

RELATÓRIO DE EVENTO

04/05/2021



WEBINAR

ORIENTAÇÕES API PARA ATENDIMENTO A P&G

Conheça as práticas estimuladas pelo American Petroleum Institute - API na promoção da segurança na indústria de P&G, e no apoio ao seu fortalecimento e viabilidade. As práticas a serem apresentadas são fundamentais para o atendimento a este setor.

Normas Técnicas API: caminho para a segurança e produtividade
Programas API para a Indústria do Petróleo e Gás
Certificações API: Demonstrando Competência para um Mercado Exigente
Como implantar as Normas API para Certificação

Palestrante: Delma Quintanilha Vianna
Chief Representative for Latin America, Africa, Portugal & Spain

04 de Maio
Terça-Feira 09h às 11h

Inscrições pelo link
<https://cdmec.com.br/webinar/>

REALIZAÇÃO

APOIO



1. INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta de forma resumida os principais pontos abordados durante o Webinar - Orientações API para atendimento a P&G. O evento contou com a participação especial da Delma Quintanilha, Chief Representative for Latin America, Africa, Portugal & Spain.

2. QUEM É O API

O API é uma organização internacional sem fins lucrativos fundada em 1919 que promove cooperação técnica para o fortalecimento da indústria do petróleo e gás mundial. Possui atualmente mais de 600 membros corporativos e tem por objetivo oferecer suporte à indústria para operar com eficiência, segurança, confiabilidade, rentabilidade e sustentabilidade em todas as partes do mundo Normas da API

3. PROGRAMAS API BASEADOS EM NORMAS

Em virtude necessidades da indústria de Petróleo&Gás de padronizar a forma de se assegurar a garantia de qualidade e confiabilidade dos fornecedores, a API criou Normas e programas baseados nessas normas.

EXISTEM CERTIFICAÇÕES PARA PRODUTOS, PESSOAS E SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE, a imagem a seguir retrata alguns exemplos:

Programas API Baseados em Normas



Produtos

Programa Monograma
Sistemas de Gestão da Qualidade
Óleos Lubrificantes Automotivos
Fluido de Escapamento Diesel



Pessoas

Certificação de Inspetores
Treinamento em Normas
WorkSafe – Segurança em Postos de Abastecimento



Sistemas

Sistema de Gestão da Segurança de Dutos
Avaliação da Segurança de Processos de Sites
Centro de Segurança Offshore



4. CERTIFICAÇÕES

As certificações disponíveis estão associadas a cada um dos três segmentos objetos de certificação (Produtos, Processos ou Pessoas).

A seguir apresentam-se alguns exemplos. Demais certificações podem ser consultadas no site da API. (<https://www.api.org/>)

	Cliente 1	Cliente 2	Cliente 3	Cliente 4	Cliente 5	Etc
Requisito A	x	x	x	x	x	x
Requisito B	x	x	x	x	x	x
Requisito C	x	x	x	x	x	x
Requisito D	x	x	x	x	x	x
Requisito E	x	x	x	x	x	x
Requisito F	x	x	x	x	x	x
Requisito N	x				x	







Cliente específico

4.1. API Spec Q1

A certificação API Spec Q1 demonstra a robustez do sistema de gestão da qualidade, indo além da abordagem baseada em riscos da ISO 9001. A

certificação impulsiona os fabricantes a instituírem controles adicionais para: Avaliação e gestão de riscos, Plano de contingência, Gerenciamento de mudança, Gestão da cadeia de suprimento, Competência e treinamento da força de trabalho, Manual de qualidade e procedimentos documentados correspondentes.

- Engloba os requisitos ISO 9001 e mais de 100 requisitos adicionais;
- Requisitos de SGQ para fabricantes de equipamentos da indústria de petróleo e gás;
- Capacidade consistente de fabricação de produtos em conformidade com especificações, requisitos do cliente e requisitos da indústria;
- Se aplica ao site como um todo;
- Apenas requisitos que não puderem ser aplicados devido à natureza da organização podem ser excluídos.

Obs.: A Certificação de seu Sistema de Gestão API com base na norma API Q1 concede à sua empresa um reconhecimento internacional para o segmento de Petróleo&Gás, além de automaticamente também certificar sua empresa na Norma ISO9001:2015 com certificado reconhecido por todo o mundo. Caso já possua a ISO 9001 e queira implementar a norma API Q1, estaremos disponibilizando em anexo um **Checklist** para análise dos requisitos que ainda precisam ser atendidos.

4.2. API Spec Q2

Norma para prestadores de serviços que abrange os seguintes escopos: Serviços de Perfuração, Completação, Teste e Controle de Pressão, Serviços de Testes Submarinos, Aprimoramento da produção, Wireline & Perfuração, Fluidos de Perfuração, Intervenção de Poços, Well Logging, Inspeção Offshore e etc.

- Execução de serviços para atividades ligadas a exploração, desenvolvimento e produção na indústria de petróleo e gás;
- Construção, intervenção, produção e abandono de poços de petróleo e gás;

- Atividades associadas a serviços de poços, reparo / manutenção de equipamentos e atividades de inspeção.

5. CERTIFICAÇÕES DE PROFISSIONAIS API

As certificações de Profissionais API estão presentes em mais de 130 países do mundo, tendo aproximadamente 38.600 profissionais certificados e 68.000 certificações ativas. São elas:

- **API 580** - Inspeção Baseada no Risco (RBI)**
- **API 653** - Inspetor de Tanque Armazenamento Atmosférico**
- **API 510** - Inspetor de Vasos de Pressão
- **Inspetor de Fabricação**
 - Equipamentos Estáticos: **SIFE**
 - Equipamentos Dinâmicos: **SIRE**
 - Equipamentos Elétricos: **SIEE**
- **API 577** - Inspeção de Soldagem e Metalurgia
- **API 570** - Inspetor de Tubulações em serviço
- **API 1169** - Inspetor de Dutos
- **API 571** - Corrosão e Materiais
- **API 936** - Especialista em Refratários
- **API TES** - Supervisor de Entrada de Tanque
- **Auditor** API Spec Q1
- **Auditor** API Spec Q2

6. CERTIFICAÇÕES DE PROFISSIONAIS API

A API possibilita a compradores do setor de P&G consultar fornecedores com base em certificações. Caso por exemplo uma demanda do setor tenha como exigência determinada certificação API, todas as empresas que fornecem produto e que contam com a certificação podem ser consultadas no site.

7. ANEXOS



Link para acessar o vídeo do Evento: <https://cdmec.com.br/orientacoes-api-para-atendimento-a-pg/>