específica, conforme suas necessidades individuais.

1. ENGENHARIA

- Revisão de projeto e otimização para serviços de inspeção adicionais
- Revisão de projeto de área confinada e de proteção contra explosão
- Estudos de impacto ambiental onshore / offshore
- Avaliação de risco (quantitativo, qualitativo)
- Identificação e mitigação de riscos
- Relatório de segurança
- Serviços de acesso ao mercado: garantia do cumprimento dos códigos e normas locais (PED, ASME...)
- Consultoria ASME (AIA)
- Serviços de segurança funcional (verificação SIS / SIL)
- Revisão do projeto de segurança de máquinas e sistemas de controle.

2. COMPRAS

- Serviços de avaliação e qualificação de fornecedores
- Revisão do plano de inspeção e teste (ITP)
- Inspeções de fornecedores (QA / QC)
- Serviços de expedição (desk / shop)
- Serviços de gestão de documentos
- Serviços de certificação (por exemplo, aduaneira)
- Revisão da validade e conclusão da certificação (por exemplo, ATEX, segurança funcional)
- Inspeção comercial / certificação para desembarço aduaneiro
- Vistoria de garantia / monitoramento de carga e descarga
- Equipe de projeto com especialistas em cadeia de suprimentos.

3. CONSTRUÇÃO

- Conformidade regulamentar (serviços NoBo; consultoria)
- Supervisão do local (QA / QC)
- Soldagem / qualificação dos soldadores
- Qualificação de operadores NDT
- Proteção contra explosão (IECEX 05) qualificação do operador e certificação de competência do pessoal (CoPC)
- Supervisão de HSE
- Serviços NDT
- Gerenciamento de risco de construção
- Análise da causa raiz em caso de falha de componentes

Somos um reconhecido fornecedor de serviços de gerenciamento de projetos, treinamento, certificação e auditoria. Você pode confiar em nossas décadas de experiência.

Indo ainda mais longe. Assessoria complementar para a sustentabilidade.

Em complemento aos serviços prestados durante o ciclo de vida de nossos projetos, fornecemos conhecimentos especializados:

- Gestão do conhecimento
- Expansão da capacidade
- Treinamento
- Consultoria
- Desenvolvimento e implementação de normas, certificação ou avaliação de acordo com regras e regulamentos
- Responsabilidade social corporativa (RSC) e sustentabilidade
- Compliance
- Verificação da pegada de carbono corporativa e do produto, compensação de carbono e neutralidade
- Monitoramento e avaliação dos projetos implementados

Áreas de atividade diversificadas e abrangentes.

Atualmente, quando os projetos industriais, a produção e compras estão se tornando cada vez mais atividades transnacionais, nós somos seu parceiro global confiável para serviços completos.

Aproveite as diversas formações profissionais e a ampla experiência de nossos especialistas, já que trabalhamos em equipes multidisciplinares e multinacionais para encontrar soluções adequadas para várias indústrias.

- Petróleo e gás
- Plantas industriais e instalações comerciais
- Usinas elétricas, incluindo nucleares, eólicas e fotovoltaicas
- Metrô e ferrovias
- Rodovias
- Pontes e túneis
- Indústria de mineração
- Água e esgoto
- Desenvolvimentos habitacionais
- Hospitais, escolas e prédios públicos